

Erläuterungen zu Anhang H

Allgemein:

R^2 : Korrelationskoeffizient

a, b : Parameter der Regressionsgleichung

Lineare Regression: $Y(c, T, F) = a x(Q) + b$	Exponentielle Regression: $Y(c, T, F) = b e^{a x(Q)}$
C = Schwebstoffkonzentration T = Schwebstofftransport F = Schwebstofffracht X (Q) = Abfluss a, b = Parameter der Regressionsgleichung	

Schwebstoffkonzentration-Abfluss-Beziehung über Abflussklassen (Methode 5):

Jahr_MW_lin : **lineare** Regression über die **Mittelwerte** der Abflussklassen des **gesamten Jahres**
Jahr_MW_exp : **expon.** Regression über die **Mittelwerte** der Abflussklassen des **gesamten Jahres**
Jahr_Med_lin : **lineare** Regression über die **Mediane** der Abflussklassen des **gesamten Jahres**
Jahr_Med_exp : **expon.** Regression über die **Mediane** der Abflussklassen des **gesamten Jahres**

W_MW_lin : **lineare** Regression über die **Mittelwerte** der Abflussklassen des **Winterhalbjahres**
W_MW_exp : **expon.** Regression über die **Mittelwerte** der Abflussklassen des **Winterhalbjahres**
W_Med_lin : **lineare** Regression über die **Mediane** der Abflussklassen des **Winterhalbjahres**
W_Med_exp : **expon.** Regression über die **Mediane** der Abflussklassen des **Winterhalbjahres**

S_MW_lin : **lineare** Regression über die **Mittelwerte** der Abflussklassen des **Sommerhalbjahres**
S_MW_exp : **expon.** Regression über die **Mittelwerte** der Abflussklassen des **Sommerhalbjahres**
S_Med_lin : **lineare** Regression über die **Mediane** der Abflussklassen des **Sommerhalbjahres**
S_Med_exp : **expon.** Regression über die **Mediane** der Abflussklassen des **Sommerhalbjahres**

Transport-Abfluss-Beziehung aus Tageswerten (Methode 6):

T_Q_Lin : **lineare** Regression über die gemessenen Schwebstofftagesfrachten
T_Q_Exp : **exponentielle** Regression über die gemessenen Schwebstofftagesfrachten

Jahresfracht-Abfluß-Beziehungen aus MQ-Messjahr:

F_Q_Lin : **lineare** Regression über die Mittelwerte der geschätztem Jahresfracht zum MQ des Messjahres

Anhang H - Beste Schwebstoffkonzentration-Abfluss-Beziehungen aus Abflussklassenbildung (Methode 5)

BMBF Projekt "Bedeutung der Nebenflüsse für den Feststoffhaushalt der Elbe"

