

Inhaltsverzeichnis

Erläuterungen-----	3
Aland-----	6
Boize-----	12
Dahle-----	16
Dodendorfer Sülze-----	22
Döllnitz-----	26
Ehle-----	30
Elbe-Havel-Kanal-----	34
Elbseitenkanal-----	38
Elde-----	42
Gottleuba-----	46
Havel-----	50
Spree-----	68
Teltowkanal-----	126
Tegeler Fliess-----	132
Landwehrkanal-----	134
Dahme-----	136
Jahna-----	140
Jeetzel-----	144
Jeetze-----	150
Mittellandkanal-----	154
Müglitz-----	160
Mulde-----	164
Zwickauer Mulde-----	190
Freiberger Mulde-----	202
Zschopau-----	210
Nuthe-----	218
Ohre-----	222
Saale-----	230
Wipper-----	268
Weisse Elster-----	270
Pleisse-----	292
Rauda-----	296
Weida-----	298
Unstrut-----	300
Helme-----	308
Wipper-----	310
Helbe-----	312
Gera-----	314
Apfelstädt-----	320
Wipfra-----	322
Ilm-----	324

Orla -----	332
Schwarza -----	334
Loquitz -----	336
Selbitz -----	338
Bode -----	340
Holtemme -----	348
Selke -----	350
Schwarze Elster -----	354
Seege -----	386
Solkanal -----	392
Stepenitz -----	396
Sude -----	400
Krainke -----	404
Rögnitz -----	408
Tanger -----	412
Triebisch -----	416
Weinske/Schwarzer Graben -----	420
Weisseritz -----	424
Wesenitz -----	428

Erläuterungen zu Anlage F

Datenblatt

MQ_{Jahr}/MQ	Jahresabfluss bezogen auf den MQ in Prozent
C_{MW}	Mittelwert der jährlichen Schwebstoffkonzentration
C_{Win}	Mittelwert der Schwebstoffkonzentration für das Winterhalbjahr
C_{Som}	Mittelwert der Schwebstoffkonzentration für das Sommerhalbjahr
F_{Min}	Minimum der ermittelten Jahresfracht (aus den Methoden 1-7)
F_{Max}	Maximum der ermittelten Jahresfracht (aus den Methoden 1-7)

Methoden (ausführliche Beschreibung siehe Kapitel 3)

1	$\bar{C}_{\text{MT}} \bar{Q}_{\text{MJ}}$
2	\bar{F}_{MT}
3	$\bar{F}_{\text{MT-OSPAR}}$
4	$F_{\text{lin.Int.}}$
5a	$F_{\text{CQ-Klassen/Jahr}}$
5b	$F_{\text{CQ-Klassen/Som-Win}}$
6	F_{TQ}
7a	F_{Ct}
7b	$F_{\text{Ct}(Q30)}$

Diagramme

Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten:

Minimum und Maximum der mittels der 7 Methoden berechneten Jahresfrachten, wobei die unterschiedlichen Methoden je nach Plausibilität ausgewählt wurden

Abfluss-Konzentration-Beziehung:

Lineare bzw. exponentielle Regression der gemessenen täglichen Schwebstoffkonzentrationen über die isochronen Abfluss-Tageswerte

—————	linear
—————	exponentiell

Q-C-Regression über Klassenbildung:

Einteilung der gemessenen Schwebstoffkonzentrationen in Abflussklassen (nach Pegelvorschrift) – Regression über die Mittelwerte/Mediane (Unterscheidung Jahr – Som/Win) – Darstellung der drei Varianten mit der jeweils günstigsten Korrelation

●	Jahreswerte
▲	Sommerwerte
□	Winterwerte
—————	Jahres-Regression
—————	Sommer-Regression
—————	Winter-Regression

Abfluss-Transport-Beziehung:

Lineare bzw. exponentielle Regression der ermittelten täglichen Schwebstofffrachten über die isochronen Abfluss-Tageswerte

—————	linear
—————	exponentiell

Schwebstoffjahresfracht – MQ Messjahr – Beziehung:

Lineare Regression der Mittelwerte der ermittelten Jahresfrachten für den Zeitraum nach 1990 (die Jahresfrachten sind jeweils mit Minimum und Maximum dargestellt)

DER ALAND

Messstelle	: SCHNACKENBURG	Nr.	: 1000000001
Gewässer	: Aland	A _{EO}	: 1839 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: NLWK Lüneburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	05/80 – 07/00	1 – 13 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1980			k.A.*	k.A.	k.A.				
1982			k.A.	k.A.	k.A.				
1983			k.A.	k.A.	k.A.				
1984			k.A.	k.A.	k.A.				
1985			k.A.	k.A.	k.A.				
1986			k.A.	k.A.	k.A.				
1987			k.A.	k.A.	k.A.				
1988			k.A.	k.A.	k.A.				
1989			k.A.	k.A.	k.A.				
1990			k.A.	k.A.	k.A.				
1991			19,7	12,7	23,2				
1992			k.A.	k.A.	k.A.				
1993			k.A.	k.A.	k.A.				
1994			k.A.	k.A.	k.A.				
1995			k.A.	k.A.	k.A.				
1996			k.A.	k.A.	k.A.				
1997			k.A.	k.A.	k.A.				
1998			k.A.	k.A.	k.A.				
1999			k.A.	k.A.	k.A.				
2000			k.A.	k.A.	k.A.				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:**

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]			<10,0 *	106,00 23.07.97
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

*k.A. keine Angaben möglich, da Messreihe mit Werten < 20 bzw. < 10 mg/l belegt ist.

Aland

Schnackenburg

Messstelle	: WANZER	Nr.	: 1000000002
Gewässer	: Aland	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 4,9
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Wanzer (kein DGJ-Pegel)	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	19 – 26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992			7,8	7,8	7,8				
1993			10,1	7,5	12,8				
1994			7,9	7,5	8,4				
1995			5,7	4,2	7,2				
1996			8,6	6,3	10,9				
1997			8,7	6,0	11,4				
1998			7,6	7,4	7,7				
1999			4,1	1,7	6,5				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
7,2	5,8	3,5	5,3	5,6	8,1	12,6	8,9	10,5	9,1	7,1	6,7

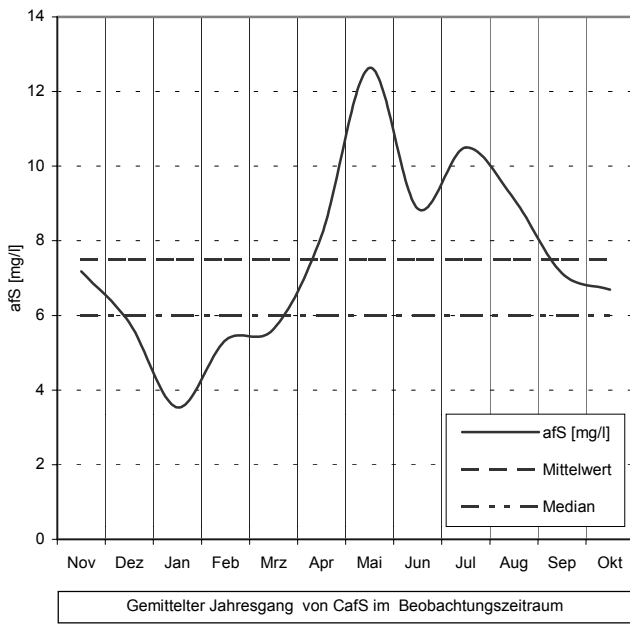
Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	7,50	6,00	0,50 21.04.99	30,00 25.05.93
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	4,53	3,03	0,35 25.08.99	61,38 01.02.94

*Abfluss-Werte nur afs-isochron vorliegend

Aland

Wanzer



DIE BOIZE

Messstelle	: BOIZENBURG	Nr.	: 1100000001
Gewässer	: Boize	A _{EO}	: 189 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 5916720
Bezugspegel	: Schwartow	Rechtswert	: 4414780
Q-Faktor	: 1,2	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAUN Schwerin		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/00	3 – 26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992	0,9	75	11,2	15,8	8,1				
1993	1,0	84	8,0	10,2	3,3				
1994	1,9	155		4,1					
1997	0,6	49	6,3	10,4	3,5				
1998	1,1	93	7,7	11,6	3,7	0,27	0,35	1,6	1-4
1999	1,5	125	13,6	20,5	7,7	0,65	0,89	3,5	1-4
2000	1,3	109	8,1	10,8	4,2	0,36	0,58	2,5	1-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

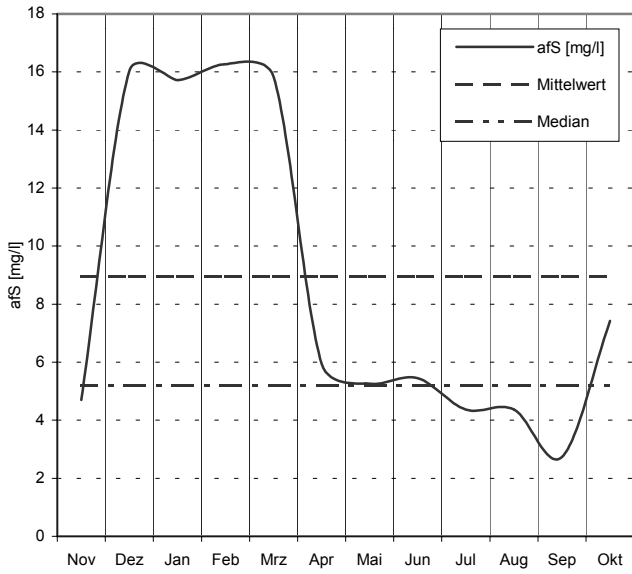
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
4,7	16,0	15,7	16,3	15,8	6,0	5,3	5,4	4,4	4,4	2,7	7,4

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

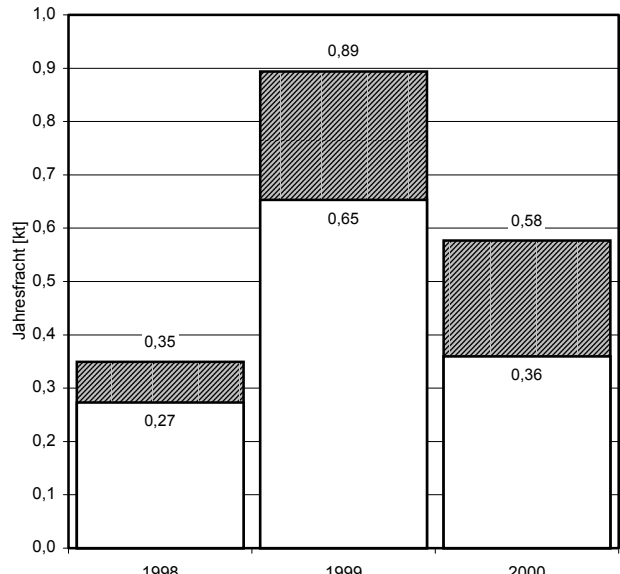
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	8,9	5,2	0,1 22.09.92	59,2 02.03.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]	1,18	0,34	0,004 22.09.92	22,52 02.03.99

Boize

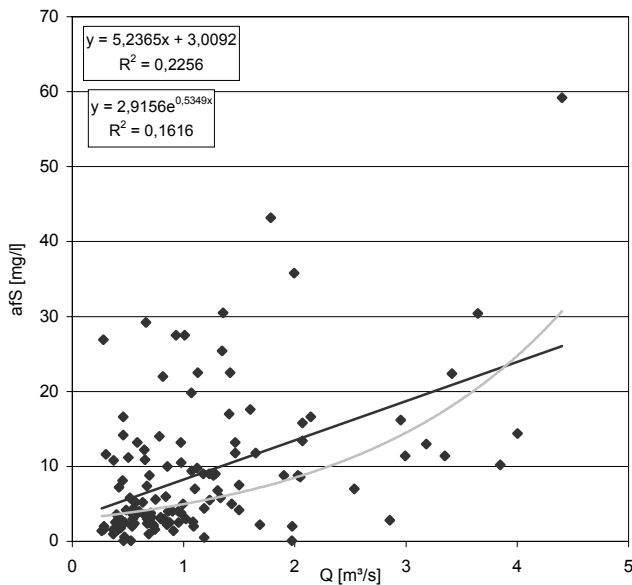
Boizenburg



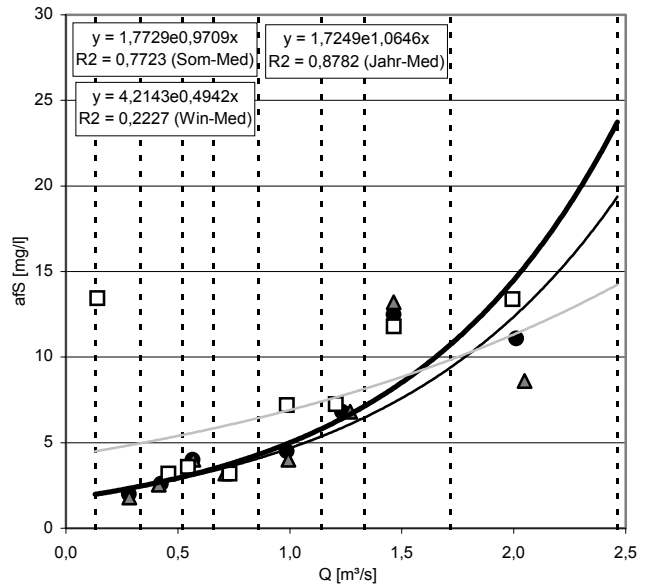
Gemittelter Jahresgang von CafS im Beobachtungszeitraum



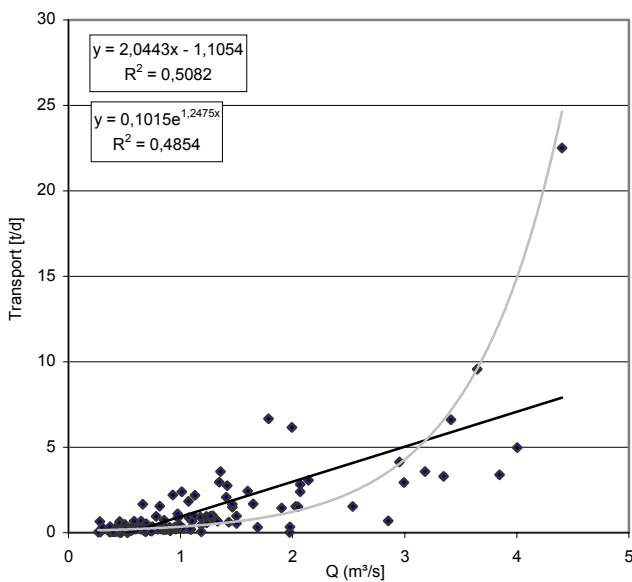
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



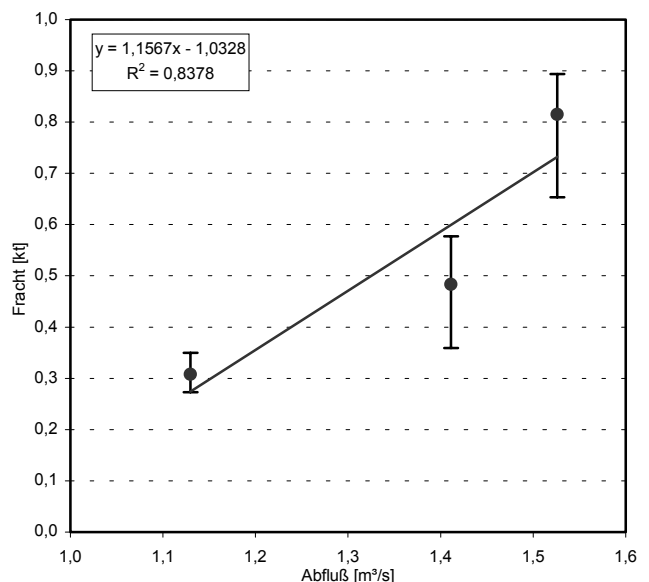
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

DIE DAHLE

Messstelle	: SEYDEWITZ	Nr.	: 3600000001
Gewässer	: Dahle	A _{EO}	: 229,7 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 0,3
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Leipzig		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	04/90 – 12/93	2 – 6 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Statistische Werte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrologisches Jahr	Abfluss	MQ _{Jahr} / MQ	Schwebstoffkonzentration [mg/l]		
	[m ³ /s]	[%]	Anzahl Werte	Min	Max
1990			3	3,2	25
1991			3	2,4	12
1992			4	1,8	11
1993			8	0	9,9

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	7,14	7,10	0,60 25.11.92	25,00 17.04.90
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Dahle

Seydewitz

Messstelle	: AUSSIG	Nr.	: 3600000002
Gewässer	: Dahle	A _{EO}	: 218 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 3,8
		Hochwert	: 5697700
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4583015
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Leipzig		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/94 – 09/01	8 – 17 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Statistische Werte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrologisches Jahr	Abfluss	MQ _{Jahr} / MQ	Schwebstoffkonzentration [mg/l]		
	[m ³ /s]	[%]	Anzahl Werte	Min	Max
1994	k.A.	k.A.	8	1	19,6
1995	k.A.	k.A.	17	1	173
1996	k.A.	k.A.	7	1	28
1997	k.A.	k.A.	6	1	133
1998	k.A.	k.A.	11	1	19
1999	k.A.	k.A.	11	3	21
2000	k.A.	k.A.	10	1	31
2001	k.A.	k.A.	13	1	18

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	11,72	6,65	1,00 16.06.94	173,00 23.01.95
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Dahle

Aussig

DIE DODENDORFER SÜLZE

Messstelle	: SALBKER PLATZ	Nr.	: 3500000001
Gewässer	: Dodendorfer Sülze	A _{EO}	: 144,7 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 5771900
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4477600
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/91 – 11/00	1 – 10 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1991			53,0	67,3	46,9				
1992			34,3	39,0	29,7				
1993			26,7	47,7	11,0				
1994			15,4	18,5	13,3				
1995			56,2	76,0	36,3				
1996			37,3	58,5	16,0				
1997			18,5	19,8	16,0				
1998			26,5	45,0	8,0				
1999			9,8	9,0	10,7				
2000			39,8	47,7	32,0				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

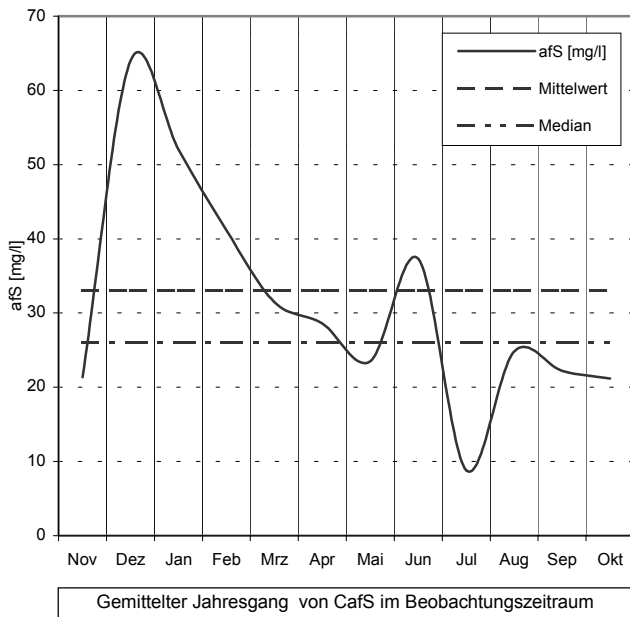
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
21,3	64,0	52,0	41,2	31,5	28,6	23,5	37,3	8,8	24,8	22,2	21,2

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	33,08	26,00	2,00 21.04.99	160,00 27.12.94
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Dodendorfer Sülze

Salbker Platz



DIE DÖLLNITZ

Messstelle	: BORNA	Nr.	: 1200000002
Gewässer	: Döllnitz	A _{EO}	: 148 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 7,15
		Hochwert	: 5687230
Bezugspegel	: Merzdorf	Rechtswert	: 4583405
Q-Faktor	: 0,7	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Leipzig		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	03/90 – 09/00	2 – 8 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Statistische Werte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrologisches Jahr	Abfluss	MQ _{Jahr} /MQ	Schwebstoffkonzentration [mg/l]		
	[m ³ /s]	[%]	Anzahl Werte	Min	Max
1990	0,4	67	2	38	52
1991	0,4	57	5	2	104
1992	0,4	68	8	3,8	146
1993	0,4	59	4	6,3	170
1994	0,9	136	5	1	139,4
1995	0,6	103	7	12	94
1996	0,5	81	6	11,4	50
1997	0,5	75	11	3,3	204
1998	0,5	75	4	3,8	124
1999	0,6	96	4	2	85
2000			5	10	320
2001			6	2	132

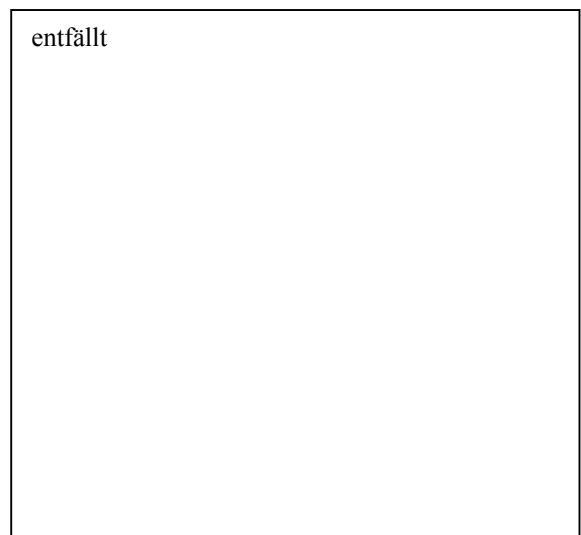
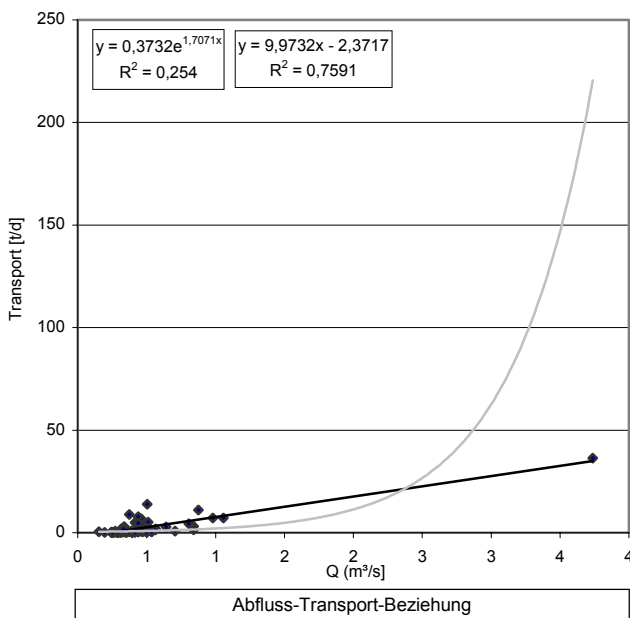
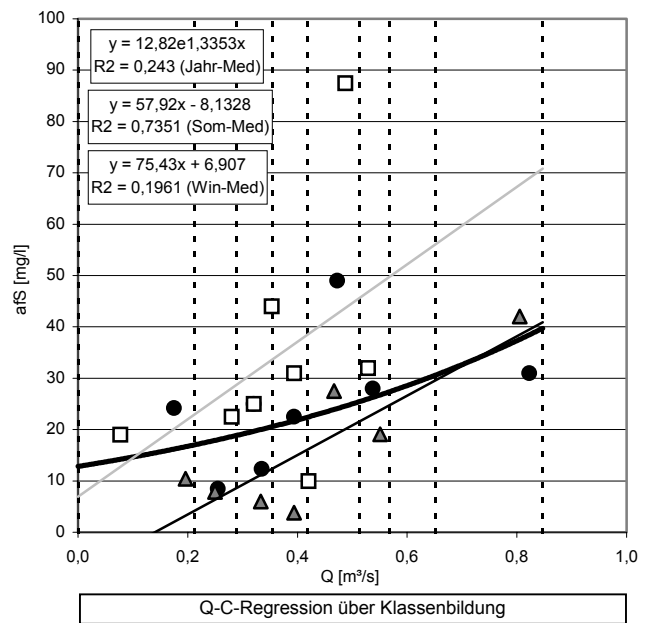
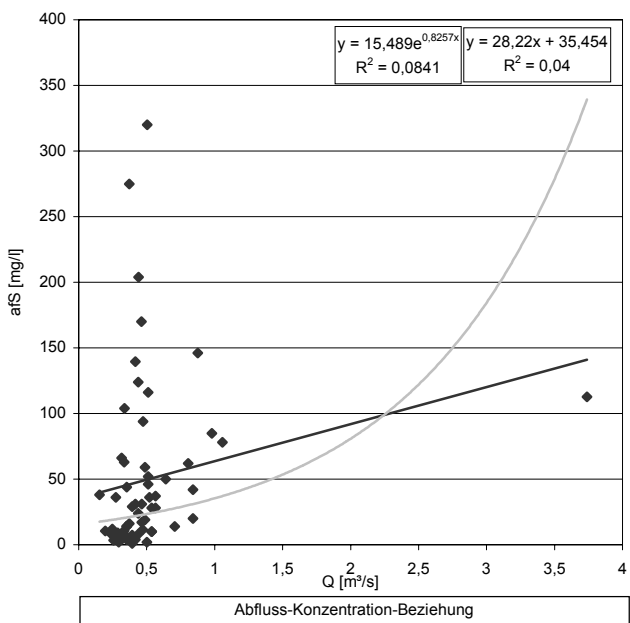
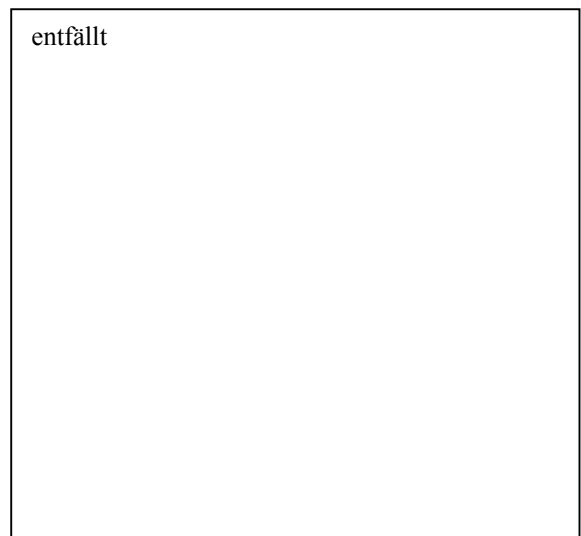
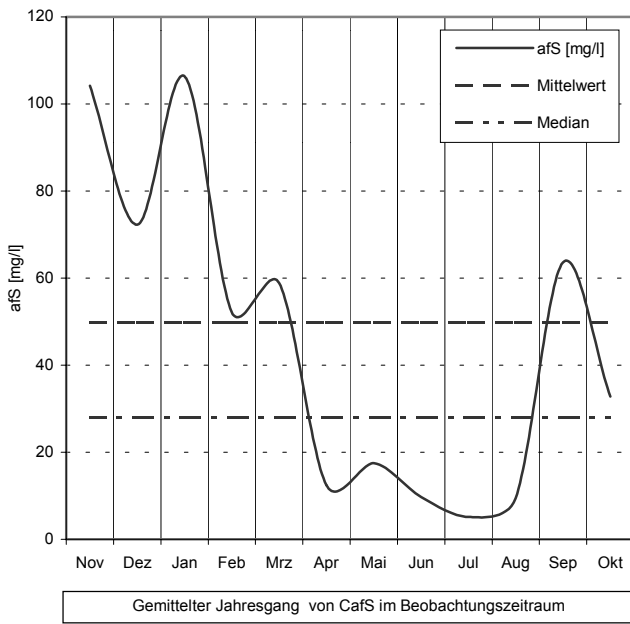
Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	49,77	28,00	1,00 13.07.94	320,00 11.11.99
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	2,65	0,91	0,03 13.07.94	36,37 15.03.94

* aufgrund der geringen Anzahl von Messwerten pro Jahr kann man hier lediglich Aussagen über die Tagesfrachten machen, Jahresfrachten lassen sich nicht verlässlich bestimmen.

Döllnitz

Borna



DIE EHLE

Messstelle	: BIEDERITZ	Nr.	: 1300000001
Gewässer	: Ehle	A _{EO}	: 406 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 9,4
		Hochwert	: 557986
Bezugspegel	: Dannigkow	Rechtswert	: 447996
Q-Faktor	: 1,56	Kartenblatt	: 3836
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/91 – 10/00	5 – 14 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1991	0,7	70	9,0	10,4	7,6				
1992	0,8	80	7,3	6,3	9,0	0,15	0,23	0,7	1-7
1993	0,9	88	9,1	8,7	9,8				
1994	1,7	167	5,1	6,1	1,5				
1995	1,3	127	5,2	2,0	11,5				
1996	0,6	62	7,2	9,3	4,0				
1997	0,7	75	6,5	7,0	4,0				
1998	0,6	59	3,5	4,0	2,5				
1999	0,9	90	5,2	7,0	3,3				
2000	0,6	58	3,3	5,0	2,3				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

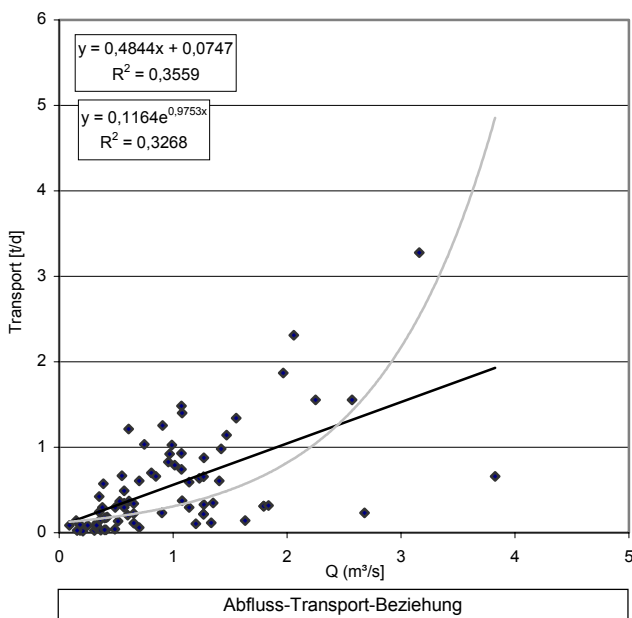
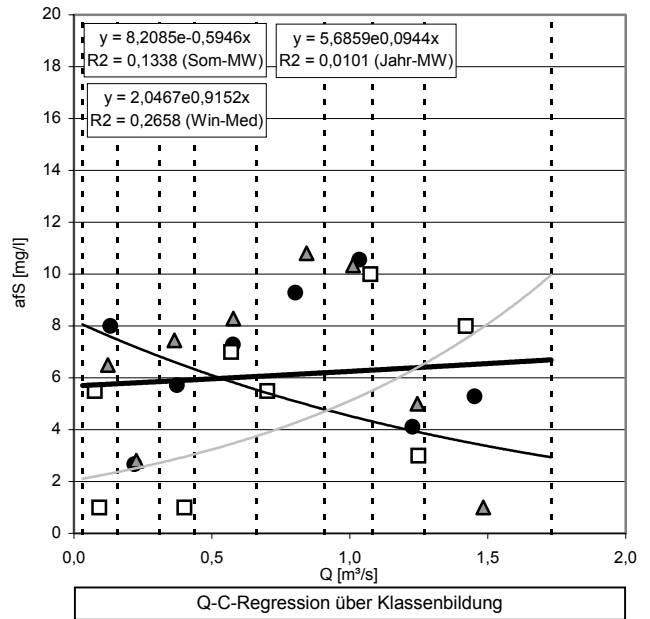
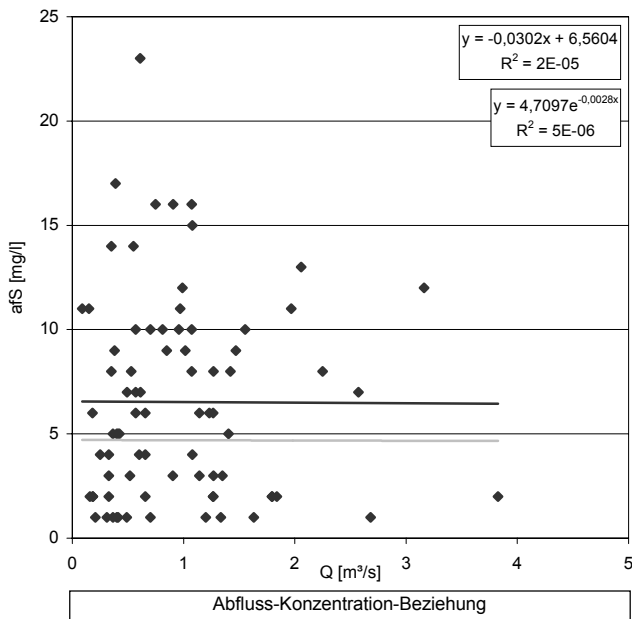
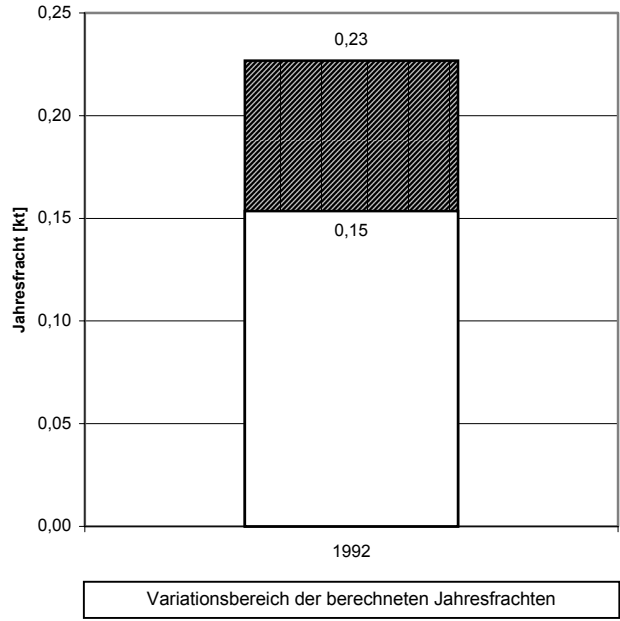
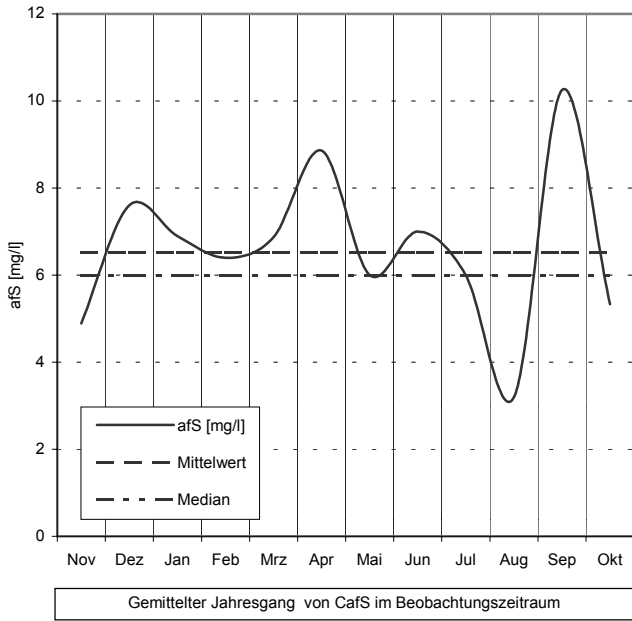
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
4,9	7,6	6,9	6,4	6,9	8,9	6,0	7,0	6,0	3,2	10,3	5,3

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	6,53	6,00	1,00 14.06.00	23,00 25.04.91
Schwebstofftagesfracht [t/d]	0,53	0,32	0,02 14.06.00	3,28 09.03.94

Ehle

Biederitz



entfällt

DER ELBE-HAVEL-KANAL

Messstelle	: KADE	Nr.	: 1400000001
Gewässer	: Elbe-Havel-Kanal	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Kade	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,00	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	4 – 30 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992			18,5	22,1	15,9				
1993			16,5	17,8	15,6				
1994			25,3	21,9	28,9				
1995	8,0	114	22,6	26,8	18,3	4,3	6,0	*	1-7
1996	7,2	102	16,2	15,9	16,4	3,4	4,3	*	1-5a,6,7
1997	7,9	112	18,0	20,1	15,8	3,7	6,3	*	1-7
1998	5,6	79	16,6	19,2	13,7	2,3	3,0	*	1-7
1999	7,0	99	13,2	15,2	11,2	2,4	4,1	*	1-4,6,7

* Keine Berechnung möglich, da Einzugsgebietsgröße nicht bekannt

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

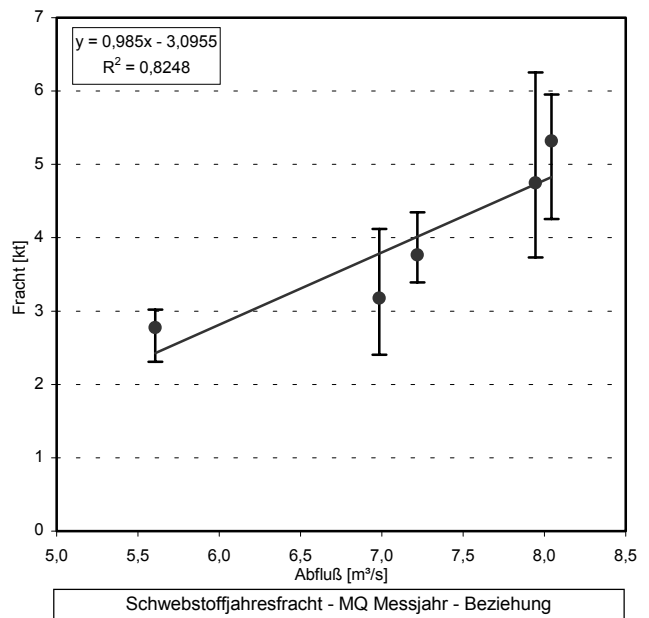
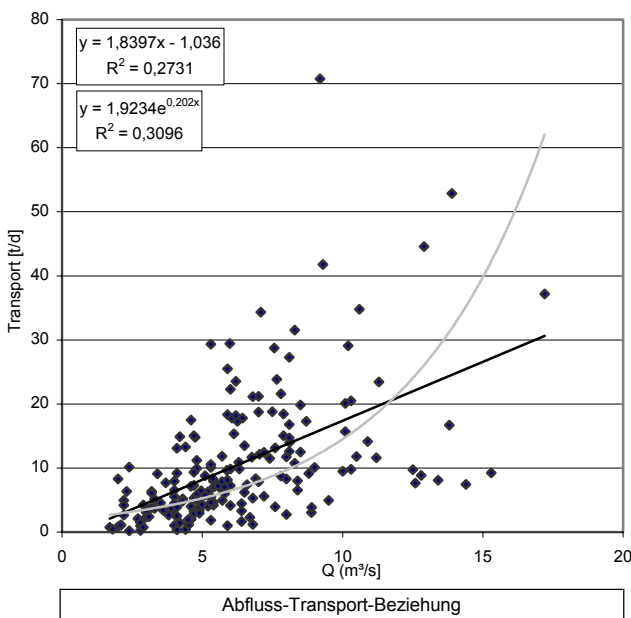
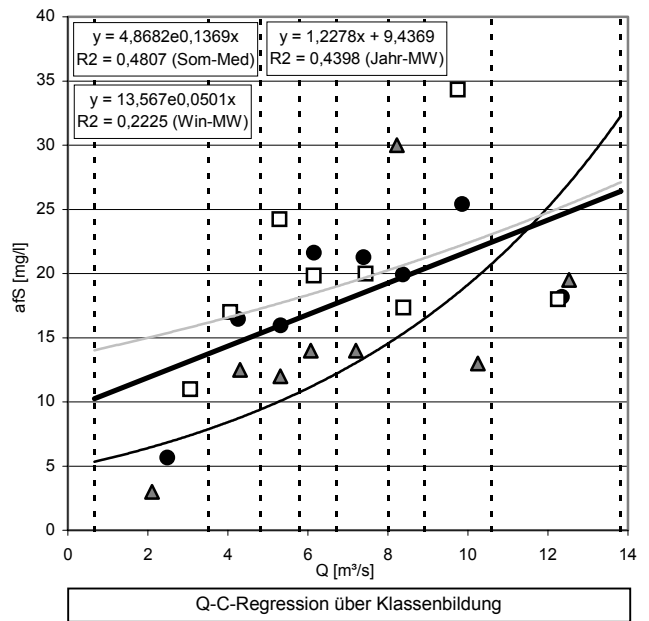
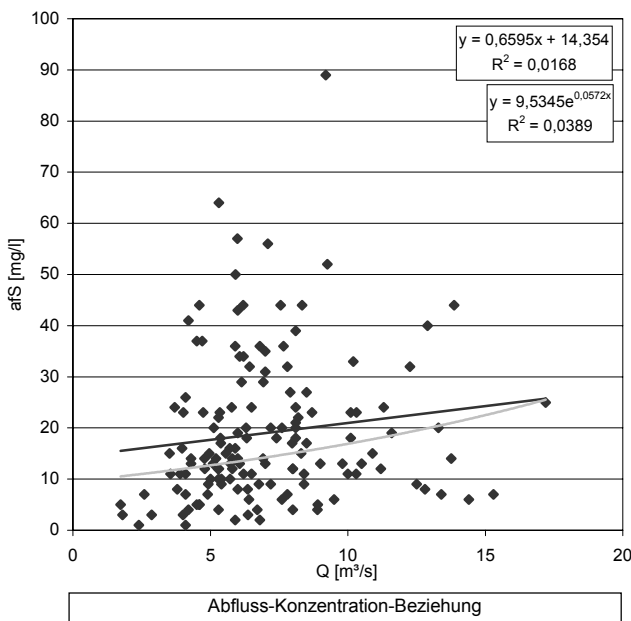
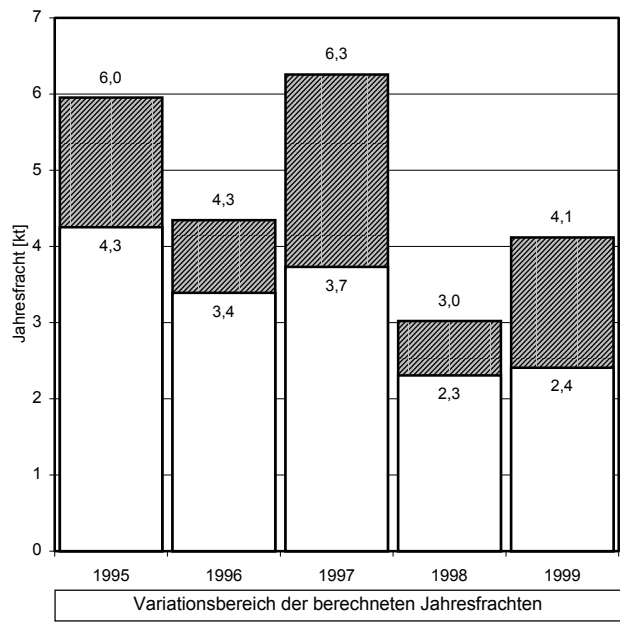
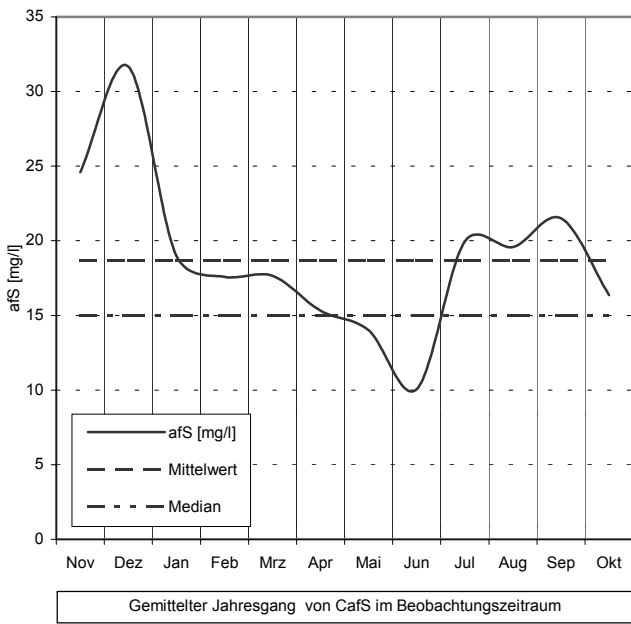
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
24,6	31,7	19,0	17,6	17,7	15,3	14,0	10,1	19,9	19,6	21,5	16,4

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	18,68	15,00	1,00 09.06.99	89,00 04.12.96
Schwebstofftagesfracht [t/d]	10,29	7,67	0,21 09.06.99	70,74 04.12.96

Elbe-Havel-Kanal

Kade



DER ELBESEITENKANAL

Messstelle	: BAD BEVENSEN	Nr.	: 1500000001
Gewässer	: Elbseitenkanal	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 588231
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 440637
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: NLWK Lüneburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/80 – 12/97	2 – 24 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1980			13,2	5,5	18,3				
1981			36,5	51,0	22,0				
1982			20,7	11,0	25,5				
1983			16,7	22,0	14,0				
1984			19,6	18,3	20,7				
1985			20,0	20,0	20,0				
1986			20,0	20,0	20,0				
1987			20,0	20,0	20,0				
1988			21,6	22,1	21,1				
1989			25,1	27,0	23,3				
1990			29,6	27,0	31,3				
1991			30,1	28,8	31,2				
1992			25,4	15,3	32,9				
1993			22,3	16,7	26,9				
1994			28,3	29,2	27,6				
1995			23,8	22,5	25,0				
1996			38,5	33,4	41,5				
1997			26,6	26,5	26,6				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

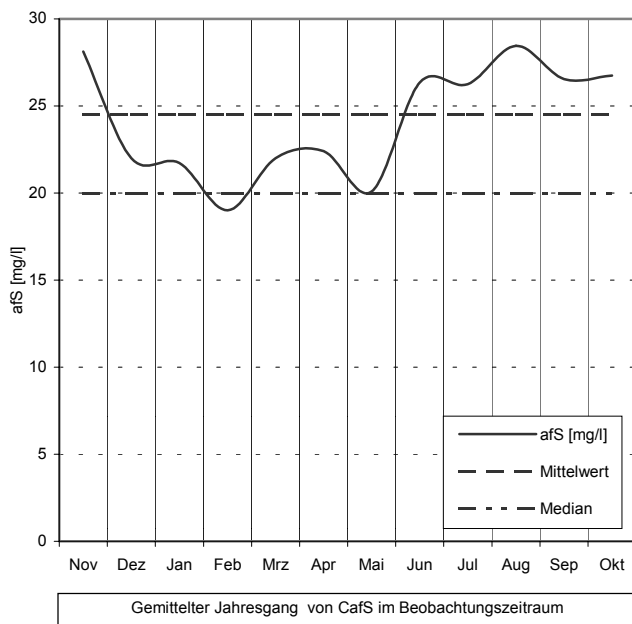
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
28,1	22,0	21,7	19,0	22,0	22,4	20,1	26,3	26,3	28,5	26,5	26,7

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	24,53	20,00	2,00 19.02.80	85,00 21.08.96
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Elbeseitenkanal

Bad Bevensen



DIE ELDE

Messstelle	: DÖMITZ	Nr.	: 1600000001
Gewässer	: Elde	A _{EO}	: 2990 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 9,5
		Hochwert	: 5890305
Bezugspegel	: Malliss	Rechtswert	: 4449880
Q-Faktor	: 1,02	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Schwern		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 11/99	5 – 27 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989	5,7	56	9,6	9,5	9,6				
1990	5,0	49	10,9	11,0	10,9	1,4	1,7	0,5	1-4
1991	5,3	52	11,6	8,0	14,4	1,8	1,9	0,6	1-4
1992	5,4	53	13,3	8,6	17,7	2,2	2,3	0,6	1-4
1993	7,7	75	14,4	13,8	15,1	3,2	3,6	0,9	1-4
1994	14,8	145		5,4					
1995	12,7	124	10,3	9,9	10,7				
1996	5,5	54	8,9	7,9	10,1	1,5	1,5	0,5	1-4
1997	6,0	58	9,4	10,2	8,7	1,8	2,1	0,6	1-4
1998	7,4	73	10,0	8,8	11,1	2,3	2,6	0,8	1-4
1999	11,7	115	10,6	11,9	9,4	3,7	4,4	1,3	1-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

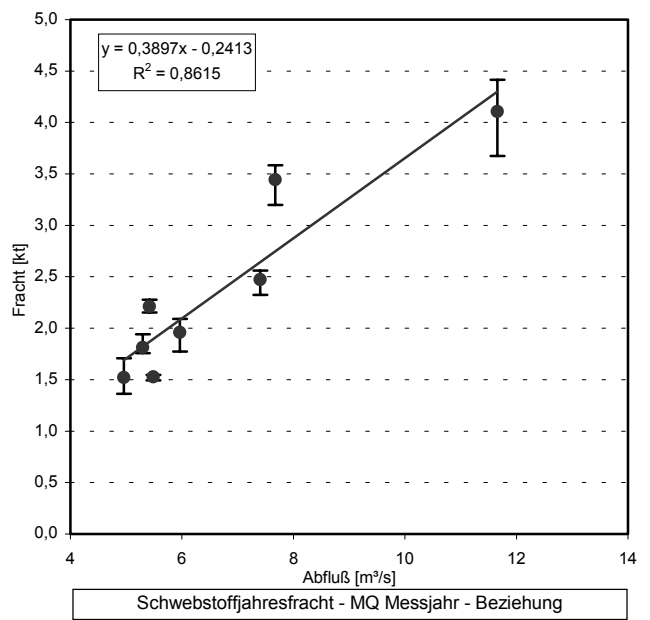
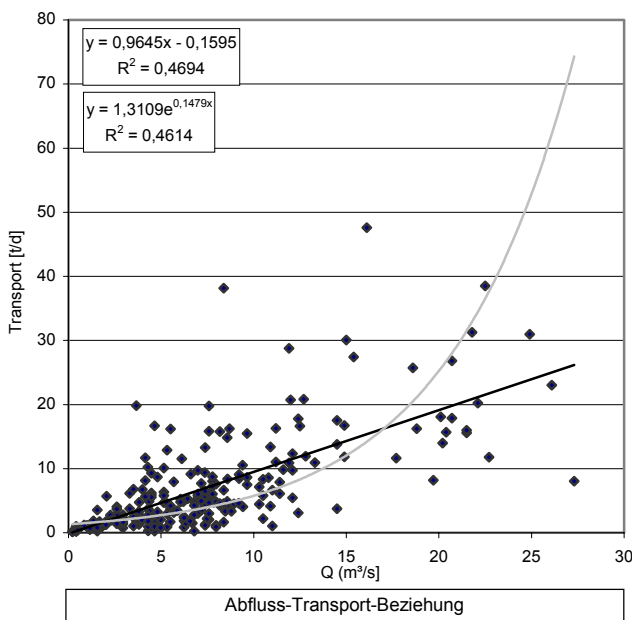
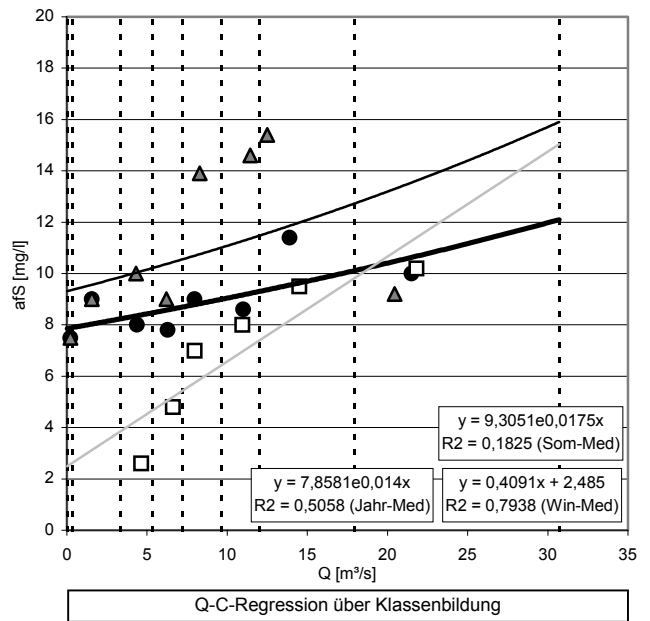
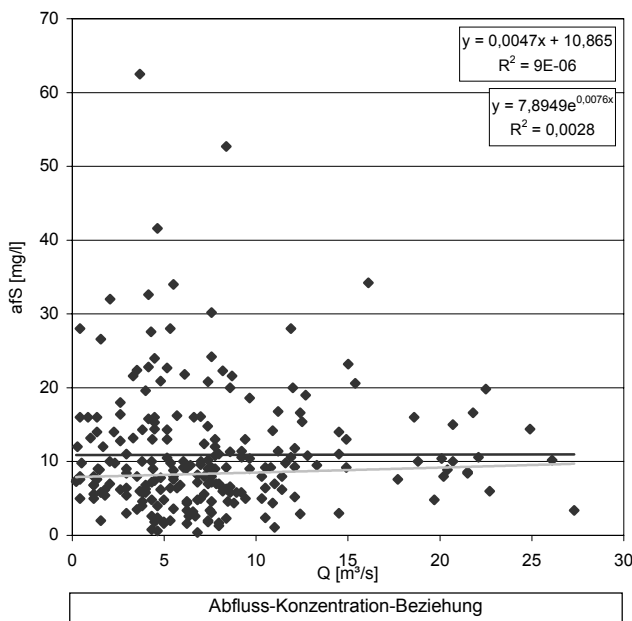
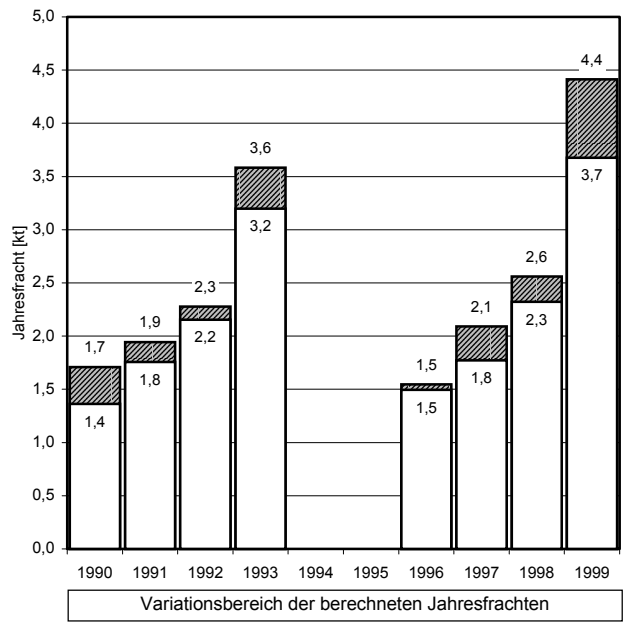
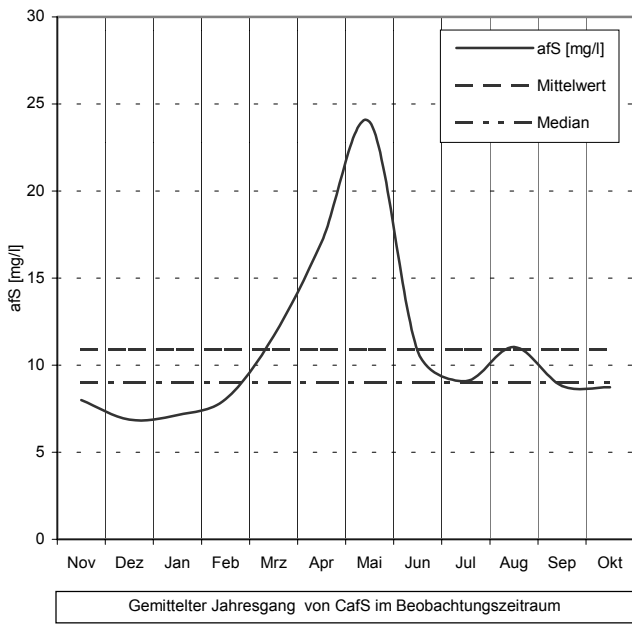
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
8,0	6,9	7,1	8,0	11,7	17,1	24,0	10,8	9,1	11,0	8,8	8,7

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	10,9	9,0	0,4 26.11.97	62,5 26.05.92
Schwebstofftagesfracht [t/d]	7,09	4,61	0,14 03.08.92	47,57 28.10.98

Elde

Dömitz



DIE GOTTLLEUBA

Messstelle	: GOTTLEUBA-MÜNDUNG	Nr.	: 1800000002
Gewässer	: Gottleuba	A _{EO}	: 252,1 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Neundorf	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,87	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LfUG Dresden		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	03/92 – 12/95	3 – 10 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Statistische Werte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrologisches Jahr	Abfluss	MQ _{Jahr} /MQ	Schwebstoffkonzentration [mg/l]		
	[m ³ /s]	[%]	Anzahl Werte	Min	Max
1992	1,0	95	4	10	41
1993	0,6	524	8	1	159
1994	1,2	113	9	1	12
1995	1,7	160	10	1	33

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	13,32	7,00	1,00 11.09.95	159,00 06.07.93
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	1,63	0,42	0,07 22.06.93	21,78 06.07.93

* aufgrund der geringen Anzahl von Messwerten pro Jahr kann man hier lediglich Aussagen über die Tagesfrachten machen, Jahresfrachten lassen sich nicht verlässlich bestimmen.

Gottleuba

Mündung

DAS HAVEL-SPREE-GEBIET

Messstelle	: TOPPEL	Nr.	: 1900000001
Gewässer	: Havel	A _{EO}	: 24297 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 7,0
		Hochwert	: 585470
Bezugspegel	: Havelberg	Rechtswert	: 450566
Q-Faktor	: 1,01	Kartenblatt	: 3138
Betreiber	: LAU Halle		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	22 – 26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992	65,0	60	20,9	18,2	22,8	36,3	45,4	1,8	1-4
1993	83,7	78	17,6	12,5	22,7	43,6	46,4	1,9	1-4
1994	138,6	128	14,8	9,6	20,0	56,8	58,0	2,4	2-4,7a
1995	121,0	112	15,00	9,5	20,5	46,6	57,1	2,1	1-4
1996	86,7	80	11,3	8,6	13,9	27,9	30,8	1,2	1-4,7a
1997	67,8	63	10,2	4,2	15,4	15,0	19,8	0,7	2-4,7a
1998	73,6	68	9,6	7,3	11,7	20,4	22,2	0,9	1-4
1999	93,5	87	10,0	7,7	12,4	21,4	23,8	0,9	2,4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

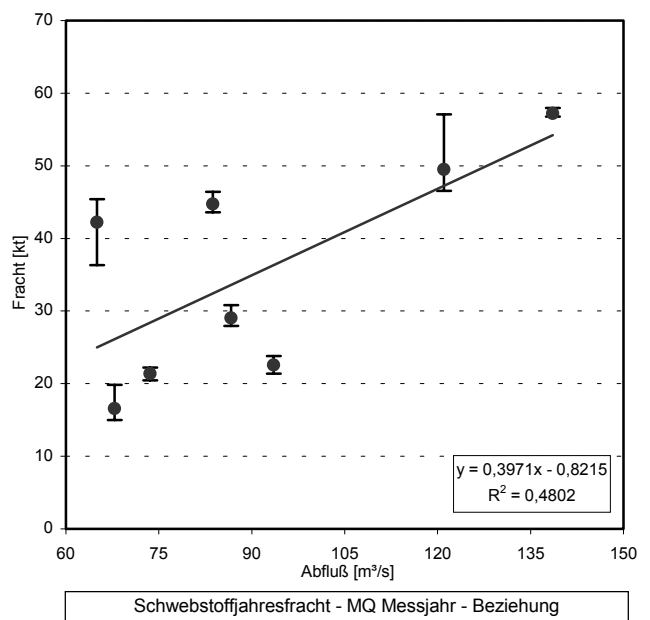
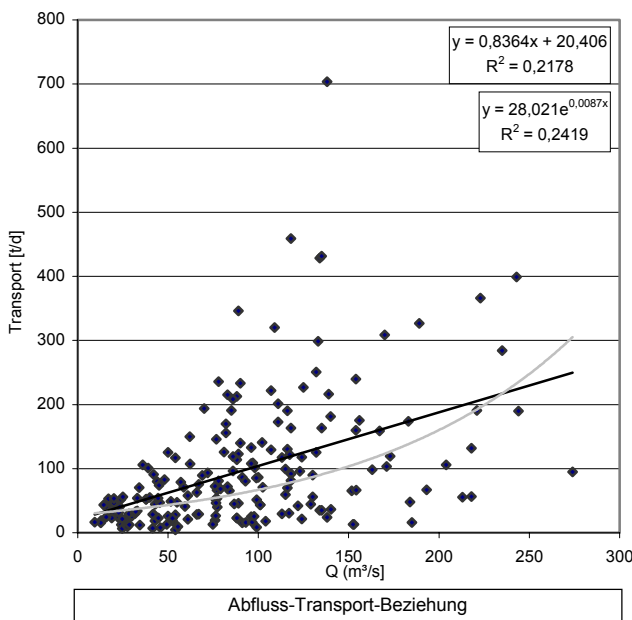
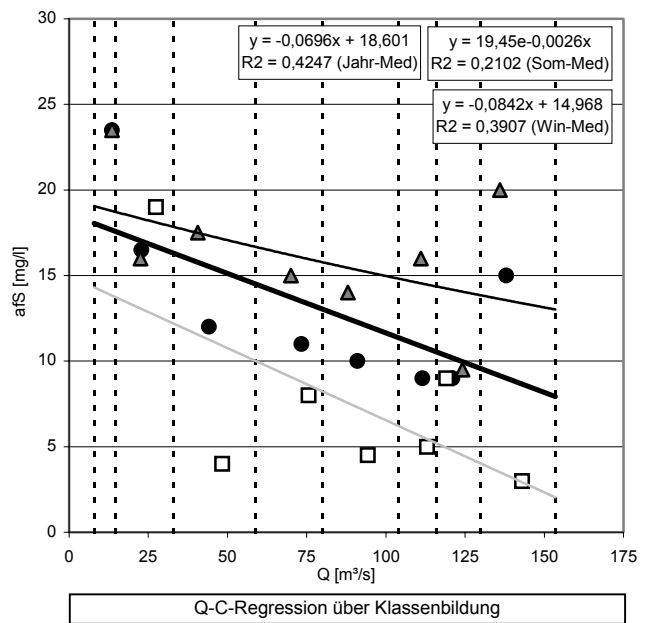
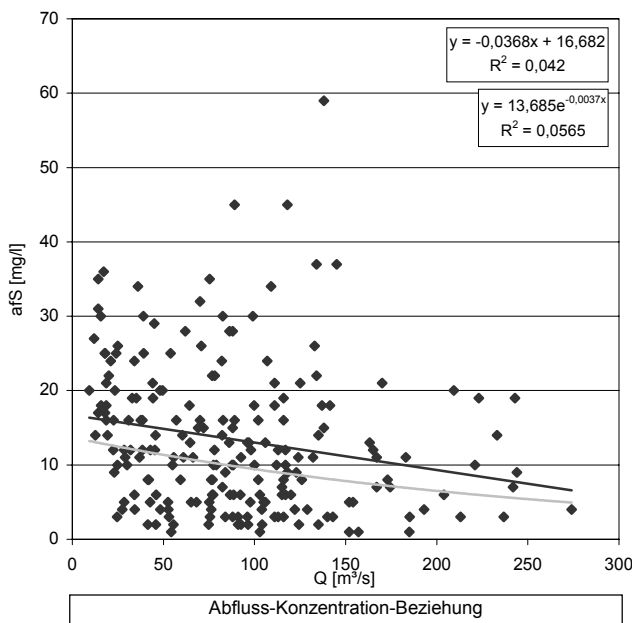
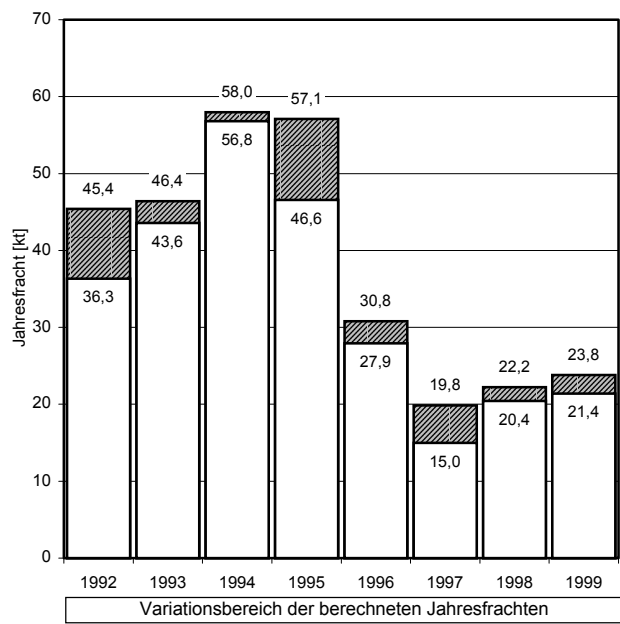
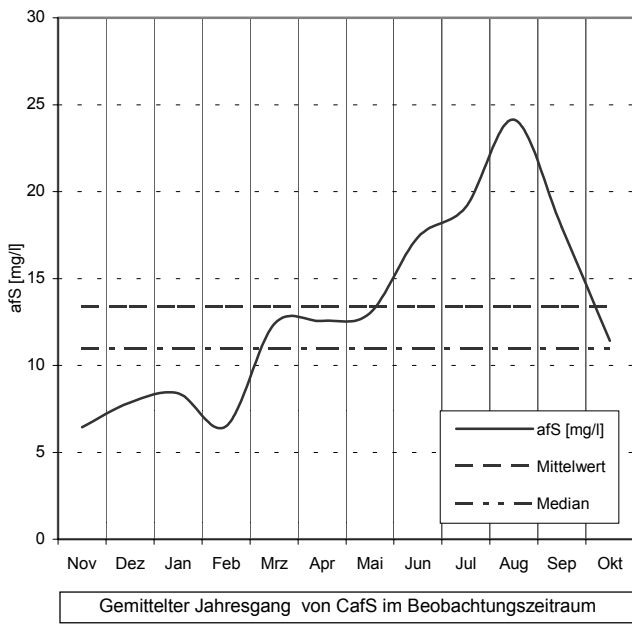
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
6,4	7,9	8,4	6,5	12,4	12,6	13,0	17,4	19,1	24,1	17,9	11,4

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	13,40	11,00	1,00 20.10.92	59,00 08.06.94
Schwebstofftagesfracht [t/d]	93,55	58,80	4,67 20.10.92	703,47 08.06.94

Havel

Toppel



Messstelle	: HAVELBERG	Nr.	: 1900000003
Gewässer	: Havel	A _{EO}	: 24037 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 10,0
		Hochwert	: 585476
Bezugspegel	: Havelberg	Rechtswert	: 450564
Q-Faktor	: 1,00	Kartenblatt	: 3138
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/96 – 12/99	22 – 26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1996	86,7	80	14,2	10,4	16,8				
1997	67,8	63	8,2	5,1	11,4	13,6	13,9	0,6	2-4
1998	73,6	68	12,4	10,6	14,2	25,8	27,0	1,1	2-4
1999	93,5	87	9,5	6,8	12,3	19,9	21,4	0,9	2-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

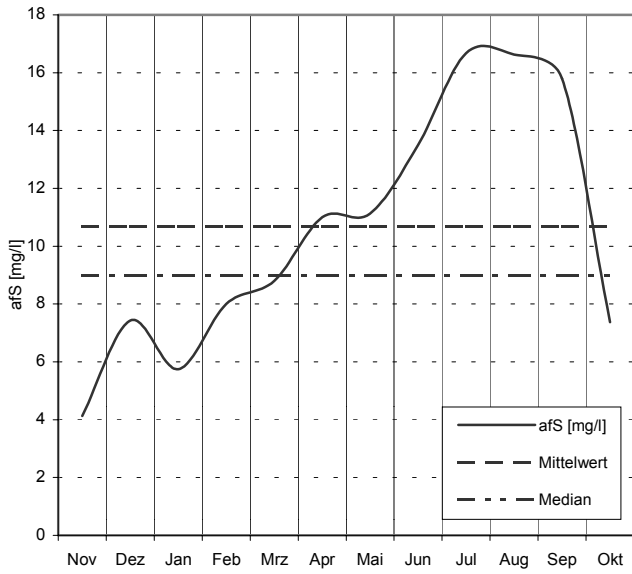
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
4,1	7,4	5,7	8,0	8,8	11,0	11,1	13,5	16,7	16,6	15,8	7,4

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

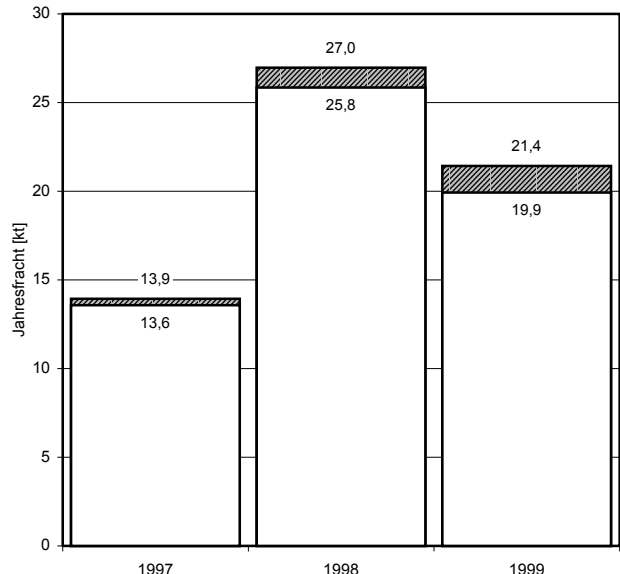
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	10,68	9,00	1,00 24.11.98	32,00 17.08.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]	61,41	43,53	4,29 05.08.97	348,28 04.06.96

Havel

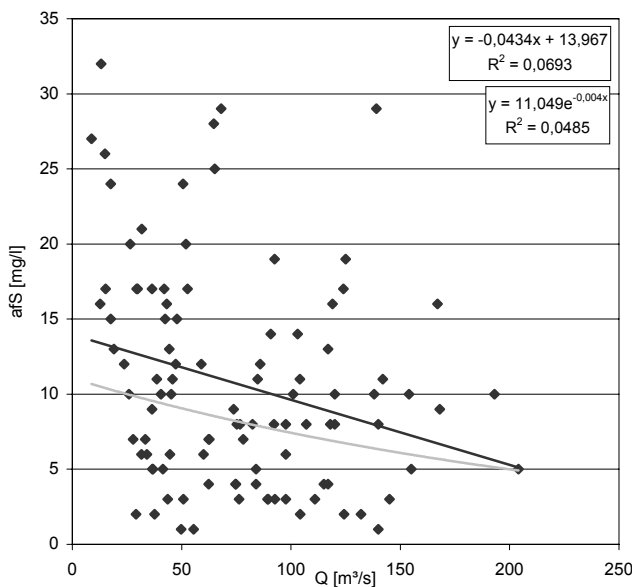
Havelberg



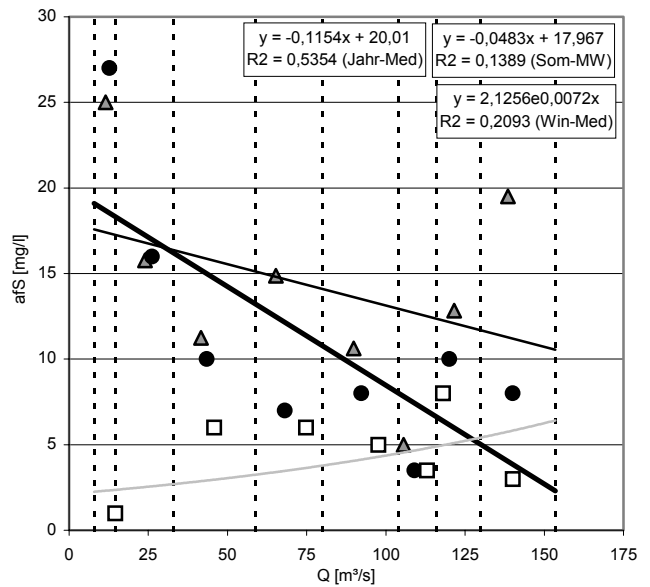
Gemittelter Jahresgang von CafS im Beobachtungszeitraum



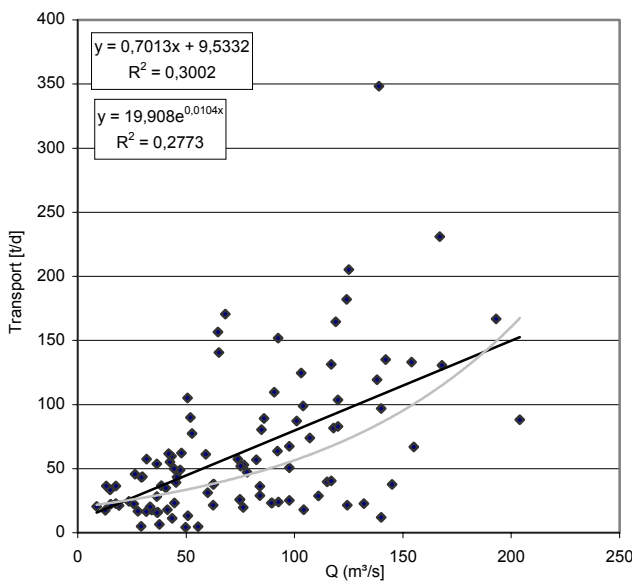
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



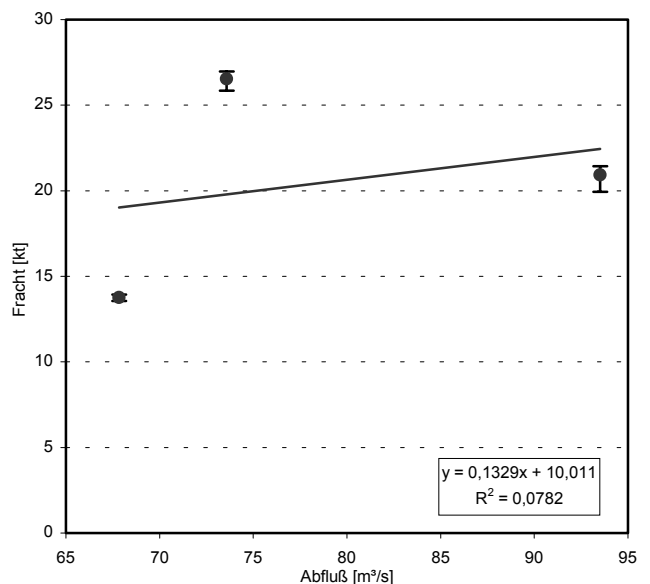
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

Messstelle	: BRANDENBURG	Nr.	: 1900000004
Gewässer	: <i>Havel</i>	A _{EO}	: 16525 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 100,0
		Hochwert	: 580876
Bezugspegel	: Ketzin	Rechtswert	: 453856
Q-Faktor	: 1,02	Kartenblatt	: 4248
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	03/93 – 12/99	27 – 47 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1993	57,0	76			22,4				
1994	98,2	131	13,5	3,3	15,9				
1995	83,3	111	11,0	7,4	14,2	23,3	24,5	1,4	2-4
1996	55,5	74	9,1	6,1	13,3	13,0	15,0	0,9	2-4
1997	39,5	53	12,7	4,6	20,4	11,7	12,6	0,7	2-4
1998	49,5	66	11,3	8,1	14,2	15,1	15,7	0,9	2-4
1999	58,5	78	9,5	5,8	13,5	13,4	14,8	0,8	2-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

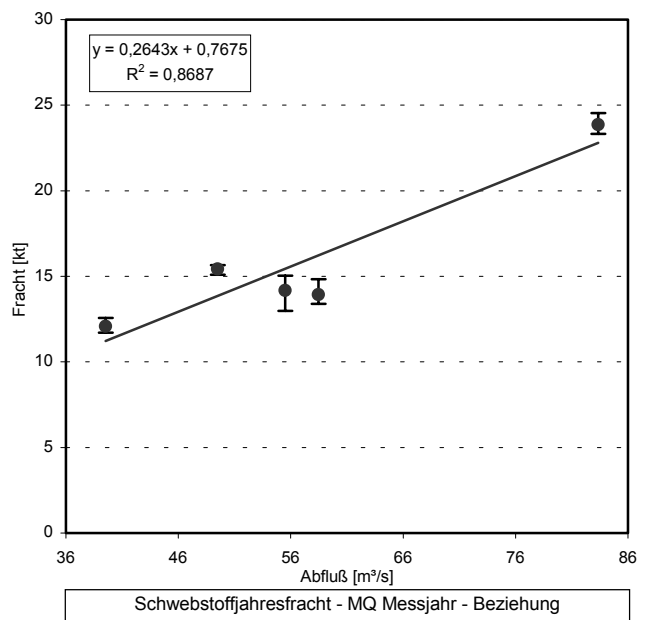
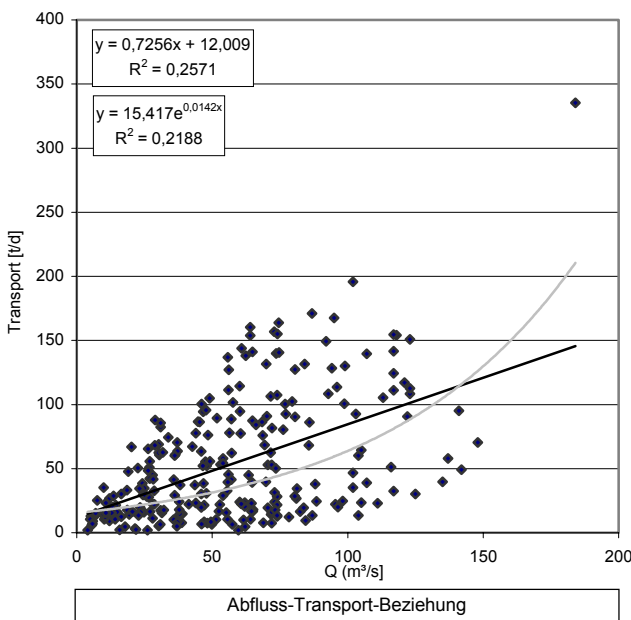
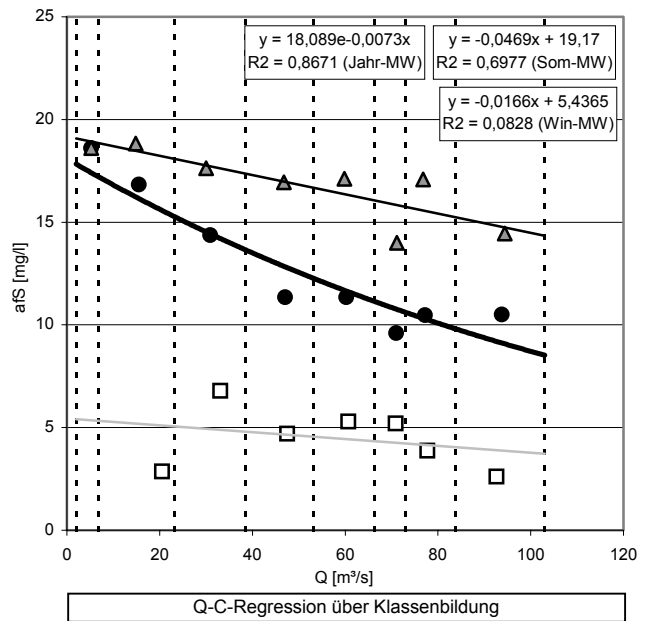
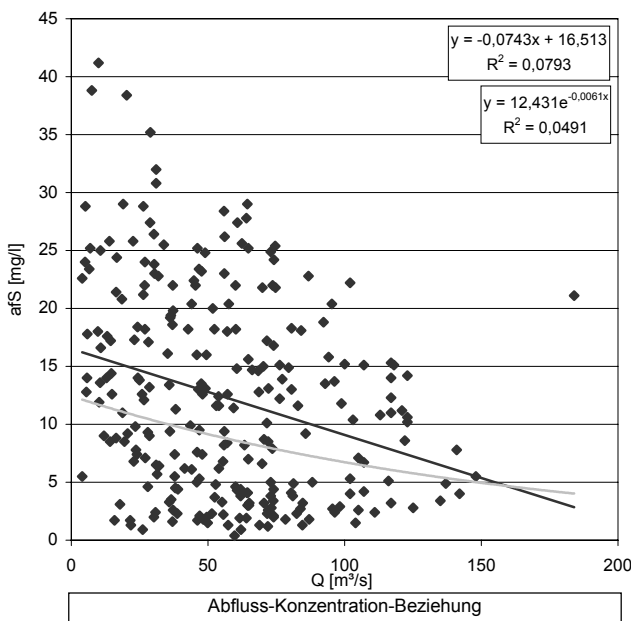
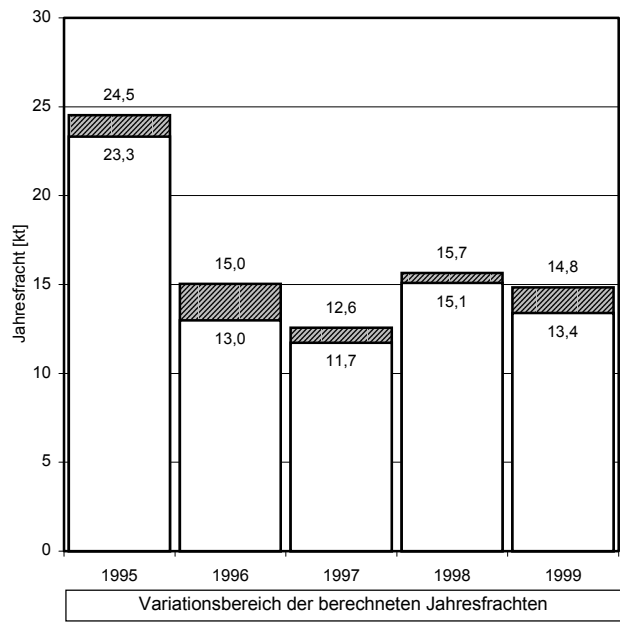
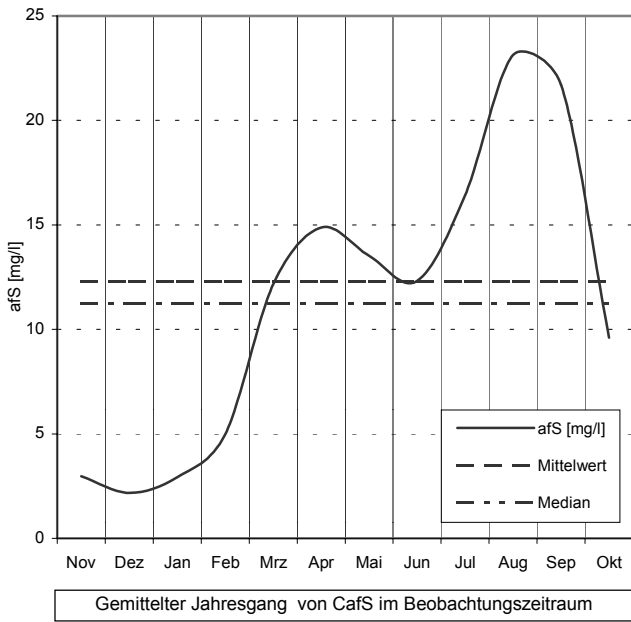
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
3,0	2,2	2,9	5,0	12,2	14,9	13,5	12,3	16,4	23,1	21,7	9,6

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	12,27	11,25	0,40 04.12.95	41,20 18.08.97
Schwebstofftagesfracht [t/d]	53,00	36,30	1,90 16.06.97	335,44 02.05.94

Havel

Brandenburg



Messstelle	: ALT TÖPLITZ	Nr.	: 1900000005
Gewässer	: Havel	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 128,0
		Hochwert	: 583440
Bezugspegel	: Caputh (berechnet aus Ketzin)	Rechtswert	: 458240
Q-Faktor	: 1,00	Kartenblatt	: 4247
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	03/93 – 12/99	27 – 48 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1993	28,9	98			14,8				
1994	50,2	171	9,9	2,7	11,5				
1995	42,6	145	9,3	6,7	11,8	10,3	10,8	0,7*	2-4
1996	28,1	96	7,7	4,4	11,1	5,6	6,0	0,4*	2-4
1997	19,8	67	11,2	3,9	18,5	4,9	5,6	0,3*	2-4
1998	25,0	85	7,4	5,4	9,3	5,0	5,3	0,3*	2-4
1999	29,6	101	6,7	4,2	9,4	4,6	5,2	0,3*	2-4

*berechnet mit einer geschätzten A_{EO} von 16000 km²

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

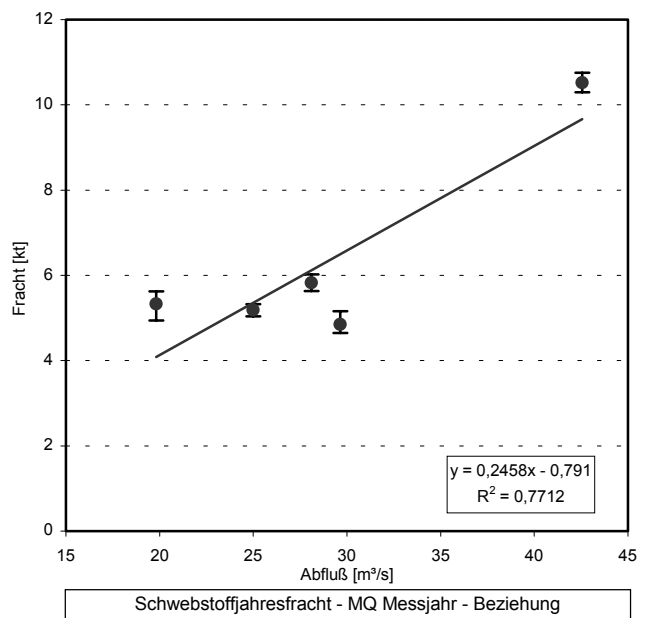
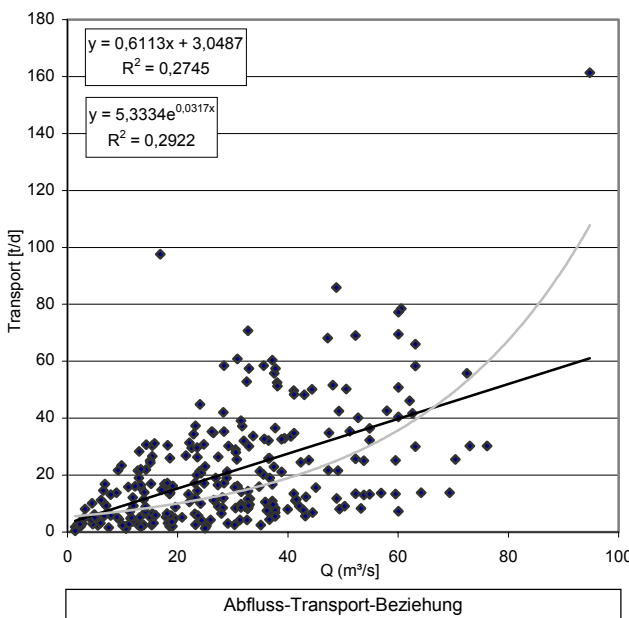
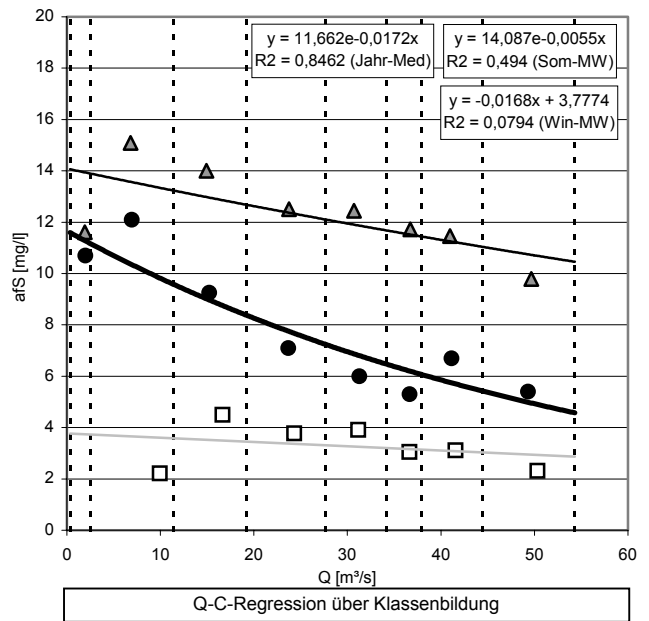
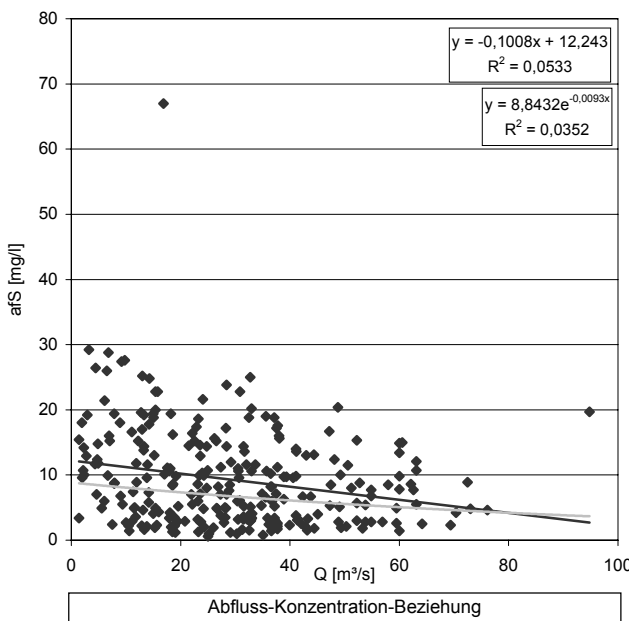
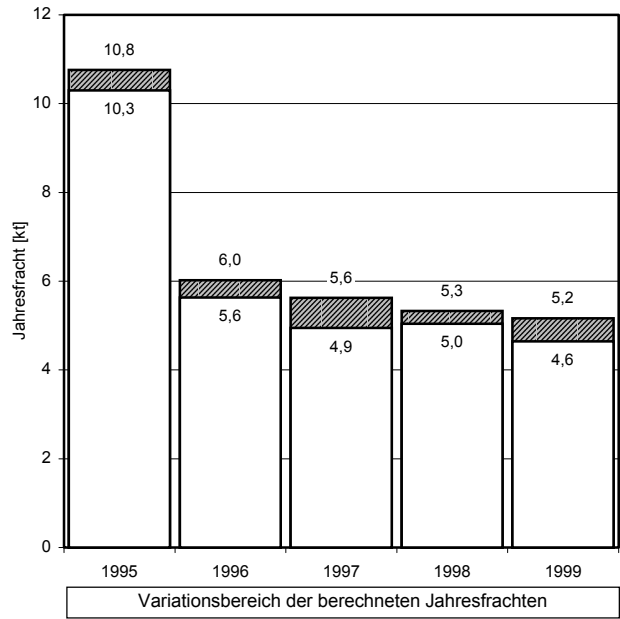
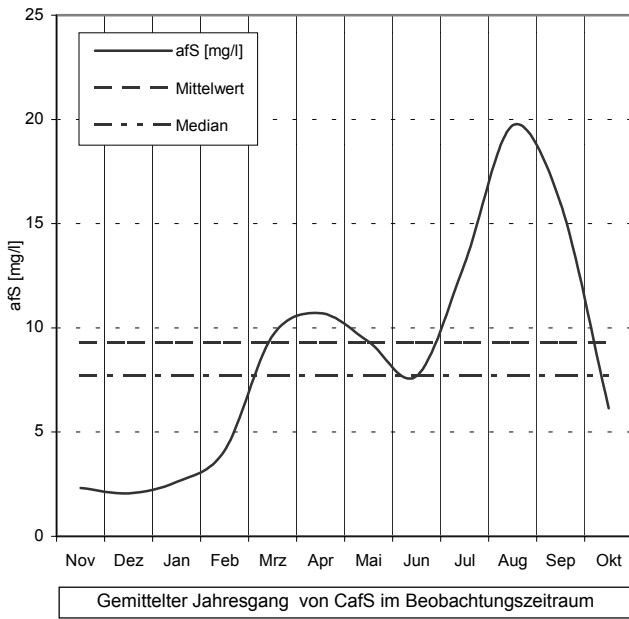
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
2,3	2,1	2,6	4,1	9,6	10,7	9,3	7,7	13,1	19,7	16,0	6,1

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	9,30	7,70	0,60 22.11.99	67,00 04.08.97
Schwebstofftagesfracht [t/d]	20,76	14,17	0,41 16.06.97	161,34 02.05.94

Havel

Alt Töplitz



Messstelle	: BAUMGARTENBRÜCKE	Nr.	: 1900000006
Gewässer	: Havel	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 136,0
		Hochwert	: 580322
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 456578
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: 4251
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	03/93 – 12/99	26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1993					16,8				
1994			10,5	3,8	12,1				
1995			10,2	7,3	12,6				
1996			7,7	5,1	11,7				
1997			9,7	4,3	15,0				
1998			9,9	6,2	13,6				
1999			10,3	5,6	14,8				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

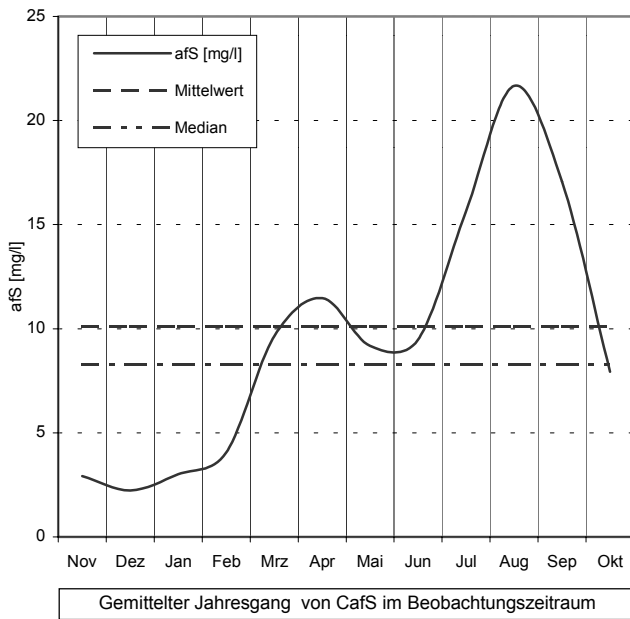
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
2,9	2,2	3,0	4,1	9,6	11,5	9,2	9,5	15,6	21,7	17,1	7,9

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	10,11	8,30	1,00	23.11.98 49,60
Schwebstofftagesfracht [t/d]				19.07.99

Havel

Baumgartenbrücke



Messstelle	: TEMPLINER SEE	Nr.	: 1900000020
Gewässer	: Havel	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 143,0
		Hochwert	: 580500
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 456926
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: 4250
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/87 – 12/99	26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1987			14,3	7,6	20,3				
1988			15,5	11,1	20,3				
1989			17,2	11,9	22,5				
1990			15,4	10,2	21,0				
1991				6,0					
1992			16,1	10,8	19,7				
1993			11,3	5,7	17,6				
1994			10,8	6,4	11,3				
1995			11,9	7,8	15,4				
1996			9,5	6,3	12,8				
1997			11,1	5,6	16,6				
1998			11,2	7,6	14,6				
1999			9,9	5,9	13,6				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

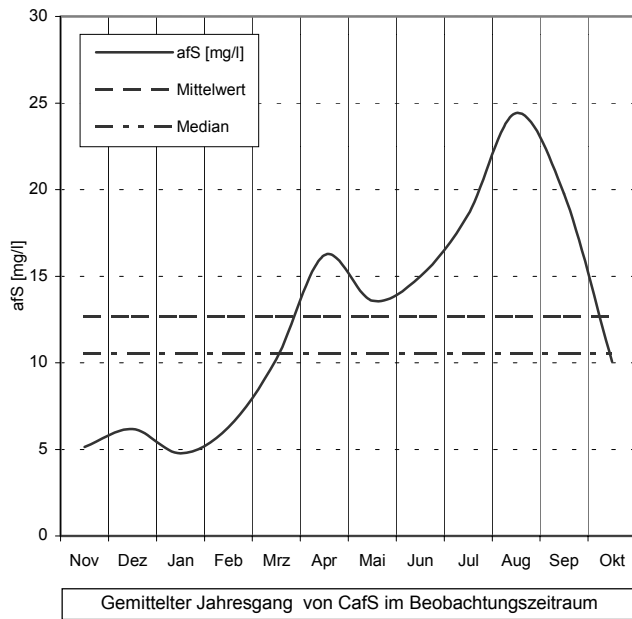
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
5,1	6,2	4,8	6,3	10,2	16,2	13,6	15,0	18,6	24,4	19,8	10,1

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	12,68	10,55	1,30 23.11.98	55,20 01.09.97
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Havel

Templiner See



Messstelle	: POTSDAM-HUMBOLDTBRÜCKE	Nr.	: 1900000007
Gewässer	: Havel	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 148,0
		Hochwert	: 580802
Bezugspegel	: Caputh/Babelsberg (berechnet)	Rechtswert	: 456578
Q-Faktor	: 1,00	Kartenblatt	: 4249
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/76 – 12/99	27 – 53 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1976			16,5	15,0	17,5				
1977				9,4					
1978			12,1	9,9	14,3				
1979			11,8	9,0	14,3				
1980			13,0	9,4	16,7				
1981			15,9	13,4	18,4				
1982			15,3	10,2	20,8				
1983			16,2	12,6	19,8				
1984			18,8	12,8	24,9				
1985			18,7	14,9	22,2				
1986			14,7	8,8	21,6				
1987			13,7	10,7	17,0				
1988			14,4	9,4	19,1				
1989			13,9	10,1	17,7				
1990	19,4	86	14,2	11,1	17,1	7,9	8,3	0,5*	2-4
1991	18,4	82	12,2	8,1	16,2	6,2	6,3	0,4*	2-4
1992	17,0	75	13,6	8,7	18,1	5,8	6,0	0,4*	2-4
1993	21,8	96	11,1	8,1	13,8	7,2	7,4	0,5*	2-4
1994	39,3	174	10,0	6,0	11,0				
1995	34,4	152	10,5	7,7	13,0	9,2	9,4	0,6*	2-4
1996	20,3	90	8,5	6,4	10,9	4,9	5,5	0,3*	2-4
1997	13,9	61	9,5	6,2	12,6	3,4	3,6	0,2*	2-4
1998	18,6	83	9,1	7,5	10,6	4,6	4,9	0,3*	2-4
1999	23,1	102	7,5	5,3	10,0	4,4	4,7	0,3*	2-4

Berechnet mit einem geschätzten A_{EO} von 15000 km²

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

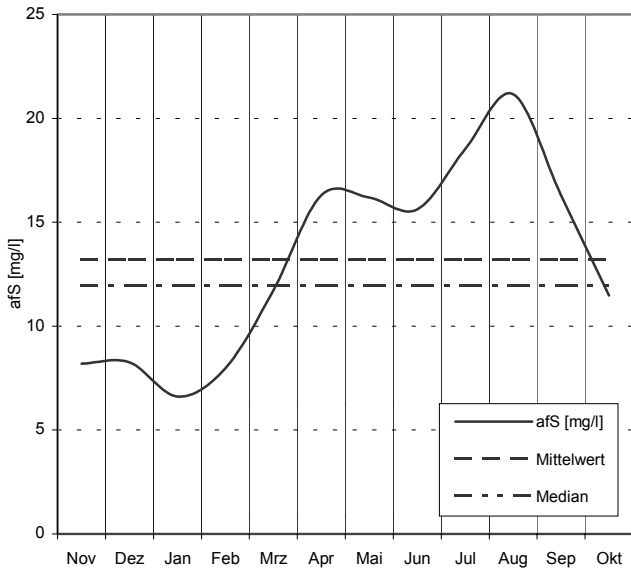
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
8,2	8,3	6,6	8,0	11,7	16,3	16,2	15,6	18,5	21,2	16,3	11,5

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

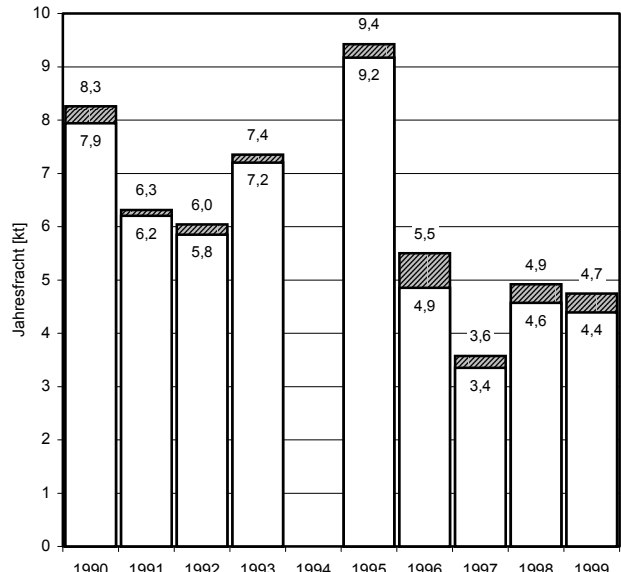
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	13,21	11,95	0,40 10.01.77	80,80 03.09.84
Schwebstofftagesfracht [t/d]	17,15	15,62	0,26 06.07.98	72,28 06.04.92

Havel

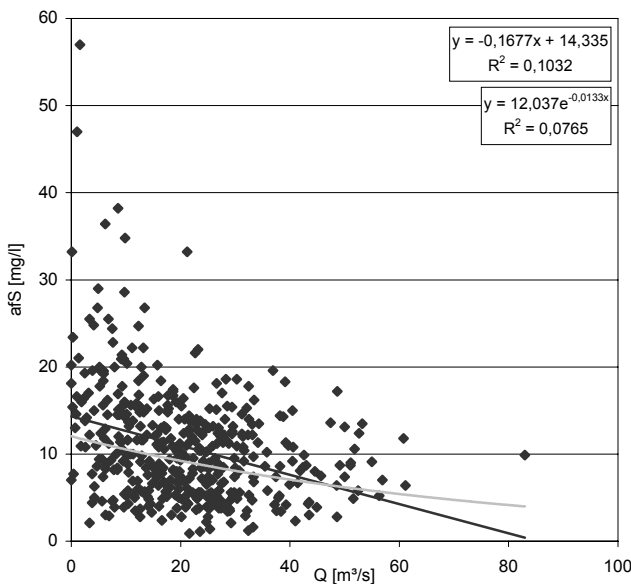
Potsdam-Humboldtbrücke



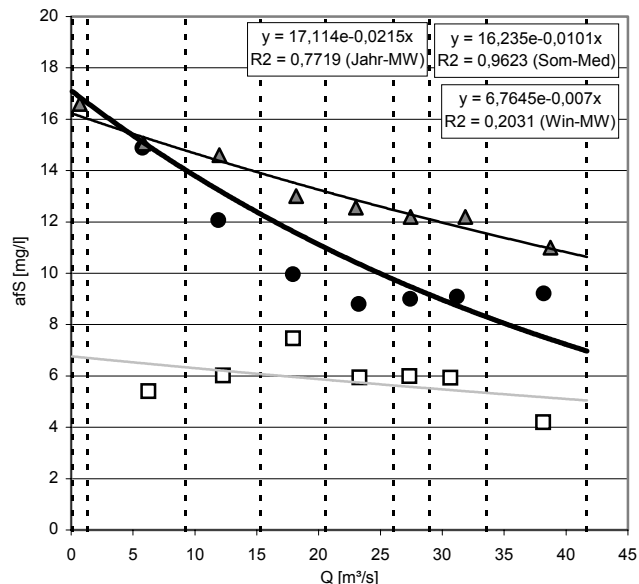
Gemittelter Jahresgang von CafS im Beobachtungszeitraum



