

9	Quellen .....	179
9.1	Literatur .....	179
9.2	<i>Gesetze und Normen</i> .....	189
9.3	Kartenwerke .....	190
9.4	Persönliche Auskünfte .....	191

## 9 Quellen

### 9.1 Literatur

- AG BODEN (AD-HOC-ARBEITSGRUPPE BODEN DER GEOLOGISCHEN LANDESÄMTER UND DER BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND) (1994): Bodenkundliche Kartieranleitung. — 4. verbesserte und erweiterte Auflage, Hannover.
- AG UMK/ AMK — ARBEITSGRUPPE AUS VERTRETERN DER UMWELT- UND DER AGRARNISTERKONFERENZ (1997): Stickstoffminderungsprogramm. — NNA-Berichte **10** (4).
- AGRARMINISTER DER LÄNDER (1993): Grundsätze einer ordnungsgemäßen Landbewirtschaftung. — Beschluss der Agrarminister der Länder vom 01.10.1993 in Daun.
- ARUM — ARBEITSGEMEINSCHAFT UMWELTPLANUNG (1995): Landschaftsrahmenplan für den Landkreis Verden — Im Auftrag des Landkreis Verden (Aller), Amt für Naturschutz und Landschaftspflege.
- ARUM — ARBEITSGEMEINSCHAFT UMWELTPLANUNG (2000): Digitalisierung von Höhenlinien auf Basis der DGK 5 (linkselbisch) bzw. der TK 10 (rechtselfbisch), sowie ergänzend von Höhenpunkten und Bruchkanten. — Hannover.
- AUERSWALD, K. & F. SCHMIDT (1989): Atlas der Erosionsgefährdung in Bayern. Karten zum flächenhaften Bodenabtrag durch Regen. — 2. unveränderte Auflage. GLA-Fachberichte (1): 1-74.
- BACH, M., P. FISCHER & H.-G. FREDE (1996): Gewässerschutz durch Abstandsaufgaben? — Nachrichtenbl. Deut. Pflanzenschutz. **48** (3): 60-62.
- BAURIEGEL, A., D. KÜHN & J. HANNEMANN (2000): Zur Aussagekraft von Bodenflächendaten. — Bodenschutz 5 Jg., 2. Quartal: 43-46.
- BAW — BUNDESANSTALT FÜR WASSERBAU (1999): Wasserspiegellagenberechnungen in der Unteren Mittelbe (El-km 480 bis 568,69). — Zuarbeit zum Forschungsvorhaben „Leitbilder des Naturschutzes und deren Umsetzung mit der Landwirtschaft“, Berlin.
- BGR — BUNDESANSTALT FÜR GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE (1995): Bodenübersichtskarte der Bundesrepublik Deutschland 1:1.000.000. Karte mit Erläuterungen, Textlegende und Leitprofilen. — Hannover.
- BLUME, H.-P. & H. SUKOPP (1976): Ökologische Bedeutung anthropogener Bodenveränderungen. — „Veränderungen der Flora und Fauna in der Bundesrepublik Deutschland“, Referate des gleichnamigen Symposiums 07.-09. Oktober 1975, Schr.-R. Vegetationskunde **10**: 75-89.
- BLUME, H.-P. (1990): Handbuch des Bodenschutzes. Bodenökologie und -belastung, vorbeugende und abwehrende Schutzmaßnahmen. — 686 S., Ecomed, Landsberg/Lech.
- BMBAU — BUNDESMINISTER FÜR RAUMORDNUNG, BAUWESEN UND STÄDTEBAU (Hrsg.) (1986): Landschaftsökologische Bewertung von Grundwasservorkommen als Entscheidungshilfe für die Raumplanung. — Schriftenreihe 6 „Raumordnung“, Heft Nr. 06.059.
- BML — BUNDESMINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN (1998): Gute fachliche Praxis im Pflanzenschutz. — Broschüre des BML mit dem Wortlaut der im Bundesanzeiger Nr. 220a vom 21.11.1998 bekanntgegebenen Grundsätze für die Durchführung der guten fachlichen Praxis im Pflanzenschutz. Bonn.
- BMU — BUNDESMINISTERIUM FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND REAKTORSICHERHEIT (1998): Nachhaltige Entwicklung in Deutschland. Entwurf eines umweltpolitischen Schwerpunktprogramms. — 147 S., Bonn.