Gewässer	Messstelle	Anzahl der Meßwerte	Beste_Schwebstoffkonzentration_Abfluß_Beziehungen aus Abfluß-Klassenbildungen											
			Jahr			Winterhalbjahr			Sommerhalbjahr					
			Typ	R ²	a	b	Typ	R ²	a	b	Typ	R ²	a	b
Bode	Hadmersleben	190	Jahr_MW_exp	0,58	1,08	8,80	W_MW_lin	0,67	1,89	4,75	S_MW_lin	0,47	1,79	4,22
Bode	Neugattersleben	281	Jahr_MW_lin	0,63	1,41	9,51	W_MW_lin	0,97	2,96	-8,31	S_Med_lin	0,41	0,63	9,45
Bode	Stassfurt	238	Jahr_MW_lin	0,92	1,44	3,59	W_MW_lin	0,95	2,01	-1,11	S_MW_lin	0,82	0,84	7,08
Boize	Boizenburg	132	Jahr_Med_exp	0,88	2,90	1,72	W_Med_exp	0,22	1,64	4,21	S_Med_exp	0,77	2,64	1,77
Ehle	Biederitz	79	Jahr_MW_exp	0,01	1,10	5,69	W_Med_exp	0,27	2,50	2,05	S_MW_exp	0,13	0,55	8,21
Elde	Dömitz	225	Jahr_Med_exp	0,51	1,01	7,86	W_Med_lin	0,79	0,41	2,49	S_Med_exp	0,18	1,02	9,31
Freiberger Mulde	Berthelsdorf	91	Jahr_Med_lin	0,58	1,29	2,52	W_MW_lin	0,84	2,30	-0,19	S_Med_exp	0,50	1,40	1,92
Freiberger Mulde	Erlin	139	Jahr_MW_lin	0,01	-0,03	11,80	W_MW_exp	0,04	1,01	6,42	S_MW_lin	0,12	-0,11	14,45
Freiberger Mulde	Nossen	91	Jahr_Med_exp	0,45	1,12	4,35	W_MW_exp	0,09	1,04	8,28	S_Med_lin	0,55	1,46	1,79
Freiberger Mulde	Oberguna	82	Jahr_Med_lin	0,59	1,04	0,90	W_Med_lin	0,51	0,96	1,25	S_Med_exp	0,69	1,19	1,45
Havel	Alt Töplitz	265	Jahr_Med_exp	0,85	0,98	11,66	W_MW_lin	0,08	-0,02	3,78	S_MW_exp	0,49	0,99	14,09
Havel	Brandenburg	258	Jahr_MW_exp	0,87	0,99	18,09	W_MW_lin	0,08	-0,02	5,44	S_MW_lin	0,70	-0,05	19,17
Havel	Havelberg	103	Jahr_Med_lin	0,54	-0,12	20,01	W_Med_exp	0,21	1,01	2,13	S_MW_lin	0,14	-0,05	17,97
Havel	Hennigsdorf	267	Jahr_Med_lin	0,03	-0,02	7,40	W_Med_exp	0,52	1,03	3,18	S_MW_exp	0,17	1,01	8,33
Havel	Humboldtbrücke	1096	Jahr_MW_exp	0,77	0,98	17,11	W_MW_exp	0,20	0,99	6,76	S_Med_exp	0,96	0,99	16,23
Havel	Schleuse Spandau	304	Jahr_MW_lin	0,46	-0,18	14,58	W_Med_exp	0,50	0,96	11,27	S_MW_lin	0,28	-0,04	15,46
Havel	Toppel	205	Jahr_Med_lin	0,42	-0,07	18,60	W_Med_lin	0,39	-0,08	14,97	S_Med_exp	0,21	1,00	19,45
Holtemme	Nienhagen	242	Jahr_MW_exp	0,96	1,80	7,09	W_MW_lin	0,86	13,26	2,75	S_MW_exp	0,93	1,97	5,87
Jahna	Ostrau	91	Jahr_MW_lin	0,76	90,09	6,77	W_Med_exp	0,68	2825,78	3,75	S_Med_exp	0,21	36,99	7,43
Jeetze	Salzwedel	200	Jahr_Med_exp	0,92	1,39	2,64	W_Med_lin	0,95	3,38	-0,68	S_Med_lin	0,51	0,81	3,05
Nuthe	Walternienburg	85	Jahr_MW_exp	0,85	2,76	1,82	W_Med_exp	0,97	4,21	1,51	S_Med_exp	0,88	3,37	0,91
Ohre	Rogätz	140	Jahr_Med_exp	0,24	1,06	13,65	W_MW_exp	0,11	0,97	24,91	S_Med_exp	0,23	1,10	13,46
Ohre	Satuelle	208	Jahr_MW_lin	0,70	0,87	6,49	W_MW_exp	0,83	1,15	5,13	S_MW_lin	0,38	0,69	7,44
Ohre	Wolmirstedt	181	Jahr_MW_exp	0,37	1,11	9,06	W_MW_lin	0,62	2,21	3,23	S_MW_exp	0,26	1,12	9,93
Pleisse	Markkleeberg	148	Jahr_Med_lin	0,58	2,40	10,68	W_MW_lin	0,28	2,62	13,61	S_Med_lin	0,81	3,33	6,63
Saale	Camburg-Stöben	25	Jahr_MW_lin	0,02	-0,05	8,61	W_Med_lin	0,20	0,10	2,12	S_MW_exp	0,01	0,98	6,02