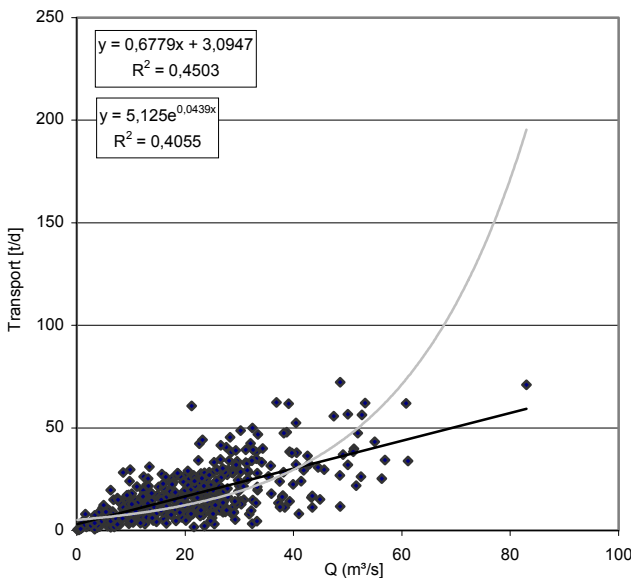
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



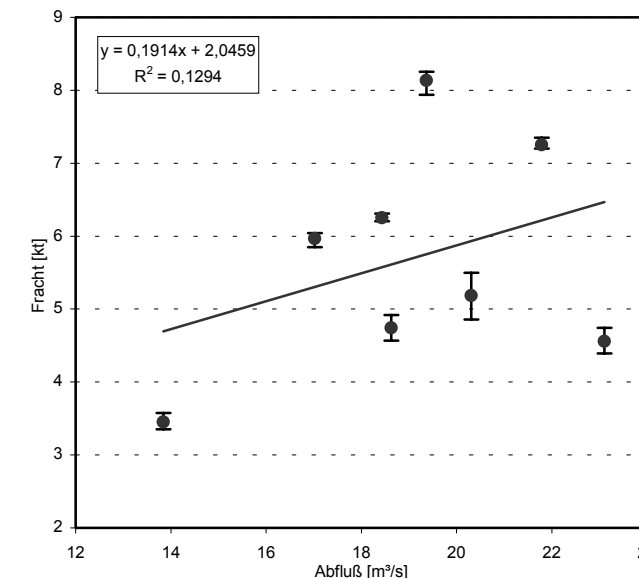
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

Messstelle	: SCHLEUSE SPANDAU	Nr.	: 1900000016
Gewässer	: Havel	A _{EO}	: 3252 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 155,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Tiefwerder/Sophienwerder	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,00	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StadtUm-Berlin, ITOX		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	03/73 – 12/99	9 – 13 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1973			19,4	15,4	20,8				
1974			14,8	9,8	19,0				
1975			17,5	10,6	24,3				
1976			14,3	10,6	17,4				
1977			15,4	10,0	19,9				
1978			12,2	9,8	14,6				
1979			10,8	5,7	13,4				
1980			11,6	8,4	14,7				
1981			9,7	5,3	14,1				
1982			14,9	11,4	17,2				
1983			12,2	7,0	17,5				
1984			11,7	8,2	15,2				
1985			10,9	8,4	12,9				
1986			10,7	7,6	13,3				
1987	18,3	121	13,2	10,3	14,7				
1988	19,5	129	10,7	8,7	12,7	5,6	6,1	1,8	2-4
1989	17,1	113	11,5	8,0	15,0	5,8	6,1	1,8	2-4
1990	11,9	79	12,2	11,5	12,8	4,1	4,5	1,4	2-4
1991	11,1	73	13,8	10,0	16,3				
1992	14,0	93	14,5	9,8	17,7				
1993	16,3	108	11,9	9,2	14,1				
1994	27,1	180	10,3	7,5	12,3				
1995	18,2	121	10,1	8,6	11,4	4,8	5,4	1,6	2-4
1996	9,9	65	12,0	6,1	13,7				
1997	9,5	63	10,6	9,2	11,9	3,1	3,3	1,0	2-4
1998	11,6	76	11,5	5,3	16,8	3,1	3,7	1,0	2-4
1999	11,8	78	13,1	13,1	13,1	3,8	4,4	1,3	2-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

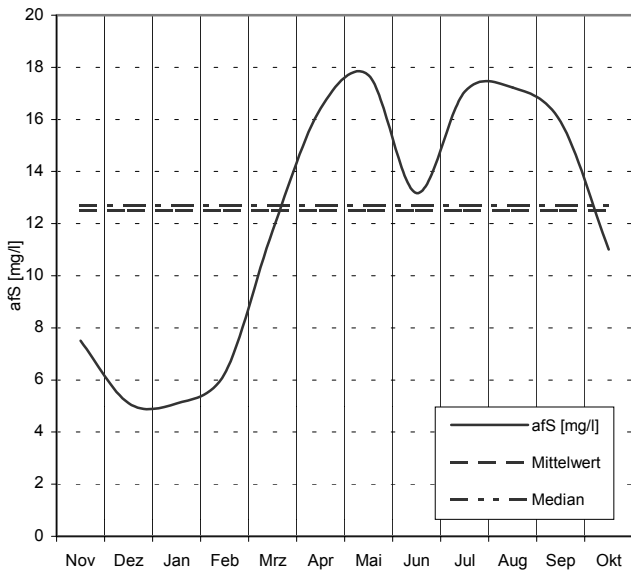
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
7,5	5,1	5,1	6,2	11,7	16,4	17,7	13,2	17,1	17,2	15,9	11,0

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

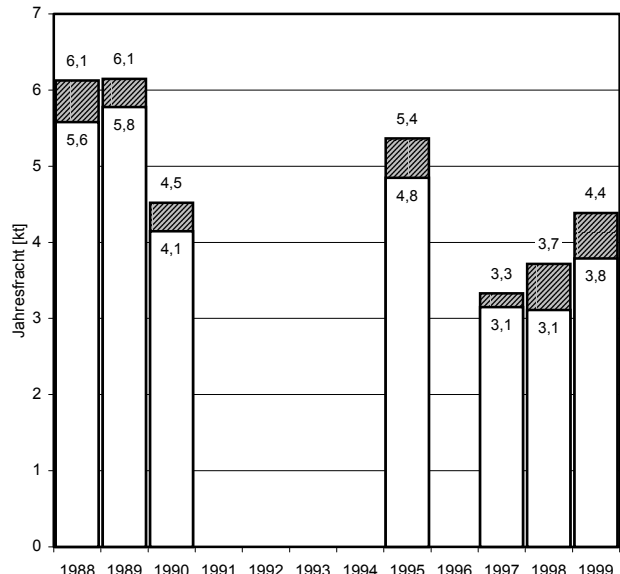
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	12,51	11,95	2,40 18.11.97	80,80 17.11.98
Schwebstofftagesfracht [t/d]	14,21	11,49	0,01 28.07.98	62,36 12.04.94

Havel

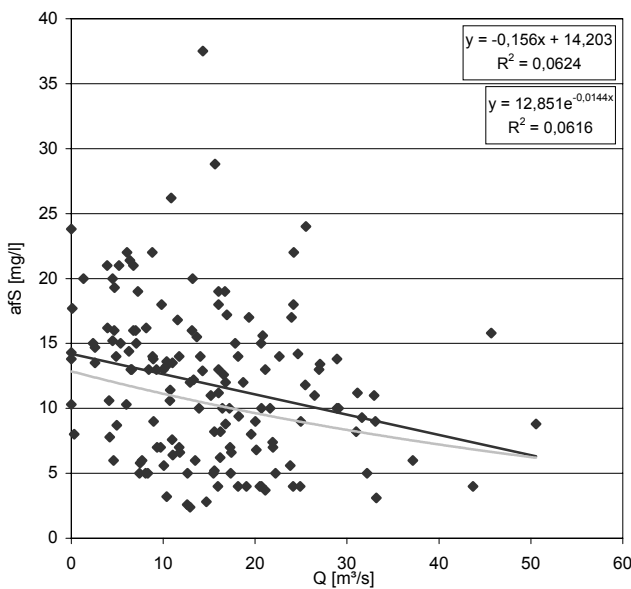
Schleuse Spandau



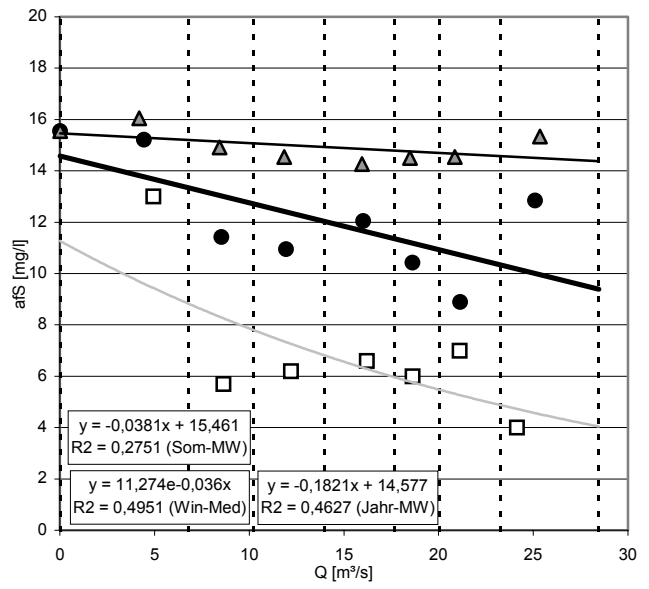
Gemittelter Jahresgang von CafS im Beobachtungszeitraum



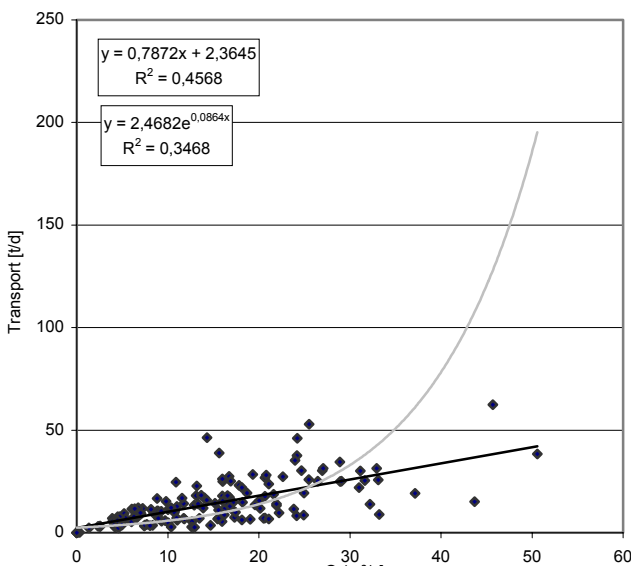
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



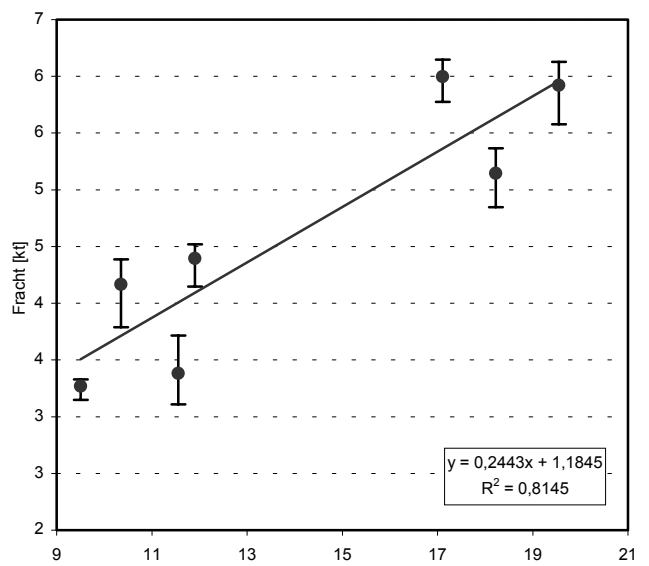
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

Messstelle	: HENNIGSDORF	Nr.	: 1900000019
Gewässer	: Havel	A _{EO}	: 3108 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 175,0
		Hochwert	: 581070
Bezugspegel	: Borgsdorf	Rechtswert	: 456030
Q-Faktor	: 1,00	Kartenblatt	: 4246
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	03/93 – 12/99	27 – 46 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1993	9,9	69			9,6				
1994	20,0	139	6,9	5,0	7,3				
1995	18,4	128	8,9	7,9	9,8	4,7	4,8	1,5	2-4
1996	10,0	70	6,5	5,5	7,7	1,9	2,0	0,6	2-4
1997	9,1	63	7,4	6,9	7,8	2,2	2,2	0,7	2-4
1998	10,3	71	6,7	7,1	6,3	2,4	2,5	0,8	2-4
1999	13,4	93	7,9	7,6	8,2	3,1	4,1	1,1	2-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

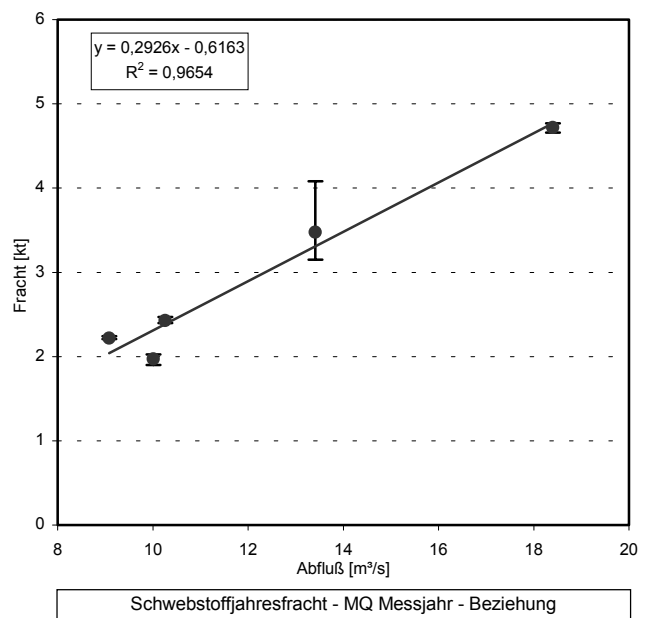
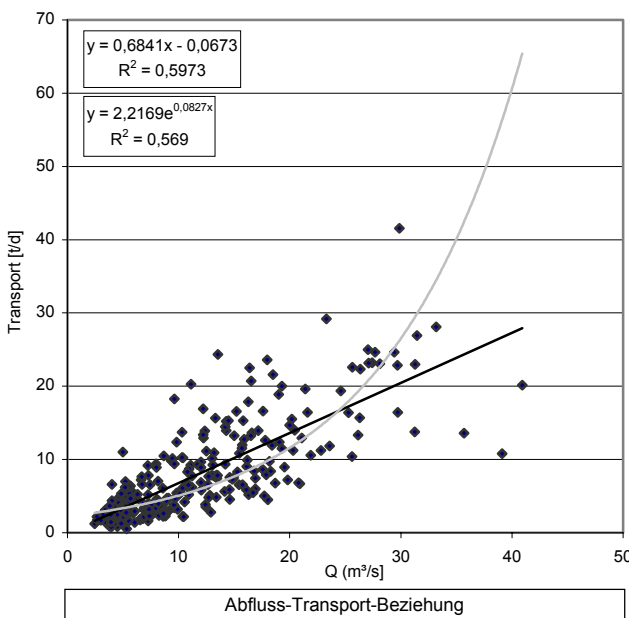
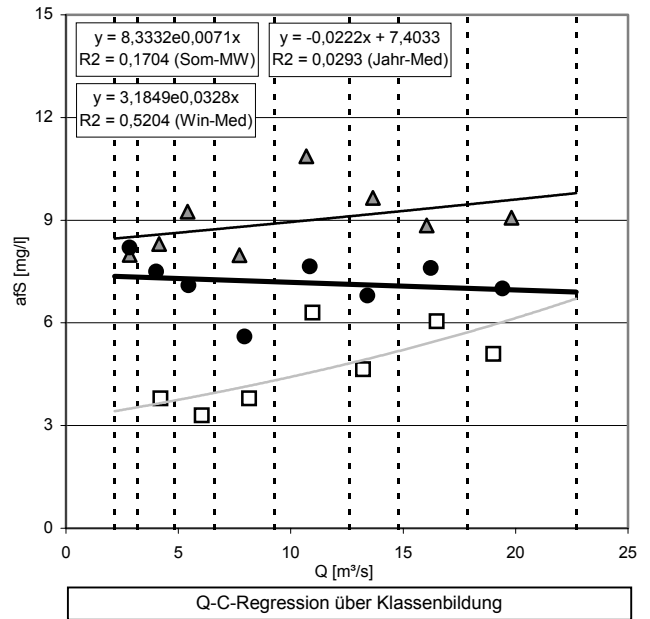
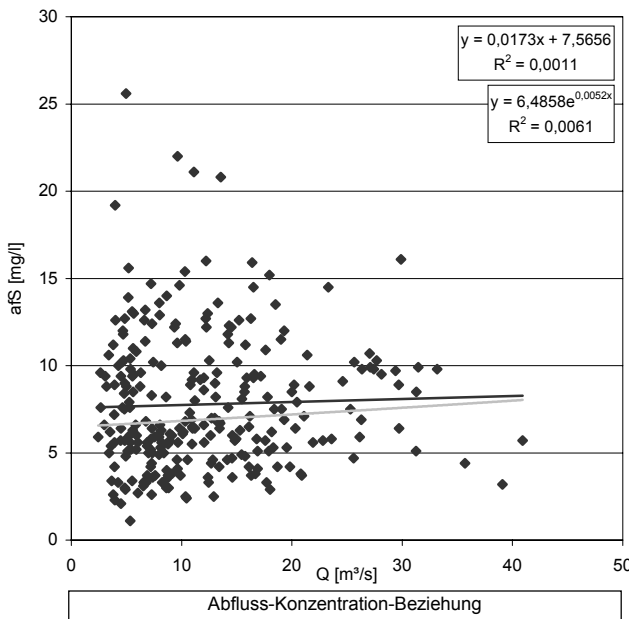
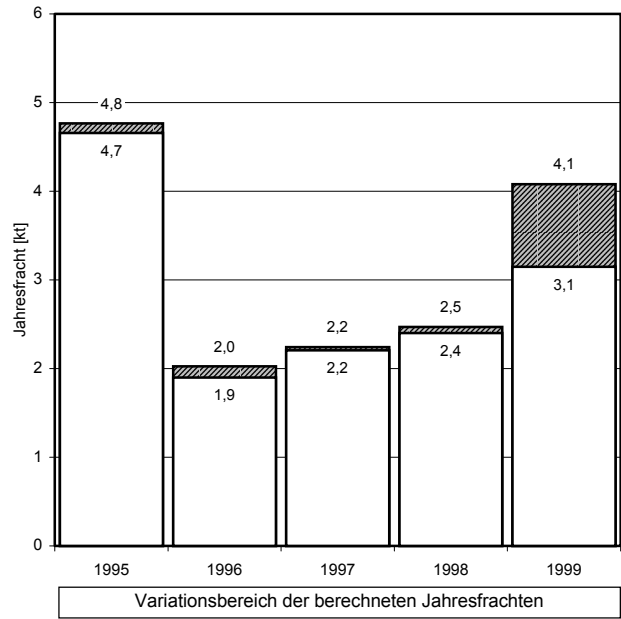
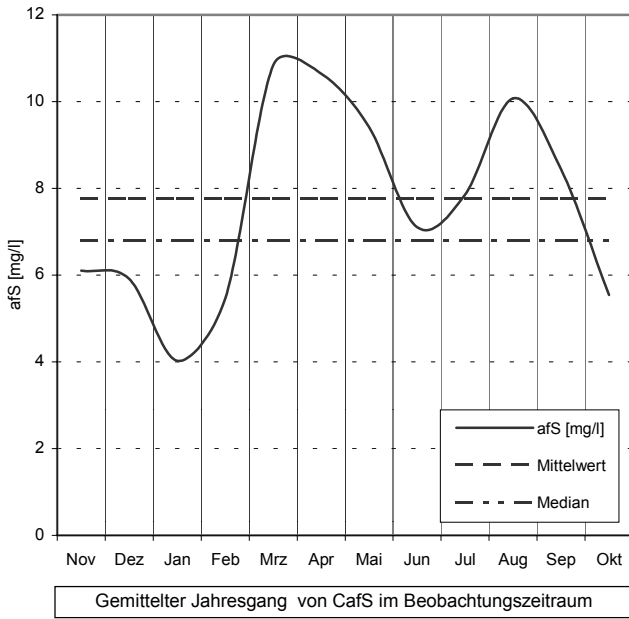
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
6,1	5,9	4,0	5,5	10,8	10,6	9,4	7,1	7,9	10,1	8,4	5,5

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	7,77	6,80	1,10 12.10.98	25,60 14.08.95
Schwebstofftagesfracht [t/d]	8,13	6,17	0,51 12.10.98	41,56 27.03.95

Havel

Hennigsdorf



Messstelle	: SOPHIENWERDER	Nr.	: 1904000001
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: 10104 km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: 0,6
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Sophienwerder	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,00	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StadtUm-Berlin, ITOX		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	03/73 – 11/99	8 – 13 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1973	27,0	70			22,7				
1974	33,3	87	16,4	13,4	18,9				
1975	50,2	131	18,3	11,4	25,2	21,0	21,6	2,1	2-4
1976	33,6	88	18,6	13,5	22,9				
1977	33,0	86	18,9	14,3	22,8				
1978	42,9	112	17,7	15,1	20,4	22,2	23,1	2,2	2-4
1979	56,0	146	19,9	16,1	21,8				
1980	57,2	149	17,9	12,6	22,4				
1981	64,7	169	16,1	11,5	20,8	27,9	30,7	2,9	2-4
1982	56,4	147	20,9	11,3	27,3				
1983	35,6	93	21,2	16,2	26,2	22,9	23,9	2,3	2-4
1984	35,1	92	18,0	12,9	22,2				
1985	33,3	87	18,9	14,7	21,8				
1986	39,0	102	21,6	15,0	26,0				
1987	58,4	153	19,8	15,3	22,0				
1988	50,0	131	15,8	10,5	21,0	21,5	22,0	2,1	2-4
1989	27,1	71	19,5	13,5	25,5	13,7	14,6	1,4	2-4
1990	27,7	72	18,9	14,3	23,5	14,8	15,2	1,5	2-4
1991	23,9	63	17,0	12,5	20,0				
1992	22,0	58	13,5	10,3	16,7	9,0	9,6	0,9	2-4
1993	20,4	53	18,5	13,5	23,5	10,0	11,3	1,0	2-4
1994	42,2	110	10,8	10,1	11,7	14,5	17,1	1,6	2-4
1995	38,3	100	15,2	12,7	16,9				
1996	25,3	66	12,3	11,6	12,8				
1997	19,1	50	12,0	10,4	13,8	7,6	9,1	0,8	2-4
1998	21,5	56	12,4	12,6	12,1	6,9	8,3	0,8	2-4
1999	31,0	81	9,1	8,5	9,7	8,2	9,1	0,8	2-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

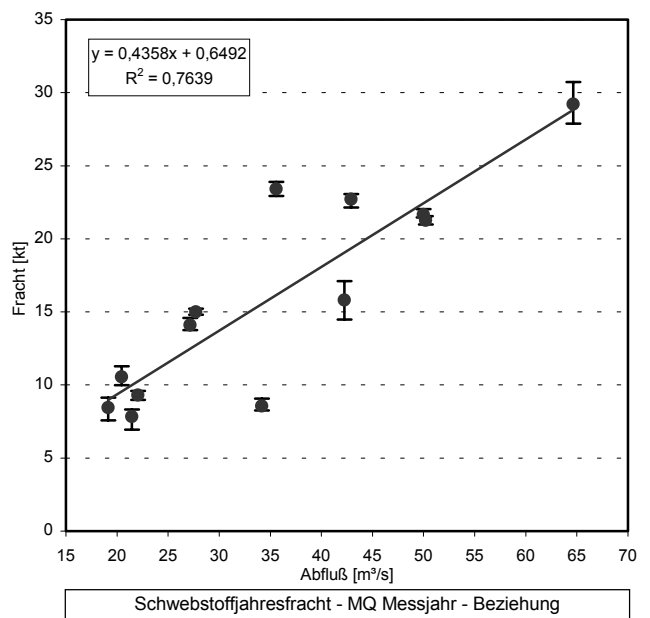
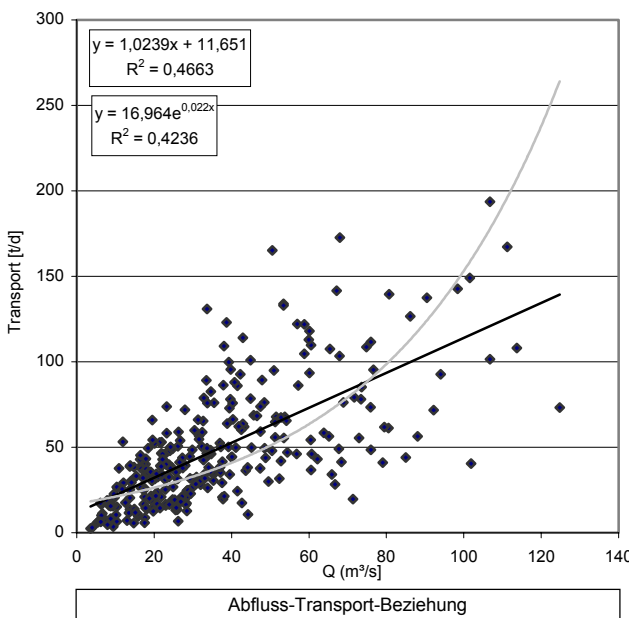
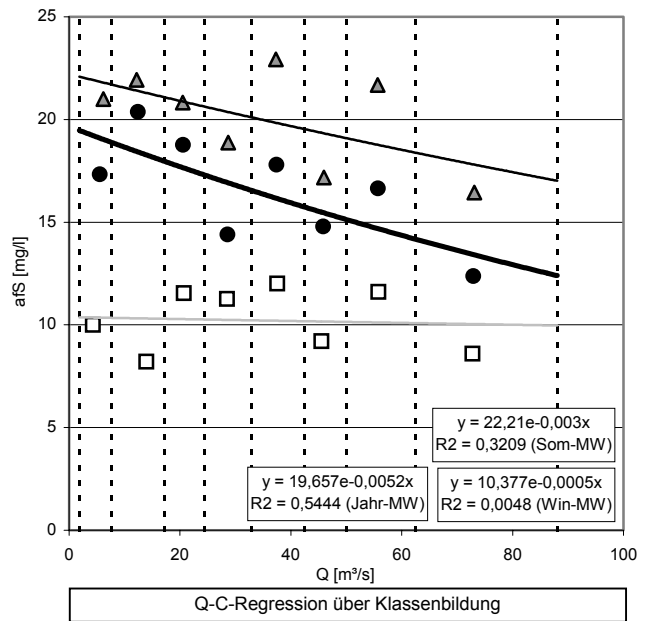
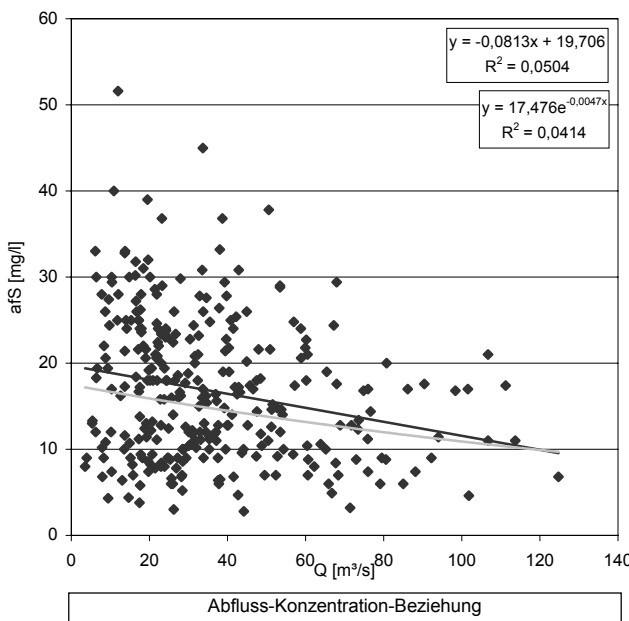
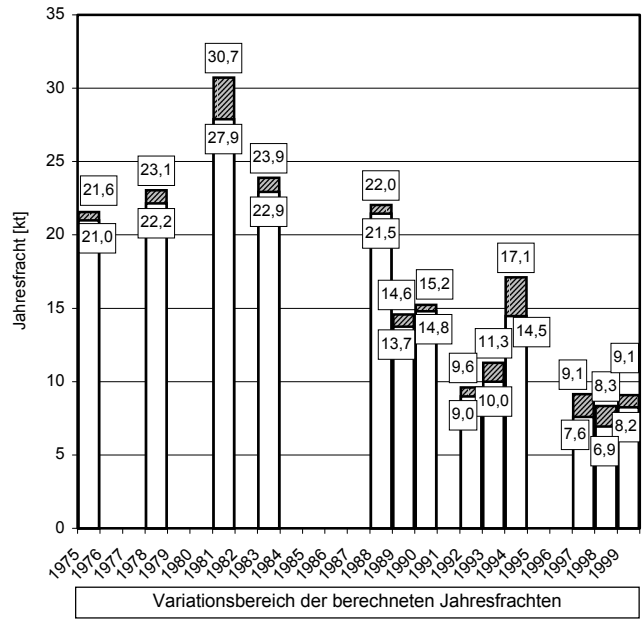
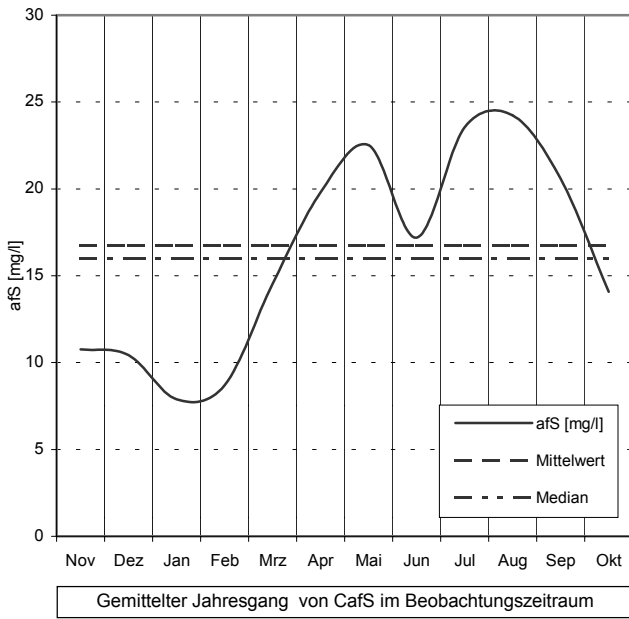
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
10,8	10,4	7,9	8,7	14,5	19,8	22,5	17,2	23,6	24,2	20,6	14,1

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	16,75	16,00	2,80 04.01.99	51,60 10.08.82
Schwebstofftagesfracht [t/d]	48,32	39,61	2,45 08.10.91	193,67 06.04.88

Spree

Sophienwerder



Messstelle	: oh. LANDWEHRKANAL	Nr.	: 1904000004
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StadtUm-Berlin, ITOX		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	03/73 – 11/99	16 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1973					19,0				
1974			15,9	12,6	18,8				
1975			19,1	13,5	24,6				
1976			18,5	15,1	21,3				
1977			23,6	20,3	26,3				
1978			18,4	15,3	21,4				
1979			18,7	13,1	21,5				
1980			18,1	14,0	21,5				
1981			19,1	11,7	25,2				
1982			18,0	9,0	23,9				
1983			23,1	17,9	28,2				
1984			19,7	12,0	26,1				
1985			17,3	11,7	21,0				
1986			19,1	13,3	23,0				
1987			18,8	15,0	20,7				
1988			14,8	9,7	19,8				
1989			18,0	14,5	21,5				
1990			21,5	16,2	26,8				
1991			15,0	7,3	19,4				
1992			15,1	11,6	18,0				
1993			16,8	14,5	19,2				
1994			10,3	9,3	11,5				
1995			15,1	16,4	14,2				
1996			14,9	14,8	14,9				
1997			13,4	11,0	15,5				
1998			11,9	10,0	14,1				
1999			12,0	12,6	11,5				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

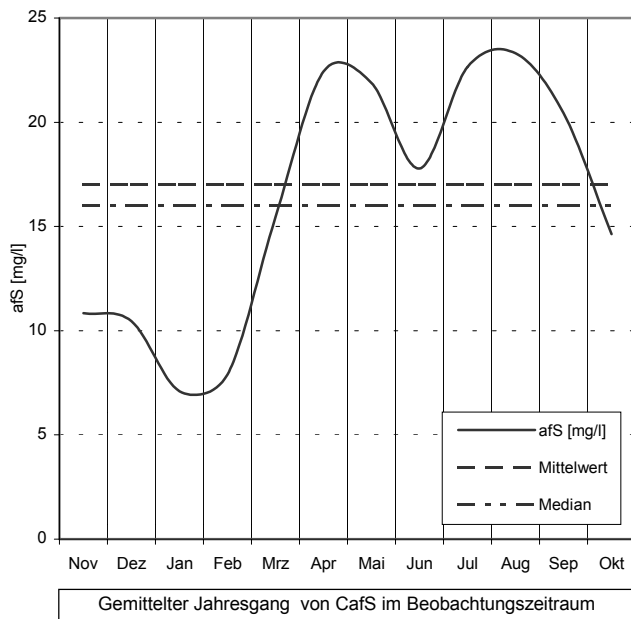
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
10,8	10,5	7,1	7,9	15,5	22,4	21,9	17,8	22,6	23,3	20,4	14,6

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	17,03	16,00	2,00 04.01.99	44,40 09.04.73
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Spree

oh. Landwehrkanal



Messstelle	: BAUMSCHULENWEG	Nr.	: 1904000008
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: 9707 km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: 17,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Mühlendamm OP	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StadtUm-Berlin, ITOX		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/75 – 10/99	12 – 51 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1975	38,5	116	9,5	6,1	13,6				
1976	18,7	56	15,0	12,6	16,9	7,2	7,7	0,8	2-4
1977	22,6	68	15,4	11,7	18,8	9,8	10,7	1,1	2-4
1978	36,0	109	11,0	8,3	13,9	10,3	11,2	1,1	2-4
1979	44,6	135	8,8	5,2	11,4	9,1	9,9	1,0	2-4
1980	47,1	142	12,4	9,0	13,8				
1981	54,7	165	15,3	13,6	16,8	25,2	25,4	2,6	2-4
1982	44,2	134	12,3	9,2	15,0	11,7	13,2	1,3	2-4
1983	30,0	91	12,8	10,7	14,8	11,0	11,6	1,2	2-4
1984	28,8	87	15,7	12,2	19,0	12,5	12,8	1,3	2-4
1985	25,3	77	12,2	9,5	14,1	8,3	9,4	0,9	2-4
1986	33,3	101	13,0	8,1	16,9	12,2	12,6	1,3	2-4
1987	51,9	157	12,0	7,8	15,1	16,5	17,9	1,8	2-4
1988	42,3	128	10,4	6,7	14,5	10,6	10,8	1,1	2-4
1989	21,4	65	12,8	9,2	15,8	5,8	6,4	0,6	2-4
1990	20,8	63	12,6	10,3	14,6	6,1	6,5	0,6	2-4
1991	21,8	66	12,3	8,9	16,9	6,4	7,1	0,7	2-4
1992	18,0	54	12,6	9,1	15,1	5,9	6,4	0,6	2-4
1993	22,3	68	13,3	10,0	15,7	8,7	9,2	0,9	2-4
1994	42,9	130	9,6	6,9	12,7	11,0	13,1	1,2	2-4
1995	39,4	119	12,3	11,6	12,7				
1996	25,8	78	9,6	8,9	10,3	7,9	8,4	0,8	2-4
1997	17,4	53	9,7	8,3	11,3	5,0	5,3	0,5	2-4
1998	21,2	64	11,6	11,1	12,2	6,1	7,6	0,7	2-4
1999	26,5	80	10,6	6,8	14,9	7,1	7,9	0,8	2-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

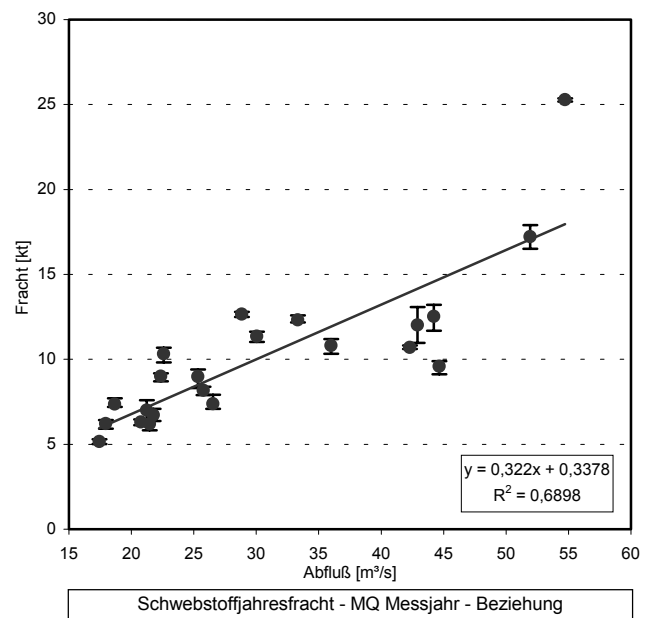
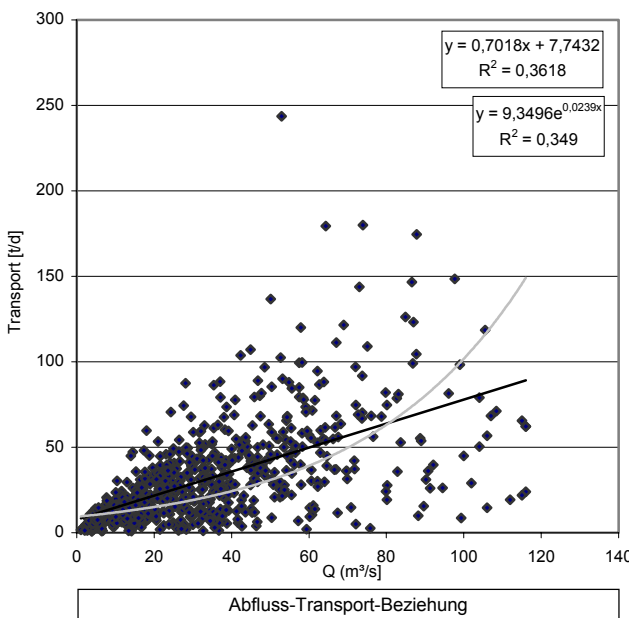
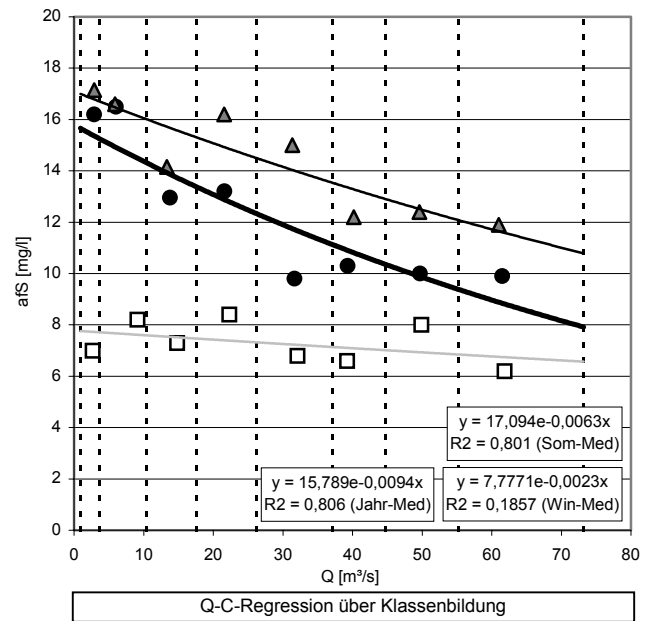
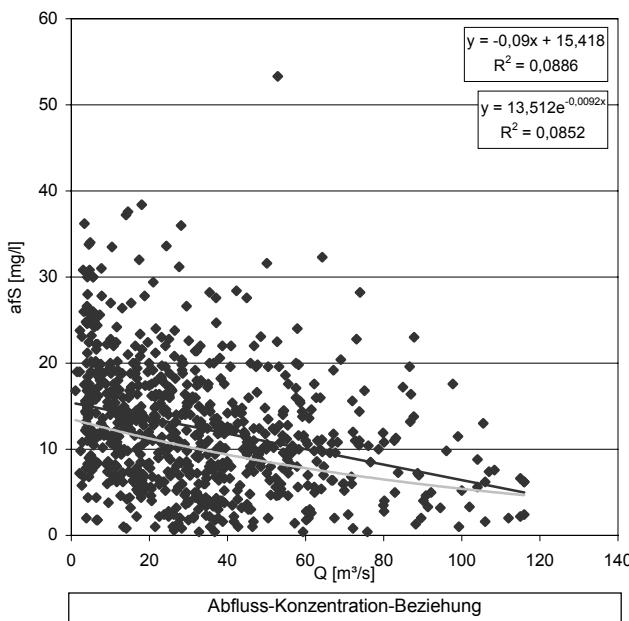
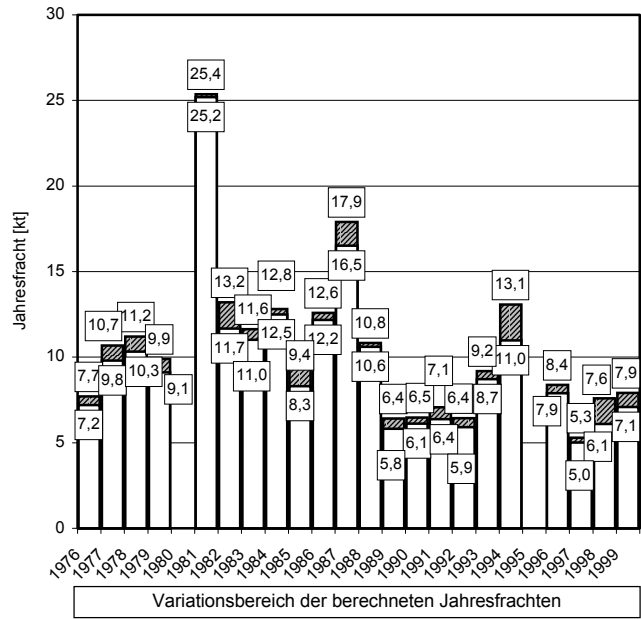
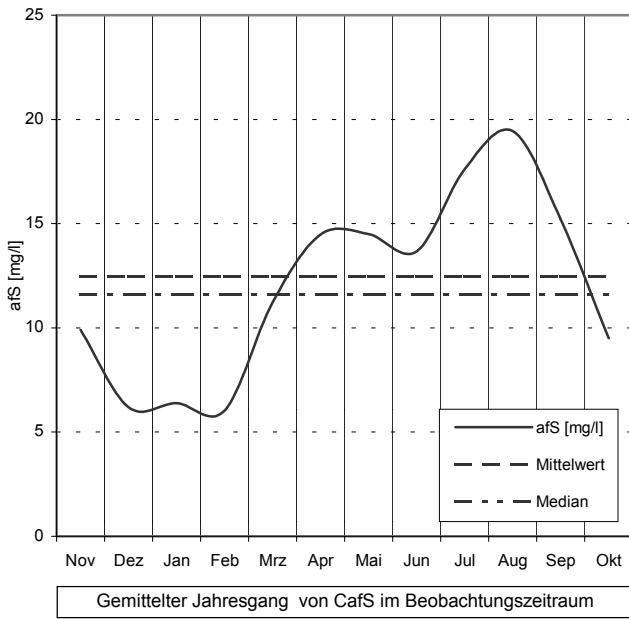
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
9,9	6,2	6,4	6,0	11,2	14,5	14,5	13,7	17,6	19,4	15,2	9,5

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	12,46	11,60	0,40 03.11.87	53,30 25.11.80
Schwebstofftagesfracht [t/d]	30,48	21,99	0,67 21.05.90	243,61 25.11.80

Spree

Baumschulenweg



Messstelle	: DAMMBRÜCKE	Nr.	: 1904000009
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StadtUm-Berlin, ITOX		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/75 – 10/99	12 – 33 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1975			7,4	5,0	10,4				
1976			13,6	10,9	15,7				
1977			9,5	6,9	12,2				
1978			11,3	8,4	14,2				
1979			7,4	4,9	9,9				
1980			10,9	7,3	12,3				
1981			11,4	9,3	12,3				
1982			10,5	8,0	12,6				
1983			12,1	9,7	14,4				
1984			11,7	7,9	15,4				
1985			12,4	10,9	13,6				
1986			12,1	7,3	16,3				
1987			10,2	6,2	13,3				
1988				5,7					
1989			11,6	9,8	12,7				
1990			9,8	9,5	10,1				
1991			9,4	6,4	13,1				
1992			10,6	7,0	13,1				
1993			10,9	8,7	12,6				
1994			8,2	5,8	10,9				
1995			8,6	6,4	10,2				
1996			6,5	6,4	6,7				
1997			7,2	5,3	9,5				
1998			7,6	5,7	9,5				
1999			8,8	4,6	13,8				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

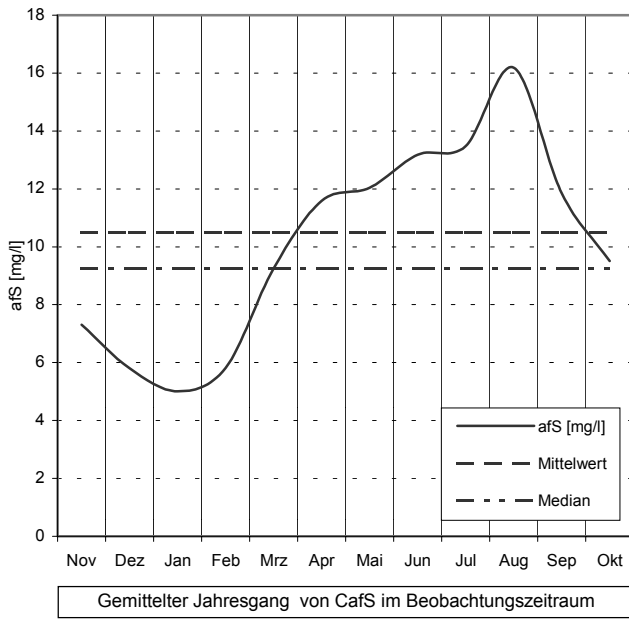
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
7,3	5,8	5,0	5,8	9,3	11,6	12,0	13,2	13,5	16,2	11,8	9,5

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	10,49	9,25	0,20 25.04.89	43,40 28.08.90
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Spree

Dammbrücke



Messstelle	: SPREETUNNEL	Nr.	: 1904000010
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StadtUm-Berlin, ITOX		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/75 – 10/99	12 – 33 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1975			7,4	5,0	9,6				
1976			12,9	11,1	14,2				
1977			8,4	5,5	11,4				
1978			8,7	5,7	11,9				
1979				3,7					
1980			10,4	6,0	11,6				
1981			10,2	8,0	12,2				
1982			8,7	7,7	9,6				
1983			9,1	6,2	11,9				
1984			9,2	8,2	10,1				
1985			11,9	9,9	13,5				
1986			11,5	6,6	15,2				
1987			10,5	4,9	13,6				
1988			9,6	5,7	14,0				
1989			8,5	7,1	9,7				
1990			9,1	7,8	10,3				
1991			7,6	5,4	10,1				
1992			12,0	7,3	14,8				
1993			9,8	7,6	11,0				
1994			7,9	6,1	8,8				
1995			8,9	7,3	9,6				
1996			7,9	6,4	9,2				
1997			6,2	4,8	7,6				
1998			8,0	3,8	12,2				
1999			8,3	3,2	13,4				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

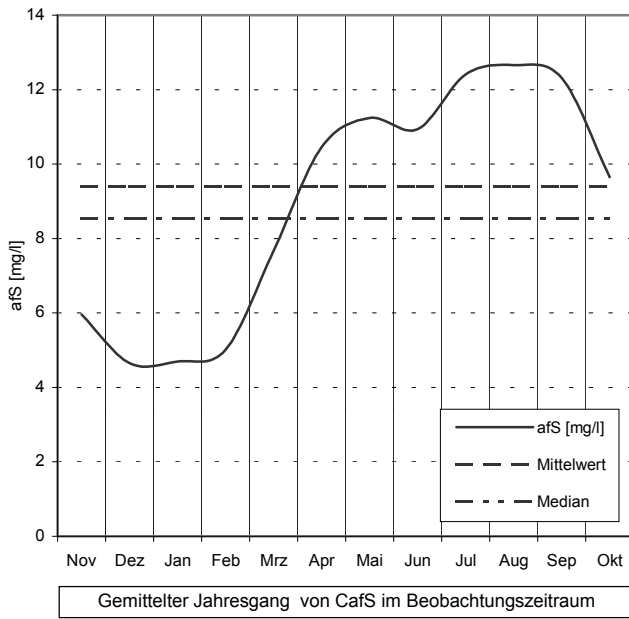
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
6,0	4,7	4,7	5,0	7,7	10,5	11,2	10,9	12,4	12,7	12,3	9,7

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	9,41	8,55	0,40 15.12.81	44,40 11.09.90
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Spree

Spreetunnel



Messstelle	: RAHNSDORF, FÄHRE	Nr.	: 1904000012
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StadtUm-Berlin, ITOX		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/75 – 10/99	12 – 33 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1975			10,0	5,1	14,2				
1976			11,2	8,6	14,1				
1977			10,9	5,8	16,0				
1978			10,0	7,2	13,0				
1979				2,7					
1980			10,1	6,4	11,1				
1981			10,2	6,7	13,2				
1982			8,8	7,7	9,9				
1983			9,4	7,4	11,2				
1984			10,4	8,7	12,0				
1985			9,0	6,0	11,3				
1986			7,5	4,6	9,7				
1987			8,1	5,3	9,8				
1988			8,9	5,9	12,1				
1989			10,3	7,4	12,4				
1990			9,2	8,5	9,8				
1991			9,8	8,1	11,6				
1992			9,3	5,1	11,4				
1993			7,8	9,1	7,0				
1994			5,4	5,6	5,2				
1995			6,5	9,3	5,2				
1996			4,3	6,3	2,3				
1997			4,7	6,5	3,4				
1998			5,1	7,0	3,7				
1999			5,3	6,4	4,4				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

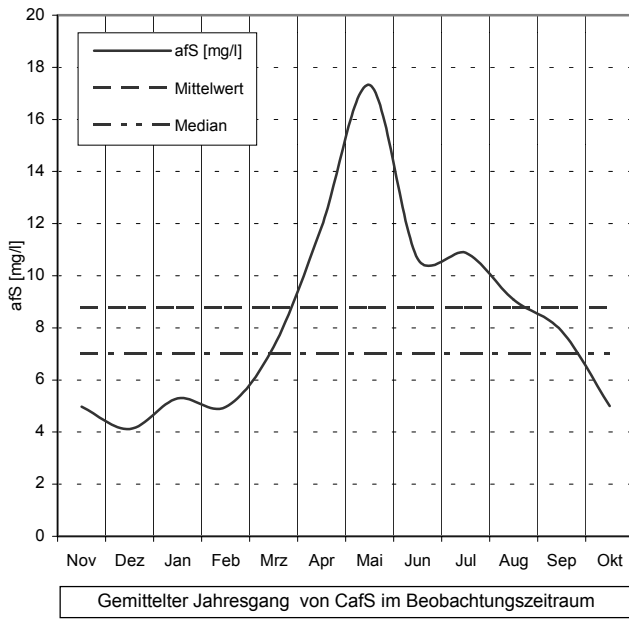
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
5,0	4,1	5,3	5,0	7,3	11,9	17,3	10,7	10,9	9,1	7,9	5,0

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	8,78	7,00	0,2 05.01.82	69,50 23.05.89
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Spree

Rahnsdorf, Fähre



Messstelle	: NEUZITTAU	Nr.	: 1904000014
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: 6171 km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: 78,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Grosse Tränke UP	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	05/93 – 10/99	11 – 41 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1993	12,7	81			12,1				
1994	17,1	109	10,7	12,3	8,5	5,8	6,5	1,0	1-4
1995	14,5	93	10,5	10,5	10,4	4,7	5,0	0,8	1-4
1996	12,6	81	5,7	4,6	6,5	2,1	2,7	0,4	1-7
1997	10,3	65	6,2	7,2	5,1	2,0	2,3	0,3	1-4
1998	11,8	75	5,8	8,4	3,4	2,1	2,7	0,4	1-4
1999	11,3	72	4,9	6,2	3,7	1,4	1,9	0,3	1-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

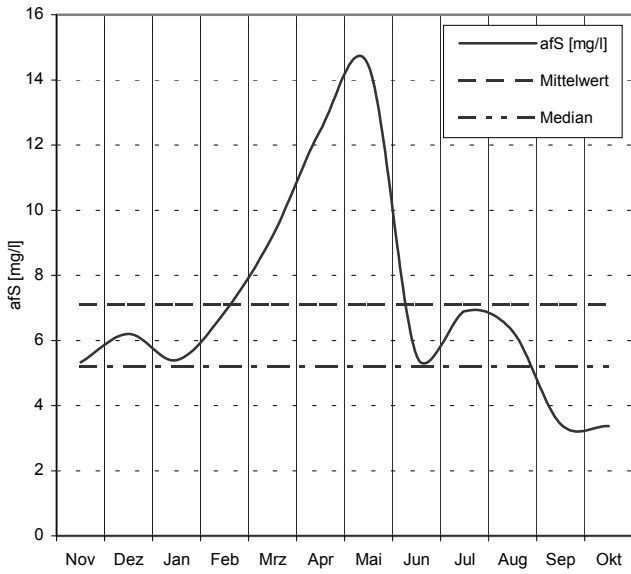
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
5,3	6,2	5,4	6,9	9,2	12,5	14,4	5,5	6,9	6,3	3,4	3,4

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

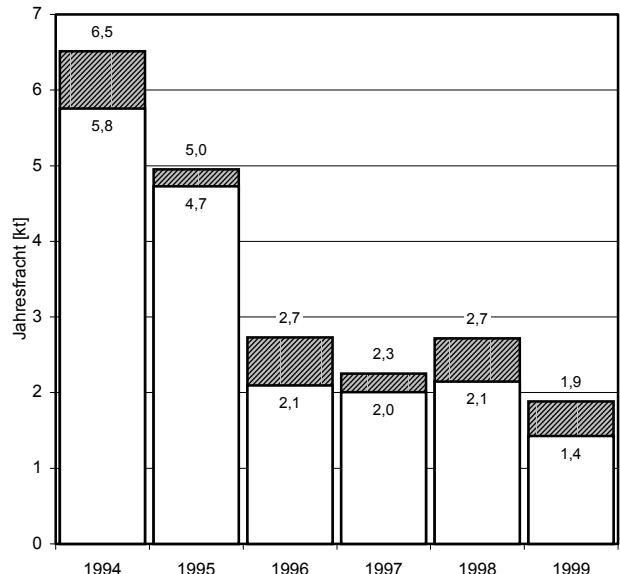
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	7,11	5,20	0,8 18.08.98	52,00 10.05.95
Schwebstofftagesfracht [t/d]	14,82	5,74	0,31 18.08.98	66,68 09.03.94

Spree

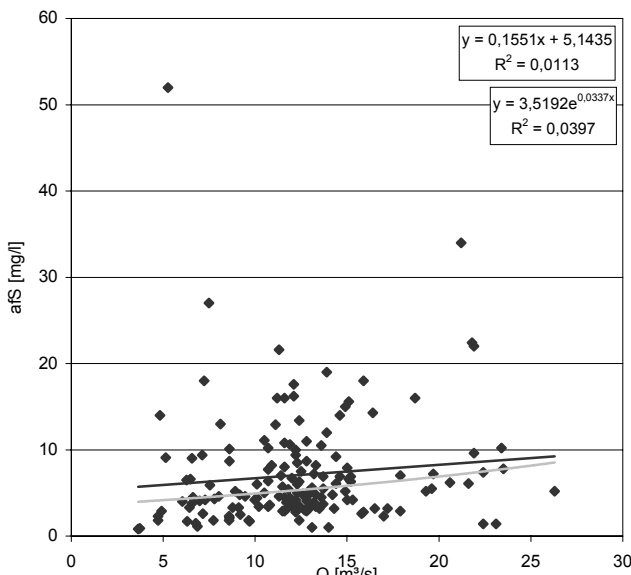
Neuzittau



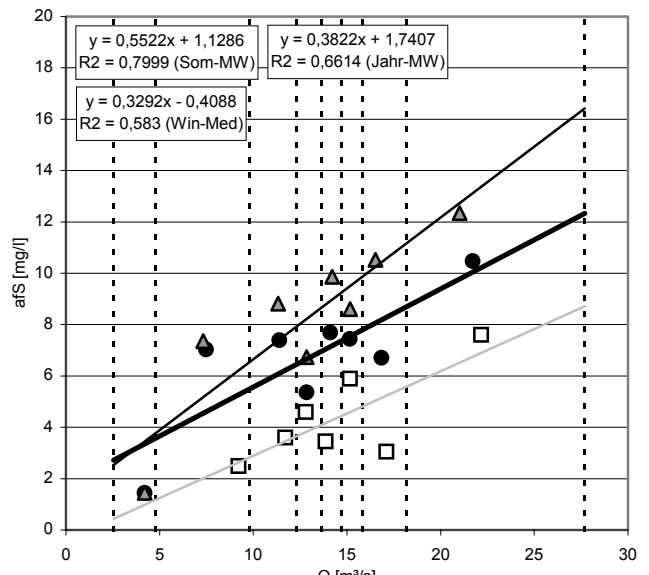
Gemittelter Jahresgang von CafS im Beobachtungszeitraum



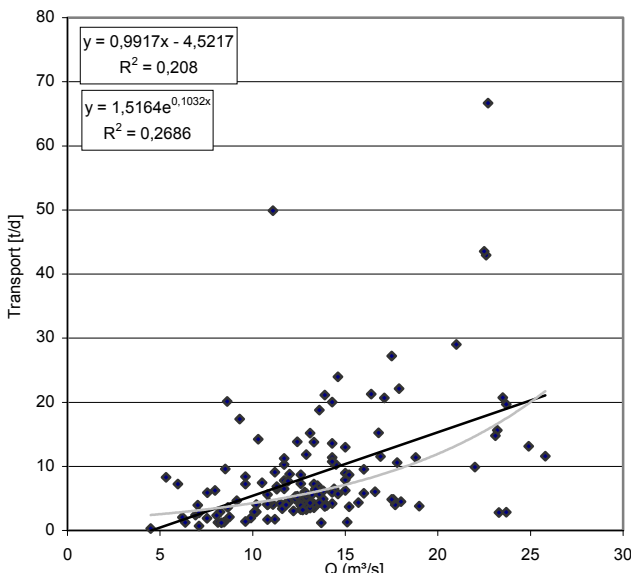
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



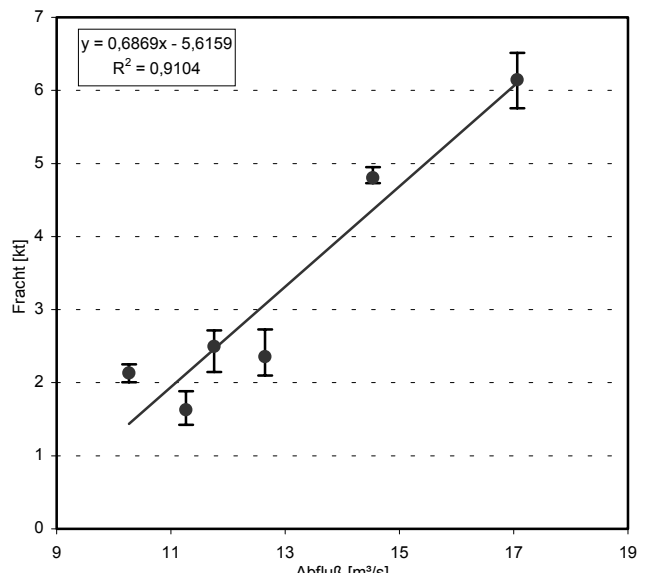
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

Messstelle	: SPREEAU	Nr.	: 1904000015
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Grosse Tränke UP	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

*hier aufgrund zu geringer Anzahl von Messwerten keine Frachten bestimmt – für das nahegelegene Neuzittau liegen Frachten vor

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	02/99 – 11/99	3 – 7 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999			7,6	15,5	4,5				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
5,1	n. v.	n. v.	18,0	n. v.	13,0	10,8	n. v.	1,2	1,4	5,2	3,8

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	6,88	5,20	1,20 20.07.99	18,00 16.02.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Spree

Spreeau

Messstelle	: uh. FÜRSTENWALDE	Nr.	: 1904000016
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: 5780 km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Fürstenwalde	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	05/93 – 11/99	5 – 19 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1993					12,2				
1994				13,2					
1995			11,9	12,6	11,2				
1996			8,9	6,3	10,3				
1997				3,2					
1998									
1999					7,6				

Anmerkung: mangels Vorhandensein eines Dez-Messwertes wurde es hier unterlassen, Jahresfrachten darzustellen

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

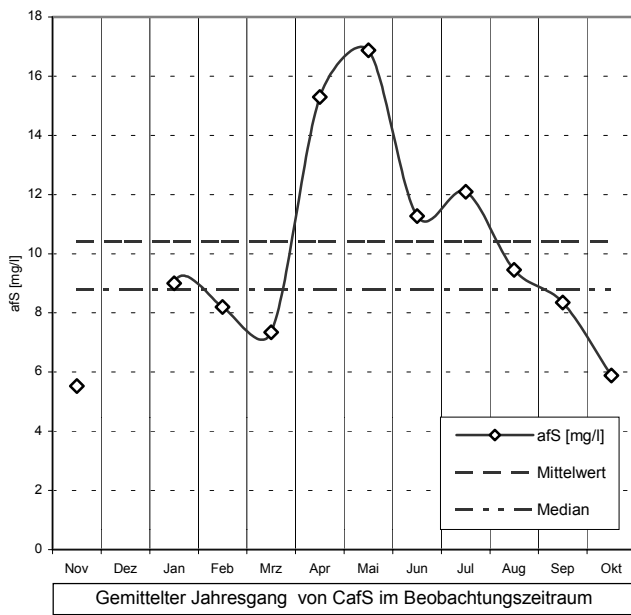
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
5,5	n. v.	9,0	8,2	7,4	15,3	16,9	11,3	12,1	9,5	8,4	5,9

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	10,41	8,80	0,60 02.11.99	36,00 14.02.94
Schwebstofftagesfracht [t/d]	17,06	11,96	1,09 02.11.99	98,94 25.04.95

Spree

uh. Fürstenwalde



Messstelle	: uh. DEHMSEE	Nr.	: 1904000017
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	05/93 – 11/99	1 – 22 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1993					15,6				
1994				13,7					
1995			10,4	10,4	10,5				
1996			8,7	6,5	10,2				
1997				3,0					
1998									
1999					5,5				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
6,4	n. v.	10,7	6,0	6,5	14,6	13,9	8,7	14,1	13,9	10,9	4,2

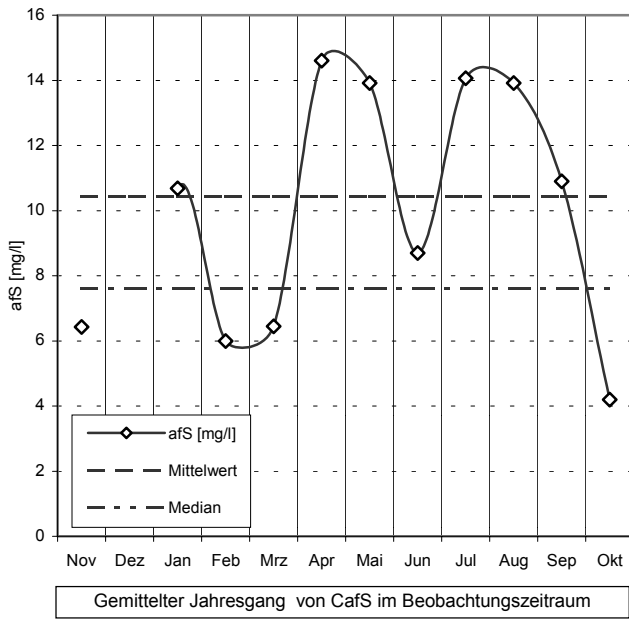
Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	10,43	7,60	0,80 22.10.96	39,00 03.08.93
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	17,82	13,20	1,23 20.03.96	83,64 10.01.94

*Abfluss liegt nur afs-isochron vor

Spree

uh. Dehmsee



Messstelle	: NEUBRÜCK	Nr.	: 1904000018
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	05/93 – 11/99	3 – 21 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1993					14,2				
1994				8,6					
1995			9,6	9,1	10,1				
1996			8,5	5,0	11,5				
1997				2,2					
1998									
1999					11,5				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
4,0	n. v.	6,9	5,0	7,3	13,2	13,4	12,3	15,4	13,1	8,5	5,8

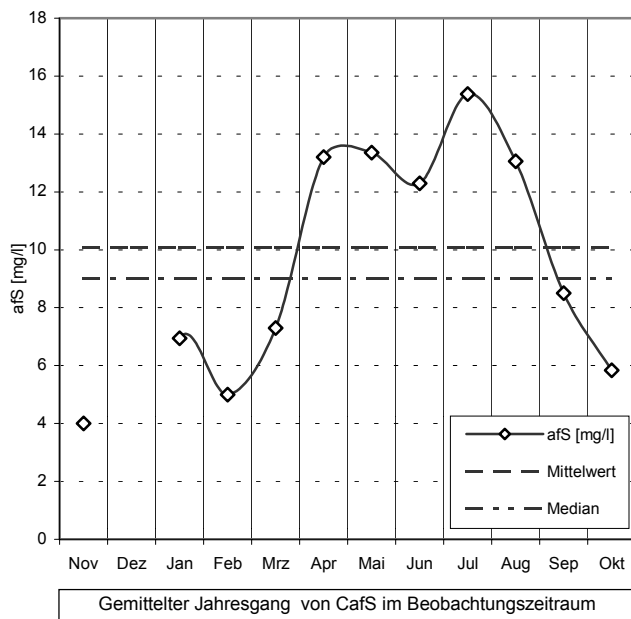
Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	10,09	9,00	0,80 17.01.95	26,00 06.04.93
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	13,92	11,26	1,79 02.11.99	45,47 04.01.95

*Abfluss liegt nur afs-isochron vor

Spree

Neubrück



Messstelle	: RASSMANNSDORF	Nr.	: 1904000019
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	05/93 – 11/99	2 – 21 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1993					14,3				
1994				5,1					
1995			11,8	11,9	11,7				
1996			9,0	5,9	11,6				
1997				2,2					
1998									
1999					10,3				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
4,0	n. v.	8,7	7,8	9,6	16,3	14,4	13,5	15,1	13,5	8,1	6,0

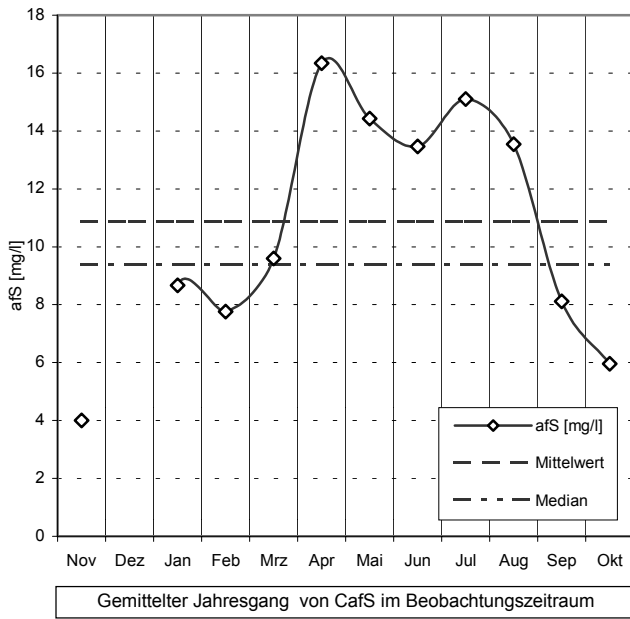
Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	10,88	9,40	0,20 02.11.99	28,00 04.05.93
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	16,46	13,48	0,20 02.11.99	61,77 04.01.95

*Abfluss liegt nur afs-isochron vor

Spree

Rassmannsdorf



Messstelle	: BEESKOW	Nr.	: 1904000020
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: 5486 km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: 119,9
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Beeskow UP	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	05/93 – 11/99	4 – 20 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1993	18,7	70			14,3				
1994	25,6	96		5,9					
1995	21,5	81	10,1	8,9	11,2				
1996	19,8	75	8,9	5,2	11,9	4,7	6,0	0,9	1,3-6
1997	13,4	51		2,8					
1998	15,0	56							
1999	15,7	59			12,9				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

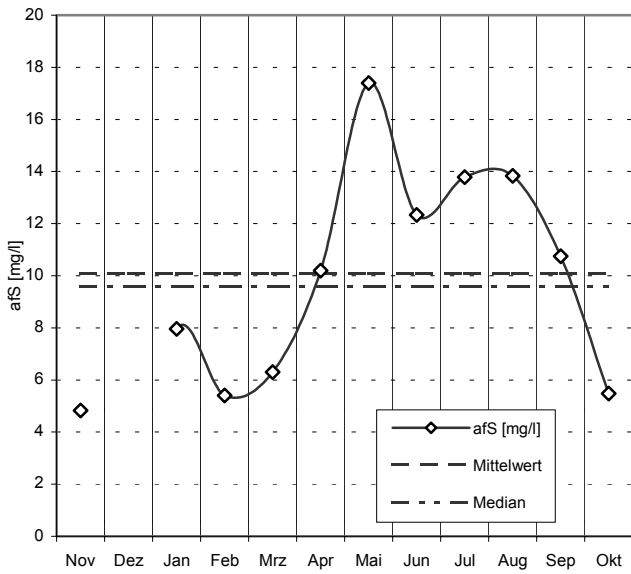
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
4,8	n. v.	8,0	5,4	6,3	10,2	17,4	12,3	13,8	13,8	10,8	5,5

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

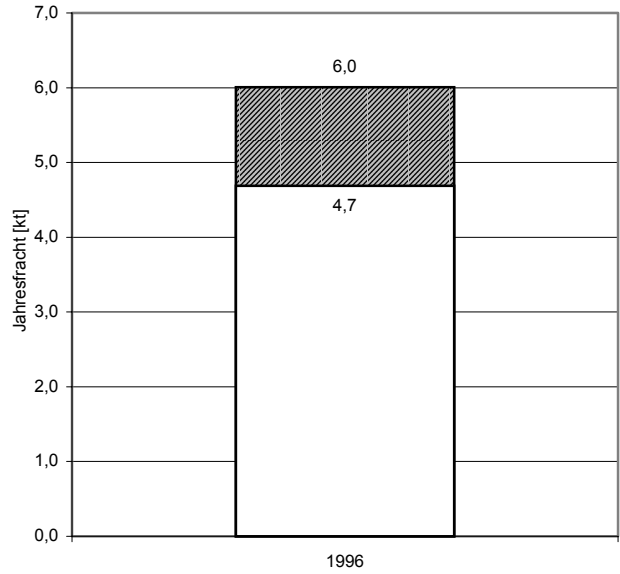
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	10,10	9,60	0,22 02.11.99	30,00 04.05.93
Schwebstofftagesfracht [t/d]	14,93	12,55	0,22 02.11.99	46,12 04.01.95

Spree

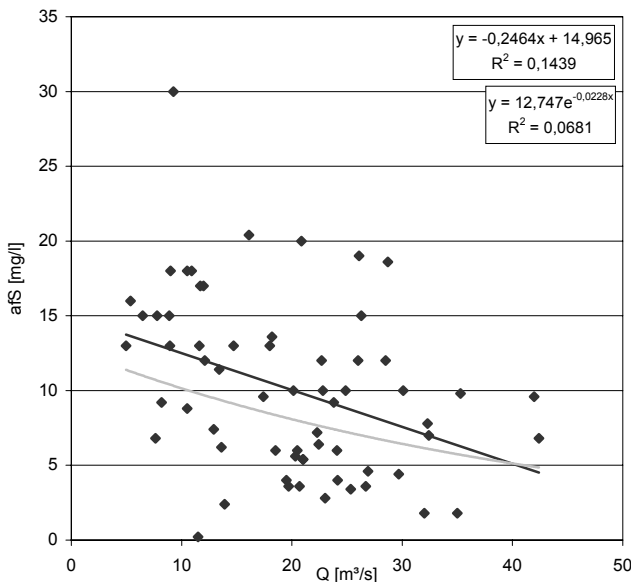
Beeskow



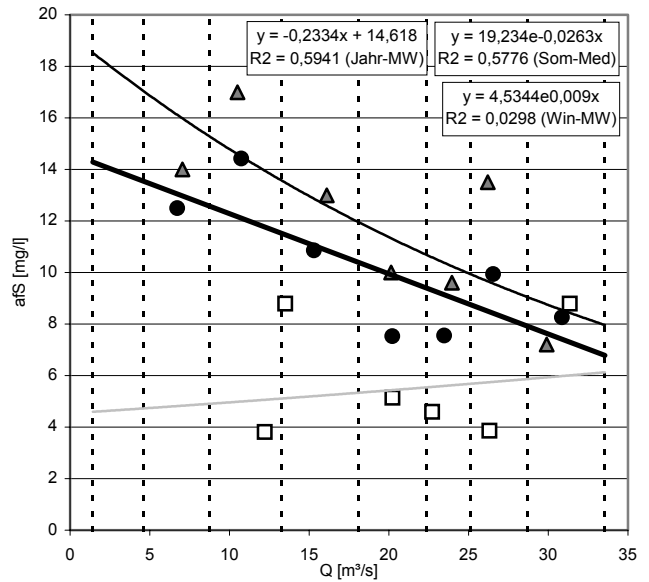
Gemittelter Jahresgang von CaS im Beobachtungszeitraum



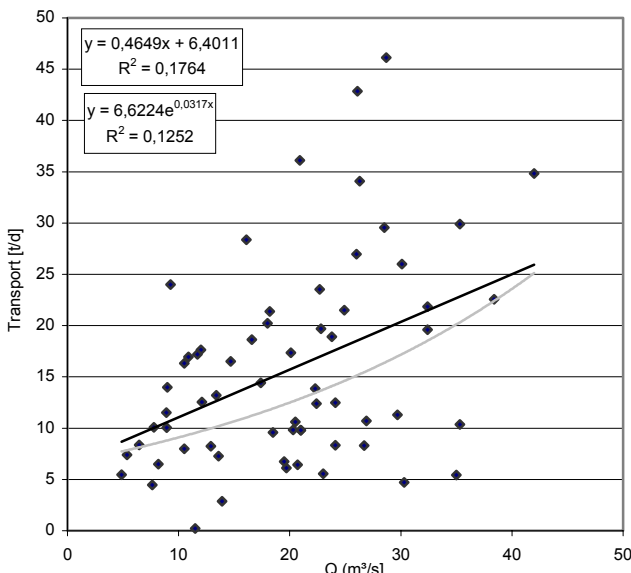
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung

entfällt

Messstelle	: TREBATSCH	Nr.	: 1904000021
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: 4757 km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	05/93 – 11/99	3 – 20 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1993					7,8				
1994				6,0					
1995			6,9	7,4	6,4				
1996			5,3	4,9	5,6				
1997				3,0					
1998									
1999					3,7				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
3,2	n. v.	6,7	5,9	4,8	11,0	10,5	5,6	7,1	6,1	4,0	4,1

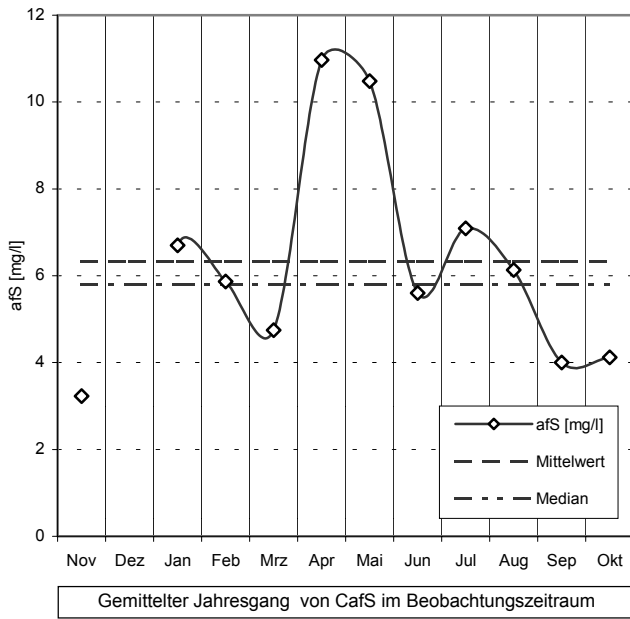
Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	6,32	5,80	0,40 30.11.99	23,00 06.04.93
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	9,21	7,81	0,37 30.11.99	35,60 04.01.95

* Q nur afs-isochron vorliegend

Spree

Trebatsch



Messstelle	: ALT SCHADOW	Nr.	: 1904000022
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	04/93 – 11/99	3 – 20 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1993					12,0				
1994				6,0					
1995			7,9	5,4	10,0				
1996			6,4	4,5	7,8				
1997				24,0					
1998									
1999					4,8				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
5,6	n. v.	4,4	7,0	3,9	10,5	15,3	8,1	12,6	9,3	5,4	4,2

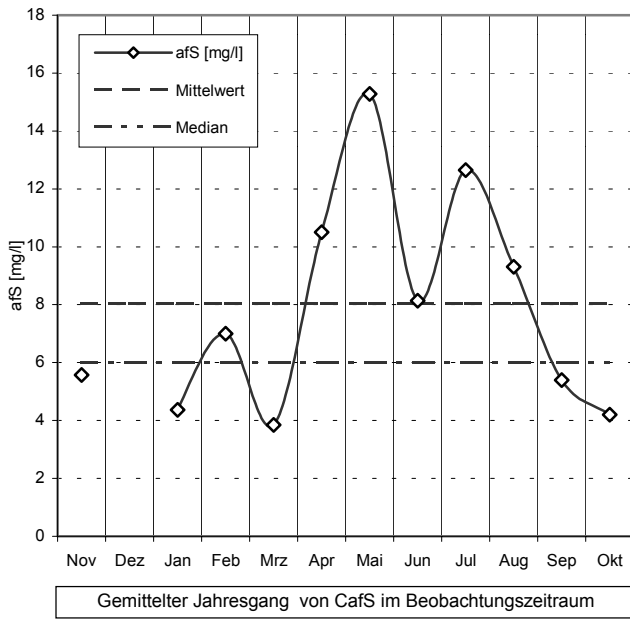
Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	8,05	6,00	0,20 17.01.95	24,00 04.11.96
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	9,86	8,88	0,34 10.08.99	33,38 06.04.93

* Q nur afs-isochron vorliegend

Spree

Alt Schadow



Messstelle	: LEIBSCH	Nr.	: 1904000023
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: 4529 km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: 160,8
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Leibsch UP	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 11/99	21 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989			20,1	11,2	26,6				
1990	19,8	90	12,7	13,2	11,6				
1991	18,3	83	7,5	7,8	7,3				
1992	16,5	75	7,3	5,4	8,9				
1993	16,8	77	8,0	6,9	9,0	3,4	4,3	0,8	1,4-7
1994	21,8	99	8,0	8,5	7,0				
1995	19,7	90	7,1	5,8	8,5	3,3	4,8	0,9	1,7
1996	16,1	73	6,4	5,9	6,8	2,2	3,3	0,6	1-7
1997	11,4	52		4,4					
1998	10,7	48							
1999	12,4	57			4,4				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

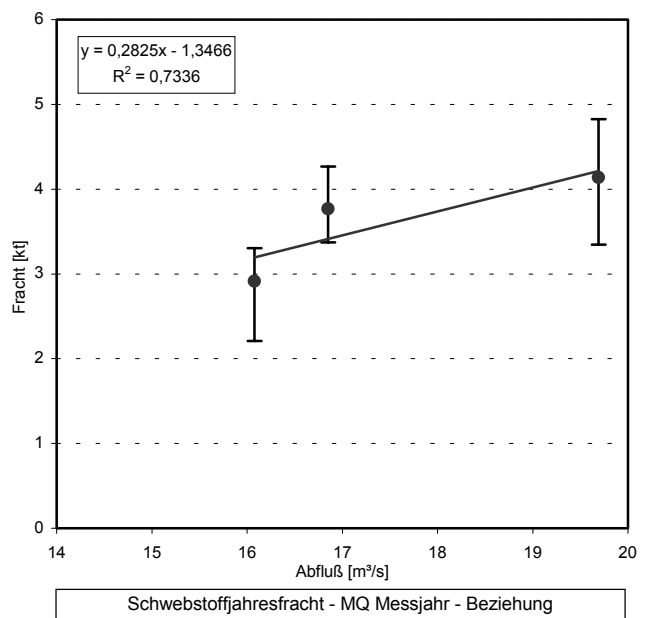
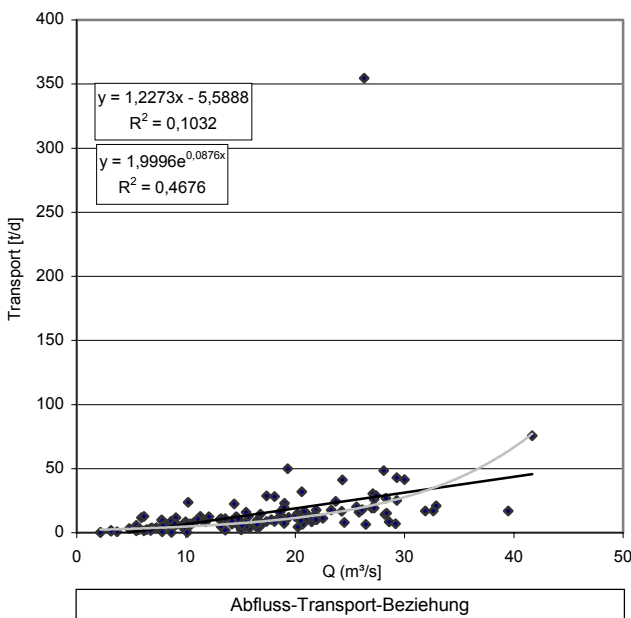
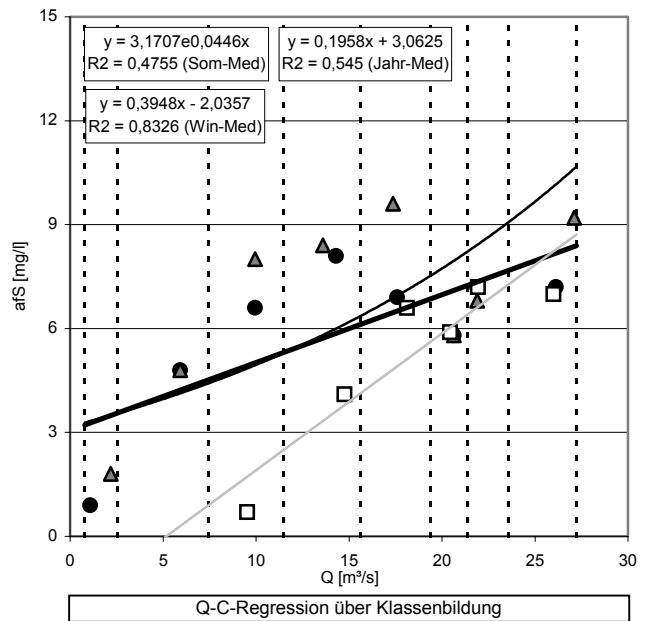
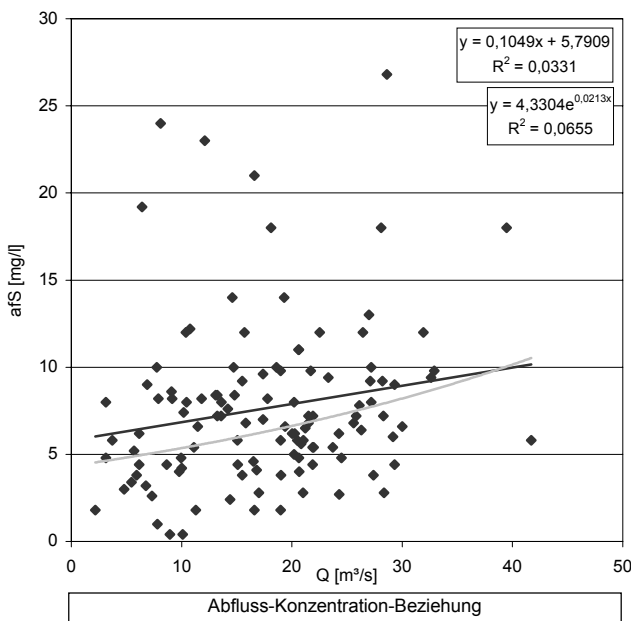
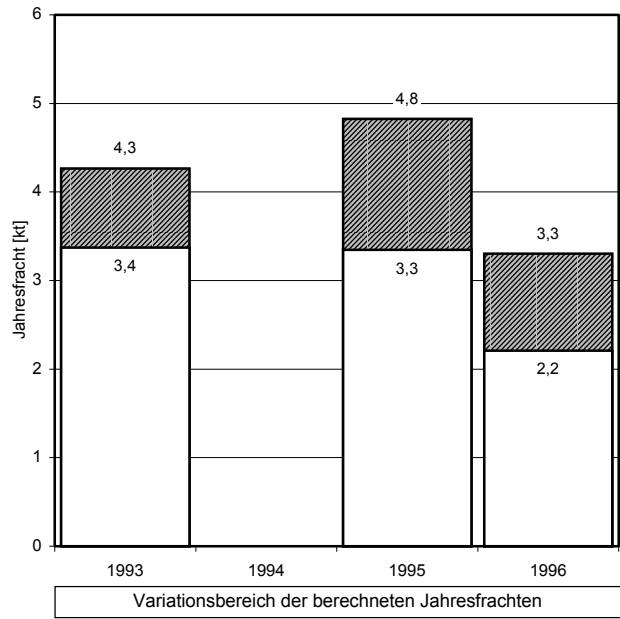
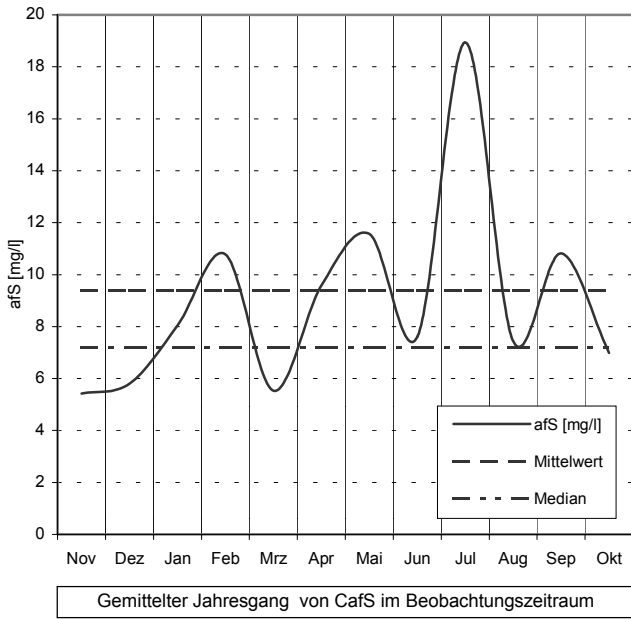
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
5,4	5,8	8,0	10,8	5,5	9,6	11,6	7,6	18,9	7,5	10,8	7,0

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	9,39	7,20	0,40 02.11.99	156,00 25.07.89
Schwebstofftagesfracht [t/d]	14,54	9,88	0,30 02.11.99	354,48 25.07.89

Spree

Leibsch



Messstelle	: HARTMANNSDORF	Nr.	: 1904000024
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: 4505 km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Lübben	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 11/99	2 – 24 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989			12,3	11,8	12,8				
1990	23,2	84	12,5	12,9	11,8				
1991	20,7	75	8,5	9,9	7,7				
1992	20,5	74	7,5	6,4	8,6	4,3	5,8	1,1	1-7
1993	17,3	63	7,0	6,1	7,7	3,1	4,3	0,8	1,4-7
1994	29,9	108		9,8					
1995	26,1	95	6,4	7,1	5,9				
1996	21,1	76	5,6	3,7	6,8	2,9	4,2	0,8	1-5a,6,7
1997	12,2	44		1,0					
1998	14,8	54							
1999	16,9	61			2,7				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

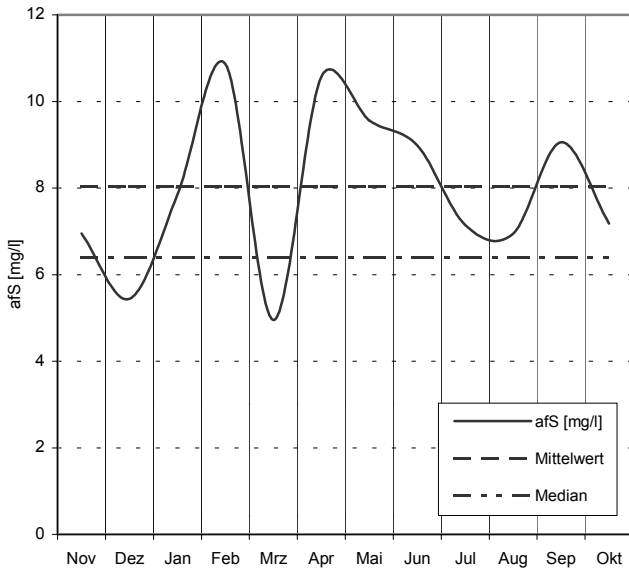
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
7,0	5,4	7,9	10,9	5,0	10,6	9,6	9,0	7,1	6,9	9,1	7,2

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

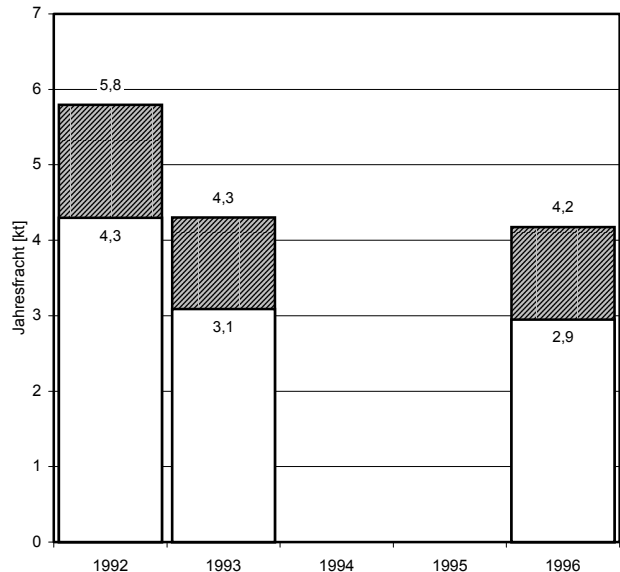
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	8,04	6,40	0,60 27.01.93	26,00 06.09.89
Schwebstofftagesfracht [t/d]	15,31	10,58	0,68 10.08.99	71,83 04.05.93

Spree

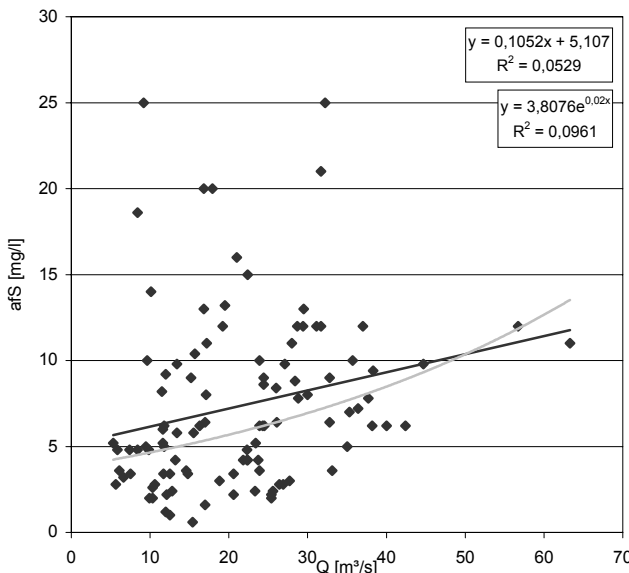
Hartmannsdorf



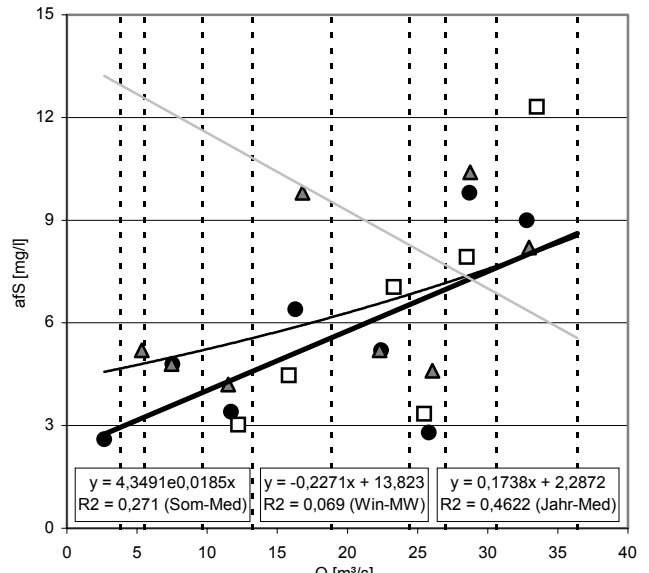
Gemittelter Jahresgang von CafS im Beobachtungszeitraum



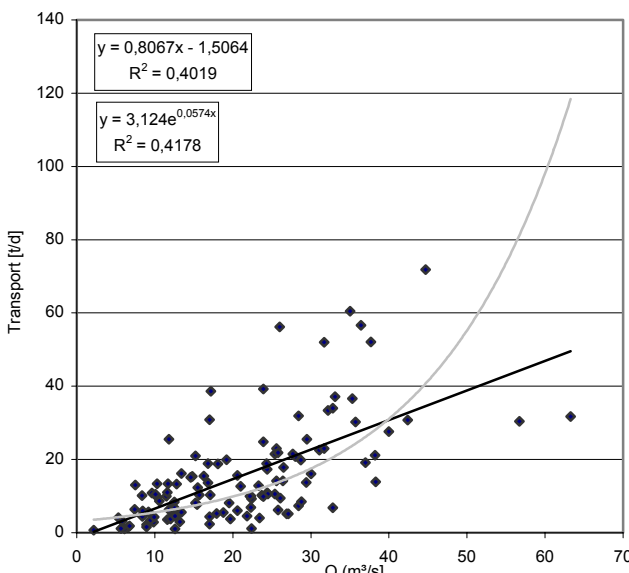
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



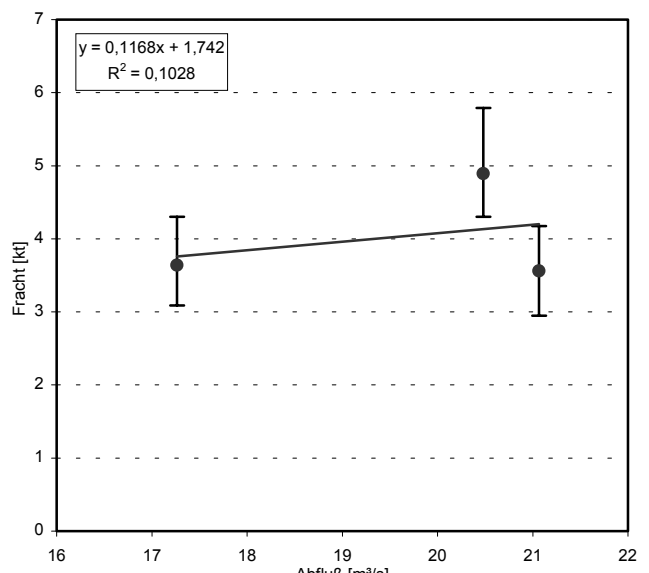
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

Messstelle	: LÜBBEN	Nr.	: 1904000025
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: 4492 km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: 177,8
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Lübben	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 11/99	3 – 20 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989			10,5	10,5	10,6				
1990	23,2	84	12,3	12,1	12,7				
1991	20,7	75	6,0	5,7	6,2				
1992	20,5	74	6,8	6,2	7,4	3,4	5,0	0,9	1-7
1993	17,3	63	4,5	2,9	6,0				
1994	29,9	108		4,7					
1995	26,1	95	6,8	6,1	7,3				
1996	21,1	76	5,0	4,1	5,6				
1997	12,2	44		0,5					
1998	14,8	54			3,1				
1999	16,9	61	5,1	5,4	4,8				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

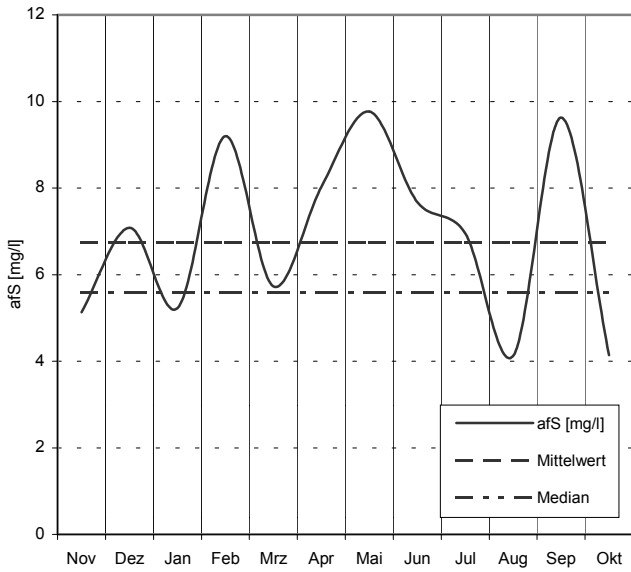
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
5,1	7,1	5,2	9,2	5,7	8,0	9,8	7,7	6,9	4,1	9,6	4,1

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

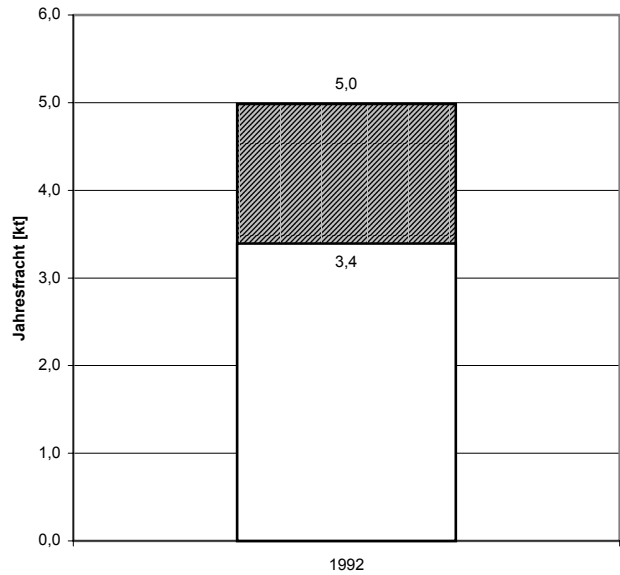
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	6,74	5,60	0,50 01.11.96	25,00 06.09.89
Schwebstofftagesfracht [t/d]	11,60	8,25	0,36 16.11.96	78,38 19.06.95

Spree

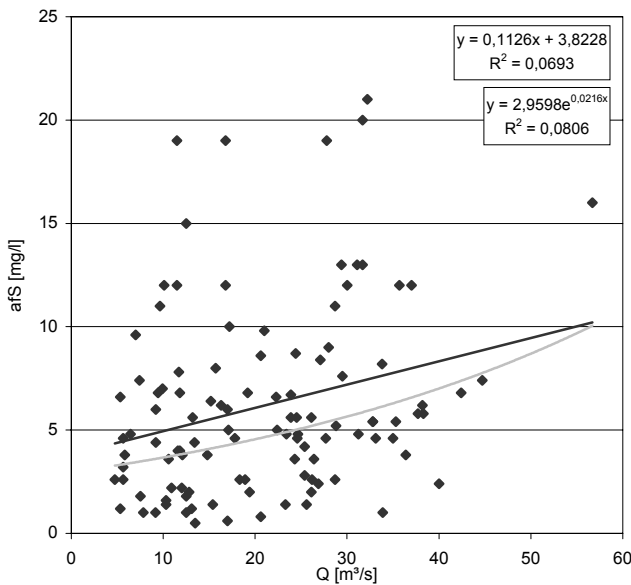
Lübben



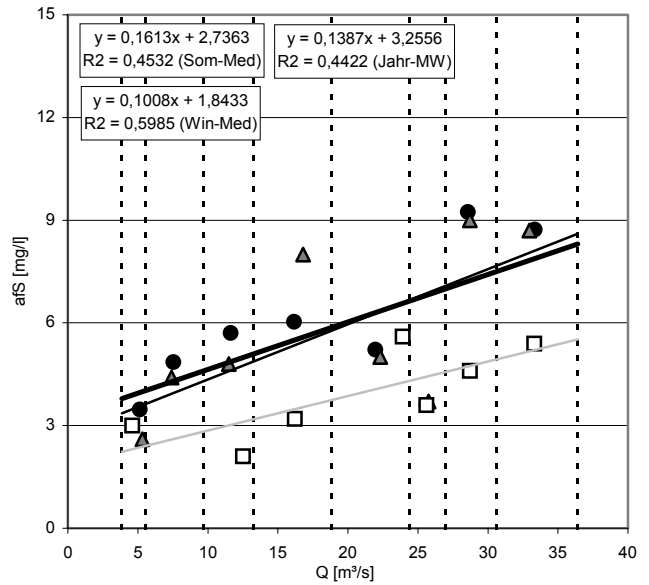
Gemittelter Jahresgang von CafS im Beobachtungszeitraum



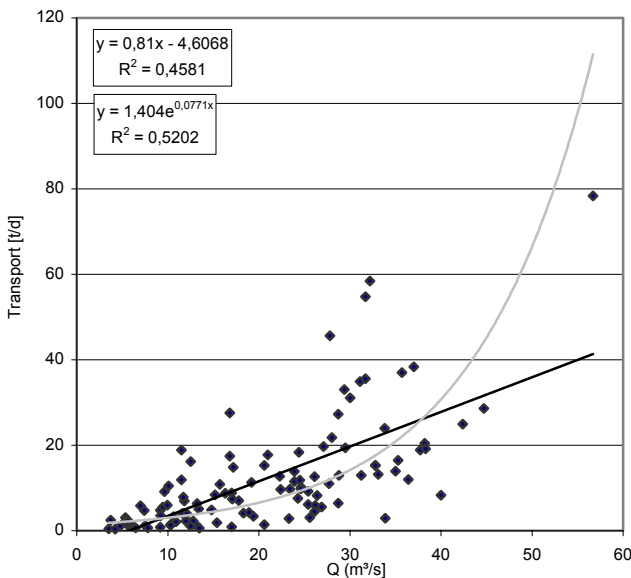
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung

entfällt

Messstelle	: LÜBBENAU	Nr.	: 1904000026
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 11/99	3 – 20 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989			10,4	9,5	11,1				
1990			11,8	13,7	8,1				
1991			5,8	6,0	5,6				
1992			12,4	10,0	14,7				
1993			3,9	3,5	4,6				
1994				4,1					
1995			8,9	5,8	11,5				
1996			8,9	4,5	10,0				
1997				1,8					
1998									
1999					7,2				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