Saale	Gross-Rosenburg	204	Jahr_MW_lin	0,19	0,1	20,05	W_Med_lin	0,83	0,14	4,52	S_Med_lin	0,04	0,03	26,7
Saale	Halle Trotha	197	Jahr_Med_exp	0,07	1	15,67	W_MW_lin	0,6	0,22	-6,46	S_Med_lin	0,51	-0,11	22,99
Saale	Naumburg	195	Jahr_Med_lin	0,90	0,18	2,69	W_Med_lin	0,90	0,30	-3,82	S_MW_lin	0,46	0,19	6,18
Saale	Nienburg	197	Jahr_MW_lin	0,31	0,13	10,03	W_MW_exp	0,85	1,01	3,37	S_MW_lin	0,13	0,05	17,4
Saale	Rudolstadt	17	Jahr_Med_lin	0,09	-0,08	7,71	W_MW_exp	0,26	0,98	9,46	S_MW_lin	0,61	0,27	2,47
Schwarze Elster	Bad Liebenwerda	172	Jahr_MW_lin	0,61	0,50	10,63	W_MW_lin	0,74	0,68	9,96	S_Med_lin	0,39	0,50	6,40
Schwarze Elster	Biehlen	88	Jahr_MW_lin	0,55	1,22	9,53	W_Med_lin	0,11	-1,66	19,47	S_MW_lin	0,61	1,77	5,21
Schwarze Elster	Gorsdorf	104	Jahr_MW_exp	0,28	1,04	4,73	W_Med_exp	0,27	0,92	28,33	S_Med_exp	0,56	1,07	3,62
Schwarze Elster	Lauchhammer	188	Jahr_Med_lin	0,88	1,97	2,36	W_Med_lin	0,77	2,98	-2,38	S_Med_lin	0,75	1,32	4,57
Schwarze Elster	Löben	100	Jahr_Med_exp	0,51	1,03	11,28	W_MW_lin	0,81	1,58	9,92	S_Med_exp	0,33	1,02	11,95
Schwarze Elster	Senftenberg	189	Jahr_Med_exp	0,27	0,92	12,50	W_Med_exp	0,25	0,79	19,81	S_Med_lin	0,10	-0,67	12,11
Selke	Hedersleben	190	Jahr_Med_exp	0,86	1,18	4,93	W_MW_lin	0,85	4,70	0,24	S_Med_exp	0,79	1,20	4,92
Spree	Baumschulenberg	758	Jahr_Med_exp	0,81	0,99	15,79	W_Med_exp	0,19	1,00	7,78	S_Med_exp	0,80	0,99	17,09
Spree	Beeskow	63	Jahr_MW_lin	0,59	-0,23	14,62	W_MW_exp	0,03	1,01	4,53	S_Med_exp	0,58	0,97	19,23
Spree	Burg Spreewald	121	Jahr_Med_exp	0,74	1,11	3,44	W_Med_lin	0,93	0,95	-0,18	S_MW_lin	0,11	0,19	7,02
Spree	Cottbus	202	Jahr_Med_exp	0,17	1,01	5,86	W_Med_exp	0,50	1,05	2,34	S_Med_exp	0,06	1,01	7,61
Spree	Hartmannsdorf	126	Jahr_Med_lin	0,46	0,17	2,29	W_MW_lin	0,07	-0,23	13,82	S_Med_exp	0,27	1,02	4,35
Spree	Leibsch	136	Jahr_Med_lin	0,55	0,20	3,06	W_Med_lin	0,83	0,39	-2,04	S_Med_exp	0,48	1,05	3,17
Spree	Lübben	131	Jahr_MW_lin	0,44	0,14	3,26	W_Med_lin	0,60	0,10	1,84	S_Med_lin	0,45	0,16	2,74
Spree	Neuzittau	165	Jahr_MW_lin	0,66	0,38	1,74	W_Med_lin	0,58	0,33	-0,41	S_MW_lin	0,80	0,55	1,13
Spree	oh. Landwehrkanal	304	Jahr_Med_exp	0,45	0,95	14,61	W_MW_lin	0,15	-0,26	11,16	S_MW_lin	0,34	1,19	14,12
Spree	Sophienwerder	304	Jahr_MW_exp	0,54	0,99	19,66	W_MW_exp	0,005	1,00	10,38	S_MW_exp	0,32	1,00	22,21
Spree	Spremberg Süd	180	Jahr_Med_lin	0,90	1,00	-0,85	W_Med_exp	0,84	1,18	1,08	S_Med_lin	0,86	0,99	-0,32
Spree	uh. Fürstenwalde	60	Jahr_MW_lin	0,08	0,17	8,44	W_MW_lin	0,58	0,98	-11,42	S_MW_exp	0,06	0,99	14,55
Stepenitz	Wittenberge	48	Jahr_Med_exp	0,03	0,96	7,16	W_MW_lin	0,54	-1,92	14,43	S_Med_lin	0,03	0,39	5,36
Sude	Bandekow	248	Jahr_MW_lin	0,04	0,06	10,79	W_Med_lin	0,70	0,27	3,77	S_MW_exp	0,14	0,99	12,67
Tanger	Tangermünde	116	Jahr_MW_lin	0,14	2,35	10,00	W_MW_lin	0,48	7,33	4,05	S_MW_exp	0,76	0,57	13,35
Tegeler Fliess	Blankenfelde	118	Jahr_Med_exp	0,38	6,23	2,42	W_Med_exp	0,02	0,77	6,62	S_Med_lin	0,40	6,53	3,67

Anhang H - Beste Schwebstoffkonzentration-Abfluss-Beziehungen aus Abflussklassenbildung (Methode 5)

Gewässer	Messstelle	Anzahl der Meßwerte	Beste_Schwebstoffkonzentration_Abfluß_Beziehungen aus Abfluß-Klassenbildungen											
			Jahr				Winterhalbjahr				Sommerhalbjahr			
			Typ	R ²	a	b	Typ	R ²	a	b	Typ	R ²	a	b
Unstrut	Freyburg	195	Jahr_Med_lin	0,80	0,41	6,20	W_Med_exp	0,86	1,06	2,64	S_MW_exp	0,67	1,02	10,60
Vereinigte Mulde	Bad Dübén	138	Jahr_MW_lin	0,47	0,23	10,49	W_MW_lin	0,74	0,39	0,46	S_Med_exp	0,49	0,99	23,91
Vereinigte Mulde	Canitz	122	Jahr_Med_lin	0,15	-0,05	14,05	W_Med_lin	0,61	0,11	3,23	S_Med_exp	0,58	0,99	17,36
Vereinigte Mulde	Dessau	210	Jahr_MW_exp	0,72	0,99	7,45	W_Med_exp	0,28	1,01	1,50	S_Med_exp	0,71	0,99	8,33
Vereinigte Mulde	Eilenburg	109	Jahr_MW_lin	0,10	0,05	13,02	W_Med_lin	0,92	0,14	1,96	S_Med_exp	0,43	0,99	18,99
Vereinigte Mulde	Golzern	134	Jahr_MW_exp	0,65	1,01	10,33	W_Med_lin	0,71	0,14	2,16	S_MW_lin	0,27	0,06	11,55
Vereinigte Mulde	Grimma	98	Jahr_MW_exp	0,41	1,01	11,59	W_MW_exp	0,47	1,01	7,03	S_MW_exp	0,28	1,00	12,40
Vereinigte Mulde	Gruna	118	Jahr_Med_lin	0,13	-0,07	20,08	W_Med_exp	0,43	1,01	6,58	S_Med_exp	0,44	0,99	25,00
Vereinigte Mulde	Kössern	93	Jahr_MW_exp	0,34	1,01	11,14	W_MW_exp	0,38	1,02	6,24	S_MW_lin	0,16	0,17	9,50
Vereinigte Mulde	Retzau/Priorau	207	Jahr_MW_exp	0,73	1,00	5,57	W_Med_lin	0,21	0,01	2,87	S_Med_exp	0,62	1,00	5,29
Vereinigte Mulde	Stausee Ablauf	204	Jahr_MW_exp	0,04	1,00	3,49	W_Med_lin	0,94	0,02	0,19	S_Med_lin	0,34	-0,02	4,41
Vereinigte Mulde	Stausee Zulauf	197	Jahr_MW_lin	0,27	0,13	13,84	W_Med_lin	0,81	0,10	3,15	S_MW_lin	0,42	0,21	13,36
Vereinigte Mulde	Trebsen	103	Jahr_MW_lin	0,69	0,12	10,32	W_MW_exp	0,46	1,01	5,56	S_MW_exp	0,50	1,01	11,67
Weisse Elster	Ammendorf	196	Jahr_Med_lin	0,40	0,14	12,52	W_Med_lin	0,41	0,28	8,41	S_Med_lin	0,37	0,27	10,05
Weisse Elster	Grosszschocher	143	Jahr_MW_lin	0,77	1,01	10,79	W_Med_lin	0,70	0,57	8,42	S_MW_lin	0,64	1,14	10,53
Weisse Elster	Schkeuditz	153	Jahr_MW_exp	0,64	0,98	36,63	W_Med_exp	0,02	1,00	14,67	S_Med_exp	0,90	0,97	45,87
Weisseritz	Mündung	52	Jahr_MW_lin	0,34	5,99	7,10	W_Med_lin	0,04	0,63	3,08	S_Med_lin	0,40	7,51	-1,88
Wesenitz	Mündung	54	Jahr_Med_lin	0,33	2,32	0,71	W_MW_exp	0,58	4,48	0,25	S_Med_exp	0,01	0,94	6,45
Wipper	Aderstedt	26	Jahr_Med_exp	0,47	1,45	1,69	W_Med_exp	0,80	2,09	0,80	S_MW_exp	0,11	1,13	6,24
Zschopau	Hopfgarten	97	Jahr_Med_exp	0,05	1,02	8,21	W_Med_exp	0,11	1,05	5,27	S_Med_lin	0,06	-0,36	13,95
Zschopau	Pischwitz	109	Jahr_MW_exp	0,28	0,98	11,08	W_Med_exp	0,33	1,05	0,81	S_MW_lin	0,70	-0,13	11,96
Zwickauer Mulde	oh. Glauchau	59	Jahr_Med_exp	0,17	1,04	5,71	W_Med_exp	0,10	0,97	13,15	S_Med_lin	0,53	0,51	6,90
Zwickauer Mulde	Schlunzig	64	Jahr_MW_exp	0,41	1,04	8,33	W_Med_lin	0,42	0,44	5,00	S_MW_exp	0,23	1,03	11,09
Zwickauer Mulde	Sermuth	129	Jahr_MW_exp	0,47	1,04	8,72	W_Med_lin	0,06	0,25	9,43	S_Med_lin	0,66	0,45	9,08