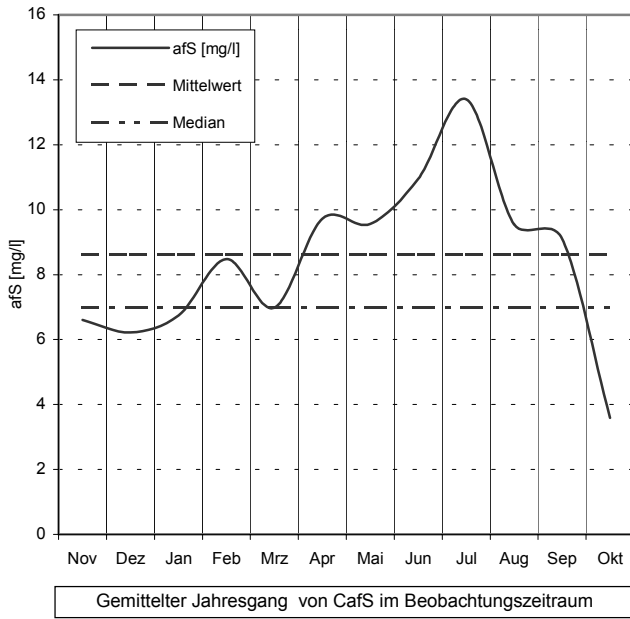
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
6,6	6,2	6,7	8,5	7,0	9,7	9,6	11,0	13,4	9,6	9,1	3,6

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	8,61	7,00	0,60 11.01.93	25,00 06.09.89
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Spree

Lübbenau



Messstelle	: BURG SPREEWALD	Nr.	: 1904000027
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: 2333 km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: 210,1
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Schmogrow	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 11/99	3 – 22 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989			12,3	10,9	13,7				
1990	6,9	90	11,5	12,2	10,3				
1991	7,5	98	9,0	7,1	10,7				
1992	6,3	82	12,7	10,5	14,8	2,1	2,5	1,0	1-4
1993	5,4	70	6,0	6,5	5,3	1,0	1,3	0,5	1-7
1994	6,4	83		7,9					
1995	7,1	92	7,2	6,1	8,0				
1996	6,9	91	5,9	4,5	7,1	0,8	1,3	0,4	1-4
1997	6,0	79		3,6					
1998	6,2	81							
1999	5,5	72			4,0				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

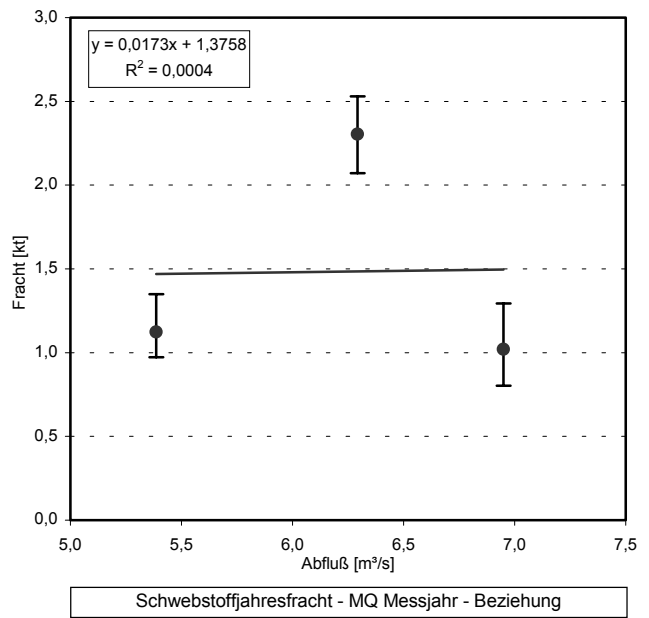
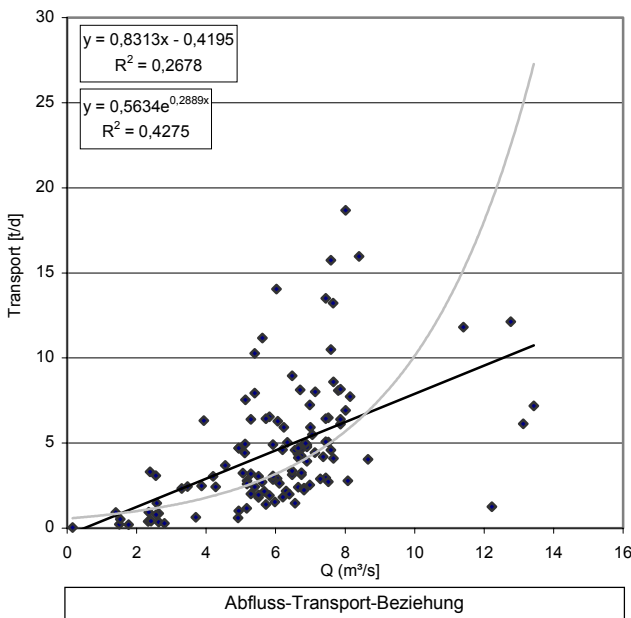
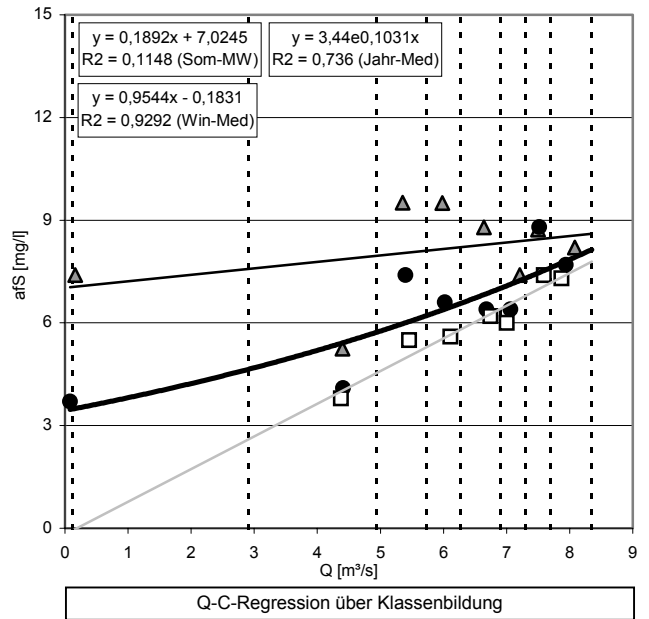
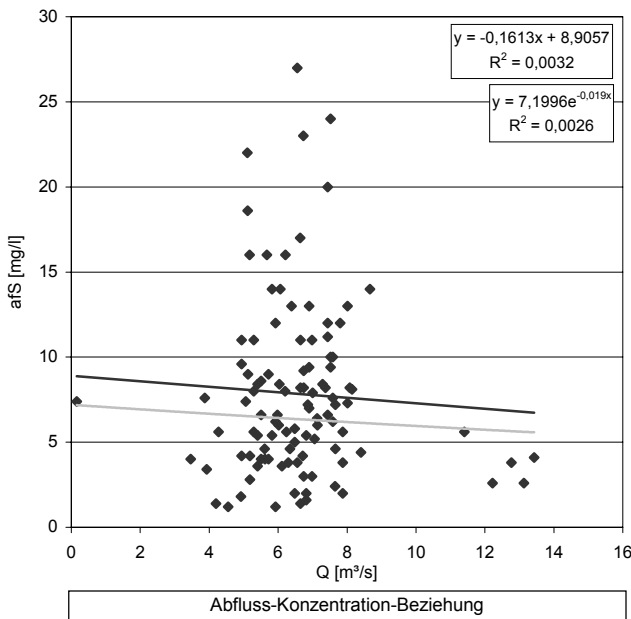
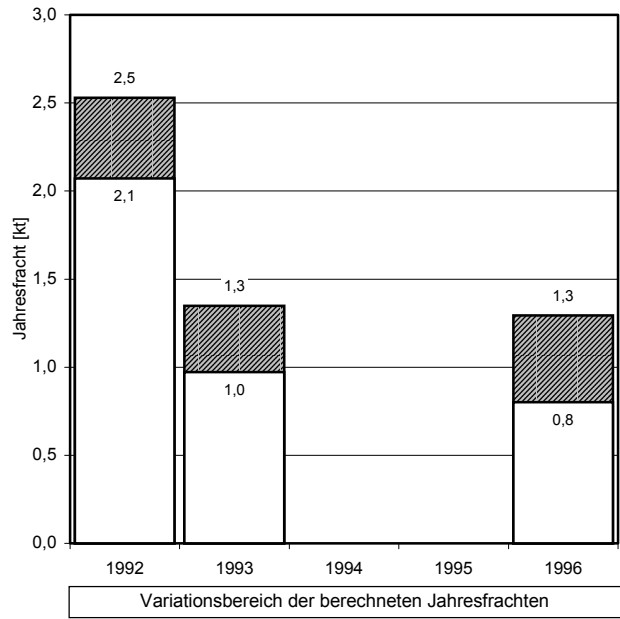
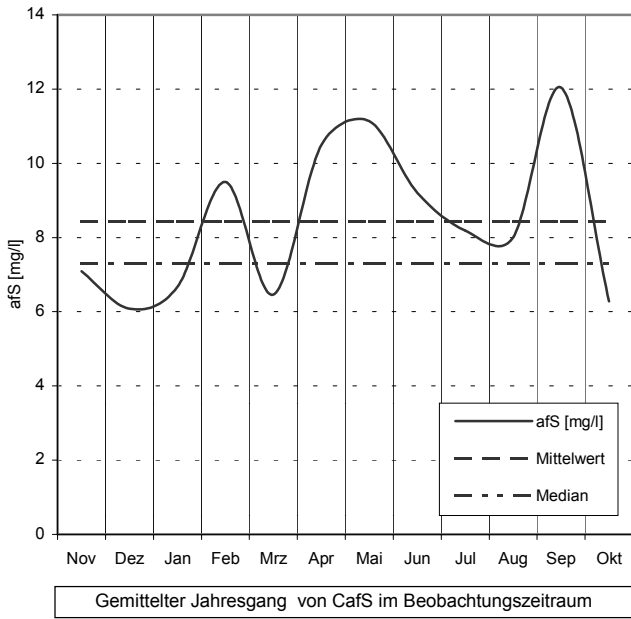
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
7,1	6,1	6,7	9,5	6,5	10,5	11,1	9,2	8,2	8,0	12,0	6,3

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	8,43	7,30	1,20 28.03.95	27,00 06.09.89
Schwebstofftagesfracht [t/d]	4,50	3,93	0,04 30.01.95	18,69 06.09.89

Spree

Burg Spreewald



Messstelle	: FEHROW	Nr.	: 1904000028
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 11/99	3 – 24 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989			10,9	10,1	11,6				
1990			11,3	11,9	10,3				
1991			9,3	7,2	10,7				
1992			14,8	10,3	19,4				
1993			7,3	8,9	5,9				
1994				8,9					
1995			8,8	8,8	8,7				
1996			6,3	3,9	8,3				
1997				3,8					
1998									
1999					2,3				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
6,8	6,8	7,2	8,9	6,7	12,7	11,0	9,3	9,2	9,2	11,9	6,9

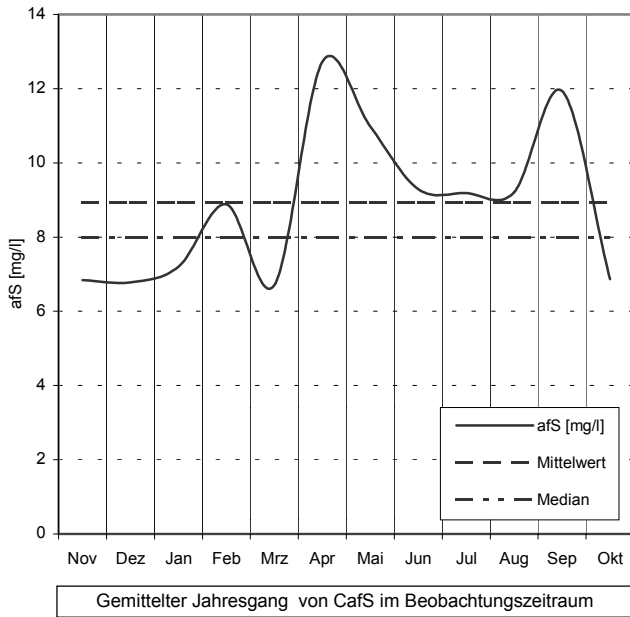
Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	8,93	8,00	0,80 13.09.99	27,00 24.04.95
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	8,45	6,36	0,39 13.09.99	47,05 19.06.95

* Abfluss nur afS-isochron vorliegend

Spree

Fehrow



Messstelle	: SASPOW	Nr.	: 1904000029
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 11/99	3 – 24 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989			10,5	9,5	11,2				
1990			11,4	11,9	10,3				
1991				7,7					
1992			15,3	12,7	17,1				
1993			10,1	9,8	10,3				
1994				10,6					
1995			7,9	7,6	8,1				
1996			7,7	5,0	9,9				
1997				2,6					
1998									
1999					3,7				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
7,0	8,4	7,0	9,5	6,1	12,9	12,3	9,4	9,8	9,8	11,8	7,4

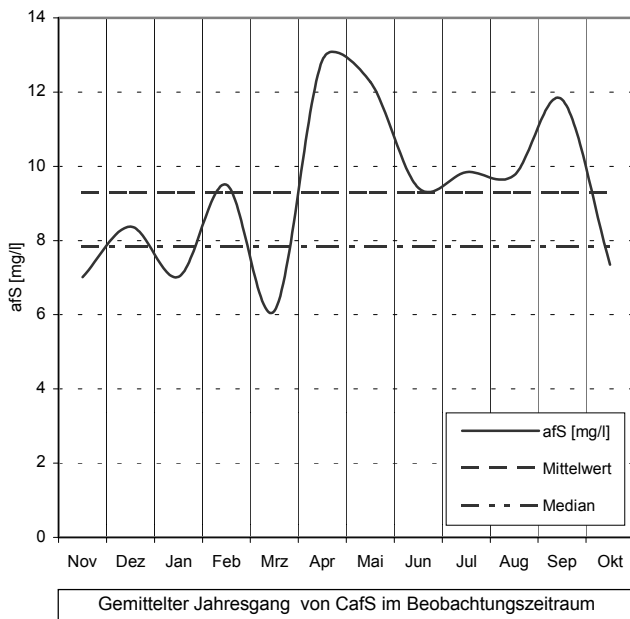
Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	9,30	7,85	1,20 01.11.89	35,00 06.04.93
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	8,98	7,05	0,63 16.11.99	41,82 12.01.94

* Abfluss nur afS-isochron vorliegend

Spree

Saspow



Messstelle	: COTTBUS, SANDOWER BRÜCKE	Nr.	: 1904000030
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: 2269 km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: 231,5
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Cottbus, Sandower Brücke	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 08/99	10 – 25 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989			12,0	11,2	12,6				
1990	15,4	80	20,0	11,2	37,5				
1991	14,3	75	10,5	7,8	12,3				
1992	14,2	74	13,0	10,0	16,6				
1993	12,0	62	8,3	7,3	9,5				
1994	19,3	101	9,7	9,1	10,4				
1995	18,0	94	8,1	7,8	8,3				
1996	15,1	79	6,8	4,0	9,2	2,8	3,5	1,4	1-7
1997	10,4	54	8,2	5,3	12,1	2,1	2,8	1,1	1-6
1998	9,9	52	6,3	7,6	5,5	1,9	2,3	0,9	1-6
1999	12,1	63	5,2	4,3	6,7	1,8	2,8	1,0	1-4,6

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

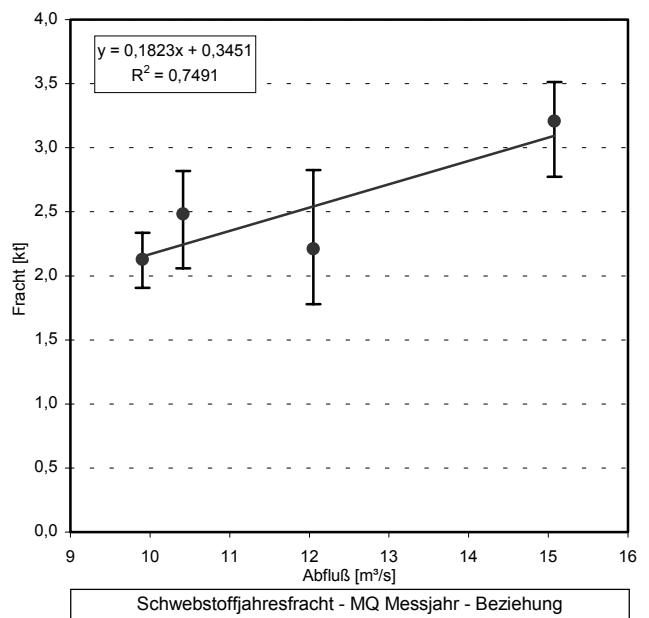
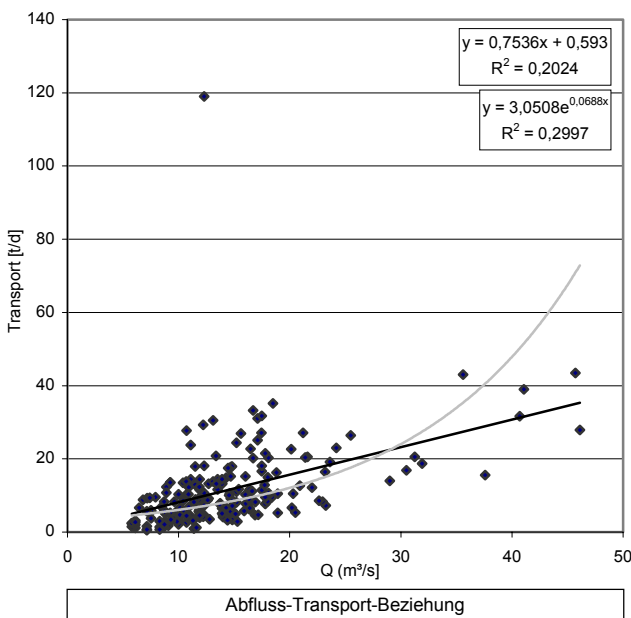
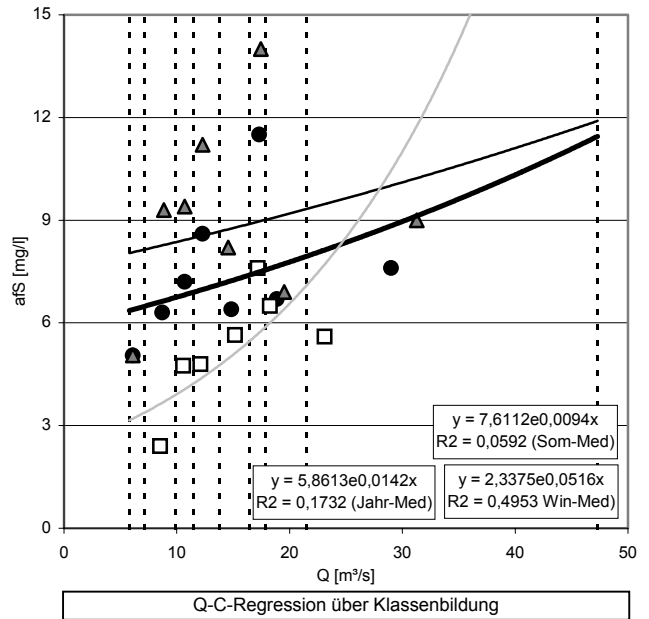
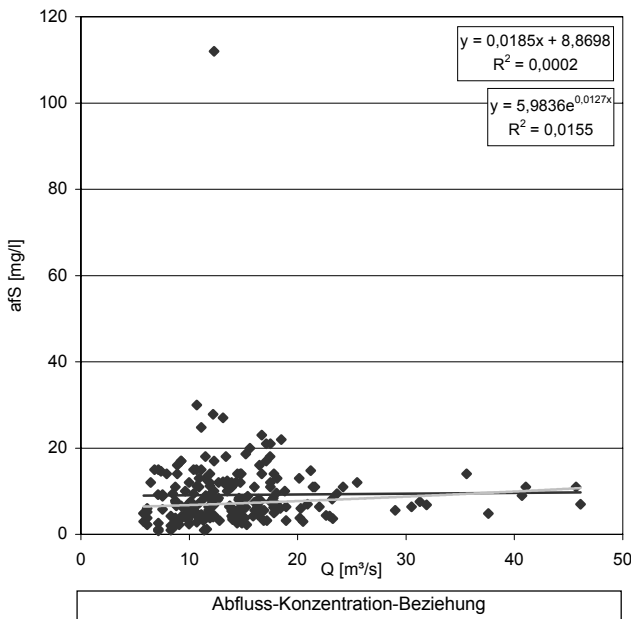
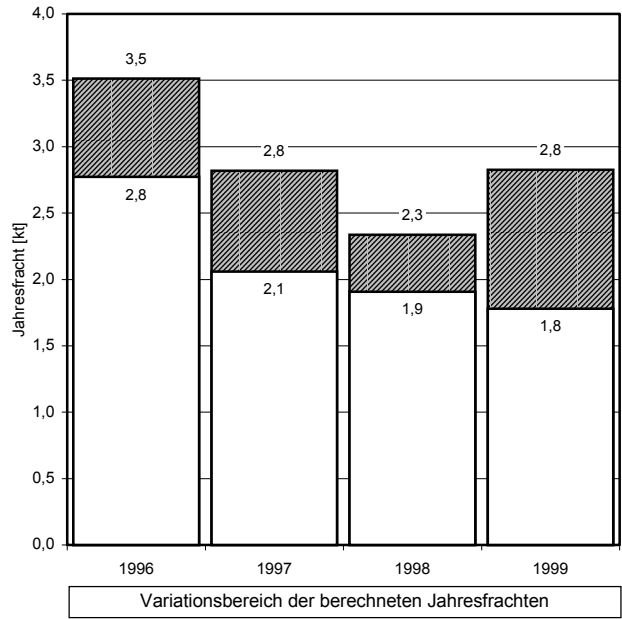
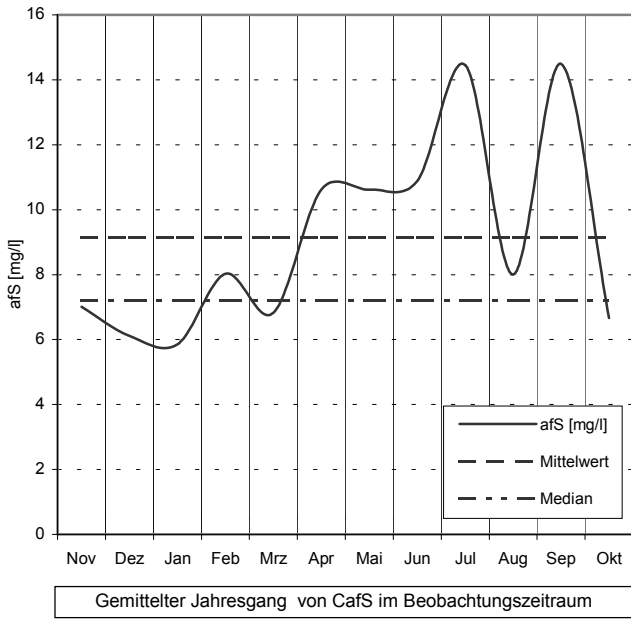
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
7,0	6,1	5,9	8,0	6,8	10,6	10,6	10,9	14,5	8,0	14,5	6,7

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	9,14	7,20	0,80 09.02.98	112,00 30.07.90
Schwebstofftagesfracht [t/d]	11,41	8,79	0,49 09.02.98	119,02 30.07.90

Spree

Cottbus, Sandower Brücke



Messstelle	: BRÄSINCHEN	Nr.	: 1904000031
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: 2187 km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: 246,8
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Bräsinchen (nicht vorliegend)	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 08/99	3 – 22 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989			10,6	8,2	12,2				
1990			11,0	12,2	9,6				
1991			9,7	6,6	11,8				
1992			12,7	8,8	16,5				
1993			9,9	9,6	10,1				
1994			9,5	8,3	11,1				
1995			7,0	7,2	6,9				
1996			6,2	3,9	8,2				
1997				5,8					
1998			6,9	6,7	6,9				
1999			5,1	5,6	4,4				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
5,8	8,4	6,5	8,6	6,8	9,4	9,6	10,3	9,3	9,4	10,5	7,4

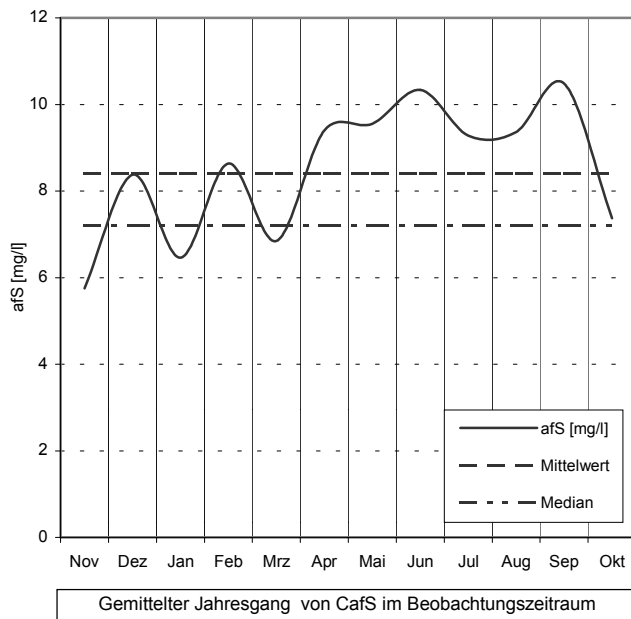
Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	8,40	7,20	0,80 29.11.99	32,00 23.08.89
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	8,95	7,35	0,50 29.11.99	36,32 06.06.94

* Abfluss nur afS-isochron vorliegend

Spree

Bräsinchen



Messstelle	: BÜHLOW	Nr.	: 1904000032
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 08/99	3 – 22 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989			12,6	13,4	12,0				
1990			12,7	14,8	9,6				
1991			10,8	11,3	10,3				
1992			11,7	9,6	13,1				
1993				11,6					
1994				9,6					
1995									
1996			13,3	9,5	15,6				
1997			12,7	5,0	16,6				
1998			9,7	16,4	7,3				
1999			7,1	6,8	7,4				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
7,2	10,6	10,7	13,9	12,0	12,3	14,3	9,7	12,2	10,6	10,0	10,0

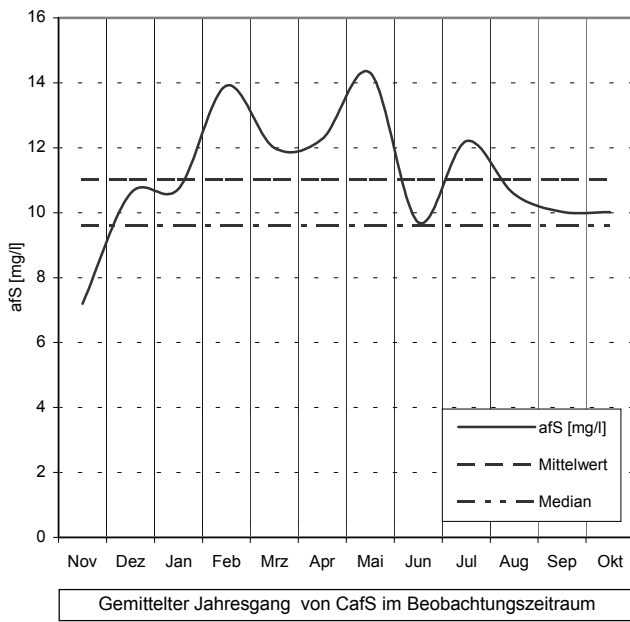
Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	11,02	9,60	0,20 16.11.99	35,00 06.05.96
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	12,62	8,06	0,14 16.11.99	65,02 06.05.96

* Abfluss nur afS-isochron vorliegend

Spree

Bühlow



Messstelle	: WILHELMSTAL uh. SPREMBEG	Nr.	: 1904000033
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 11/99	2 – 22 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989			20,6	28,2	15,8				
1990			19,2	22,8	14,8				
1991			20,1	24,0	15,2				
1992			15,4	16,5	14,2				
1993			14,7	16,6	12,7				
1994			14,1	16,3	11,5				
1995			14,6	13,1	15,9				
1996			20,7	19,4	21,8				
1997									
1998			7,6	10,6	6,7				
1999			8,8	10,0	7,1				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
14,0	17,5	15,0	22,9	15,4	17,1	19,1	12,8	11,5	10,7	14,5	14,4

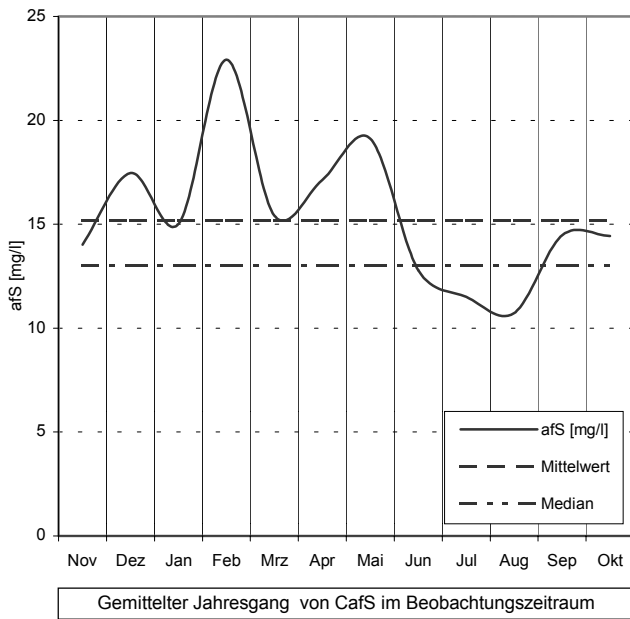
Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	15,15	13,00	0,60 16.11.99	76,00 06.05.96
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	19,61	12,55	0,42 16.11.99	141,18 06.05.96

* Abfluss nur afS-isochron vorliegend

Spree

Wilhelmstal uh. Spremberg



Messstelle	: SPREMBERG SÜD	Nr.	: 1904000034
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: 2092 km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: 259,6
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Spremberg	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	11/89 – 11/99	3 – 23 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1990	14,8	81	19,7	23,2	15,5				
1991	13,3	73	16,3	19,8	13,4				
1992	13,9	76	15,4	15,1	15,7	6,2	8,4	3,4	1-7
1993	12,7	69	17,6	18,5	16,9	7,0	7,6	3,5	1-4
1994	19,8	108	15,5	17,6	13,8				
1995	18,0	99	15,1	13,3	16,7	8,6	9,3	4,3	1-4
1996	15,5	85	20,5	18,5	22,3	10,0	12,6	5,4	1-4
1997	11,8	65	10,1	8,8	11,3				
1998	10,7	58	8,4	11,1	6,6	2,8	4,0	1,6	1-7
1999	13,7	75	8,1	9,6	6,3				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

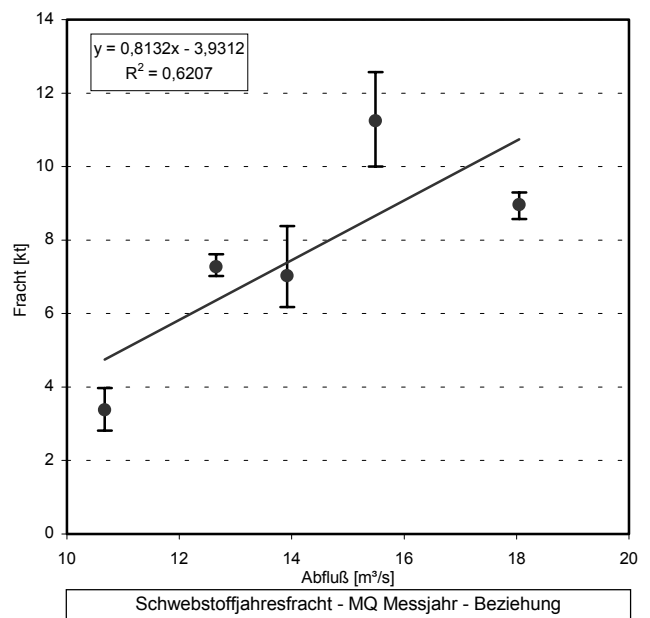
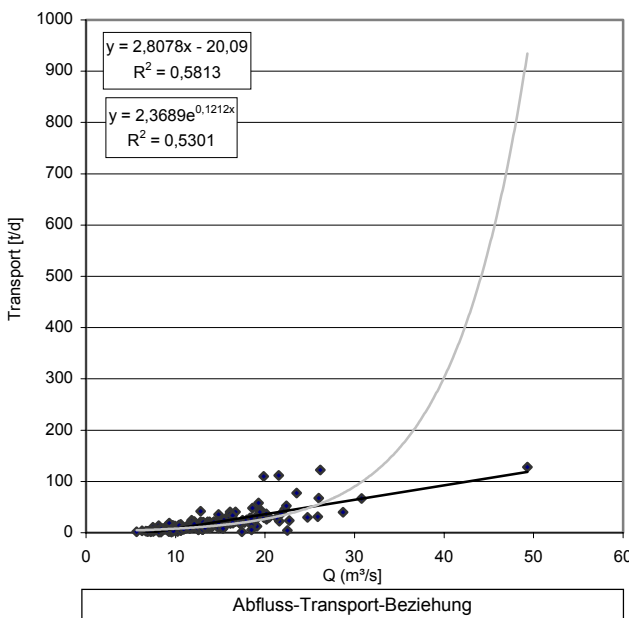
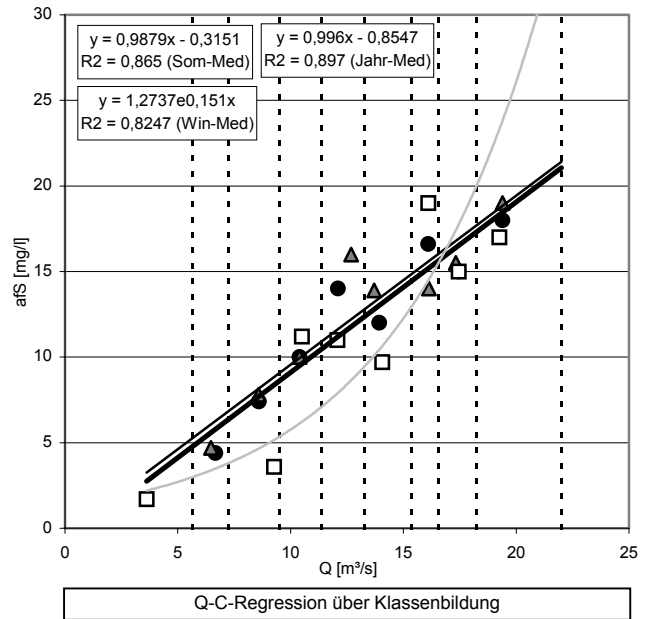
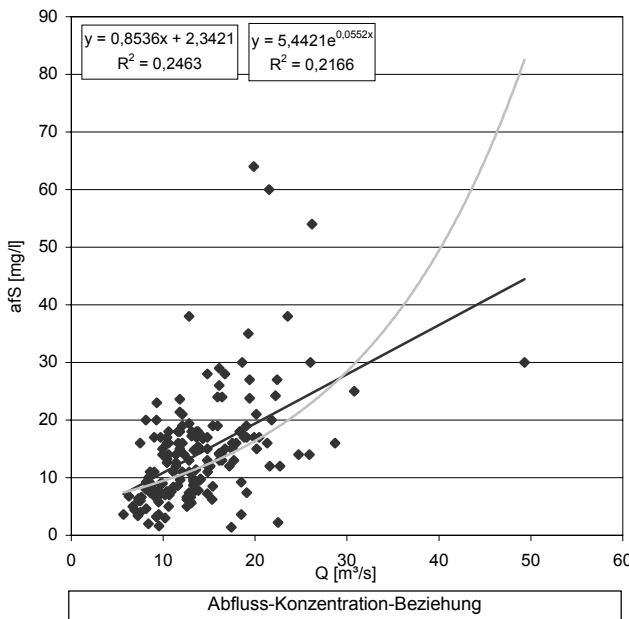
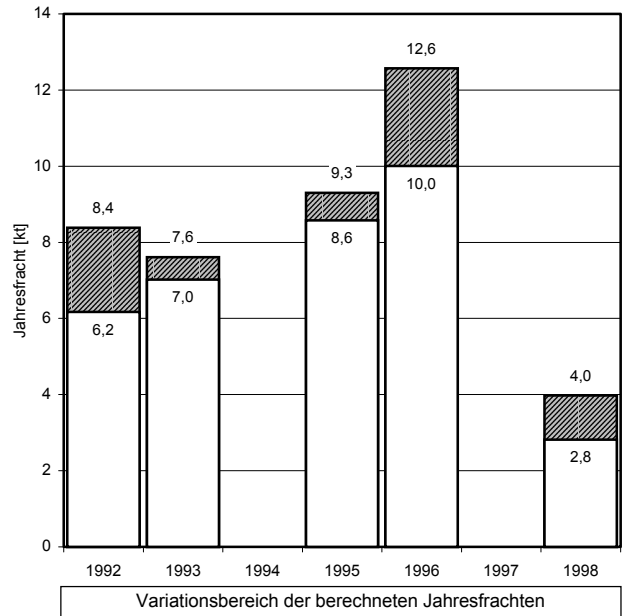
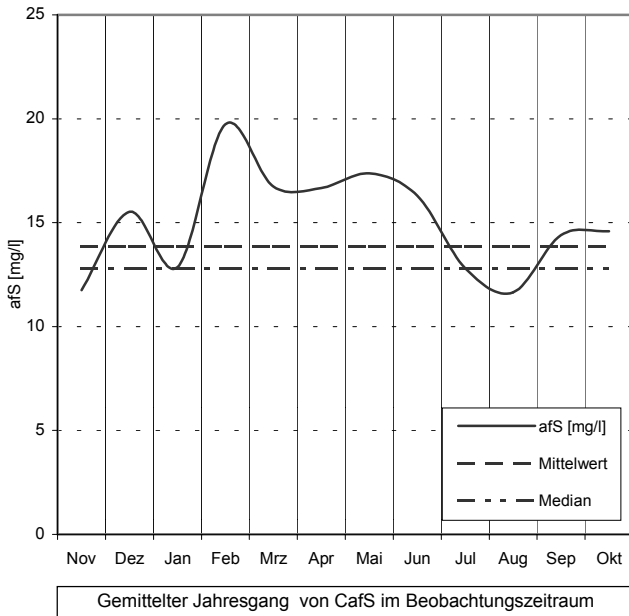
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
11,8	15,5	12,9	19,7	16,7	16,7	17,4	16,3	12,8	11,6	14,4	14,6

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	13,87	12,80	1,40 16.11.99	64,00 03.06.96
Schwebstofftagesfracht [t/d]	18,52	14,07	0,99 16.11.99	127,79 19.06.95

Spree

Spremburg Süd



Messstelle	: ZERRE	Nr.	: 1904000036
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 08/99	13 – 25 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989			21,2	29,4	15,3				
1990			19,6	24,0	14,6				
1991			17,4	23,8	12,1				
1992			13,4	13,6	13,2				
1993			17,4	19,4	15,8				
1994			16,7	19,4	14,0				
1995			16,2	14,3	18,0				
1996			22,3	18,2	25,4				
1997			10,7	8,9	12,8				
1998			8,4	12,1	6,0				
1999			8,6	10,6	5,7				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
15,3	16,2	14,8	18,9	17,9	16,7	17,1	17,1	13,2	10,8	14,7	13,7

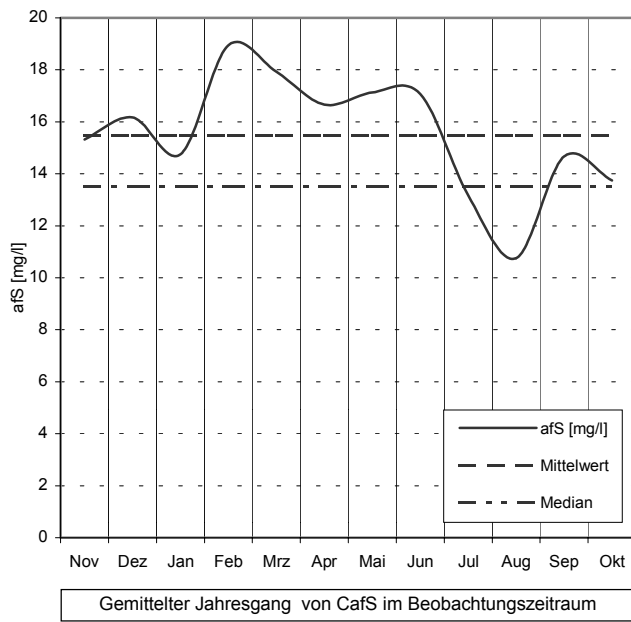
Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum		Maximum	
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	15,48	13,50	1,60	15.06.98	106,00	03.06.96
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	20,28	13,29	0,98	18.08.98	182,25	03.06.96

* Abfluss nur afS-isochron vorliegend

Spree

Zerre



Messstelle	: ZERRE oh. ESPAG	Nr.	: 1904000037
Gewässer	: Spree	A _{EO}	: 2033 km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: 266,7
		Hochwert	: 5710120
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 5458450
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: 4452
Betreiber	: StUfa Bautzen		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/93 – 06/00	7 – 13 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1993			19,2	18,0	20,0				
1994			16,8	18,7	14,7				
1995			14,6	10,9	19,0				
1996			11,9	10,2	13,4				
1997			7,7	6,7	8,6				
1998			7,0	8,0	6,1				
1999			6,8	6,7	6,1				
2000				7,2					

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

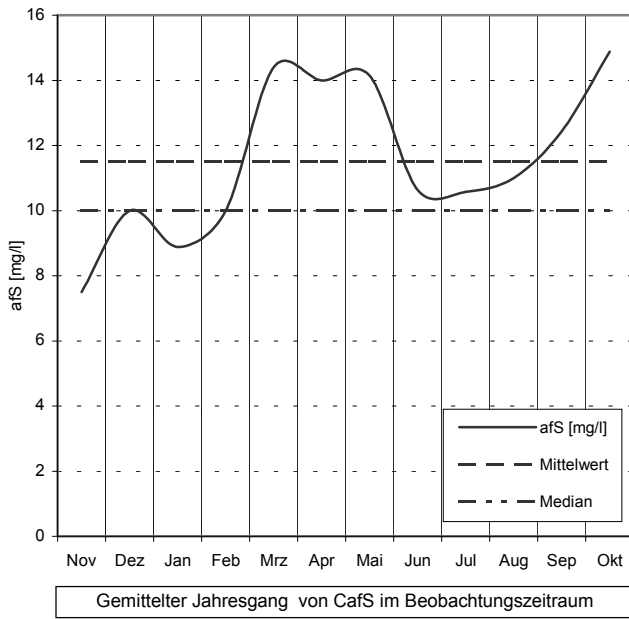
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
7,5	10,0	8,9	10,0	14,4	14,0	14,1	10,6	10,6	11,0	12,4	14,9

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	11,49	10,00	1,00 05.04.00	48,00 25.10.93
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Spree

Zerre oh. ESPAG



Messstelle	: GRÜNAUER BRÜCKE	Nr.	: 1901000001
Gewässer	: Teltowkanal	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StadtUm-Berlin, ITOX		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/90 – 12/97	2 – 39 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1990			16,0	14,2	17,1				
1991			8,3	6,2	11,7				
1992			11,0	9,4	12,4				
1993			10,8	7,3	14,4				
1994			9,7	8,0	10,8				
1995			10,7	9,1	12,1				
1996			10,0	7,2	11,6				
1997			8,3	6,7	10,7				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

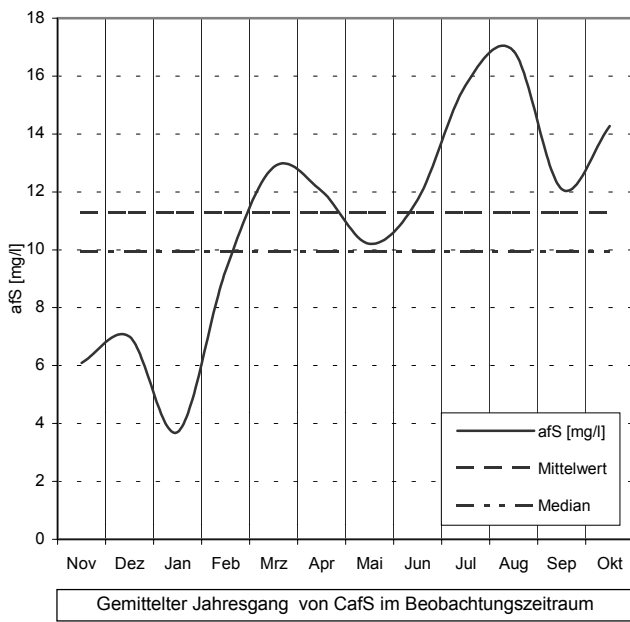
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
6,1	7,0	3,7	9,3	12,9	12,0	10,2	11,7	15,7	16,9	12,1	14,3

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	11,30	9,95	0,80 14.01.91	61,00 16.07.90
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Teltowkanal

Grünauer Brücke



Messstelle	: RUDOW	Nr.	: 1901000003
Gewässer	: Teltowkanal	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StadtUm-Berlin, ITOX		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	04/71 – 11/99	10 – 14 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1972			18,0	9,4	20,9				
1973			14,1	10,0	17,5				
1974			14,2	10,9	17,4				
1975			13,5	8,9	18,1				
1976			14,4	11,7	17,6				
1977			16,4	8,8	22,7				
1978			14,0	8,9	18,4				
1979			14,0	10,3	17,0				
1980			13,6	11,1	15,2				
1981			17,4	7,6	25,5				
1982			19,2	15,6	21,7				
1983			27,5	34,7	24,6				
1984			19,9	18,8	20,7				
1985			16,3	11,1	19,7				
1986			24,1	17,8	28,3				
1987			16,1	14,3	17,0				
1988			20,3	15,8	24,8				
1989			12,8	9,7	15,8				
1990			14,4	13,7	15,2				
1991			14,7	13,0	15,7				
1992			15,3	11,0	18,1				
1993			15,9	12,7	17,8				
1994			15,9	13,3	18,2				
1995			17,7	17,6	17,8				
1996			14,3	13,9	14,4				
1997			11,9	8,8	14,2				
1998			10,0	12,7	6,9				
1999			8,7	9,8	7,7				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

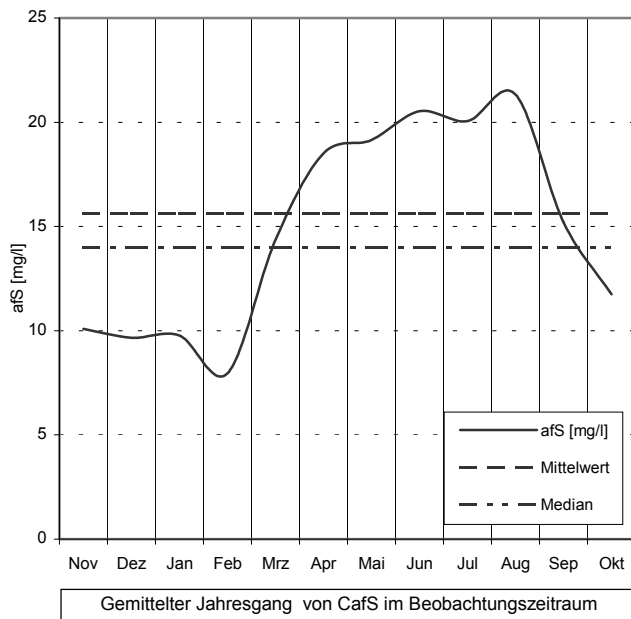
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
10,1	9,7	9,8	8,0	14,4	18,5	19,2	20,5	20,1	21,3	15,2	11,8

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	15,60	14,00	2,00 16.05.78	56,40 12.04.93
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Teltowkanal

Rudow



Messstelle	: NATHANBRÜCKE	Nr.	: 1901000002
Gewässer	: Teltowkanal	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Kleinmachnow	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StadtUm-Berlin, ITOX		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	04/71 – 11/99	10 – 24 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1972	10,5	89	14,6	10,4	17,4				
1973	9,6	81	17,2	13,4	19,7	4,9	5,1	0,5	2-4
1974	12,6	107	20,6	18,6	22,5	8,0	8,3	0,8	2-4
1975	13,2	112	19,2	14,9	23,5	7,6	7,8	0,8	2-4
1976	11,2	95	17,5	14,1	21,0	5,8	6,1	0,6	2-4
1977	11,1	94	17,4	13,5	20,7				
1978	11,1	94	15,0	13,3	16,4	5,3	5,4	0,5	2-4
1979	11,5	98	19,5	14,4	22,7				
1980	11,5	97	24,1	13,4	32,9	8,1	8,8	0,8	2-4
1981	11,0	94	25,0	19,2	30,8	8,1	8,6	0,8	2-4
1982	10,6	90	23,4	20,6	25,2				
1983	11,5	98	25,5	21,0	30,5	9,1	9,6	0,9	2-4
1984	12,0	102	24,6	22,6	26,6	9,3	9,7	1,0	2-4
1985	10,6	90	26,7	21,0	29,5				
1986	11,8	100	29,4	19,2	36,2				
1987	12,9	109	27,3	18,6	34,7				
1988	12,3	104	26,1	21,3	30,8	9,9	10,1	1,0	2-4
1989	11,1	94	21,3	18,0	24,7	7,3	7,5	0,7	2-4
1990	11,7	99	21,2	23,8	18,5	7,9	8,9	0,8	2-4
1991	12,6	107	25,3	20,0	28,8				
1992	11,3	96	22,0	16,5	25,7				
1993	14,0	119	22,1	21,3	22,7				
1994	15,7	133	18,4	11,2	23,5				
1995	11,9	101	20,6	18,2	22,6	7,6	7,8	0,8	2-4
1996	12,0	102	16,3	13,2	17,7				
1997	11,7	99	12,8	12,7	12,9	4,4	4,5	0,4	2-4
1998	11,0	93	13,1	13,4	12,8	4,5	4,8	0,5	2-4
1999	9,0	76	10,4	8,9	11,6	2,9	3,1	0,3	2-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

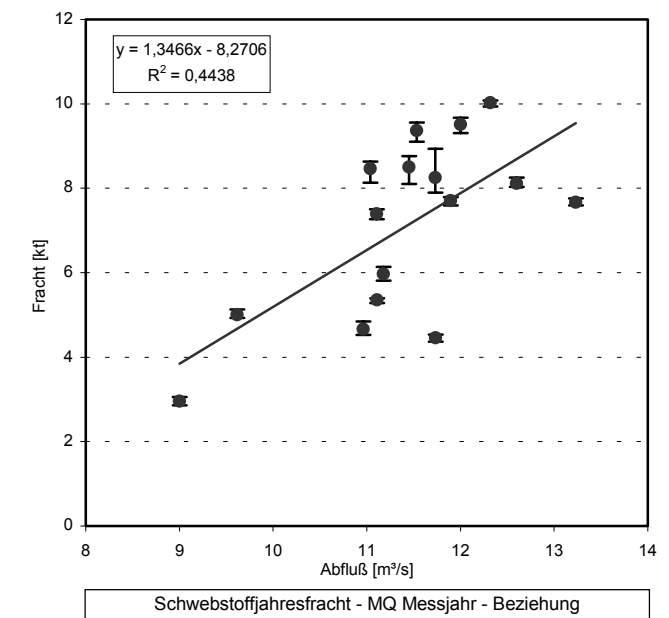
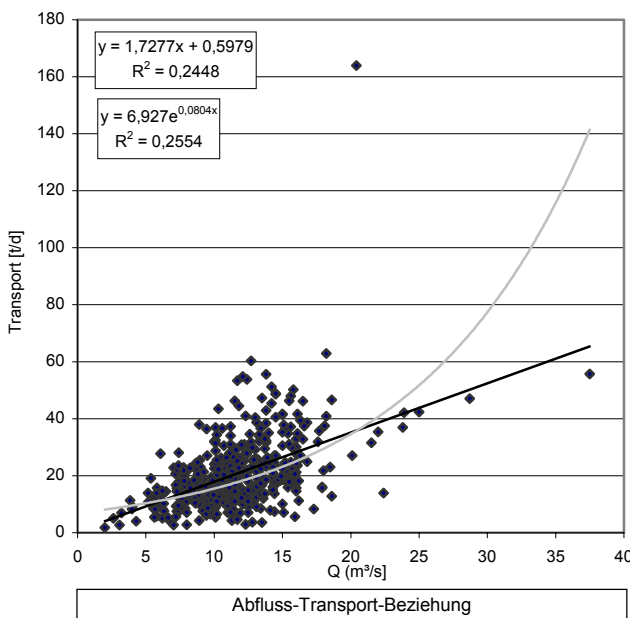
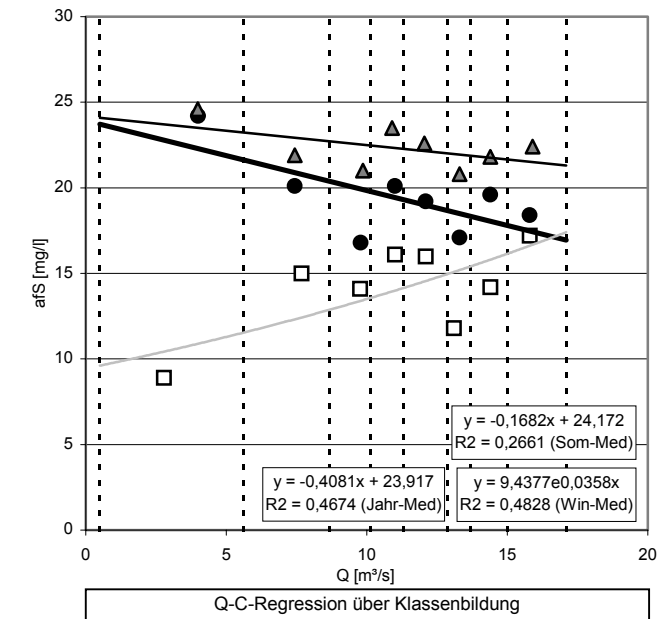
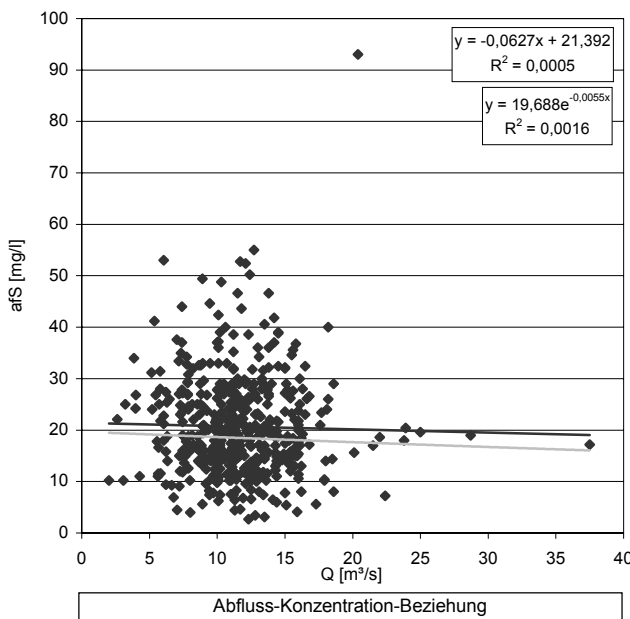
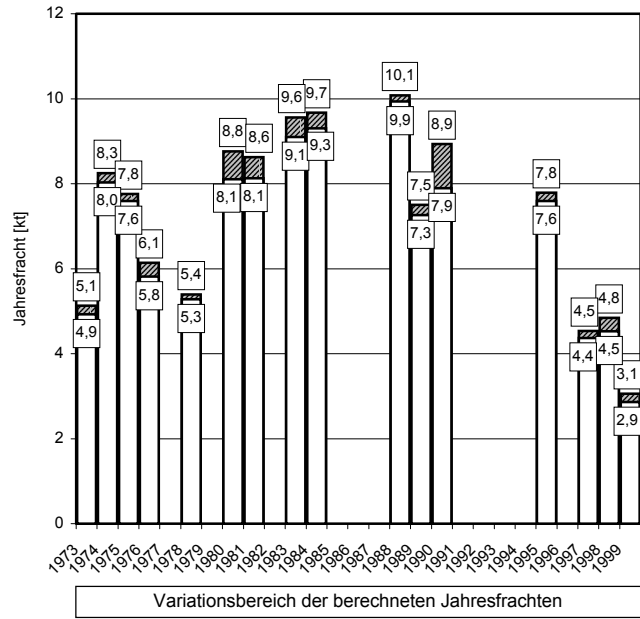
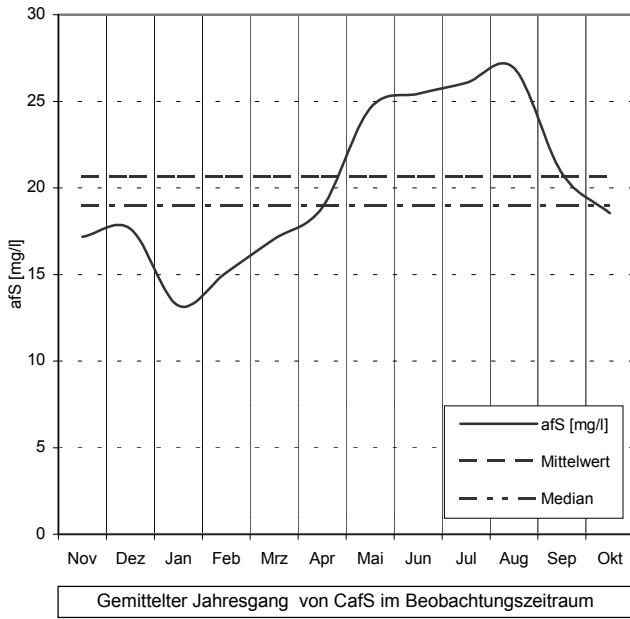
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
17,2	17,6	13,2	15,1	17,0	18,9	24,6	25,4	26,1	26,9	20,8	18,5

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	20,67	19,00	2,70 11.01.99	93,00 03.06.86
Schwebstofftagesfracht [t/d]	20,54	18,21	1,76 12.06.78	163,92 03.06.86

Teltowkanal

Nathanbrücke



Messstelle	: BLANKENFELDE	Nr.	: 1902000001
Gewässer	: Tegeler Fließ	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: St-Joseph-Steg	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StadtUm-Berlin, ITOX		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	05/91 – 11/99	11 – 20 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1991	0,35	77			10,6				
1992	0,33	72	6,3	6,0	6,5	0,06	0,07	0,5	2-4
1993	0,47	102	9,6	6,8	13,4				
1994	0,47	103	7,7	8,5	7,0	0,12	0,12	1,0	2-4
1995	0,48	104	5,4	6,5	4,5	0,07	0,08	0,6	2-4
1996	0,38	82	7,5	9,3	6,0	0,09	0,09	0,8	2-4
1997	0,27	60	6,4	4,1	8,1				
1998	0,32	70	5,0	6,1	4,4				
1999	0,32	70	7,2	8,1	6,5	0,08	0,09	0,7	2-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

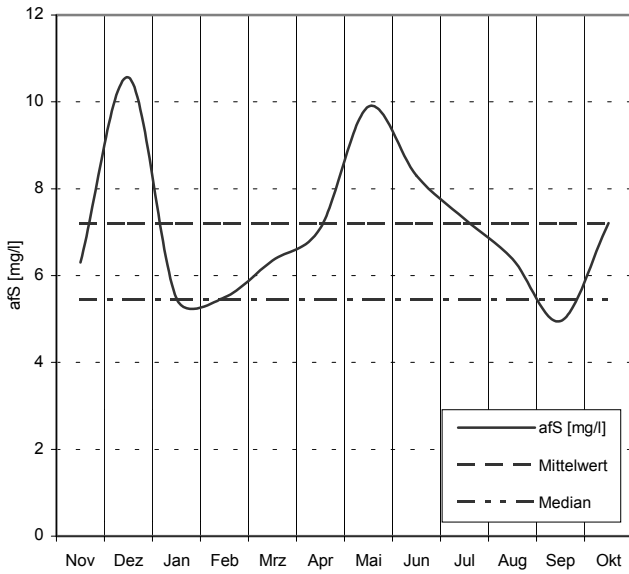
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
6,3	10,6	5,5	5,5	6,4	7,1	9,9	8,3	7,3	6,4	5,0	7,2

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

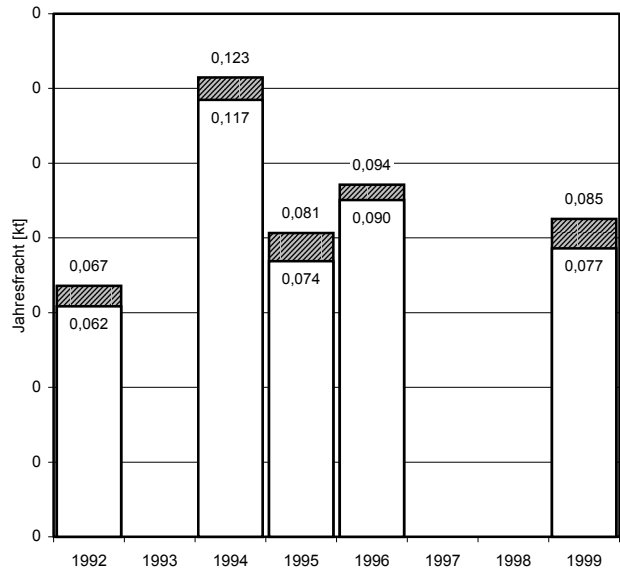
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	7,19	5,45	1,40 31.07.95	31,00 13.05.91
Schwebstofftagesfracht [t/d]	0,25	0,16	0,02 31.07.95	2,48 14.06.93

Tegeler Fluss

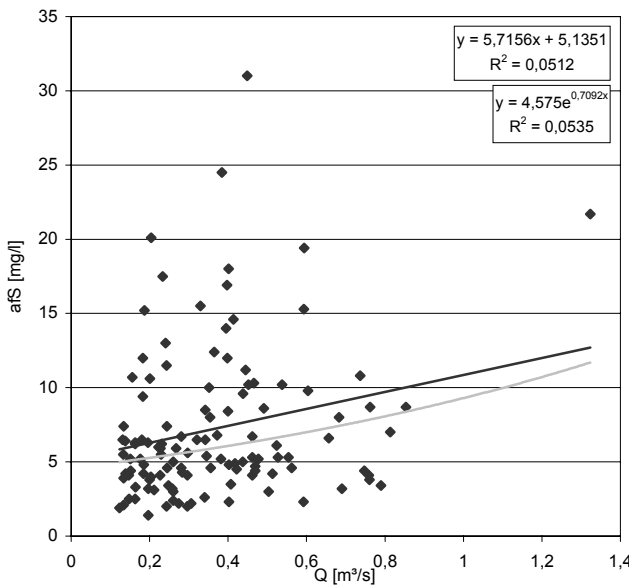
Blankenfelde



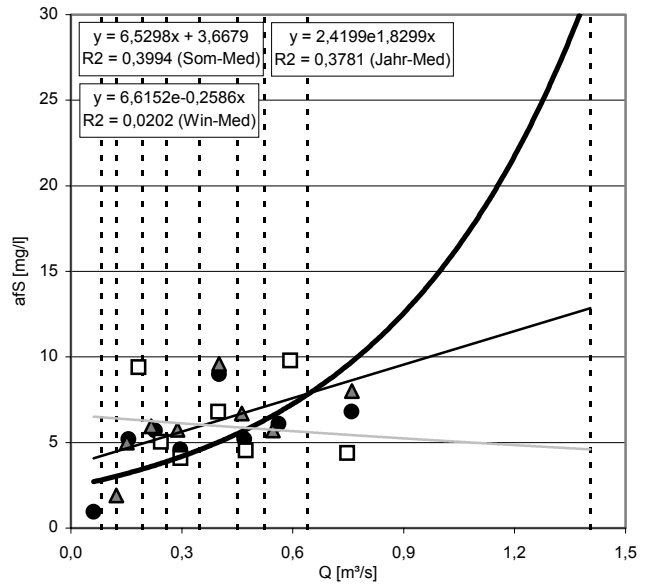
Gemittelter Jahresgang von CafS im Beobachtungszeitraum



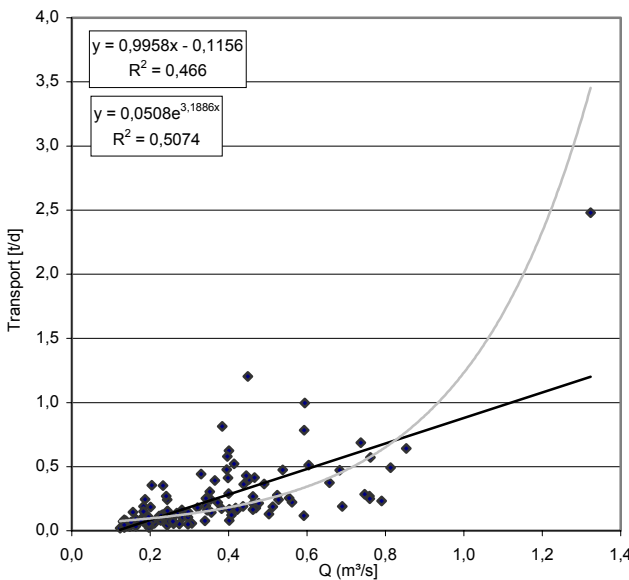
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



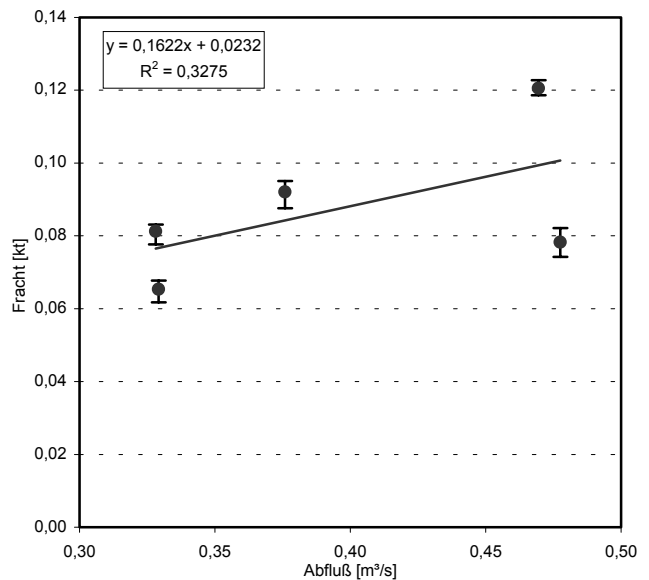
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

Messstelle	: uh. DOVEBRÜCKE	Nr.	: 1904050003
Gewässer	: Landwehrkanal	A _{EO}	: 9707 km ²
Ordnung	: 3 (Spree, Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Unterschleuse	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StadtUm-Berlin, ITOX		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	03/73 – 11/99	10 – 13 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW}	C _{Win}	C _{Som}	F _{Min}	F _{Max}		
			[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]	[kt/a]	[kt/a]		
1973	3,1	91			15,9				
1974	3,9	116	14,2	12,2	15,9				
1975	4,5	132	14,7	12,3	17,1	1,6	1,9	0,2	2-4
1976	3,7	109	15,0	11,8	17,7				
1977	3,7	109	15,7	12,0	18,7				
1978	4,3	126	15,0	12,5	17,6	2,0	2,1	0,2	2-4
1979	4,3	127	16,8	9,7	20,3				
1980	4,3	127	13,9	10,9	16,4				
1981	4,0	119	14,6	7,8	20,3				
1982	3,3	99	16,4	8,4	21,7				
1983	2,5	73	30,2	38,4	22,0	2,2	2,8	0,3	3,4
1984	3,0	90	15,8	14,8	16,6				
1985	3,1	93	16,2	10,4	20,0				
1986	2,4	72	15,7	14,8	16,3				
1987	3,7	111	19,0	15,3	20,8				
1988	3,4	100	14,4	9,3	19,5	1,5	1,6	0,2	2-4
1989	3,0	90	19,1	15,0	23,2	1,8	1,8	0,2	2-4
1990	3,3	97	18,3	15,7	21,0	1,9	1,9	0,2	2-4
1991	1,2	35	14,4	12,3	15,8				
1992	2,2	65	13,2	8,2	17,3				
1993	0,9	27	10,8	8,7	13,0	0,2	0,2	0,0	2-4
1994	4,1	120	10,6	10,0	11,2	1,4	1,6	0,2	2-4
1995	4,1	121	16,4	12,0	19,5	1,7	2,1	0,2	2-4
1996	4,5	133	14,4	14,4	14,4				
1997	3,6	105	9,8	9,1	10,4				
1998	3,5	103	9,2	9,7	8,6	1,1	1,2	0,1	2-4
1999	4,0	117	8,7	7,9	9,6	1,1	1,1	0,1	2-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

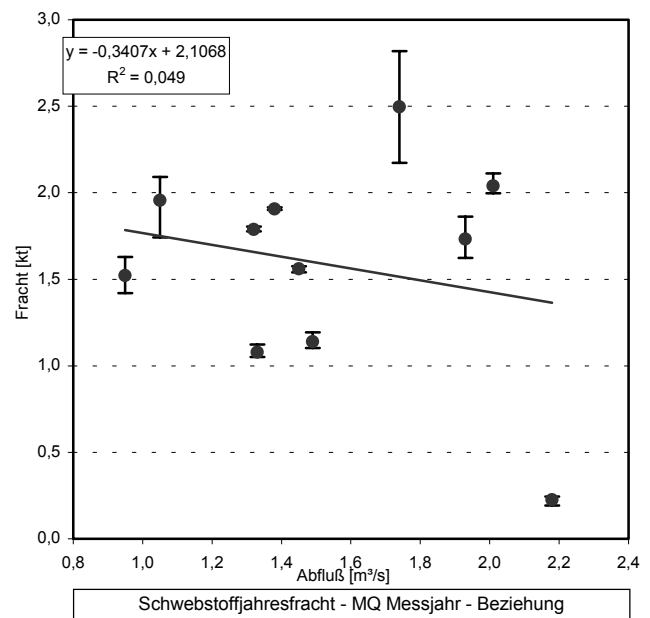
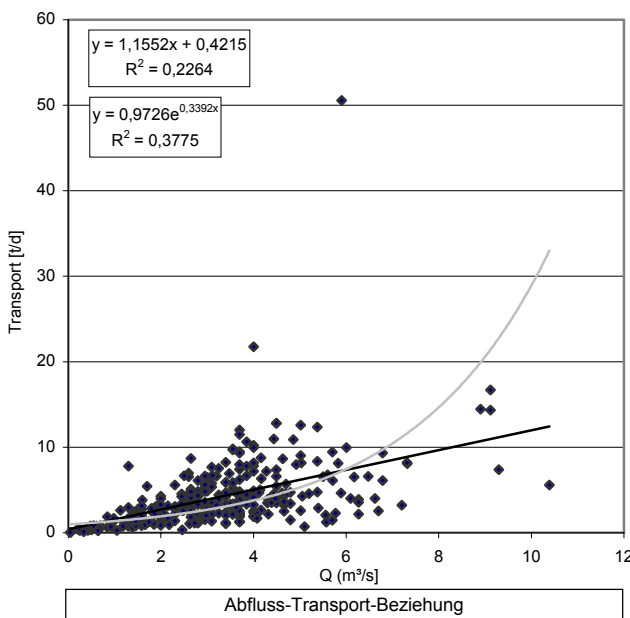
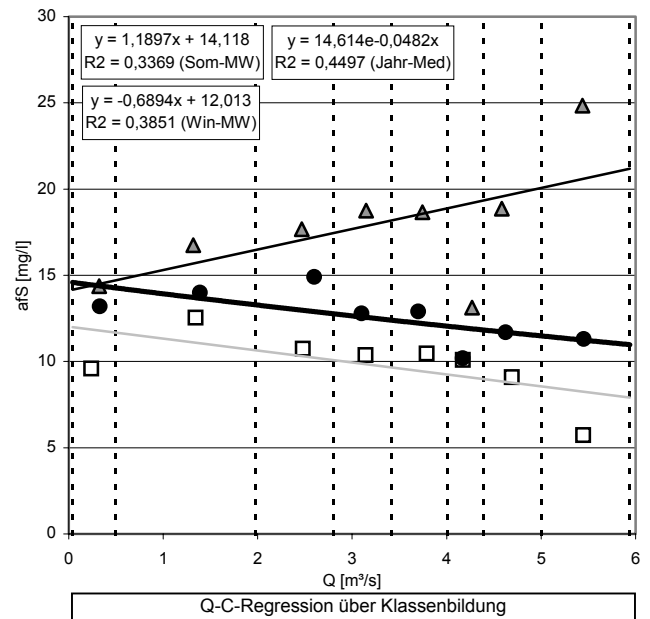
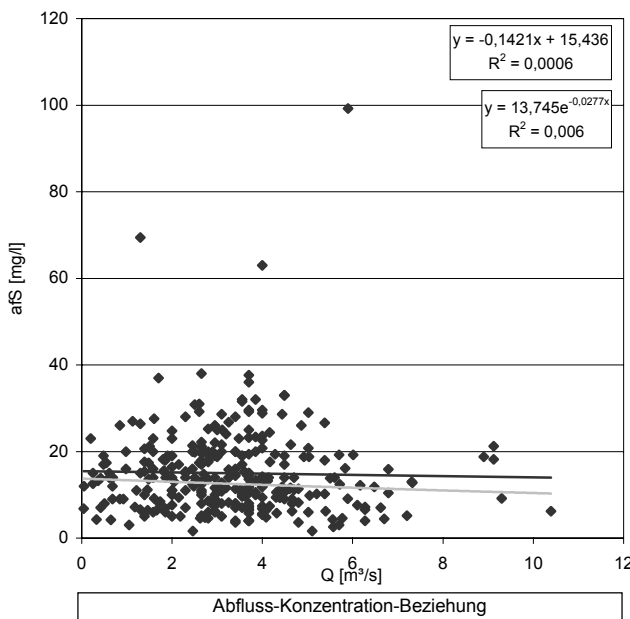
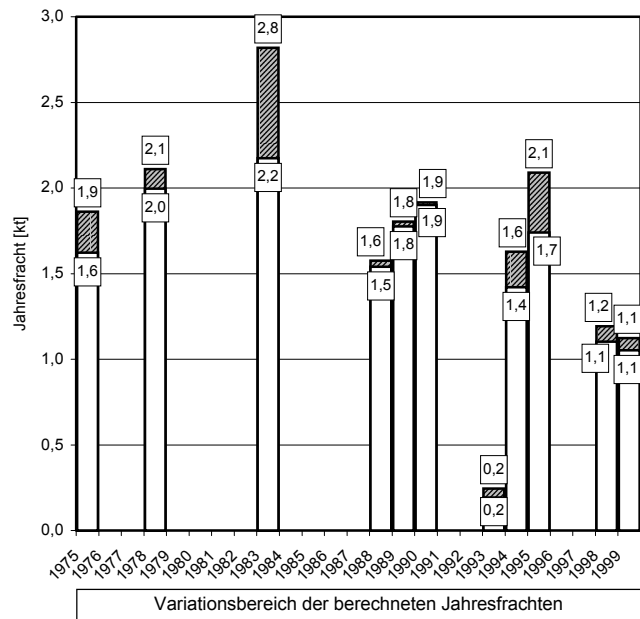
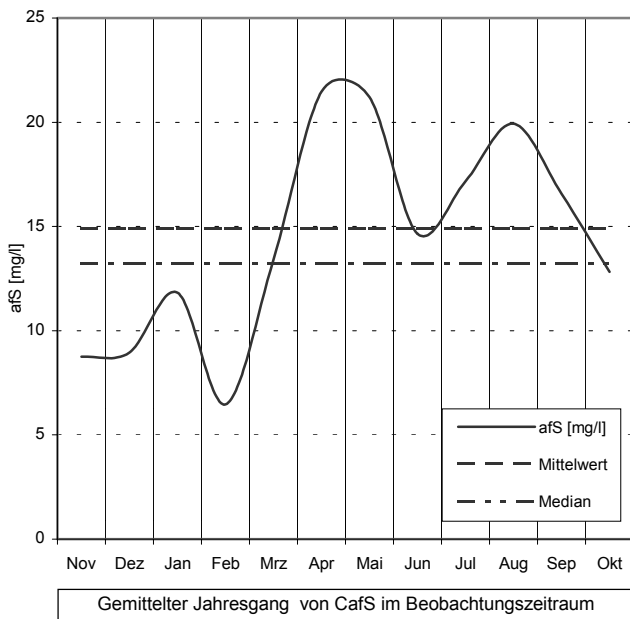
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
8,7	8,9	11,8	6,5	13,4	21,5	21,2	14,7	17,2	19,9	16,6	12,8

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	14,93	13,20	1,60 10.11.97	99,20 12.04.83
Schwebstofftagesfracht [t/d]	4,25	3,34	0,02 04.10.93	50,57 12.04.83

Landwehrkanal

uh. Dovebrücke



Messstelle	: LANGE BRÜCKE	Nr.	: 1904070004
Gewässer	: Dahme	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 3 (Spree, Havel, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StadtUm-Berlin, ITOX		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/75 – 11/99	12 – 52 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1975			9,9	5,8	12,6				
1976			12,9	10,5	15,3				
1977			11,8	9,1	14,2				
1978			11,6	7,4	15,4				
1979			11,5	5,9	16,6				
1980			13,5	9,4	15,1				
1981			15,7	12,5	18,4				
1982			10,6	8,0	13,3				
1983			13,0	10,5	15,5				
1984			14,1	11,7	16,4				
1985			11,4	8,8	13,6				
1986			12,6	8,3	16,3				
1987			11,0	7,6	13,9				
1988			10,8	6,8	15,1				
1989			12,8	10,4	14,7				
1990			11,0	8,8	13,0				
1991			9,4	7,4	11,8				
1992			11,5	7,3	14,7				
1993			12,3	10,2	13,6				
1994			10,4	8,3	11,5				
1995			14,2	12,7	15,0				
1996			11,7	8,1	14,6				
1997			8,4	8,3	8,5				
1998			12,1	12,0	12,1				
1999			9,9	7,4	12,8				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

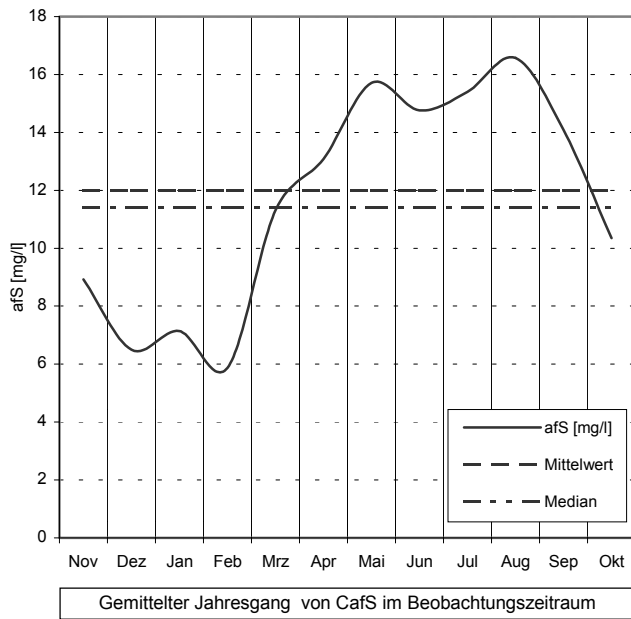
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
8,9	6,5	7,1	5,9	11,3	13,1	15,7	14,8	15,4	16,6	14,1	10,4

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	12,01	11,40	0,20 12.12.89	50,00 20.01.81
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Dahme

Lange Brücke



DIE JAHNA

Messstelle	: OSTRU	Nr.	: 3800000004
Gewässer	: Jahna	A _{EO}	: 63,8 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 21
		Hochwert	: 5674650
Bezugspegel	: Seerhausen	Rechtswert	: 4581270
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Leipzig		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	03/89 – 08/01	5 – 14 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Statistische Werte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrologisches Jahr	Abfluss	MQ _{Jahr} /MQ	Schwebstoffkonzentration [mg/l]		
	[m ³ /s]	[%]	Anzahl Werte	Min	Max
1989	0,19	101	7	0	12
1990	0,15	80	5	3,9	63
1991	0,11	60	6	5,4	26
1992	0,14	73	6	3	20
1993	0,12	61	5	8,5	35
1994	0,23	120	6	6	94,5
1995	0,27	140	6	6,8	1511
1996	0,23	122	6	7	67,4
1997	0,20	107	11	3,4	585
1998	0,23	123	6	3,5	49
1999	0,22	115	9	5	75
2000	0,22	116	15	3	12158
2001	0,17	89	6	13	135

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	183,70	16,00	3,00 01.06.92	12158 09.03.00
Schwebstofftagesfracht [t/d]	16,35	0,20	0,02 01.06.92	1366,7 09.03.00

Jahna

Ostrau

DIE JEETZEL

Messstelle	: SEERAU	Nr.	: 2100000001
Gewässer	: Jeetzel	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 588873
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 443718
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: NLWK Lüneburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/96 – 06/00	6 – 12 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1996			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1997			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1998			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1999			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
2000			k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum		Maximum	
Schwebstoffkonzentration [mg/l]			<10,0	31.03.99	22,00	14.10.98
Schwebstofftagesfracht * [t/d]			<1,56	31.03.99	34,21	03.03.99

* k.A. keine Angaben möglich, da in Messreihe < 10 mg/l Werte

Jeetzel

Seerau

Messstelle	: LÜGGAU	Nr.	: 2100000002
Gewässer	: Jeetzel	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 588548
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 443841
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: NLWK Lüneburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	09/76 – 11/97	1 – 25 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1982			13,0	15,0	12,6				
1983			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1984			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1985			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1986			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1987			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1990			20,3	37,0	12,0				
1991			12,7	12,5	13,0				
1992			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1993			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1994			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1995			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1996			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1997			k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:**

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	<10,0 06.07.93	70,00 06.09.76
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	k.A.*	k.A.*	<0,35 06.07.93	100,64 02.02.94

* k.A. keine Angaben möglich, da in Messreihe <20 und < 10 mg/l Werte

Jeetzel

Lüggau

Messstelle	: TEPLINGEN	Nr.	: 2100000004
Gewässer	: Jeetzel	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 586416
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 444299
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: NLWK Lüneburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	08/76 – 06/00	1 – 24 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1977			20,9	18,0	21,8				
1979			27,4	34,4	21,2				
1980			21,0	20,3	22,0				
1981			26,2	31,2	21,2				
1982			24,4	21,0	27,2				
1983			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1984			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1985			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1986			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1987			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1992			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1993			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1994			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1995			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1996			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1997			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1998			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1999			k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	5,00 30.08.76	148,00 20.04.83
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	k.A.*	k.A.*	0,13 30.08.76	153,45 20.04.83

* k.A. keine Angaben möglich, da in Messreihe <20 und < 10 mg/l Werte

Jeetzel

Teplingen

Messstelle	: SALZWEDEL	Nr.	: 2100000006
Gewässer	: Jeetze	A _{EO}	: 676 km ²
Ordnung	: 2 (Jeetzel, Elbe)	Fluss-km	: 5,0
		Hochwert	: 586416
Bezugspegel	: Salzwedel	Rechtswert	: 444299
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	22 – 27 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992	2,4	76	10,4	7,7	12,0				
1993	2,6	82	10,1	13,8	7,1	0,8	1,0	1,1	1-4
1994	4,6	148	10,8	16,9	3,8	1,6	2,1	4,5	1-4
1995	3,7	120	9,3	14,5	4,0	1,1	1,7	2,0	1-4
1996	2,1	67	8,8	12,8	4,8	0,6	0,8	0,8	1-4
1997	2,2	72	8,0	8,8	7,2	0,6	0,7	0,8	1-4
1998	3,0	95	13,8	23,7	4,6	1,3	1,7	2,2	1-4
1999	3,8	121	9,9	14,4	4,9	1,2	1,8	2,1	1-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

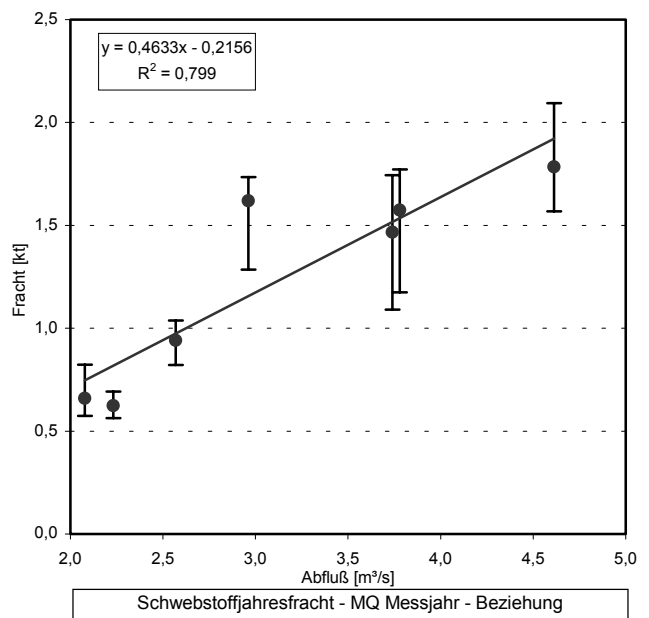
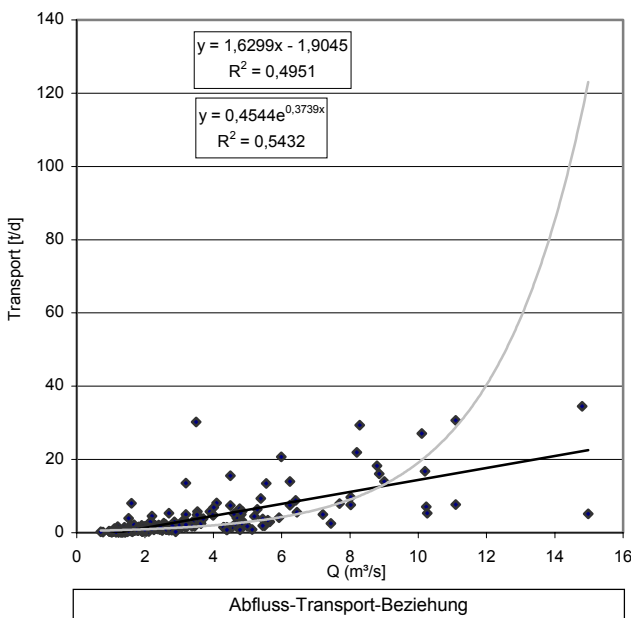
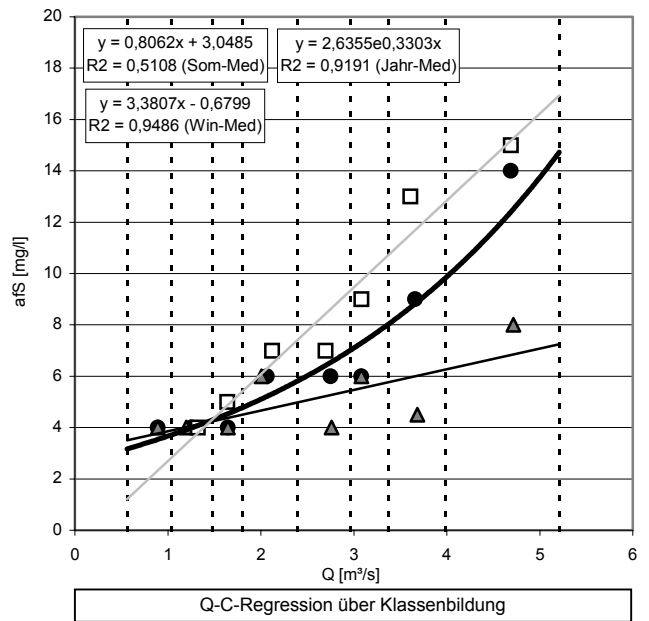
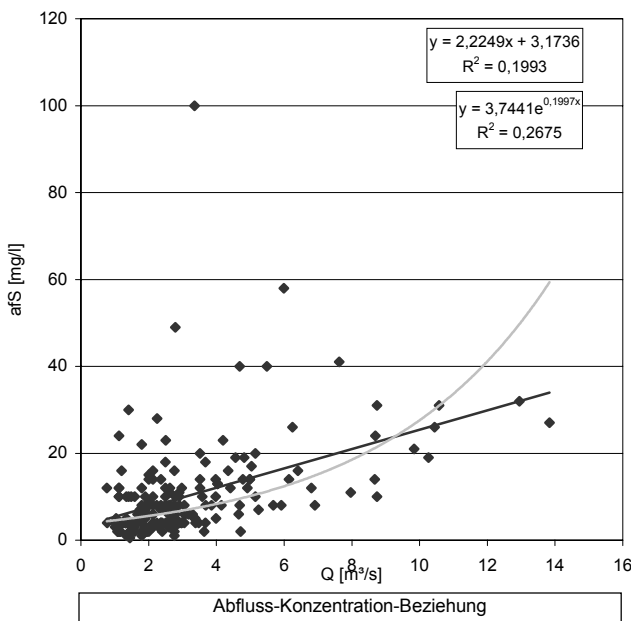
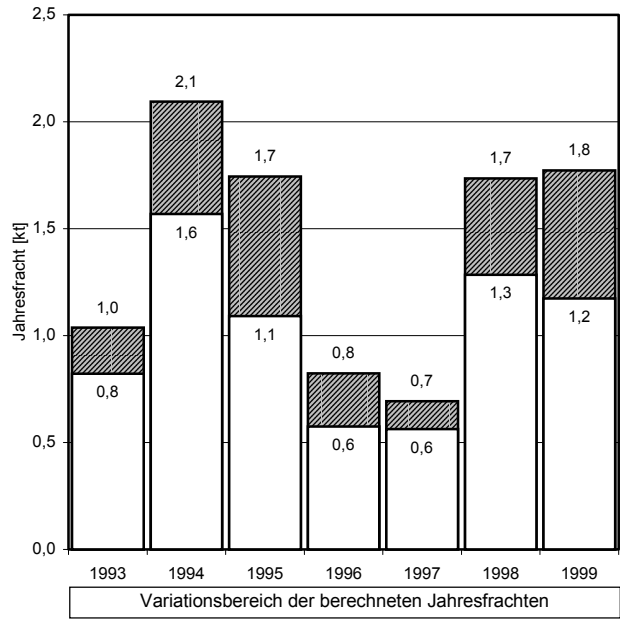
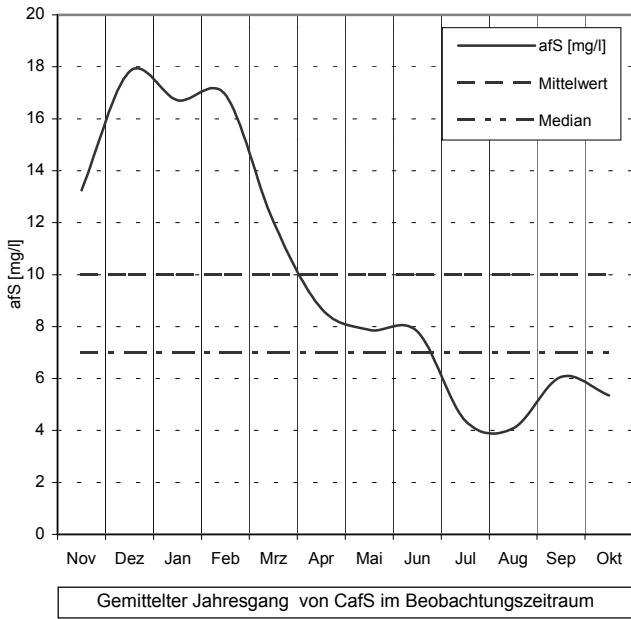
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
13,3	17,8	16,7	16,9	12,1	8,7	7,9	7,8	4,4	4,1	6,1	5,4

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	10,02	7,00	0,50 01.08.95	100,00 16.12.97
Schwebstofftagesfracht [t/d]	3,64	1,59	0,06 01.08.95	34,53 02.11.98

Jeetze

Salzwedel



DER MITTELLANDKANAL

Messstelle	: ELBEU	Nr.	: 2200000001
Gewässer	: Mittellandkanal	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 4,6
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/93 – 12/99	5 – 27 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1993			85,5	134,8	51,4				
1994			71,3	86,8	55,7				
1995			101,1	153,9	43,9				
1996			88,8	91,1	86,2				
1997			80,0	94,5	66,6				
1998			79,0	99,9	58,0				
1999			57,1	75,4	38,8				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

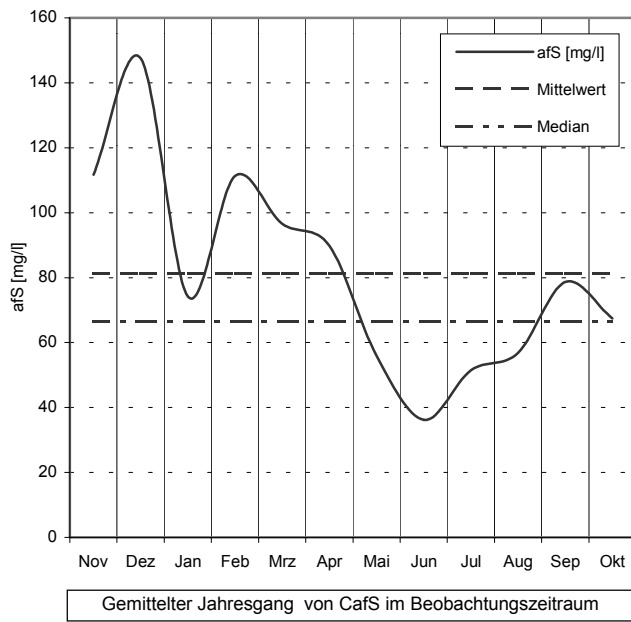
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
111,7	147,5	74,1	111,3	96,6	89,8	56,0	36,2	51,5	56,8	78,7	67,4

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	81,24	66,50	0,50 11.05.95	360,00 19.12.94
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Mittellandkanal

Elbeu



Messstelle	: BUCHHORST	Nr.	: 2200000002
Gewässer	: Mittellandkanal	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	5 – 27 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992			39,5	44,3	36,3				
1993			25,1	27,6	23,0				
1994			31,7	28,2	35,4				
1995			36,5	36,6	36,3				
1996			47,6	44,2	51,0				
1997			54,3	25,7	85,3				
1998			140,5	239,8	48,9				
1999			35,5	39,5	31,6				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

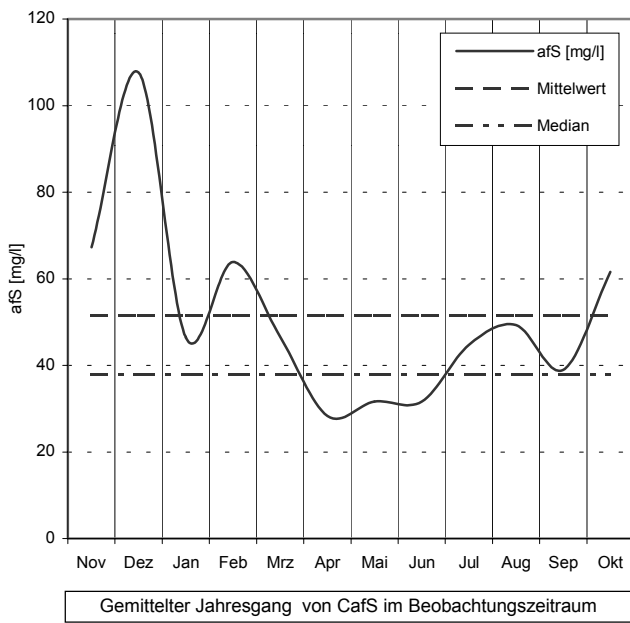
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
67,3	107,6	46,4	63,9	46,6	28,4	31,7	31,6	44,7	49,3	38,9	61,6

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	51,53	38,00	1,00 18.11.93	620,00 16.12.97
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Mittellandkanal

Buchhorst



DIE MÜGLITZ

Messstelle	: MÜNDUNG	Nr.	: 3900000001
Gewässer	: Müglitz	A _{EO}	: 214 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Dohna	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,08	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LfUG Dresden		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	02/92 – 12/96	2 – 12 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Statistische Werte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrologisches Jahr	Abfluss	MQ _{Jahr} /MQ	Schwebstoffkonzentration [mg/l]		
	[m ³ /s]	[%]	Anzahl Werte	Min	Max
1992	2,9	108	5	1	24
1993	1,8	66	10	1	23
1994	3,1	114	9	2	17
1995	3,8	139	11	1	29
1996	2,7	101	12	1	103

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	11,24	7,00	1,00 13.02.96	103,00 27.08.96
Schwebstofftagesfracht [t/d]	2,85	0,71	0,05 13.02.96	32,36 27.08.96

Müglitz

Mündung

DIE MULDE

Messstelle	: DESSAU	Nr.	: 2300000001
Gewässer	: Mulde	A _{EO}	: 7400 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 0,5
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Bad Dübén (bis 1995)/Priorau (ab 1995)	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,124/1,056	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Dessau/Wittenberg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	4 – 27 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992	62,0	97	7,5	3,4	10,6				
1993	46,7	73	4,3	3,2	5,4	5,3	6,3	0,8	1-4
1994	75,2	118	5,1	4,3	5,8	9,7	13,3	1,6	1-4,6
1995	99,1	156	4,2	3,2	5,2	12,1	18,2	1,8	1-7
1996	81,2	127	5,6	5,7	5,5	13,5	14,3	1,9	1-4
1997	62,8	99	5,5	4,2	6,9	10,7	12,5	1,6	1-4
1998	57,3	90	6,4	5,5	7,2	11,5	12,6	1,6	1-4
1999	81,9	129	6,2	5,6	6,7	15,9	17,1	2,2	1,2,4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

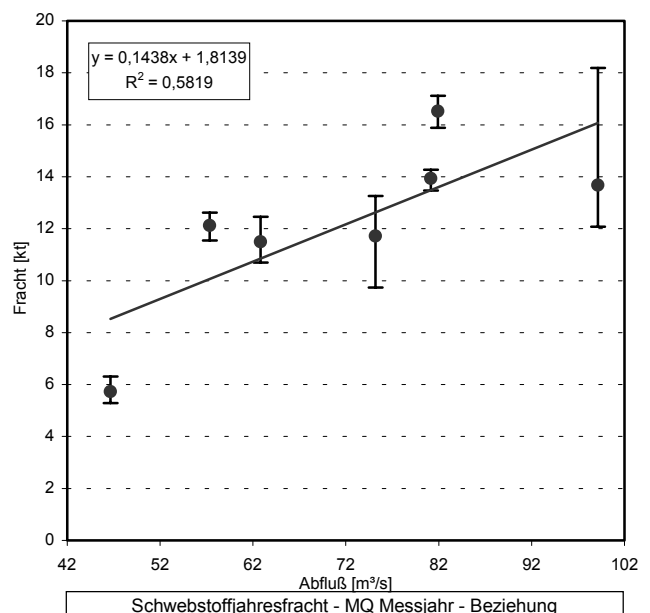
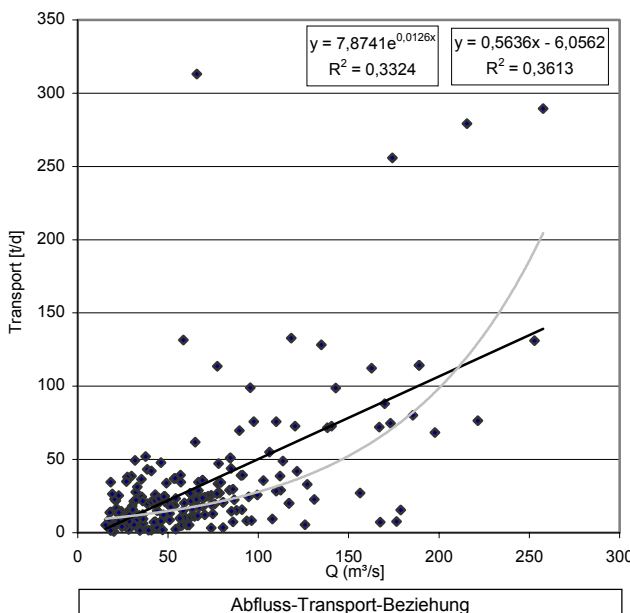
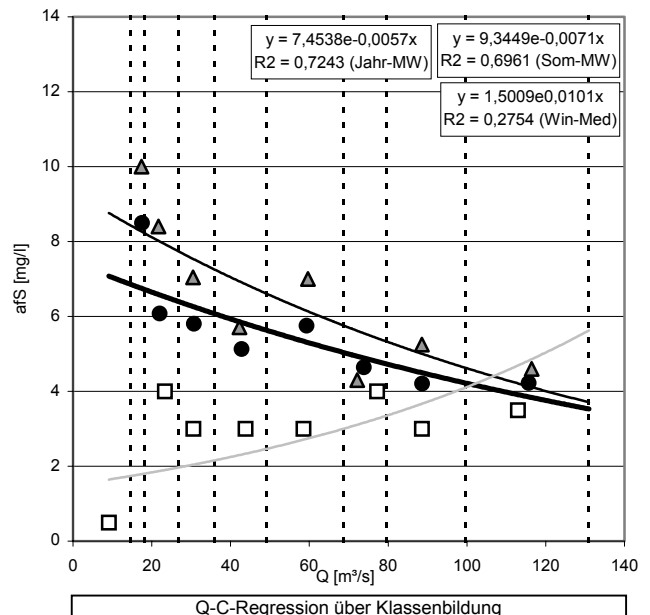
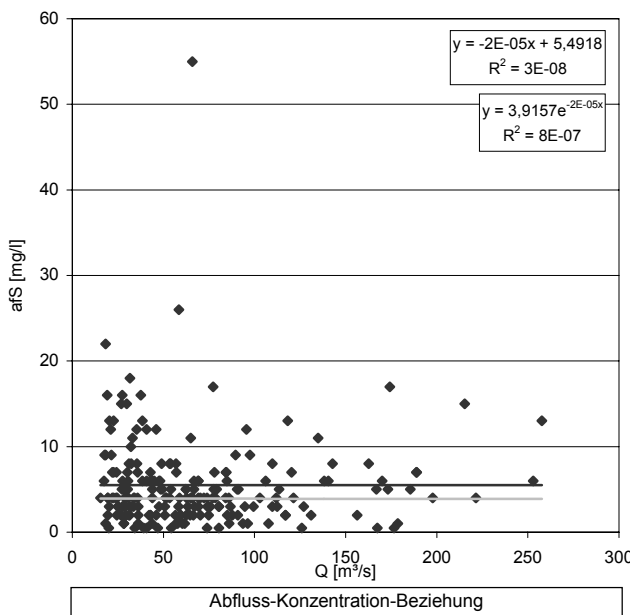
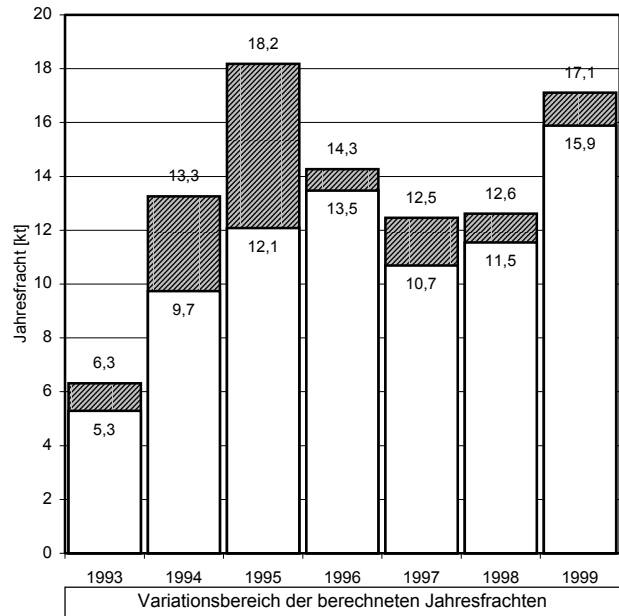
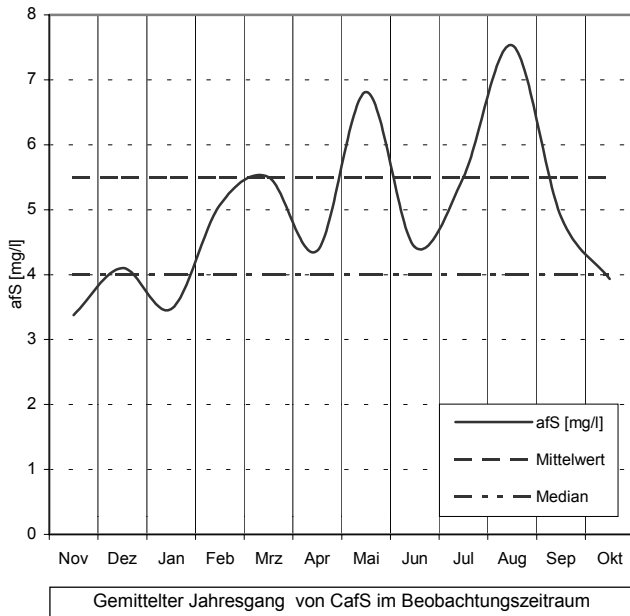
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
3,4	4,1	3,5	5,1	5,5	4,4	6,8	4,4	5,5	7,5	4,9	3,9