Anhang H - Transport-Abfluss-Beziehung aus Tageswerten

BMBF Projekt "Bedeutung der Nebenflüsse für den Feststoffhaushalt der Elbe"

Gewässer	Messstelle	Anzahl der Meßwerte	Transport-Abfluß-Beziehungen aus Tageswerten			
			Jahr			
			Typ	R ²	a	b
Bode	Hadmersleben	190	T_Q_Exp	0,63	1,12	2,85
Bode	Neugattersleben	281	T_Q_Exp	0,56	1,11	3,55
Bode	Stassfurt	238	T_Q_Exp	0,62	1,10	3,15
Boize	Boizenburg	132	T_Q_Lin	0,51	2,04	-1,11
Ehle	Biederitz	79	T_Q_Lin	0,36	0,48	0,07
Elde	Dömitz	225	T_Q_Lin	0,47	0,96	-0,16
Freiberger Mulde	Berthelsdorf	91	T_Q_Exp	0,35	1,32	0,41
Freiberger Mulde	Erlin	139	T_Q_Lin	0,34	16,26	-380,21
Freiberger Mulde	Nossen	91	T_Q_Lin	0,56	2,95	-7,17
Freiberger Mulde	Obergruna	82	T_Q_Exp	0,50	1,18	0,71
Havel	Alt Töplitz	265	T_Q_Exp	0,29	1,03	5,33
Havel	Brandenburg	258	T_Q_Lin	0,26	0,73	12,01
Havel	Havelberg	103	T_Q_Lin	0,30	0,70	9,53
Havel	Hennigsdorf	267	T_Q_Lin	0,60	0,68	-0,07
Havel	Humboldtbrücke	1096	T_Q_Lin	0,45	0,68	3,09
Havel	Schleuse Spandau	304	T_Q_Lin	0,46	0,79	2,36
Havel	Toppel	205	T_Q_Exp	0,24	1,01	28,02
Holtemme	Nienhagen	242	T_Q_Exp	0,60	2,34	0,29
Jahna	Ostrau	91	T_Q_Exp	0,69	6644,53	0,05
Jeetze	Salzwedel	200	T_Q_Exp	0,54	1,45	0,45
Nuthe	Walternienburg	85	T_Q_Lin	0,71	8,55	-11,23
Ohre	Rogätz	140	T_Q_Exp	0,45	1,38	1,21
Ohre	Satuelle	208	T_Q_Lin	0,70	1,24	-0,80
Ohre	Wolmirstedt	181	T_Q_Lin	0,58	1,96	-1,90
Pleisse	Markkleeberg	148	T_Q_Lin	0,60	19,98	-79,13
Saale	Camburg-Stöben	25	T_Q_Lin	0,64	1,37	-7,72
Saale	Gross Rosenberg	204	T_Q_Exp	0,42	1,01	56,22
Saale	Halle Trotha	197	T_Q_Lin	0,55	3,16	-130,43
Saale	Naumburg	195	T_Q_Exp	0,36	1,02	13,25
Saale	Nienburg	197	T_Q_Lin	0,49	4,2	-198,27
Saale	Rudolstadt	17	T_Q_Lin	0,71	0,80	-4,29
Schwarze Elster	Bad Liebenwerda	172	T_Q_Lin	0,42	2,14	-6,31
Schwarze Elster	Biehlen	88	T_Q_Exp	0,48	1,40	0,84
Schwarze Elster	Gorsdorf	104	T_Q_Lin	0,49	1,02	-2,37
Schwarze Elster	Lauchhammer	188	T_Q_Lin	0,50	3,25	-8,06
Schwarze Elster	Löben	100	T_Q_Lin	0,49	2,05	-1,04
Schwarze Elster	Senftenberg	189	T_Q_Exp	0,49	1,42	0,71
Selke	Hedersleben	190	T_Q_Exp	0,62	1,40	0,45
Spree	Baumschulenweg	758	T_Q_Lin	0,36	0,70	7,74
Spree	Beeskow	63	T_Q_Lin	0,18	0,46	6,40
Spree	Burg Spreewald	121	T_Q_Exp	0,43	1,33	0,56
Spree	Cottbus	202	T_Q_Exp	0,30	1,07	3,05
Spree	Hartmannsdorf	126	T_Q_Exp	0,42	1,06	3,12
Spree	Leibsch	136	T_Q_Exp	0,47	1,09	2,00
Spree	Lübben	131	T_Q_Exp	0,52	1,08	1,40
Spree	Neuzittau	165	T_Q_Exp	0,25	1,10	1,63
Spree	oh. Landwehrkanal	304	T_Q_Exp	0,38	1,40	0,97
Spree	Sophienwerder	304	T_Q_Lin	0,47	1,02	11,65
Spree	Spremberg Süd	180	T_Q_Lin	0,58	2,81	-20,09
Spree	uh. Fürstenwalde	60	T_Q_Lin	0,22	0,90	-0,54
Stepenitz	Wittenberge	48	T_Q_Exp	0,31	1,30	0,61
Sude	Bandekow	248	T_Q_Exp	0,20	1,06	3,00
Tanger	Tangermünde	116	T_Q_Exp	0,45	2,12	0,23
Tegeler Fliess	Blankenfelde	118	T_Q_Exp	0,51	24,26	0,05
Unstrut	Freyburg	195	T_Q_Exp	0,47	1,05	6,43
Vereinigte Mulde	Bad Dübener	138	T_Q_Exp	0,61	1,02	18,24
Vereinigte Mulde	Canitz	122	T_Q_Lin	0,57	5,15	-151,81
Vereinigte Mulde	Dessau	210	T_Q_Lin	0,36	0,56	-6,06
Vereinigte Mulde	Eilenburg	109	T_Q_Exp	0,60	1,02	14,37
Vereinigte Mulde	Golzern	134	T_Q_Lin	0,61	17,51	-709,01
Vereinigte Mulde	Grimma	98	T_Q_Lin	0,75	19,47	-869,18
Vereinigte Mulde	Gruna	118	T_Q_Exp	0,61	1,02	16,70
Vereinigte Mulde	Kössern	93	T_Q_Lin	0,69	13,83	-589,72
Vereinigte Mulde	Retzau/Priorau	207	T_Q_Lin	0,55	0,61	-14,60

Anhang H - Transport-Abfluss-Beziehung aus Tageswerten

BMBF Projekt "Bedeutung der Nebenflüsse für den Feststoffhaushalt der Elbe"