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	5,49	4,00	0,50 26.10.94	55,00 07.07.92
Schwebstofftagesfracht [t/d]	31,87	20,36	0,86 26.10.94	313,00 07.07.92

Mulde

Dessau



Messstelle	: RETZAU/PRIORAU	Nr.	: 2300000002
Gewässer	: Mulde	A _{EO}	: 7008 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 23,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Priorau	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Dessau/Wittenberg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	4 – 26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992			5,4	3,2	7,0				
1993			4,1	3,7	4,5				
1994			4,4	3,5	5,3				
1995			3,4	2,7	4,1				
1996	76,8	117	4,3	4,2	4,5	10,5	14,5	1,8	1-4
1997	59,5	91	4,5	3,7	5,2	8,4	10,4	1,3	1-4
1998	54,3	83	5,4	4,7	6,1	9,1	11,7	1,5	1-4
1999	77,6	118	5,6	5,3	5,5	13,3	19,8	2,4	1-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

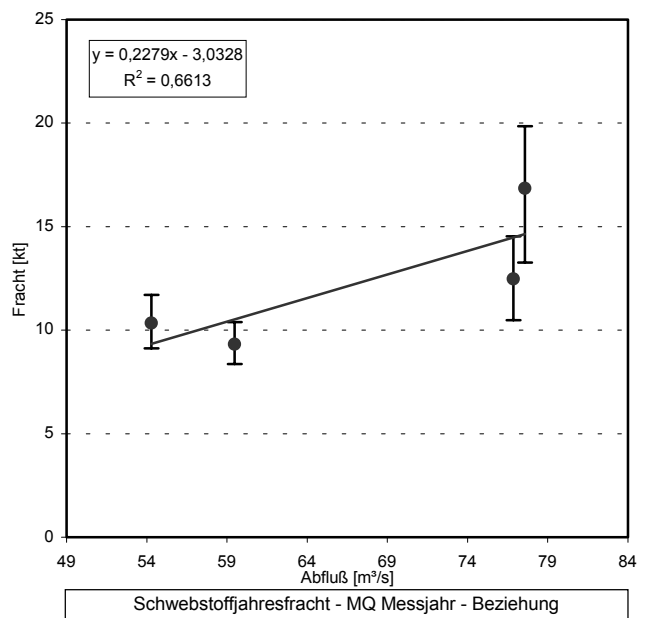
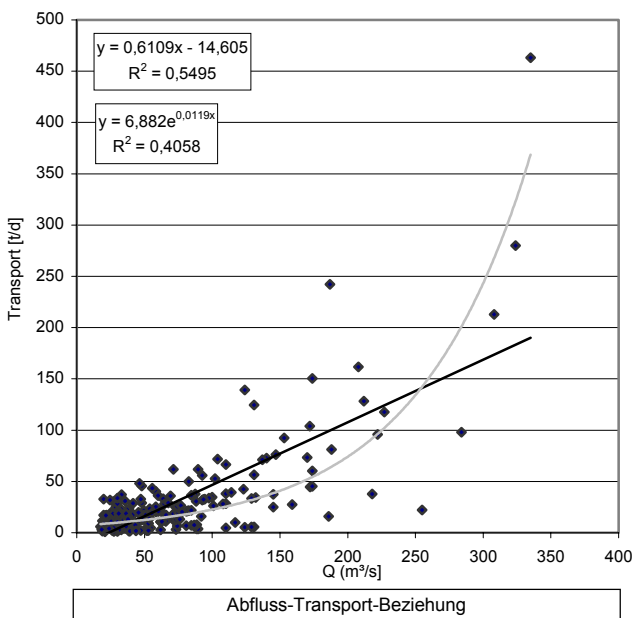
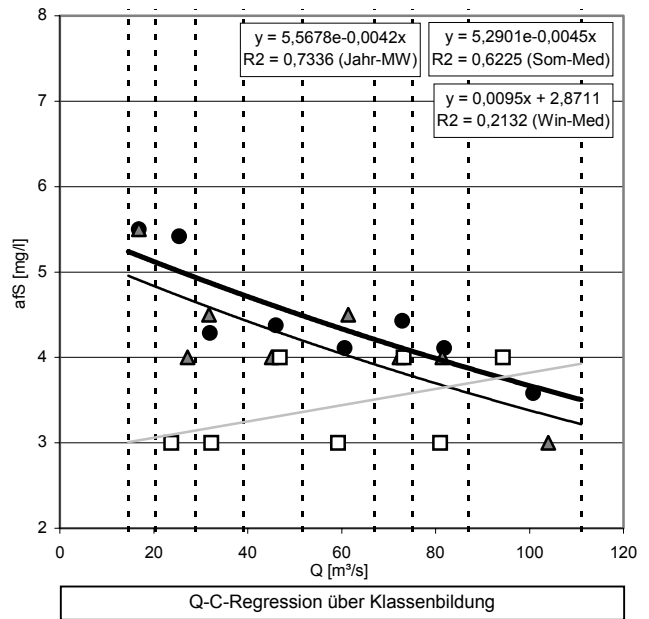
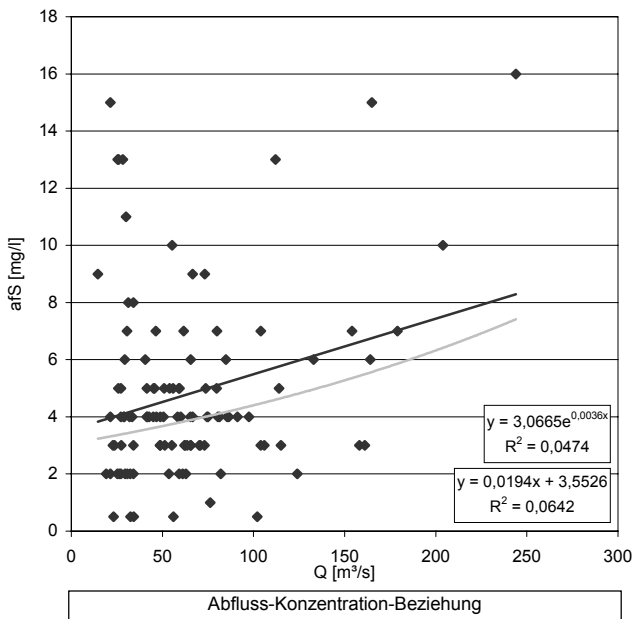
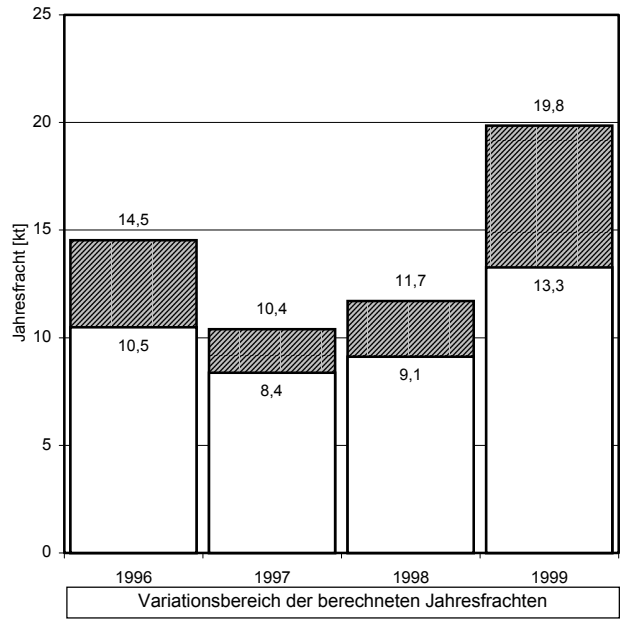
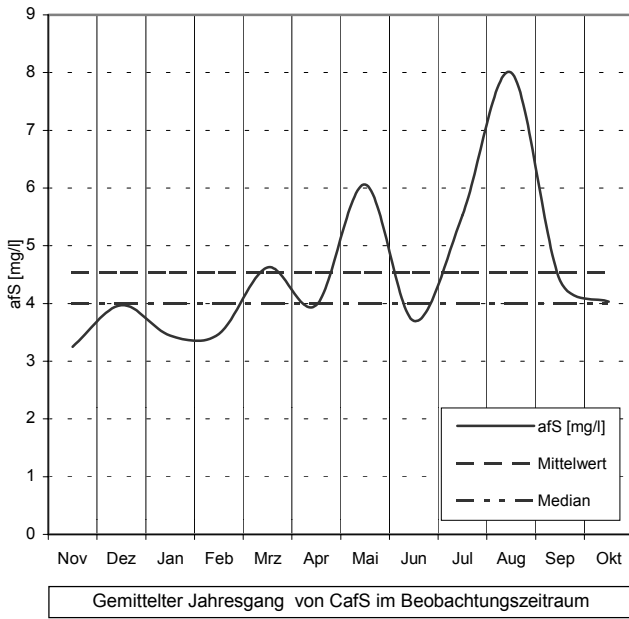
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
3,3	4,0	3,4	3,5	4,6	4,0	6,1	3,7	5,5	8,0	4,4	4,0

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	4,54	4,00	0,50 26.10.94	19,00 19.08.92
Schwebstofftagesfracht [t/d]	30,56	17,93	0,90 26.10.94	463,10 03.03.99

Mulde

Retzau/Priorau



Messstelle	: STAUSEE ABLAUF	Nr.	: 2300000004
Gewässer	: Mulde	A _{EO}	: 6709 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 43,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Bad Dübén	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,09	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Dessau/Wittenberg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	4 – 26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992	56,2	94	2,7	1,8	3,3				
1993	42,3	71	3,0	1,3	4,7	3,5	4,0	0,5	1-4
1994	68,2	114	3,4	1,8	4,8	5,2	7,3	0,9	1-4
1995	89,9	150	2,8	2,8	2,9	7,6	8,7	1,2	1-4
1996	73,6	123	3,1	2,8	3,3	7,1	8,2	1,2	1-4
1997	56,9	95	2,5	1,8	3,1	4,4	4,8	0,7	1-4
1998	52,0	87	3,0	1,7	4,3	3,9	5,0	0,7	1-4
1999	74,3	124	4,5	4,0	4,8	8,8	11,0	1,5	1-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

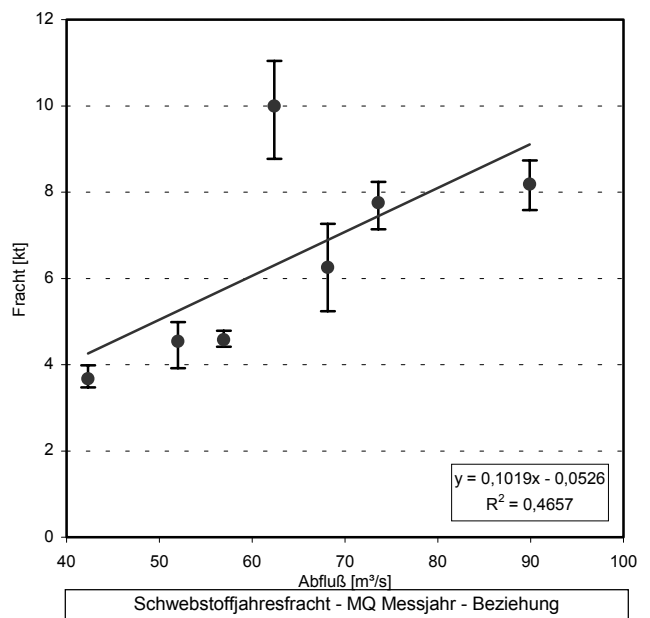
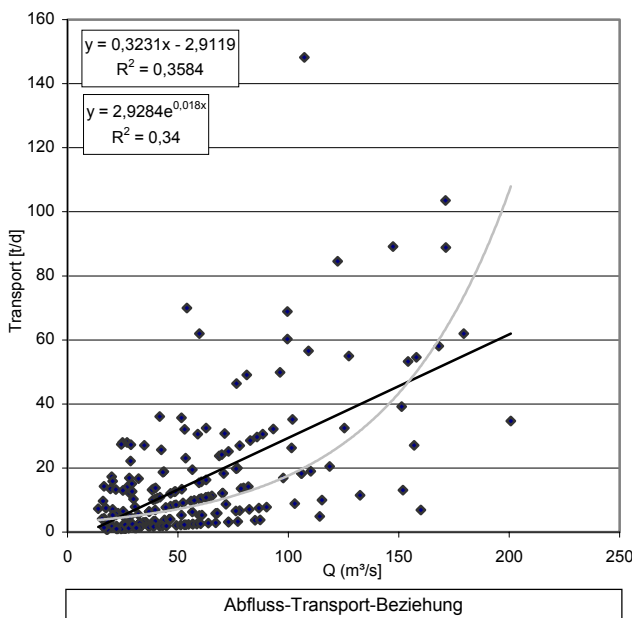
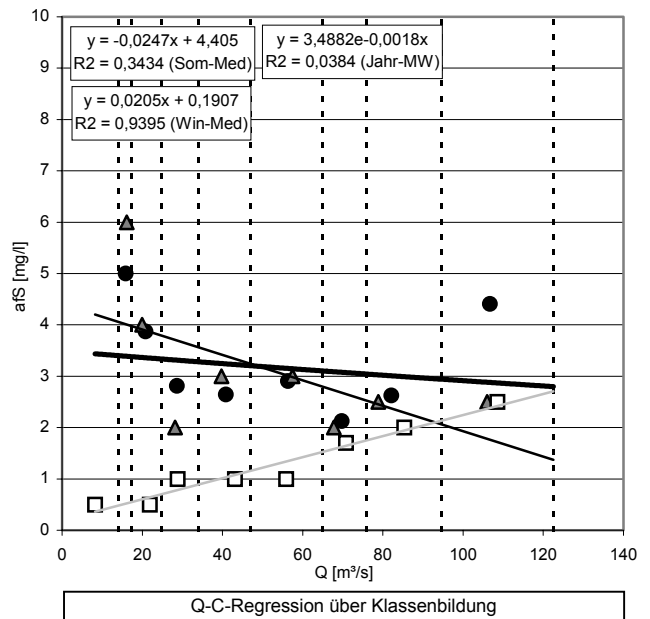
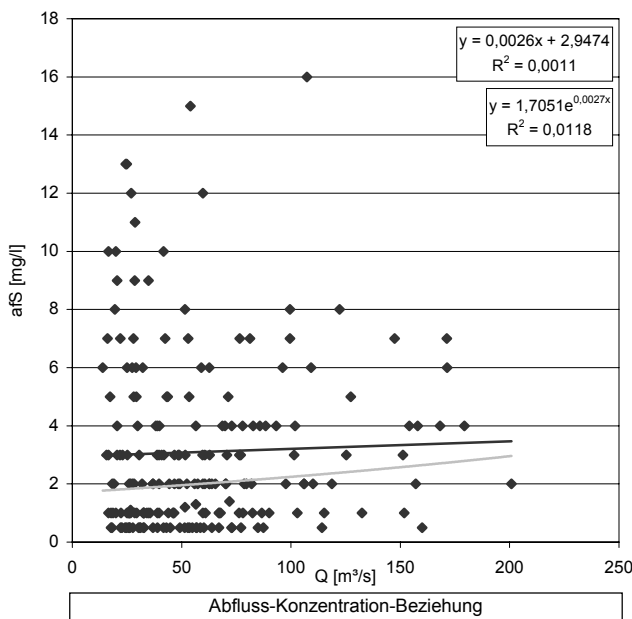
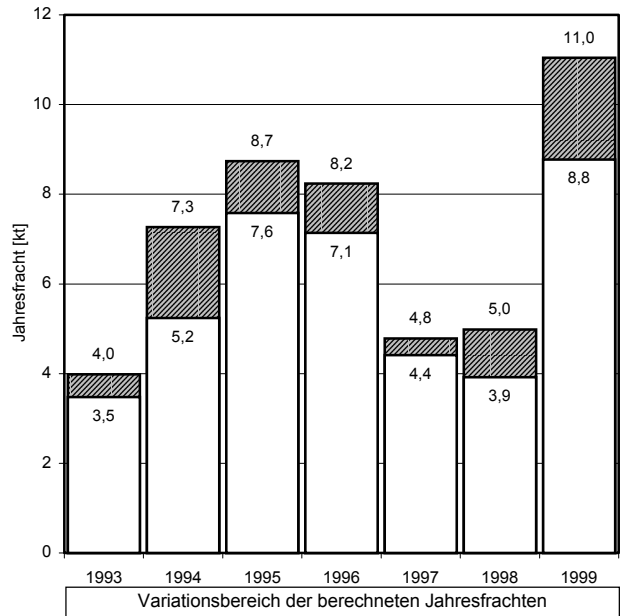
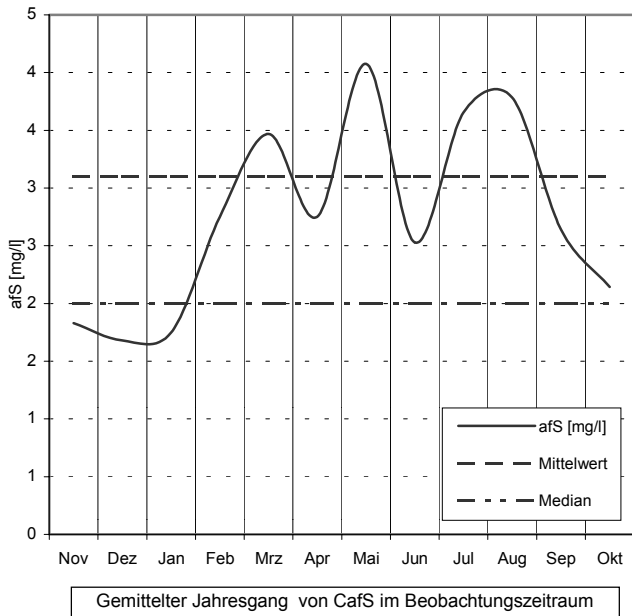
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
1,8	1,7	1,8	2,8	3,5	2,8	4,1	2,5	3,7	3,8	2,6	2,1

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	3,10	2,00	0,50 06.10.92	16,00 22.05.96
Schwebstofftagesfracht [t/d]	15,77	8,97	0,77 06.10.92	148,23 22.05.96

Mulde

Stausee Ablauf



Messstelle	: STAUSEE ZULAUF	Nr.	: 2300000005
Gewässer	: Mulde	A _{EO}	: 6620 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 51,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Bad Dübén	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,07	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Dessau/Wittenberg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	4 – 26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992	55,2	88	19,2	10,8	25,5				
1993	41,5	66	16,8	22,5	11,1	33,4	40,3	6,1	2-4
1994	66,9	106	24,9	12,5	35,4	36,2	42,9	6,4	2-4
1995	88,3	141	23,1	27,2	19,0	64,2	89,1	14,0	1,2,4
1996	73,3	117	49,5	36,8	57,4				
1997	56,8	90	26,4	16,5	34,7	47,3	54,1	10,5	1,2,4
1998	52,1	83	35,0	46,4	24,4	55,2	57,4	20,6	1,2
1999	74,0	118	27,3	26,6	27,9	63,7	91,3	15,3	1,2,4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

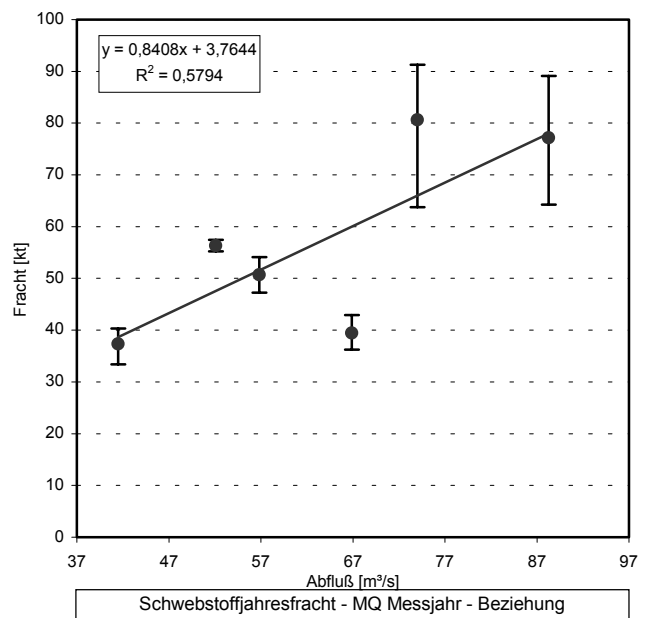
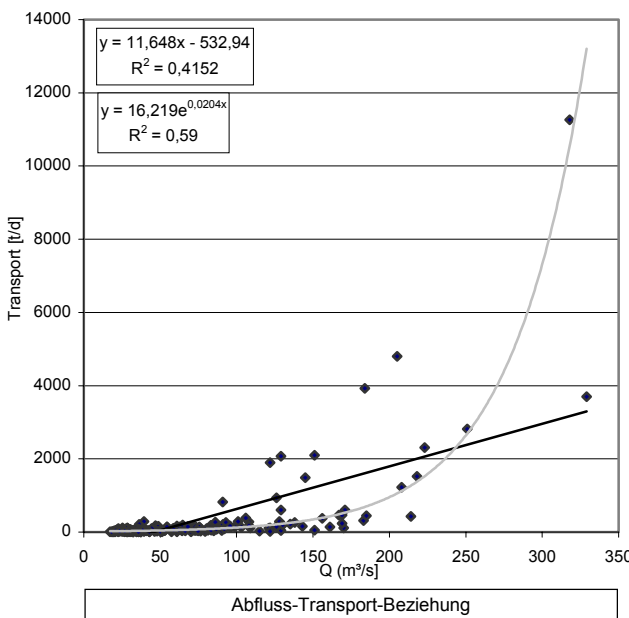
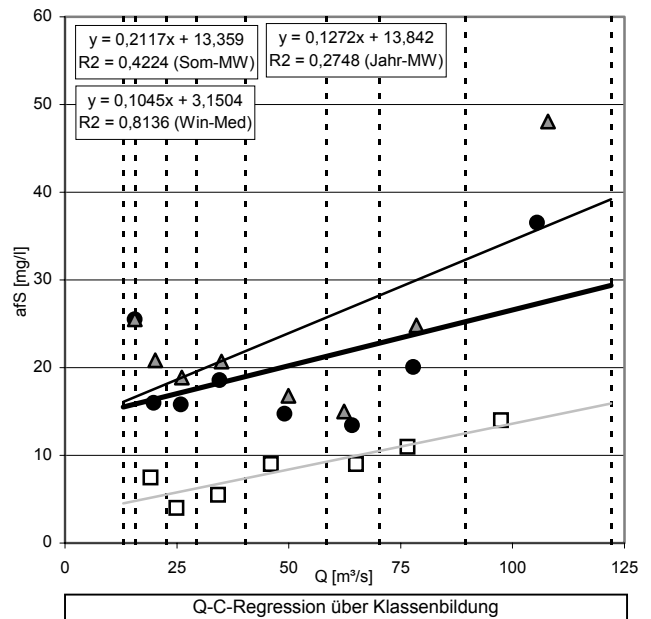
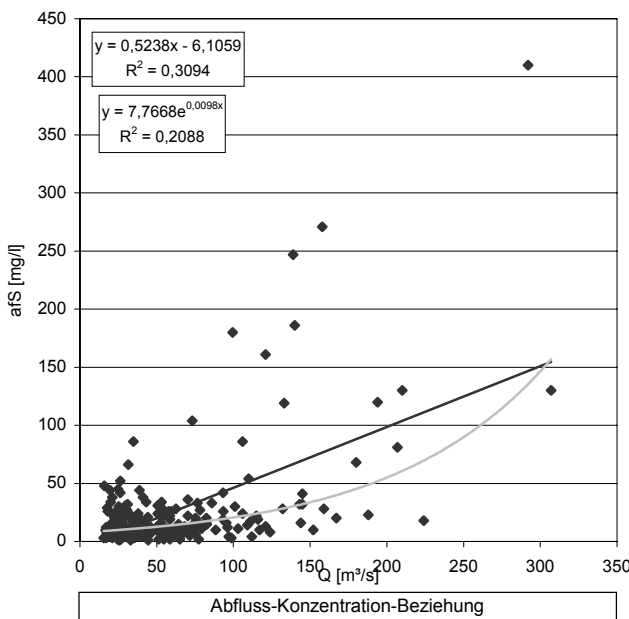
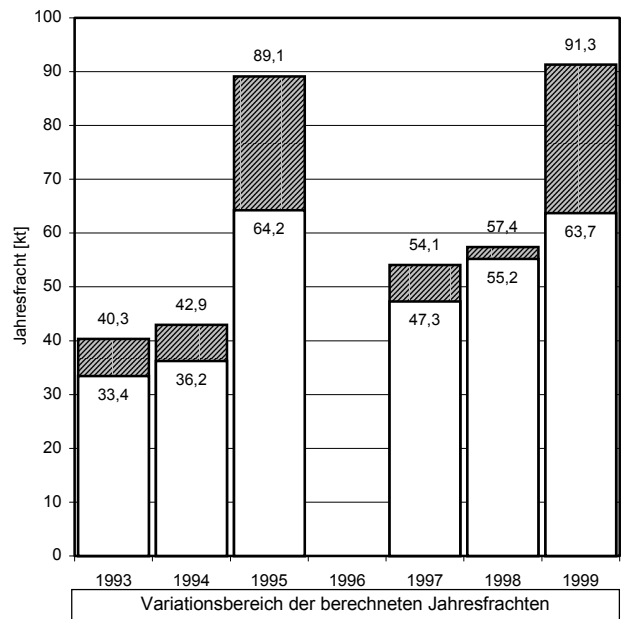
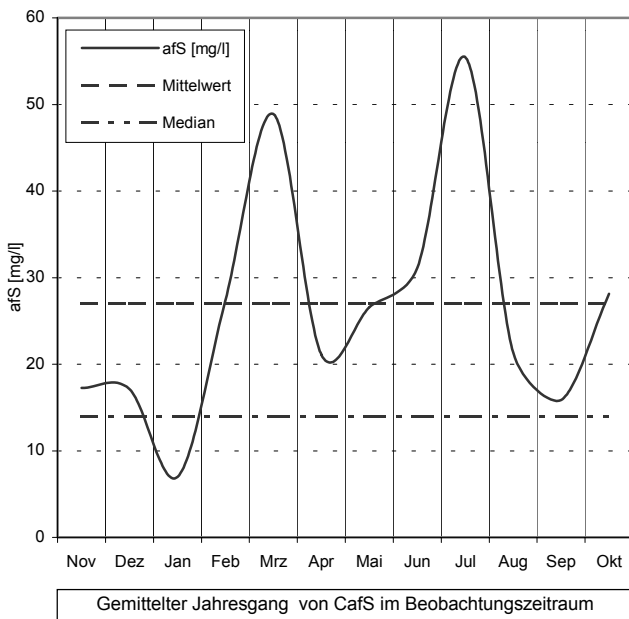
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
17,3	17,1	7,0	27,3	48,9	21,1	26,6	31,1	55,5	21,4	15,8	28,1

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	27,07	14,00	1,00 06.01.93	410,00 18.03.98
Schwebstofftagesfracht [t/d]	278,76	56,70	2,78 06.01.93	11265 18.03.98

Mulde

Stausee Zulauf



Messstelle	: BAD DÜBEN	Nr.	: 2300000006
Gewässer	: Mulde	A _{EO}	: 6171 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 68,1
		Hochwert	: 5717540
Bezugspegel	: Bad Düben	Rechtswert	: 4540300
Q-Faktor	: 1,00	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Leipzig		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/90 – 12/00	2 – 15 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1990	41,9	67	23,6	25,7	22,1				
1991	36,6	58	19,0	22,3	15,3	22,0	28,5	4,3	1-3
1992	55,2	88	14,0	8,5	18,6				
1993	41,5	66	23,9	31,5	16,2	31,3	32,6	5,2	1-3
1994	66,9	106	73,6	121,4	19,1	98,9	155,3	20,6	1,2
1995	88,3	141	23,0	24,4	20,9				
1996	73,3	117	108,8	62,0	140,0				
1997	56,8	90	16,6	14,0	18,7				
1998	52,1	83	30,0	35,2	23,4				
1999	74,0	118	25,2	43,3	13,2				
2000	68,5	109	33,8	36,1	30,4	73,6	86,3	12,9	1-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

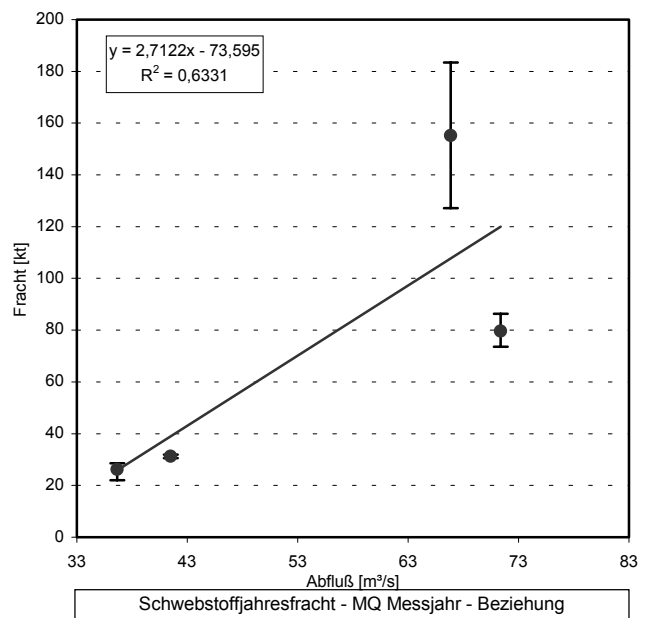
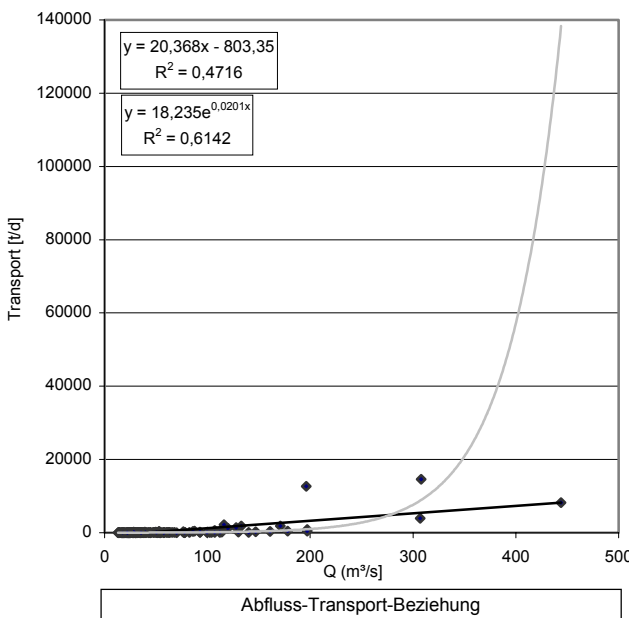
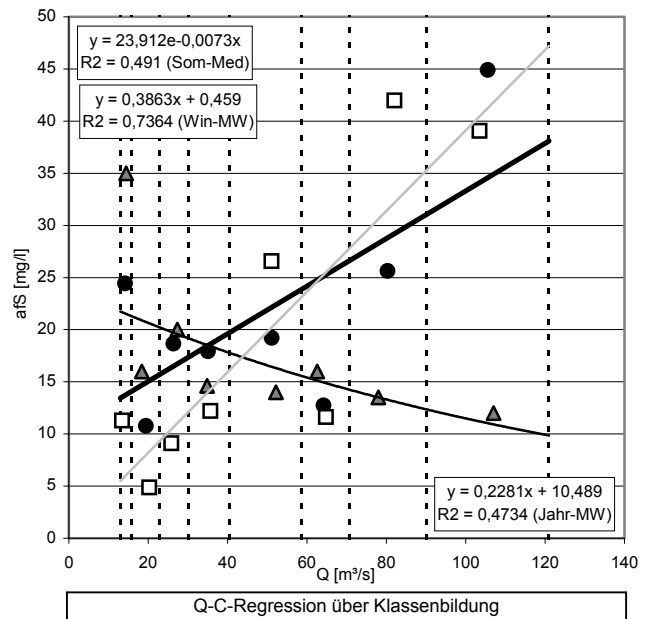
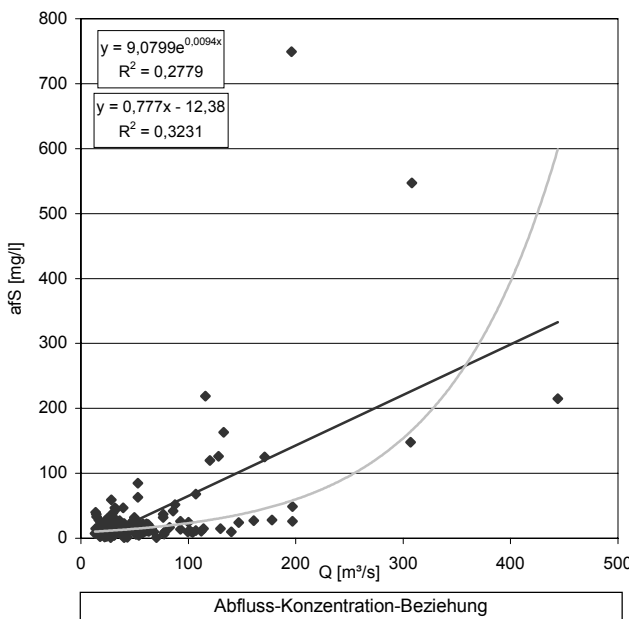
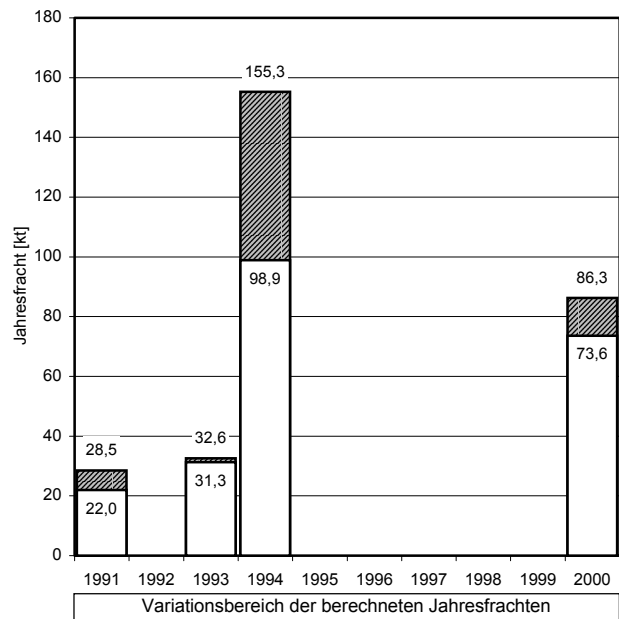
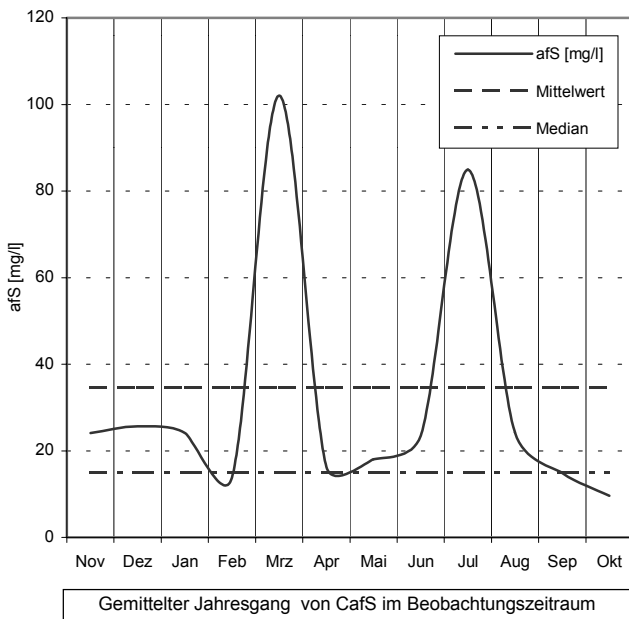
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
24,1	25,7	24,1	13,8	102,0	16,3	18,1	23,5	84,9	24,3	14,8	9,6

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	34,65	15,00	1,00 02.12.99	749,00 09.07.96
Schwebstofftagesfracht [t/d]	426,36	52,29	2,40 02.12.99	14556 16.03.94

Mulde

Bad Dübén



Messstelle	: GRUNA	Nr.	: 2300000007
Gewässer	: Mulde	A _{EO}	: 5980 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 82,5
		Hochwert	: 5710550
Bezugspegel	: Bad Döben	Rechtswert	: 4542270
Q-Faktor	: 0,97	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Leipzig		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/90 – 12/00	1 – 21 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1990	40,7	67	21,9	22,7	21,3				
1991	35,5	58	23,0	27,5	16,7	25,8	33,9	5,3	1-4
1992	53,5	88	15,2	12,0	17,9				
1993	40,2	66	36,1	50,9	16,3				
1994	64,9	106	21,5	17,6	27,5				
1995	85,6	141	20,1	18,8	21,1				
1996	71,1	117	12,7	12,8	12,5				
1997	55,1	90	14,1	11,8	15,6				
1998	50,5	83	28,2	34,2	22,2	44,9	60,2	8,8	1,4
1999	71,8	118	66,0	119,3	12,7	95,1	149,4	20,4	1,2
2000	60,2	99	19,6	21,7	17,2				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

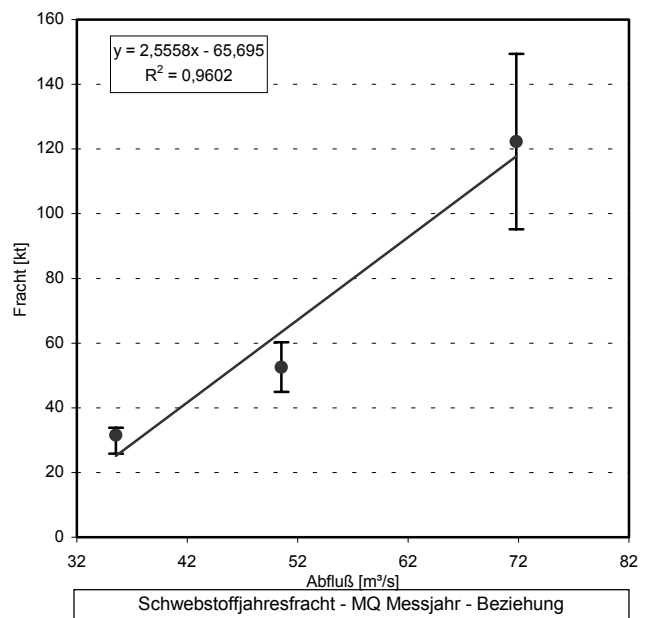
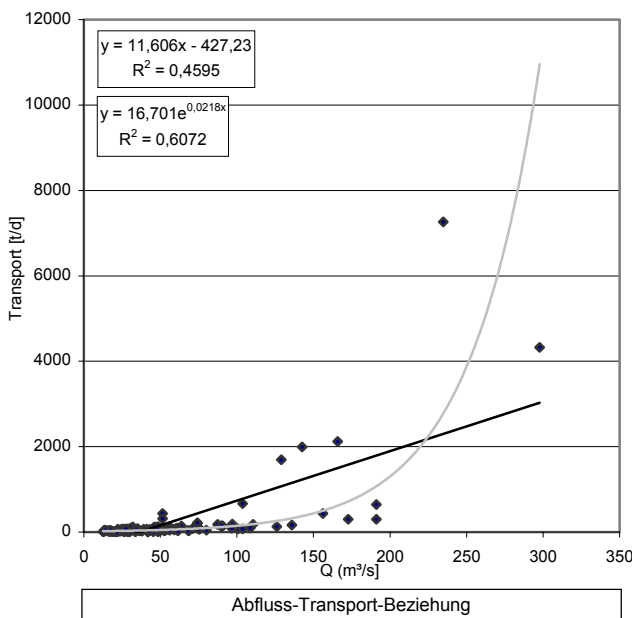
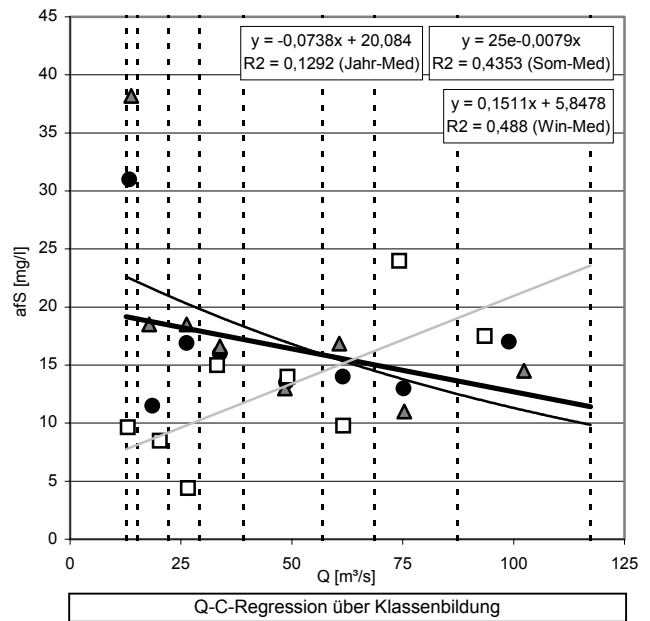
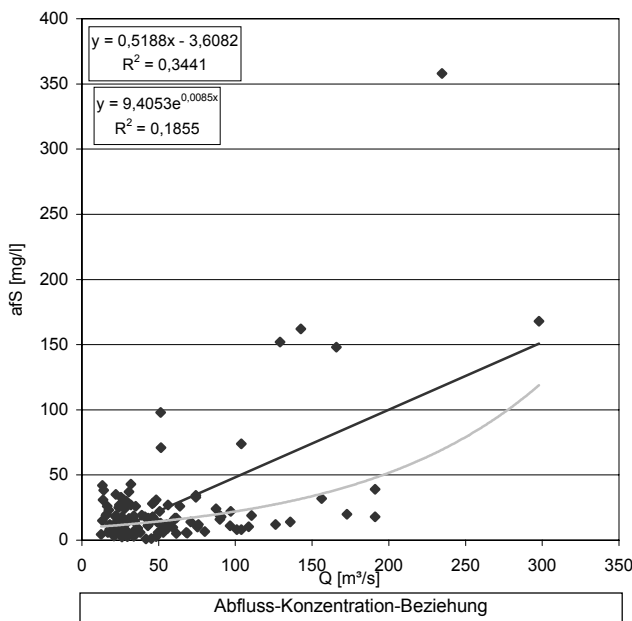
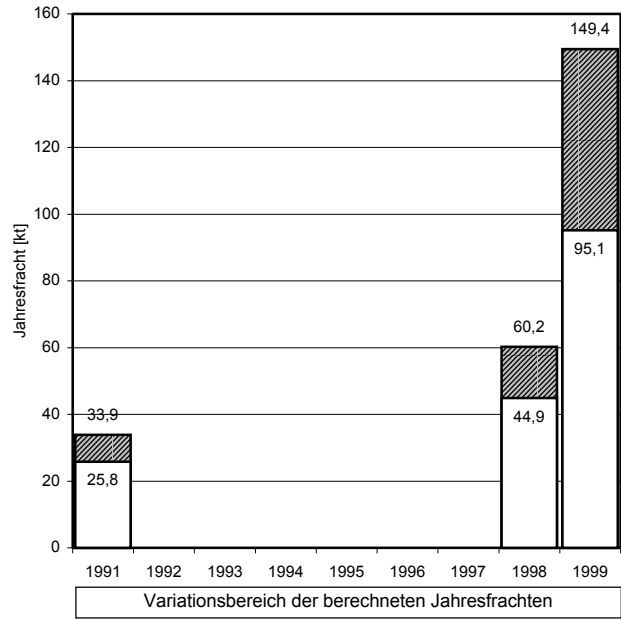
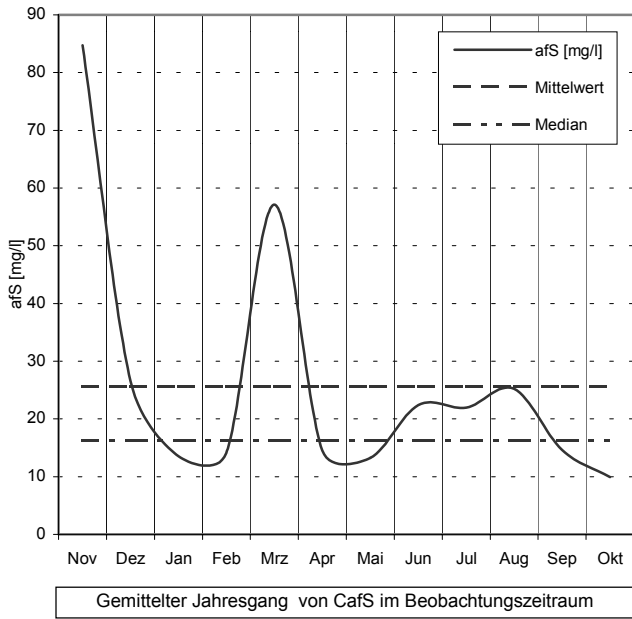
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
84,7	26,5	13,6	14,1	57,1	14,5	13,3	22,4	22,0	25,2	14,6	9,9

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	25,63	16,30	1,00 13.03.95	358,00 02.11.98
Schwebstofftagesfracht [t/d]	224,99	53,18	3,61 13.03.95	7260,8 02.11.98

Mulde

Gruna



Messstelle	: EILENBURG	Nr.	: 2300000008
Gewässer	: Mulde	A _{EO}	: 5876 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 95,7
		Hochwert	: 5703230
Bezugspegel	: Bad Dübren	Rechtswert	: 4544680
Q-Faktor	: 0,95	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Leipzig		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/90 – 12/00	1 – 13 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			CMW [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1990	39,8	67	25,3	30,8	18,5				
1991	34,8	58	16,2	21,0	10,6				
1992	52,4	88	13,3	9,4	16,5				
1993	39,4	66	34,2	51,6	11,2				
1994	63,5	106	17,3	12,4	18,3				
1995	83,9	141	21,5	16,8	29,6				
1996	69,7	117	12,8	15,2	9,6				
1997	54,0	90	10,3	6,1	13,1				
1998	49,5	83	25,5	34,3	16,6	39,7	55,6	8,1	1,4
1999	70,3	118	73,2	134,7	11,7	109,9	162,2	23,2	1,2
2000	58,9	99	23,7	31,1	13,2	50,6	62,9	9,3	1-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

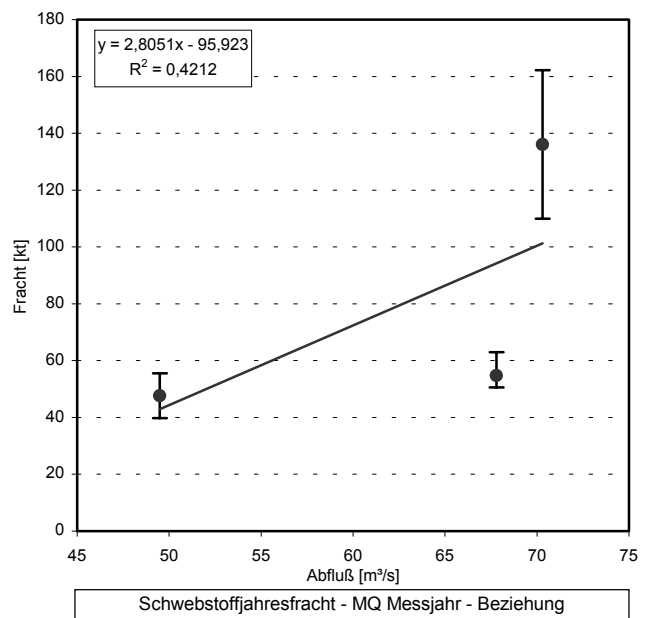
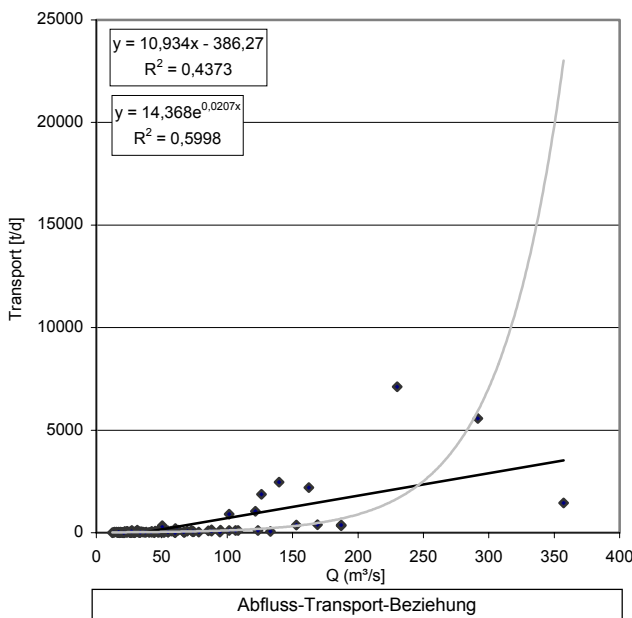
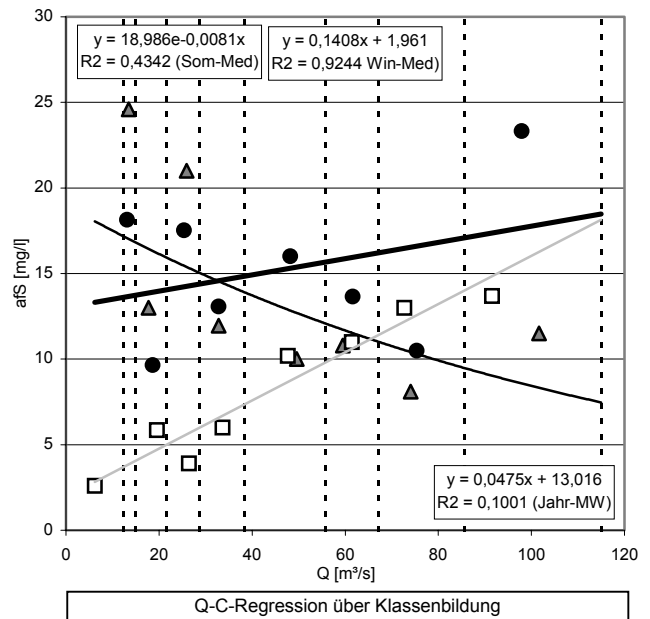
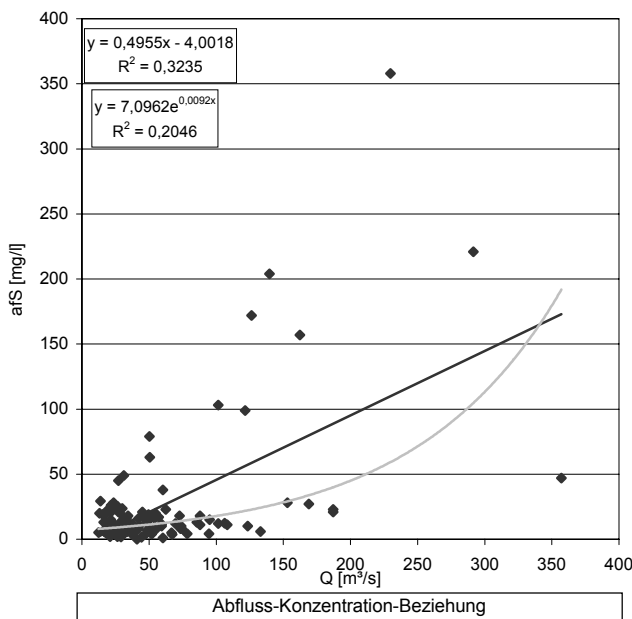
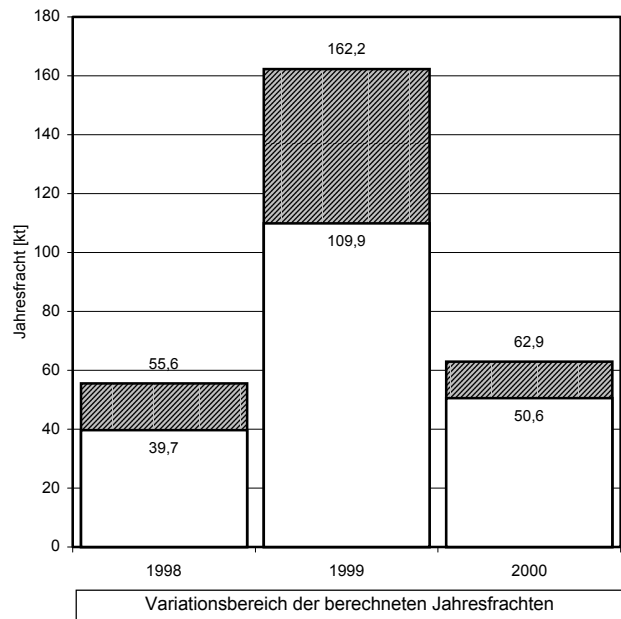
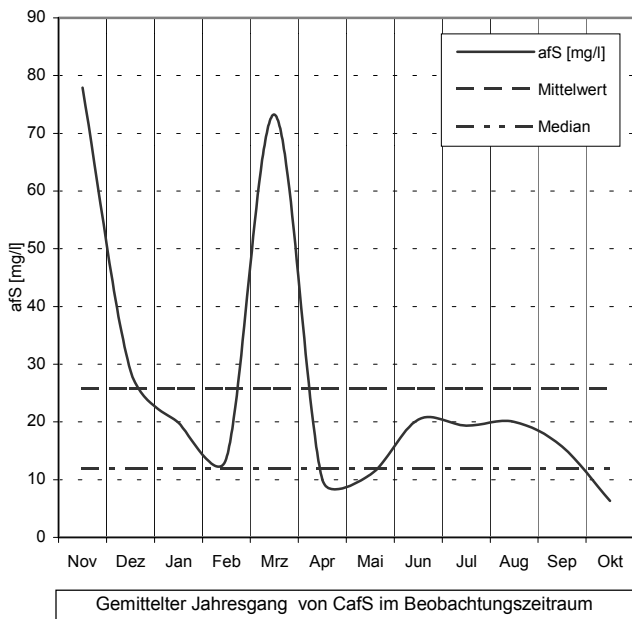
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
77,9	28,8	19,8	13,6	73,3	10,0	10,9	20,4	19,3	20,0	15,7	6,3

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	25,74	12,00	1,00 03.12.96	358,00 02.11.98
Schwebstofftagesfracht [t/d]	103,88	39,47	3,63 11.12.00	7111,1 02.11.98

Mulde

Eilenburg



Messstelle	: CANITZ	Nr.	: 2300000010
Gewässer	: Mulde	A _{EO}	: 5669 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 105,4
		Hochwert	: 5696925
Bezugspegel	: Golzern	Rechtswert	: 4547520
Q-Faktor	: 1,042	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Leipzig		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/90 – 10/00	6 – 21 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1990	41,6	65	17,1	19,5	15,3				
1991	36,5	57	18,0	21,8	13,6	28,1	32,6	5,3	2-4
1992	54,8	86	12,7	8,7	16,0				
1993	43,2	68	20,3	27,9	12,7	27,6	42,9	6,2	1,4
1994	62,1	97	28,2	38,0	18,4	55,2	61,6	10,3	1,4
1995	83,5	131	18,7	19,7	17,7				
1996	71,5	112	13,5	13,5	13,4				
1997	55,7	87	11,6	9,0	13,1				
1998	55,9	88	29,7	39,8	17,2				
1999	75,2	118	13,5	18,0	10,5				
2000	68,2	107	20,0	28,1	8,6	45,1	49,5	8,3	1,4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

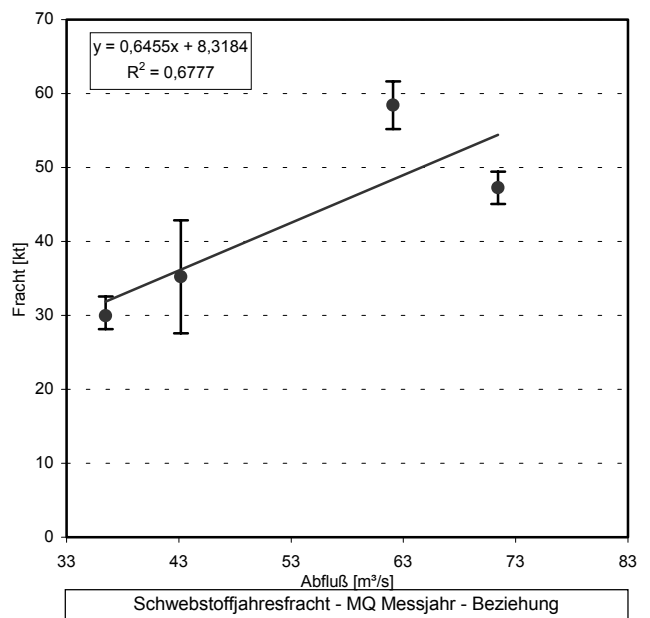
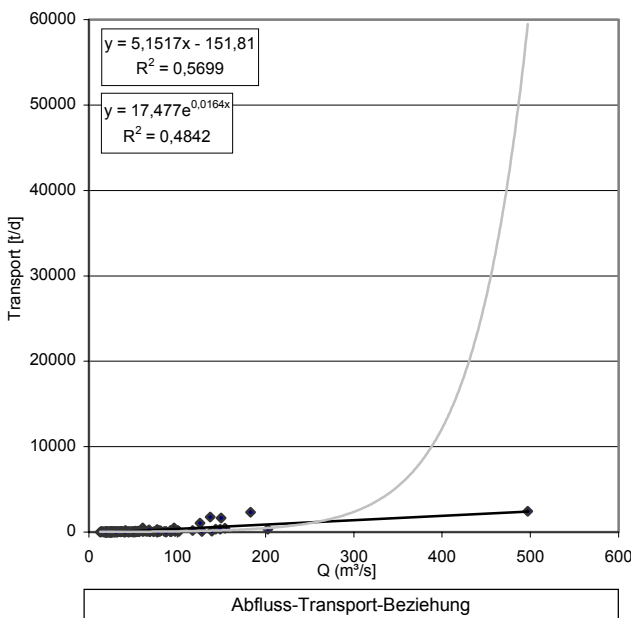
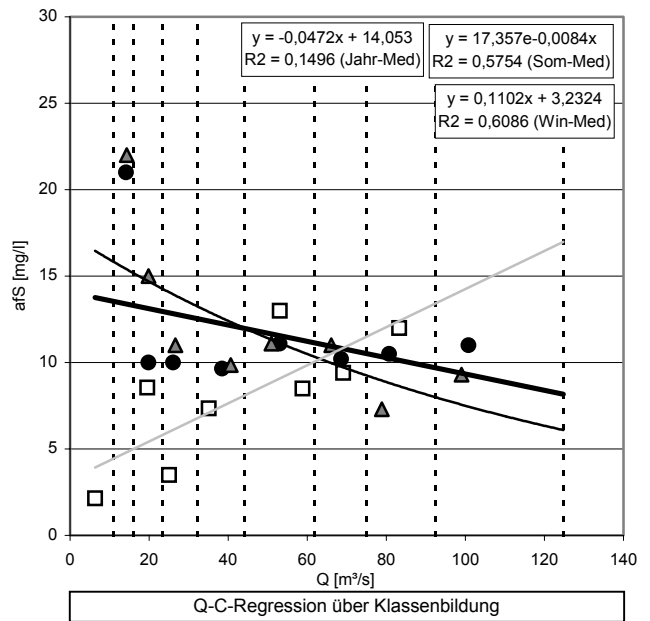
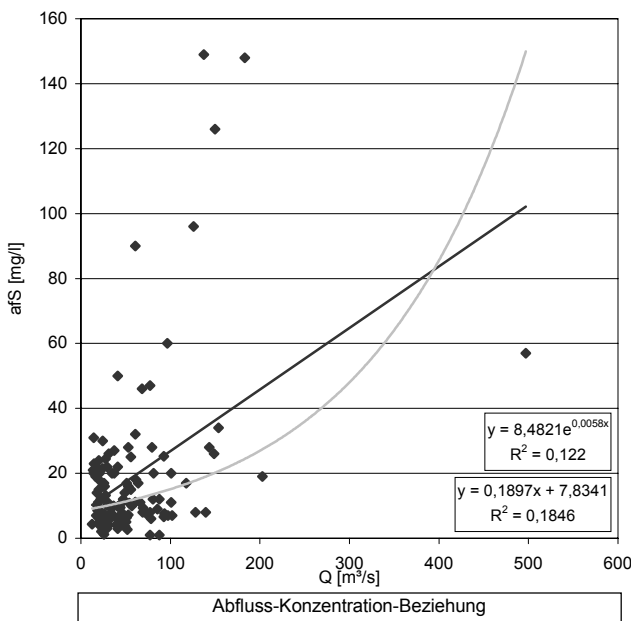
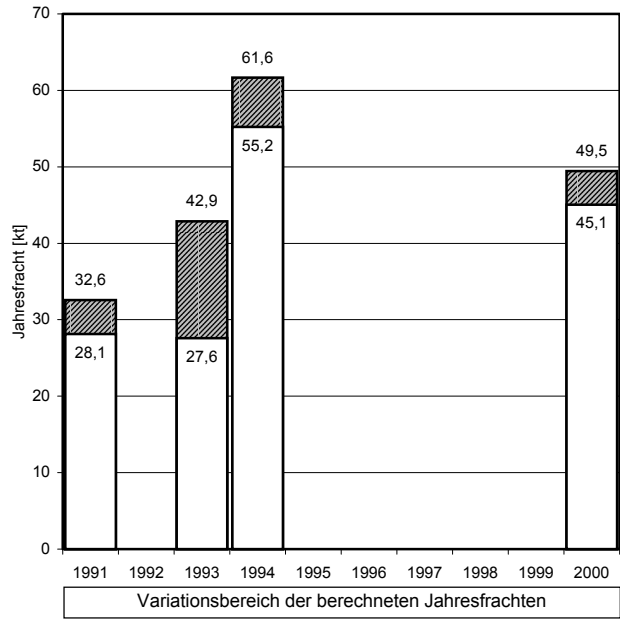
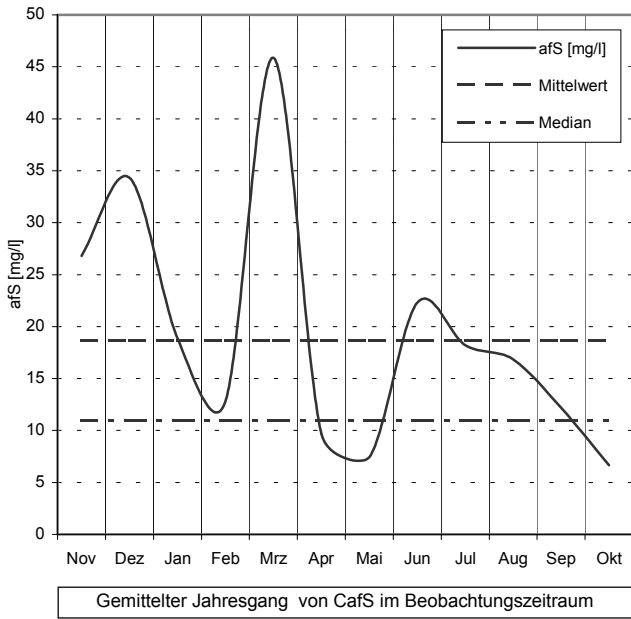
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
26,8	34,3	18,9	12,8	45,9	9,7	7,4	22,3	18,2	16,8	12,2	6,7

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	18,68	11,00	1,00 06.01.99	149,00 14.12.93
Schwebstofftagesfracht [t/d]	141,61	37,34	3,63 20.10.97	7111,1 03.03.99

Mulde

Canitz



Messstelle	: WURZEN	Nr.	: 2300000011
Gewässer	: Mulde	A _{EO}	: 5635 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 112,9
		Hochwert	: 5692210
Bezugspegel	: Golzern	Rechtswert	: 4550300
Q-Faktor	: 1,035	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Leipzig		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/90 – 10/00	7 – 13 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1990	41,6	65	19,0	19,3	18,8				
1991	36,5	57	10,8	9,2	12,7				
1992	54,8	86	14,5	11,3	17,1				
1993	43,2	68	32,9	49,1	11,4				
1994	62,1	97	18,2	17,9	18,4				
1995	83,5	131	20,5	19,7	21,5				
1996	71,5	112	14,9	17,0	12,1				
1997	55,7	87	10,3	7,2	13,4				
1998	55,9	88	24,7	36,1	15,3				
1999	75,2	118	79,3	147,5	11,0	136,8	187,9	29,8	1,2
2000	68,2	107	18,3	23,7	10,6	41,1	52,2	8,5	1-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

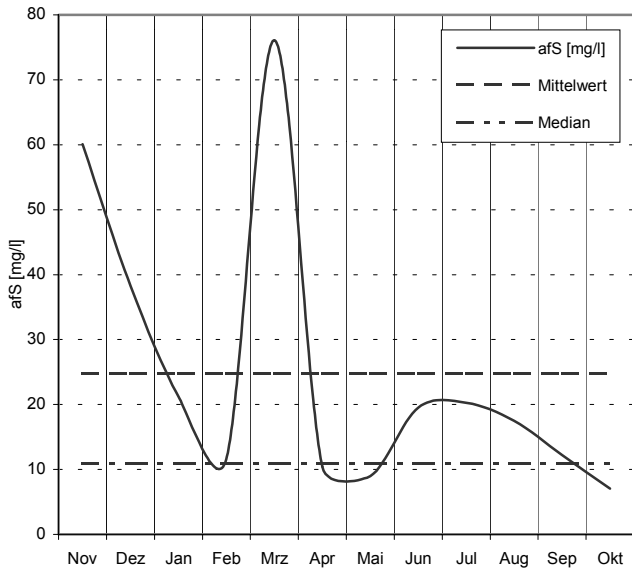
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
60,1	38,3	21,2	11,6	76,1	10,4	9,0	19,5	20,3	17,5	12,2	7,0

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

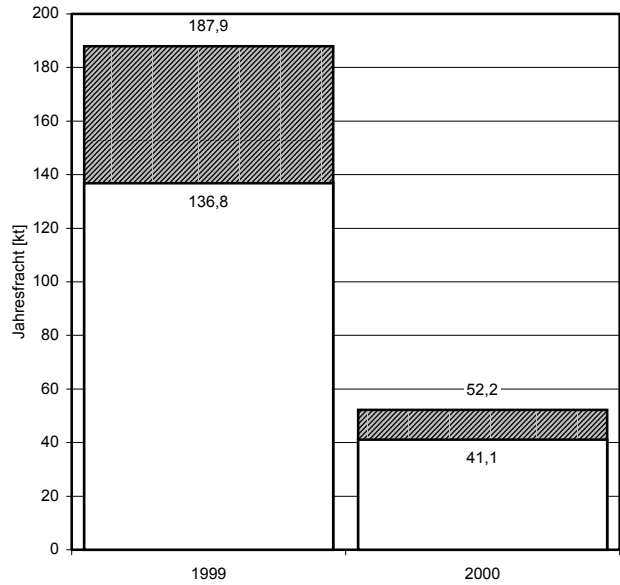
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	24,82	11,00	1,00 02.12.99	332,00 02.11.98
Schwebstofftagesfracht [t/d]	365,88	45,34	2,51 02.12.99	13916 03.03.99

Mulde

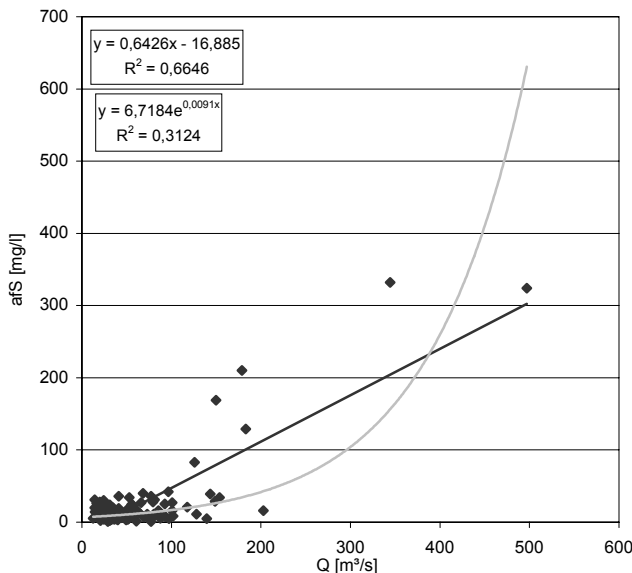
Wurzen



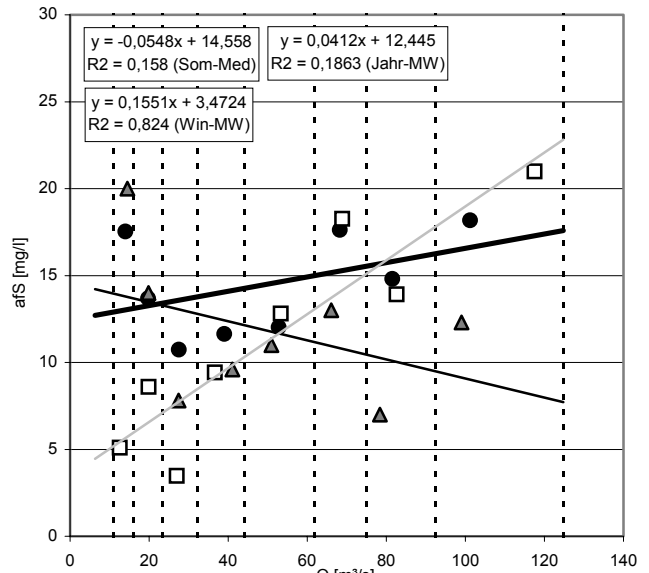
Gemittelter Jahrgang von CafS im Beobachtungszeitraum



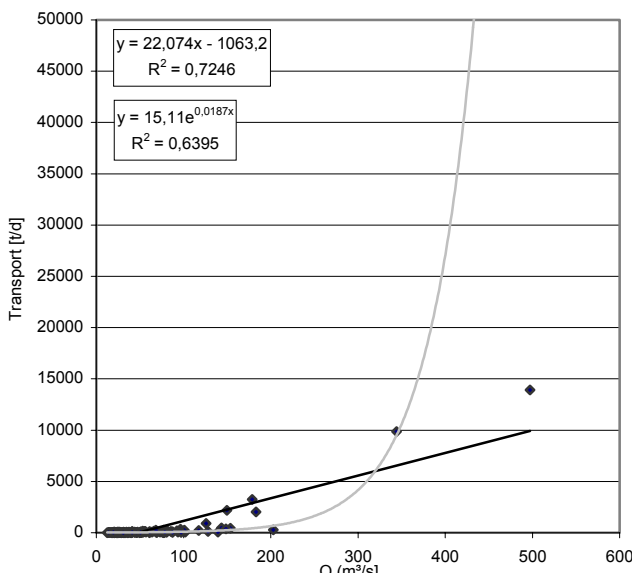
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



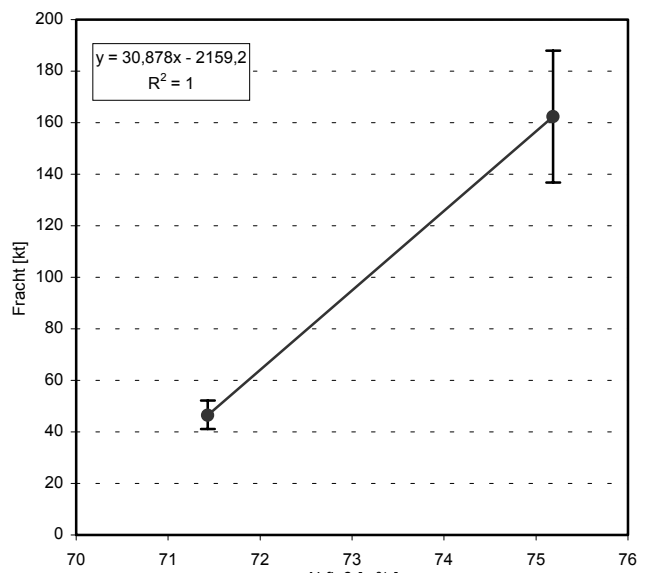
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

Messstelle	: TREBSEN	Nr.	: 2300000012
Gewässer	: Mulde	A _{EO}	: 5454 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 123,3
		Hochwert	: 5683960
Bezugspegel	: Golzern	Rechtswert	: 4553180
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Leipzig		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/90 – 10/00	4 – 13 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1990	40,0	65	21,8	24,2	18,8				
1991	35,1	57	22,2	26,3	17,5				
1992	52,7	86	14,4	14,4	14,4	23,2	27,7	4,6	1,2,4,7
1993	41,5	68		46,0					
1994	59,7	97	14,8	15,4	14,7				
1995	80,3	131	15,6	16,6	14,3				
1996	68,7	112	20,3	26,7	15,4				
1997	53,5	87	12,4	10,1	14,7				
1998	53,7	88	26,2	32,1	20,3				
1999	72,3	118	73,3	138,0	8,7	121,2	167,2	26,4	1,2
2000	65,6	107	18,0	25,6	7,4	39,0	50,6	8,2	1-5,7

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

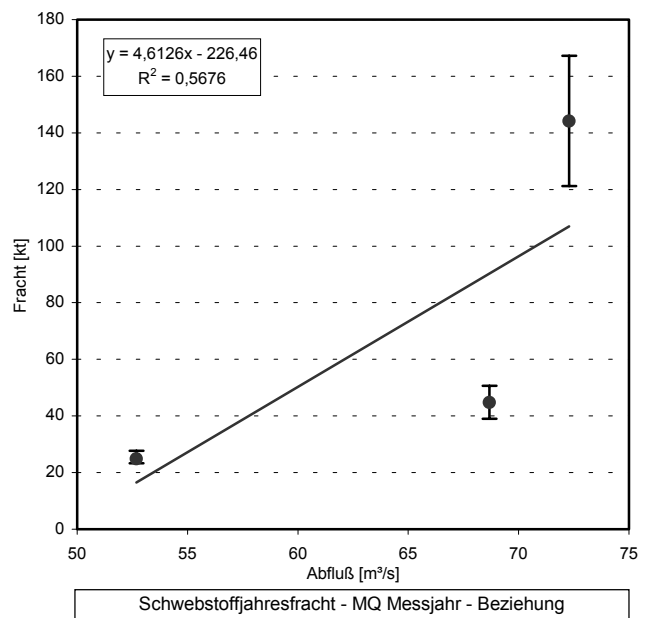
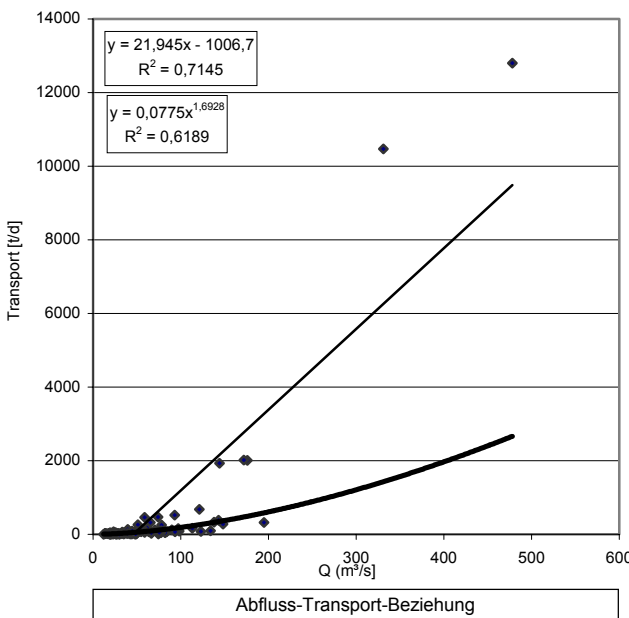
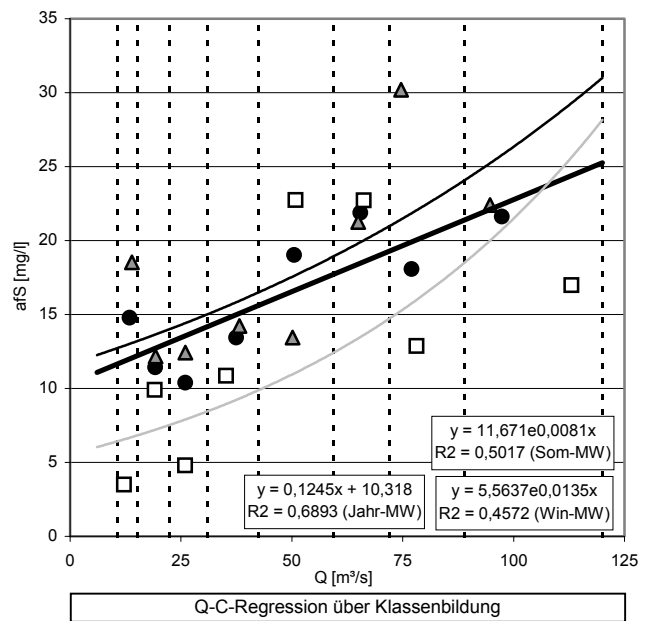
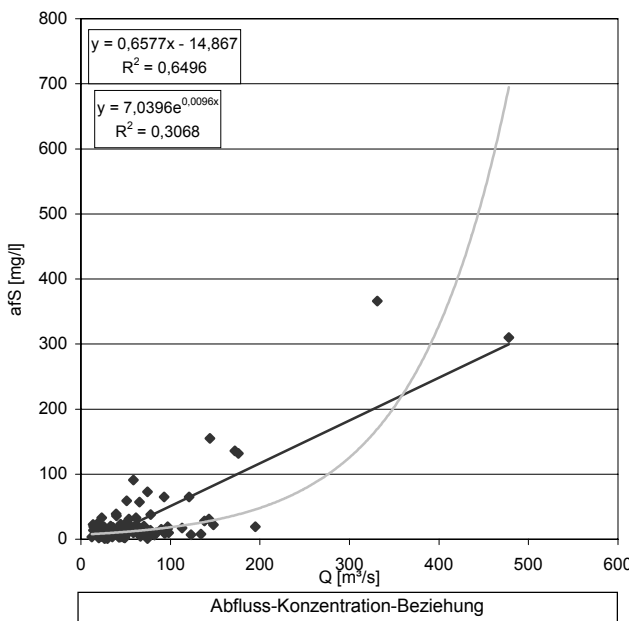
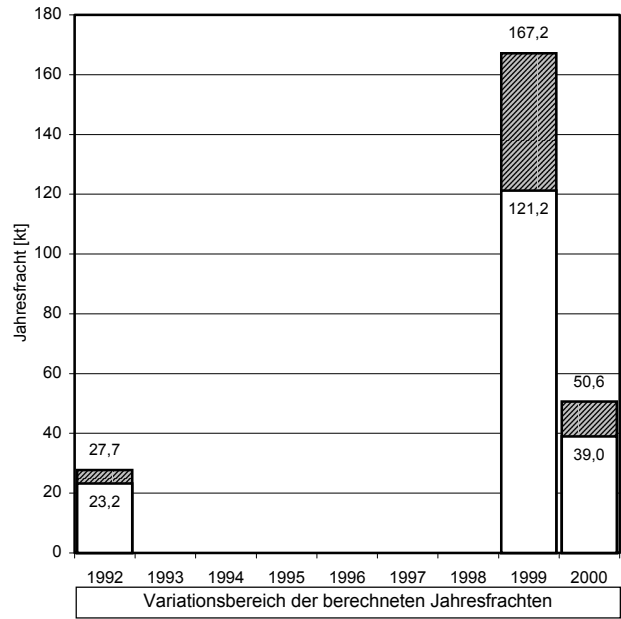
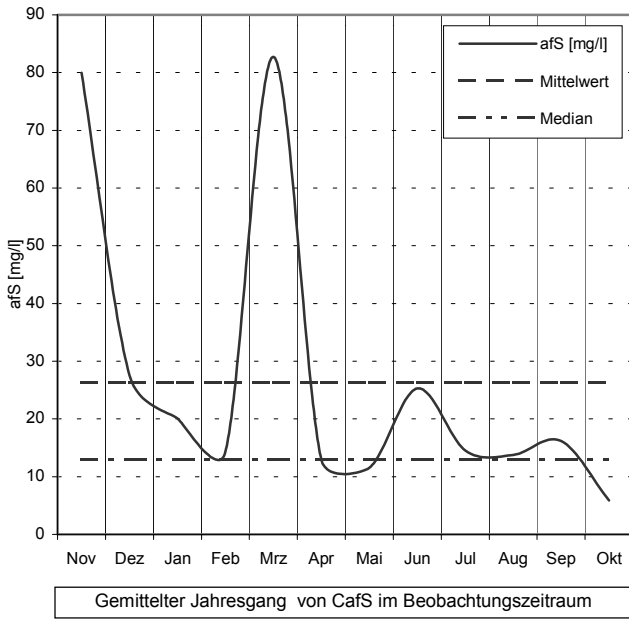
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
79,9	27,5	20,1	14,2	82,7	13,0	11,5	25,3	14,5	13,8	16,2	5,9

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	26,27	13,00	1,00 21.06.94	366,00 02.11.98
Schwebstofftagesfracht [t/d]	362,49	44,02	2,28 21.06.94	12803 03.03.99

Mulde

Trebsen



Messstelle	: GOLZERN	Nr.	: 2300000013
Gewässer	: Mulde	A _{EO}	: 5442 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 129
		Hochwert	: 5679650
Bezugspegel	: Golzern	Rechtswert	: 4554000
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Leipzig		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/90 – 10/00	7 – 21 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1990	40,0	65	18,5	22,2	15,8				
1991	35,1	57	21,9	26,6	16,5	18,8	24,2	3,9	1,2
1992	52,7	86	12,2	10,9	13,3	18,2	22,1	3,7	1-4
1993	41,5	68	21,6	31,6	11,7	25,3	28,3	4,9	1,2
1994	59,7	97	35,9	57,8	14,0	67,4	67,6	12,4	1,2
1995	80,3	131	60,3	99,3	14,9	130,3	152,7	26,0	1,2
1996	68,7	112	20,2	24,1	15,0				
1997	53,5	87	8,8	11,6	6,6				
1998	53,7	88	24,4	34,4	14,4	41,4	59,2	9,3	1,2,4
1999	72,3	118	64,5	120,7	8,3	103,5	147,0	23,0	1,2
2000	65,6	107	20,2	27,6	9,8				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

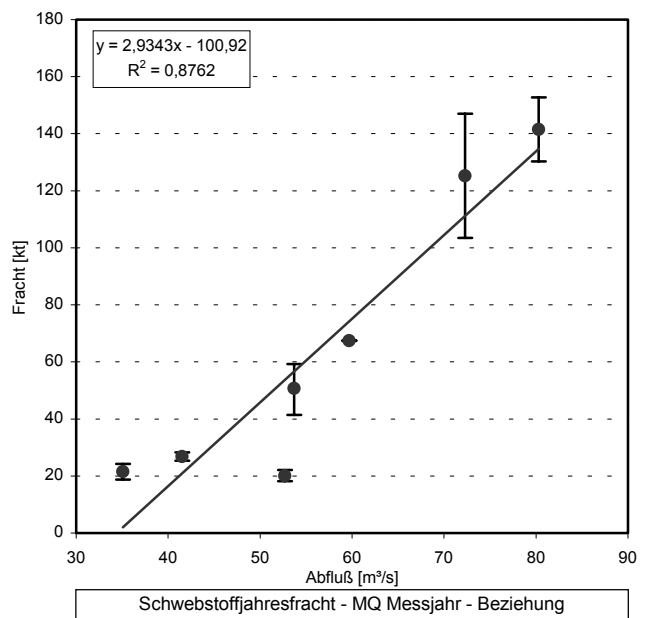
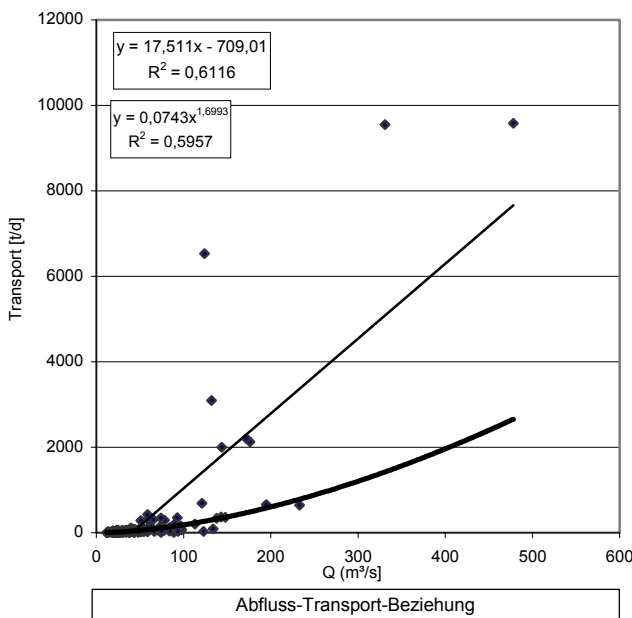
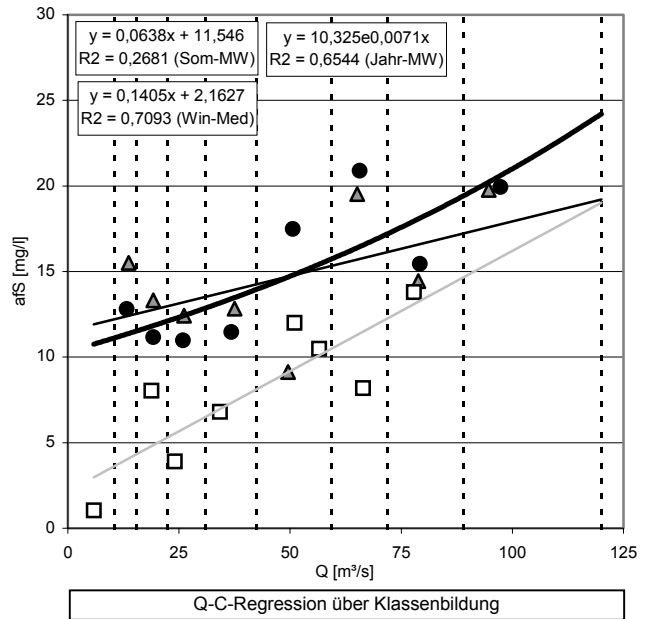
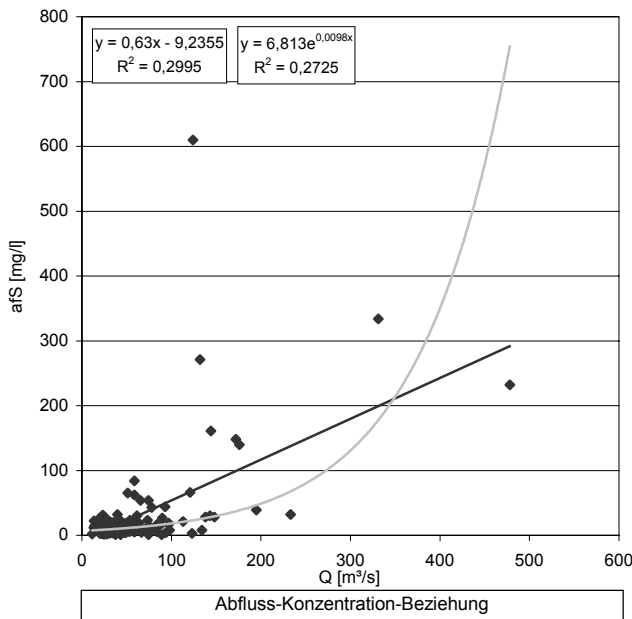
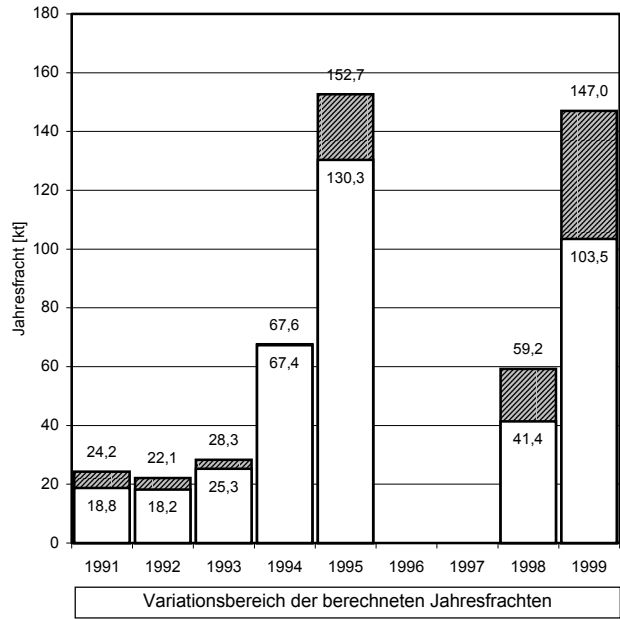
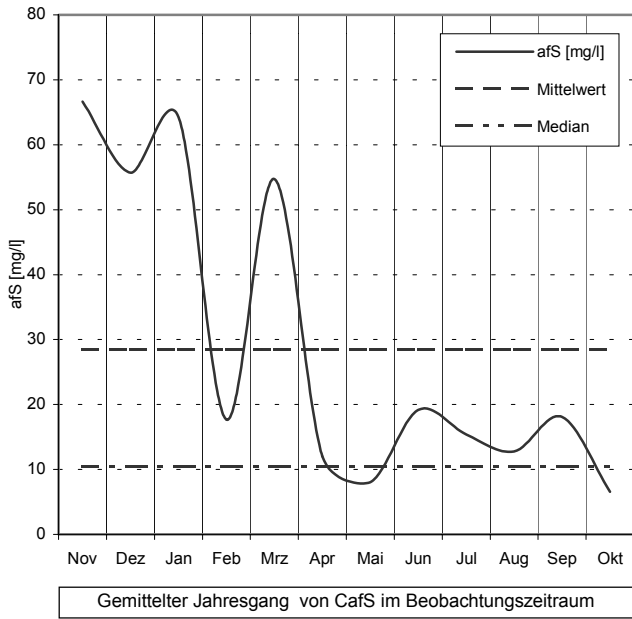
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
66,6	55,7	64,2	17,7	54,7	12,0	8,0	19,2	15,4	12,8	18,1	6,5

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	28,45	10,50	1,00 13.03.95	610,00 23.01.95
Schwebstofftagesfracht [t/d]	335,93	33,28	2,10 10.10.91	9581,4 03.03.99

Mulde

Golzern



Messstelle	: GRIMMA	Nr.	: 2300000014
Gewässer	: Mulde	A _{EO}	: 5425 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 134,5
		Hochwert	: 5678410
Bezugspegel	: Golzern	Rechtswert	: 4551330
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Leipzig		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/90 – 10/00	4 – 12 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1990	40,0	65	18,4	22,1	13,8				
1991	35,1	57	32,8	31,9	34,0				
1992	52,7	86	12,8	9,8	15,3	17,5	21,3	3,6	1-4
1993	41,5	68		56,5					
1994	59,7	97	15,9	13,8	16,3				
1995	80,3	131	15,9	24,0	11,9				
1996	68,7	112	25,7	40,2	11,2				
1997	53,5	87	12,4	16,8	8,0				
1998	53,7	88	25,9	35,5	16,3				
1999	72,3	118	63,2	118,3	8,0	84,0	144,0	21,0	1,2
2000	69,6	113	19,1	26,2	10,6	41,9	42,5	7,8	1,4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

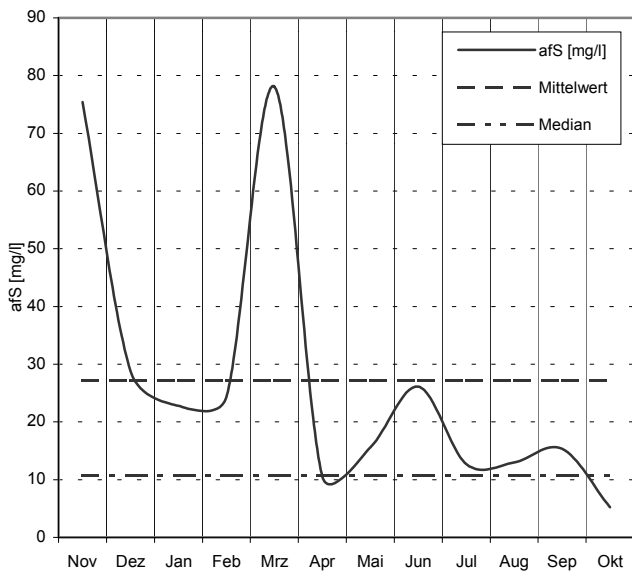
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
75,4	28,8	22,8	24,2	78,1	10,6	15,6	26,1	12,7	13,0	15,4	5,2

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

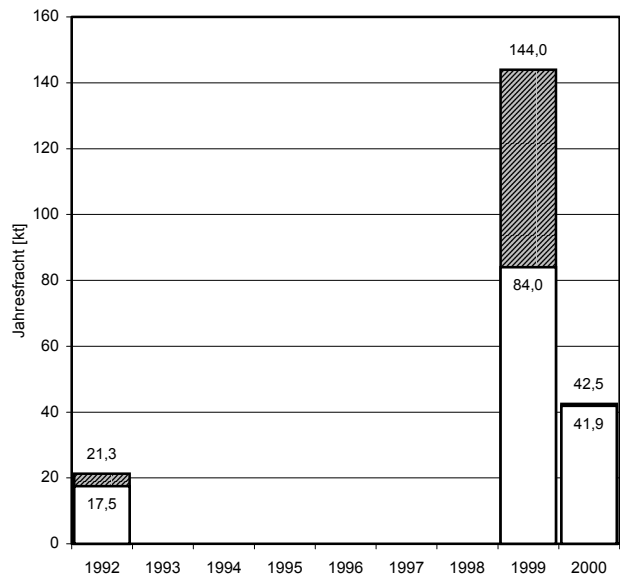
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	27,19	10,70	1,00 04.10.99	280,00 02.11.98
Schwebstofftagesfracht [t/d]	342,31	38,96	1,74 04.10.99	11481 03.03.99

Mulde

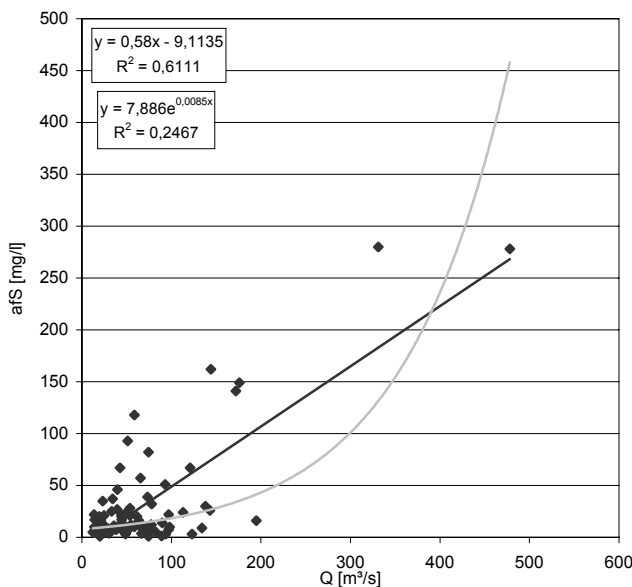
Grimma



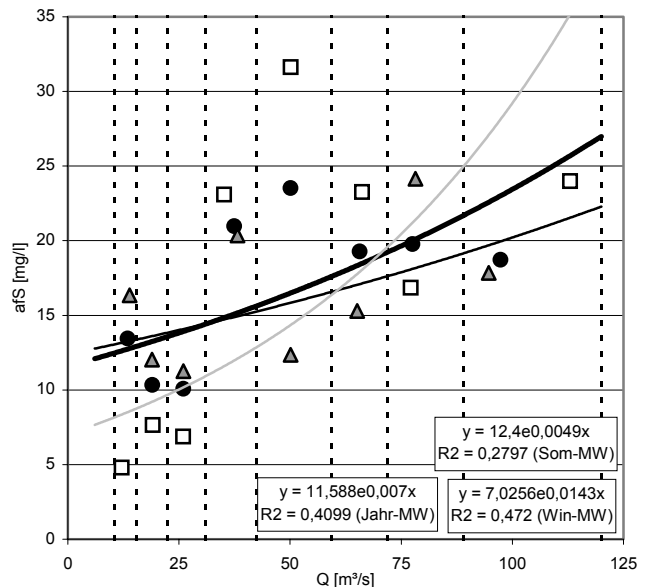
Gemittelter Jahresgang von CaS im Beobachtungszeitraum



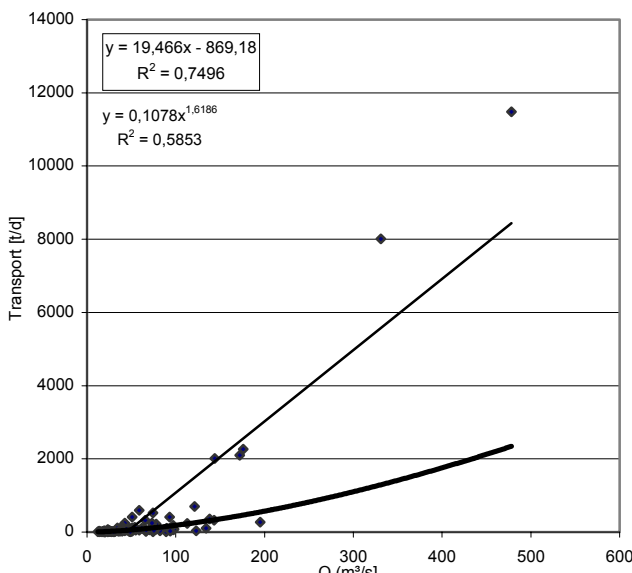
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



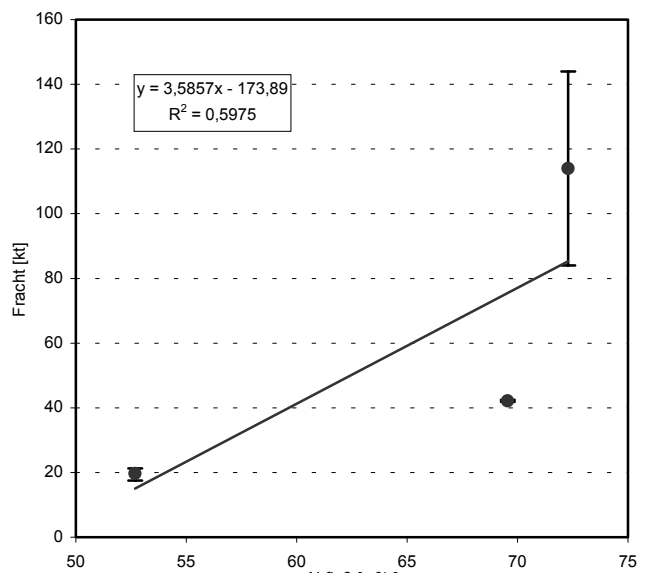
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

Messstelle	: KÖSSERN	Nr.	: 2300000015
Gewässer	: Mulde	A _{EO}	: 5367 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 143,3
		Hochwert	: 5672090
Bezugspegel	: Golzern	Rechtswert	: 4554380
Q-Faktor	: 0,99	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Leipzig		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/90 – 10/00	4 – 13 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1990	39,6	65	17,3	19,0	15,3				
1991	34,7	57	35,2	35,4	34,9	36,7	51,8	7,9	1,2,4
1992	52,2	85	12,8	13,4	12,3				
1993	41,1	67	37,7	53,7	16,3				
1994	59,1	96	14,6	11,8	17,4				
1995	79,5	130	16,3	18,9	13,7				
1996	68,1	111	30,4	42,1	13,0				
1997	53,0	86	10,3	9,3	11,1				
1998	53,2	87	22,6	27,2	13,5				
1999	71,6	117	29,1	59,0	9,2				
2000	64,9	106	18,3	24,0	10,2	39,1	48,0	8,0	1-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

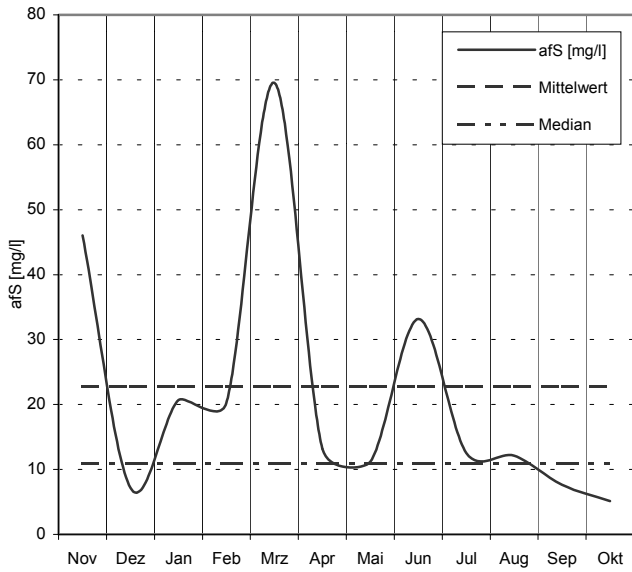
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
46,0	7,2	20,7	20,2	69,5	13,2	11,2	33,2	12,5	12,1	7,6	5,1

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

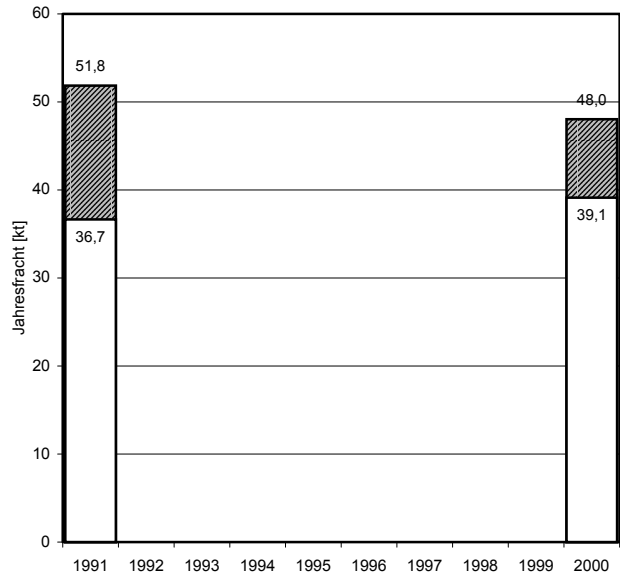
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	22,71	11,00	1,70 28.08.91	216,00 03.03.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]	225,31	40,28	3,18 28.08.91	8831,4 03.03.99

Mulde

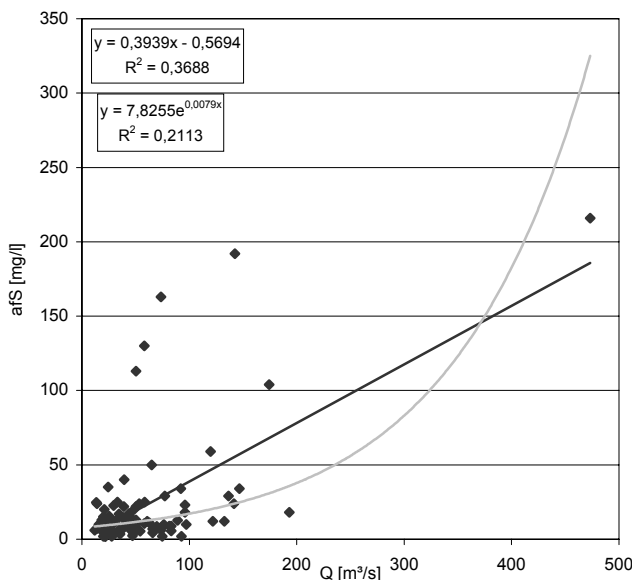
Kössern



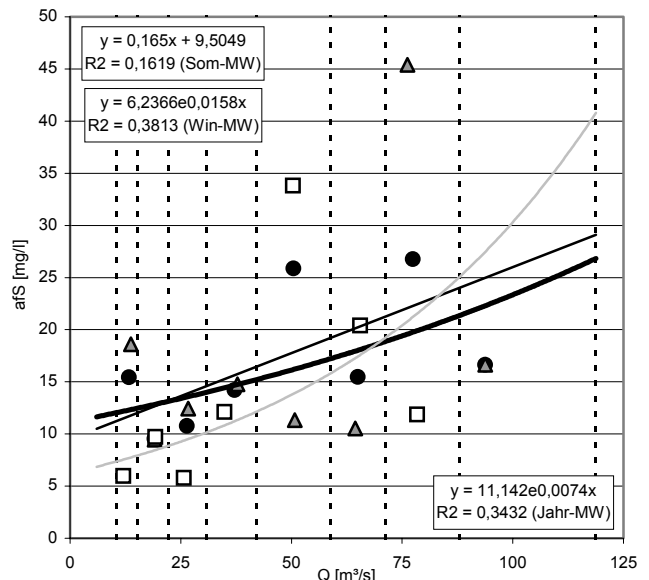
Gemittelter Jahresgang von CafS im Beobachtungszeitraum



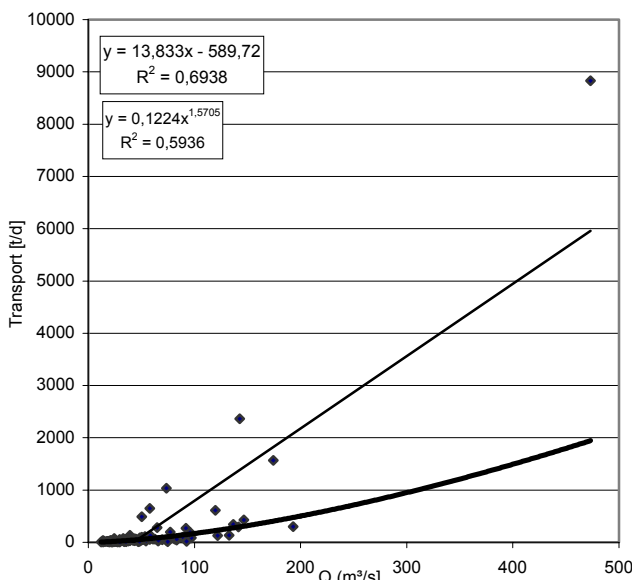
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



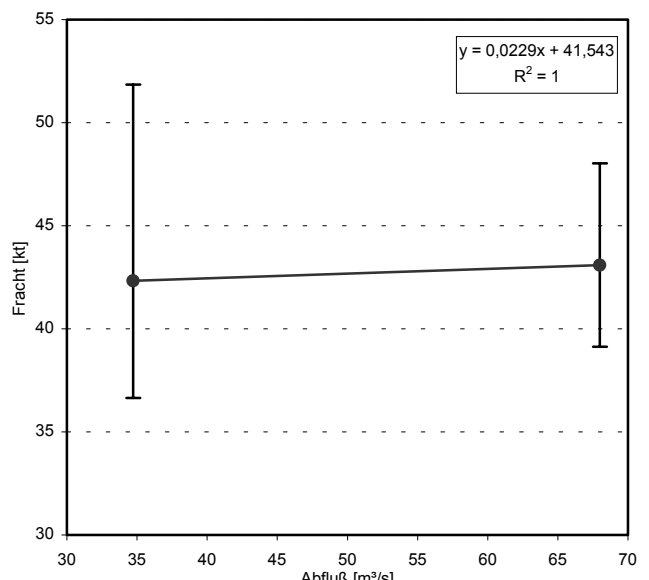
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

Messstelle	: SERMUTH	Nr.	: 2301000014
Gewässer	: Zwickauer Mulde	A _{EO}	: 2361 km ²
Ordnung	: 2 (Vereinigte Mulde, Elbe)	Fluss-km	: 0,5
		Hochwert	: 5669380
Bezugspegel	: Wechselburg	Rechtswert	: 4555600
Q-Faktor	: 1,12	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Leipzig		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/90 – 10/00	7 – 13 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1990	23,4	81	33,4	38,1	19,3				
1991	20,8	72	21,7	24,8	19,1				
1992	27,6	96	15,8	15,5	16,0	12,6	16,0	6,1	1-4
1993	21,2	73	37,6	61,4	9,8				
1994	29,2	101	108,7	187,7	95,5				
1995	42,5	147	44,0	65,2	25,9	56,2	82,7	27,9	1,2,4
1996	36,4	126	20,4	10,3	32,2	18,5	24,0	9,5	1-4
1997	25,7	89	15,3	17,4	13,2				
1998	25,7	89	15,1	13,7	16,4	12,2	17,1	6,3	1-4
1999	35,5	123	11,6	14,6	9,0	13,0	19,5	6,9	1-4
2000	32,3	112	22,4	32,0	11,2	27,4	28,1	11,8	1,4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

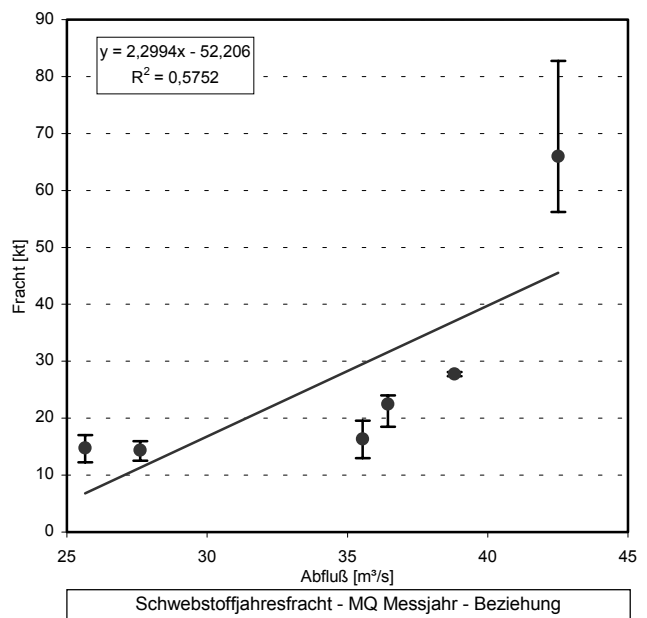
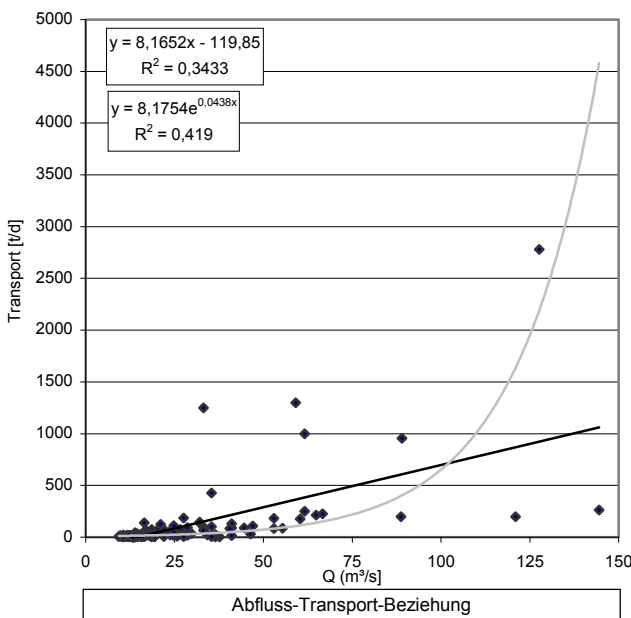
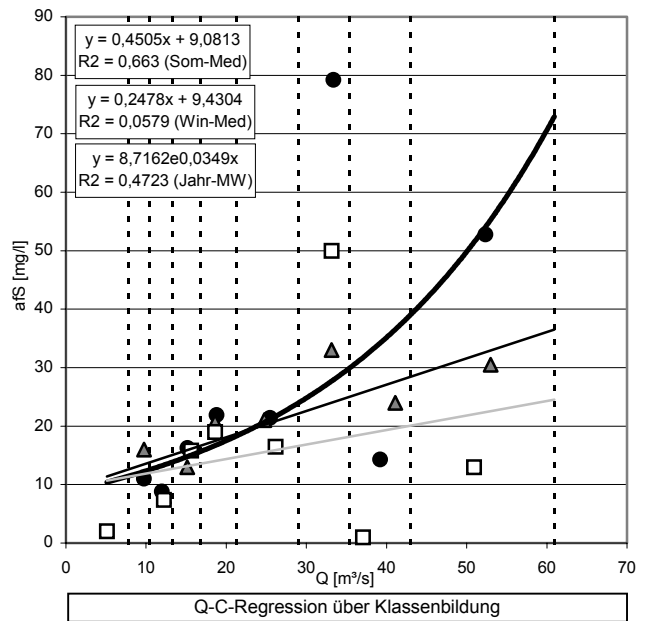
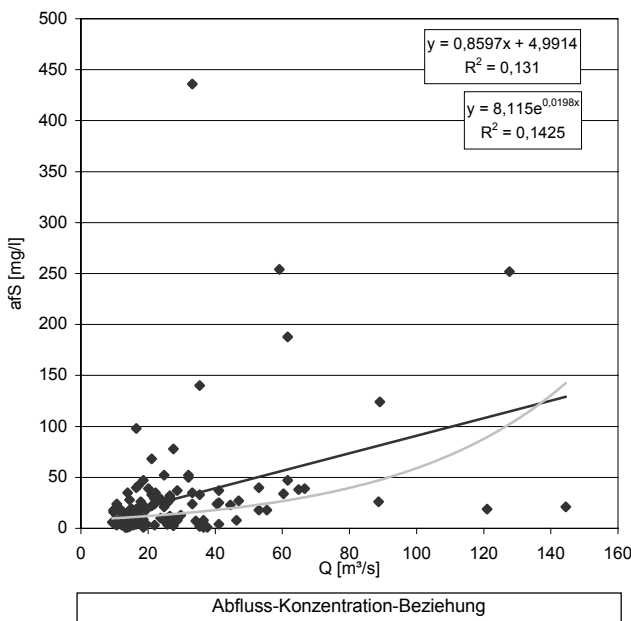
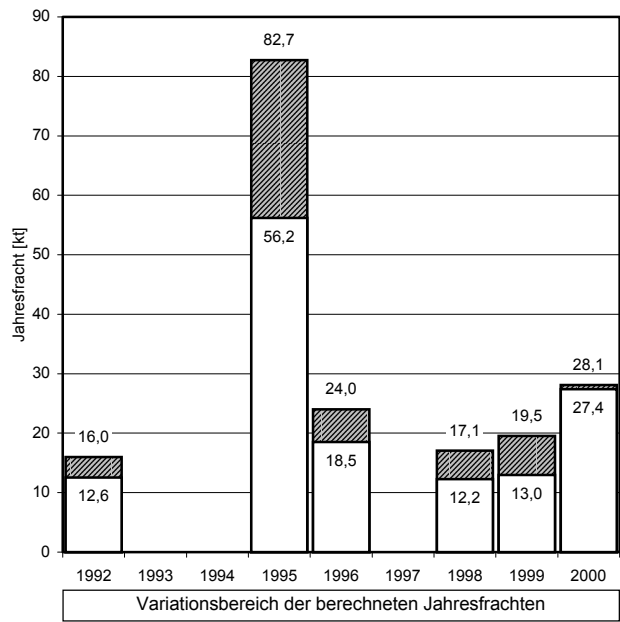
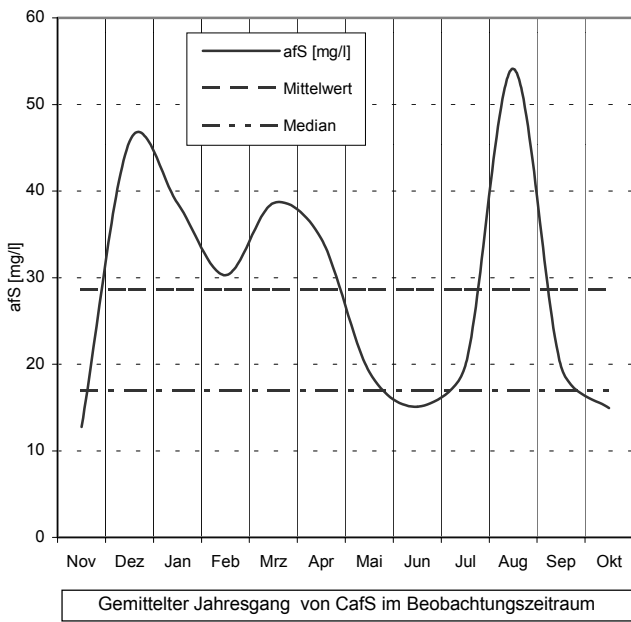
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
12,8	45,7	38,6	30,3	38,6	34,5	19,1	15,1	19,8	54,1	19,7	14,9

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	28,61	17,00	1,00 23.06.97	436,00 25.08.94
Schwebstofftagesfracht [t/d]	103,66	22,47	1,14 23.06.97	2780 03.04.95

Zwickauer Mulde

Sermuth



Messstelle	: GÖHREN	Nr.	: 2301000012
Gewässer	: Zwickauer Mulde	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Vereinigte Mulde, Elbe)	Fluss-km	: 25,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Plauen		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	03/94 – 12/00	3 – 16 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1994			38,4	48,0	36,8				
1995			40,4	46,2	33,0				
1996			23,2	27,1	17,6				
1997			11,7	13,0	11,0				
1998			50,7	14,7	81,6				
1999			13,5	18,8	9,7				
2000			58,5	25,6	97,0				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

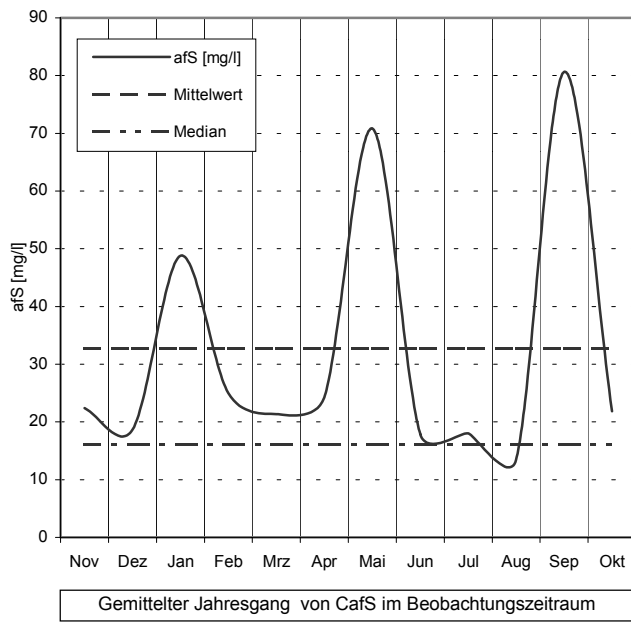
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
22,4	18,7	48,8	25,0	21,3	24,3	70,8	17,8	18,0	13,4	80,6	21,9

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	32,70	16,00	1,00 26.08.97	518,00 09.05.00
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Zwickauer Mulde

Göhren



Messstelle	: GLAUCHAU oh	Nr.	: 2301000011
Gewässer	: Zwickauer Mulde	A _{EO}	: 1310 km ²
Ordnung	: 2 (Vereinigte Mulde, Elbe)	Fluss-km	: 57,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Zwickau-Pölbitz	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,27	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Plauen		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	08/94 – 12/00	2 – 13 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1995	21,9	155	46,3	78,0	14,7	*	*		
1996	17,3	122	17,6	33,5	7,0				
1997	11,9	84	73,4	18,5	110,0				
1998	12,7	89	29,6	12,0	44,7				
1999	16,6	117	7,8	9,4	6,7				
2000	13,9	98	19,0	12,0	28,0				

*die Datengrundlage lässt keine Frachtermittlung zu

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

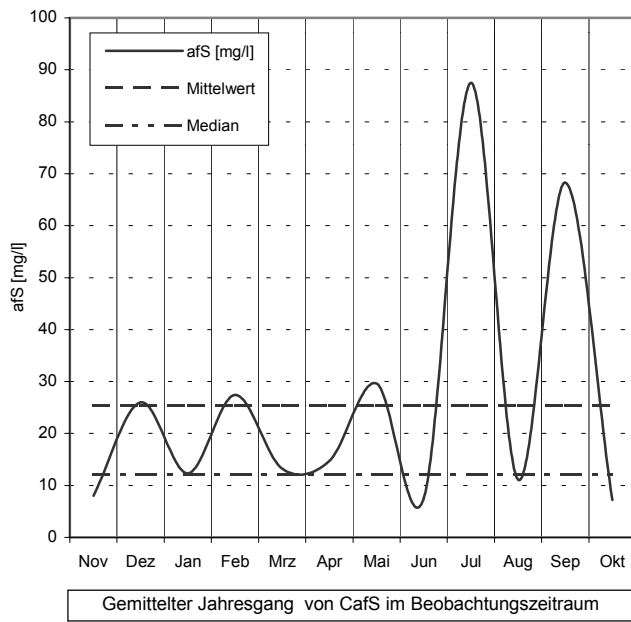
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
8,0	26,0	12,3	27,4	13,3	14,8	29,7	7,6	87,5	11,2	68,3	7,2

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	25,31	12,00	1,00 29.08.96	300,00 21.07.97
Schwebstofftagesfracht [t/d]	61,51	8,76	0,58 29.08.96	1317,6 16.09.98

Zwickauer Mulde

Glauchau oh



Messstelle	: SCHLUNZIG	Nr.	: 2301000001
Gewässer	: Zwickauer Mulde	A _{EO}	: 1135 km ²
Ordnung	: 2 (Vereinigte Mulde, Elbe)	Fluss-km	: 65,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Zwickau-Pölbitz	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,10	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Plauen		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/95 – 12/99	2 – 14 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1995	21,9	155	35,8	71,7	22,4				
1996	17,3	122	23,0	12,7	31,9	10,5	12,6	10,2	1,2
1997	11,9	84	11,6	9,8	12,9				
1998	12,7	89	14,3	15,5	13,0	4,8	7,1	5,4	1-4,7
1999	16,6	117	20,7	28,3	10,7	14,7	19,0	14,5	2-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

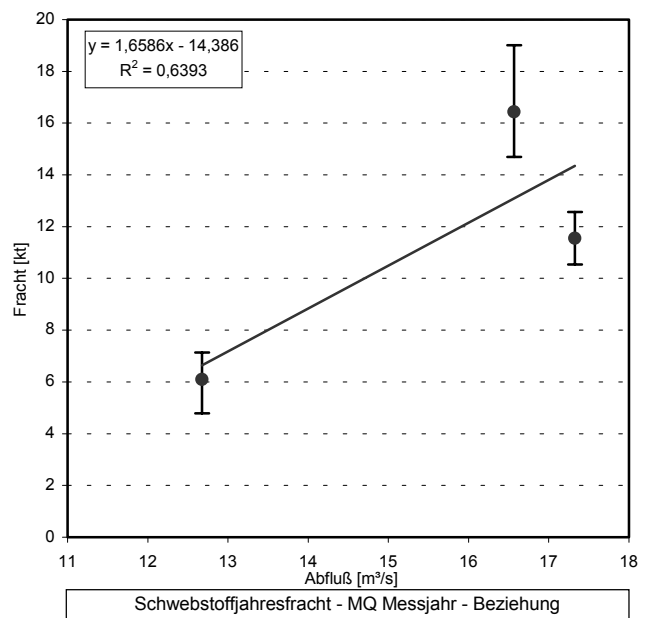
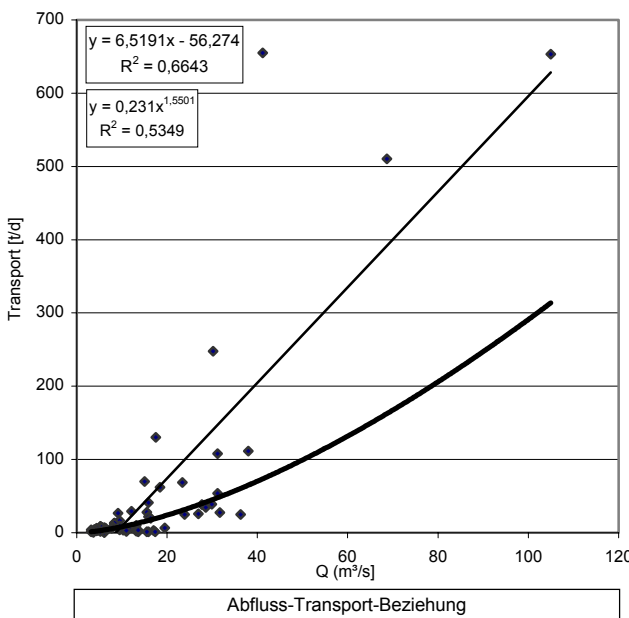
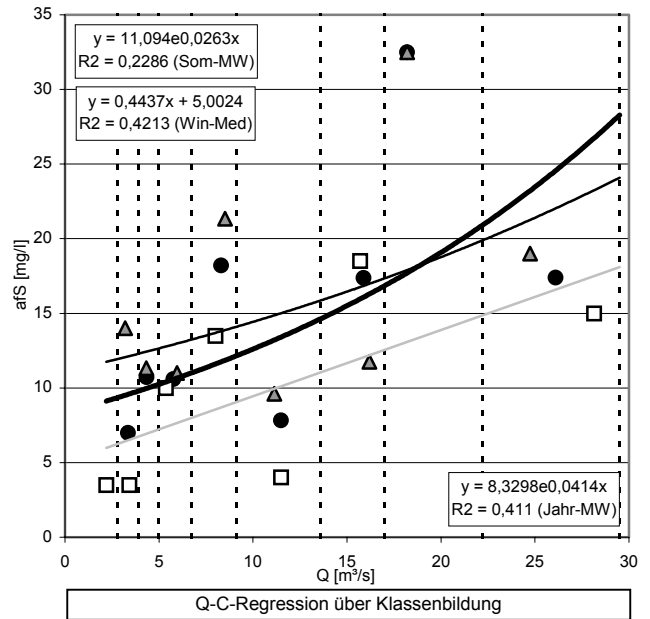
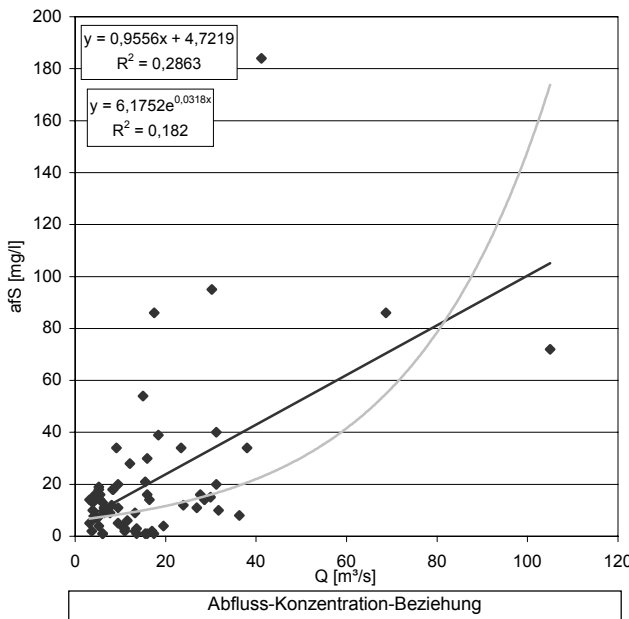
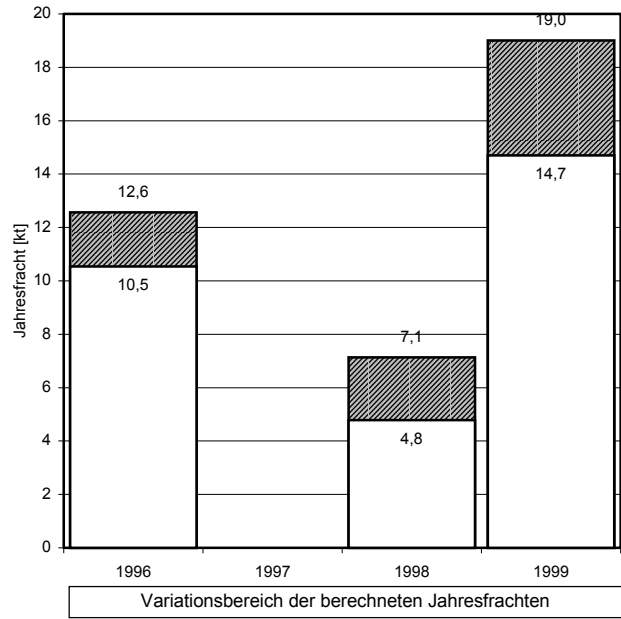
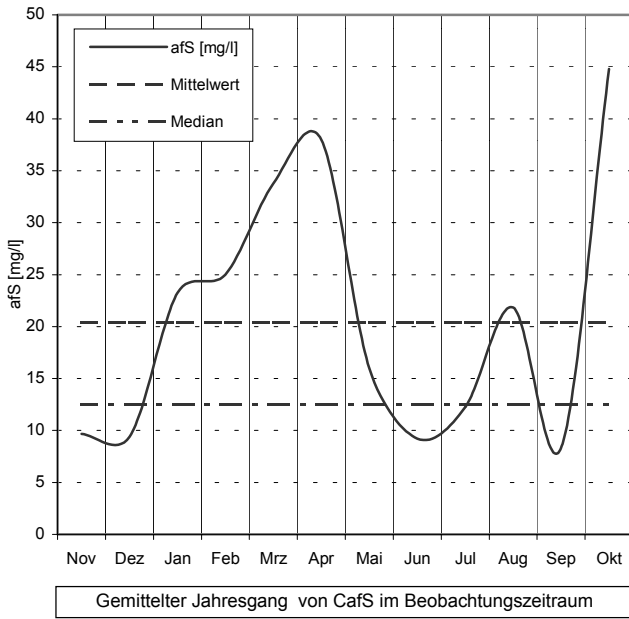
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
9,7	9,4	23,3	25,0	33,8	38,0	16,0	9,2	12,3	21,9	8,3	44,8

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	20,42	12,50	1,00 23.01.96	184,00 21.10.96
Schwebstofftagesfracht [t/d]	50,05	7,87	0,53 23.01.96	654,98 21.10.96

Zwickauer Mulde

Schlunzig



Messstelle	: BLAUENTHAL	Nr.	: 2301000007
Gewässer	: Zwickauer Mulde	A _{EO}	: 208,7 km ²
Ordnung	: 2 (Vereinigte Mulde, Elbe)	Fluss-km	: 122
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Plauen		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/95 – 12/99	2 – 13 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1995			8,3	10,8	6,7				
1996			13,0	2,3	17,5				
1997			5,5	7,0	4,5				
1998			6,2	2,8	8,5				
1999			3,7	5,2	2,4				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

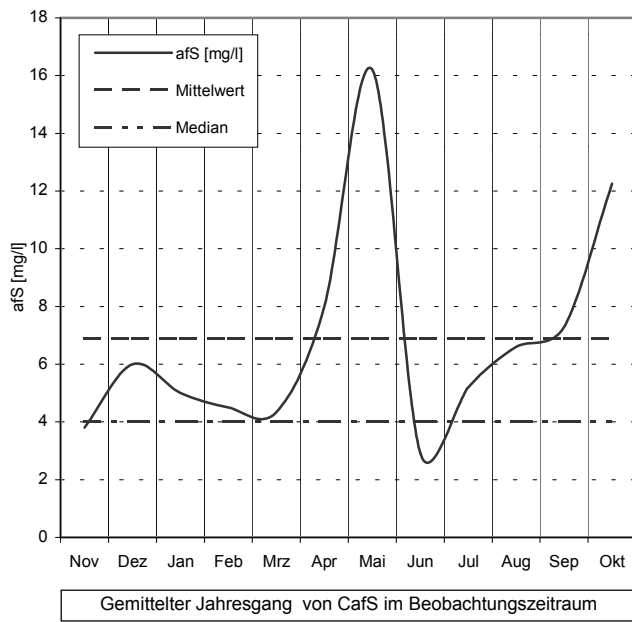
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
3,8	6,0	5,0	4,5	4,3	8,0	16,2	2,9	5,2	6,6	7,3	12,3

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	6,90	4,00	0,50 12.06.96	54,00 22.05.96
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Zwickauer Mulde

Blauenthal



Messstelle	: SCHÖNHEIDE	Nr.	: 2301000008
Gewässer	: Zwickauer Mulde	A _{EO}	: 164,4 km ²
Ordnung	: 2 (Vereinigte Mulde, Elbe)	Fluss-km	: 141,6
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Plauen		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/95 – 12/99	2 – 14 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1995			13,1	19,5	9,4				
1996			13,0	2,3	17,6				
1997			8,4	9,3	7,8				
1998			19,0	32,0	6,0				
1999			3,1	3,5	2,7				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

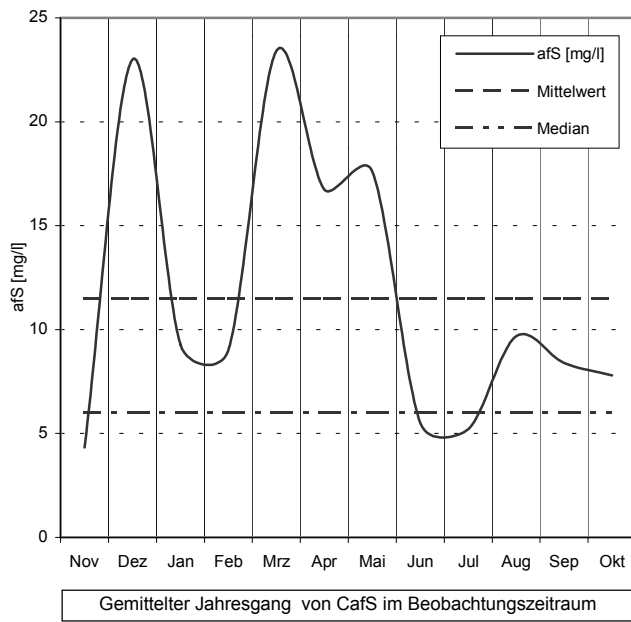
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
4,3	23,0	9,3	9,0	23,4	16,8	17,6	5,5	5,2	9,7	8,4	7,8

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	11,48	6,00	1,00 12.06.96	93,00 11.12.97
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Zwickauer Mulde

Schönheide



Messstelle	: ERLLN	Nr.	: 2302000004
Gewässer	: Freiberger Mulde	A _{EO}	: 2982 km ²
Ordnung	: 2 (Vereinigte Mulde, Elbe)	Fluss-km	: 0,3
		Hochwert	: 5669490
Bezugspegel	: ErlIn	Rechtswert	: 4556140
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Leipzig		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/90 – 10/00	9 – 21 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1990	22,9	66	14,0	8,3	18,2				
1991	19,2	55	10,5	11,4	9,4	6,3	8,6	2,6	1-4
1992	31,1	89	7,9	5,3	10,0	6,0	7,7	2,3	1-4
1993	25,8	74	5,1	3,2	8,1				
1994	34,7	100	12,6	14,9	9,9	19,2	20,7	6,6	2-4
1995	47,1	135	22,5	35,1	7,8	30,3	33,4	10,7	1,2
1996	39,7	114	68,3	51,6	85,1				
1997	31,3	90	23,0	14,5	27,2				
1998	28,4	82	8,9	7,6	9,9	7,1	9,0	2,7	1-4
1999	41,7	120	19,9	6,4	27,7				
2000	39,9	115	9,0	6,2	11,8	9,2	13,3	3,8	1-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

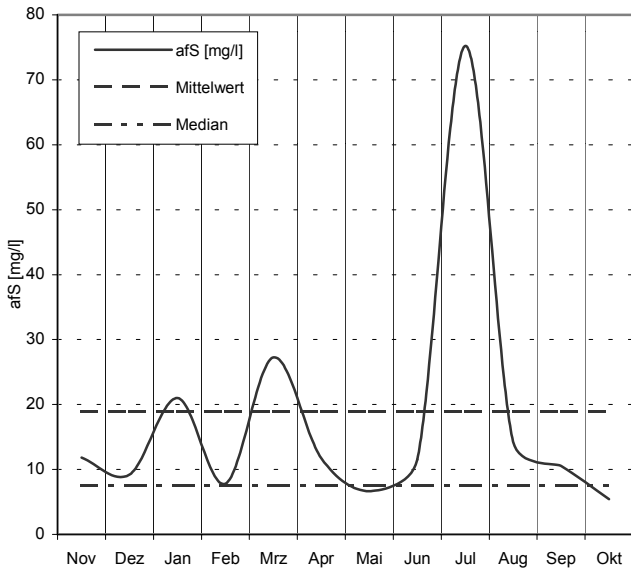
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
11,9	9,2	21,0	7,8	27,3	11,7	6,6	11,5	75,2	14,3	10,5	5,4

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

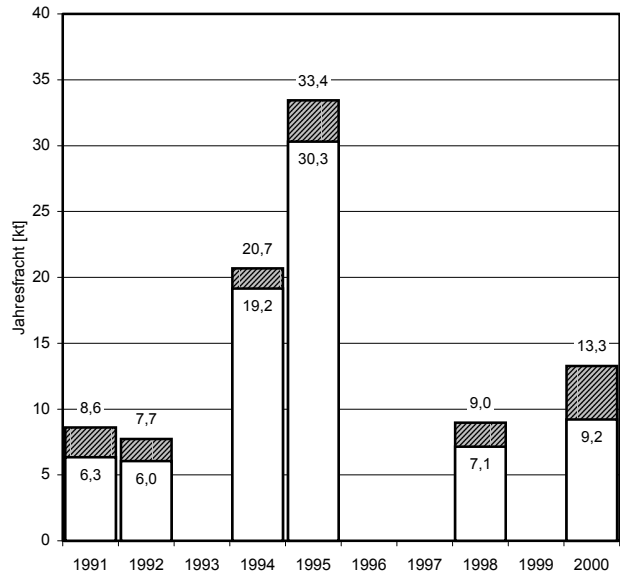
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	18,86	7,60	0,01 03.05.94	545,00 09.07.96
Schwebstofftagesfracht [t/d]	134,70	12,39	0,01 03.05.94	9511,8 09.07.96

Freiberger Mulde

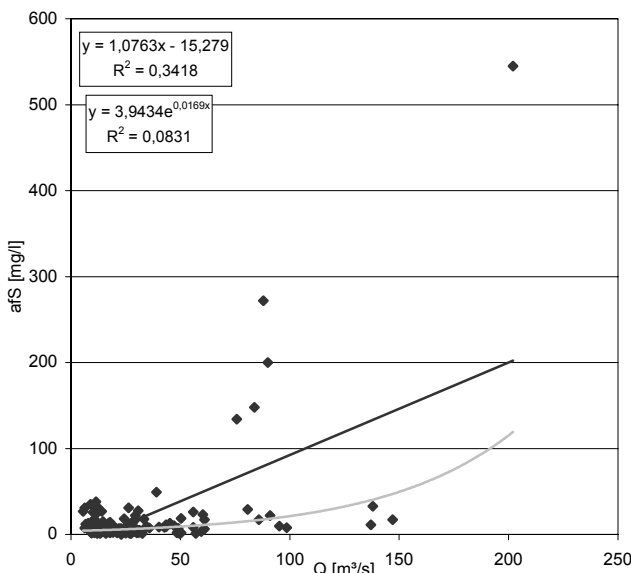
ErlIn



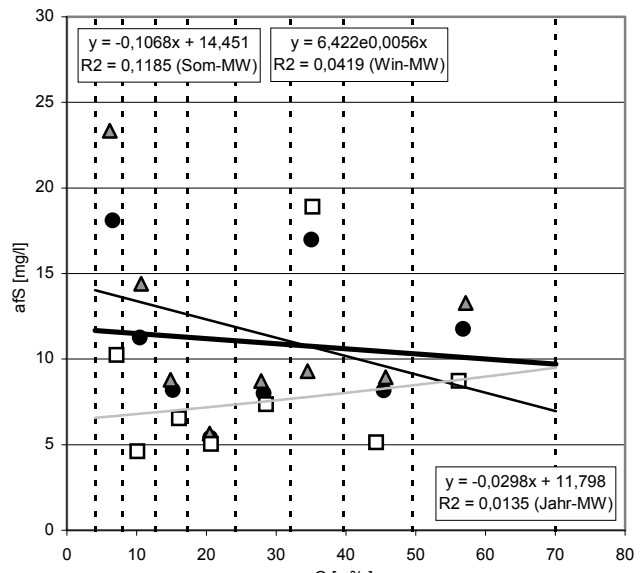
Gemittelter Jahresgang von CafS im Beobachtungszeitraum



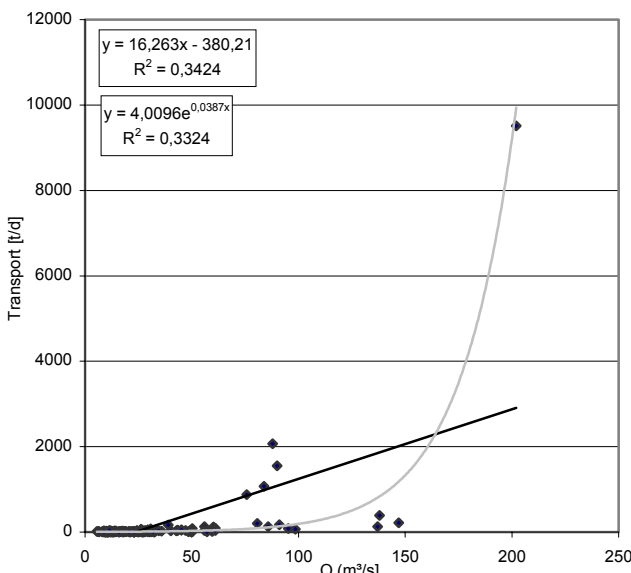
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



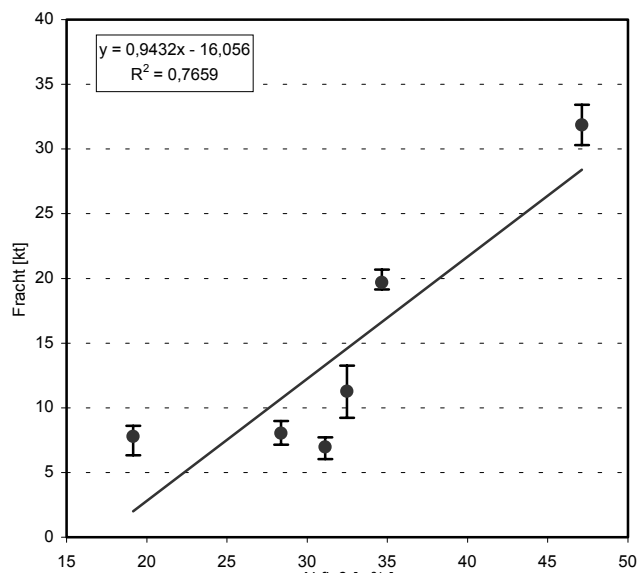
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

Messstelle	: NOSSEN	Nr.	: 2302000003
Gewässer	: Freiberger Mulde	A _{EO}	: 585 km ²
Ordnung	: 2 (Vereinigte Mulde, Elbe)	Fluss-km	: 46,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Nossen	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Chemnitz		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/94 – 11/00	2 – 15 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1994	8,0	121	11,1	17,0	9,9				
1995	10,0	150	18,8	21,8	16,6				
1996	9,1	137	34,4	41,0	28,8	8,4	9,9	15,5	1-3
1997	6,9	103	15,7	17,0	14,1				1-4
1998	6,0	90	26,6	32,8	22,1	5,0	7,2	11,0	1,2,4
1999	8,3	124	16,8	22,9	10,7	4,2	4,9	7,7	
2000	7,6	114	4,9	5,2	4,6				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

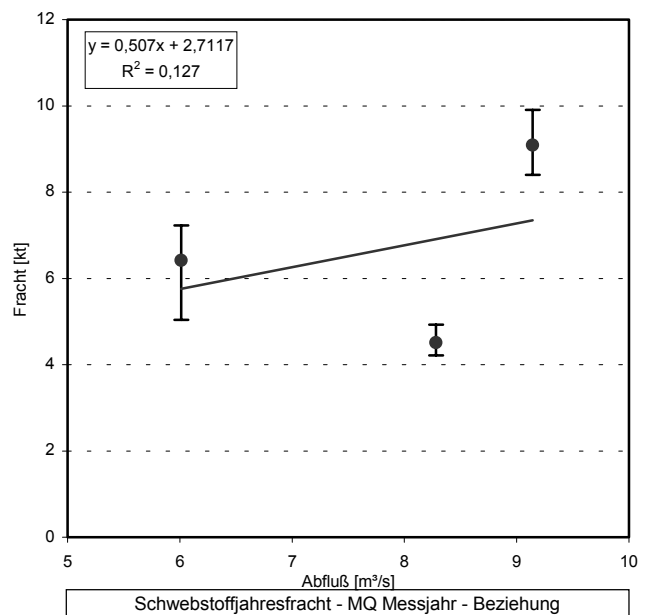
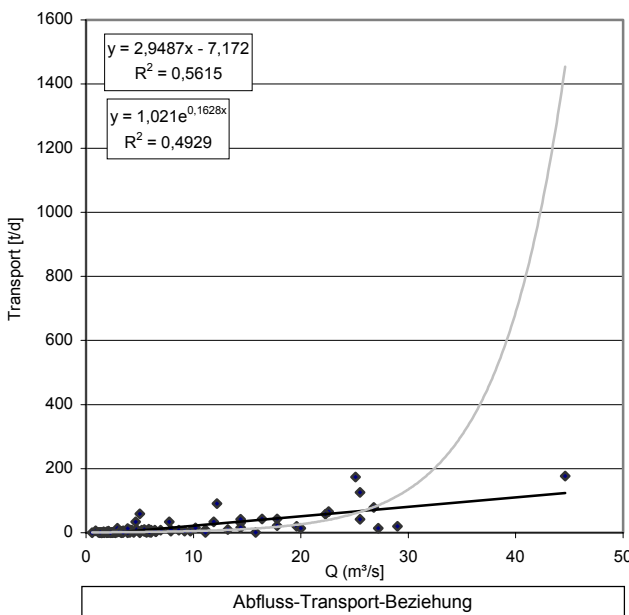
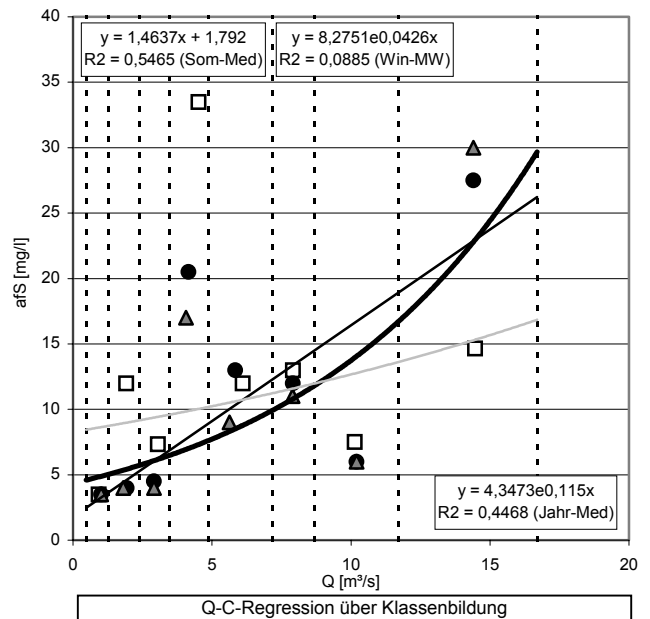
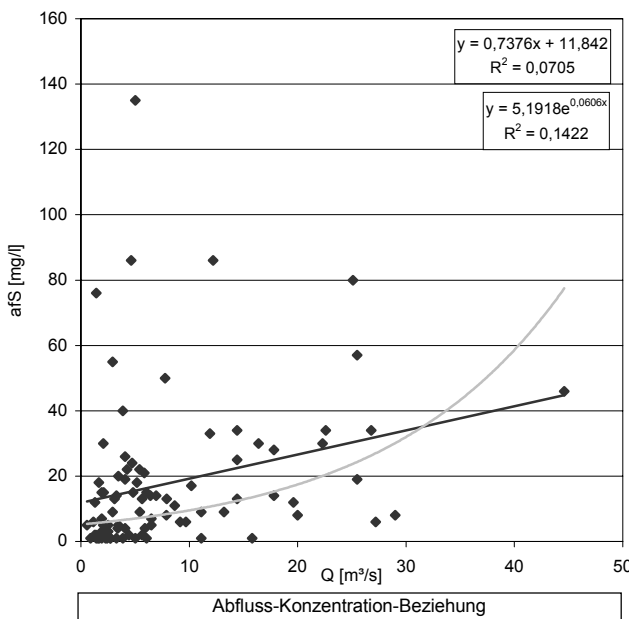
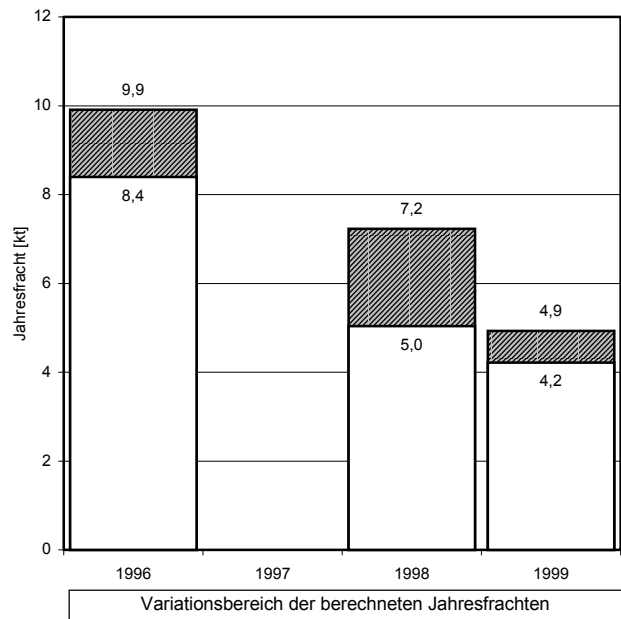
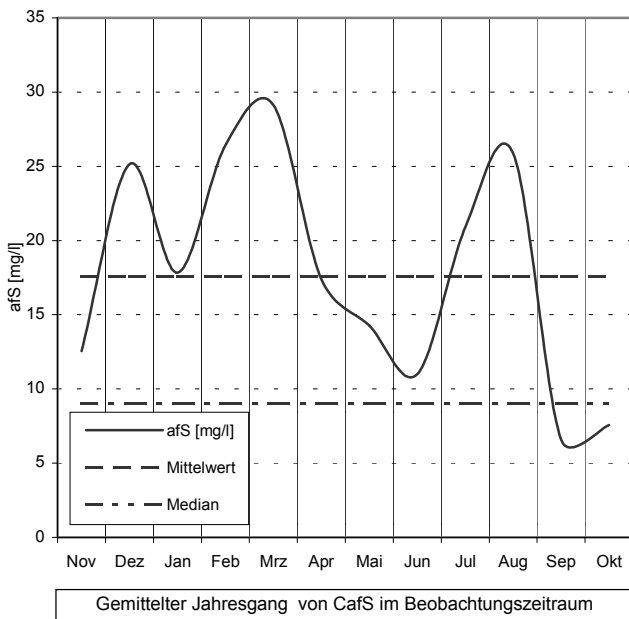
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
12,6	25,1	17,8	26,4	29,1	17,4	14,3	11,0	20,9	25,9	6,6	7,6

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	17,55	9,00	1,00 04.08.94	135,00 01.08.96
Schwebstofftagesfracht [t/d]	16,45	5,39	0,12 04.08.94	177,26 15.06.95

Freiberger Mulde

Nossen



Messstelle	: OBERGRUNA	Nr.	: 2302000002
Gewässer	: Freiberger Mulde	A _{EO}	: 360,2 km ²
Ordnung	: 2 (Vereinigte Mulde, Elbe)	Fluss-km	: 54,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Nossen	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 0,62	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Chemnitz		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/94 – 11/00	1 – 15 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1994	8,0	121	3,3	6,4	2,7				
1995	10,0	150	19,9	30,0	12,7	7,4	9,9	15,7	3,4
1996	9,1	137	84,6	20,8	137,8				
1997	6,9	103	10,1	12,9	6,9	2,1	3,1	4,7	1-4
1998	6,0	90	15,2	18,4	12,5				
1999	8,3	124	8,2	14,3	3,0	3,0	3,0	5,4	2
2000	7,6	114	2,4	2,0	3,0				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

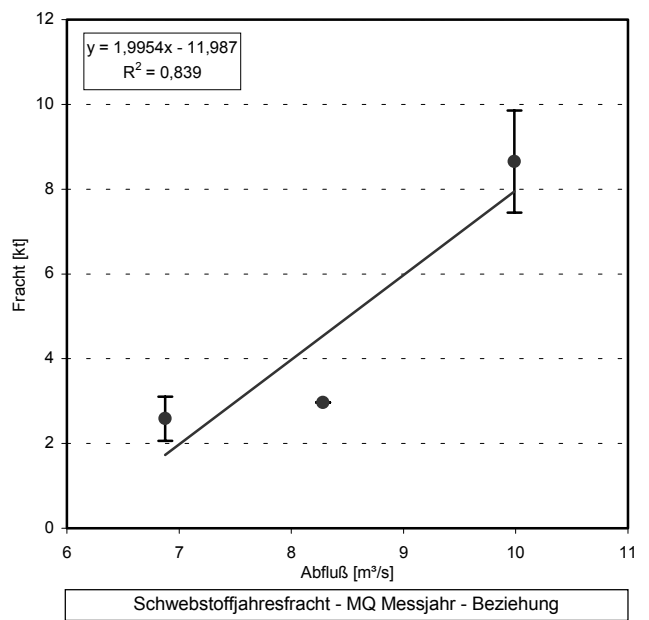
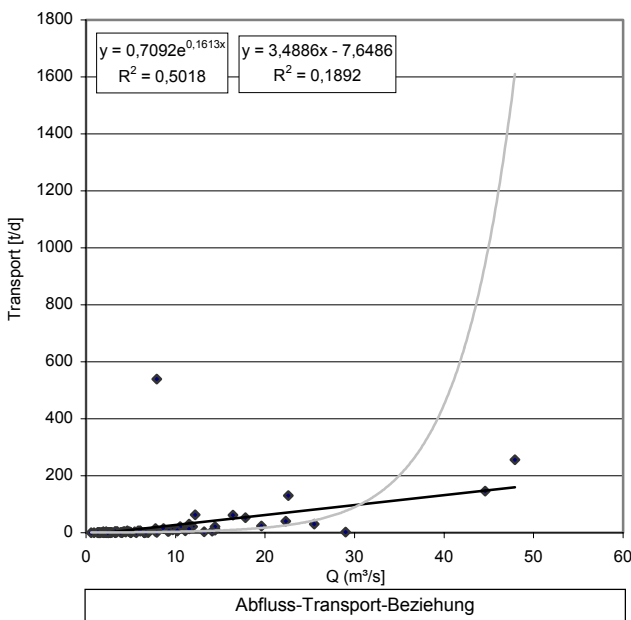
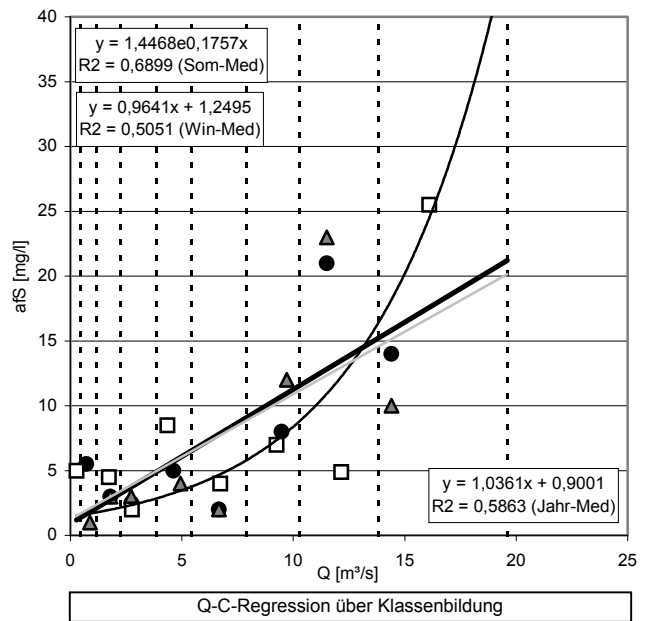
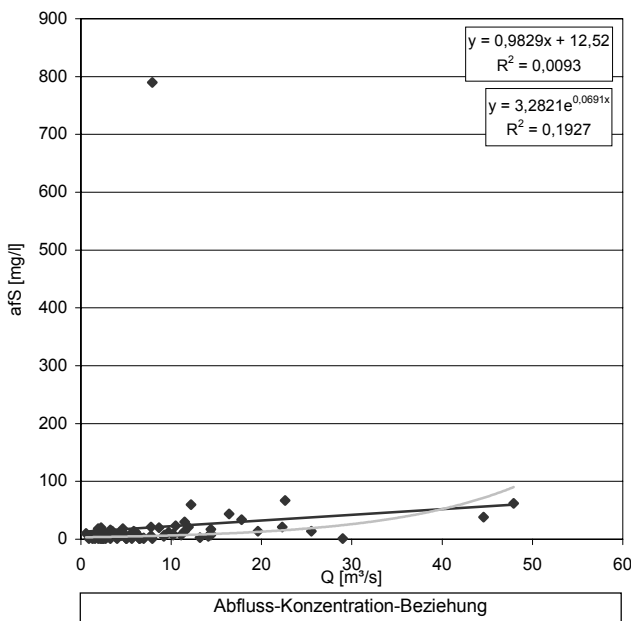
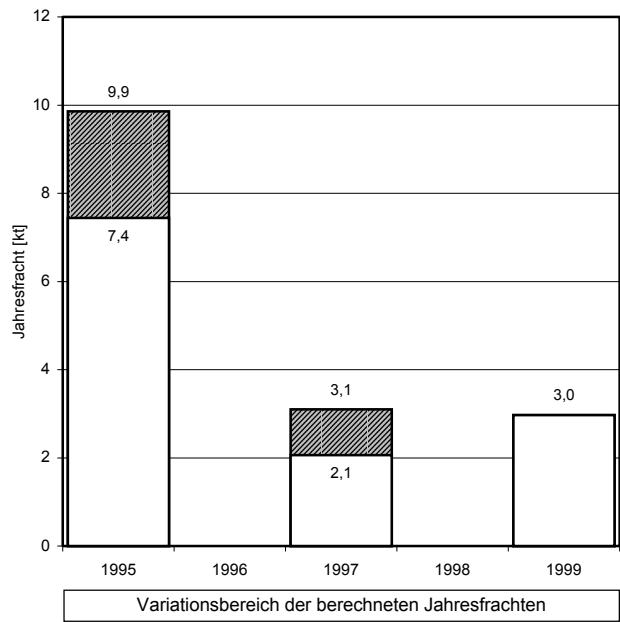
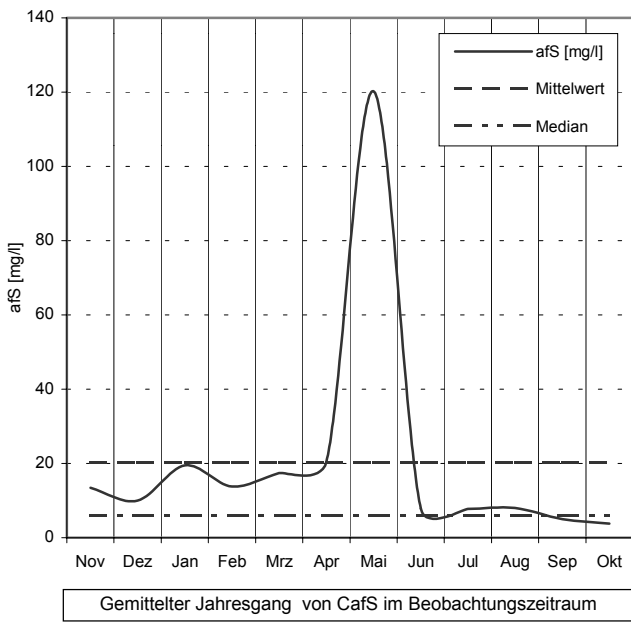
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
13,4	10,0	19,5	13,8	17,4	20,5	120,3	7,9	7,8	8,0	5,0	3,8

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	20,16	6,00	1,00 10.10.94	790,00 03.05.96
Schwebstofftagesfracht [t/d]	20,05	2,51	0,11 10.10.94	539,22 03.05.96

Freiberger Mulde

Obergruna



Messstelle	: BERTHELSDORF	Nr.	: 2302000001
Gewässer	: Freiberger Mulde	A _{EO}	: 244 km ²
Ordnung	: 2 (Vereinigte Mulde, Elbe)	Fluss-km	: 89,5
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Berthelsdorf	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Chemnitz		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/94 – 12/00	2 – 15 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1994	3,5	100	14,5	1,2	15,9				
1995	4,4	125	11,6	10,2	12,6				
1996	3,9	110	26,1	8,2	41,0				
1997	4,5	128	8,7	11,4	5,6	1,5	1,6	6,3	3,5a
1998	2,9	83	10,5	10,5	10,4	1,0	1,3	4,9	1-4
1999	4,3	121	9,0	9,8	8,3	1,2	1,5	5,5	1-4
2000	3,9	112	4,7	4,8	4,6	0,4	0,7	2,0	1-4,7

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

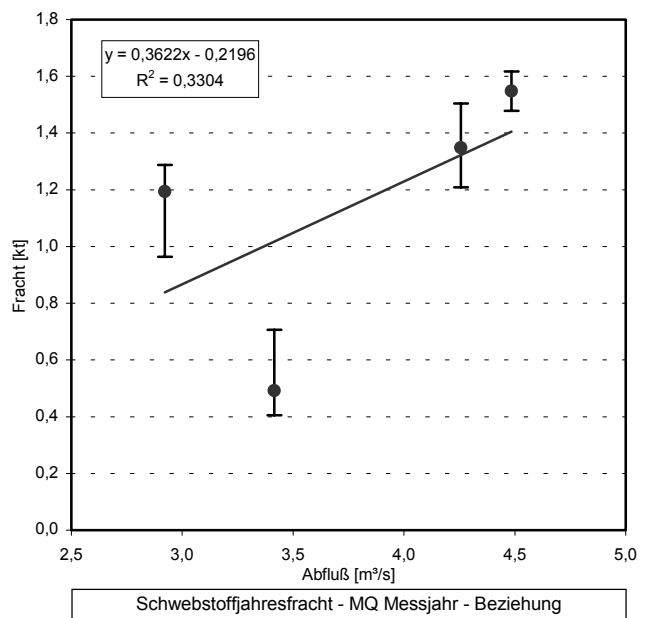
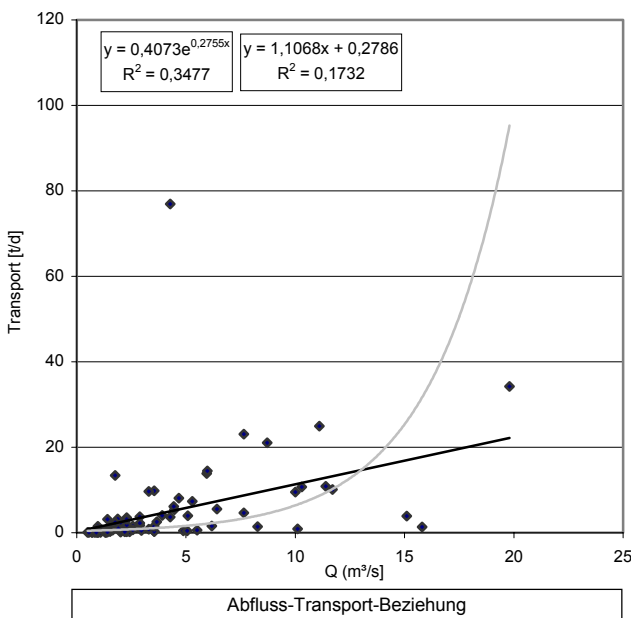
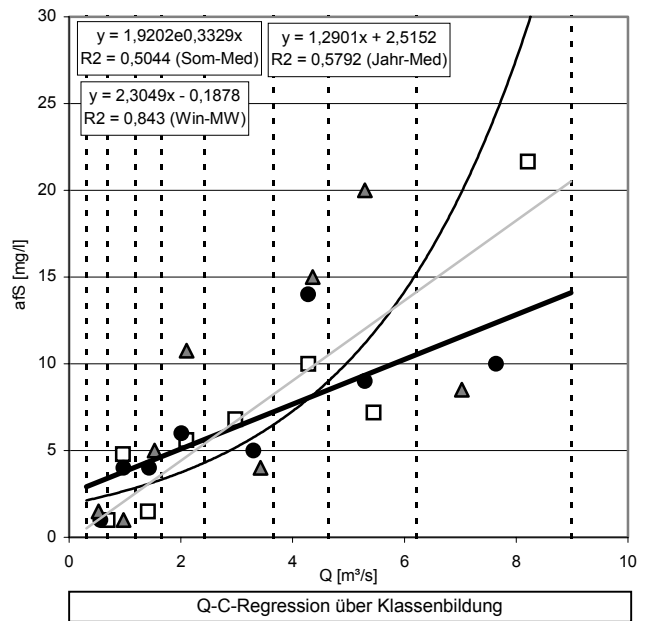
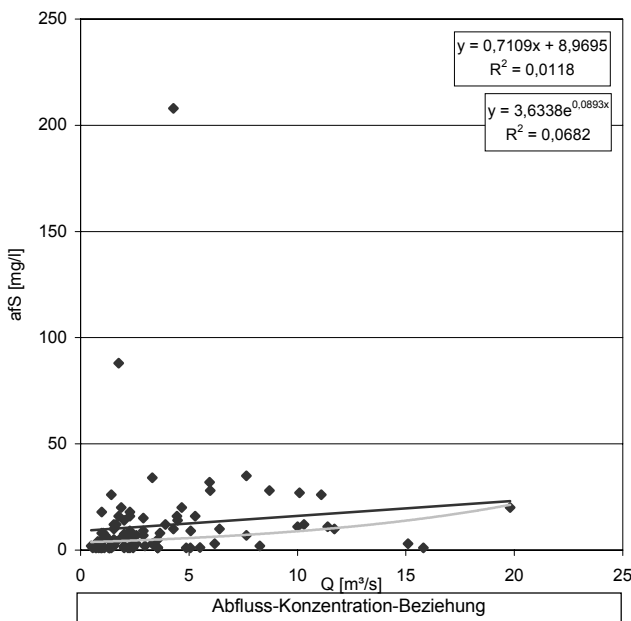
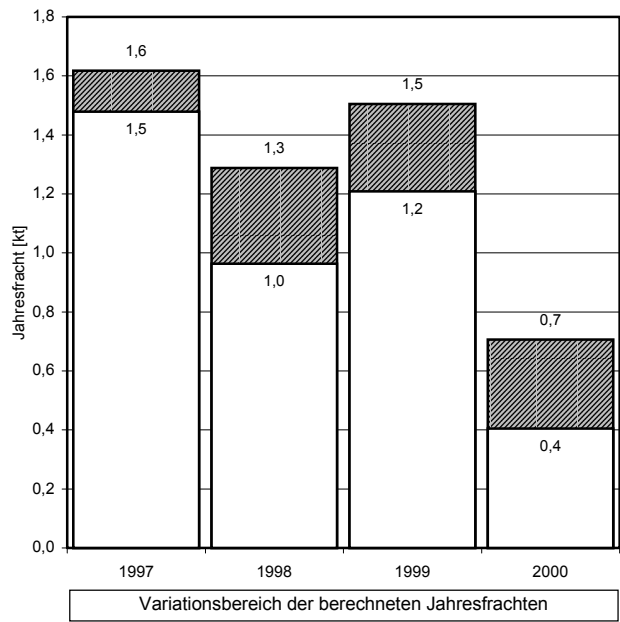
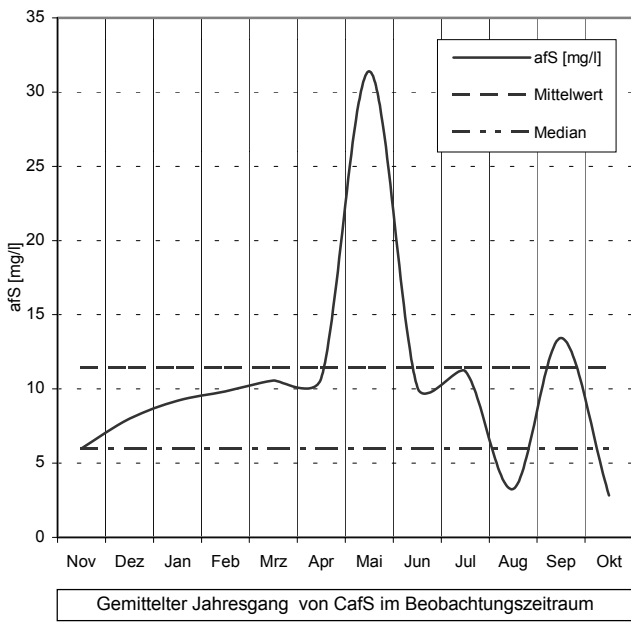
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
6,0	8,0	9,2	9,8	10,6	10,8	31,4	10,1	11,2	3,3	13,4	2,8

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	11,43	6,00	1,00 14.08.00	208,00 03.05.96
Schwebstofftagesfracht [t/d]	4,47	1,30	0,05 14.08.00	76,92 03.05.96

Freiberger Mulde

Berthelsdorf



Messstelle	: PISCHWITZ	Nr.	: 2302010002
Gewässer	: Zschopau	A _{EO}	: 1846 km ²
Ordnung	: 3 (Freiberger Mulde, Vereinigte Mulde, Elbe)	Fluss-km	: 0,35
		Hochwert	: 5666250
Bezugspegel	: Kriebstein	Rechtswert	: 4573725
Q-Faktor	: 1,08	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Leipzig		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/90 – 10/00	6 – 13 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1990	14,8	63	9,8	4,8	12,3				
1991	13,5	57	1,6	1,3	1,8				
1992	21,9	93	4,6	3,0	5,2				
1993	17,2	73	6,1	1,1	9,9				
1994	20,0	85	12,0	0,0	14,4				
1995	35,0	148	20,9	32,0	14,6				
1996	31,6	134	8,2	6,3	10,5	8,5	8,5	4,6	3,4
1997	24,8	105	16,7	22,4	12,0				
1998	20,5	87	11,9	11,1	12,9				
1999	31,5	133	14,8	1,8	24,1	7,4	7,4	4,0	4
2000	28,8	122	7,5	6,8	8,2	5,5	8,4	3,9	1-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

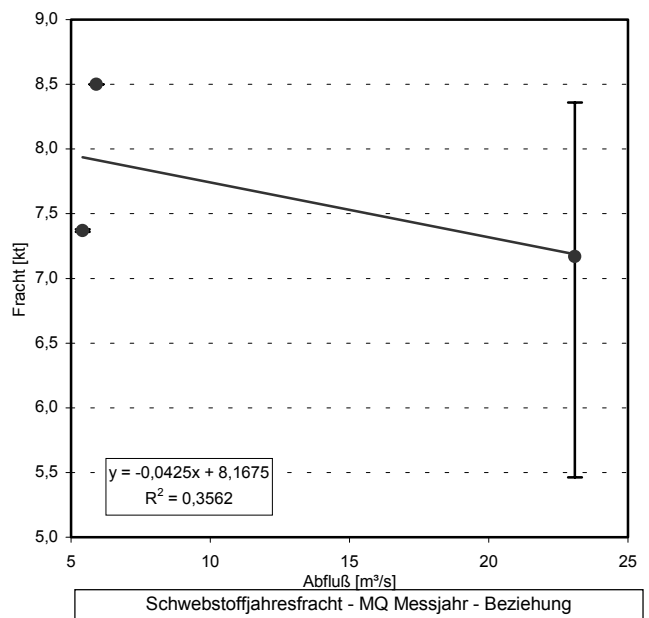
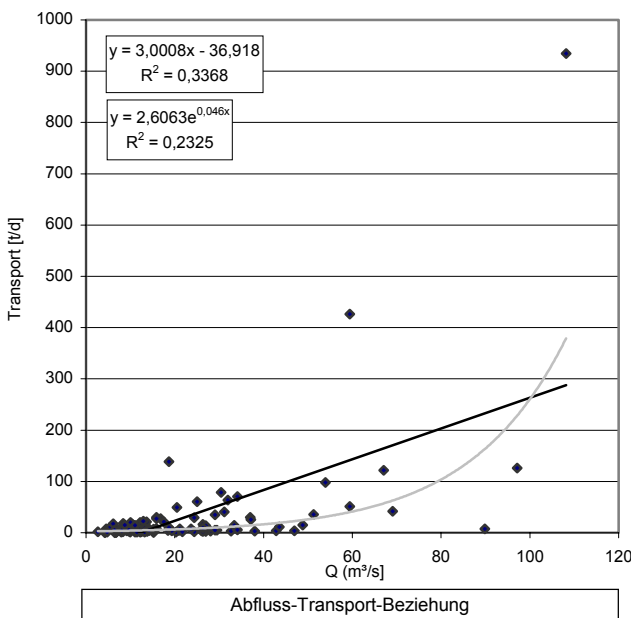
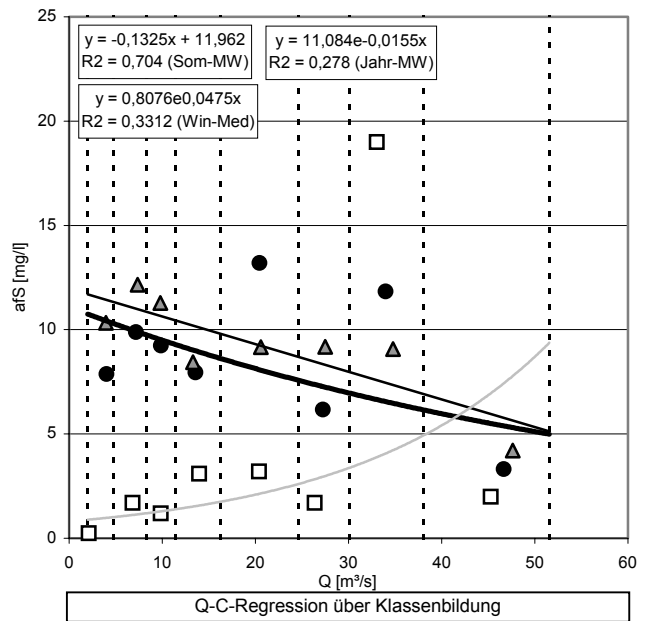
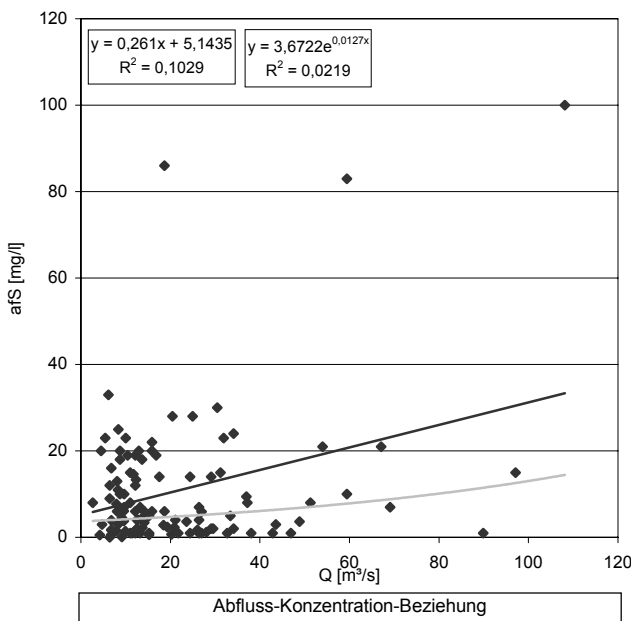
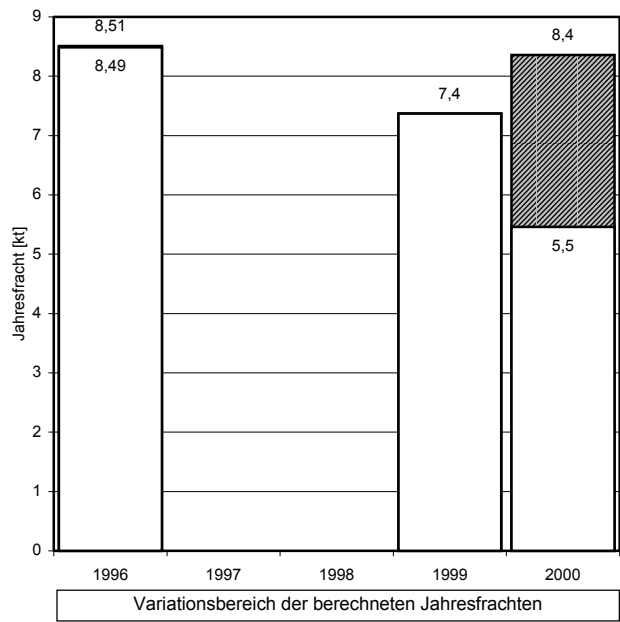
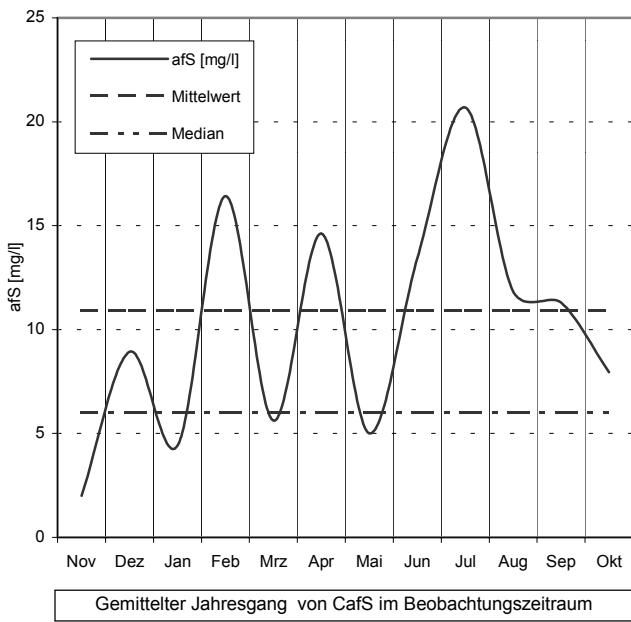
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
2,0	8,9	4,4	16,4	5,6	14,6	5,0	13,4	20,7	11,8	11,3	8,0

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	10,93	6,00	0,01 09.11.93	100,00 03.04.95
Schwebstofftagesfracht [t/d]	8,77	7,35	0,01 09.11.93	30,02 03.04.95

Freiberger Mulde

Pischwitz



Messstelle	: RINGETHAL	Nr.	: 2302010007
Gewässer	: Zschopau	A _{EO}	: 1696 km ²
Ordnung	: 3 (Freiberger Mulde, Vereinigte Mulde, Elbe)	Fluss-km	: 16,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Chemnitz		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/93 – 12/00	2 – 14 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1993			20,9	12,7	24,0				
1994			22,5	29,3	14,6				
1995			24,2	31,8	17,7				
1996			9,9	6,6	12,7				
1997			11,5	11,2	11,7				
1998			16,3	17,5	15,3				
1999			26,8	1,0	36,5				
2000			7,2	7,5	6,8				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

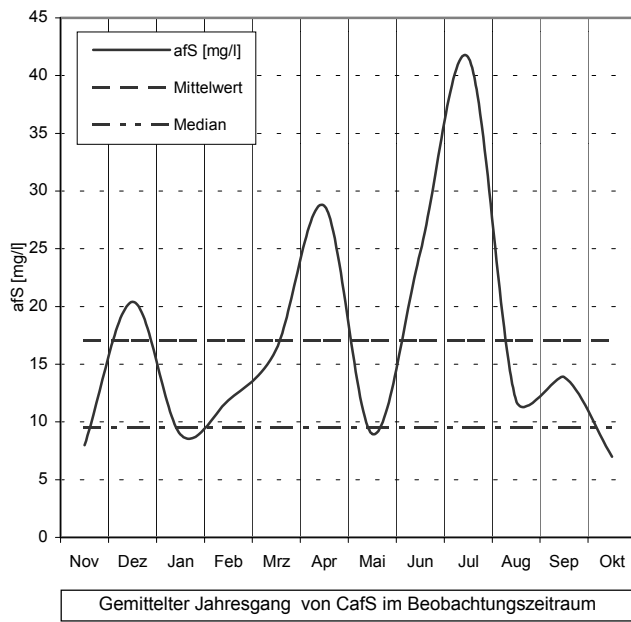
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
8,0	20,4	8,9	11,9	16,3	28,7	8,9	24,7	41,6	11,9	13,9	7,0

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	17,08	9,50	1,00 18.10.93	230,00 07.07.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Zschopau

Ringethal



Messstelle	: HOPFGARTEN	Nr.	: 2302010001
Gewässer	: Zschopau	A _{EO}	: 529 km ²
Ordnung	: 3 (Freiberger Mulde, Vereinigte Mulde, Elbe)	Fluss-km	: 82,8
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Hopfgarten	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Chemnitz		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/93 – 12/00	2 – 14 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1993	6,0	76	16,1	12,3	18,0				
1994	6,5	82	15,7	15,3	16,0	3,2	3,6	6,4	1-4
1995	10,6	133	15,6	22,3	11,9				
1996	9,1	114	7,5	1,5	10,5				
1997	6,8	85	8,6	5,3	11,9				
1998	6,2	79	8,8	8,2	9,5	1,7	2,5	3,7	1-4
1999	9,0	113	12,5	17,5	5,8	3,5	4,2	7,3	1,2,4
2000	8,9	112	7,2	7,8	6,0				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

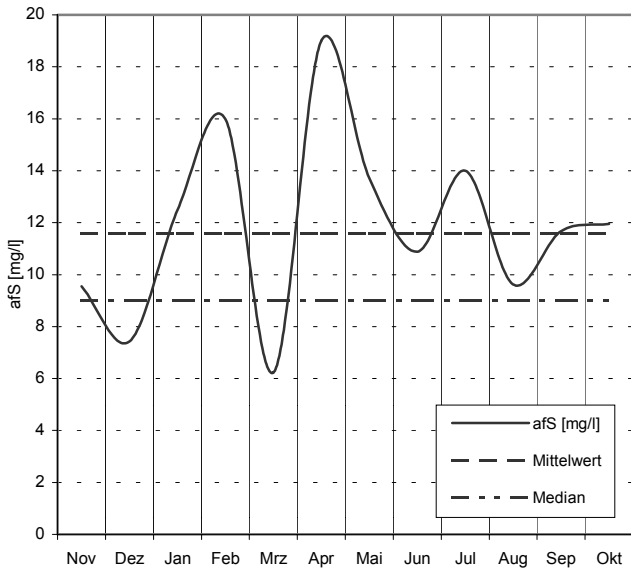
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
9,6	7,4	12,5	16,0	6,2	19,0	13,7	10,9	14,0	9,6	11,7	12,0

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

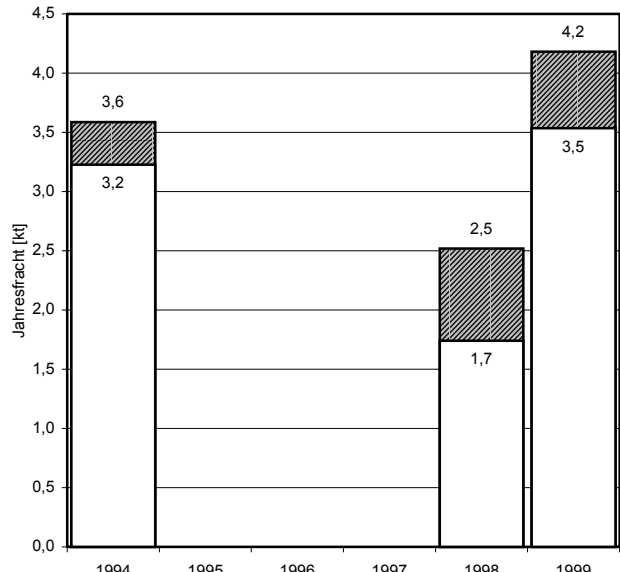
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	11,59	9,00	1,00 23.02.96	58,00 02.11.98
Schwebstofftagesfracht [t/d]	9,72	4,84	0,22 23.02.96	164,87 02.11.98

Freiberger Mulde

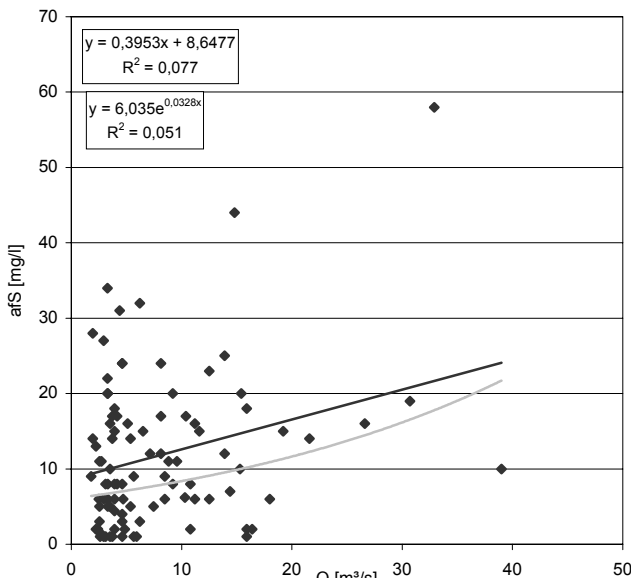
Hopfgarten



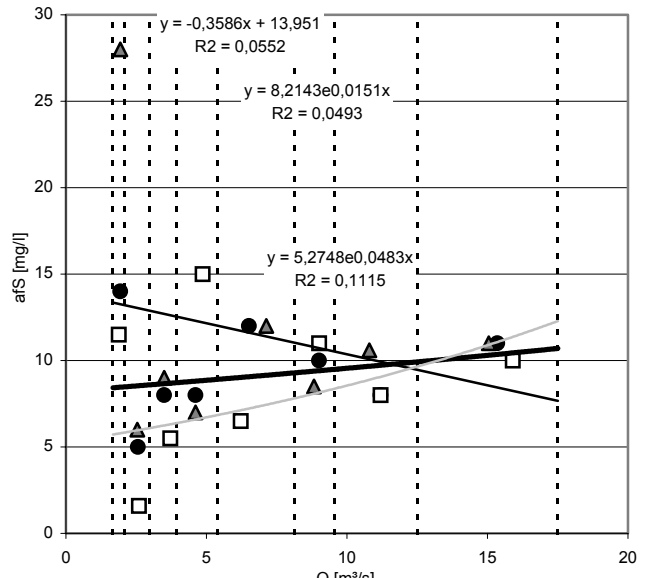
Gemittelter Jahresgang von CafS im Beobachtungszeitraum



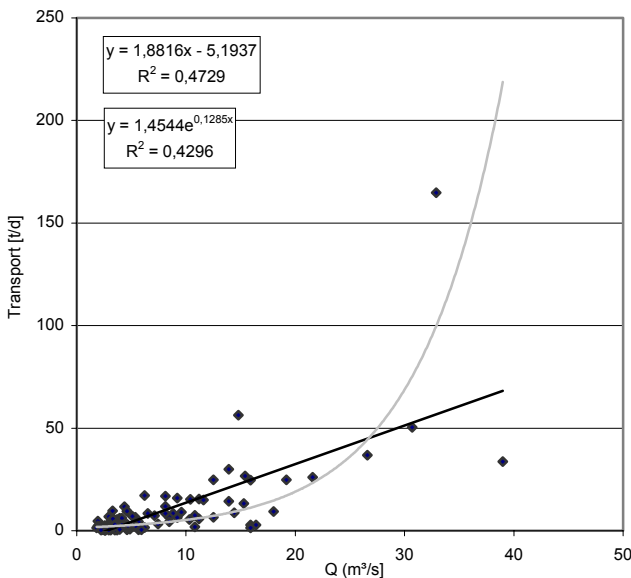
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



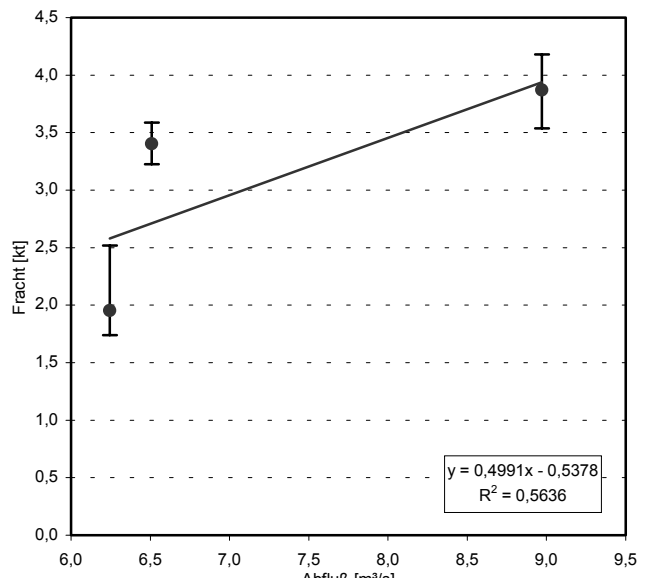
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

DIE NUTHE

Messstelle	: WALTERNIENBURG	Nr.	: 2400000001
Gewässer	: Nuthe	A _{EO}	: 838 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Nutha	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/93 – 12/99	10 – 13 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1993	1,6	99	5,6	10,5	2,3				
1994	2,3	147	25,4	39,2	11,7	1,4	1,9	2,7	1,3,5a
1995	2,3	143	13,3	19,2	8,2	1,0	1,4	1,5	1-5a
1996	1,3	80	10,9	13,3	7,1				
1997	1,2	74	8,9	15,2	2,6	0,3	0,5	0,5	1-5a
1998	1,1	67	6,8	7,3	6,4	0,2	0,3	0,3	1-5a
1999	1,2	76	9,8	15,4	5,7	0,4	0,5	0,5	1-5a

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

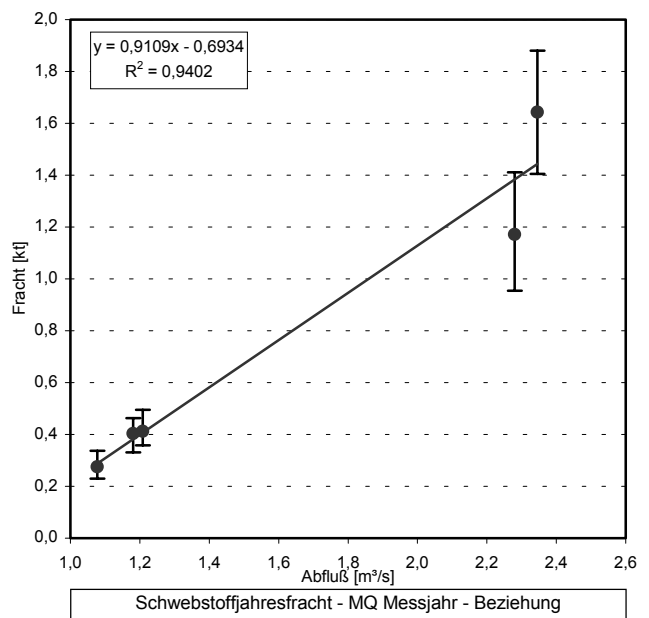
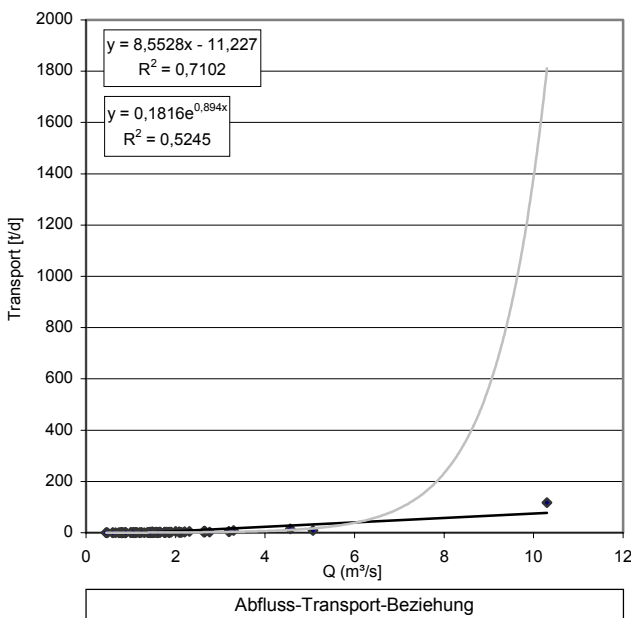
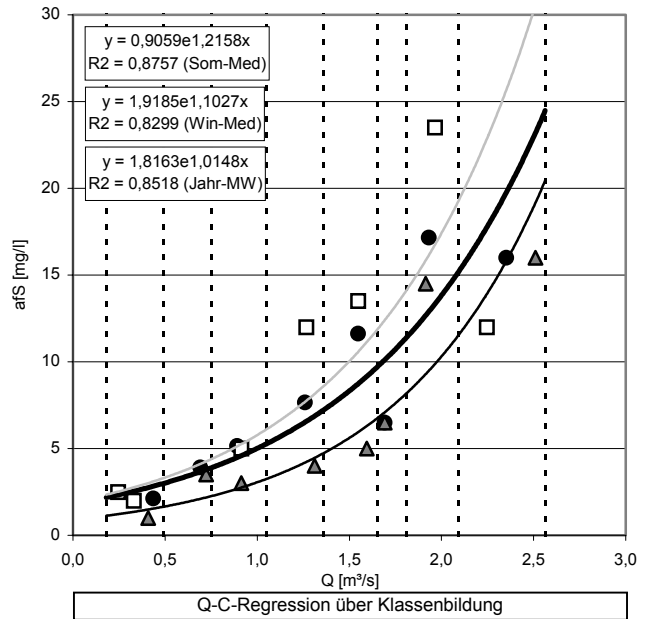
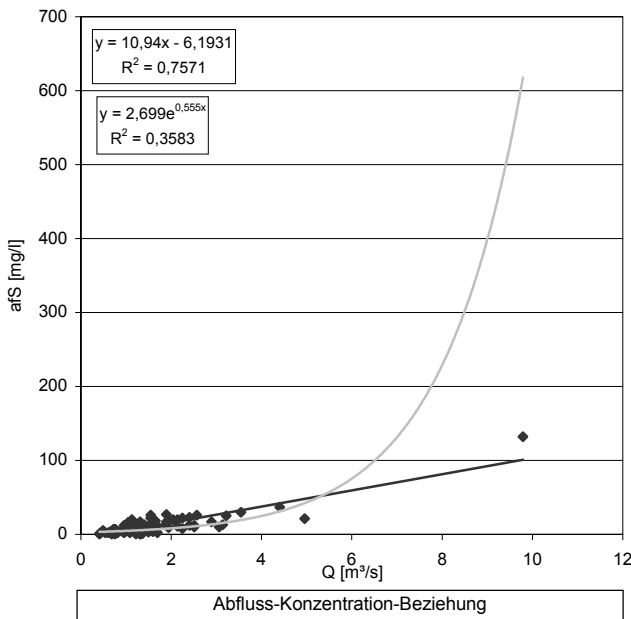
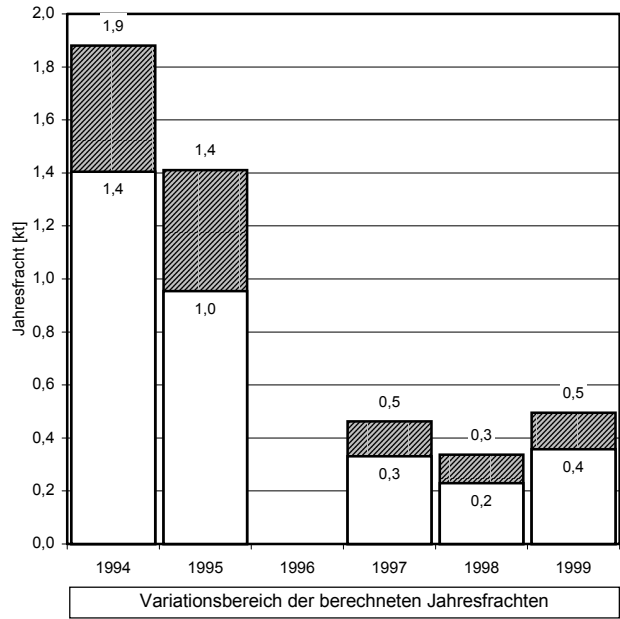
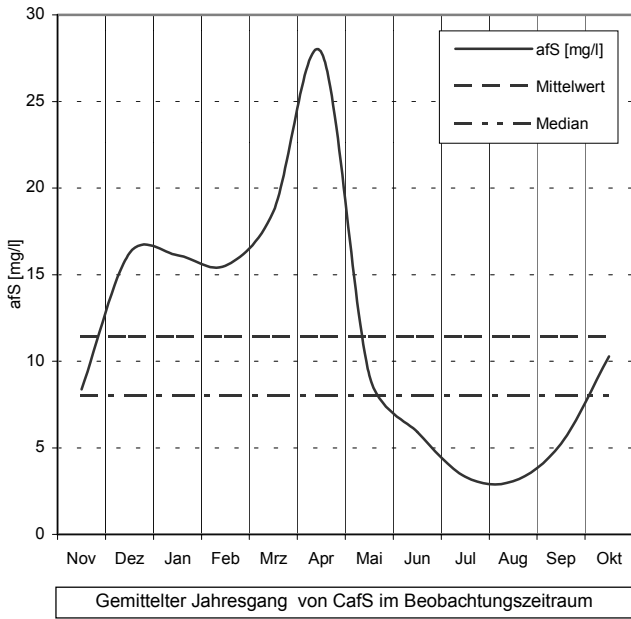
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
8,4	16,3	16,1	15,5	18,6	27,8	9,2	5,9	3,3	3,1	5,2	10,3

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	11,44	8,00	0,50 12.08.98	132,00 13.04.94
Schwebstofftagesfracht [t/d]	3,08	0,91	0,02 12.08.98	117,47 13.04.94

Nuthe

Walternienburg



DIE OHRE

Messstelle	: ROGÄTZ	Nr.	: 2500000001
Gewässer	: Ohre	A _{EO}	: 1747 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 577958
Bezugspegel	: Wolmirstedt	Rechtswert	: 448290
Q-Faktor	: 1,162	Kartenblatt	: 3636
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 11/00	4 – 24 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1990	2,5	60	29,0	37,7	18,6	2,3	3,1	1,3	1-4
1991	2,8	66	29,1	30,5	27,8	2,6	3,9	1,4	1-4
1992	3,1	73	34,9	31,4	37,9	1,9	3,4	1,4	1-4
1993	3,8	90	26,7	28,2	25,0	2,8	3,8	1,6	1-4
1994	8,2	194	18,0	12,5	20,2				
1995	5,4	128	12,1	14,8	9,5				
1996	2,8	68	7,7	13,0	3,8				
1997	4,7	113	15,3	10,0	20,5				
1998	4,0	95	13,8	12,5	14,8				
1999	5,9	140	12,3	16,0	11,0				
2000	3,7	88	6,3	6,3	6,3				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

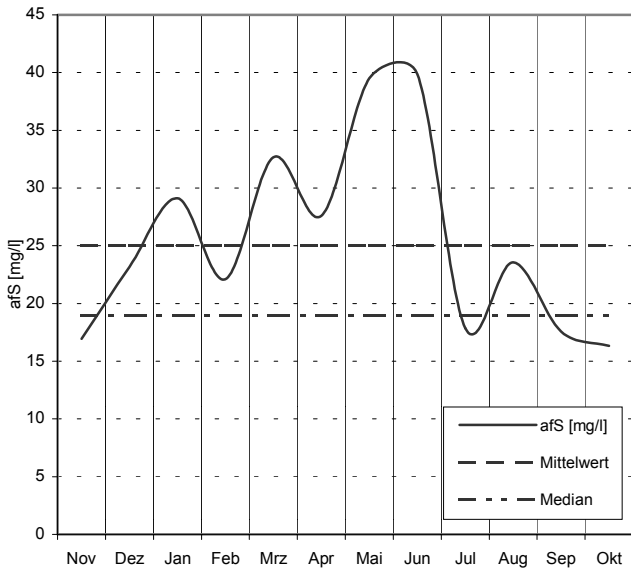
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
16,9	23,2	29,1	22,1	32,7	27,6	39,5	39,9	17,9	23,6	17,6	16,3

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

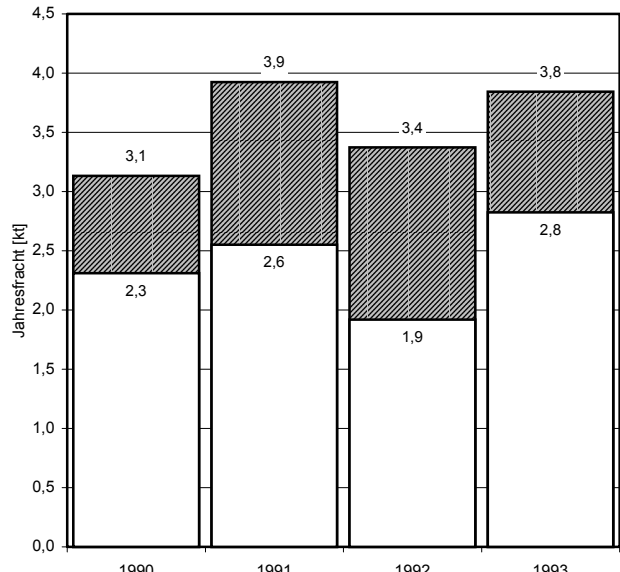
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	25,06	19,00	1,00 20.06.96	128,00 06.03.91
Schwebstofftagesfracht [t/d]	6,41	3,95	0,10 20.06.96	119,44 06.03.91

Ohre

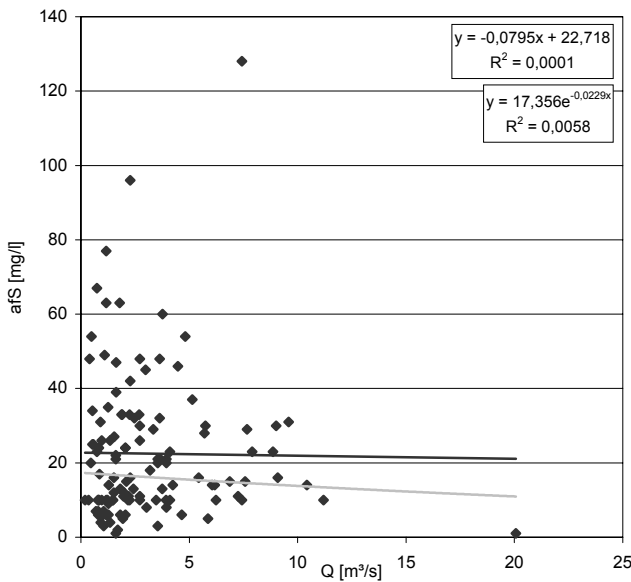
Rogätz



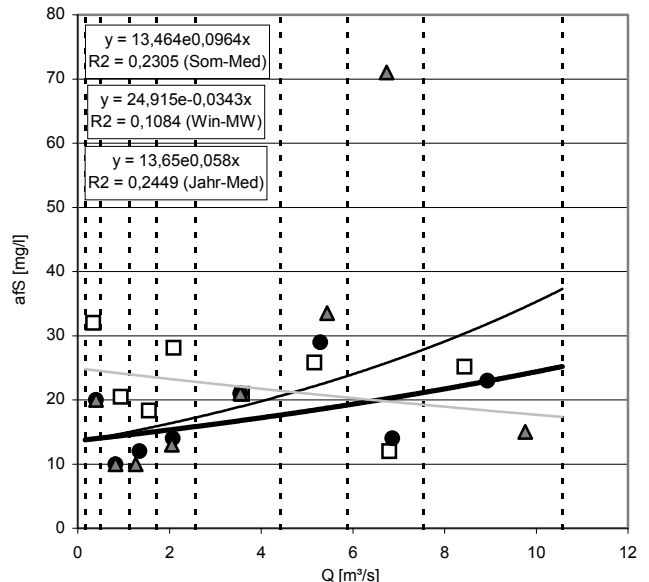
Gemittelter Jahresgang von CafS im Beobachtungszeitraum



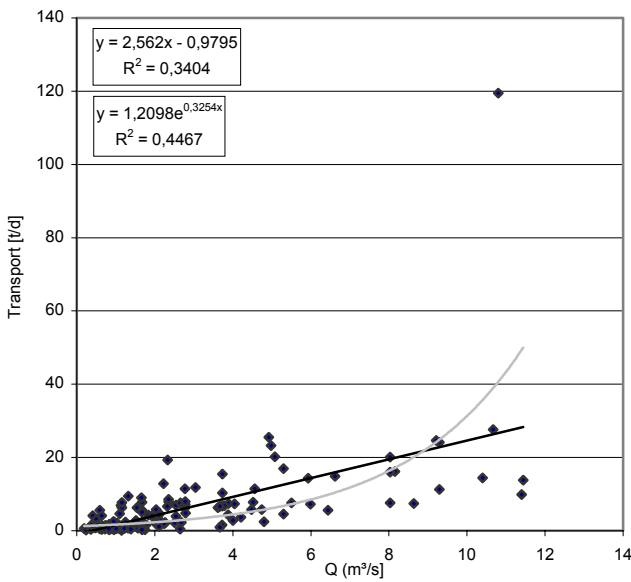
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



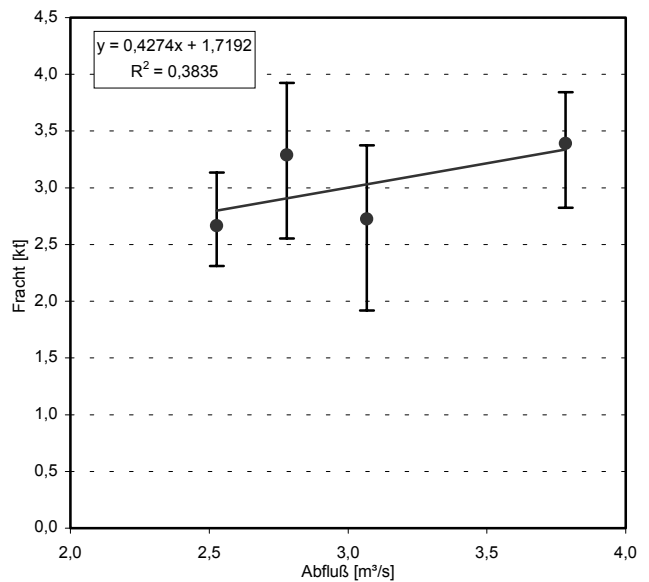
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

Messstelle	: uh. WOLMIRSTEDT	Nr.	: 2500000002
Gewässer	: Ohre	A _{EO}	: 1503 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 13,9
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Wolmirstedt	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/93 – 12/99	22 – 26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1993	3,3	77	19,4	25,6	15,2	1,4	2,0	1,1	1-4,5b-7
1994	7,0	167	19,4	23,3	15,8	3,3	5,5	3,0	1-4,5b-7a
1995	4,6	110	13,9	17,8	10,0	2,0	2,8	1,6	1-4,5b-7a
1996	2,5	58	11,8	15,8	7,8	0,9	1,4	0,7	1-4,5b-7a
1997	4,2	100	11,8	13,7	10,1	1,6	2,3	1,3	1-7a
1998	3,4	82	13,9	15,3	12,4	1,3	1,8	0,9	1-6
1999	5,1	121	10,3	10,7	9,8	1,2	2,4	1,4	1,2,4,5a