Gewässer	Messstelle	Anzahl der Meßwerte	Transport-Abfluß-Beziehungen aus Tageswerten			
			Jahr			
			Typ	R ²	a	b
Vereinigte Mulde	Stausee Ablauf	204	T_Q_Lin	0,36	0,32	-2,91
Vereinigte Mulde	Stausee Zulauf	197	T_Q_Exp	0,59	1,02	16,22
Vereinigte Mulde	Trebsen	103	T_Q_Lin	0,71	21,95	-1006,69
Weisse Elster	Ammendorf	196	T_Q_Lin	0,40	3,67	-45,71
Weisse Elster	Grosszschocher	143	T_Q_Exp	0,52	1,07	7,37
Weisse Elster	Schkeuditz	153	T_Q_Lin	0,47	2,18	-3,69
Weisseritz	Mündung	52	T_Q_Exp	0,13	1,26	0,66
Wesenitz	Mündung	54	T_Q_Exp	0,62	2,12	0,19
Wipper	Aderstedt	26	T_Q_Exp	0,58	1,55	0,52
Zschopau	Hopfgarten	97	T_Q_Lin	0,47	1,88	-5,19
Zschopau	Pischwitz	109	T_Q_Lin	0,34	3,00	-36,92
Zwickauer Mulde	oh. Glauchau	59	T_Q_Exp	0,53	1,10	2,53
Zwickauer Mulde	Schlunzig	64	T_Q_Lin	0,66	6,52	-56,27
Zwickauer Mulde	Sermuth	129	T_Q_Exp	0,42	1,04	8,18

Anhang H - Jahresfracht-Abfluss-Beziehung aus MQ-Jahr

BMBF Projekt "Bedeutung der Nebenflüsse für den Feststoffhaushalt der Elbe"