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

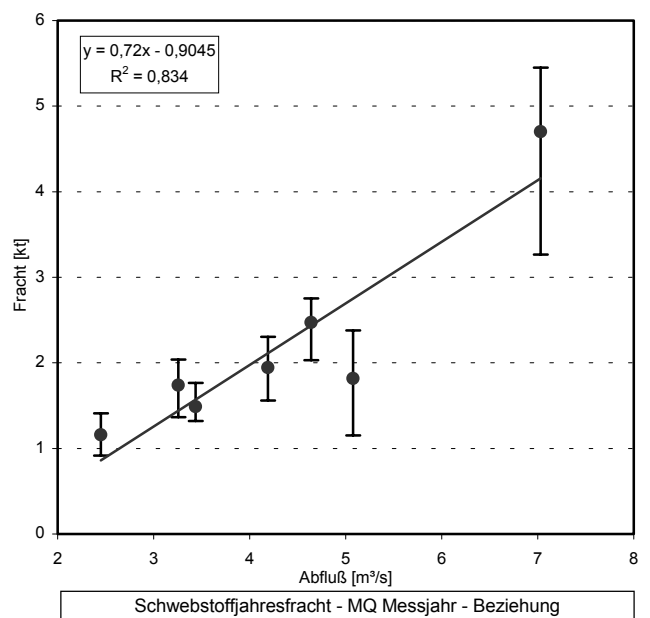
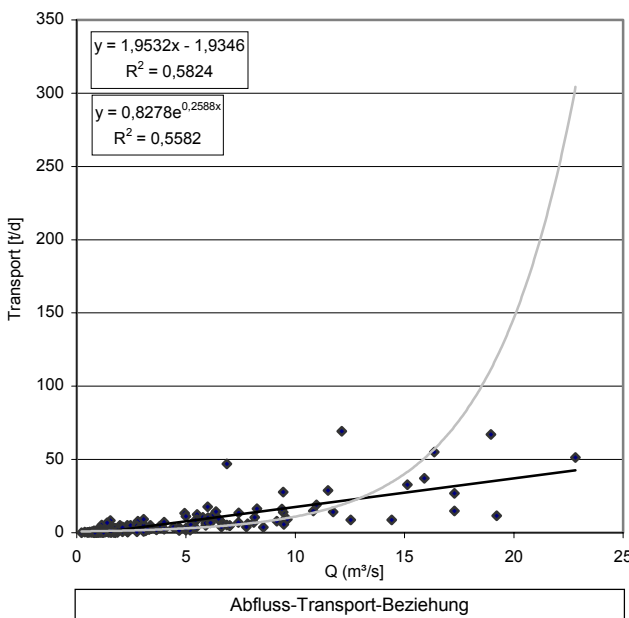
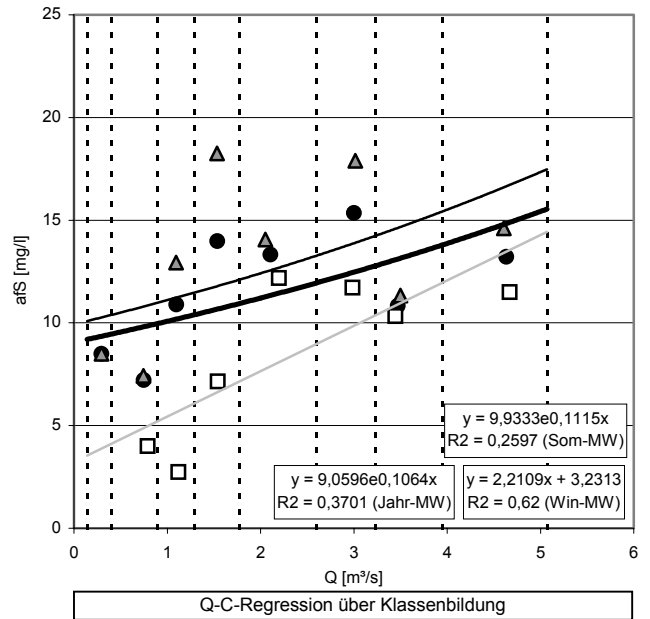
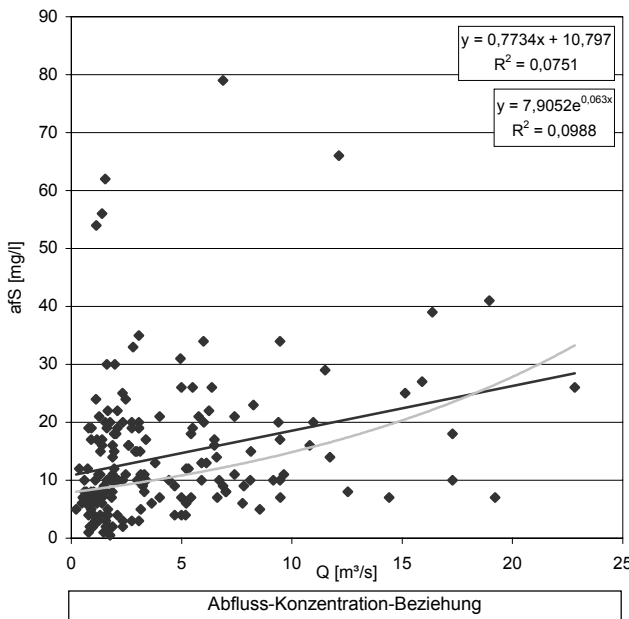
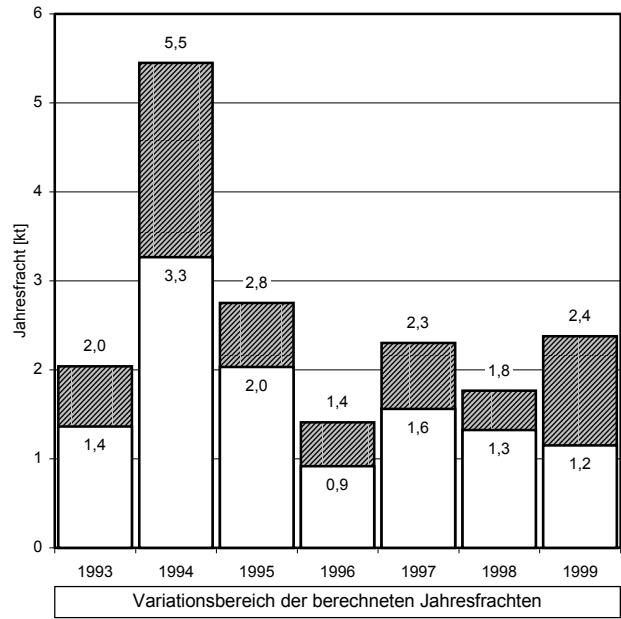
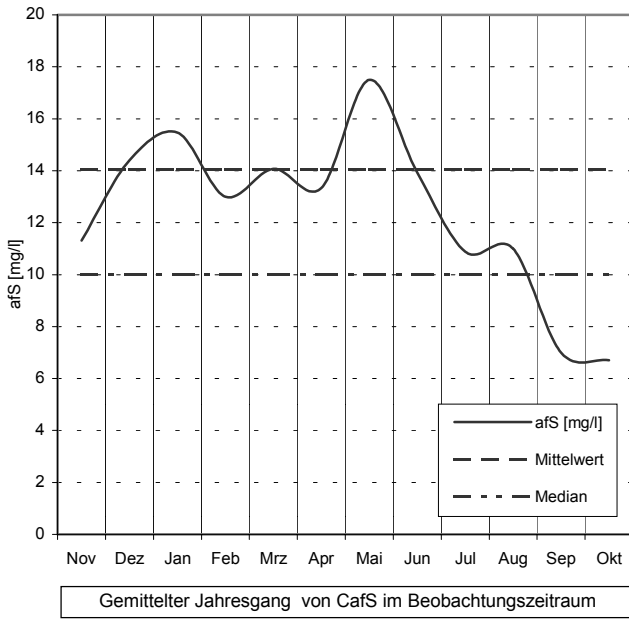
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
11,3	14,4	15,5	13,0	14,1	13,3	17,5	13,9	10,9	11,0	7,0	6,7

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	14,03	10,00	0,50 05.10.98	79,00 26.02.96
Schwebstofftagesfracht [t/d]	6,16	2,79	0,07 06.08.96	69,18 11.04.94

Ohre

uh. Wolmirstedt



Messstelle	: SATUELLE	Nr.	: 2500000003
Gewässer	: Ohre	A _{EO}	: 732 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 38,9
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Calvoerde	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	23 – 26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992	1,9	46	12,7	14,1	11,8				
1993	3,4	80	14,2	15,5	12,9	1,3	1,5	1,3	1-4
1994	5,5	130	14,7	16,3	13,0	2,4	2,9	2,4	1-4
1995	3,8	91	9,7	13,5	5,9	1,2	1,6	1,4	1-4
1996	1,7	41	4,6	4,6	4,7	0,3	0,3	0,4	1-4
1997	2,8	66	7,6	9,2	6,0	0,7	1,0	0,8	1-4
1998	3,2	75	6,2	8,4	4,0	0,6	0,9	0,8	1-4
1999	4,5	106	5,5	7,2	3,8	0,8	1,1	1,2	1-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

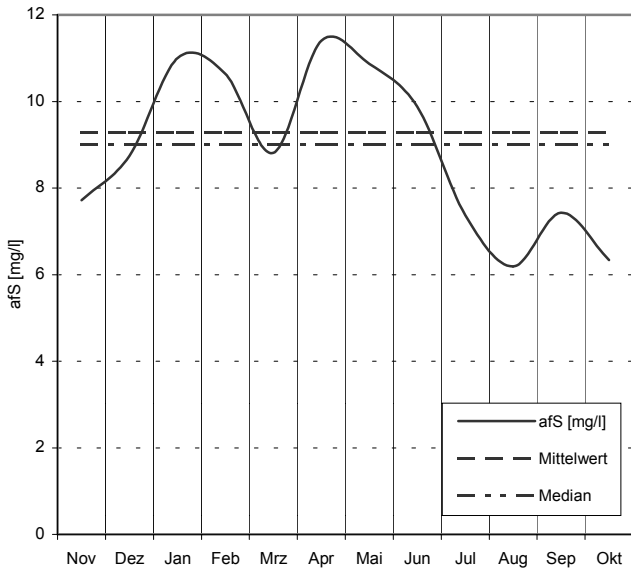
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
7,7	8,8	11,0	10,6	8,8	11,4	10,9	9,9	7,4	6,2	7,4	6,3

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

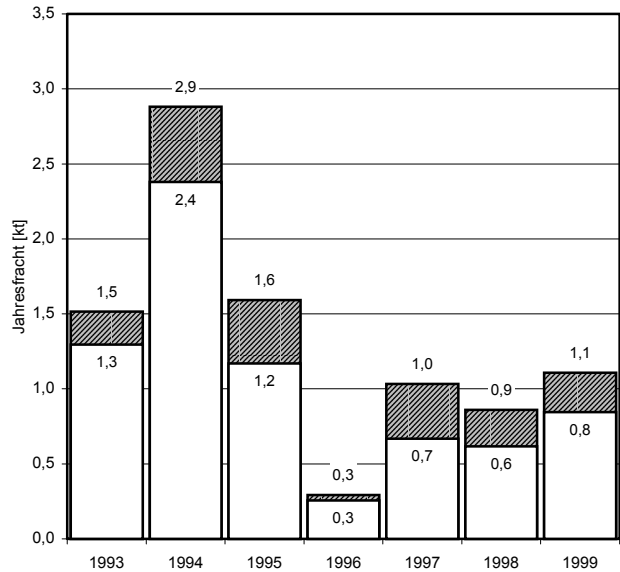
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	9,27	9,00	0,50 28.05.95	33,00 04.01.94
Schwebstofftagesfracht [t/d]	3,31	1,24	0,01 06.08.96	51,20 31.01.94

Ohre

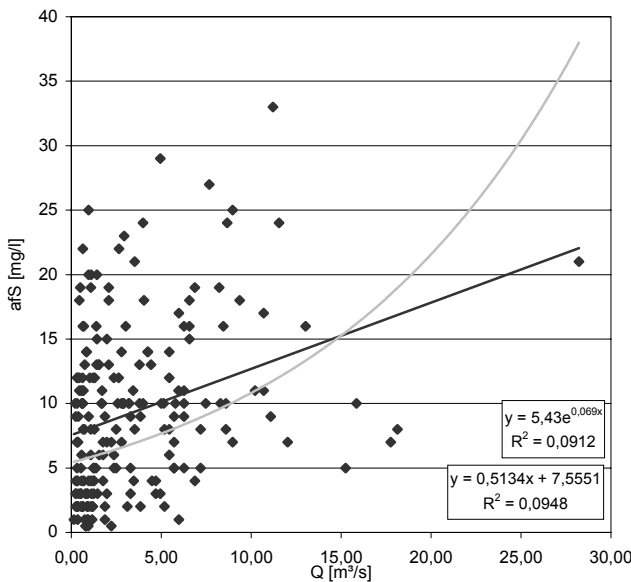
Satulle



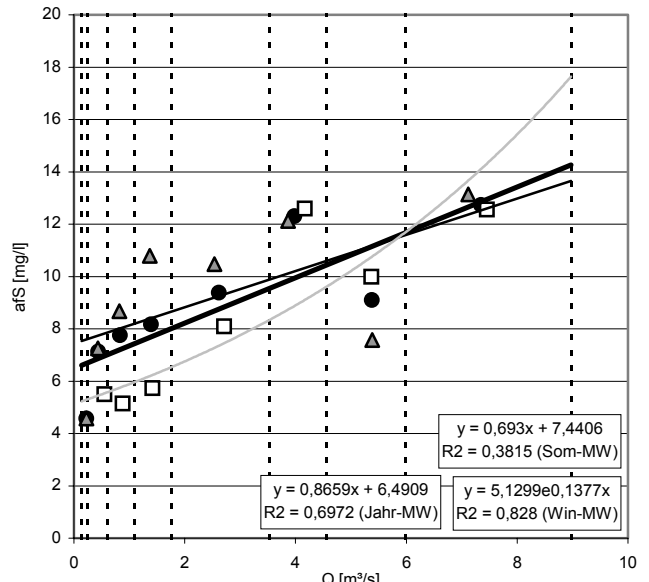
Gemittelter Jahresgang von CafS im Beobachtungszeitraum



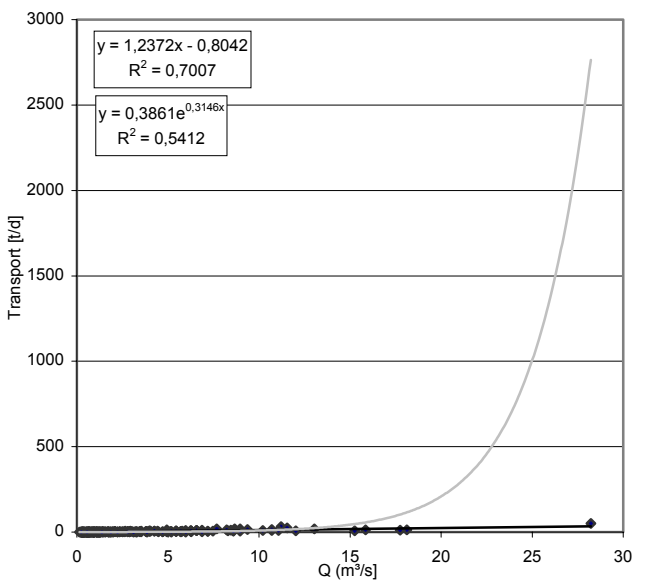
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



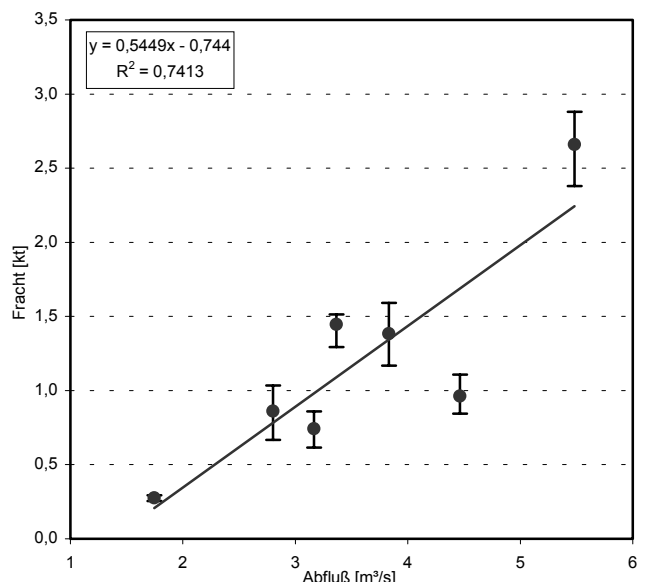
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

DIE SAALE

Messstelle	: GROSS ROSENBURG	Nr.	: 2600000001
Gewässer	: Saale	A _{EO}	: 23719 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 9,6
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Calbe-Grizehne	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	4 – 27 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992	71,1	62	33,8	36,1	32,2				
1993	86,0	75	26,9	27,8	25,9	72,9	81,4	3,3	1-4
1994	163,3	143	33,8	31,2	36,4	162,6	180,5	7,3	1-4
1995	148,5	130	29,2	28,4	30,0	136,7	151,2	6,1	1-4
1996	103,3	91	26,7	34,3	20,2	86,9	90,1	3,7	1,4
1997	114,3	100	25,2	32,3	19,2	90,9	118,5	4,7	1-4
1998	89,2	78	30,1	36,6	23,6	84,7	90,5	3,7	1-4
1999	136,5	120	32,5	30,6	34,3	139,7	148,9	6,1	1-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

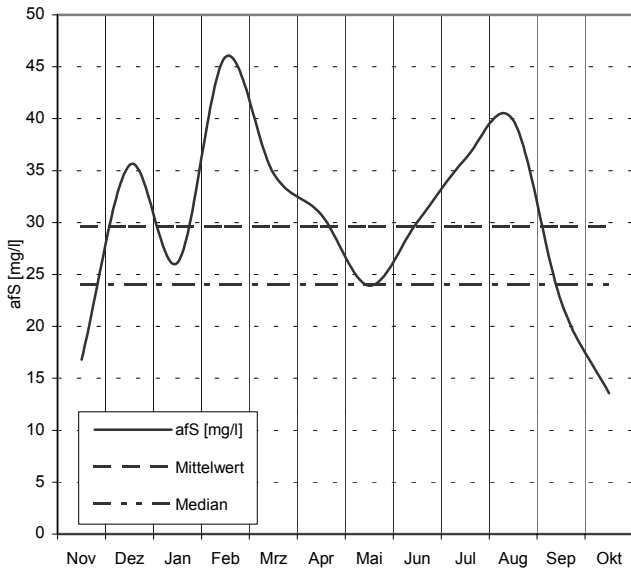
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
16,8	35,5	26,1	45,9	34,8	30,8	23,9	30,1	36,1	39,9	22,4	13,6

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

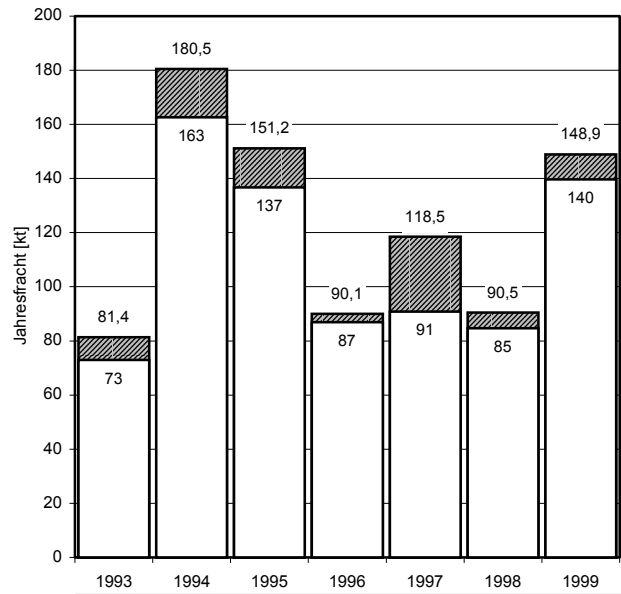
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	29,65	24,00	0,50 19.03.96	327,00 20.02.96
Schwebstofftagesfracht [t/d]	324,99	178,20	2,47 19.03.96	5933,1 20.02.96

Saale

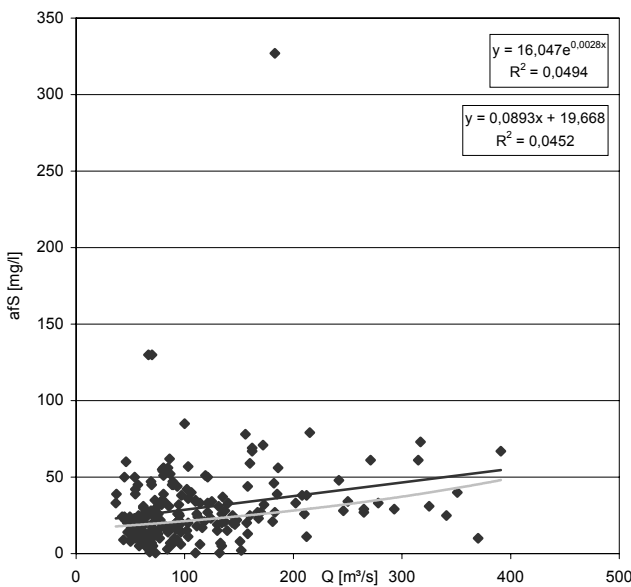
Gross Rosenberg



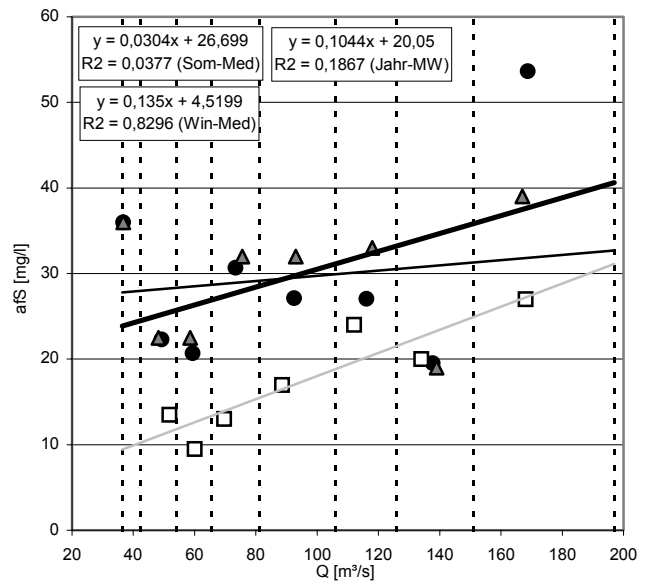
Gemittelter Jahresgang von CaS im



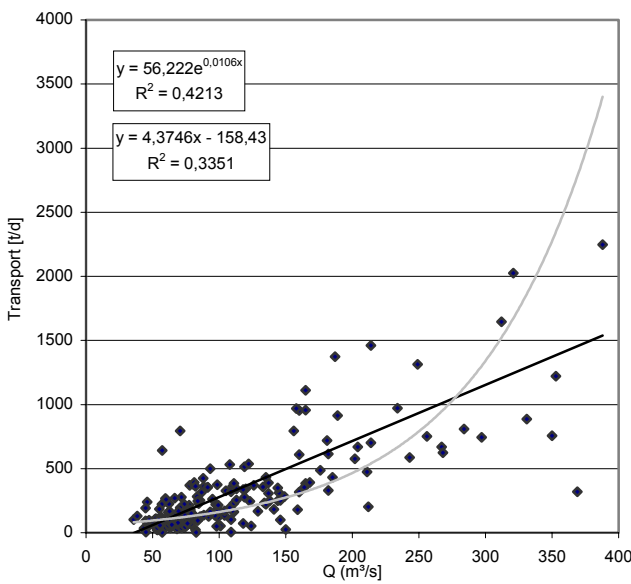
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



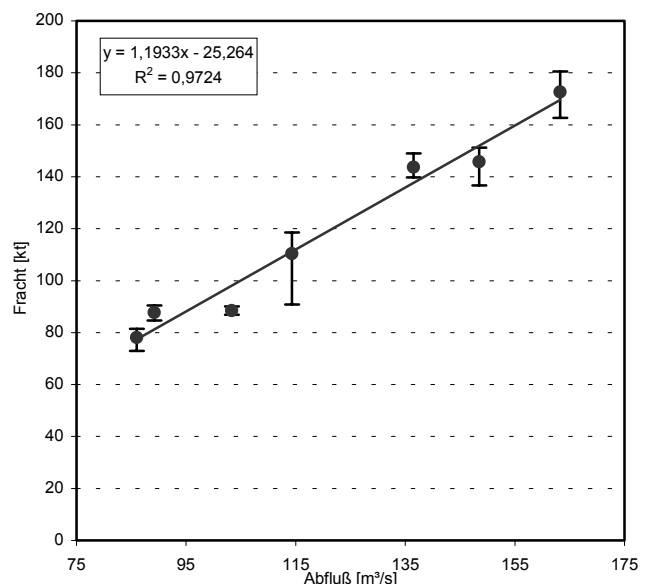
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

Messstelle	: NIENBURG	Nr.	: 2600000002
Gewässer	: Saale	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 27,5
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Calbe-Grizehne	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Halle		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	5 – 26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992	71,1	62	19,2	20,6	18,2				
1993	86,0	75	17,3	19,2	15,7	47,0	58,9	2,3	1-4,5b
1994	163,3	143	24,9	32,5	18,0	128,4	156,8	6,2	1-4
1995	148,5	130	20,1	21,8	18,3	117,0	127,0	5,2	2-4
1996	103,3	91	21,9	20,2	23,2	71,1	83,0	3,2	1,4,5b
1997	114,3	100	18,7	18,4	18,9	79,9	85,6	3,5	2-4
1998	89,2	78	21,7	18,3	24,8	61,0	67,8	2,7	1-4,5b
1999	136,5	120	35,5	51,1	21,2	197,7	209,2	8,6	3,4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

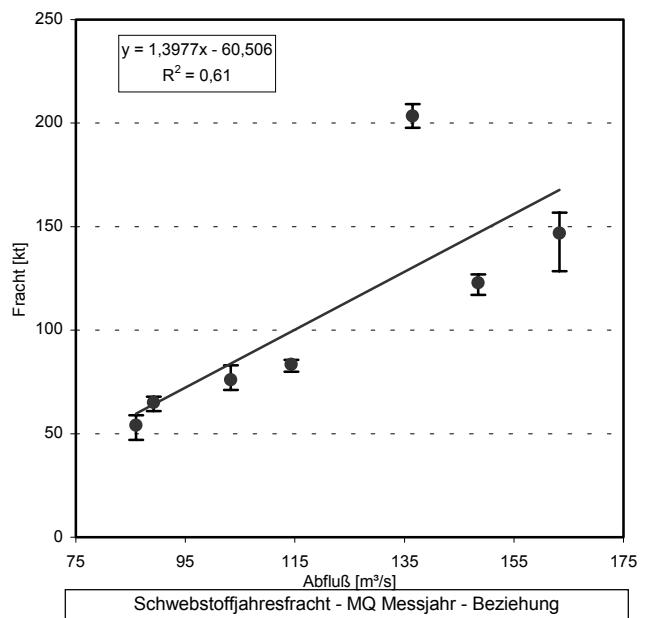
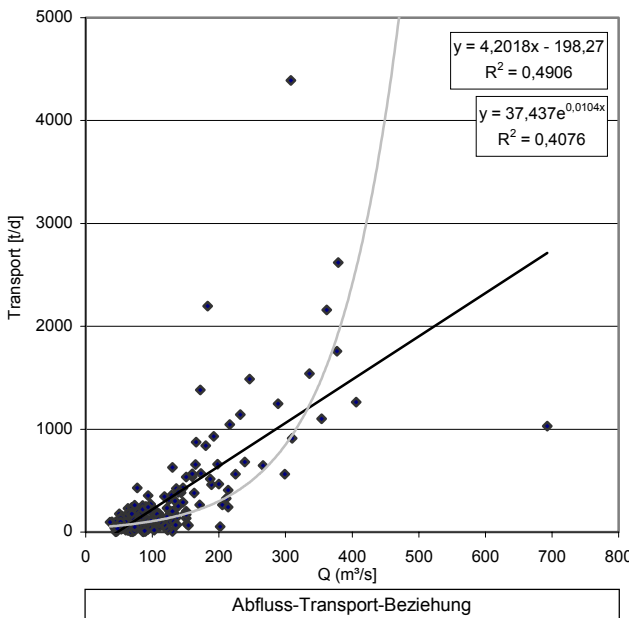
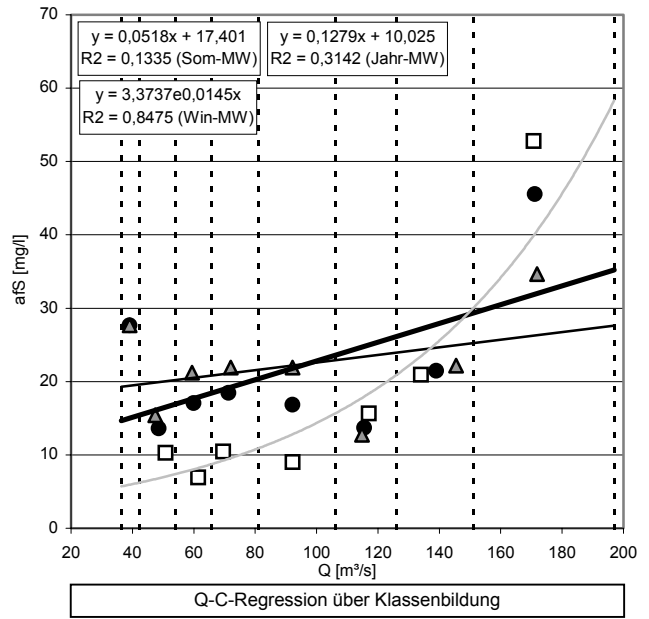
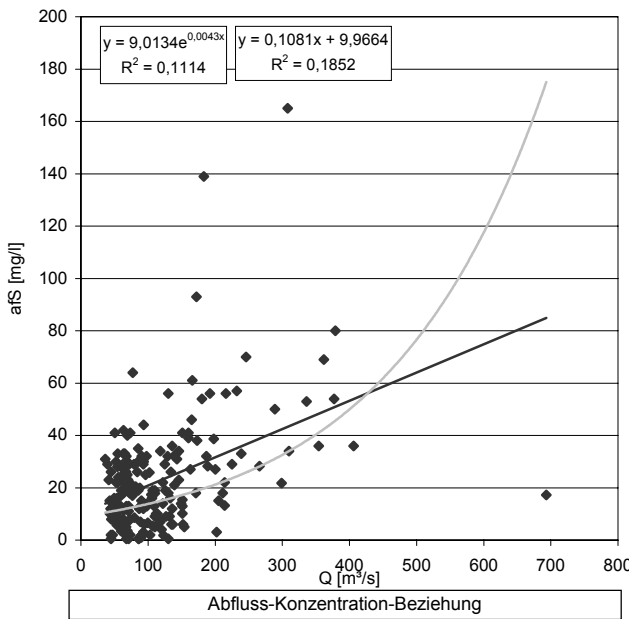
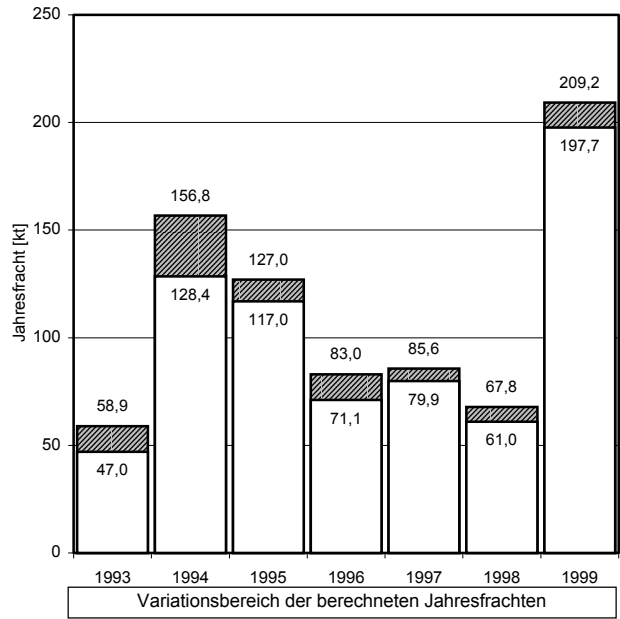
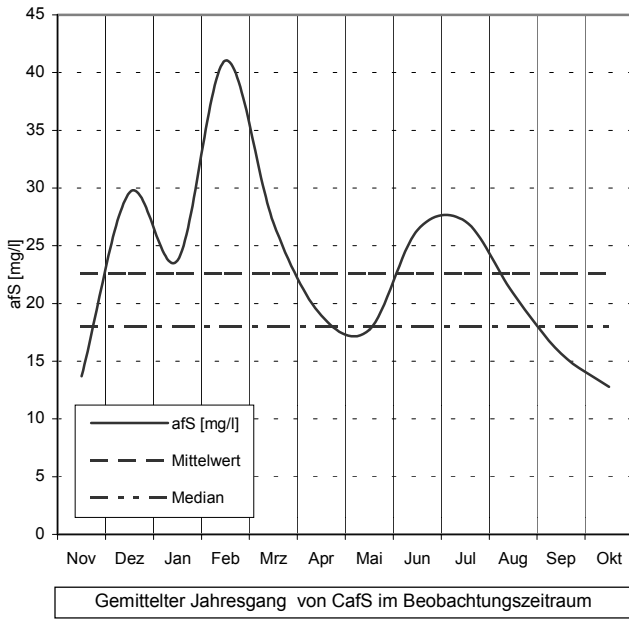
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
13,7	29,6	23,7	41,0	27,0	19,0	17,7	26,3	27,1	20,9	15,7	12,8

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	22,56	18,00	0,50 12.02.92	165,00 23.02.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]	288,40	133,07	1,94 19.03.96	4390,9 23.02.99

Saale

Nienburg



Messstelle	: WETTIN	Nr.	: 2600000003
Gewässer	: Saale	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 71,2
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Halle		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	5 – 26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992			12,3	13,2	11,8				
1993			12,3	13,9	10,9				
1994			16,2	23,7	9,4				
1995			13,7	14,6	12,8				
1996			27,2	36,1	20,2				
1997			14,1	11,2	16,8				
1998			18,1	18,9	17,4				
1999			33,6	44,9	23,1				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
11,1	23,8	15,1	45,0	28,1	12,1	14,2	19,2	18,1	22,4	11,5	8,2

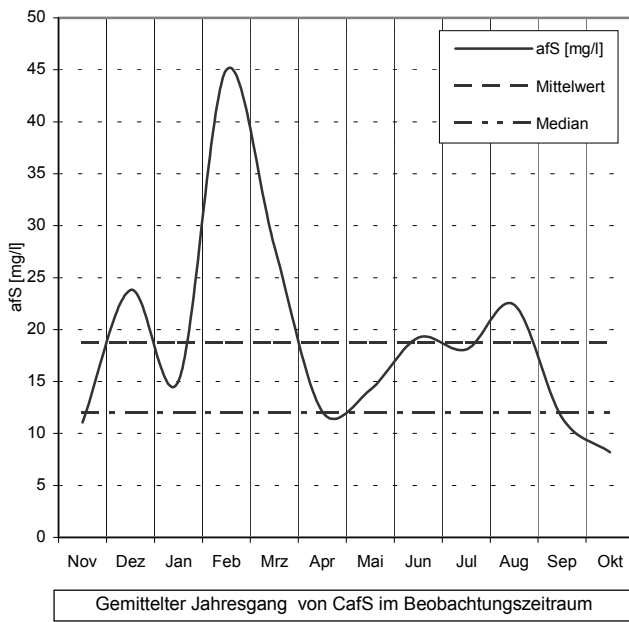
Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum		Maximum	
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	18,78	12,00	0,50	15.01.96	327,00	20.02.96
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	235,06	64,96	1,62	26.08.92	5933,1	20.02.96

*Abflusswerte liegen afS-isochron vor

Saale

Wettin



Messstelle	: HALLE-TROTHA	Nr.	: 2600000004
Gewässer	: Saale	A _{EO}	: 17979 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 88,5
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Halle-Trotha	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Halle		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	5 – 26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992	57,9	59	15,8	10,6	19,3				
1993	67,3	68	11,2	9,5	12,7	24,6	22,5	1,4	1-4
1994	130,3	132	15,4	19,1	12,1	84,4	79,3	4,7	2-4
1995	125,1	127	15,2	12,8	17,7	81,0	71,4	4,5	2-4
1996	87,6	89	17,6	17,2	18,0	58,4	48,7	3,2	1-4
1997	96,0	97	16,2	12,0	20,0	55,0	48,9	3,1	1-4
1998	70,4	71	17,5	11,3	23,2	41,3	38,8	2,3	1-4
1999	114,8	114	25,5	29,0	22,2	116,6	110,3	6,5	2-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

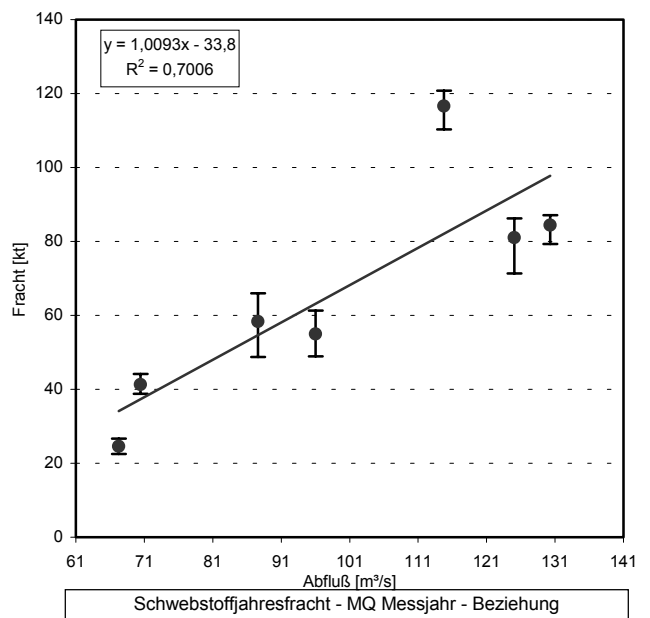
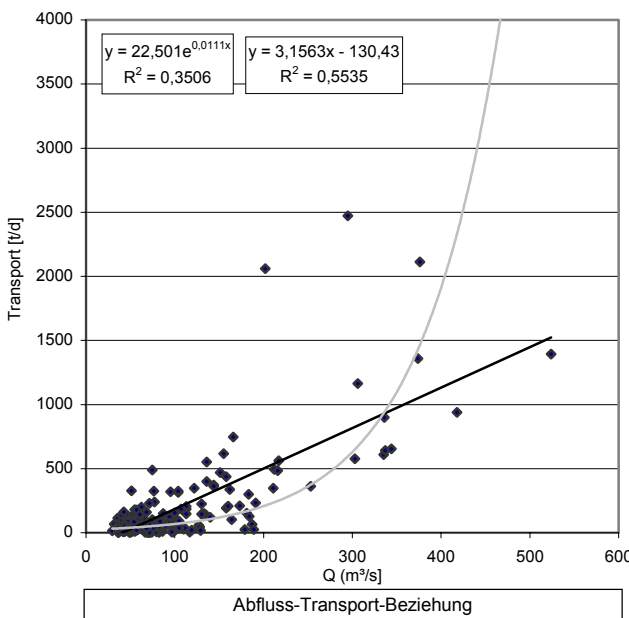
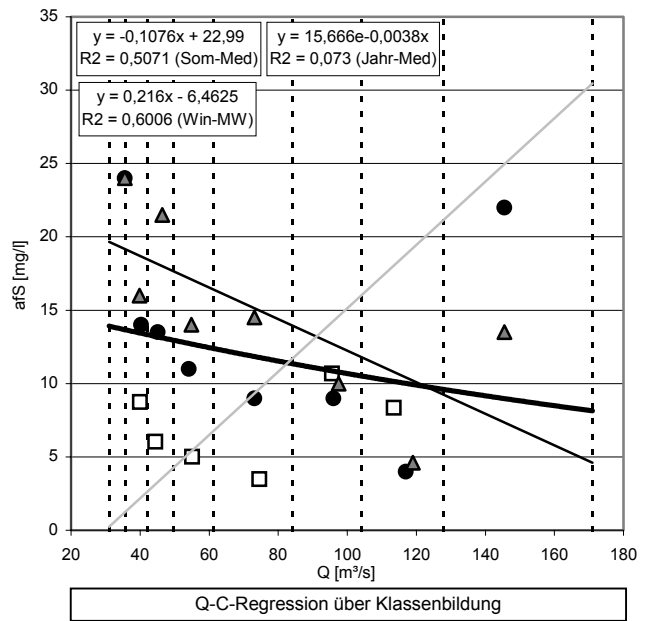
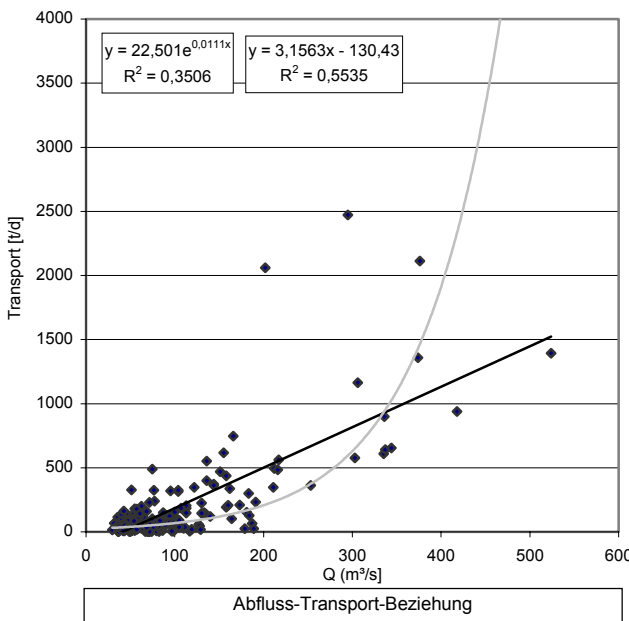
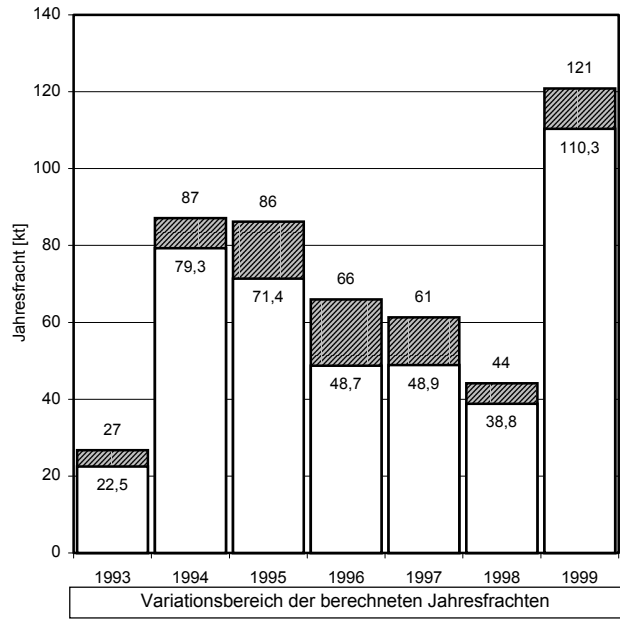
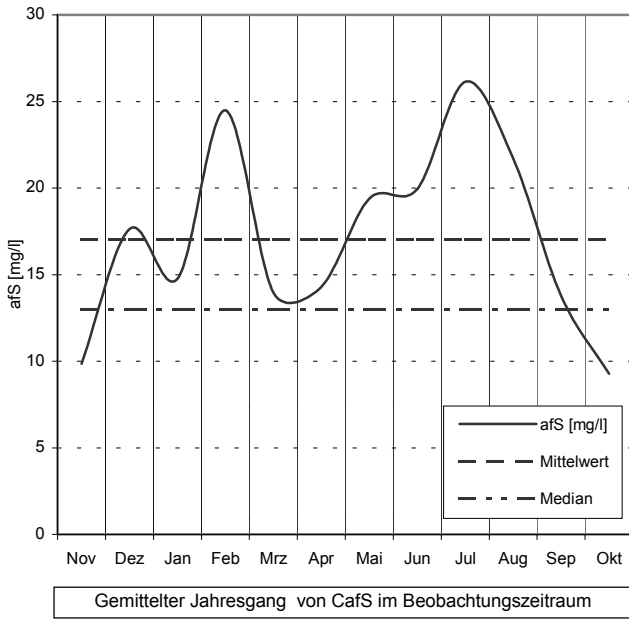
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
9,9	17,6	14,8	24,5	14,0	14,3	19,4	19,9	26,1	21,7	13,8	9,3

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	17,03	13,00	0,50 26.08.92	118,00 20.02.96
Schwebstofftagesfracht [t/d]	179,04	70,35	1,56 26.08.92	2472,3 23.02.99

Saale

Halle-Trotha



Messstelle	: PLANENA	Nr.	: 2600000005
Gewässer	: Saale	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 104,5
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Halle		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	5 – 26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992			14,6	21,5	10,1				
1993			17,4	23,8	11,4				
1994			20,5	27,7	13,9				
1995			15,1	17,6	12,3				
1996			23,6	30,3	18,3				
1997			17,4	15,6	19,1				
1998			23,2	12,8	32,8				
1999			29,2	36,9	22,0				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
10,3	35,2	24,5	40,4	23,2	15,2	12,9	22,1	23,4	19,3	14,5	15,4

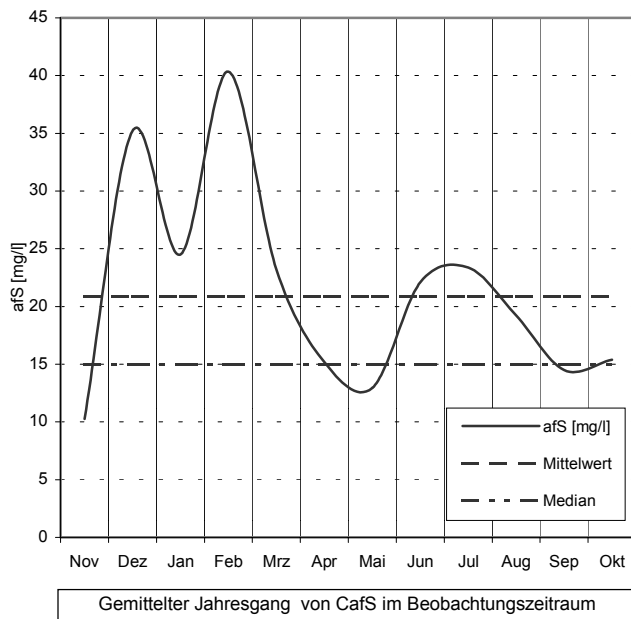
Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	20,87	15,00	0,50 26.08.92	266,00 20.02.96
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	183,76	63,03	1,05 26.08.92	2520,5 23.02.99

*Abflusswerte liegen afS-isochron vor

Saale

Planena



Messstelle	: MEUSCHAU	Nr.	: 2600000006
Gewässer	: Saale	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 113,8
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Halle		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	5 – 26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992			18,0	18,6	17,7				
1993			33,5	33,6	33,5				
1994			28,3	36,0	21,2				
1995			16,5	17,4	15,6				
1996			21,1	22,9	19,6				
1997			22,4	21,3	23,4				
1998			25,1	13,6	35,6				
1999			29,4	35,6	23,6				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
12,0	47,0	27,2	35,4	27,0	13,7	26,6	25,7	32,3	25,8	17,9	14,7

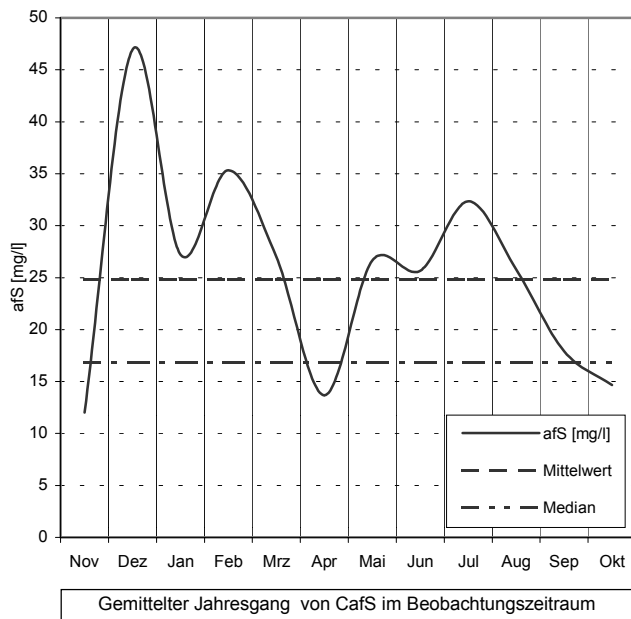
Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	24,85	16,80	0,50 26.08.92	206,00 25.05.93
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	197,78	70,59	1,02 26.08.92	2497,7 23.02.99

*Abflusswerte liegen afS-isochron vor

Saale

Meuschau



Messstelle	: BAD DÜRRENBURG	Nr.	: 2600000007
Gewässer	: Saale	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 126,5
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Halle		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	5 – 26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992			11,4	13,4	10,2				
1993			23,3	36,6	11,1				
1994			17,8	21,1	14,7				
1995			15,7	17,7	13,8				
1996			24,0	32,0	18,4				
1997			19,0	15,5	22,2				
1998			19,6	10,9	27,5				
1999			35,2	34,5	35,8				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
7,5	32,4	30,0	43,7	19,8	14,0	13,4	29,8	33,7	16,3	15,2	10,0

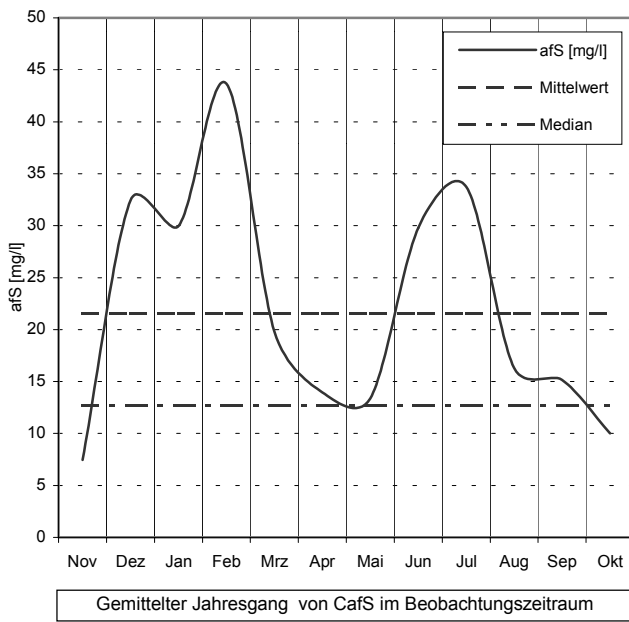
Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	21,56	12,70	0,50 26.08.92	272,00 20.02.96
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	181,55	54,03	1,01 26.08.92	2845,0 23.02.99

*Abflusswerte liegen afS-isochoon vor

Saale

Bad Dürrenberg



Messstelle	: NAUMBURG	Nr.	: 2600000008
Gewässer	: Saale	A _{EO}	: 11449 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 158,1
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Naumburg-Grochlitz	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Halle		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	4 – 25 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992	37,0	56	12,0	13,4	10,2				
1993	50,5	76	25,0	36,6	11,1	39,8	52,3	4,0	1,4
1994	101,3	153	14,8	21,1	14,7	47,2	64,8	5,1	1-4
1995	87,7	133	14,7	17,7	13,8	40,6	53,6	4,3	1-4
1996	56,5	85	25,9	32,0	18,4	46,1	52,0	4,3	1,4
1997	70,2	106	20,5	15,5	22,2	45,5	50,6	4,3	1-4,5b
1998	54,9	83	22,3	10,9	27,5	38,6	51,4	4,0	1-4
1999	67,4	130	22,3	34,5	35,8	79,9	99,7	8,0	2-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

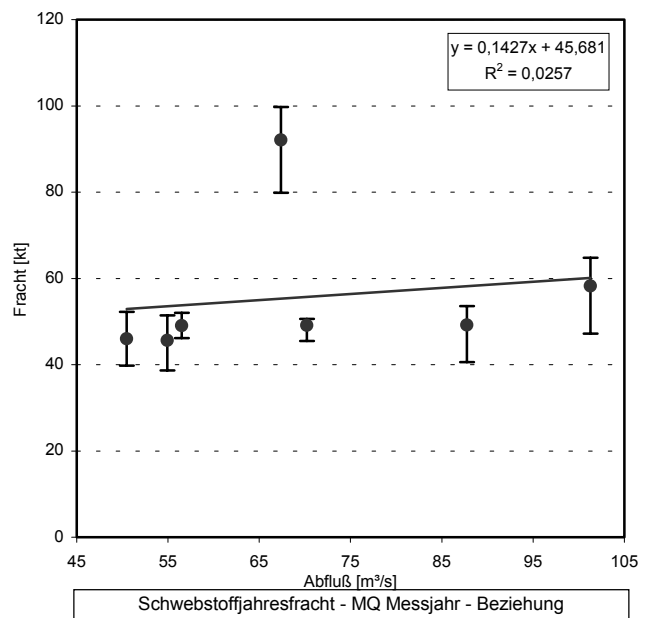
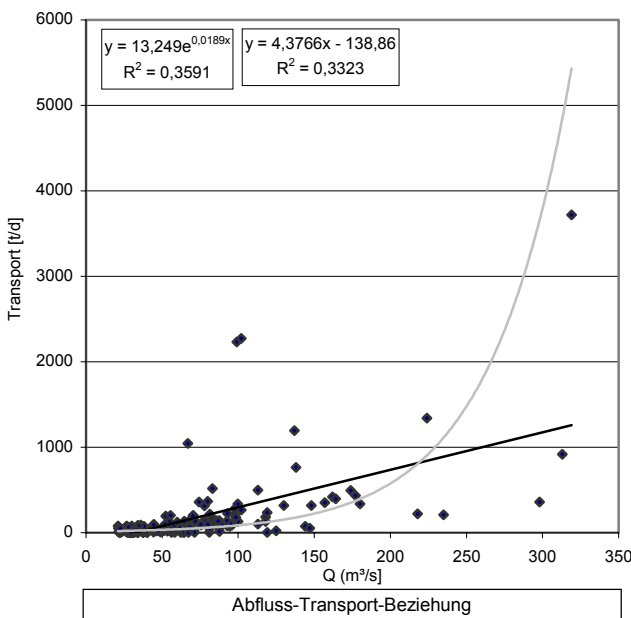
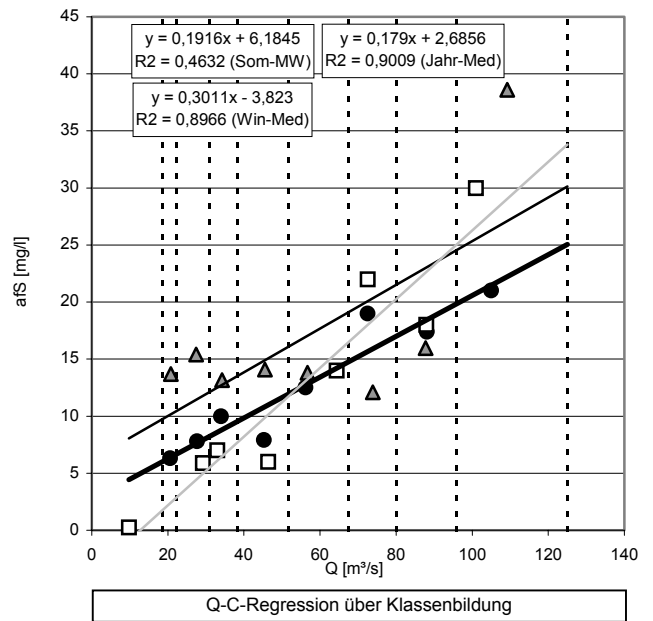
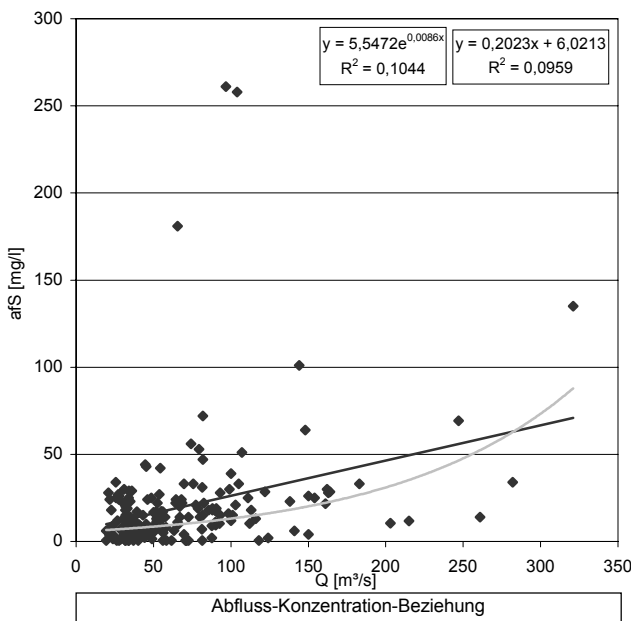
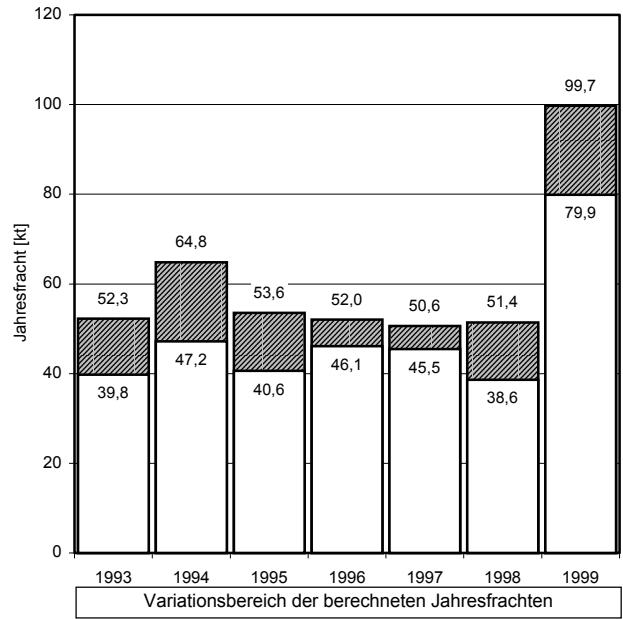
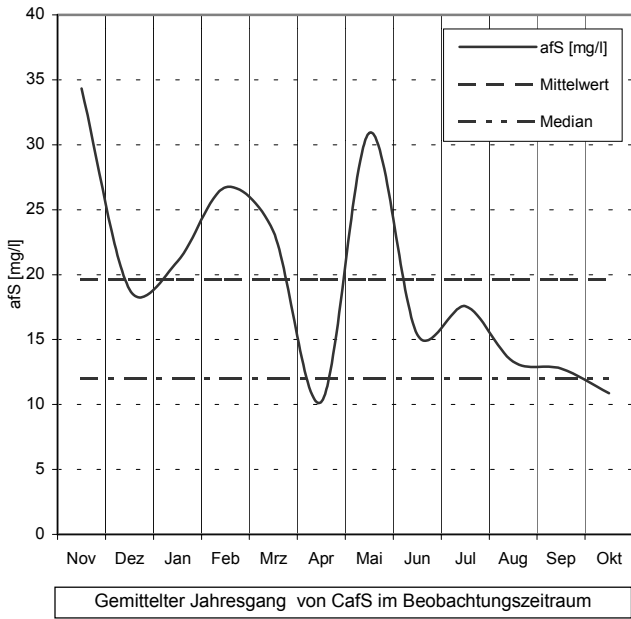
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
34,3	18,9	21,0	26,7	23,3	10,2	30,9	15,4	17,6	13,3	12,8	10,9

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	19,61	12,00	0,50 14.10.92	261,00 25.11.92
Schwebstofftagesfracht [t/d]	152,52	51,15	0,96 14.10.92	3720,8 03.11.98

Saale

Naumburg



Messstelle	: BAD KÖSEN	Nr.	: 2600000009
Gewässer	: Saale	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 172,9
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Halle		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	4 – 25 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992			9,8	9,1	10,3				
1993			10,8	11,7	10,0				
1994			9,9	10,3	9,5				
1995			13,8	18,9	9,4				
1996			42,4	46,8	38,7				
1997			12,3	5,9	18,2				
1998			19,2	16,5	21,6				
1999			19,6	19,8	19,5				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
17,7	13,6	12,8	35,8	13,8	7,7	33,6	11,8	21,8	13,9	12,4	10,3

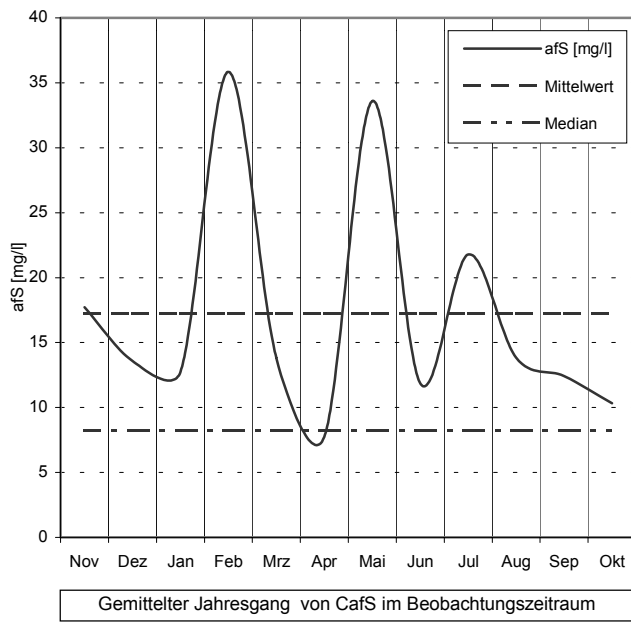
Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	17,19	8,20	0,50 20.10.93	467,00 27.02.96
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	69,00	18,09	0,36 20.10.93	2223,9 03.11.98

*Abflusswerte liegen afS-isochron vor

Saale

Bad Kösen



Messstelle	: CAMBURG-STÖBEN	Nr.	: 2600000010
Gewässer	: Saale	A _{EO}	: 3977 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 187,0
		Hochwert	: 5659730
Bezugspegel	: Camburg-Stöben	Rechtswert	: 4478680
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	21 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999	38,5	123	11,6	10,2	12,5	12,6	21,1	4,0	1-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

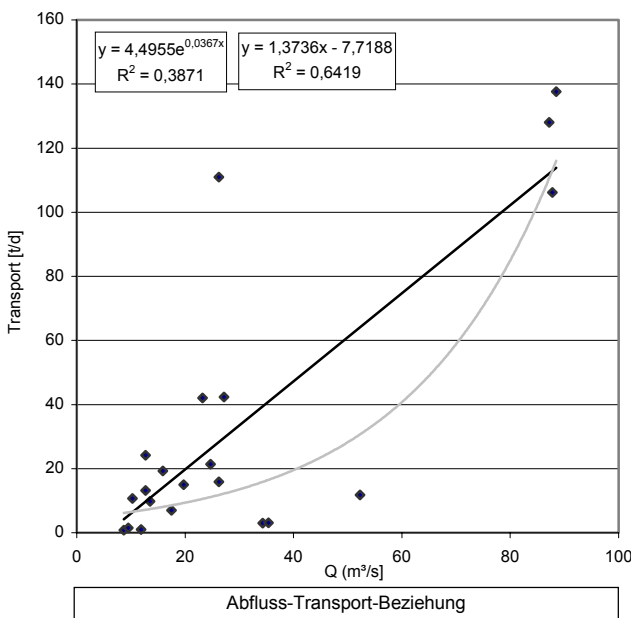
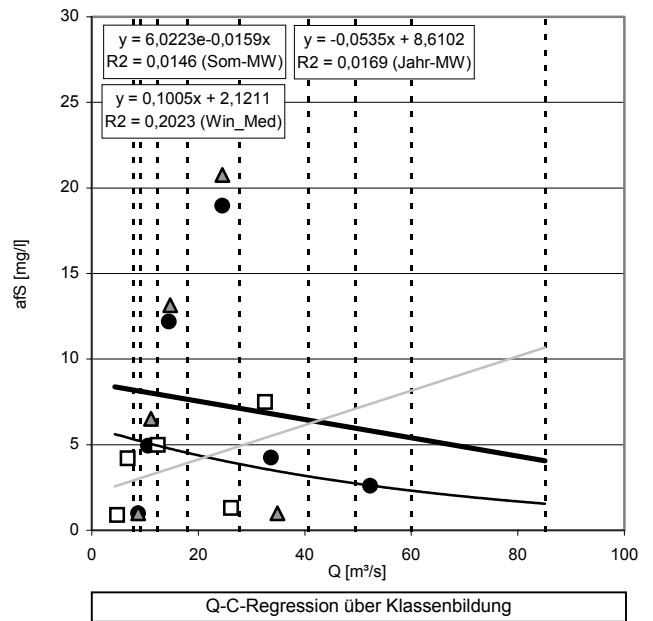
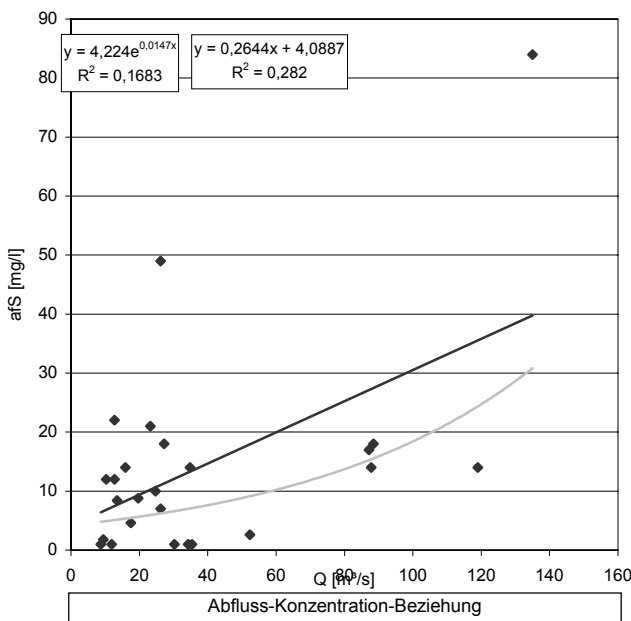
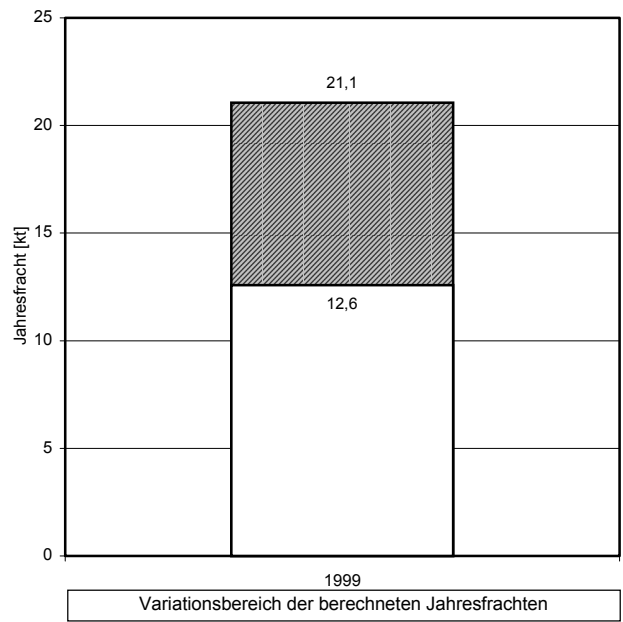
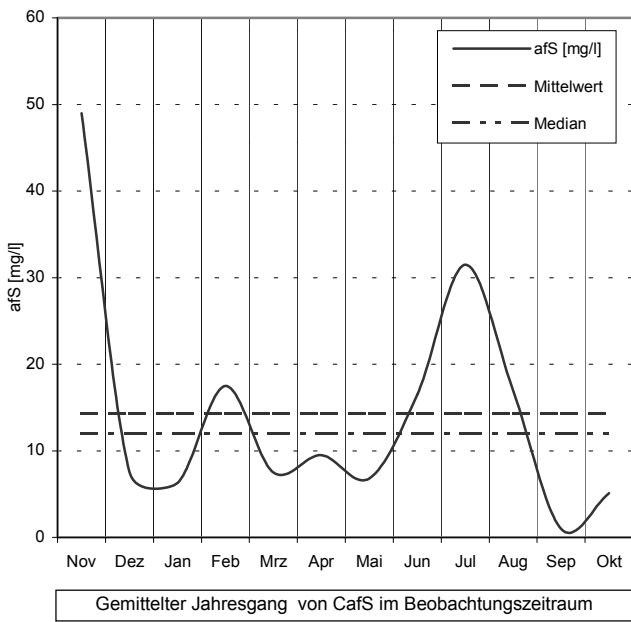
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
49,0	7,5	6,3	17,5	7,5	9,5	6,8	16,5	31,5	17,0	1,0	5,1

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	14,29	12,00	1,00 mehrfach	84,00 12.11.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]	34,50	14,98	0,75 10.09.99	137,64 22.02.99

Saale

Camburg-Stöben



entfällt

Messstelle	: JENA uh	Nr.	: 2600000011
Gewässer	: Saale	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 204,0
		Hochwert	: 5648950
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4475550
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	15 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999			8,6	11,9	6,4				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

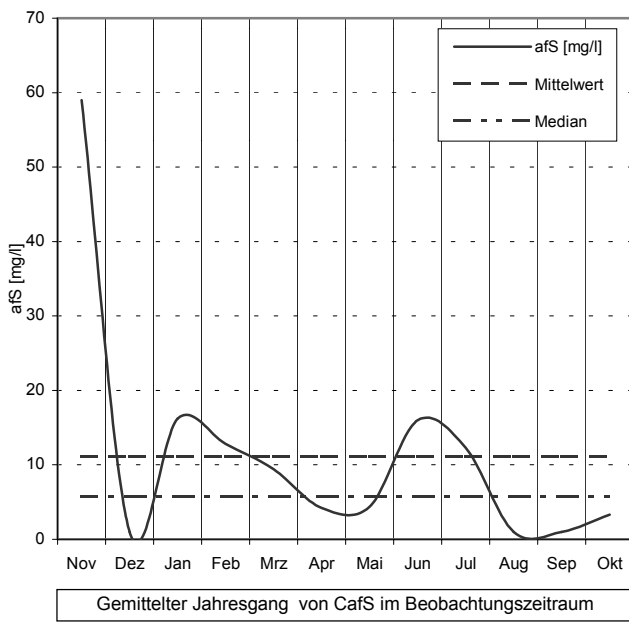
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
59,0	1,0	16,2	12,8	9,4	4,2	4,4	16,0	12,3	1,0	1,0	3,3

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	11,15	5,80	1,00 mehrfach	59,00 12.11.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Saale

Jena uh



Messstelle	: ROTHENSTEIN	Nr.	: 2600000012
Gewässer	: Saale	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 217,0
		Hochwert	: 5634760
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4472270
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	2 – 15 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999			7,4	8,0	7,0				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

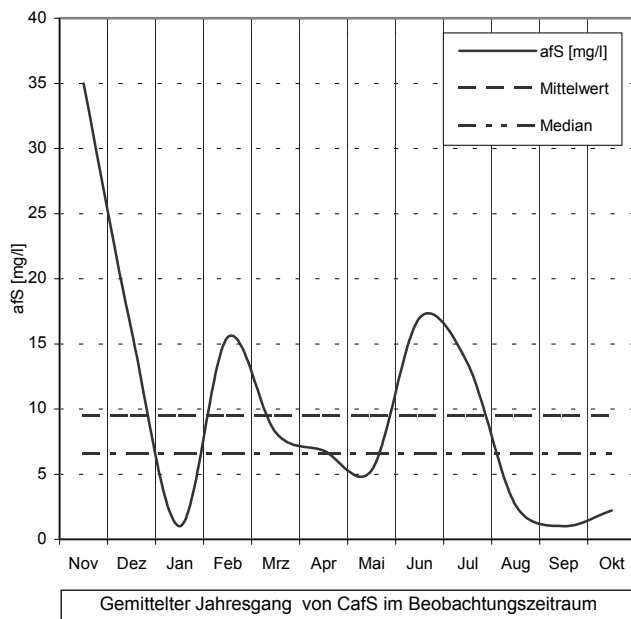
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
35,0	16,0	1,0	15,5	8,2	6,8	5,3	17,0	13,5	2,6	1,0	2,2

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	9,51	6,60	1,00 mehrfach	35,00 12.11.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Saale

Rothenstein



Messstelle	: UHLSTÄDT	Nr.	: 2600000013
Gewässer	: Saale	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 237,0
		Hochwert	: 5622540
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4462500
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	15 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999			5,5	6,9	4,6				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

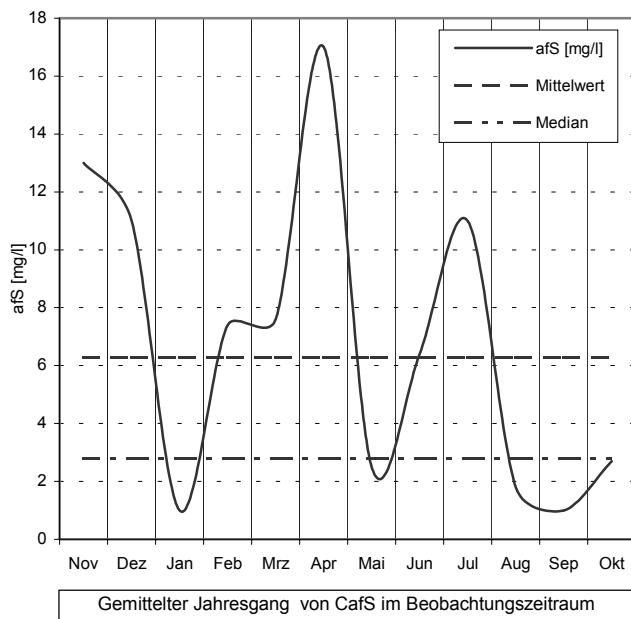
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
13,0	11,0	1,0	7,4	7,6	17,0	2,5	6,4	11,0	1,8	1,0	2,7

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	6,29	2,80	1,00 mehrfach	21,00 09.07.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Saale

Uhlstädt



Messstelle	: RUDOLSTADT	Nr.	: 2600000014
Gewässer	: Saale	A _{EO}	: 2678 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 258,0
		Hochwert	: 5620350
Bezugspegel	: Rudolstadt	Rechtswert	: 4453050
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	2 – 15 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999	31,3	121	6,5	6,2	6,8	5,8	9,8	2,7	1-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

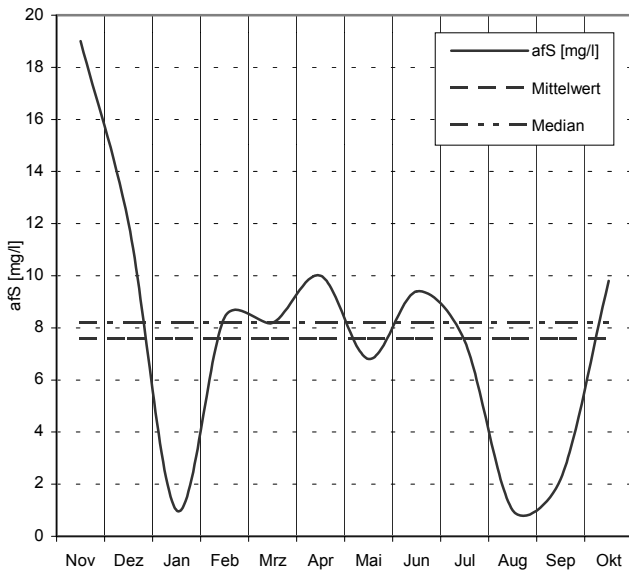
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
19,0	12,0	1,0	8,4	8,2	10,0	6,8	9,4	7,5	1,0	2,2	9,8

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

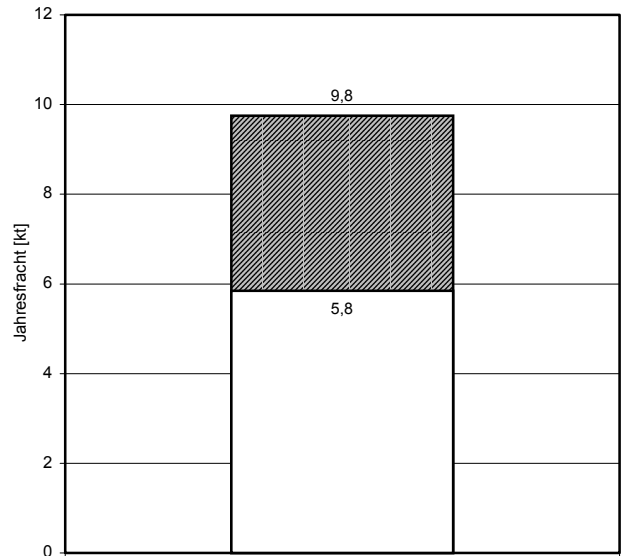
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	7,58	8,20	1,00 mehrfach	19,00 12.11.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]	16,01	7,15	0,59 20.08.99	74,34 22.02.99

Saale

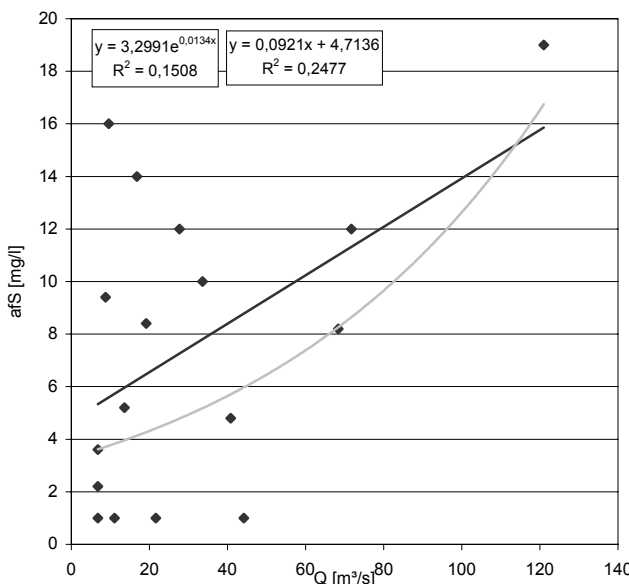
Rudolstadt



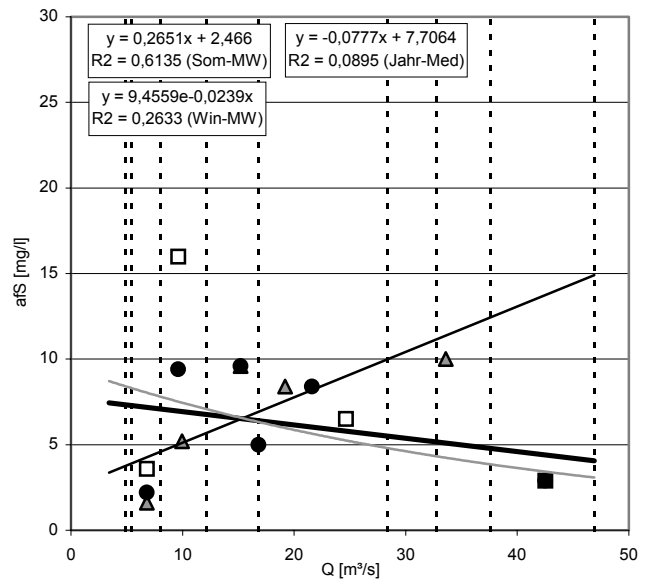
Gemittelter Jahresgang von CafS im Beobachtungszeitraum



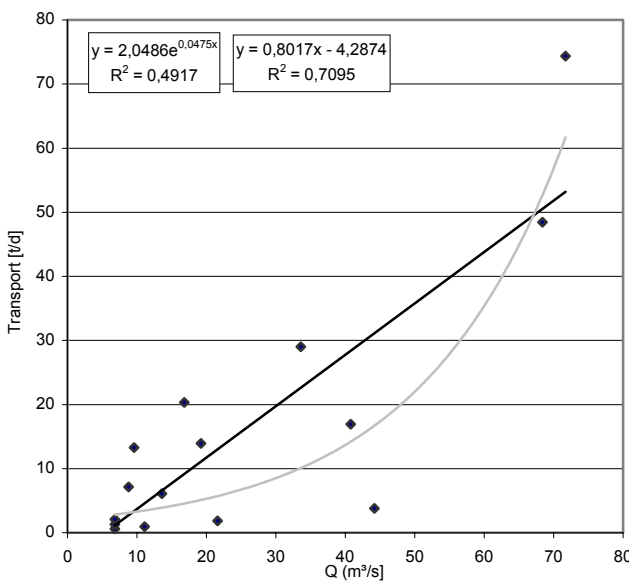
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung

entfällt

Messstelle	: EICHICHT	Nr.	: 2600000015
Gewässer	: Saale	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 281,0
		Hochwert	: 5609000
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4460900
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	15 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999			2,6	1,4	3,7				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
1,5	n. v.	1,0	2,5	1,0	1,0	1,0	1,0	3,7	1,0	8,9	1,0

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	2,48	1,00	1,00 mehrfach	11,00 24.09.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Saale

Eichicht

Messstelle	: ZIEGENRÜCK	Nr.	: 2600000016
Gewässer	: Saale	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 301,0
		Hochwert	: 5608500
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4475200
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	15 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999			k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 1 mehrfach	120,00 11.06.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Nachweisgrenze 1 mg/l unterschritten.

Saale

Ziegenrück

Messstelle	: HARRA	Nr.	: 2600000017
Gewässer	: Saale	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 354,0
		Hochwert	: 5587275
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4477725
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	15 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999			k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 1 mehrfach	49,00 11.06.99
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	k.A.*	k.A.*	0,38 13.08.99	71,61 26.01.99

* Nachweisgrenze < 1 mg/l unterschritten.

Saale

Harra

Messstelle	: BLANKENSTEIN	Nr.	: 2600000018
Gewässer	: Saale	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 357,0
		Hochwert	: 5585280
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4478900
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	15 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999			k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 1 mehrfach	45,00 11.06.99
Schwebstofftagesfracht ** [t/d]	k.A.*	k.A.*	<0,86 09.04.99	49,38 11.06.99

* Nachweisgrenze 1 mg/l unterschritten; **Abflusswerte liegen afS-isochoon vor

Saale

Blankenstein

Messstelle	: HIRSCHBERG	Nr.	: 2600000019
Gewässer	: Saale	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 367,0
		Hochwert	: 5585060
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4487040
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	15 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999			k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 1 mehrfach	19,00 13.08.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Nachweisgrenze 1 mg/l unterschritten.

Saale

Hirschberg

Messstelle	: ADERSTEDT	Nr.	: 2601000001
Gewässer	: Wipper	A _{EO}	: 544 km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: 0,5
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Gross-Schierstedt	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Dessau/Wittenberg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992	1,1	47	20,9	23,7	19,0				
1993	2,0	82	28,4	41,7	16,2	2,8	3,9	6,3	2-4
1994	4,6	188	56,3	102,3	14,1	5,5	8,1	12,2	1,5
1995	2,7	110	23,2	33,3	13,2	2,0	2,9	4,7	1,5
1996	1,6	68	32,0	50,1	17,8	1,7	2,3	3,6	1,4
1997	2,5	103	24,8	39,9	12,0	3,4	3,8	6,5	2-4
1998	1,9	79	34,2	30,0	38,1	2,7	3,1	5,3	2-4
1999	2,9	122	31,7	57,0	8,3	5,1	5,4	9,6	2-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

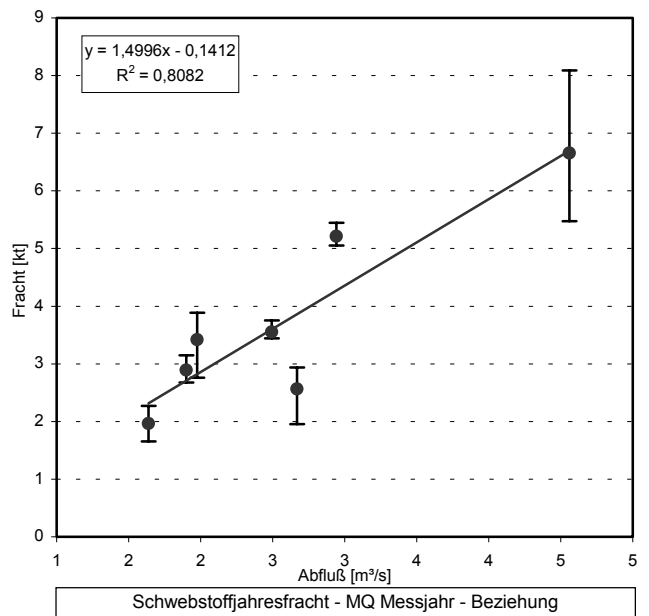
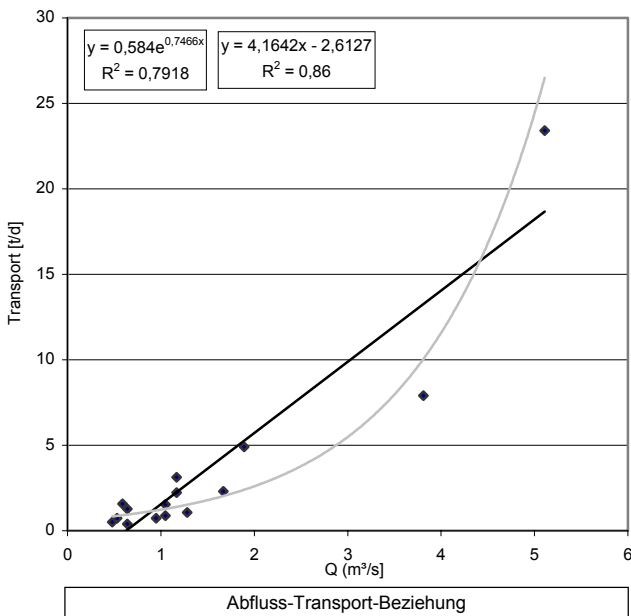
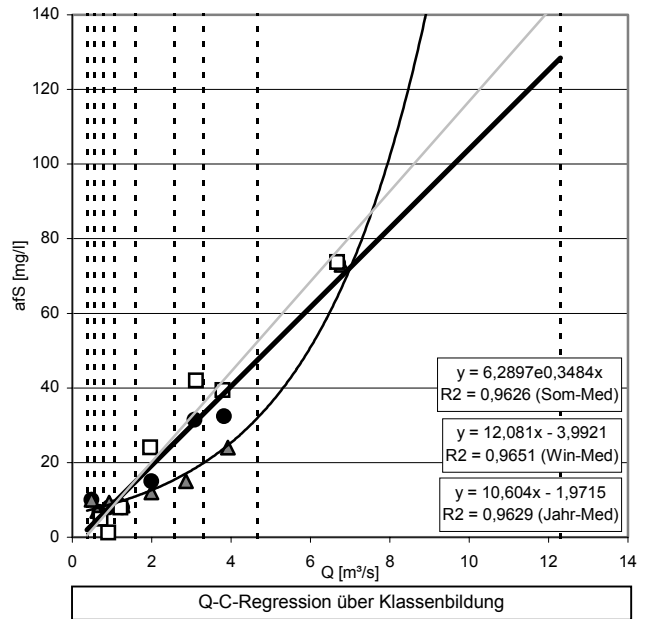
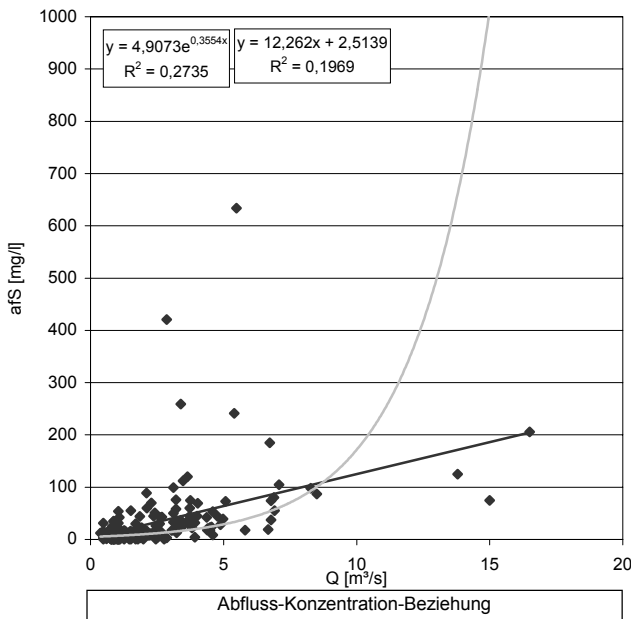
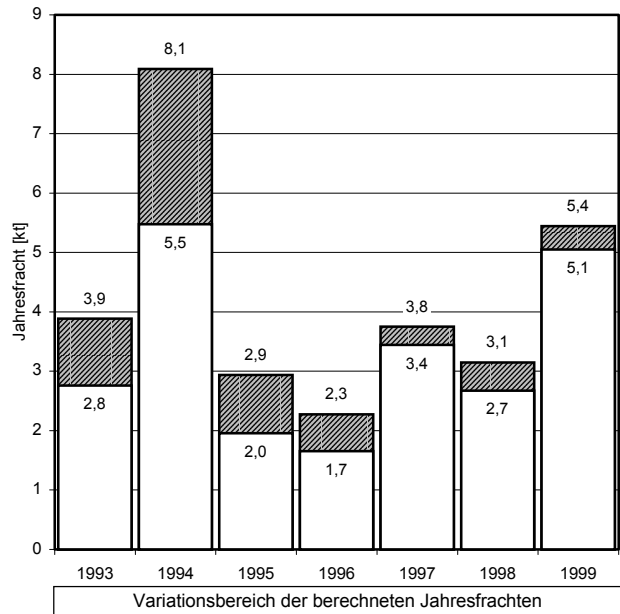
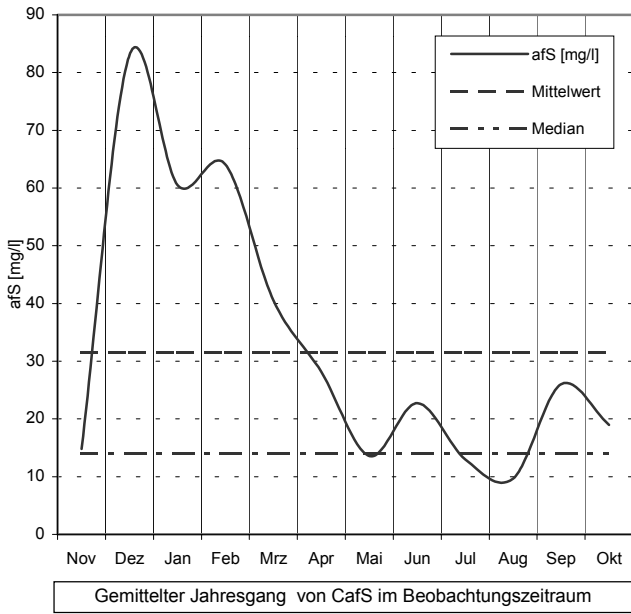
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
14,8	83,1	60,5	64,1	40,6	28,2	13,6	22,7	13,0	9,6	26,0	18,9

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	31,45	14,00	0,50 26.08.93	634,00 15.12.93
Schwebstofftagesfracht [t/d]	13,91	1,67	0,02 26.08.93	475,47 15.12.93

Wipper

Aderstedt



Messstelle	: AMMENDORF	Nr.	: 2602000001
Gewässer	: Weisse Elster	A _{EO}	: 4939 km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: 0,5
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Oberthau	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Halle		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	21 – 28 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992	18,8	70	21,8	20,2	23,0				
1993	16,2	60	16,4	19,3	13,7	8,4	9,4	1,8	1-4
1994	30,4	113	16,2	15,7	16,7	14,3	16,7	3,2	1-4
1995	37,0	137	20,4	24,1	17,1	23,7	28,9	5,3	1,3,4
1996	32,7	121	15,5	13,0	17,0				
1997	26,7	99	15,9	13,3	18,2	12,4	13,4	2,6	1-4
1998	20,9	78	20,8	16,8	24,5	13,8	14,6	2,9	1-4
1999	30,9	115	22,4	29,8	15,6	27,6	32,0	6,2	2-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

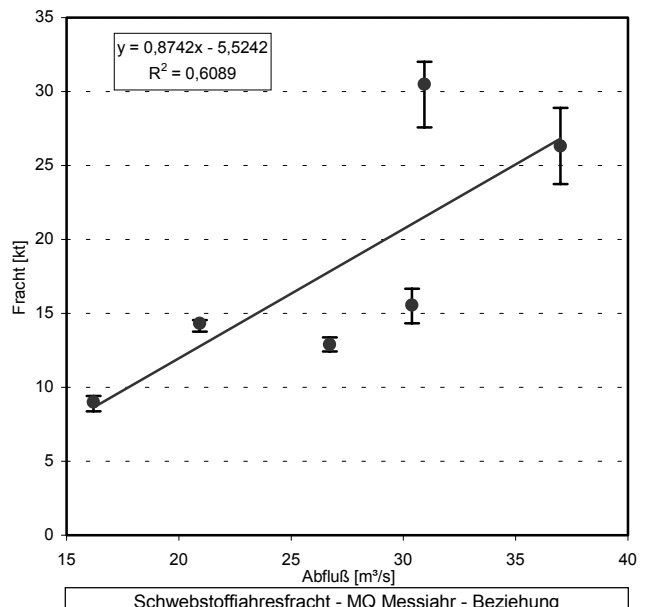
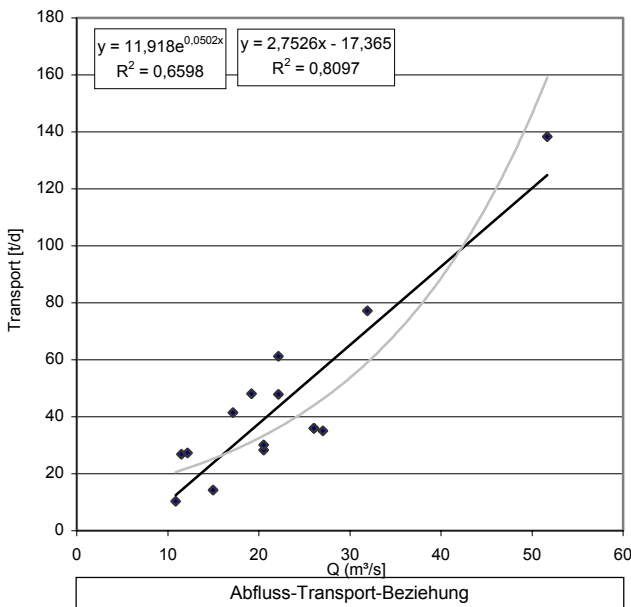
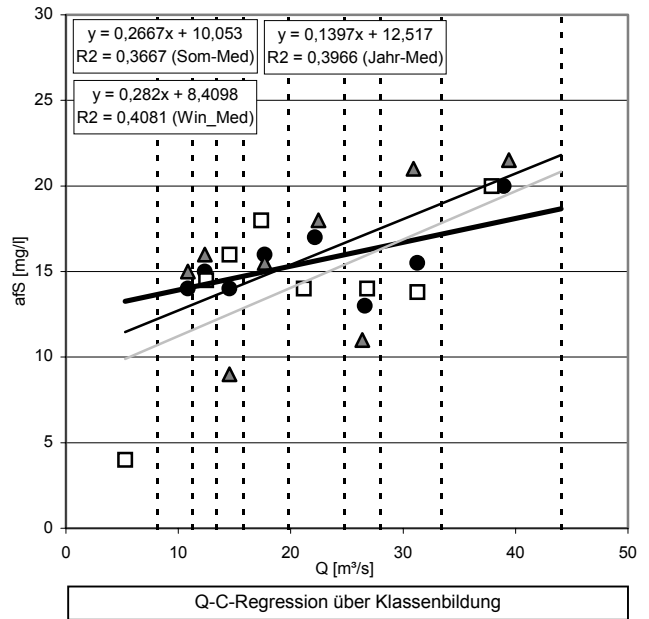
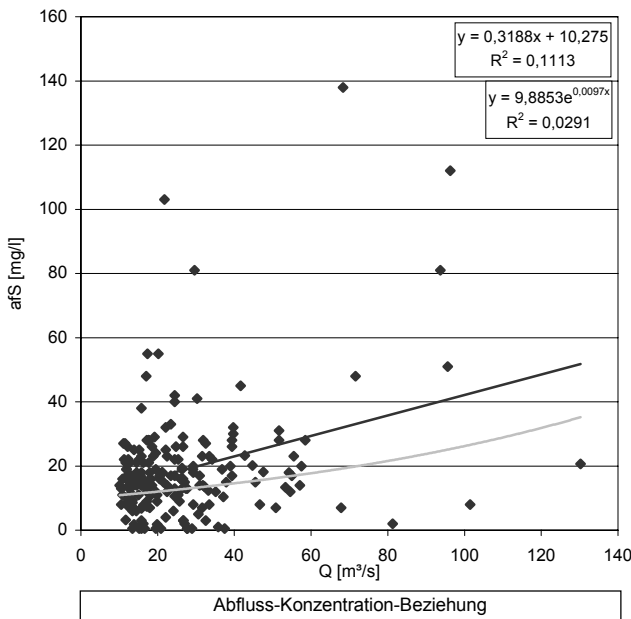
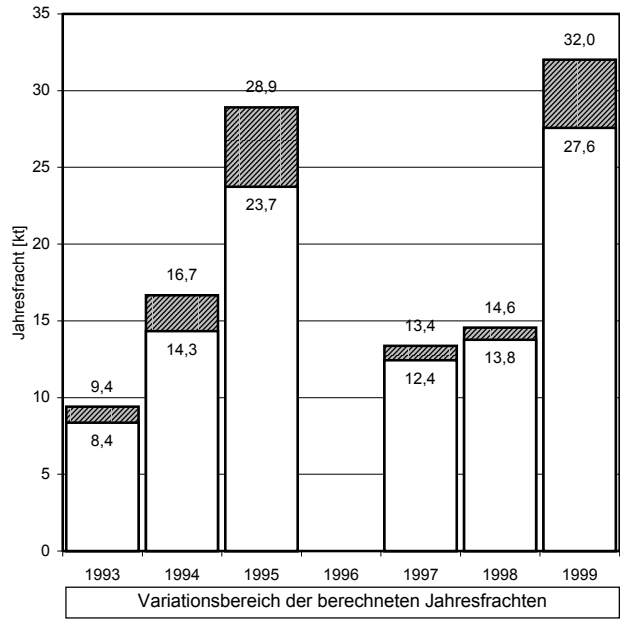
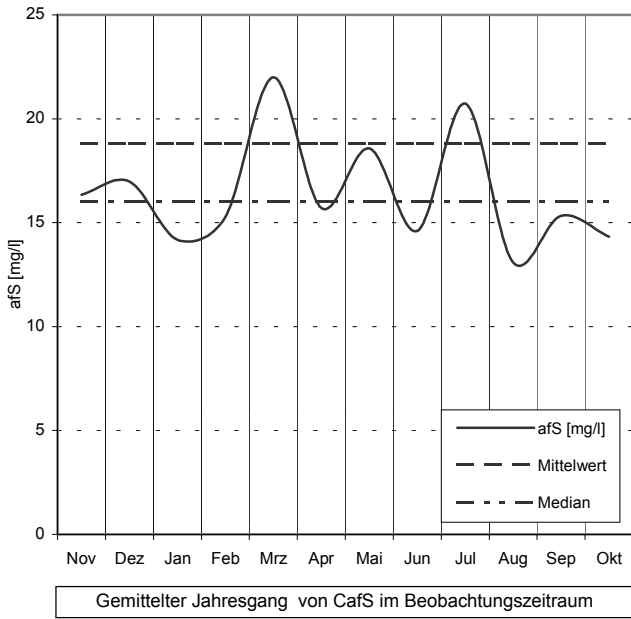
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
16,3	17,0	14,2	15,3	22,0	15,7	18,6	14,6	20,7	13,1	15,3	14,3

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	18,82	16,00	0,50 08.09.93	138,00 21.05.96
Schwebstofftagesfracht [t/d]	52,23	27,64	0,58 26.08.93	931,50 24.01.95

Weisse Elster

Ammendorf



Messstelle	: SCHKEUDITZ	Nr.	: 2602000017
Gewässer	: Weisse Elster	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: 24,4
		Hochwert	: 5694925
Bezugspegel	: Oberthau	Rechtswert	: 4515585
Q-Faktor	: 1,0 (?)	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Leipzig		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/90 – 09/01	10 – 17 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1990	18,1	73	38,5	42,7	35,4				
1991	15,5	62	23,6	24,1	23,0	10,5	12,5	2,3	1-5,7
1992	17,4	70	29,2	22,4	37,0	13,1	16,8	3,1	1-3,5a,7a
1993	14,9	60	32,3	27,7	38,6				
1994	28,0	113	20,6	15,2	28,6				
1995	34,1	137	18,3	17,1	19,6	19,1	19,7	3,9	1-4,5a,7b
1996	30,1	121	17,1	9,8	22,6	15,3	18,6	3,5	1-5,7
1997	24,6	99	22,8	8,8	34,5				
1998	19,3	78	23,0	13,9	30,7	12,3	14,4	2,8	1-5
1999	28,5	115	15,9	19,7	11,5				
2000				12,0					

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

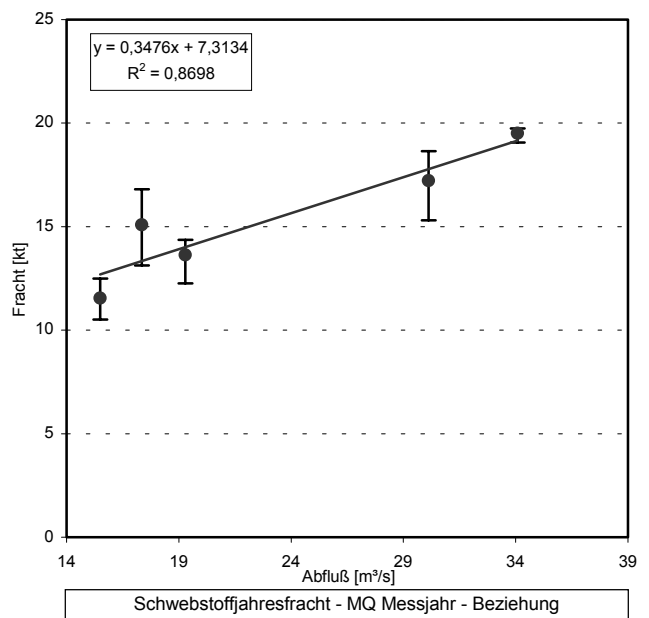
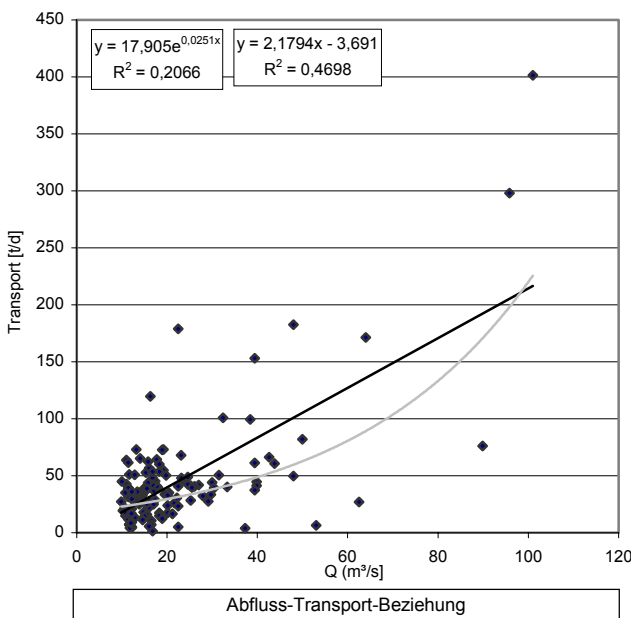
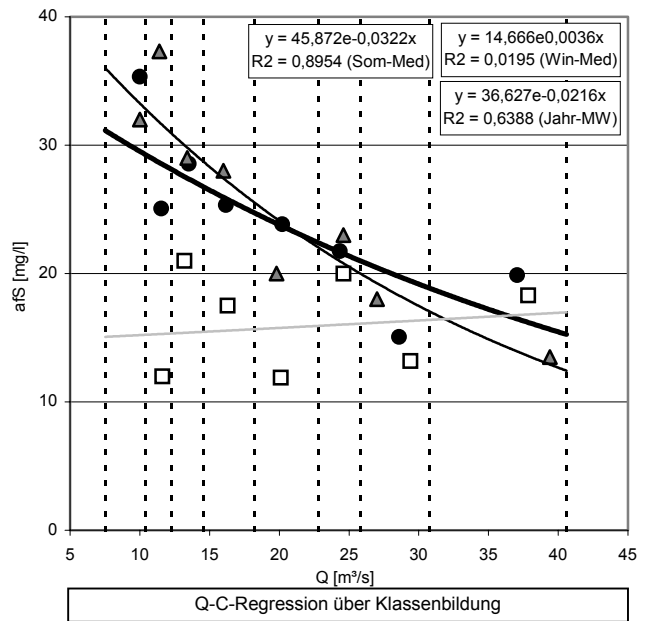
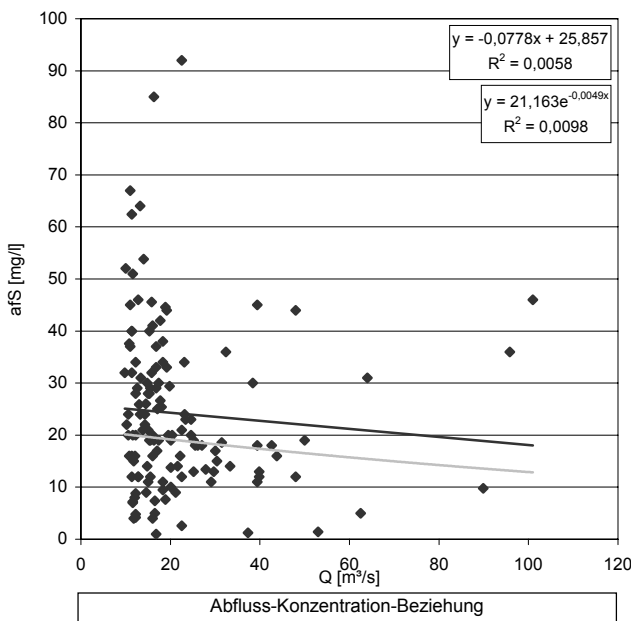
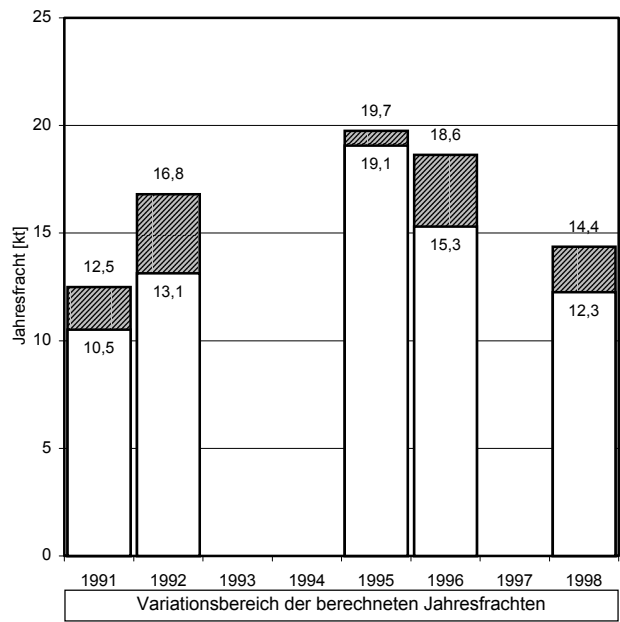
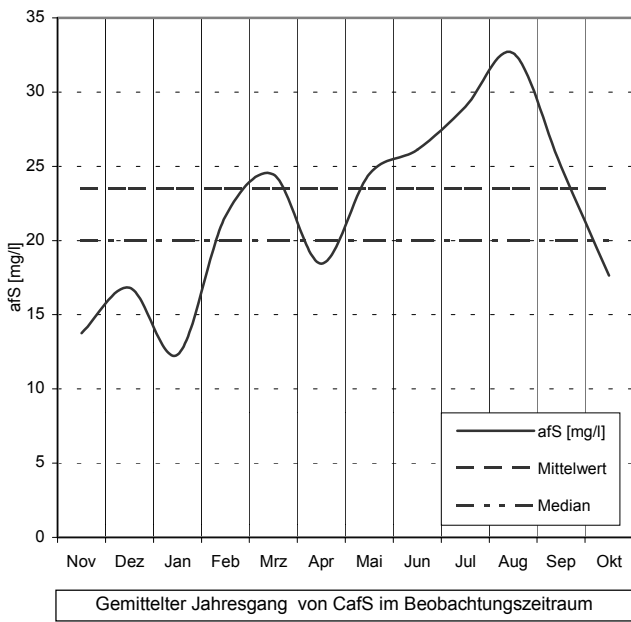
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
13,8	16,8	12,3	21,6	24,5	18,4	24,5	26,1	29,0	32,6	25,0	17,6

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	23,48	20,00	1,00 10.10.94	92,00 12.01.93
Schwebstofftagesfracht [t/d]	43,33	35,25	7,22 10.10.94	401,41 22.02.99

Weisse Elster

Schkeuditz



Messstelle	: GROSSZSCHOCHER	Nr.	: 2602000021
Gewässer	: Weisse Elster	A _{EO}	: 3010 km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: 44,05
		Hochwert	: 5685260
Bezugspegel	: Kleindalzig	Rechtswert	: 4523805
Q-Faktor	: 1,04	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Leipzig		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/90 – 10/00	10 – 17 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1990	11,6	69	36,1	48,5	26,9				
1991	10,3	61	27,3	32,3	21,6	7,5	10,1	2,9	1-4,5a,7
1992	11,9	70	45,6	46,8	43,8	11,9	17,1	4,8	1,7a
1993	10,5	62	26,2	30,7	20,9	8,7	12,8	3,5	1-4
1994	18,2	107	126,8	222,1	15,6	18,7	23,1	6,9	5a,7a
1995	25,4	150	34,4	43,3	23,9	26,7	34,7	10,1	1-5,7
1996	23,2	137	20,1	25,4	16,1	14,4	20,6	5,6	1-4,7
1997	17,4	103	13,6	15,4	12,1				
1998	13,2	78	21,4	18,3	24,1	8,9	9,7	3,0	1-4
1999	19,8	117	23,2	31,7	13,2				
2000	16,0	95		10,5					

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

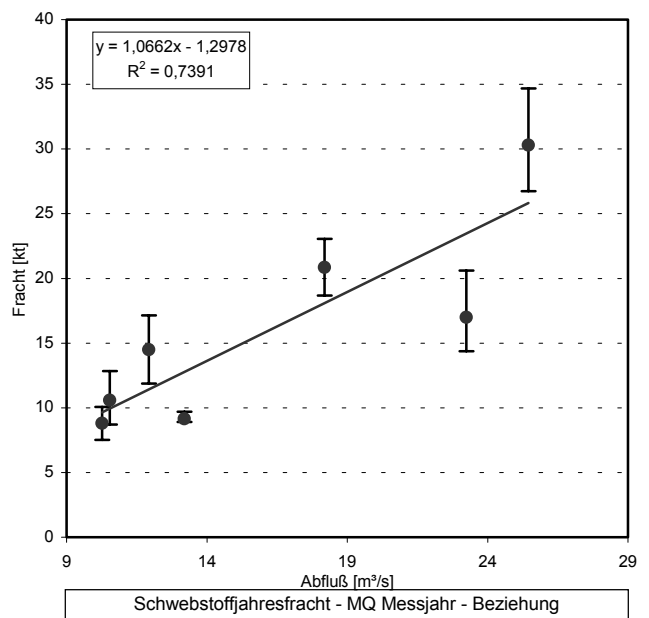
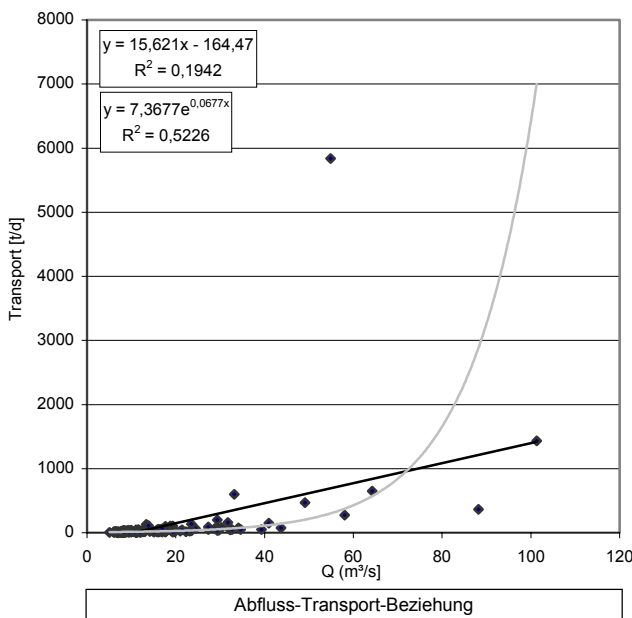
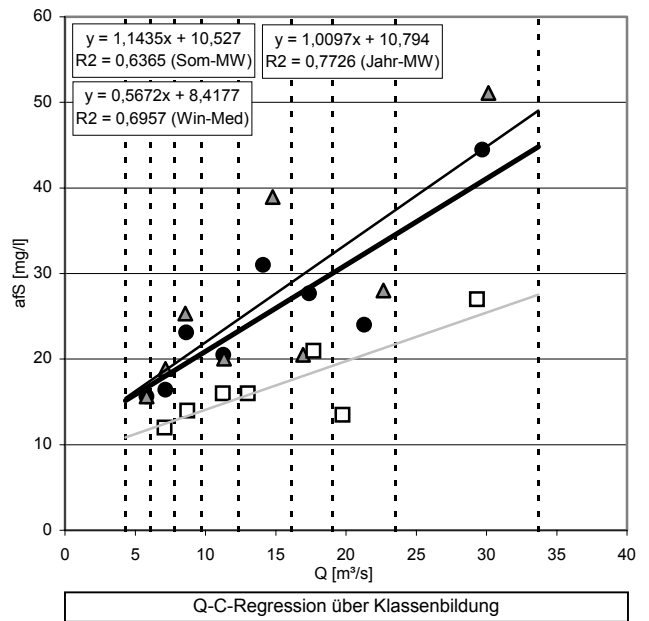
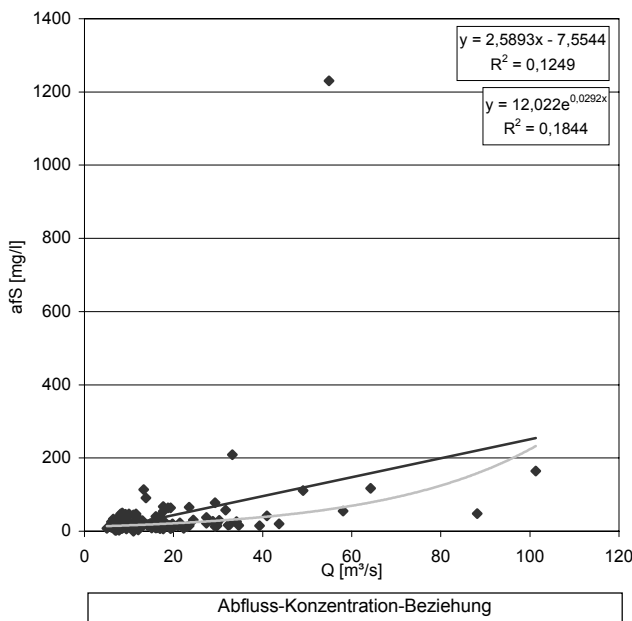
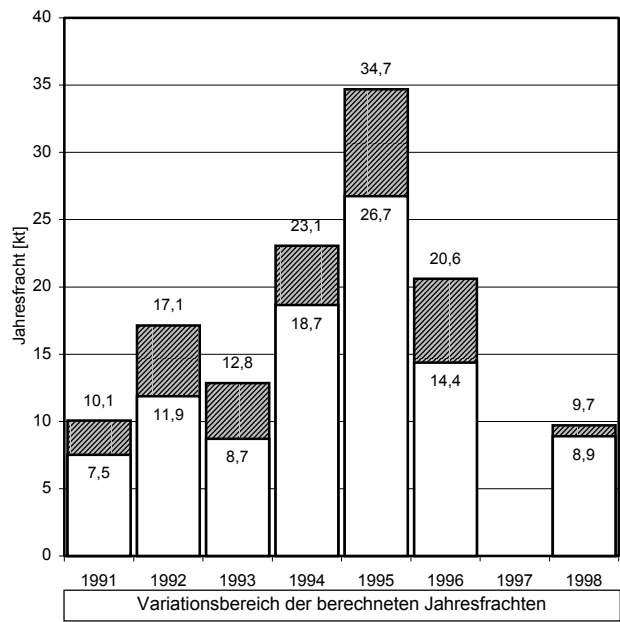
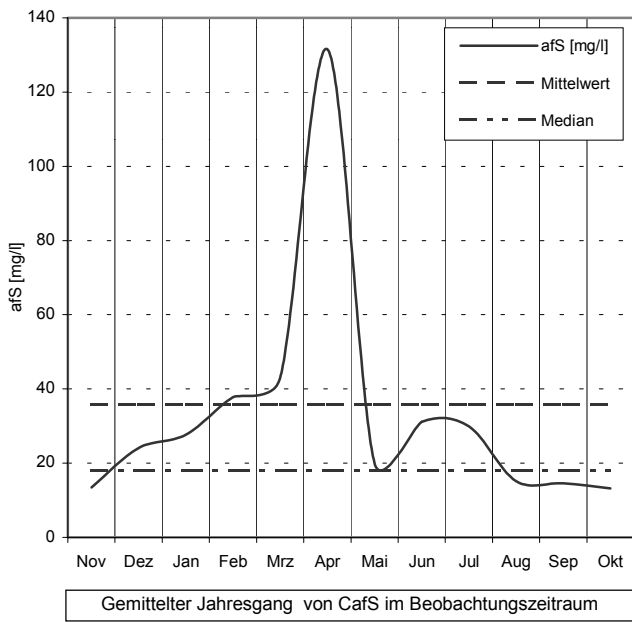
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
13,5	24,1	27,7	37,7	42,8	131,6	20,1	31,2	30,0	15,2	14,6	13,2

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	35,76	18,00	0,10 10.10.94	1230,0 13.04.94
Schwebstofftagesfracht [t/d]	96,19	19,55	0,10 10.10.94	5835,6 13.04.94

Weisse Elster

Grosszschocher



Messstelle	: KROSSEN	Nr.	: 2602000002
Gewässer	: Weisse Elster	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: 93,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	16 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 1 mehrfach	73,00 05.02.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Nachweisgrenze 1 mg/l unterschritten.