Gewässer	Messstelle	Anzahl der Jahreswerte	Jahresfracht-Abfluß-Beziehungen aus MQ-Jahr			
			Jahr			
			Typ	R ²	a	b
Bode	Hadmersleben	7	F_Q_Lin	0,91	1,27	-3,92
Bode	Neugattersleben	8	F_Q_Lin	0,43	1,20	-2,30
Bode	Stassfurt	8	F_Q_Lin	0,73	1,15	-4,52
Boize	Boizenburg	3	F_Q_Lin	0,84	1,16	-1,03
Ehle	Biederitz	1	F_Q_Lin			
Elde	Dömitz	8	F_Q_Lin	0,86	0,39	-0,24
Freiberger Mulde	Berthelsdorf	4	F_Q_Lin	0,33	0,36	-0,22
Freiberger Mulde	Erlin	6	F_Q_Lin	0,77	0,94	-16,06
Freiberger Mulde	Nossen	3	F_Q_Lin	0,13	0,51	2,71
Freiberger Mulde	Obergruna	3	F_Q_Lin	0,84	2,00	-11,99
Havel	Alt Töplitz	5	F_Q_Lin	0,77	0,25	-0,79
Havel	Brandenburg	5	F_Q_Lin	0,87	0,26	0,77
Havel	Havelberg	3	F_Q_Lin	0,08	0,13	10,01
Havel	Hennigsdorf	5	F_Q_Lin	0,97	0,29	0,62
Havel	Humboldtbrücke	9	F_Q_Lin	0,13	0,19	2,05
Havel	Schleuse Spandau	7	F_Q_Lin	0,81	0,24	1,18
Havel	Toppel	8	F_Q_Lin	0,48	0,40	-0,82
Holtemme	Nienhagen	7	F_Q_Lin	0,18	0,74	0,24
Jeetze	Salzwedel	7	F_Q_Lin	0,80	0,46	-0,22
Nuthe	Walternienburg	5	F_Q_Lin	0,94	0,91	-0,69
Ohre	Rogätz	4	F_Q_Lin	0,38	0,43	1,72
Ohre	Satuelle	7	F_Q_Lin	0,74	0,54	-0,74
Ohre	Wolmirstedt	7	F_Q_Lin	0,83	0,72	-0,90
Pleisse	Markkleeberg	6	F_Q_Lin	0,73	3,06	-10,92
Saale	Camburg-Stöben	1	F_Q_Lin			
Saale	Gross Rosenberg	7	F_Q_Lin	0,97	1,19	-25,26
Saale	Halle Trotha	7	F_Q_Lin	0,70	1,01	-33,80
Saale	Naumburg	7	F_Q_Lin	0,03	0,14	45,68
Saale	Nienburg	7	F_Q_Lin	0,61	1,40	-60,51
Saale	Rudolstadt	1	F_Q_Lin			
Schwarze Elster	Bad Liebenwerda	5	F_Q_Lin	0,66	0,53	-1,30
Schwarze Elster	Biehlen	3	F_Q_Lin	0,92	0,76	-1,08
Schwarze Elster	Gorsdorf	5	F_Q_Lin	0,91	0,34	0,36
Schwarze Elster	Lauchhammer	6	F_Q_Lin	0,99	0,77	-1,65
Schwarze Elster	Löben	4	F_Q_Lin	0,99	0,76	-3,12
Schwarze Elster	Senftenberg	6	F_Q_Lin	0,80	0,59	-0,53
Selke	Hedersleben	7	F_Q_Lin	0,04	0,30	0,91