Weisse Elster

Krossen

Messstelle	: GERA-LANGENBERG	Nr.	: 2602000003
Gewässer	: Weisse Elster	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: 116,0
		Hochwert	: 5643875
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4501350
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	21 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 1 mehrfach	93,00 25.01.99
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	k.A.*	k.A.*	< 0,21 17.09.99	135,42 05.02.99

* Nachweisgrenze 1 mg/l unterschritten.

Weisse Elster

Gera-Langenberg

Messstelle	: WÜNSCHENDORF	Nr.	: 2602000004
Gewässer	: Weisse Elster	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: 129,5
		Hochwert	: 5628500
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4506850
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	16 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 1 mehrfach	140,00 05.02.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Nachweisgrenze 1 mg/l unterschritten.

Weisse Elster

Wünschendorf

Messstelle	: GREIZ uh	Nr.	: 2602000005
Gewässer	: Weisse Elster	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: 169,0
		Hochwert	: 5616750
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4513000
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	16 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 1 mehrfach	73,00 05.02.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Nachweisgrenze 1 mg/l unterschritten.

Messstelle	: GREIZ oh	Nr.	: 2602000006
Gewässer	: Weisse Elster	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: 172,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	16 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 1 mehrfach	54,00 05.02.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Nachweisgrenze 1 mg/l unterschritten.

Messstelle	: LOCHBAUERNMÜHLE uh	Nr.	: 2602000009
Gewässer	: Weisse Elster	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: 180,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Plauen		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/95 – 12/97	12 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1995			22,6	18,0	26,5				
1996			19,8	27,3	9,4				
1997			16,9	21,5	12,3				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

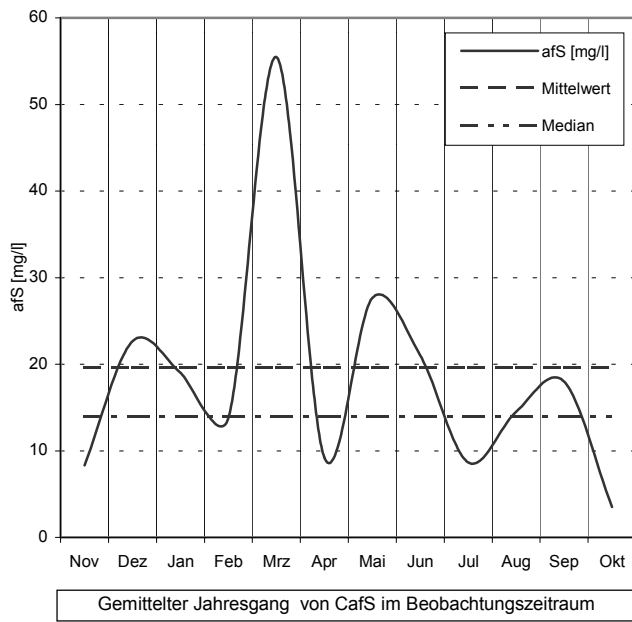
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
8,3	22,7	19,0	13,8	55,5	9,3	27,7	21,0	8,7	14,5	18,0	3,5

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	19,59	14,00	1,00 06.10.97	86,00 25.03.96
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Weisse Elster

Lochbauernmühle uh



Messstelle	: PLAUEN uh	Nr.	: 2602000010
Gewässer	: Weisse Elster	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: 188,5
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Plauen		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/98 – 12/99	12 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1998			14,4	6,8	18,7				
1999			17,8	30,4	8,7				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

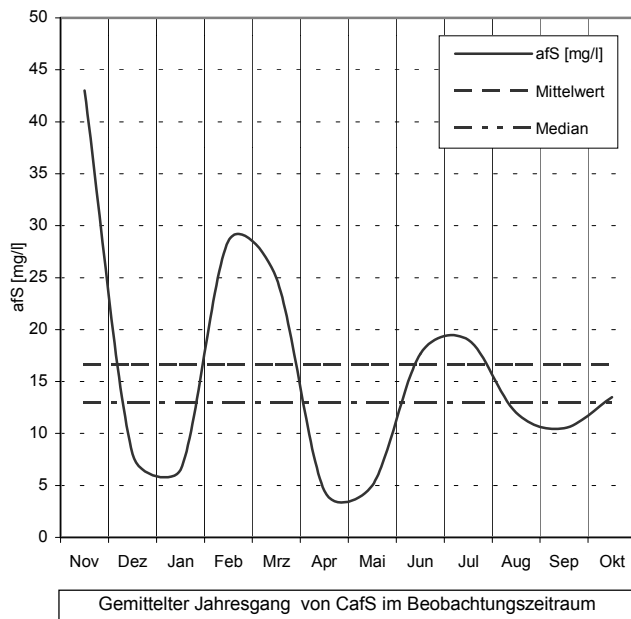
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
43,0	8,0	6,5	28,5	25,0	4,5	5,0	17,7	19,0	12,0	10,5	13,5

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	16,60	13,00	2,00 23.03.98	50,00 12.11.98
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Weisse Elster

Plauen uh



Messstelle	: BAD ELSTER	Nr.	: 2602000016
Gewässer	: Weisse Elster	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: 224,5
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Plauen		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/95 – 12/99	14 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1995			16,4	19,4	13,9				
1996			13,1	13,4	12,9				
1997			25,8	34,3	17,3				
1998			13,2	12,9	13,6				
1999			9,3	12,3	5,8				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

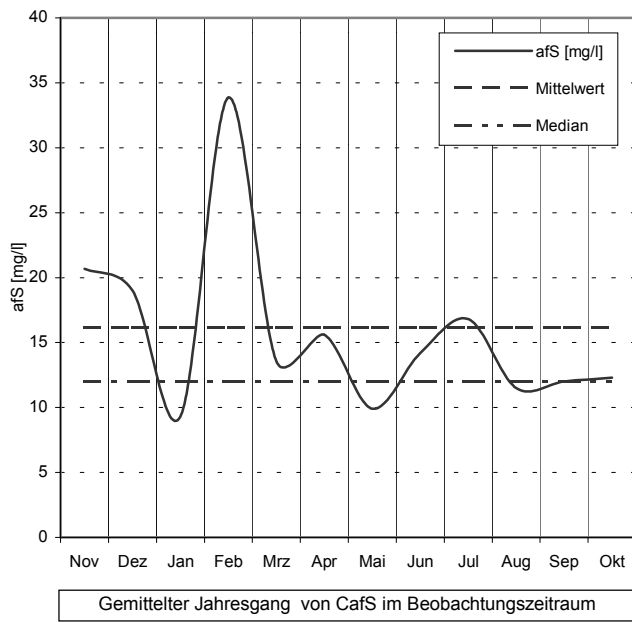
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
20,7	19,0	9,3	33,8	13,6	15,6	9,9	14,2	16,8	11,5	12,0	12,3

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	16,16	12,00	0,50 12.10.95	146,00 12.02.97
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Weisse Elster

Bad Elster



Messstelle	: MARKKLEEBERG	Nr.	: 2602010004
Gewässer	: Pleisse	A _{EO}	: 1300 km ²
Ordnung	: 3 (Weisse Elster, Saale, Elbe)	Fluss-km	: 6,0
		Hochwert	: 5682050
Bezugspegel	: Böhlen	Rechtswert	: 4526690
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Leipzig		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/90 – 10/00	10 – 22 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1990	4,9	70	41,8	56,8	30,5				
1991	4,0	56	27,6	37,4	17,8	2,7	3,7	2,6	1-5
1992	4,2	59	35,7	37,0	34,8				
1993	2,8	40	30,3	30,4	30,1				
1994	7,2	101	22,7	27,4	18,0				
1995	7,9	112	100,1	54,4	176,3	8,8	17,3	10,1	4,5b
1996	7,7	109	45,2	82,1	20,0	13,6	20,0	22,0	2,4
1997	6,3	89	18,9	18,1	22,8	3,0	4,0	2,8	1-4
1998	4,3	61	56,3	96,3	22,0	3,2	3,6	2,6	5
1999	6,8	96	40,3	62,7	13,4				
2000	5,6	78	13,5	16,0	11,2	3,2	4,7	3,0	4,5a

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

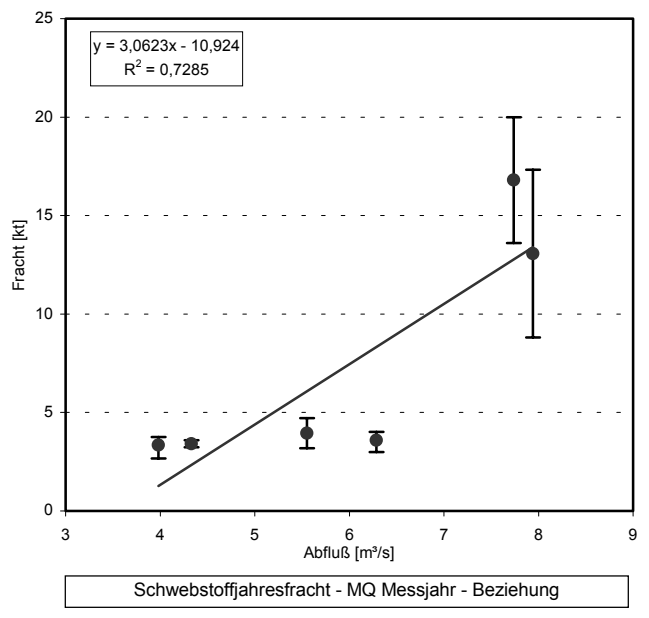
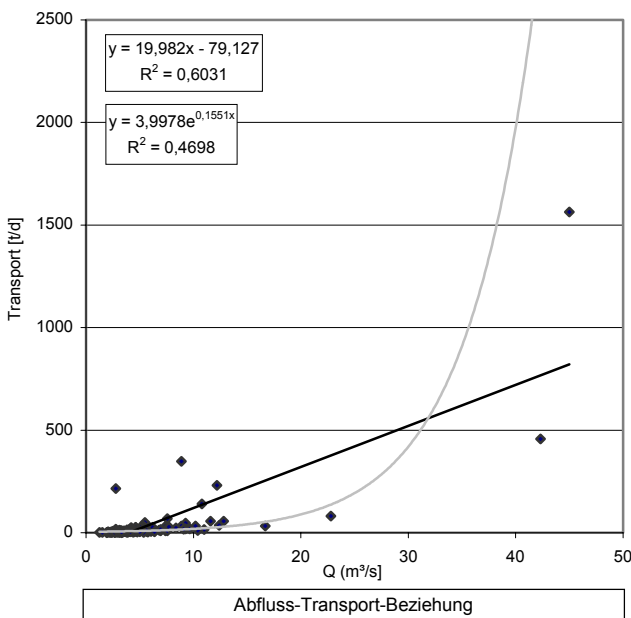
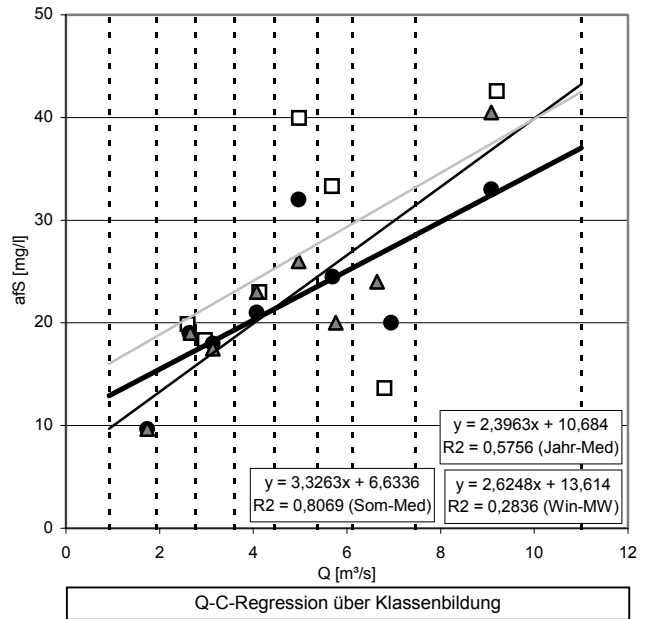
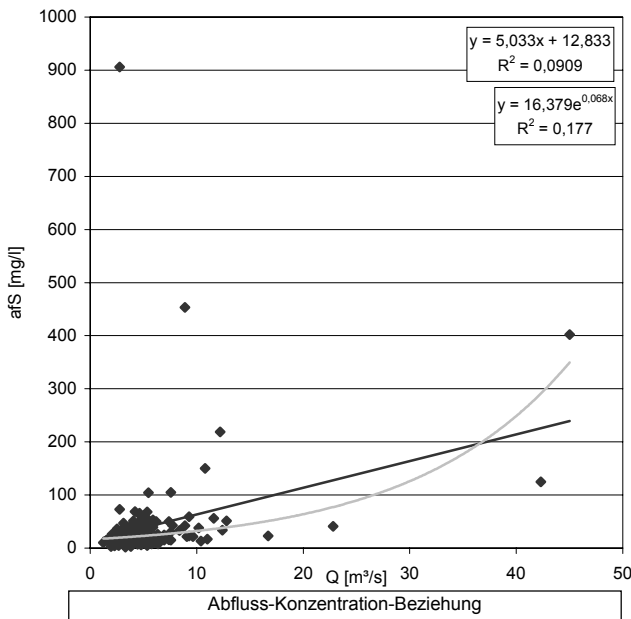
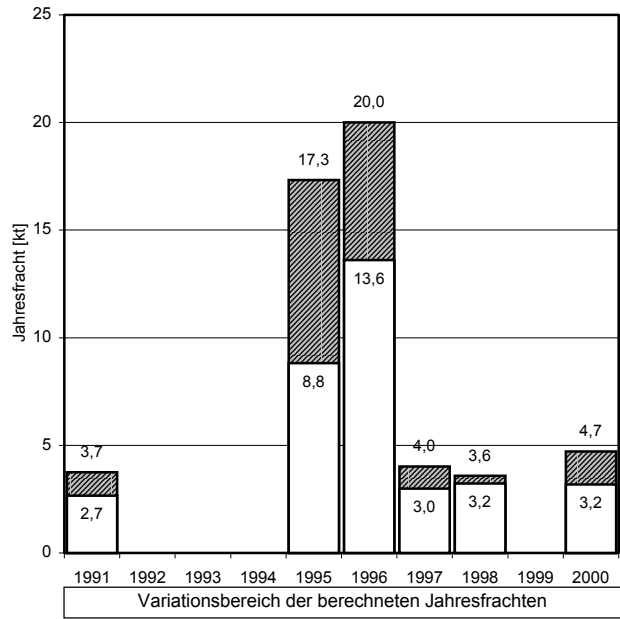
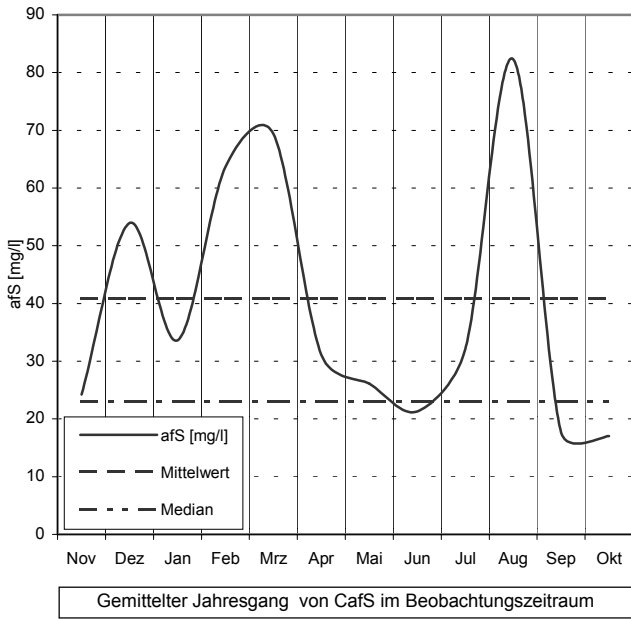
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
24,2	53,9	33,6	63,6	69,4	31,1	26,1	21,3	32,1	82,4	17,7	17,0

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	40,82	23,00	2,00 08.06.00	906,00 21.08.95
Schwebstofftagesfracht [t/d]	36,91	9,06	0,55 27.09.93	1563,0 19.02.96

Pleisse

Markkleeberg



Messstelle	: WINDISCHLEUBA	Nr.	: 2602010001
Gewässer	: Pleisse	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 3 (Weisse Elster, Saale, Elbe)	Fluss-km	: 40,0
		Hochwert	: 5656360
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4532820
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	16 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999			10,6	14,7	7,4				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

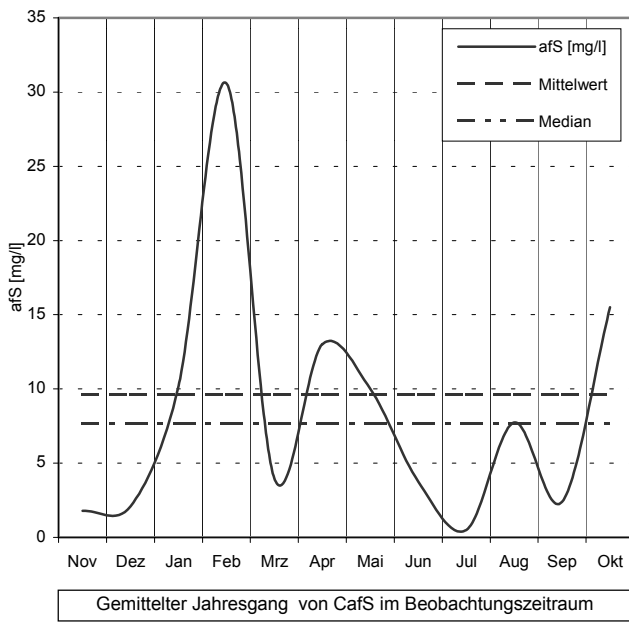
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
1,8	2,1	10,2	30,6	4,0	13,0	10,0	3,8	0,5	7,8	2,4	15,5

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	9,63	7,70	0,50 04.06.99	52,00 05.02.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Pleisse

Windischleuba



Messstelle	: RAUDA-MÜNDUNG	Nr.	: 2602010101
Gewässer	: Rauda	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 4 (Pleisse, Weisse Elster, Saale, Elbe)	Fluss-km	: 0,0
		Hochwert	: 5648300
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4498800
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	17 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999			40,9	11,9	66,7				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

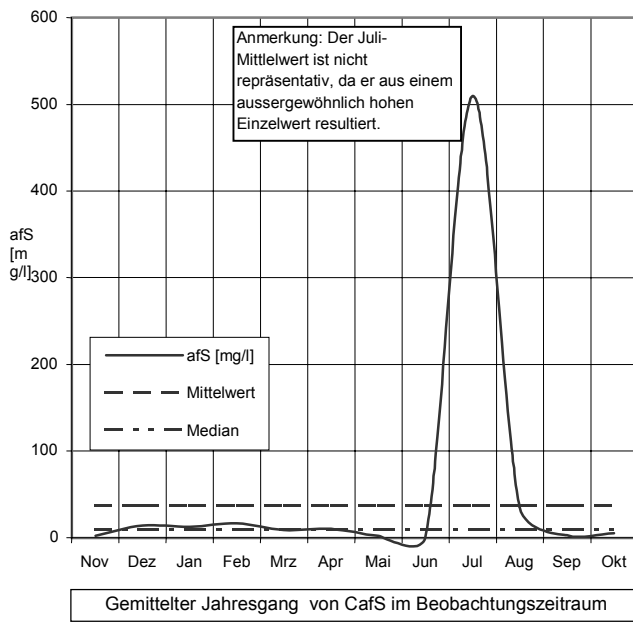
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
2,2	14,0	12,4	16,8	8,9	10,0	2,4	1,8	510,0	35,5	2,6	5,3

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	37,43	9,60	0,50 04.06.99	510,00 16.07.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Rauda

Rauda-Mündung



Messstelle	: WEIDA-MÜNDUNG	Nr.	: 2602010201
Gewässer	: Weida	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 4 (Pleisse, Weisse Elster, Saale, Elbe)	Fluss-km	: 0,0
		Hochwert	: 5628800
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4506375
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	17 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999			11,8	18,5	5,8				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

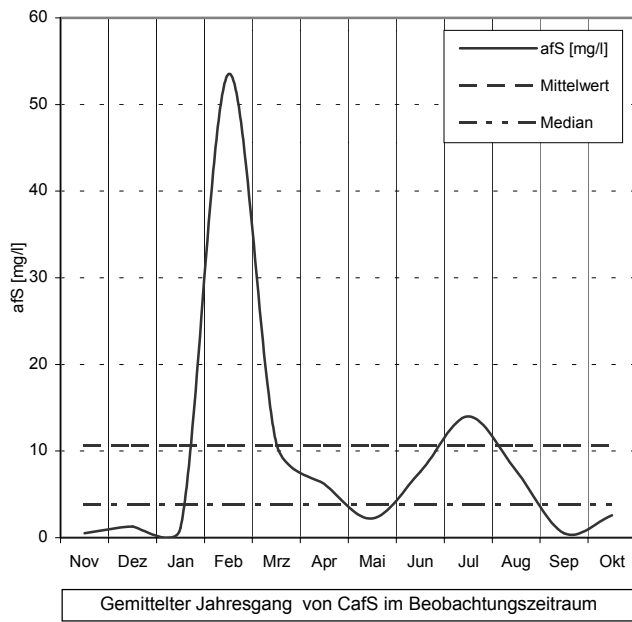
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
0,5	1,3	1,2	53,5	10,9	6,2	2,2	7,6	14,0	7,8	0,5	2,6

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	10,66	3,80	0,50 25.01.99	94,00 05.02.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Rauda

Rauda-Mündung



Messstelle	: FREYBURG	Nr.	: 2603000001
Gewässer	: Unstrut	A _{EO}	: 6218 km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: 5,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Laucha	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Halle		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/92 – 12/99	28 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992			13,4	14,8	12,4				
1993			31,4	50,8	13,6	27,94	29,98		
1994			19,5	25,4	13,5	30,61	40,59		
1995			21,7	32,0	12,7	k.A.	k.A.		
1996			37,0	54,8	27,5	k.A.	k.A.		
1997			23,8	23,8	23,7	22,14	28,96		
1998			25,3	26,1	24,6	18,24	27,22		
1999			29,5	41,9	18,0	36,64	48,06		

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

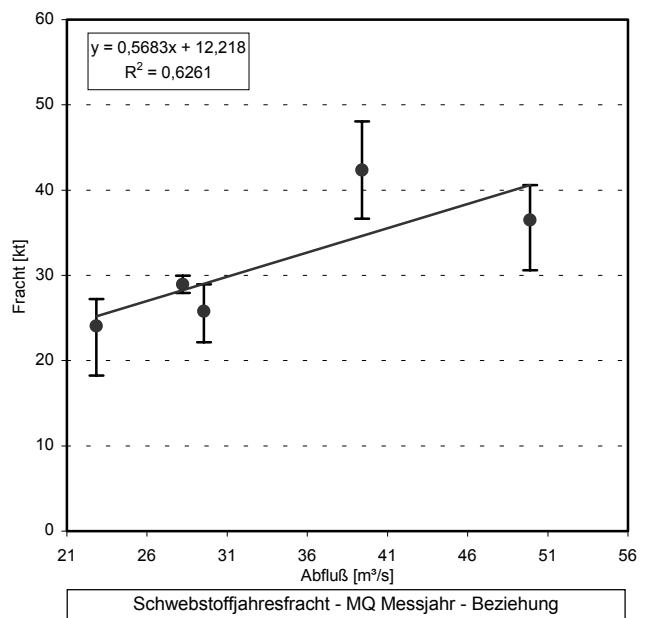
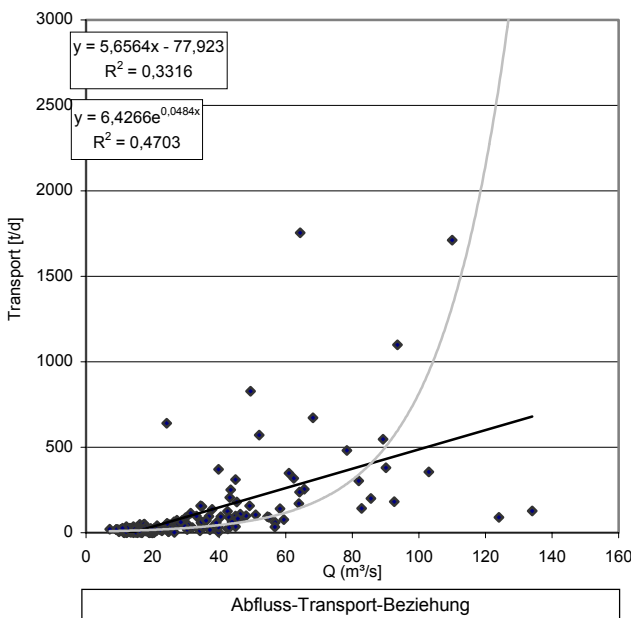
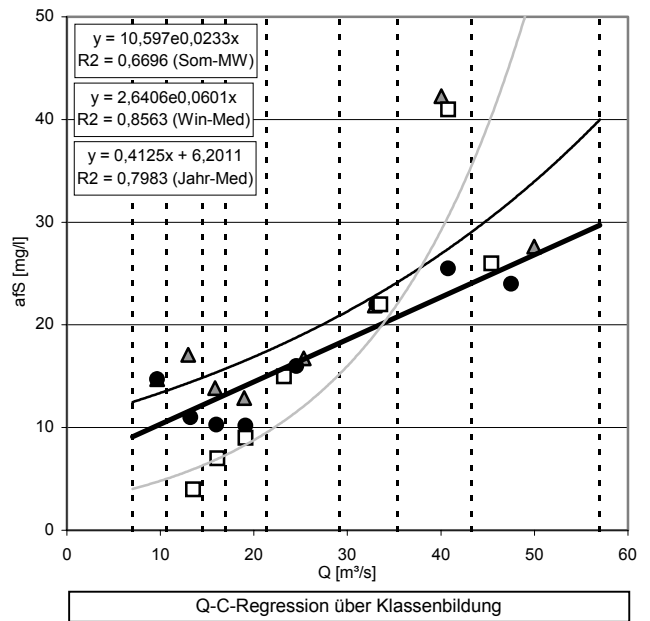
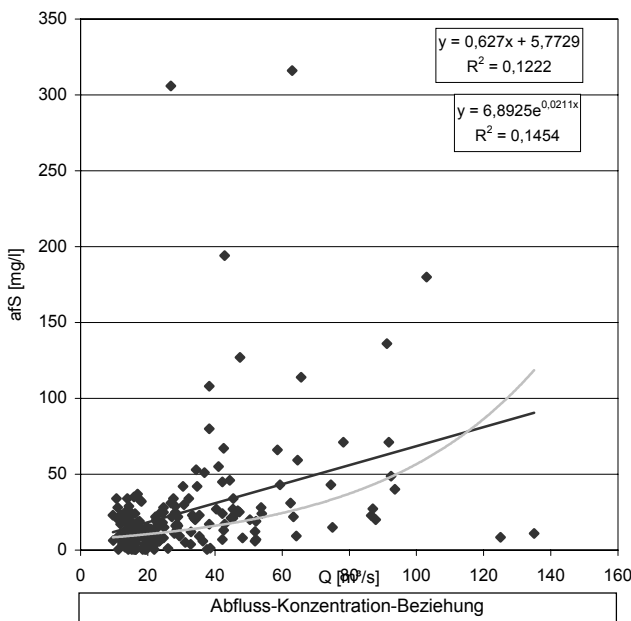
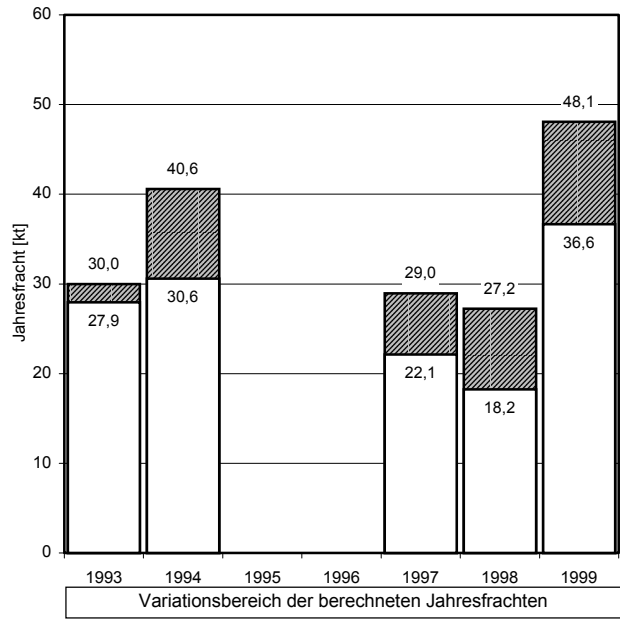
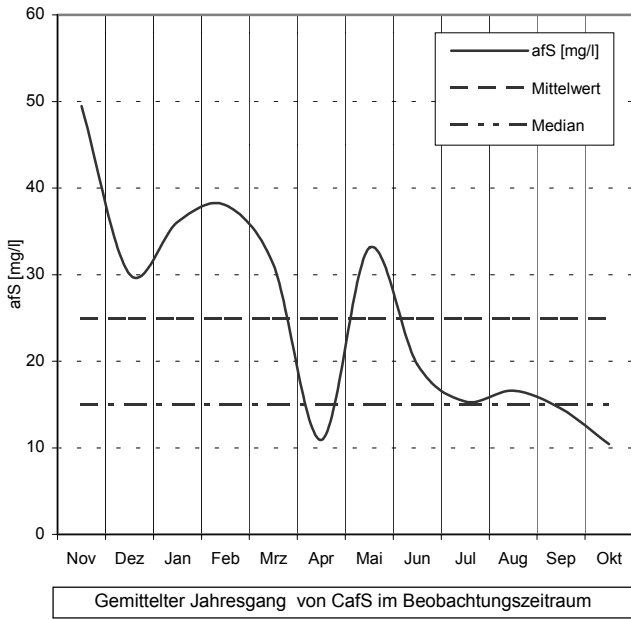
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
49,5	30,1	36,1	38,0	31,2	10,9	33,1	19,6	15,3	16,6	14,5	10,4

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	24,91	15,00	0,50 14.10.92	316,00 25.11.92
Schwebstofftagesfracht [t/d]	93,70	25,04	0,49 14.10.92	1755,5 25.11.92

Unstrut

Freyburg



Messstelle	: OLDISLEBEN	Nr.	: 2603000002
Gewässer	: Unstrut	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: 76,6
		Hochwert	: 5686020
Bezugspegel	: Oldisleben	Rechtswert	: 4443100
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	10 x /Jahr*	DIN 38409 H2 - 2

* < 12 Messwerte pro Jahr, daher wird hier trotz vorhandenen Bezugspegels keine Fracht bestimmt

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999			k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]			<10 08.09.99	95,00 08.03.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]			<4,41 08.09.99	648,43 08.03.99

* Schwellenwerte in Messreihe < 10 mg/l

Unstrut

Oldisleben

Messstelle	: STRAUSSFURT	Nr.	: 2603000003
Gewässer	: Unstrut	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: 108,0
		Hochwert	: 5669080
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4429120
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	20 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999			k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]			< 20	
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Gesamte Messreihe Schwellenwerte < 20 mg/l

Unstrut

Straussfurt

Messstelle	: BOLLSTEDT	Nr.	: 2603000005
Gewässer	: Unstrut	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: 147
		Hochwert	: 5674700
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4397300
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	10 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999			k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]			< 10	344 8.3.1999
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Messreihe mit Schwellenwerten < 10 mg/l.

Unstrut

Bollstedt

Messstelle	: KALBSRIETH	Nr.	: 2603010001
Gewässer	: Helme	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 3 (Unstrut, Saale, Elbe)	Fluss-km	: 0,7
		Hochwert	: 5690480
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4454350
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	3 – 10 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999			k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]			< 10 mehrfach	69,00 07.06.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Schwellenwerte < 10 mg/l in Messreihe

Helme

Kalbsrieth

Messstelle	: HACHELBICH	Nr.	: 2603020001
Gewässer	: Wipper	A _{EO}	: 524 km ²
Ordnung	: 3 (Unstrut, Saale, Elbe)	Fluss-km	: 33,0
		Hochwert	: 5690810
Bezugspegel	: Hachelbich	Rechtswert	: 4428510
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	11/98 – 10/99	26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999	4,6	145	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 10 mehrfach	102,00 01.03.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]	k.A.*	k.A.*	0,57 25.10.99	86,01 01.03.99

* Schwellenwerte < 10 mg/l in Messreihe

Wipper

Hachelbich

Messstelle	: WASSERTHALEBEN	Nr.	: 2603030001
Gewässer	: Helbe	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 3 (Unstrut, Saale, Elbe)	Fluss-km	: 21,0
		Hochwert	: 5680760
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4422730
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	12 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999			k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 10 mehrfach	28 08.03.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Schwellenwerte < 10 mg/l in Messreihe

Helbe

Wasserthaleben

Messstelle	: GERA-MÜNDUNG	Nr.	: 2603040001
Gewässer	: Gera	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 3 (Unstrut, Saale, Elbe)	Fluss-km	: 0,5
		Hochwert	: 5665960
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4425200
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	11 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			CMW [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 20 Alle Mess- werte	k.A.* k.A.*
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Schwellenwerte < 20 mg/l in Messreihe

Gera

Gera-Mündung

Messstelle	: MÖBISBURG	Nr.	: 2603040002
Gewässer	: Gera	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 3 (Unstrut, Saale, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 5643890
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4428910
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	11 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999			k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 20 Alle Mess- werte	k.A.* k.A.*
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Schwellenwerte < 20 mg/l in Messreihe.

Gera

Möbisburg

Messstelle	: MARIANTHAL	Nr.	: 2603040003
Gewässer	: Gera	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 3 (Unstrut, Saale, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 5643340
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4427290
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	11 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 20 Alle Mess- werte	k.A.*
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Schwellenwerte < 20 mg/l in Messreihe.

Gera

Marienthal

Messstelle	: APFELSTÄDT-MÜNDUNG	Nr.	: 2603040101
Gewässer	: Apfelstädt	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 3 (Gera, Unstrut, Saale, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 5643360
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4427220
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	12 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 20 Alle Mess- werte	k.A.*
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Schwellenwerte < 20 mg/l in Messreihe.

Apfelstädt

Apfelstädt-Mündung

Messstelle	: EISCHLEBEN	Nr.	: 2603040201
Gewässer	: Wipfra	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 3 (Gera, Unstrut, Saale, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 5639650
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4428700
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	11 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 20 Alle Mess- werte	k.A.*
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Schwellenwerte < 20 mg/l in Messreihe.

Wipfra

Eischleben

Messstelle	: NIEDERTREBRA	Nr.	: 2604000001
Gewässer	: <i>Ilm</i>	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 565972
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 447062
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	20 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 20 Alle Mess- werte	k.A.*
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Schwellenwerte < 20 mg/l in Messreihe.

Ilm

Niedertrebra

Messstelle	: MELLINGEN	Nr.	: 2604000002
Gewässer	: <i>Ilm</i>	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 564514
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 445755
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	12 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 20 Alle Mess- werte	k.A.*
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Schwellenwerte < 20 mg/l in Messreihe.

Ilm

Mellingen

Messstelle	: KROMSDORF	Nr.	: 2604000003
Gewässer	: Ilm	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 565202
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 445599
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	11 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 20 Alle Mess- werte	k.A.*
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Schwellenreihe < 20 mg/l in Messreihe.

Ilm

Kromsdorf

Messstelle	: STADTILM uh	Nr.	: 2604000004
Gewässer	: Ilm	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 562838
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 443882
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	11 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 20 Alle Mess- werte	k.A.*
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Schwellenwerte < 20 mg/l in Messreihe.

Ilm

Stadtilm uh

Messstelle	: ORLA-MÜNDUNG	Nr.	: 2605000001
Gewässer	: Orla	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 5626150
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4467775
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	15 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999			k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 1 mehrfach	130,00 22.02.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Unterschreitung der Nachweisgrenze von 1 mg/l in Messreihe.

Orla

Orla-Mündung

Messstelle	: SCHWARZA-MÜNDUNG	Nr.	: 2606000001
Gewässer	: Schwarza	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 5617740
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4451130
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: SUA Suhl		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	16 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 1 mehrfach	28,00 26.01.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Unterschreitung der Nachweisgrenze von 1 mg/l in Messreihe.

Schwarza

Schwarza-Mündung

Messstelle	: LOQUITZ-MÜNDUNG	Nr.	: 2607000001
Gewässer	: Loquitz	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 560870
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 446010
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	1 - 15 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 1 mehrfach	21,00 26.01.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Unterschreitung der Nachweisgrenze von 1 mg/l in Messreihe.

Loquitz

Loquitz-Mündung

Messstelle	: SELBITZ-MÜNDUNG	Nr.	: 2608000001
Gewässer	: Selbitz	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 5585100
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4478840
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: TLU Jena		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/99 – 12/99	14 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1999	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	< 1 mehrfach	130,00 11.06.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* Unterschreitung der Nachweisgrenze von 1 mg/l in Messreihe.

Selbitz

Selbitz-Mündung

Messstelle	: NEUGATTERSLEBEN	Nr.	: 2609000001
Gewässer	: Bode	A _{EO}	: 3297 km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: 7,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Stassfurt	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,069	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 12/00	26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989			20,8	30,6	13,6				
1990	11,2	80	20,7	22,1	19,4	7,3	9,0	2,5	1-4
1991	9,5	68	46,0	59,9	32,0	13,0	13,8	4,9	1,2
1992	8,4	60	26,9	30,0	24,5	7,1	7,9	2,3	1-4
1993	12,9	92	39,3	58,3	20,2	15,7	18,0	5,9	1,2,5b
1994	26,3	189	28,9	39,6	18,2	23,9	29,5	8,3	1-4
1995	19,1	137	22,0	39,7	7,3	21,1	21,9	6,6	2-4
1996	9,6	69	15,6	23,9	6,8	5,5	6,2	1,8	4,5b
1997	14,2	102	20,8	30,7	11,8	11,0	15,2	4,9	2,4
1998	12,6	91	28,8	41,6	15,9	11,0	17,8	5,4	2,4
1999	16,8	121	16,0	25,7	7,1	11,5	12,6	3,6	2-4
2000	12,7	91	19,4	31,6	5,9	11,1	12,2	3,6	2-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

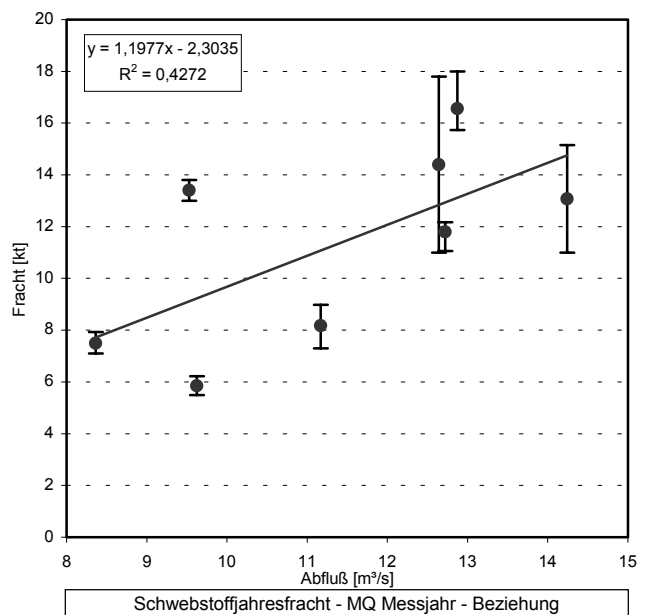
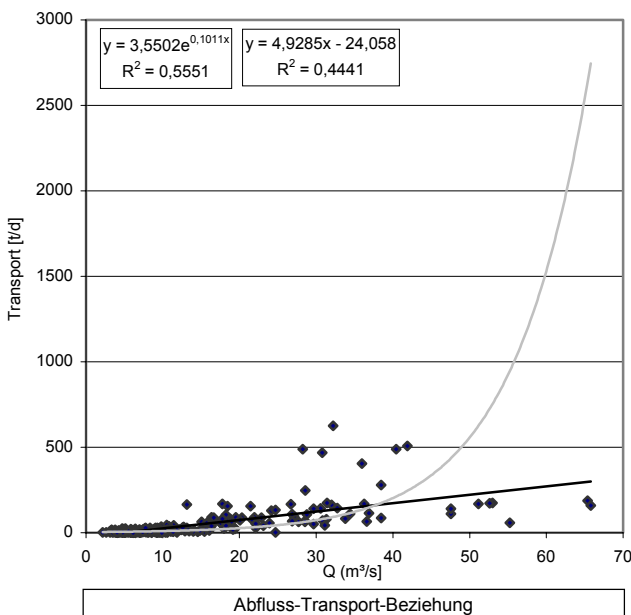
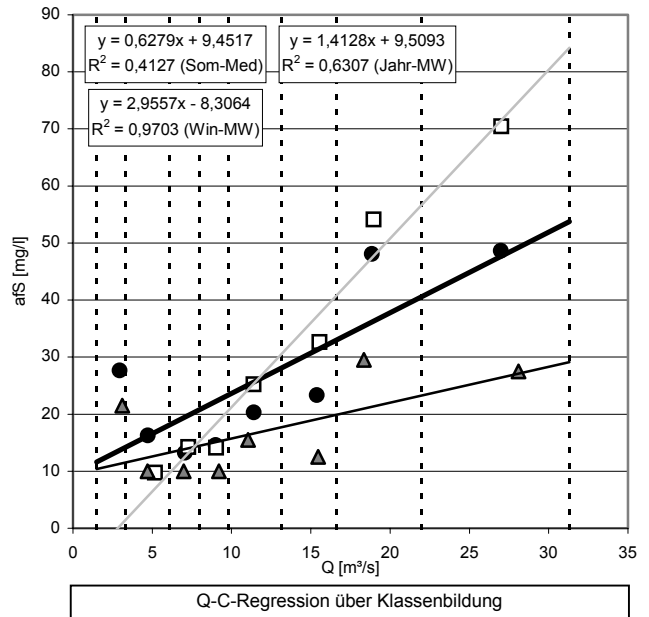
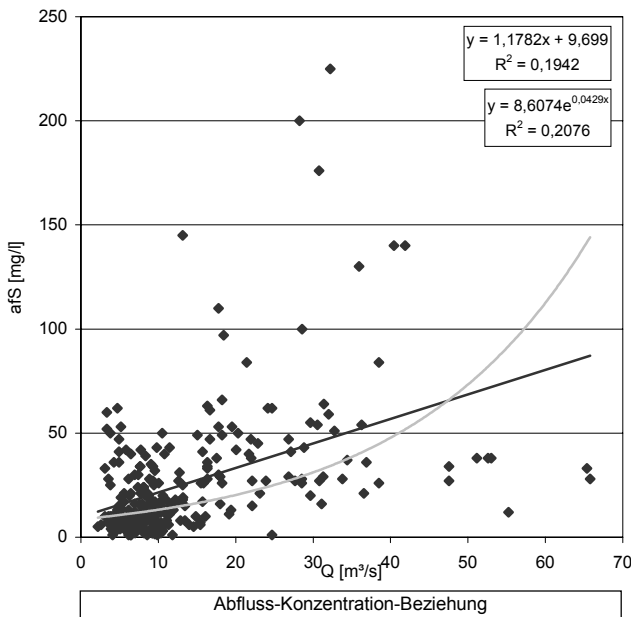
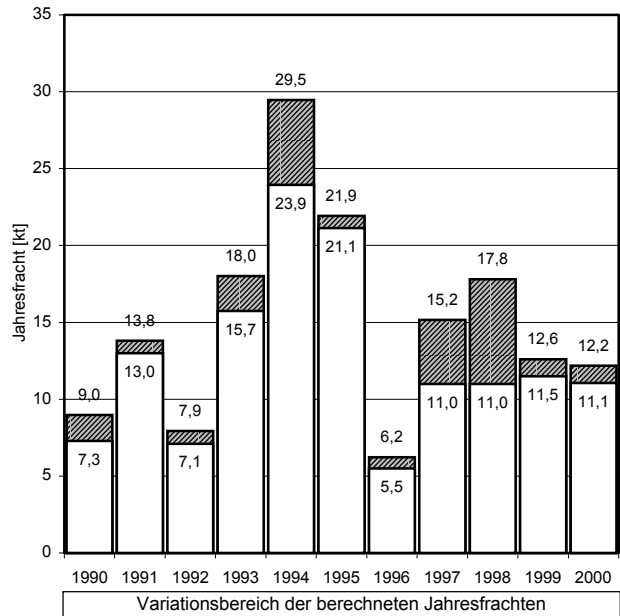
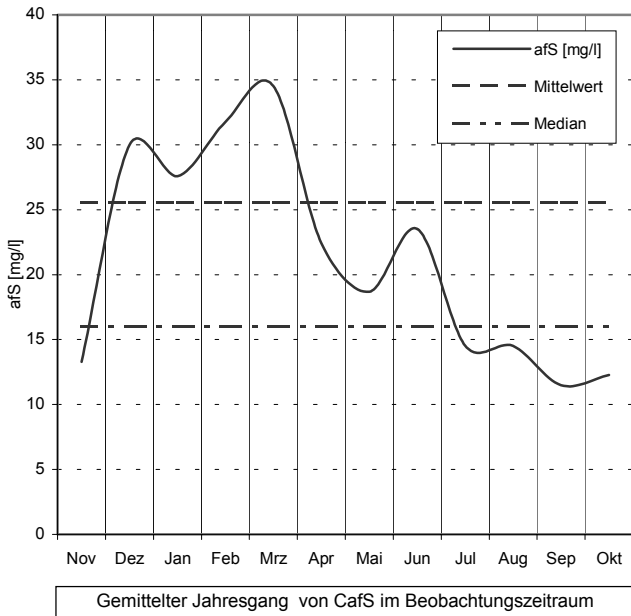
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
13,3	30,0	27,6	31,7	34,5	22,4	18,7	23,5	14,5	14,5	11,5	12,3

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	25,54	16,00	1,00 25.09.00	225,00 13.01.93
Schwebstofftagesfracht [t/d]	42,71	13,40	0,35 25.09.00	626,17 13.01.93

Bode

Neugattersleben



Messstelle	: STASSFURT	Nr.	: 2609000002
Gewässer	: Bode	A _{EO}	: 3044 km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: 16,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Stassfurt	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/91 – 12/00	26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1991	8,9	68	35,5	53,6	22,3				
1992	7,8	60	20,0	20,0	19,9	4,5	5,2	1,6	1-4
1993	12,0	92	36,7	58,1	17,0	11,5	14,0	5,7	1,2,5b
1994	24,6	189	26,0	36,0	16,1	20,2	26,5	7,8	1-4
1995	17,9	137	20,0	34,7	7,8	16,8	19,1	6,0	2-4
1996	9,0	69	14,2	18,6	9,5	4,5	5,1	1,6	4,5b
1997	13,3	102	19,8	22,1	17,5	7,0	13,1	4,3	2,4
1998	11,8	91	19,5	24,2	14,8	6,0	10,6	3,9	2,4
1999	15,7	121	13,3	21,3	5,8	9,6	10,2	3,2	2-4
2000	11,9	91	16,6	22,6	8,0	8,2	9,5	3,0	2-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

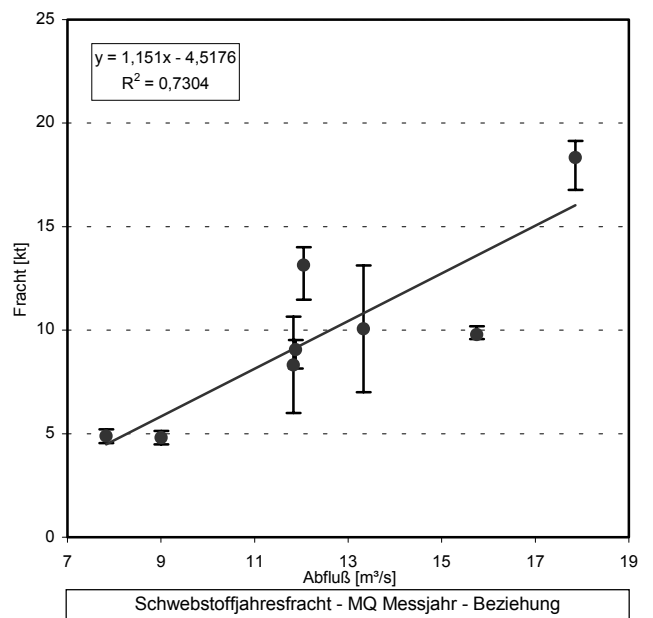
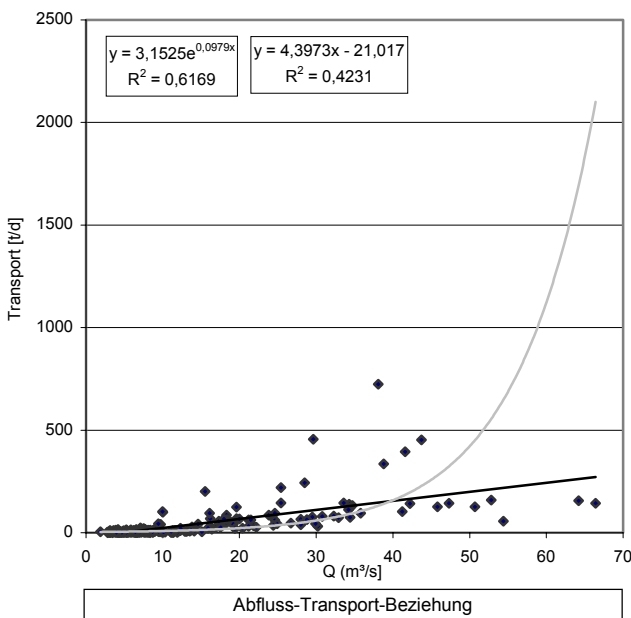
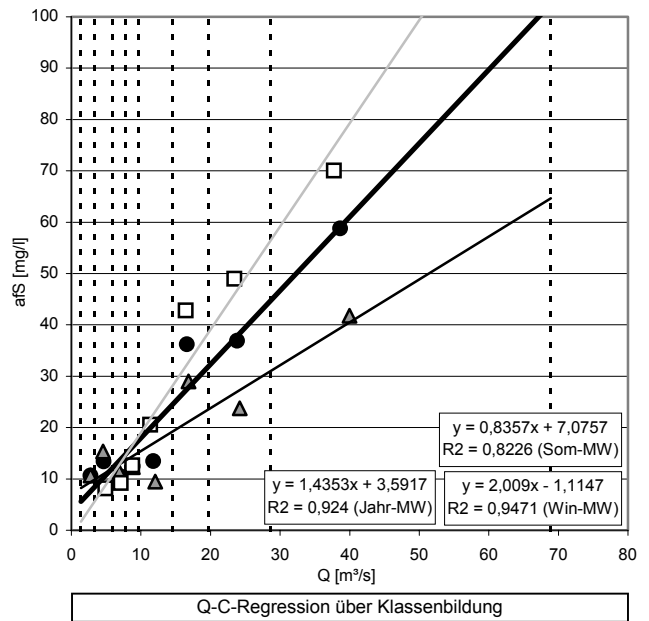
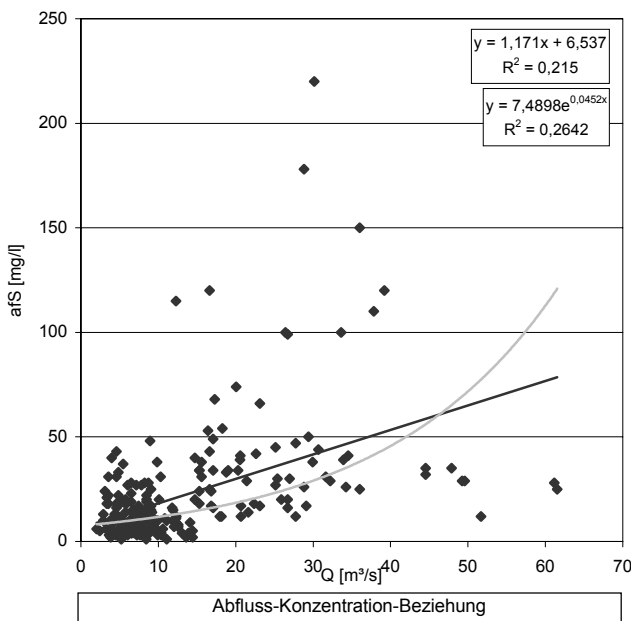
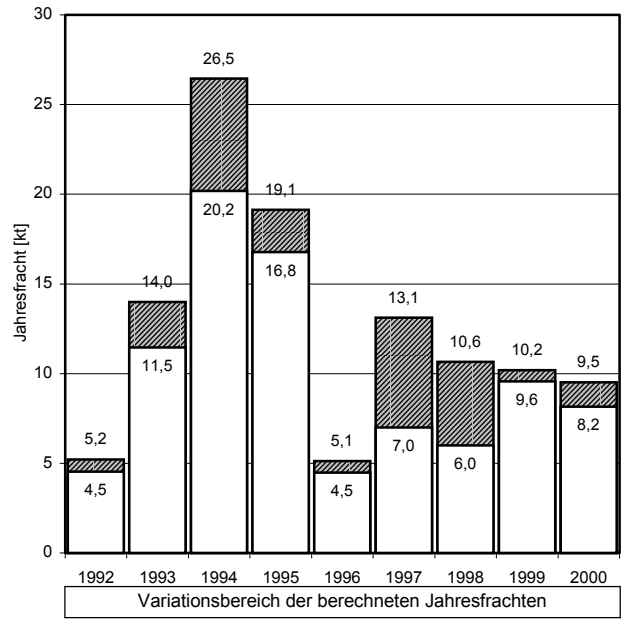
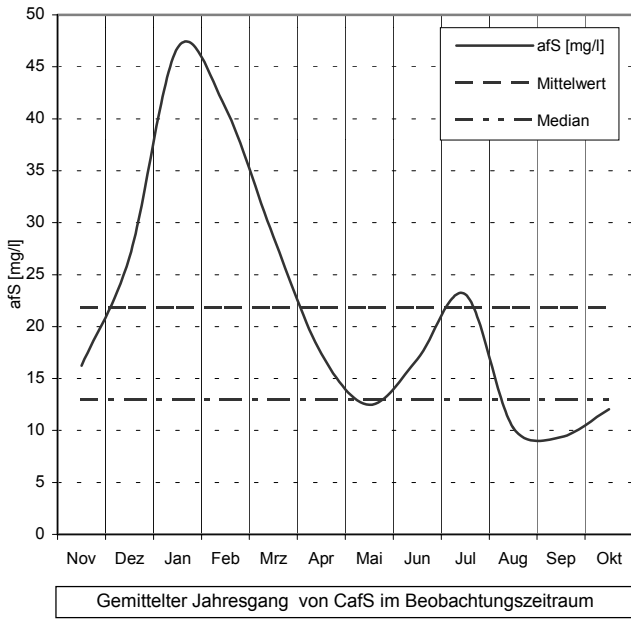
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
16,3	26,7	46,8	41,1	28,7	17,4	12,5	16,9	23,1	10,3	9,4	12,1

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	21,83	13,00	1,00 02.01.96	220,00 13.01.93
Schwebstofftagesfracht [t/d]	37,76	8,54	0,60 21.09.99	724,20 13.01.93

Bode

Stassfurt



Messstelle	: HADMERSLEBEN	Nr.	: 2609000003
Gewässer	: Bode	A _{EO}	: 2758 km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: 46,9
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Hadmersleben	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,0	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	03/92 – 12/00	26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1992			18,4	21,0	17,7				
1993			42,1	58,0	26,1	12,0	15,6	7,6	1,2
1994			27,2	43,2	14,9	25,5	28,0	9,6	2-4
1995			19,5	35,1	6,5	16,1	16,9	6,0	2-4
1996			25,0	38,6	10,3	6,3	7,5	2,9	1,2
1997			23,3	23,1	23,5	8,9	11,4	3,9	1-4
1998			22,5	31,4	13,5	7,9	11,8	3,8	1-4
1999			16,6	26,2	7,7	9,7	11,2	3,8	2-4
2000			19,6	29,0	6,1				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

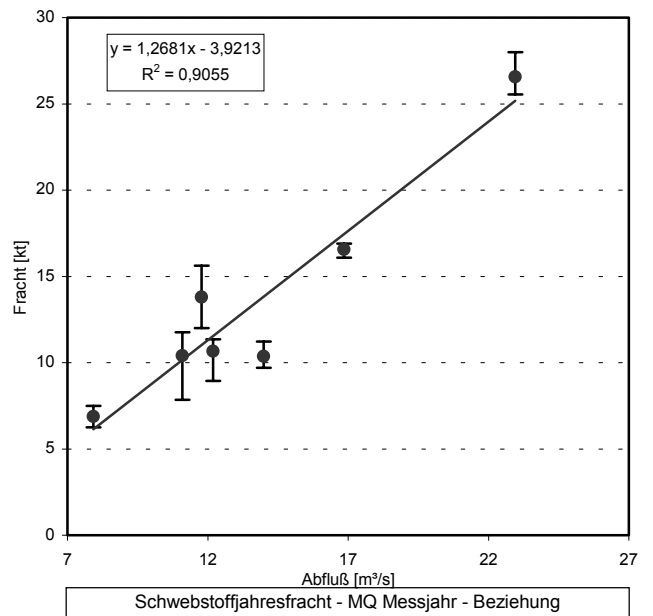
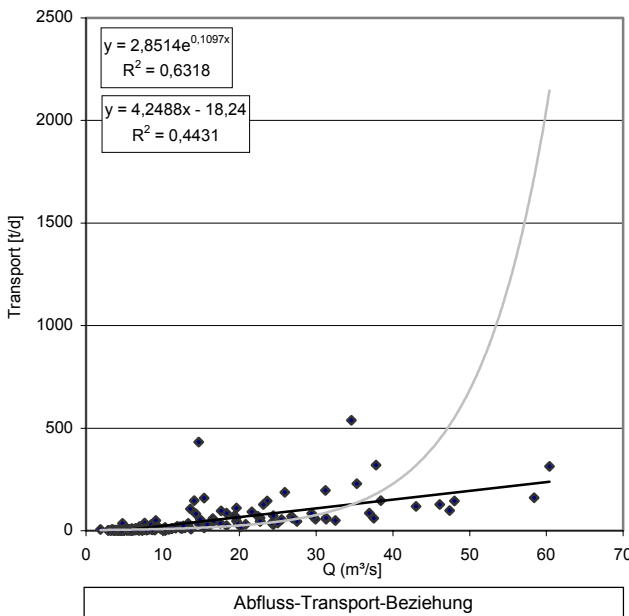
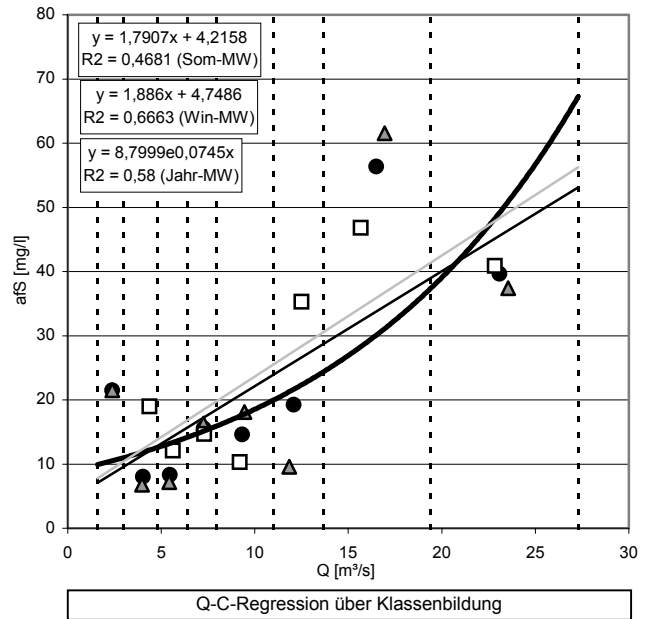
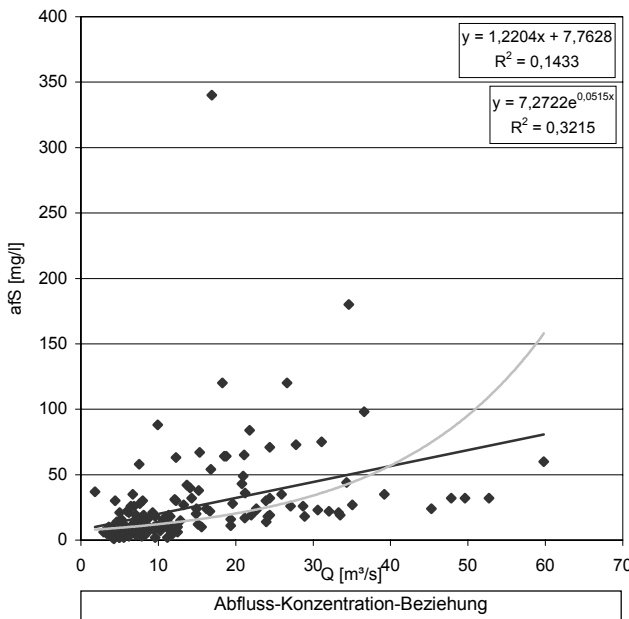
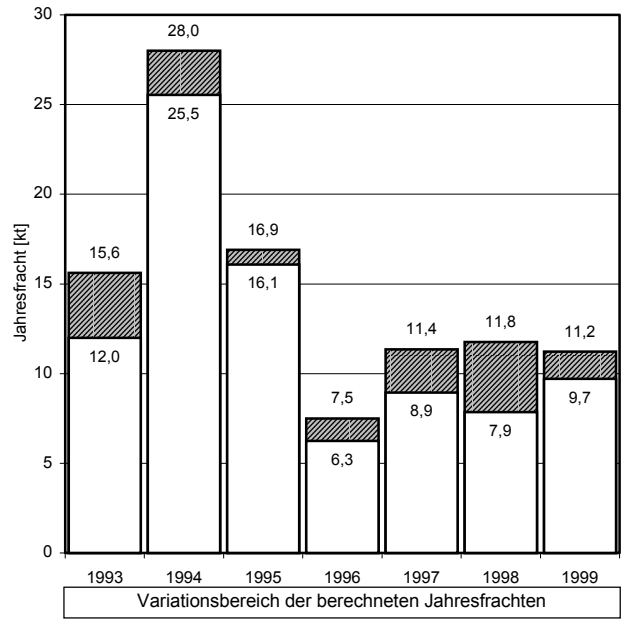
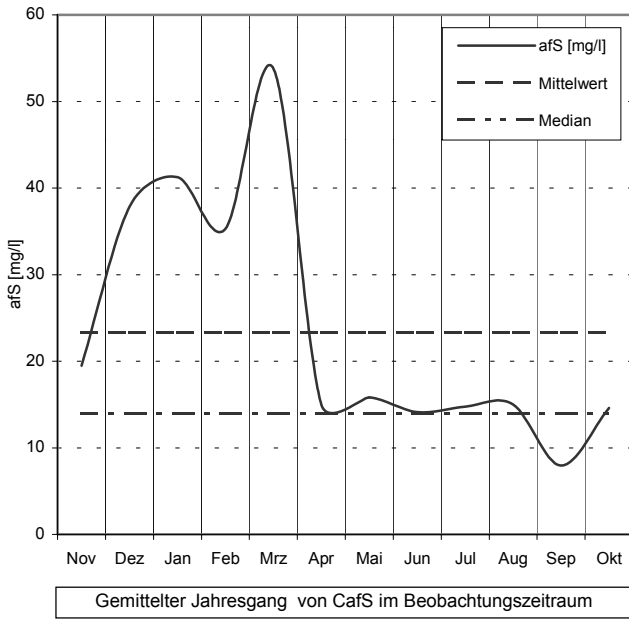
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
19,5	37,9	41,3	35,3	53,8	15,0	15,8	14,1	14,8	15,0	7,9	14,6

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	23,36	14,00	1,00 01.08.96	340,00 25.03.96
Schwebstofftagesfracht [t/d]	37,33	9,22	0,39 01.08.96	538,10 13.01.93

Bode

Hadmersleben



Messstelle	: TRESEBURG	Nr.	: 2609000004
Gewässer	: Bode	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Saale, Elbe)	Fluss-km	: 105
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	03/91 – 12/00	26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1991			7,4	6,0	8,1				
1992				9,6					
1993			7,7	6,5	8,0				
1994			3,4	3,1	3,5				
1995			3,3	4,3	2,4				
1996			2,6	2,0	3,2				
1997			3,0	3,1	3,0				
1998			2,5	2,6	2,5				
1999			1,6	1,5	1,8				
2000			7,5	11,6	1,7				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
3,7	9,9	2,7	2,5	2,5	2,3	2,3	3,0	2,1	2,5	2,9	4,4

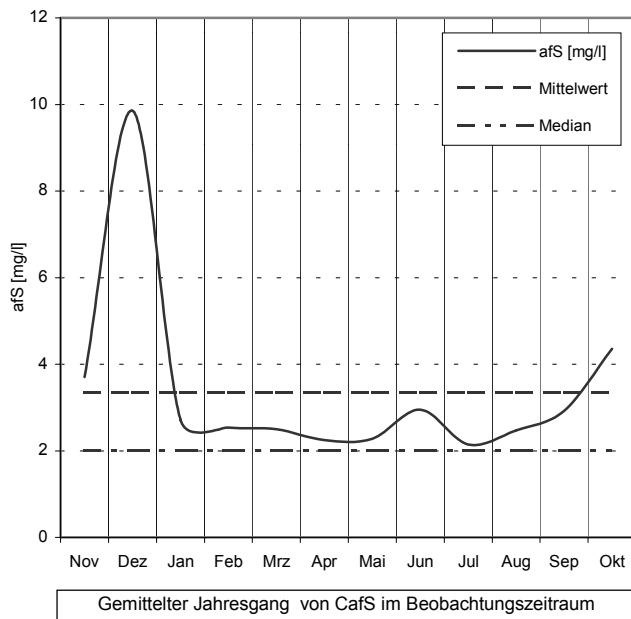
Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	3,35	2,00	1,00 15.07.99	100,00 13.12.99
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	1,37	0,44	0,09 15.07.99	19,56 10.01.94

*Abfluss liegt afS-isochron vor

Bode

Treseburg



Messstelle	: NIENHAGEN	Nr.	: 2609010001
Gewässer	: Holtemme	A _{EO}	: 277,8 km ²
Ordnung	: 3 (Bode, Saale, Elbe)	Fluss-km	: 1,5
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Mahndorf	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,65	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 12/00	26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989			11,8	16,1	9,1				
1990			14,3	18,4	10,2				
1991	1,1	85	21,4	23,1	10,0				
1992	0,9	76	12,2	15,4	5,8				
1993	1,3	107	11,6	11,1	13,0				
1994	2,5	204	27,0	31,5	22,5	2,0	2,5	8,1	1,2
1995	1,7	136	17,1	22,0	12,2	0,9	1,5	4,5	1-4
1996	1,1	86	30,5	23,7	36,8	1,0	1,2	3,9	1,4
1997	1,4	114	78,0	42,6	108,0	2,5	3,0	9,9	1,2
1998	1,4	116	19,3	24,6	14,1	0,7	0,9	2,9	1-4
1999	1,5	119	11,6	11,8	11,5	0,5	0,7	2,2	1-4
2000	1,5	122	12,1	16,7	5,4	0,9	1,2	3,8	2-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

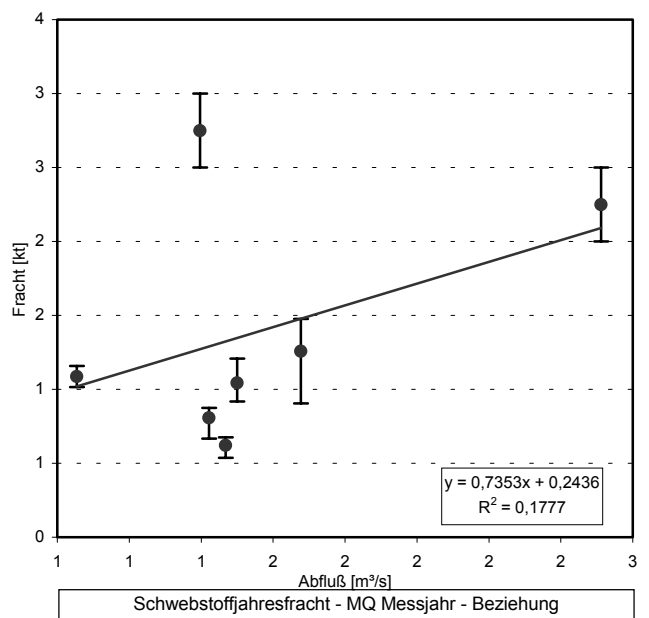
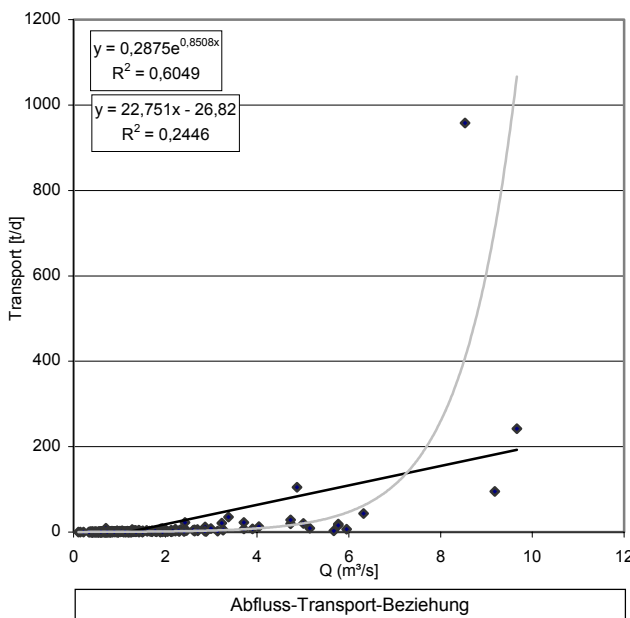
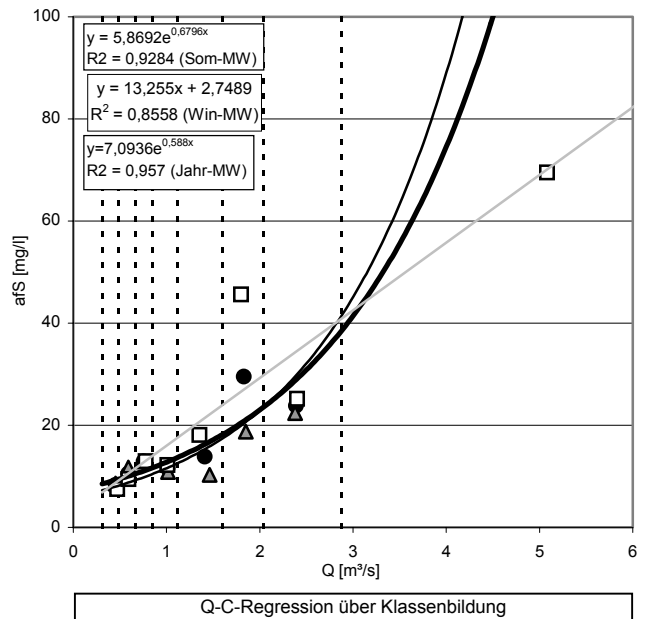
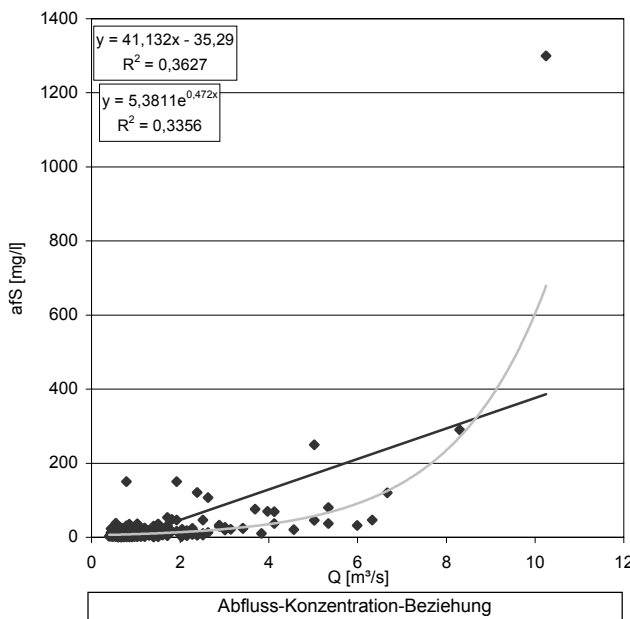
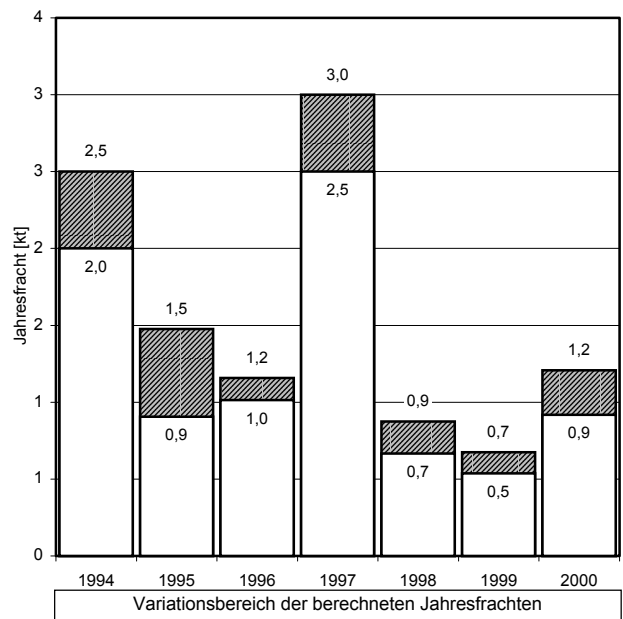
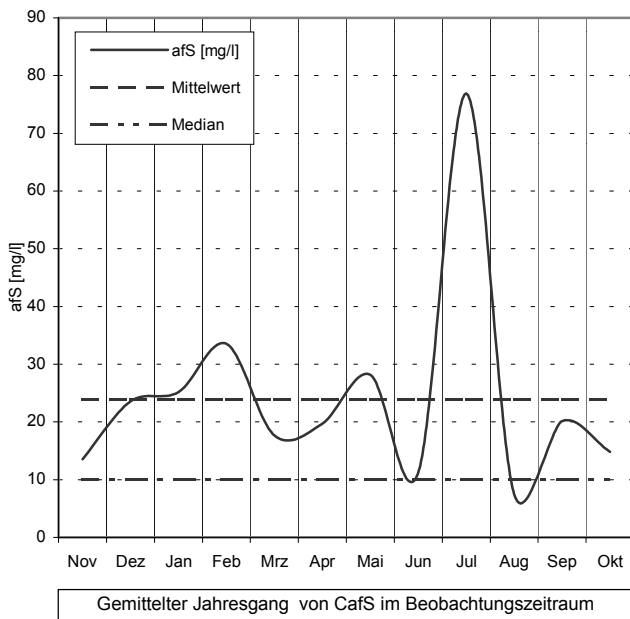
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
13,5	23,6	25,2	33,6	17,7	19,7	28,2	11,3	76,9	7,5	20,1	14,8

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	23,85	10,00	0,80 01.06.89	1300,0 21.07.97
Schwebstofftagesfracht [t/d]	8,86	1,11	0,01 08.10.90	958,09 21.07.97

Holtemme

Nienhagen



Messstelle	: HEDERSLEBEN	Nr.	: 2609020001
Gewässer	: Selke	A _{EO}	: 485,6 km ²
Ordnung	: 3 (Bode, Saale, Elbe)	Fluss-km	: 2,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Mahndorf	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 2,6	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	06/91 – 12/00	26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1991					5,8				
1992	2,1	53	14,8	14,4	15,5				
1993	3,6	88	10,0	10,9	7,0				
1994	7,4	181	12,7	20,8	6,4	3,7	5,1	9,6	2-4
1995	4,4	109	6,2	9,3	3,3	0,9	1,7	2,9	1-4
1996	2,2	55	9,1	5,7	12,8	0,6	0,9	1,7	1-4
1997	3,6	90	55,2	54,6	55,6	6,3	6,3	13,0	1
1998	3,3	82	34,6	35,5	33,8	5,7	6,0	12,0	2-4
1999	4,0	99	10,7	13,8	7,7	1,4	1,7	3,3	1-3
2000	3,7	92	13,8	17,1	8,3	2,2	3,1	5,5	2-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

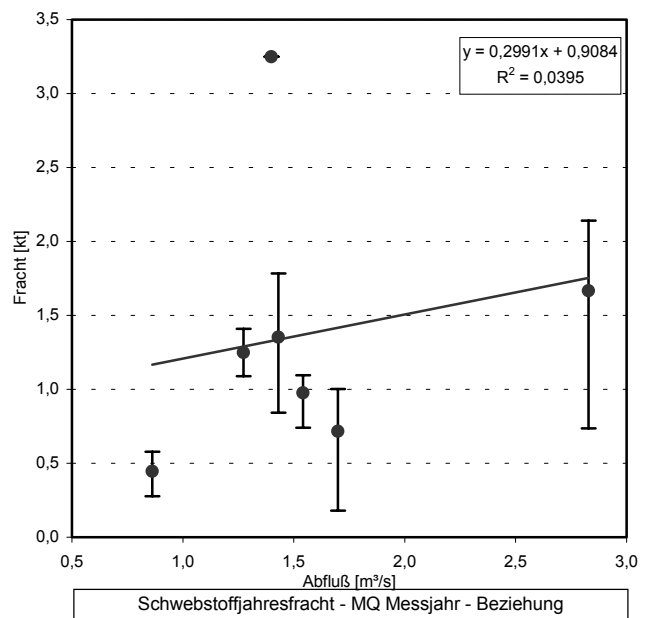
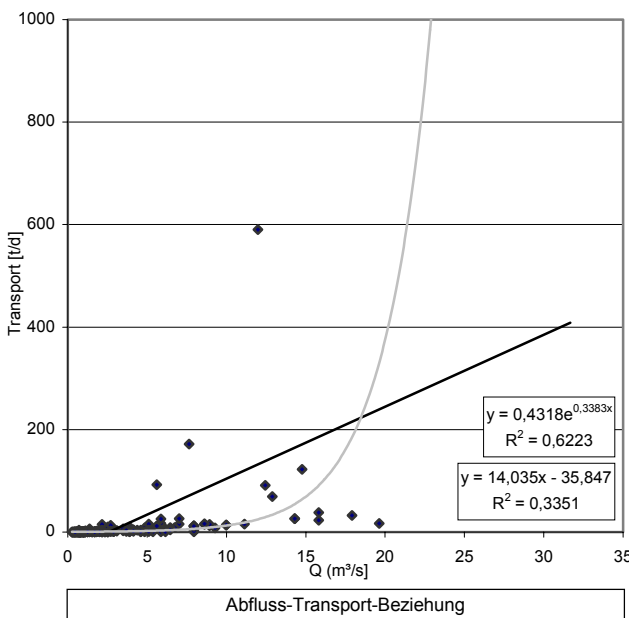
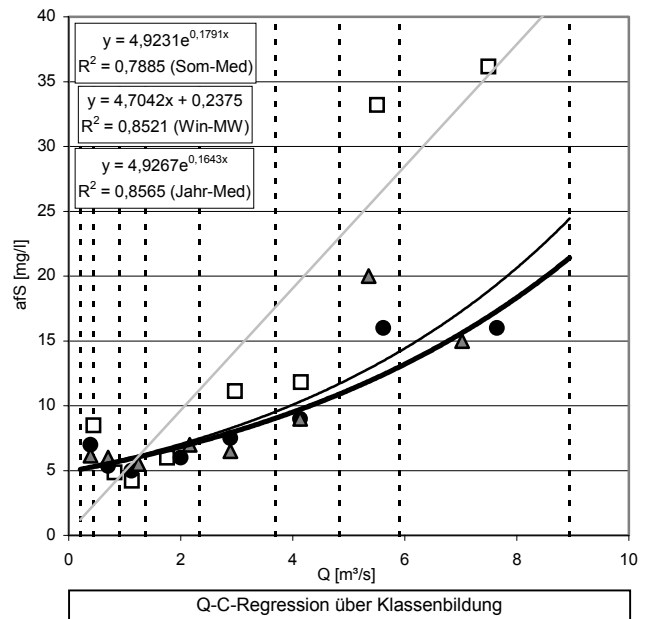
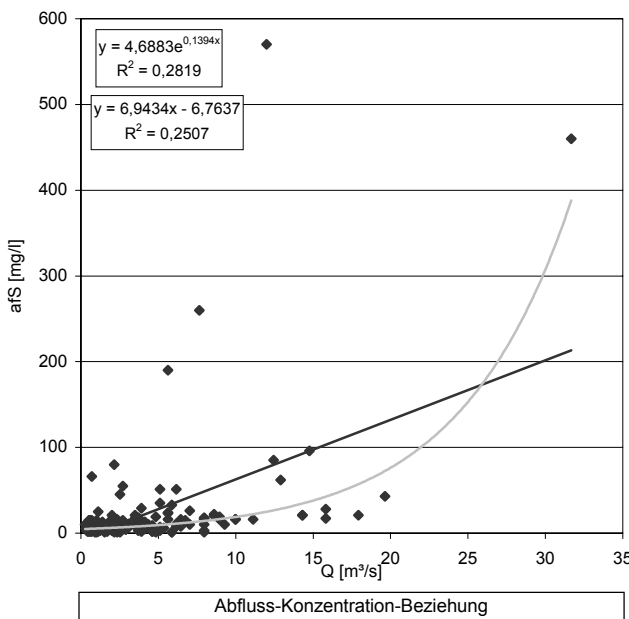
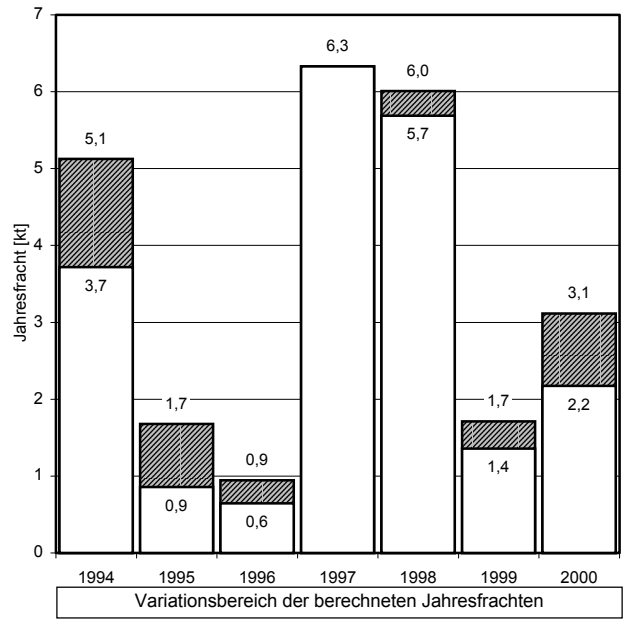
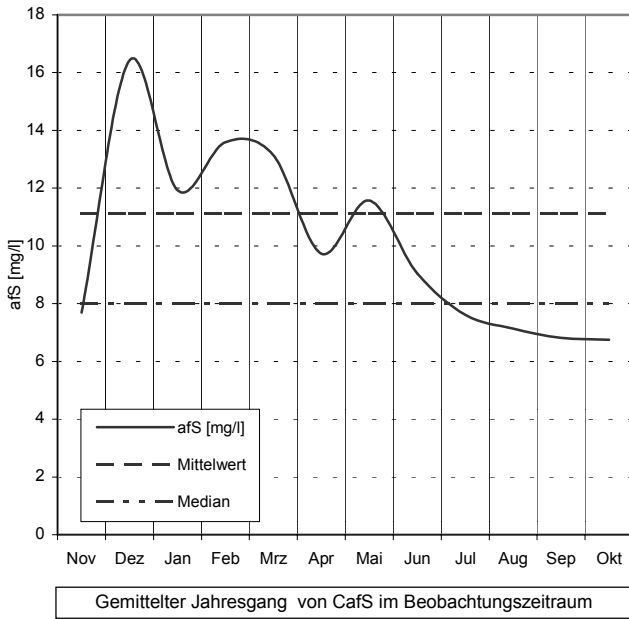
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
7,7	16,4	11,9	13,6	13,1	9,7	11,6	9,0	7,6	7,1	6,8	6,8

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	19,20	8,00	1,00 04.09.95	570,00 21.07.97
Schwebstofftagesfracht [t/d]	16,31	1,11	0,05 01.11.00	1258,6 27.02.97

Selke

Hedersleben



DIE SCHWARZE ELSTER

Messstelle	: GORSDORF	Nr.	: 2700000001
Gewässer	: Schwarze Elster	A _{EO}	: 5453 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 3,8
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Löben	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,26	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAU Dessau-Wittenberg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/93 – 12/98	11 – 25 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1994	34,0	136	8,6	10,3	7,2	10,8	11,1	2,0	2,3,4,7a
1995	32,0	128	12,0	9,1	16,3	11,2	12,2	2,2	1-4
1996	21,7	87	12,9	15,7	10,5	8,7	9,8	1,7	1-4
1997	15,1	60	9,5	12,6	4,8	4,5	5,4	0,9	1-4,7
1998	17,5	70	9,2	12,7	5,2	5,5	6,4	1,1	2-4,7

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

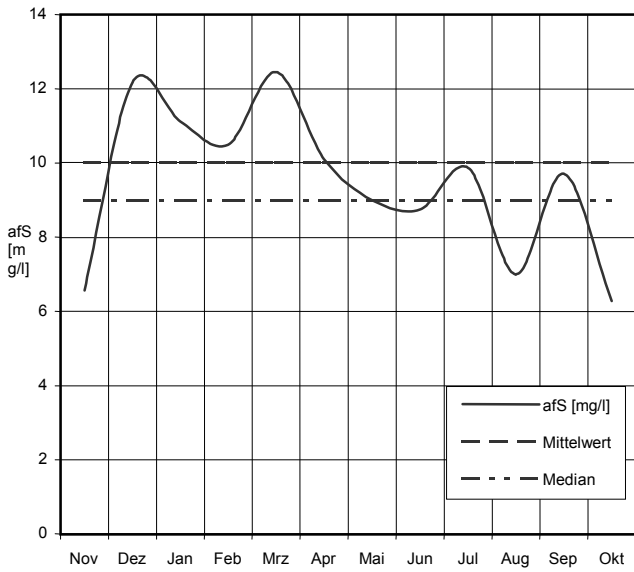
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
6,6	12,2	11,1	10,5	12,5	10,1	9,0	8,8	9,9	7,0	9,7	6,3

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

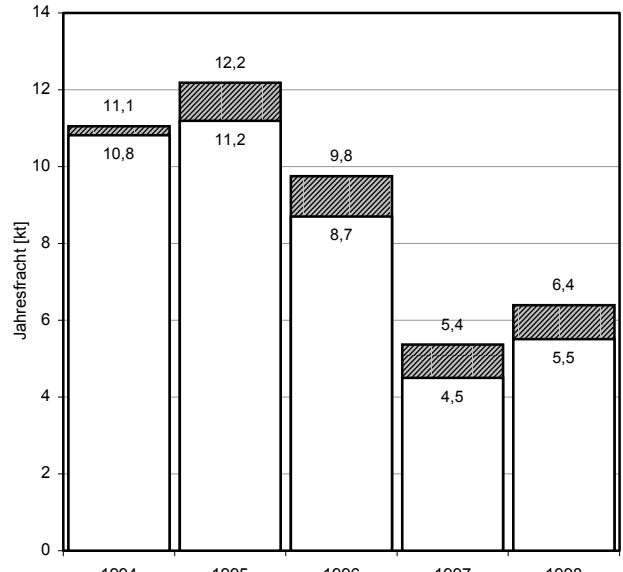
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	10,02	9,00	1,00 10.11.93	30,00 06.12.95
Schwebstofftagesfracht [t/d]	22,05	14,66	1,58 20.07.94	161,21 13.04.94