Spree	Baumschulenweg	22	F_Q_Lin	0,69	0,32	0,34
Spree	Beeskow	1	F_Q_Lin			
Spree	Burg Spreewald	3	F_Q_Lin	0,00	0,02	1,38
Spree	Cottbus	4	F_Q_Lin	0,75	0,18	0,35
Spree	Hartmannsdorf	3	F_Q_Lin	0,10	0,12	1,74
Spree	Leibsch	3	F_Q_Lin	0,73	0,28	-1,35
Spree	Lübben	1	F_Q_Lin			
Spree	Neuzittau	6	F_Q_Lin	0,91	0,69	-5,62
Spree	Sophienwerder	13	F_Q_Lin	0,76	0,44	0,65
Spree	Spremberg Süd	5	F_Q_Lin	0,62	0,81	-3,93
Sude	Bandekow	8	F_Q_Lin	0,45	0,28	0,81
Tanger	Tangermünde	3	F_Q_Lin	0,73	-0,25	0,68
Tegeler Fließ	Blankenfelde	5	F_Q_Lin	0,33	0,16	0,02
Unstrut	Freyburg	5	F_Q_Lin	0,63	0,57	12,22
Vereinigte Mulde	Bad Dübén	4	F_Q_Lin	0,63	2,71	-73,60
Vereinigte Mulde	Canitz	4	F_Q_Lin	0,68	0,65	8,32
Vereinigte Mulde	Dessau	7	F_Q_Lin	0,58	0,14	1,81
Vereinigte Mulde	Eilenburg	3	F_Q_Lin	0,42	2,81	-95,92
Vereinigte Mulde	Golzern	7	F_Q_Lin	0,88	2,93	-100,92
Vereinigte Mulde	Grimma	3	F_Q_Lin	0,60	3,59	-173,89
Vereinigte Mulde	Gruna	3	F_Q_Lin	0,96	2,56	-65,70
Vereinigte Mulde	Kössern	2	F_Q_Lin	1,00	0,02	41,54
Vereinigte Mulde	Retzau/Priorau	4	F_Q_Lin	0,66	0,23	-3,03
Vereinigte Mulde	Stausee Ablauf	7	F_Q_Lin	0,47	0,10	-0,05

Anhang H - Jahresfracht-Abfluss-Beziehung aus MQ-Jahr

BMBF Projekt "Bedeutung der Nebenflüsse für den Feststoffhaushalt der Elbe"

Vereinigte Mulde	Stausee Zulauf	6	F_Q_Lin	0,58	0,84	3,76
Vereinigte Mulde	Trebsen	3	F_Q_Lin	0,57	4,61	-226,46
Weisse Elster	Ammendorf	6	F_Q_Lin	0,61	0,87	-5,52
Weisse Elster	Grosszschocher	7	F_Q_Lin	0,74	1,07	-1,30
Weisse Elster	Schkeuditz	5	F_Q_Lin	0,87	0,35	7,31
Wipper	Aderstedt	7	F_Q_Lin	0,81	1,50	-0,14
Zschopau	Hopfgarten	3	F_Q_Lin	0,56	0,50	0,54
Zschopau	Pischwitz	3	F_Q_Lin	0,36	-0,04	8,17
Zwickauer Mulde	Schlunzig	3	F_Q_Lin	0,64	1,66	-14,39
Zwickauer Mulde	Sermuth	6	F_Q_Lin	0,58	2,29	-52,21