Schwarze Elster

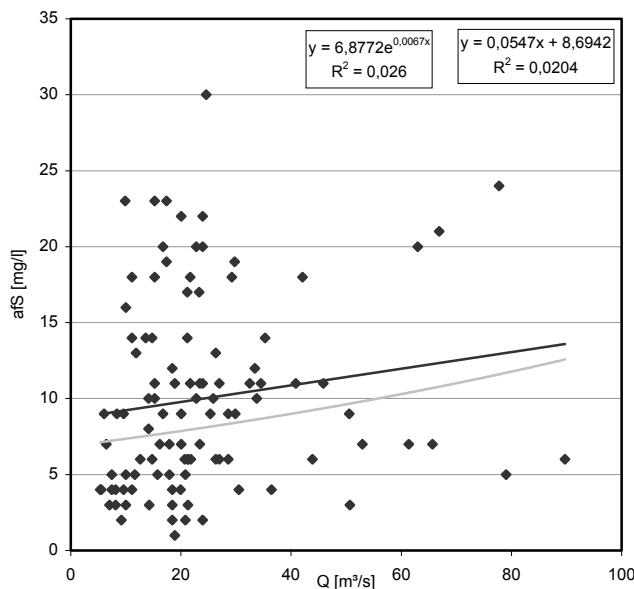
Gorsdorf



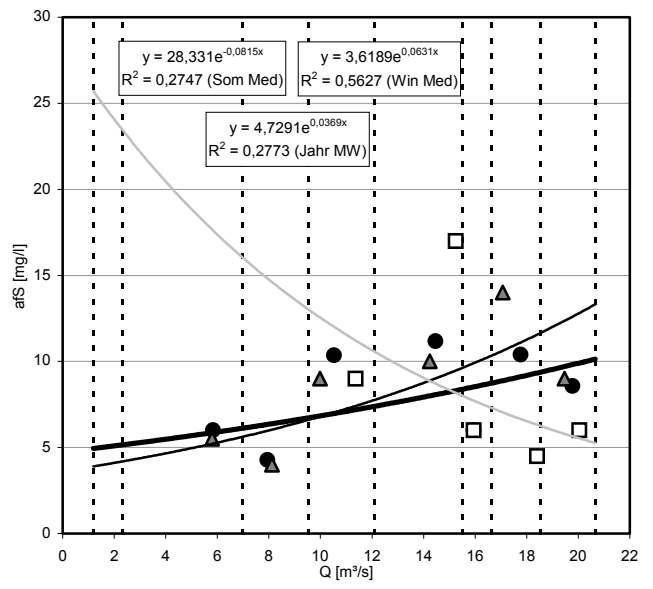
Gemittelter Jahrgang von CafS im Beobachtungszeitraum



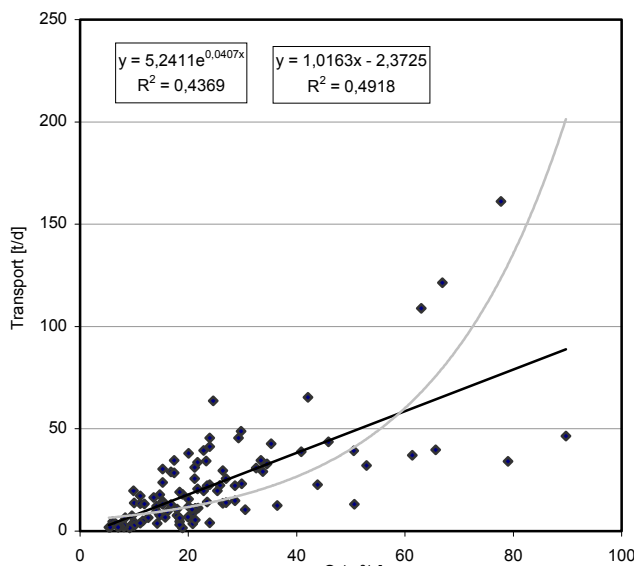
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



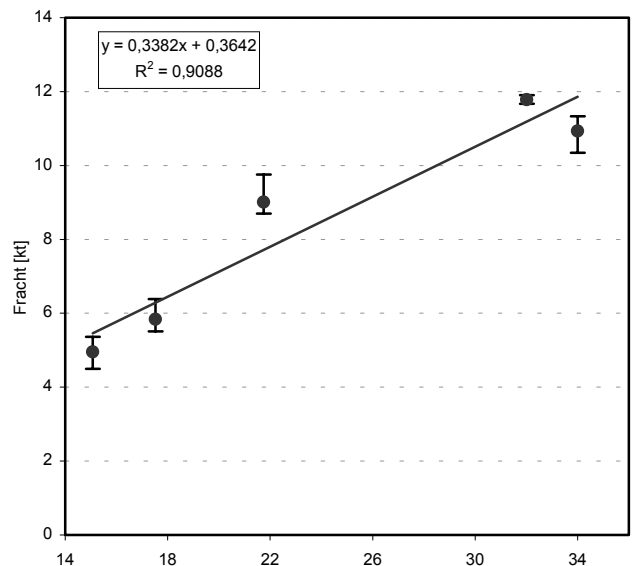
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

Messstelle	: LÖBEN	Nr.	: 2700000002
Gewässer	: Schwarze Elster	A _{EO}	: 4327 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 21,6
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Löben	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,00	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg, ASt. Cottbus		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 07/96	3 – 25 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989	14,6	73	28,3	32,5	25,5				
1990	12,5	63	34,1	48,3	19,8	12,0	13	2,9	1
1991	8,8	44	23,3	37,8	8,8				
1992	9,5	48	11,8	13,5	11,0	2,9	4	0,8	1-4
1993	10,5	53	16,7	15,9	17,4	5,3	6	1,3	1-4
1994	27,0	136	15,6	17,3	11,1	12,5	22	4,0	3,5a,6,7b

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

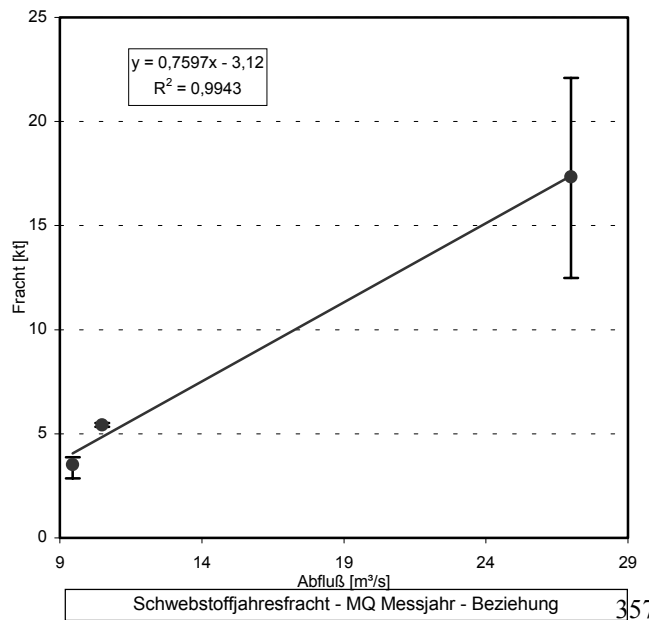
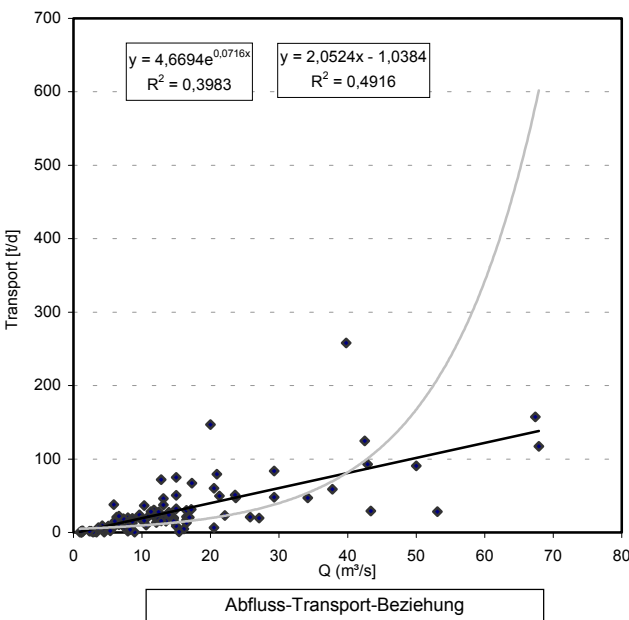
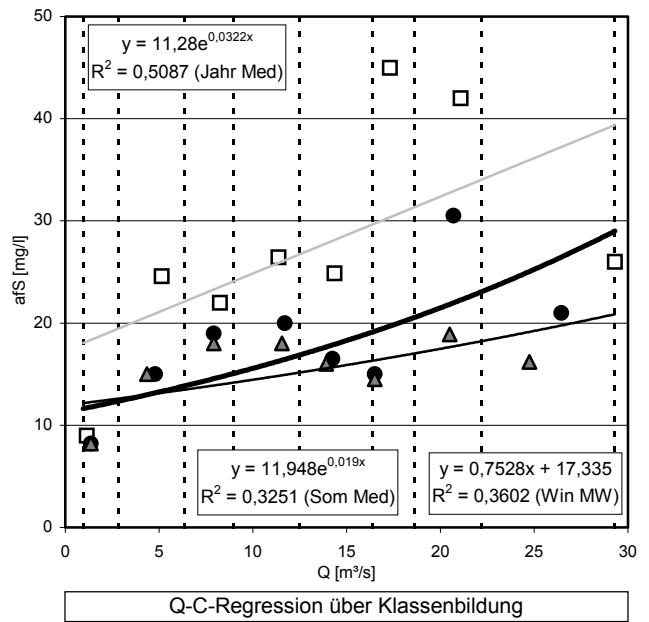
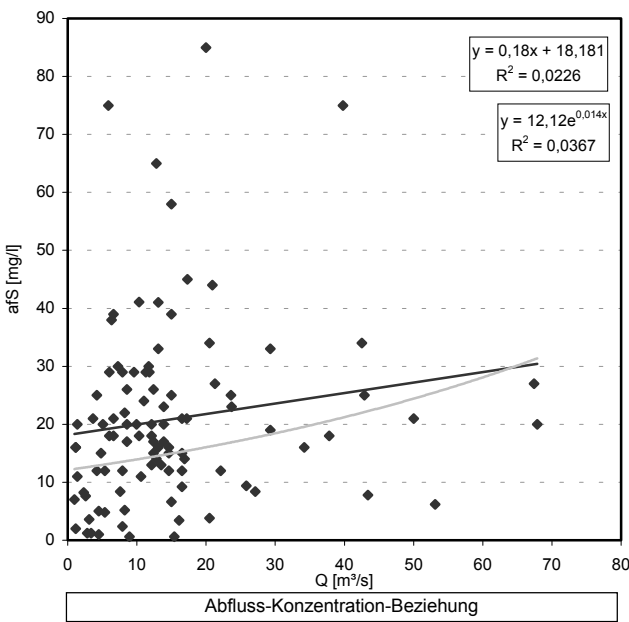
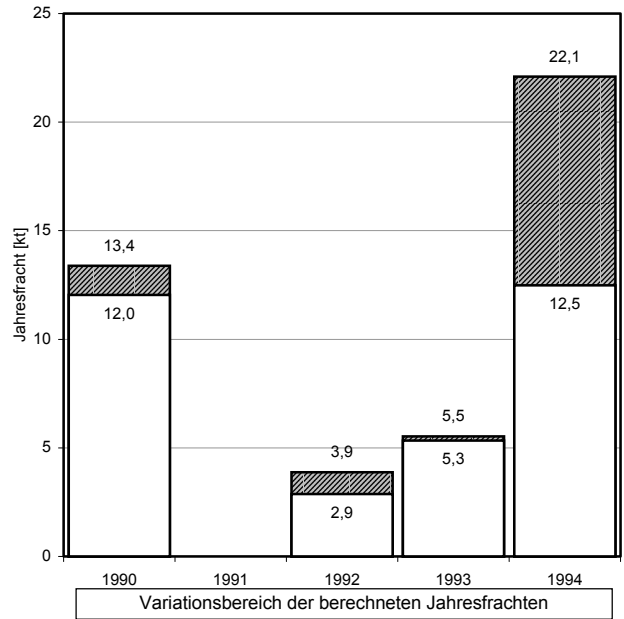
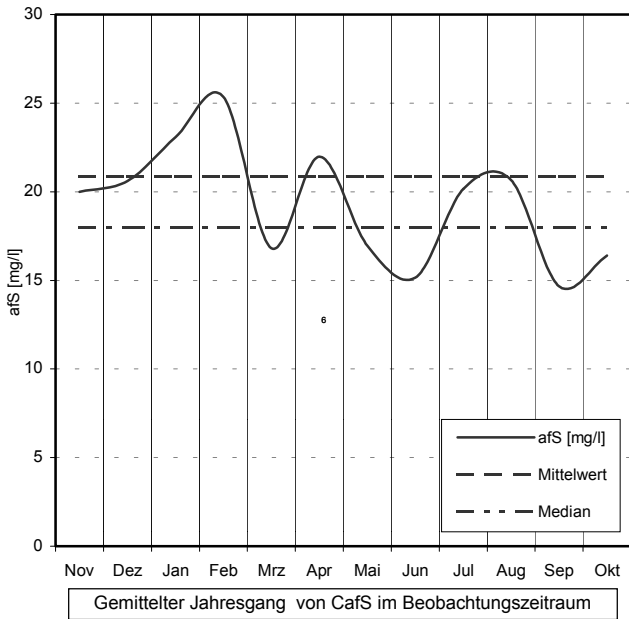
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
20,0	20,6	23,1	25,4	16,8	22,0	17,0	15,2	20,2	20,7	14,7	16,4

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	20,89	18,00	0,60 31.08.93	85,00 18.12.89
Schwebstofftagesfracht [t/d]	29,51	18,88	0,20 06.10.92	257,90 25.01.95

Schwarze Elster

Löben



Messstelle	: ARNSNESTA	Nr.	: 2700000003
Gewässer	: Schwarze Elster	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 28,5
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg, ASt. Cottbus		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	02/97 – 12/99	2 – 19 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1997	k. A.		8,3	9,4	6,9				
1998	k. A.		8,2	13,9	4,9				
1999	k. A.		10,1	12,5	7,4				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

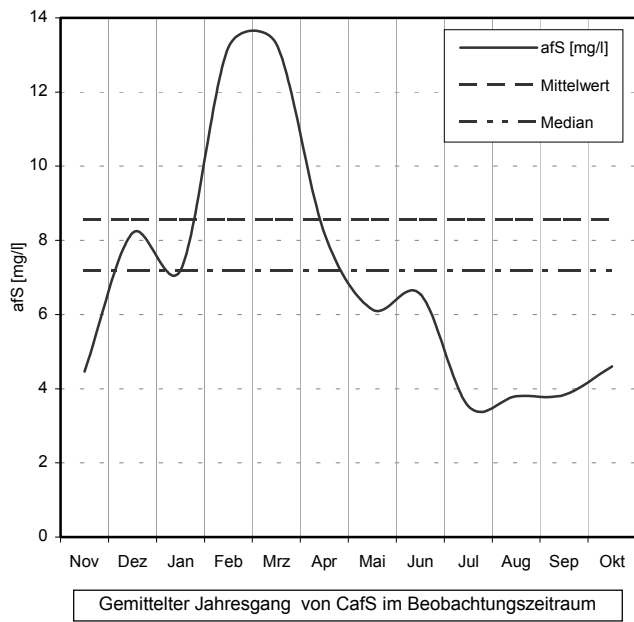
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
4,5	8,2	7,2	13,2	13,3	8,2	6,1	6,6	3,5	3,8	3,8	4,6

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	8,56	7,20	0,60 20.08.97	32,00 14.12.98
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Schwarze Elster

Arnsnesta



Messstelle	: HERZBERG	Nr.	: 2700000004
Gewässer	: Schwarze Elster	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 36,8
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg, ASt. Cottbus		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 12/99	2 – 25 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989	k. A.		24,6	34,3	18,1				
1990	k. A.		32,8	44,3	21,2				
1991	k. A.		19,2	26,7	9,7				
1992	k. A.		10,8	16,7	7,6				
1993	k. A.		15,8	15,2	16,4				
1994	k. A.		17,6	20,9	9,7				
1995	k. A.		19,2	27,4	14,0				
1996	k. A.		11,9	18,7	7,4				
1997	k. A.		8,1	9,3	6,5				
1998	k. A.		8,6	13,5	5,5				
1999	k. A.		11,0	14,3	7,2				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

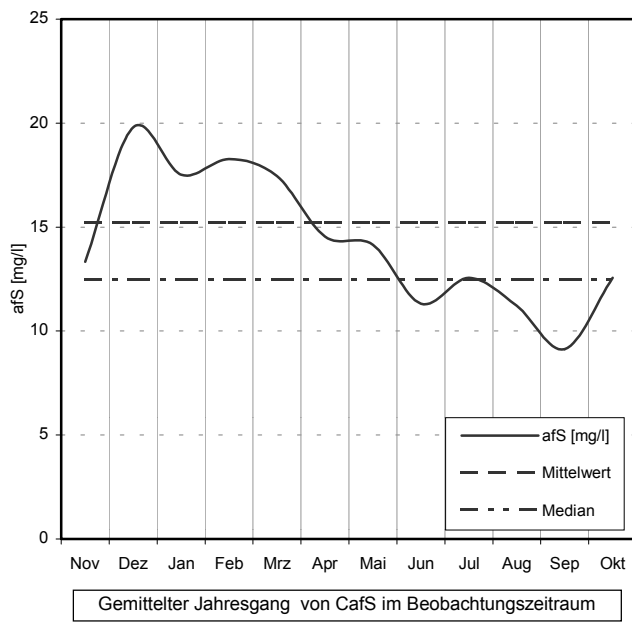
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
13,3	19,8	17,5	18,3	17,5	14,5	14,2	11,3	12,6	11,2	9,1	12,6

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	15,21	12,50	0,60 14.07.92	81,00 18.12.89
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Schwarze Elster

Herzberg



Messstelle	: BAD LIEBENWERDA	Nr.	: 2700000005
Gewässer	: Schwarze Elster	A _{EO}	: 3184 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 59,6
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Bad Liebenwerda	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,00	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg, ASt. Cottbus		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 12/99	4 – 25 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989	12,6	82	36,6	41,5	33,3				
1990	9,6	63	39,5	46,8	32,2	5,0	14,1	4,1	1-4
1991	6,7	43	19,2	30,2	8,1				
1992	8,1	52	9,3	10,7	8,6	1,8	4,3	0,7	1-4
1993	8,4	54	16,2	17,3	15,1	3,5	4,8	1,4	1-4
1994	20,4	132		15,6					
1995	19,4	126	21,1	27,1	16,7				
1996	15,2	99	11,5	18,3	5,9	4,1	9,6	1,9	1-4
1997	10,7	70	7,8	9,0	6,4	2,6	6,1	0,9	1-4
1998	11,7	76	9,6	15,7	6,0				
1999	14,4	93	13,9	18,5	7,8	3,3	9,2	2,3	1-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

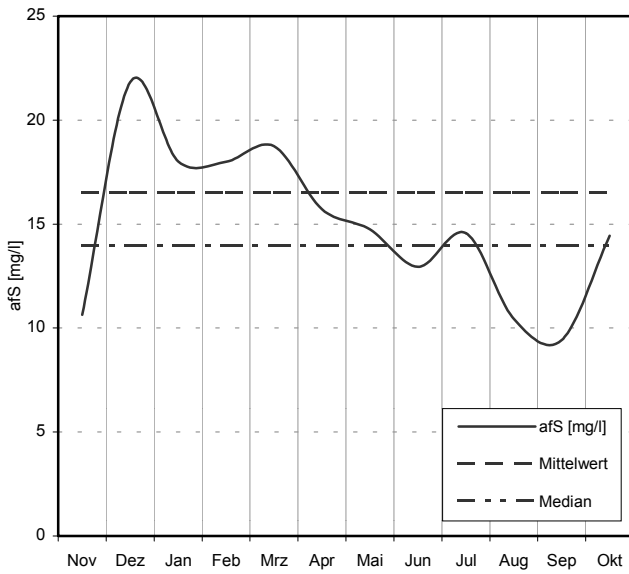
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
10,6	21,8	18,0	18,0	18,8	15,7	14,7	13,0	14,6	10,5	9,4	14,4

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

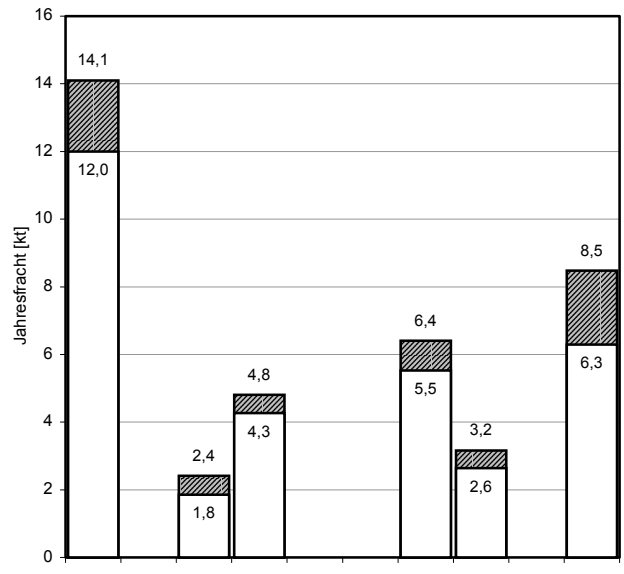
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	16,50	14,00	0,60 08.06.93	70,00 14.12.98
Schwebstofftagesfracht [t/d]	19,14	12,51	0,20 08.06.93	168,03 25.01.95

Schwarze Elster

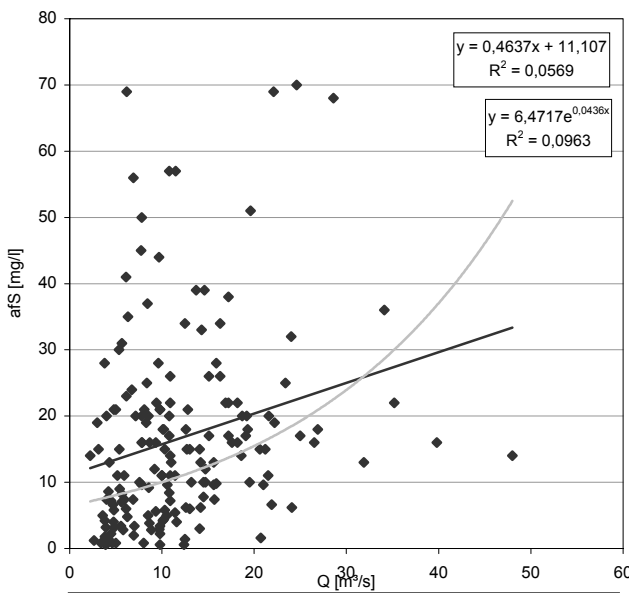
Bad Liebenwerda



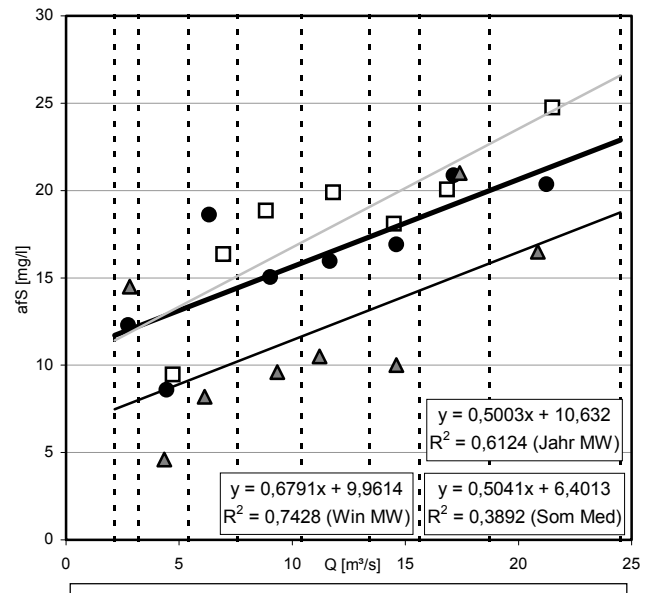
Gemittelter Jahresgang von CafS im Beobachtungszeitraum



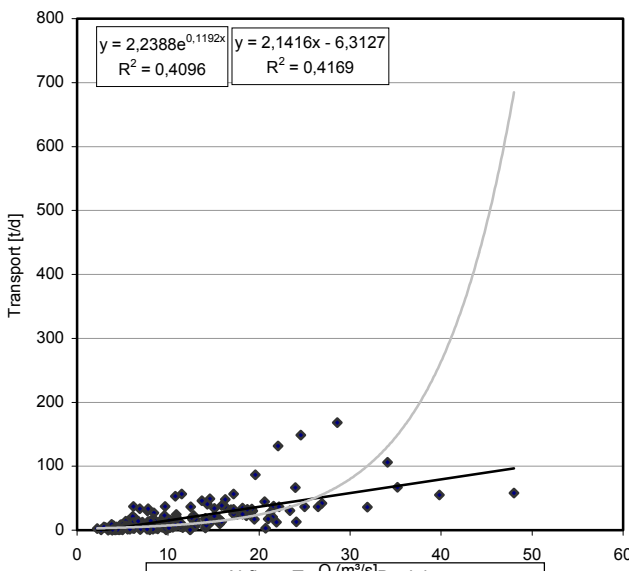
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



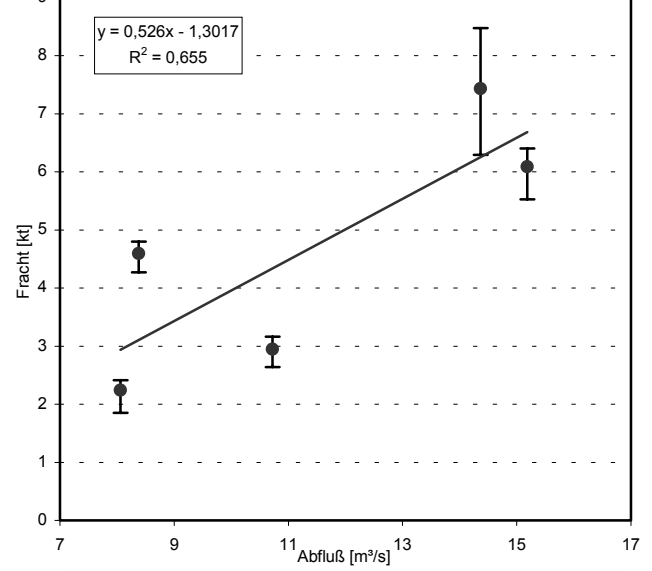
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

Messstelle	: SAATHAIN	Nr.	: 2700000006
Gewässer	: Schwarze Elster	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 67,9
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg, ASt. Cottbus		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 12/99	2 – 24 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989	k. A.		41,1	43,3	39,7				
1990	k. A.		40,9	51,0	30,8				
1991	k. A.		23,1	36,2	9,9				
1992	k. A.		15,2	14,2	15,8				
1993	k. A.		9,4	9,3	9,6				
1994	k. A.		15,0	13,5	18,8				
1995	k. A.		16,3	24,1	11,3				
1996	k. A.		12,6	19,7	7,1				
1997	k. A.		8,7	11,6	5,1				
1998	k. A.		12,7	26,7	4,1				
1999	k. A.		11,4	16,1	5,8				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

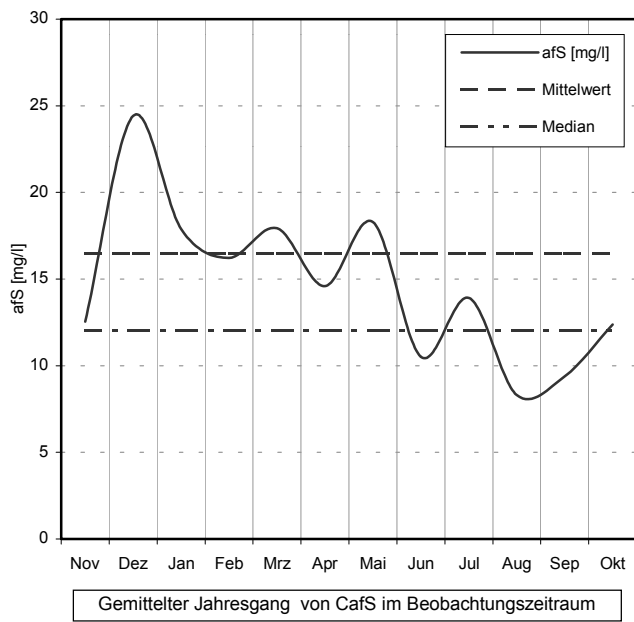
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
12,5	24,4	17,9	16,2	17,9	14,6	18,3	10,5	13,9	8,3	9,4	12,4

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	16,46	12,00	0,20 16.09.97	96,00 11.08.92
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Schwarze Elster

Saathain



Messstelle	: ELSTERWERDA	Nr.	: 2700000007
Gewässer	: Schwarze Elster	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 72,2
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg, ASt. Cottbus		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 12/99	2 – 25 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989	k. A.		45,0	44,7	45,2				
1990	k. A.		45,5	53,5	37,5				
1991	k. A.		31,6	38,6	24,7				
1992	k. A.		11,0	15,8	8,5				
1993	k. A.		14,9	11,1	18,5				
1994	k. A.		22,1	21,6	23,3				
1995	k. A.		17,3	27,0	10,2				
1996	k. A.		12,8	20,1	6,8				
1997	k. A.		13,0	16,2	8,6				
1998	k. A.		11,5	20,2	6,1				
1999	k. A.		12,3	16,5	7,4				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

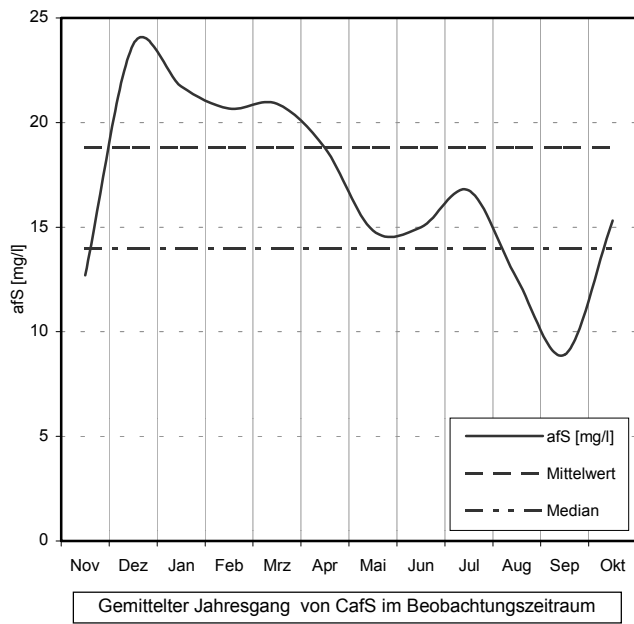
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
12,7	23,7	21,7	20,7	20,9	18,8	14,8	15,0	16,8	12,6	8,9	15,3

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	18,78	14,00	0,40 07.06.93	92,00 27.10.93
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Schwarze Elster

Elsterwerda



Messstelle	: PLESSA	Nr.	: 2700000008
Gewässer	: Schwarze Elster	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg, ASt. Cottbus		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	05/93 – 07/94	4 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1993	k. A.				10,0				
1994	k. A.		34,0	46,5	21,5				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

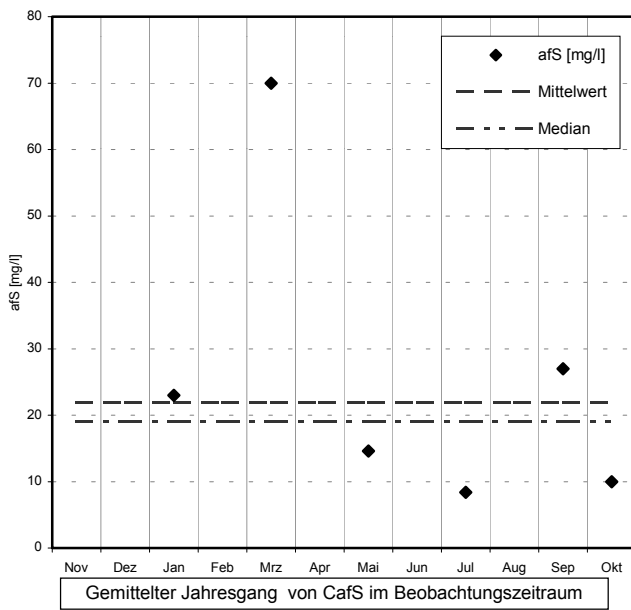
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
n. v.	n. v.	23,0	n. v.	70,0	n. v.	14,6	n. v.	8,4	n. v.	27,0	10,0

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	22,00	19,00	1,20 10.05.93	70,00 16.03.94
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Schwarze Elster

Plessa



Messstelle	: LAUCHHAMMER	Nr.	: 2700000009
Gewässer	: Schwarze Elster	A _{EO}	: 1513 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 87,4
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Lauchhammer	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,00	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg, ASt. Cottbus		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 12/99	10 – 25 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989	5,7	88	35,7	43,8	30,3				
1990	5,4	85	40,9	47,3	34,5	7,0	7,3	4,7	1-4
1991	3,8	59	21,0	26,1	15,9				
1992	3,6	56	11,7	12,9	11,0	1,0	1,3	0,8	1-5
1993	3,3	51	7,3	4,5	9,8	0,8	1,0	0,6	1-5
1994	8,4	131	25,7	27,8	20,0	4,9	5,1	4,1	5
1995	8,0	124	17,5	23,1	13,5				
1996	6,2	97	12,7	19,6	7,6	2,5	3,1	1,9	1-5
1997	4,3	67	12,2	14,3	9,1	1,5	2,1	1,2	1-5,7a
1998	5,0	77	10,0	13,8	7,7				
1999	5,3	83	15,3	20,9	8,8	1,5	3,4	1,9	1-5,7

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

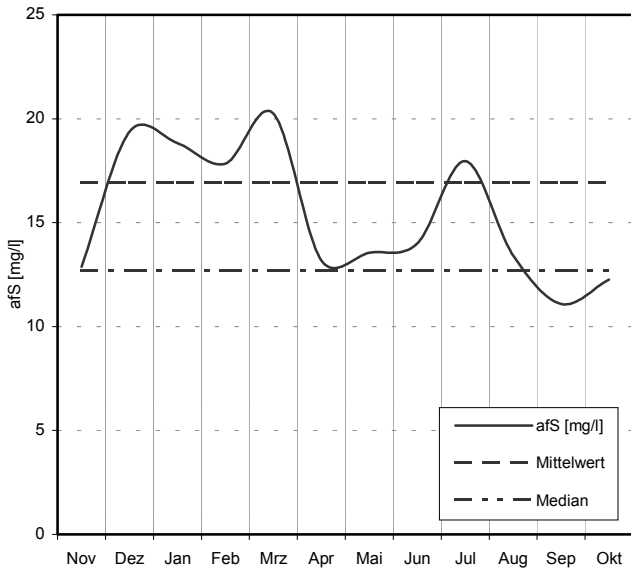
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
12,9	19,4	18,8	17,8	20,3	13,2	13,6	14,0	18,0	13,4	11,1	12,3

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

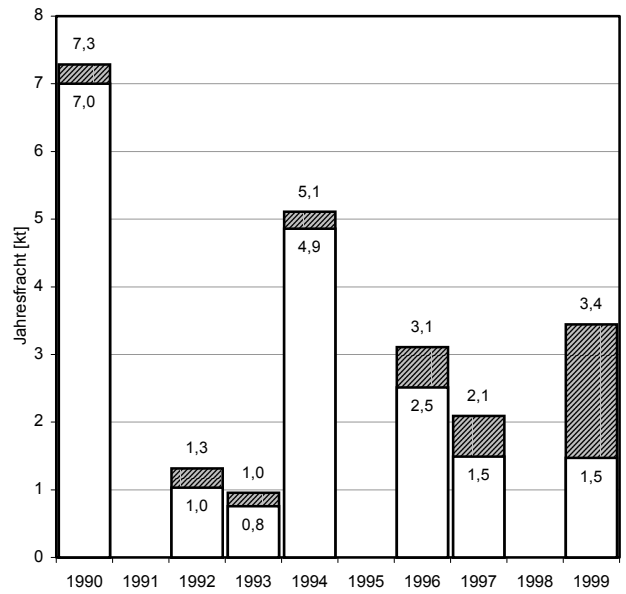
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	16,91	12,70	0,20 30.03.93	87,00 14.12.98
Schwebstofftagesfracht [t/d]	9,60	5,39	0,04 20.07.98	138,33 16.03.94

Schwarze Elster

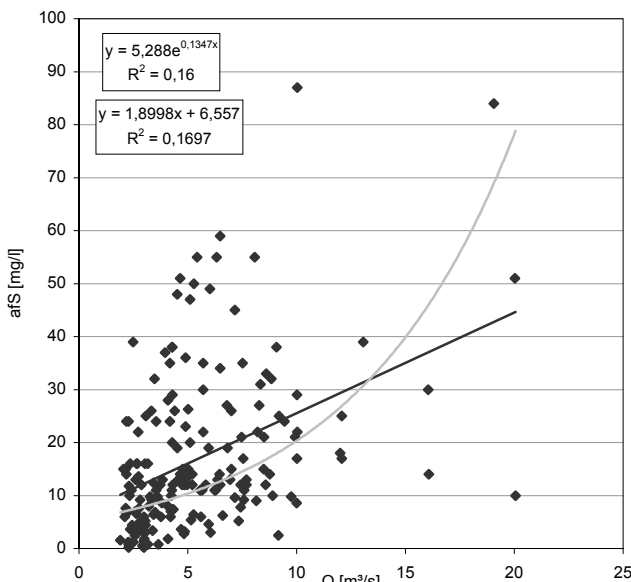
Lauchhammer



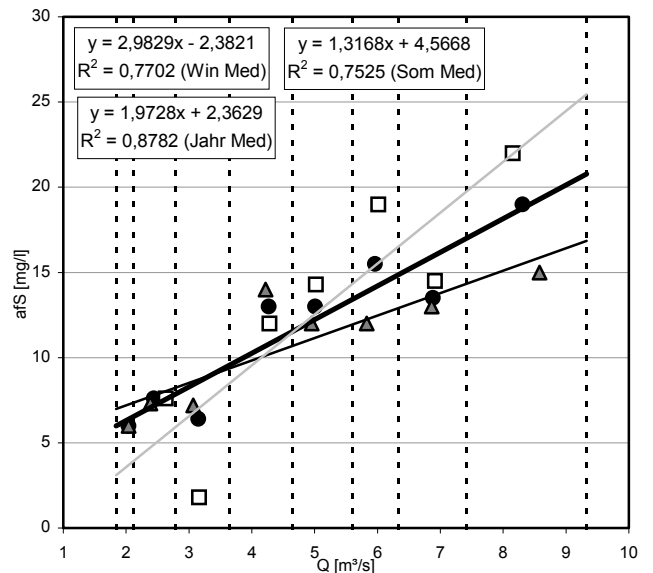
Gemittelter Jahresgang von CaS im Beobachtungszeitraum



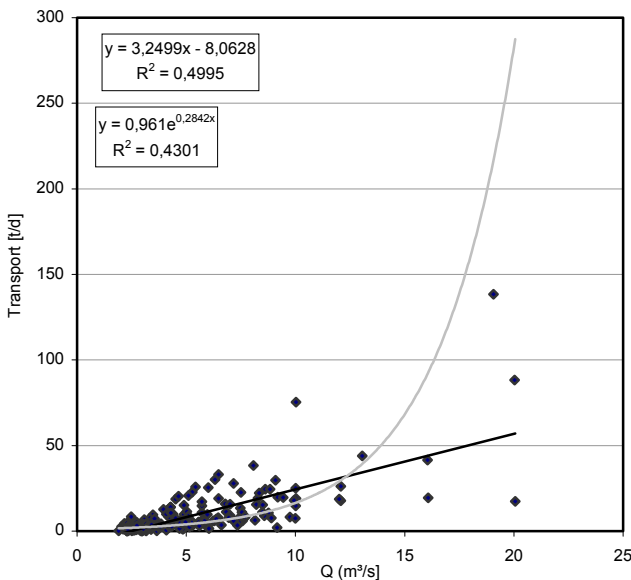
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



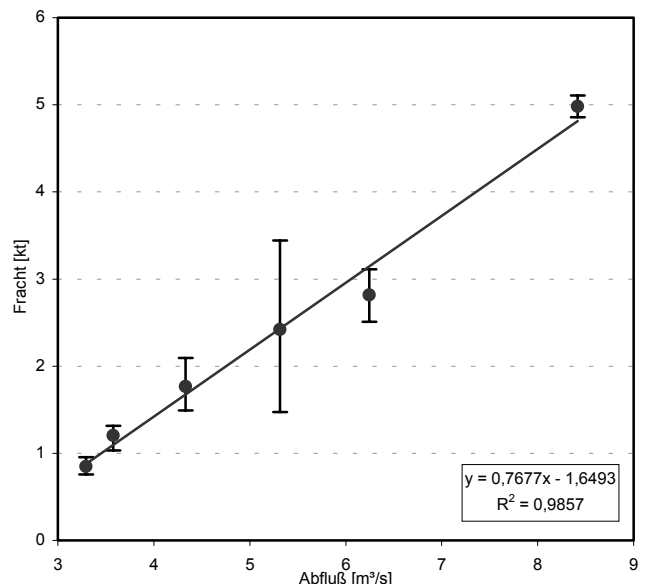
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

Messstelle	: RUHLAND	Nr.	: 2700000010
Gewässer	: Schwarze Elster	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 97,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg, ASt. Cottbus		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 12/99	10 – 25 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989	k. A.		38,4	41,5	36,3				
1990	k. A.		42,3	50,5	34,2				
1991	k. A.		19,0	23,1	15,0				
1992	k. A.		13,3	19,9	9,8				
1993	k. A.		15,0	15,8	14,4				
1994	k. A.		27,7	35,6	14,8				
1995	k. A.		19,6	23,2	16,5				
1996	k. A.		12,8	21,0	5,9				
1997	k. A.		15,9	19,5	10,8				
1998	k. A.		11,3	11,7	11,1				
1999	k. A.		13,2	17,0	9,5				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

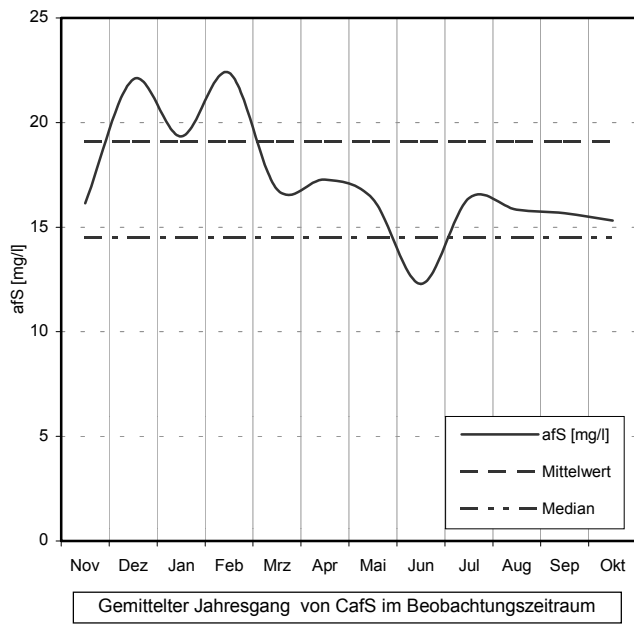
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
16,1	22,1	19,3	22,4	16,8	17,3	16,3	12,3	16,4	15,8	15,7	15,3

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	19,08	14,50	0,80 05.10.92	145,00 16.03.94
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Schwarze Elster

Ruhland



Messstelle	: SCHWARZHEIDE	Nr.	: 2700000011
Gewässer	: Schwarze Elster	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 98,2
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg, ASt. Cottbus		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 12/99	10 – 24 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989	k. A.		27,8	31,5	25,3				
1990	k. A.		40,4	41,2	39,7				
1991	k. A.		19,8	30,0	9,6				
1992	k. A.		11,1	14,3	9,3				
1993	k. A.		14,8	13,8	15,7				
1994	k. A.		24,8	32,8	11,7				
1995	k. A.		17,8	24,6	12,8				
1996	k. A.		8,9	13,8	5,2				
1997	k. A.		17,1	22,7	9,1				
1998	k. A.		8,8	10,2	8,0				
1999	k. A.		18,0	26,6	10,6				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

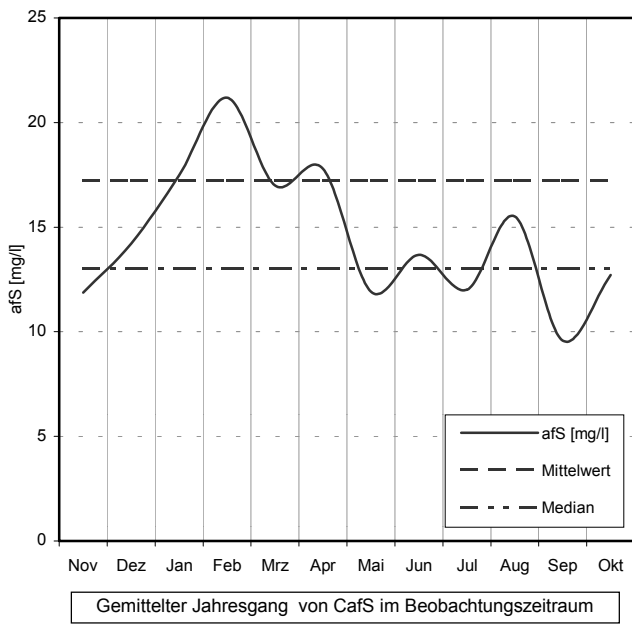
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
11,9	14,2	17,5	21,2	17,0	17,8	11,9	13,7	12,0	15,5	9,6	12,7

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	17,23	13,00	0,40 22.04.92	155,00 16.03.94
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Schwarze Elster

Schwarzheide



Messstelle	: BIEHLN	Nr.	: 2700000012
Gewässer	: Schwarze Elster	A _{EO}	: 1134 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 103,0
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Biehlen 1	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,00	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg, ASt. Cottbus		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	08/94 – 12/99	1 – 22 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1994	5,5	224			7,6				
1995	5,1	210	17,6	21,5	14,1	2,7	3,1	2,6	1-4
1996	3,9	159	12,3	17,4	8,1	1,5	1,8	1,4	1,2,4,5
1997	2,5	101	16,4	15,0	20,7				
1998	2,9	120	8,8	12,1	7,6				
1999	3,0	122	14,2	19,9	8,5	1,0	1,6	1,2	2,4,5,7a

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

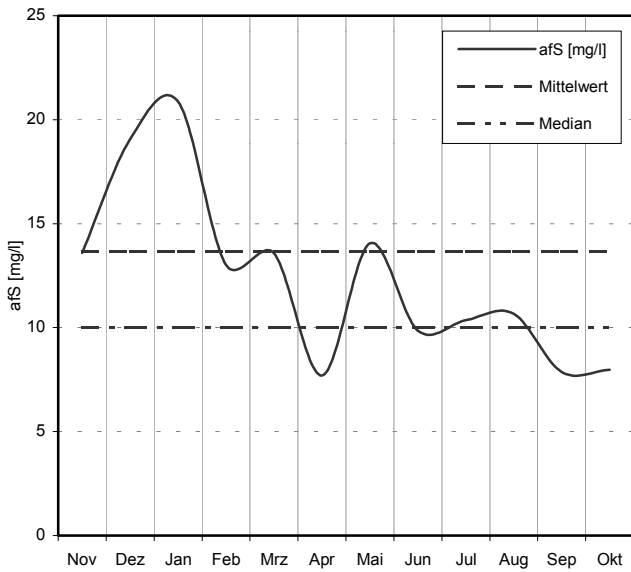
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
13,6	19,1	20,9	13,0	13,6	7,7	14,1	9,9	10,4	10,7	7,9	8,0

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

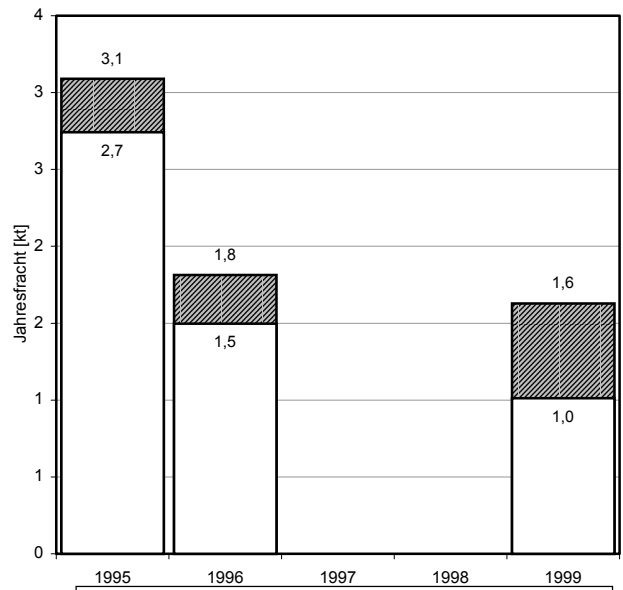
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	13,64	10,00	1,20 20.07.98	54,00 06.01.97
Schwebstofftagesfracht [t/d]	4,65	2,84	0,14 20.07.98	35,65 19.04.95

Schwarze Elster

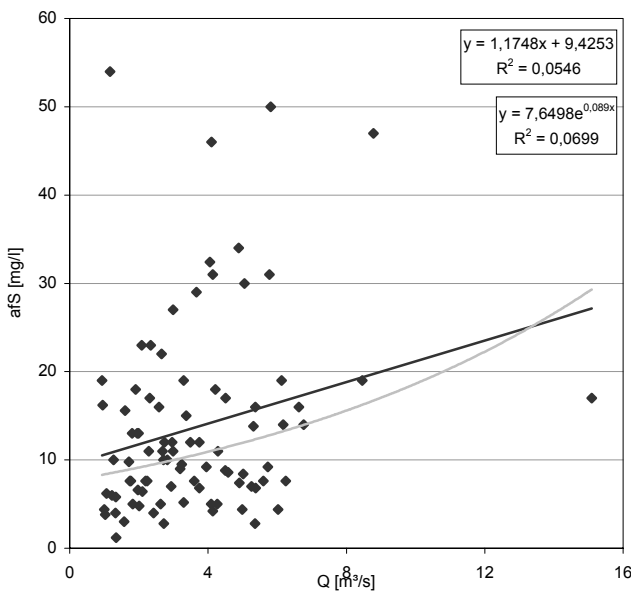
Biehlen



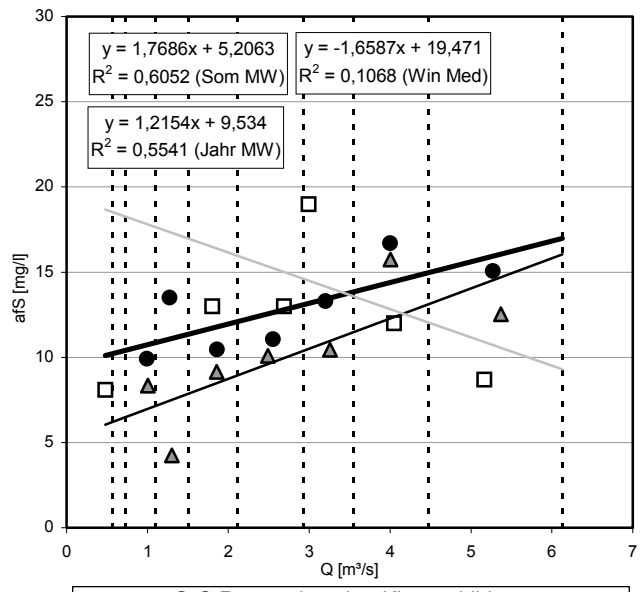
Gemittelter Jahresgang von CafS im Beobachtungszeitraum



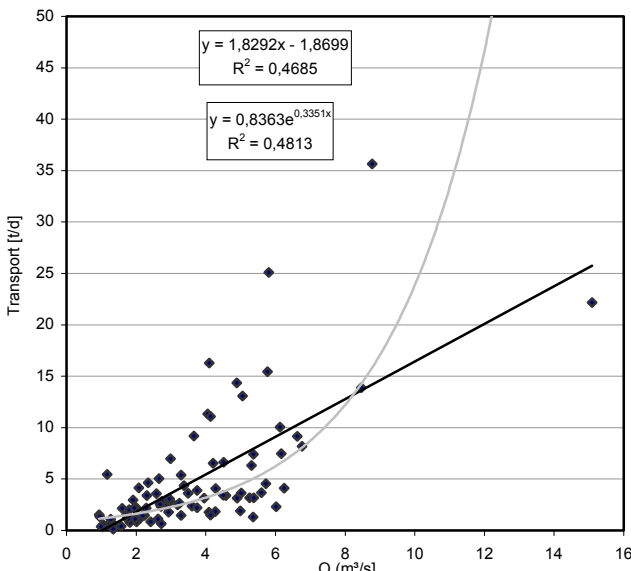
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



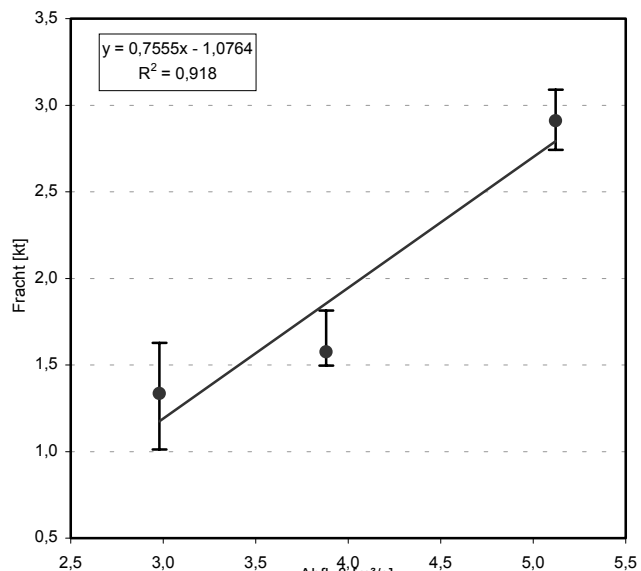
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

Messstelle	: SENFTENBERG	Nr.	: 2700000013
Gewässer	: Schwarze Elster	A _{EO}	: 1134 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 108,6
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Biehlen 1	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,00	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg, ASt. Cottbus		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 12/99	9 – 25 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989	2,4	100	26,6	21,0	29,3				
1990	2,1	85	31,5	41,8	21,1	2,0	2,2	1,9	1-4
1991	1,1	44	11,9	11,6	12,3				
1992	1,5	63	14,3	13,0	15,0	0,5	0,8	0,5	1-4,7
1993	1,7	68	11,6	7,9	15,0	0,6	0,7	0,6	1-4,7
1994	5,5	224	25,9	33,5	14,9	2,5	4,5	3,1	1,7a
1995	5,1	210	12,1	14,0	10,4	1,6	2,5	1,9	1-4,7
1996	3,9	159	9,9	13,1	6,7	1,1	1,2	1,0	1-4
1997	2,5	101	11,6	8,5	15,1				
1998	2,9	120	9,9	11,0	9,2				
1999	3,0	122	10,7	11,6	9,8	0,8	1,1	0,8	2,4,7

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

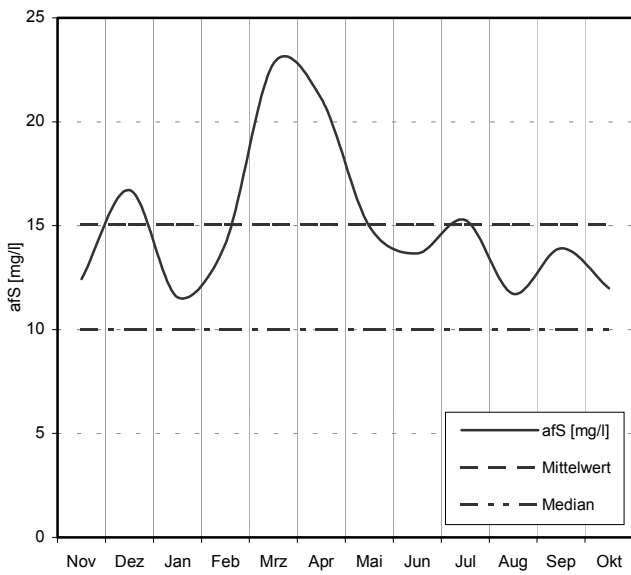
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
12,4	14,2	12,9	15,0	10,2	8,8	14,0	14,5	10,3	12,5	14,7	12,0

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

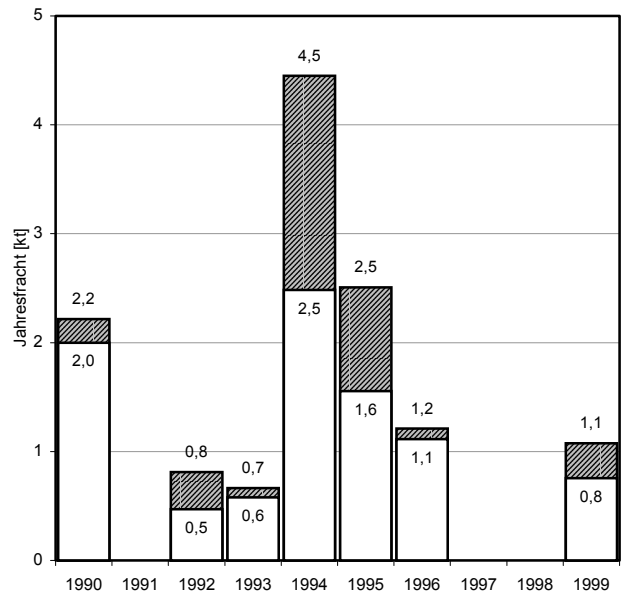
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	15,09	10,00	0,80 05.02.90	136,00 16.03.94
Schwebstofftagesfracht [t/d]	5,13	1,90	0,08 07.06.93	186,83 16.03.94

Schwarze Elster

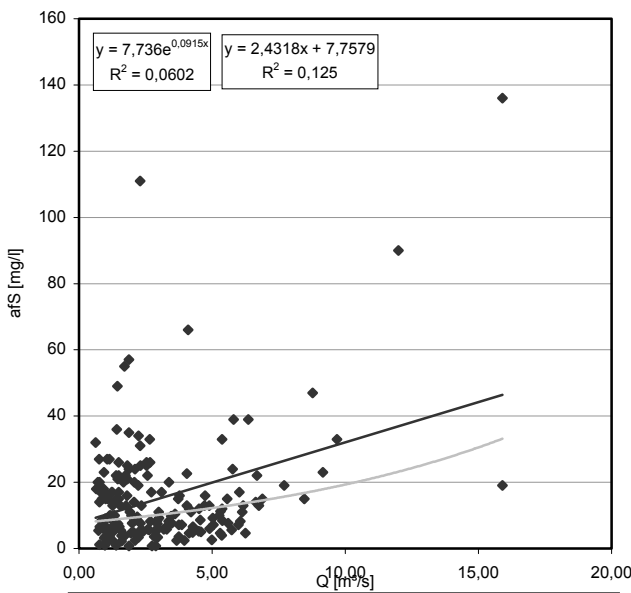
Senftenberg



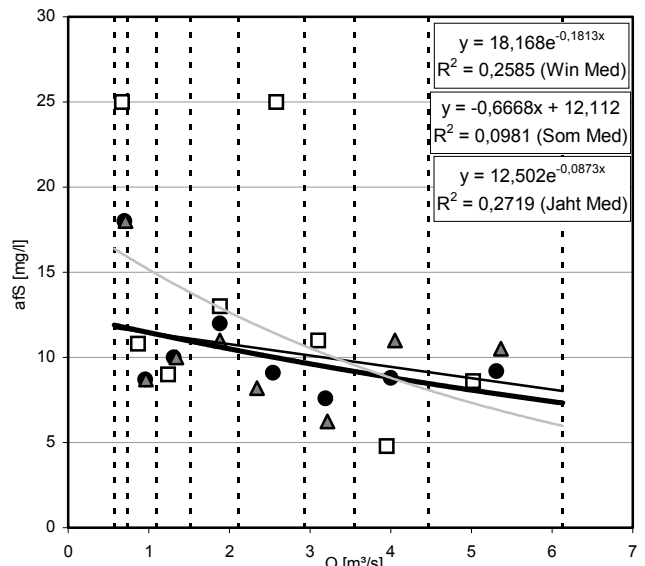
Gemittelter Jahresgang von CafS im Beobachtungszeitraum



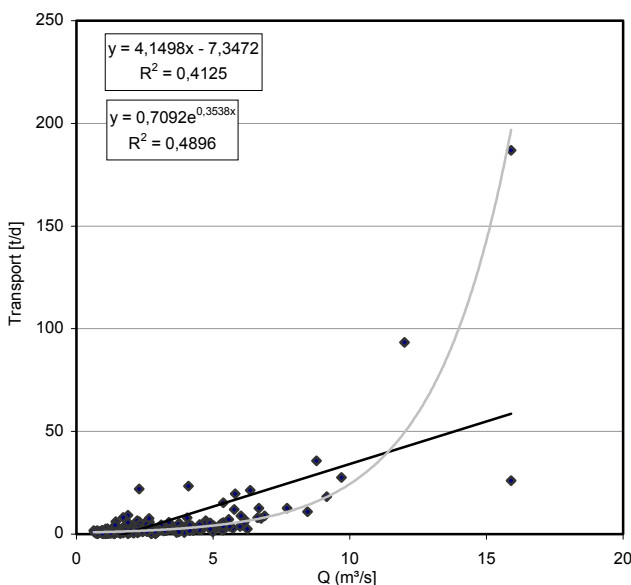
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



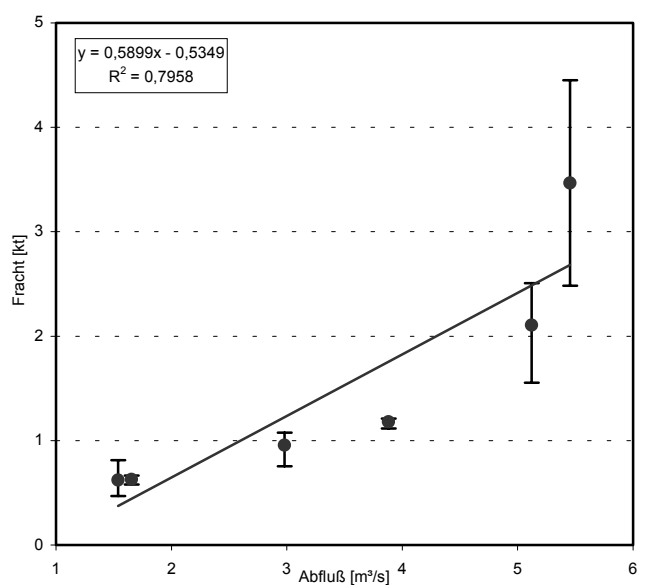
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

Messstelle	: KLEIN KOSCHEN	Nr.	: 2700000014
Gewässer	: Schwarze Elster	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 112,7
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg, ASt. Cottbus		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 12/99	2 – 19 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989	k. A.		25,8	26,7	25,3				
1990	k. A.		28,1	27,0	29,2				
1991	k. A.		10,9	15,7	6,1				
1992	k. A.		5,2	3,7	6,0				
1993	k. A.		16,6	4,1	20,0				
1994	k. A.		33,4	39,1	14,6				
1995	k. A.		13,3	15,8	11,4				
1996	k. A.		10,0	11,7	8,3				
1997	k. A.		9,0	4,5	13,4				
1998	k. A.		8,7	6,6	10,1				
1999	k. A.		26,7	43,2	10,2				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

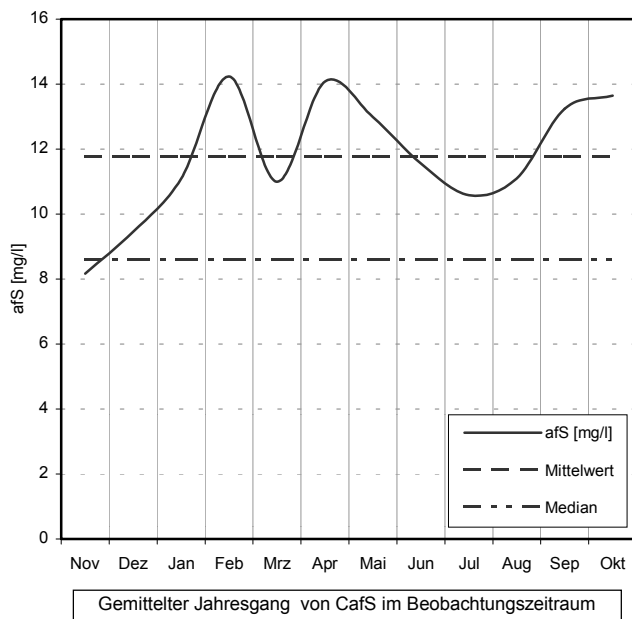
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
8,2	9,5	11,1	14,2	11,0	14,1	13,0	11,6	10,6	11,1	13,2	13,7

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	16,13	8,60	0,40 04.02.92	228,00 14.12.98
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Schwarze Elster

Klein Koschen



Messstelle	: TÄTZSCHWITZ	Nr.	: 2700000015
Gewässer	: Schwarze Elster	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 116,5
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LUA Brandenburg, ASt. Cottbus		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	02/93 – 12/99	2 – 21 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1993	k. A.		13,6	7,1	17,1				
1994	k. A.		33,8	42,5	11,3				
1995	k. A.		12,9	13,0	12,8				
1996	k. A.		17,0	20,5	10,0				
1997	k. A.		8,9	6,0	11,9				
1998	k. A.		5,8	6,1	5,7				
1999	k. A.		25,3	46,2	7,8				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

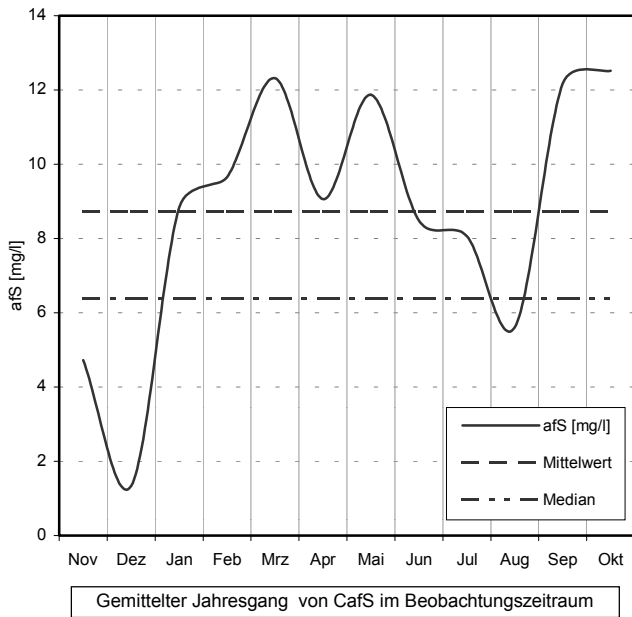
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
4,7	1,3	8,8	9,6	12,3	9,1	11,9	8,5	8,1	5,6	12,2	12,5

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	8,72	6,40	0,80 07.06.93	212,00 16.03.94
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Schwarze Elster

Tätzschwitz



DIE SEEGE

Messstelle	: MEETSCHOW	Nr.	: 2800000001
Gewässer	: Seege	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 588078
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 445913
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: NLWK Lüneburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	03/85 – 06/00	2 – 12 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1985			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1986			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1989			k.A.*	k.A.*	66,3				
1990			40,2	31,0	44,8				
1991			37,9	21,5	44,4				
1992			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1993			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1994			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1995			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1996			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1997			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1998			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1999			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
2000			k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	<10,0 29.01.92	94,00 23.08.89
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

*k.A. keine Angaben, da Messreihe mit <20 und < 10 mg/l Werten

Seege

Meetschow

Messstelle	: NIENWALDE	Nr.	: 2800000002
Gewässer	: Seege	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 587575
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 446580
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: NLWK Lüneburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	05/80 – 10/97	2 – 12 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1982			16,6	15,0	17,0				
1983			14,4	14,2	14,5				
1984			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1985			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1986			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1990			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1991			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1992			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1993			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1994			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1995			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1996			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1997			k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum		Maximum	
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	8,0	15.12.82	28,0	11.06.97
Schwebstofftagesfracht [t/d]						

*k.A. keine Angaben, da Messreihe mit <20 und < 10 mg/l Werten

Seege

Nienwalde

DER SOLKANAL

Messstelle	: SCHÖNEBECK	Nr.	: 3000000001
Gewässer	: Solkanal	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 5766850
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 4480340
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: 3936
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/91 – 12/99	1 – 7 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1991			92,1	114,0	75,8				
1992			48,3	51,3	45,3				
1993			43,2	35,7	50,7				
1994			44,2	53,0	38,3				
1995			71,8	90,7	53,0				
1996			57,8	60,5	55,0				
1997			69,0	69,8	67,5				
1998			20,5	12,0	29,0				
1999			20,4	12,8	30,7				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

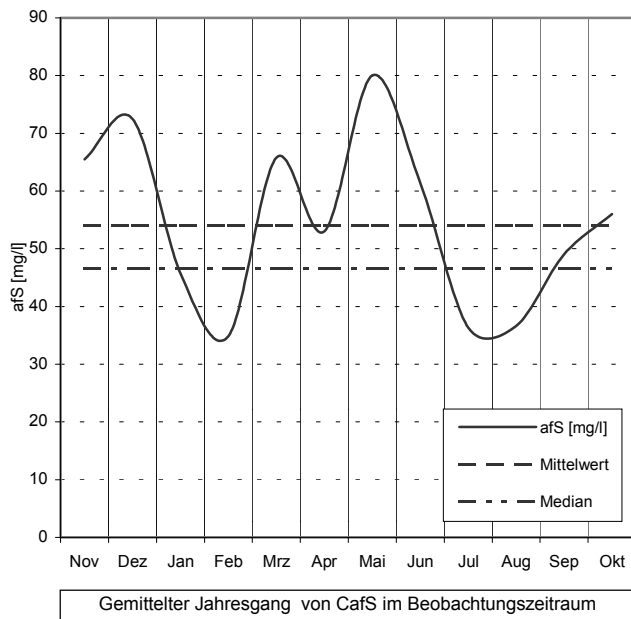
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
65,5	72,5	45,7	34,8	65,8	53,0	80,0	61,4	36,3	36,6	49,0	56,0

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	54,04	46,50	8,00 21.04.99	220,00 27.12.94
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Solkanal

Schönebeck



DIE STEPENITZ

Messstelle	: WITTENBERGE	Nr.	: 3100000001
Gewässer	: Stepenitz	A _{EO}	: 855 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 5873620
Bezugspegel	: Wolfshagen	Rechtswert	: 4485140
Q-Faktor	: 1,487	Kartenblatt	: 4252
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	03/85 – 11/88	1 – 14 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1985	3,5	102	16,3	7,0	18,9				
1986	3,3	96	9,7	18,1	4,1				
1987	3,9	115	12,3	14,5	9,7				
1988	4,6	135	8,2	6,7	9,7	1,2*	1,2*	2,1*	

*Schätzwerte

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

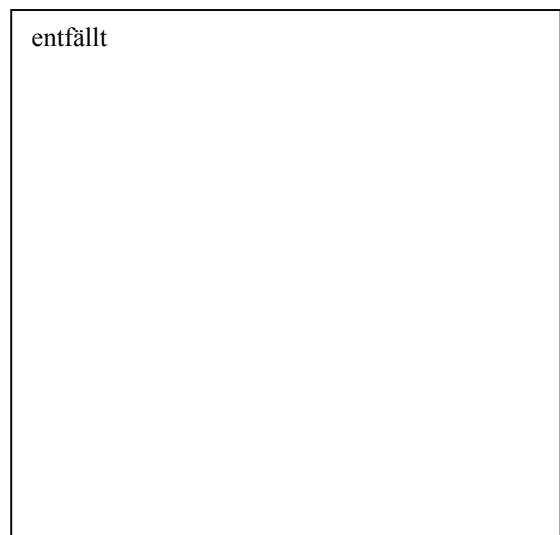
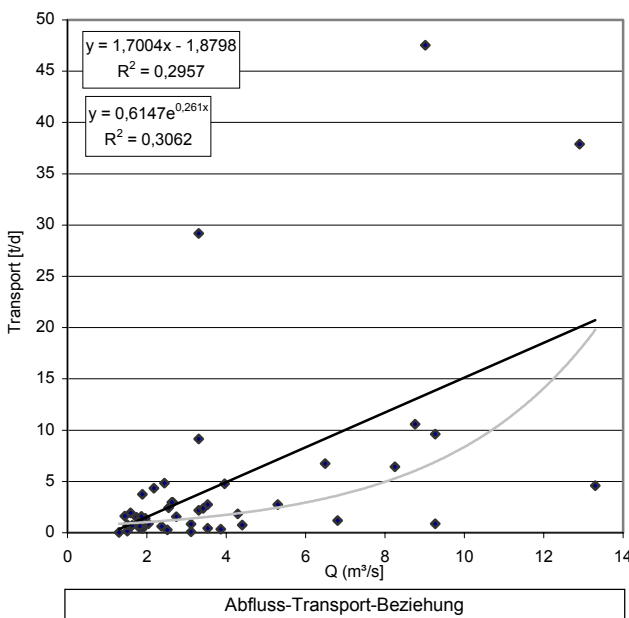
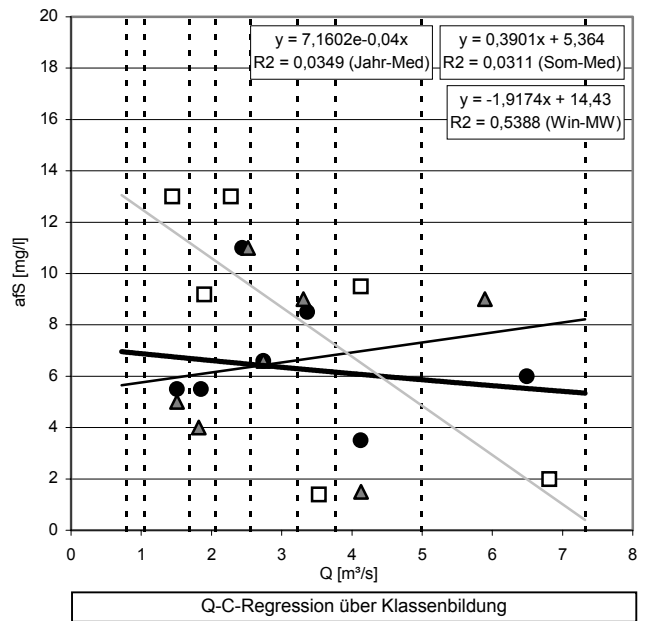
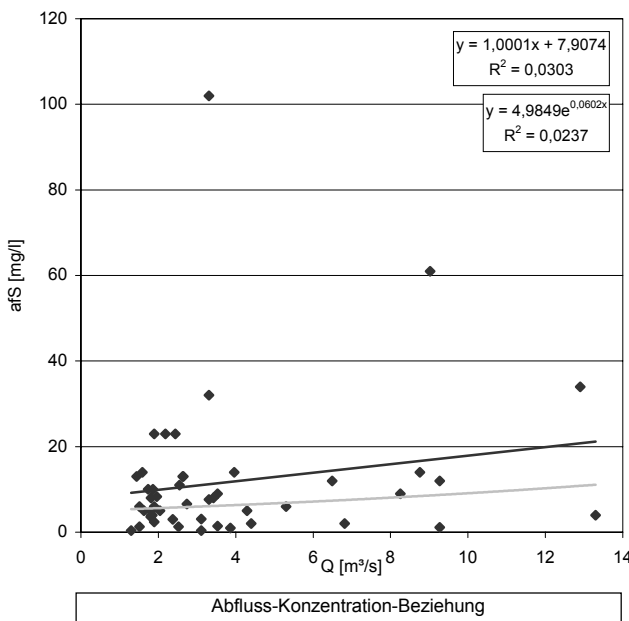
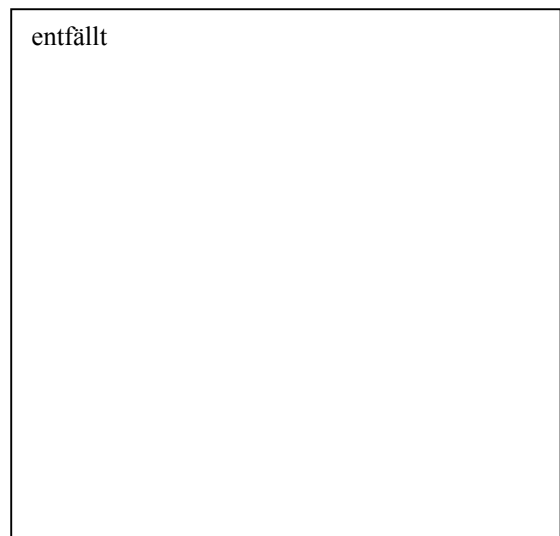
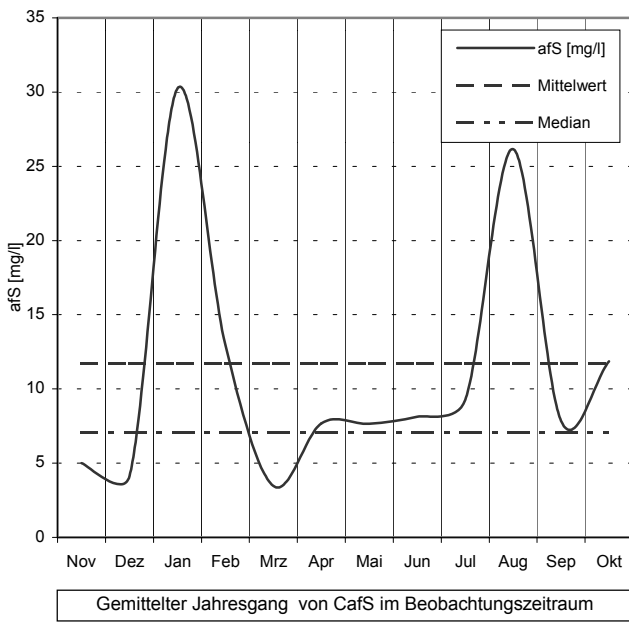
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
5,0	4,1	30,3	13,0	3,5	7,7	7,7	8,1	9,3	26,2	7,9	11,9

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	11,74	7,10	0,40 05.08.86	102,00 19.08.85
Schwebstofftagesfracht [t/d]	4,54	1,58	0,04 05.08.86	47,54 06.01.87

Stepenitz

Wittenberge



DIE SUDE

Messstelle	: SÜCKAU	Nr.	: 3200000001
Gewässer	: Sude	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 591039
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 443033
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: NLWK Lüneburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	08/93 – 11/97	1 – 6 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1994			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1995			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1996			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1997			k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	<10,0 09.11.94	20,00 02.03.94
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

* k.A. keine Angaben, da Messreihe mit <10 mg/l Werten

Sude

Sückau

Messstelle	: BANDEKOW	Nr.	: 3200000002
Gewässer	: Sude	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 5912580
Bezugspegel	: Garlitz	Rechtswert	: 4420030
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StAUN Schwerin		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/89 – 12/00	4 – 26 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1989			14,6	24,2	8,3				
1990	9,1	66	8,1	11,7	4,1				
1991	10,1	73	13,0	16,3	10,1	4,1	4,7	1,5	1,2,4
1992	7,6	55	7,6	6,0	9,9	1,6	1,8	0,8	1-4
1993	14,1	102	15,1	16,5	13,3	6,6	7,3	2,2	1,2,4
1994	22,9	166		13,3					
1995	19,7	142	8,7	3,7	12,0				
1996	9,0	65	11,0	10,8	11,2	3,0	3,2	1,2	1-4
1997	9,5	69	11,6	12,4	10,9	3,5	3,6	1,4	1-4
1998	13,9	101	11,6	11,2	12,1	5,1	5,5	2,1	1-4
1999	18,3	133	8,3	7,9	8,6	4,2	4,8	2,4	1-4
2000	14,6	106	10,4	12,8	11,0	4,4	4,8	2,1	1-4

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

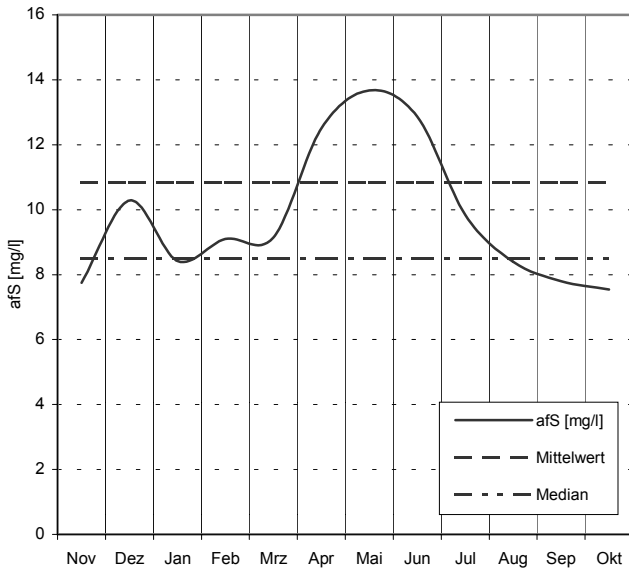
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
7,8	10,3	8,4	9,1	9,1	12,5	13,7	12,9	9,8	8,4	7,8	7,5

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

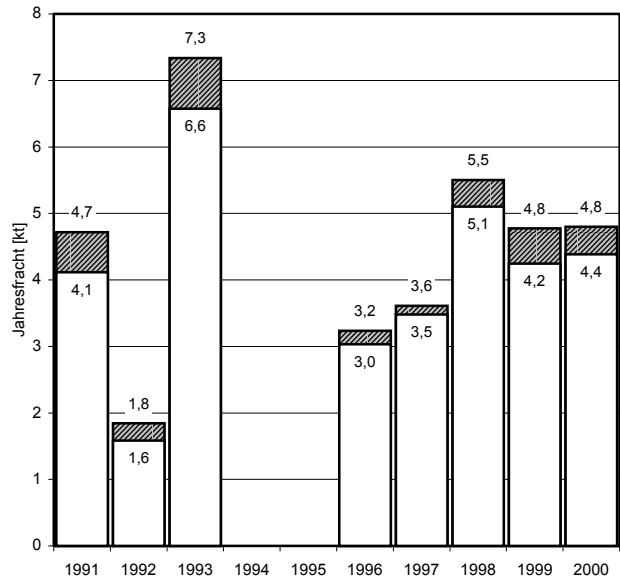
	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	10,82	8,50	0,10 14.01.92	74,00 06.02.89
Schwebstofftagesfracht [t/d]	11,30	6,81	0,09 14.01.92	117,08 03.02.93

Sude

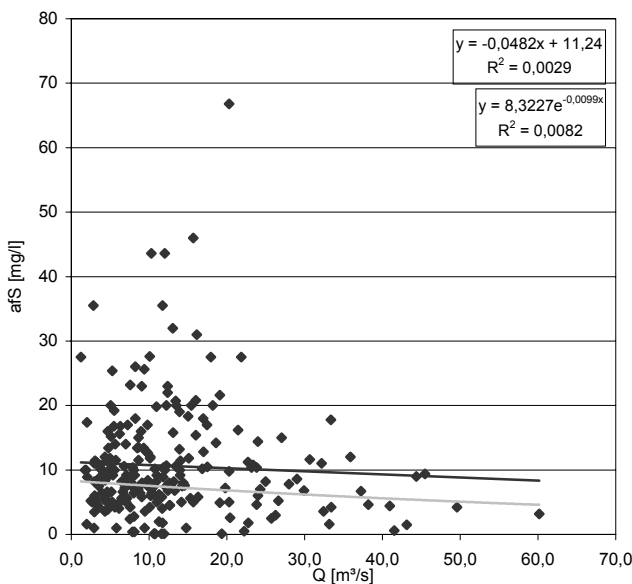
Bandekow



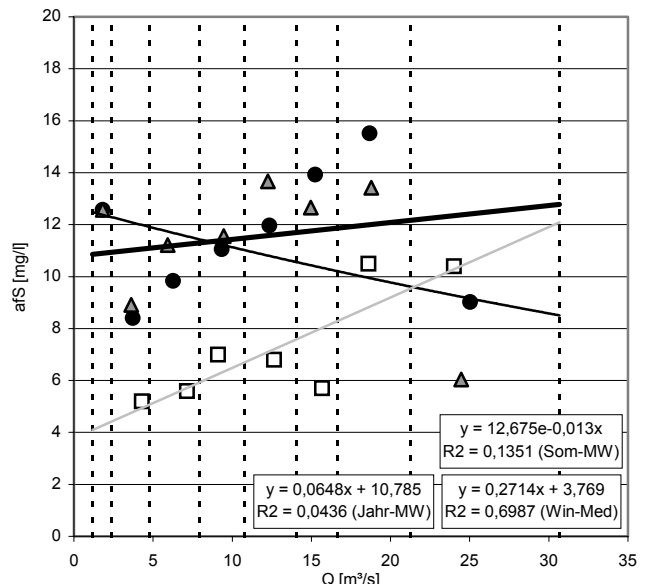
Gemittelter Jahresgang von CafS im Beobachtungszeitraum



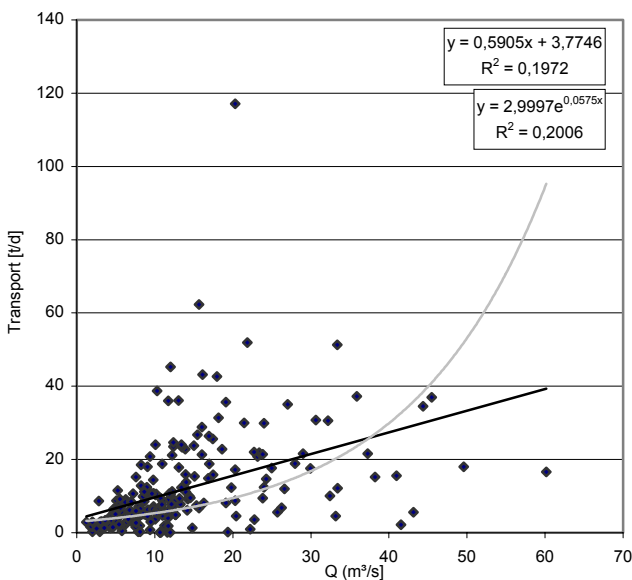
Variationsbereich der berechneten Jahresfrachten



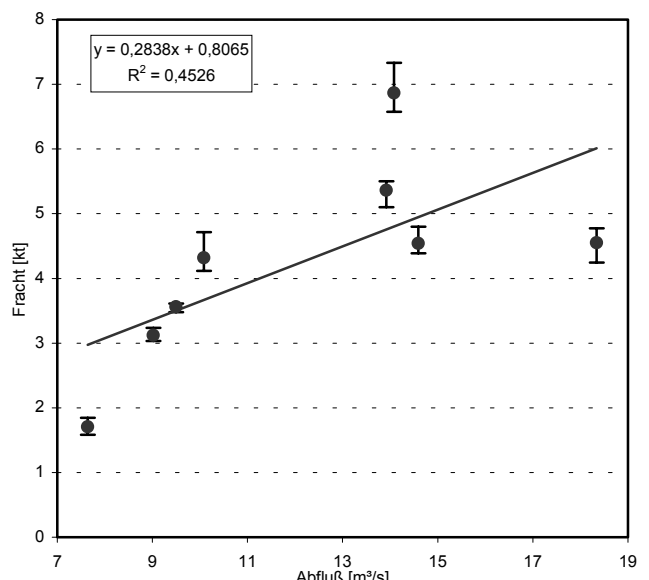
Abfluss-Konzentration-Beziehung



Q-C-Regression über Klassenbildung



Abfluss-Transport-Beziehung



Schwebstoffjahresfracht - MQ Messjahr - Beziehung

Messstelle	: BESITZ	Nr.	: 3201000001
Gewässer	: Krainke	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Sude, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 591154
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 442563
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: NLWK Lüneburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	10/93 – 11/97	2 – 24 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1994			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1995			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1996			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1997			k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum		Maximum	
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	2,0	25.06.97	39,00	28.08.96
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	k.A.*	k.A.*	0,22	03.08.94	3,40	08.06.94

* k.A. keine Angaben, da Messreihe mit <10 mg/l Werten

Krainke

Besitz

Messstelle	: KAARSEN	Nr.	: 3201000002
Gewässer	: Krainke	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Sude, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 589584
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 443568
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: NLWK Lüneburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	08/93 – 03/98	2 – 6 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1994			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1995			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1996			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1997			k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	<10,0 20.07.94	29,00 25.05.94
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	k.A.*	k.A.*	<0,13 20.07.94	5,30 02.03.94

* k.A. keine Angaben, da Messreihe mit <10 mg/l Werten

Krainke

Kaarsen

Messstelle	: ROSIEN	Nr.	: 3202000001
Gewässer	: Rögnitz	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 2 (Sude, Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 590810
Bezugspegel	: k. A.	Rechtswert	: 443129
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: NLWK Lüneburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	08/93 – 11/97	2 – 6 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1994			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1995			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1996			k.A.*	k.A.*	k.A.*				
1997			k.A.*	k.A.*	k.A.*				

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*	k.A.*

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	k.A.*	k.A.*	<10,0 20.07.94	37,00 22.05.96
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	k.A.*	k.A.*	<0,33 20.07.94	9,98 04.01.95

* k.A. keine Angaben, da Messreihe mit <10 mg/l Werten

Rögnitz

Rosien

DER TANGER

Messstelle	: TANGERMÜNDE	Nr.	: 3300000001
Gewässer	: Tanger	A _{EO}	: 479,6 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: 5821680
Bezugspegel	: Demker	Rechtswert	: 4496280
Q-Faktor	: 1,348	Kartenblatt	: 3437
Betreiber	: StAU Magdeburg		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	01/91 – 12/00	3 – 15 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrolog. Jahr	Abfluss [m ³ /s]	MQ _{Jahr} / MQ [%]	Schwebstoffkonzentration			Schwebstofffrachten		Stoff- austrag [kt/ (km ² x a)]	Methode
			C _{MW} [mg/l]	C _{Win} [mg/l]	C _{Som} [mg/l]	F _{Min} [kt/a]	F _{Max} [kt/a]		
1991			11,1	14,8	7,0				
1992			14,8	19,7	10,0				
1993			6,4	8,0	3,3				
1994			10,2	6,0	15,2				
1995			13,8	16,7	9,5				
1996			10,7	15,0	6,3				
1997			12,6	14,6	10,6				
1998	0,9	76	18,9	25,6	7,7	0,47	0,54	1,0	1,4
1999	1,6	134	7,6	5,6	9,3	0,24	0,38	2,1	1-4
2000	1,1	91	12,6	13,2	12,2	0,31	0,42	0,7	1,3

Monatsmittel der Schwebstoffkonzentration [mg/l] im Beobachtungszeitraum:

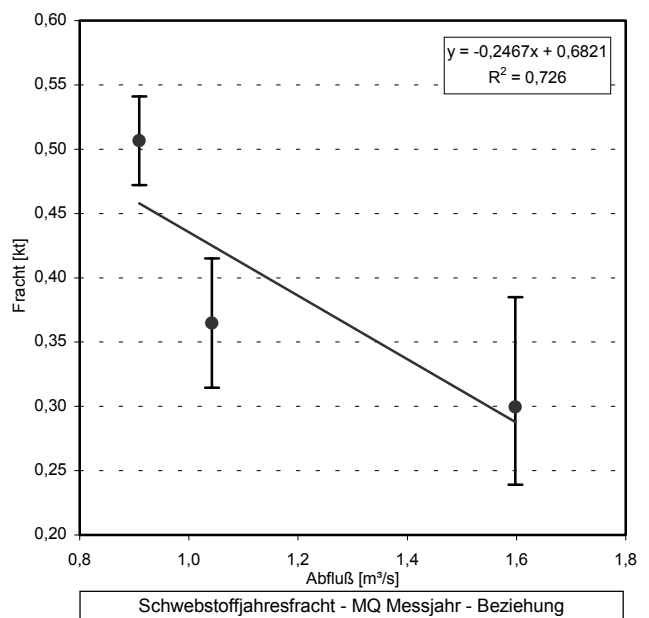
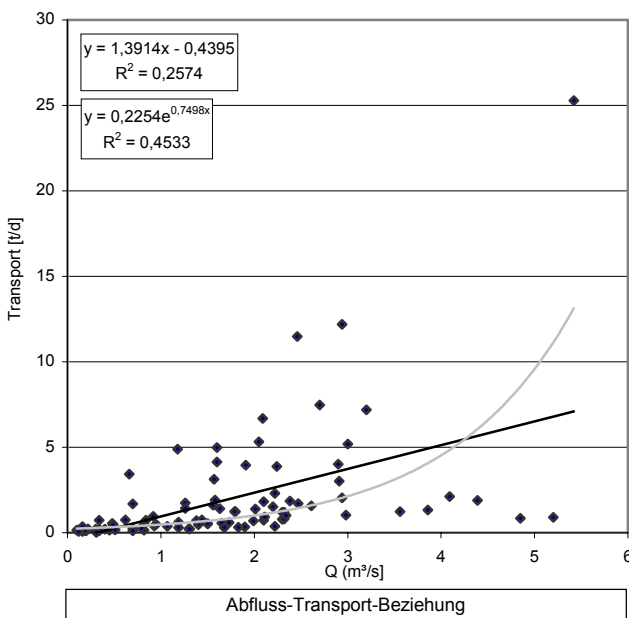
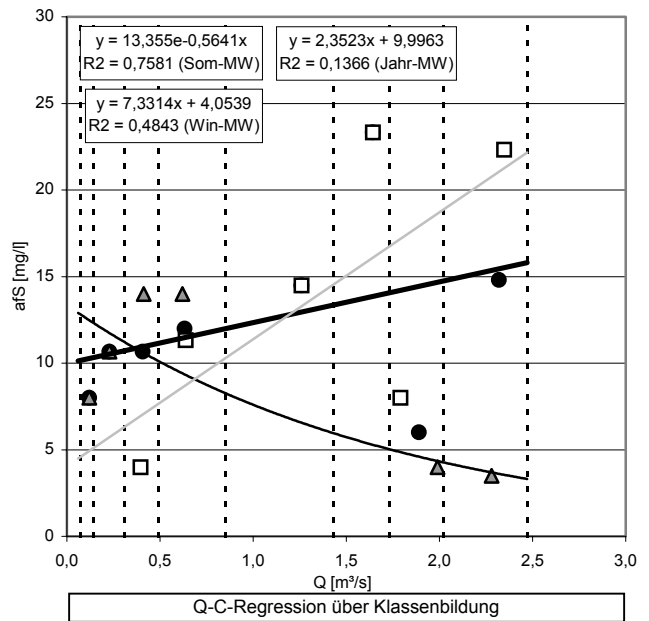
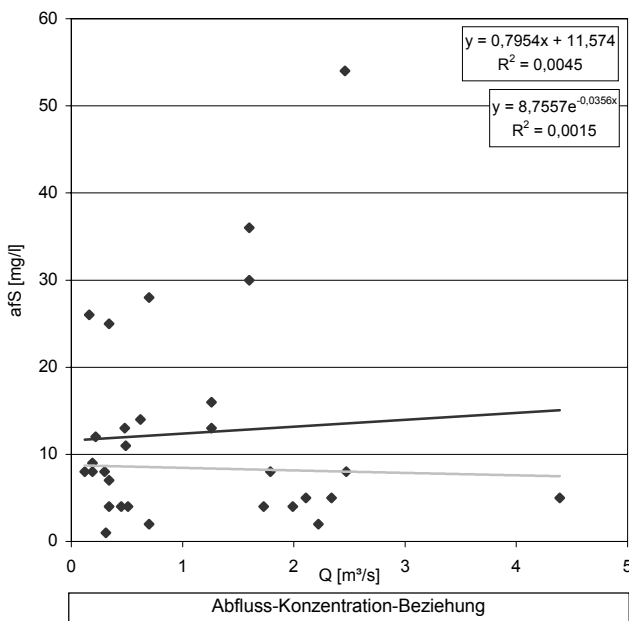
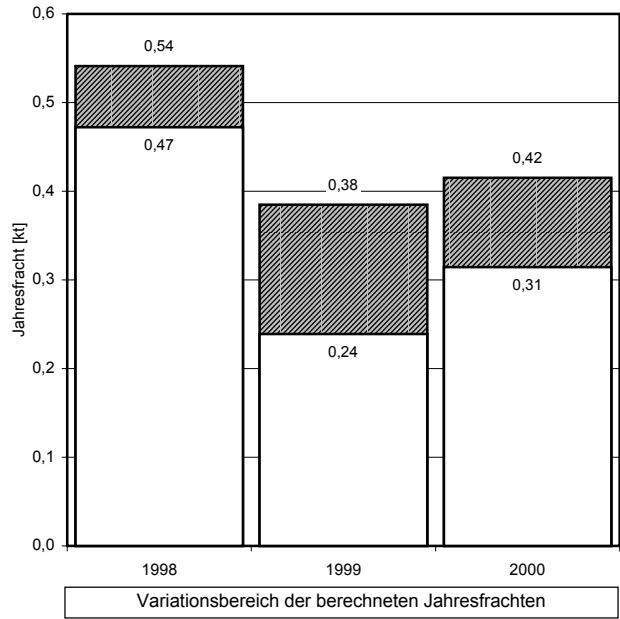
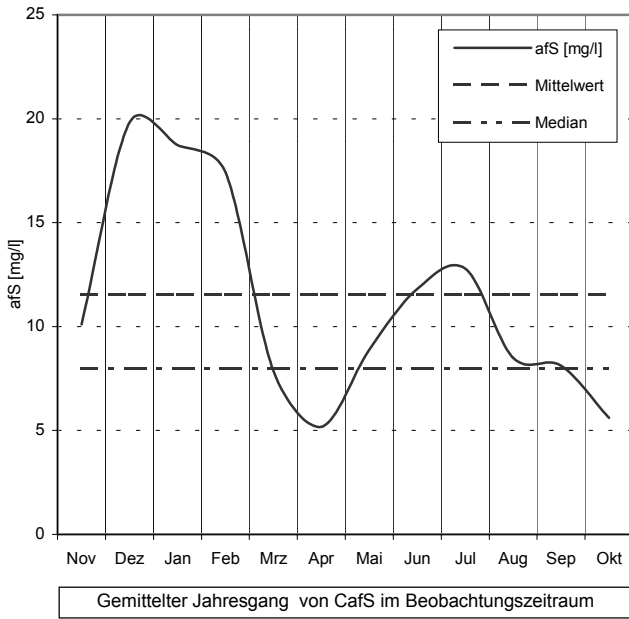
Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt
10,1	19,8	18,7	17,5	7,9	5,2	8,9	11,8	12,8	8,5	8,1	5,6

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	11,57	8,00	1,00 28.09.00	60,00 11.12.91
Schwebstofftagesfracht [t/d]	1,77	0,73	0,03 28.09.00	25,29 16.06.94

Tanger

Tangermünde



DIE TRIEBISCH

Messstelle	: MÜNDUNG	Nr.	: 3700000001
Gewässer	: Triebisch	A _{EO}	: 176,8 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Garsebach	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,07	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LfUG Dresden		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	04/91 – 12/96	2 – 11 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrologisches Jahr	Abfluss	MQ _{Jahr} /MQ	Schwebstoffkonzentration [mg/l]		
	[m ³ /s]	[%]	Anzahl Werte	Min	Max
1991	0,8	66	4	21	31
1992	1,4	113	2	1	2
1993	1,0	80	11	7	51
1994	1,8	142	6	2	248
1995			12	1	74
1996			9	1	157

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	26,66	10,00	1,00 14.01.92	248,00 14.12.93
Schwebstofftagesfracht * [t/d]	3,23	1,18	0,15 12.11.91	44,25 14.12.93

* aufgrund der geringen Anzahl von Messwerten pro Jahr kann man hier lediglich Aussagen über die Tagesfrachten machen, Jahresfrachten lassen sich nicht verlässlich bestimmen.

Triebisch

Mündung

DIE WEINSKE

Messstelle	: DOMMITZSCH	Nr.	: 4100000001
Gewässer	: Weinske/Schwarzer Graben	A _{EO}	: 356,2 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 0,6
		Hochwert	: 5723500
Bezugspegel	: Torgau (keine Daten vorliegend)	Rechtswert	: 4563465
Q-Faktor	: 1,186	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfA Leipzig		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	03/95 – 09/01	4 – 13 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Statistische Werte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrologisches Jahr	Abfluss	MQ _{Jahr} /MQ	Schwebstoffkonzentration [mg/l]		
	[m ³ /s]	[%]	Anzahl Werte	Min	Max
1995			4	1	12
1996			6	3,6	13,2
1997			8	1,6	15
1998			12	2,4	18
1999			10	1	27
2000			10	1	18
2001			13	1	18

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	6,18	5,00	1,00 05.09.95	27,00 27.04.99
Schwebstofftagesfracht [t/d]				

Weinske/Schwarzer Graben

Dommitzsch

DIE WEISSERITZ

Messstelle	: MÜNDUNG	Nr.	: 4000000001
Gewässer	: Weisseritz	A _{EO}	: 384,3 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Dölzsch	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,05	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LfUG Dresden		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	03/92 – 12/96	2 – 13 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Jahreswerte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrologisches Jahr	Abfluss	MQ _{Jahr} /MQ	Schwebstoffkonzentration [mg/l]		
	[m ³ /s]	[%]	Anzahl Werte	Min	Max
1992	3,7	111	5	3	146
1993	2,0	61	10	3	212
1994	3,6	110	9	1	54
1995	4,2	126	13	1	48
1996	3,9	117	13	1	190

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	24,23	5,50	1,00 27.07.94	212,00 06.07.93
Schwebstofftagesfracht [t/d]	8,24	1,11	0,11 27.07.94	109,97 20.05.96

Weisseritz

Mündung

DIE WESENITZ

Messstelle	: MÜNDUNG	Nr.	: 3400000008
Gewässer	: Wesenitz	A _{EO}	: 269,8 km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: k. A.
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Neundorf	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: 1,19	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: LfUG Dresden		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	04/92 – 12/96	2 – 13 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Statistische Werte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrologisches Jahr	Abfluss	MQ _{Jahr} /MQ	Schwebstoffkonzentration [mg/l]		
	[m ³ /s]	[%]	Anzahl Werte	Min	Max
1992	1,8	72	3	3	4
1993	1,7	69	11	1	94
1994	3,1	122	12	1	86
1995	2,8	112	13	1	424
1996	2,4	94	13	1	25

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	19,96	6,00	1,00 04.11.92	424,00 23.01.95
Schwebstofftagesfracht [t/d]	9,01	0,79	0,10 04.11.92	265,48 23.01.95

Wesenitz

Mündung

Messstelle	: GROSSHARTAU	Nr.	: 3400000002
Gewässer	: Wesenitz	A _{EO}	: k. A. km ²
Ordnung	: 1 (Elbe)	Fluss-km	: 16,5
		Hochwert	: k. A.
Bezugspegel	: Elbersdorf	Rechtswert	: k. A.
Q-Faktor	: k. A.	Kartenblatt	: k. A.
Betreiber	: StUfa Bautzen		

Allgemeine Angaben zur Datenerhebung:

Parameter	Messzeitraum	Messfrequenz	Bestimmungsmethode
abfiltrierbarer Stoff	02/94 – 06/00	4 – 12 x /Jahr	DIN 38409 H2 - 2

Statistische Werte der Schwebstoffkonzentration und der Schwebstofffracht:

Hydrologisches Jahr	Abfluss	MQ _{Jahr} /MQ	Schwebstoffkonzentration [mg/l]		
	[m ³ /s]	[%]	Anzahl Werte	Min	Max
1994	2,6	141	4	3	17
1995	2,4	129	5	3	539
1996	2,0	109	12	0,5	16
1997	1,7	95	10	0,5	28
1998	1,7	91	10	0,5	35
1999	2,3	124	11	0,5	13
2000	2,1	115	9	0,5	21

Statistik der gemessenen Tageswerte im Beobachtungszeitraum:

	Mittelwert	Median	Minimum	Maximum
Schwebstoffkonzentration [mg/l]	16,61	6,00	0,50 13.09.99	539,00 23.01.95
Schwebstofftagesfracht [t/d]	6,48	0,85	0,04 13.09.99	312,48 23.01.95

Wesenitz

Grosshartau