- BMU — BUNDESMINISTERIUM FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND REAKTORSICHERHEIT (1997): Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Entwicklung in Deutschland. — 90 S., Bonn.
- BOESS, J., U. MÜLLER & J. SBRESNY (1999): Erläuterungen zur digitalen Bodenkundlichen Übersichtskarte 1:50.000 (BÜK 50) von Niedersachsen. — Unter Mitarbeit von H. Boeckler, H. Bombien, A. Capelle, C. Klausning, K.-H. Oelkers, U. Ostmann, A. Steininger. — Arbeitshefte Boden 1999/1: 3-60.
- BORK, H.-R. (1988): Bodenerosion und Umwelt. Verlauf, Ursachen und Folgen der mittelalterlichen und neuzeitlichen Bodenerosion, Bodenerosionsprozesse, Modelle und Simulationen. — Landschaftsgenese und Landschaftsökologie H. **13**.
- BORNHÖFT, D. (1997): Begriffsdefinitionen und Arbeitsschritte einer leitbild-orientierten Vorgehensweise aus Sicht der Elbe-Ökologie. — unveröff. Manuskript.
- BOSSELT, H., H.-J. GROMMELT & K. OESER (1982): Wasser – Wie ein Element verschmutzt und verschwendet wird. Umfassende Darstellung der Fakten, Trends und Gefahren. — 295 S., Fischer Taschenbuch Verlag, Frankfurt a.M.
- BRUNNER, H., F.-X. MAIDL, M. KÖBLER & A. HEISSENHUBER (1995): Untersuchungen zur Konkretisierung des Begriffs „ordnungsgemäße Landwirtschaft“ im Sinne des Gewässerschutzes. — Berichte über Landwirtschaft **73** (1995): 242-257.
- BUCHWALD, K. & W. ENGELHARDT (Hrsg.) (1994): Landwirtschaft und Umwelt. — Umweltschutz: Grundlagen und Praxis Bd. 9 (Heißenhuber, Katzek, Meusel). 190 S., Economica, Bonn.
- DAHL, H.-J., M. HULLEN, W. HERR, D. TODESKINO & G. WIEGLEB (1989): Beiträge zum Fließgewässerschutz in Niedersachsen. — Naturschutz u. Landschaftspflege in Niedersachsen H. **18**, Hannover.
- DBG — DEUTSCHE BODENKUNDLICHE GESELLSCHAFT (1992): Strategien zur Reduzierung standort- und nutzungsbedingter Belastungen des Grundwassers mit Nitrat. — Erarbeitet von der Arbeitsgruppe Bodennutzung in Wasserschutz- und -schongebieten. 42 S., Oldenburg.
- DICKHAUT, W. (1997): Ansprüche an die Lokale Agenda 21. Erfahrungen und Handlungsvorschläge aus der Umweltqualitätszielpraxis. — UVP-report **11** (2): 74-77.
- DIERKING, H. (1992): Untere Mittel-elbe-Niederung zwischen Quitzöbel und Sassendorf. Naturschutzfachliche Rahmenkonzeption. — Im Auftrag des Niedersächsischen Landesverwaltungsamtes, Fachbehörde für Naturschutz; 60 S., Reinbek.
- DÖRHÖFER, G. & V. JOSOPAIT (1980): Eine Methode zur flächendifferenzierten Ermittlung der Grundwasserneubildung. — Geologisches Jahrbuch **C 27**: 45-65.
- DRL — DEUTSCHER RAT FÜR LANDESPFLEGE (1997): Leitbilder für Landschaften in „peripheren Räumen“. — Schr.-R. d. Deutschen Rates für Landespflege 67.
- DÜRR, H. J., H. PETELKAU & C. SOMMER (1994): Literaturstudie „Bodenverdichtung“. — Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft, Braunschweig-Völkenrode (FAL), im Auftrag des Umweltbundesamtes. Bericht aus dem Institut für Betriebstechnik Nr. **219/1994**.
- DVWK — DEUTSCHER VERBAND FÜR WASSERWIRTSCHAFT UND KULTURBAU (1996a): Bodenerosion durch Wasser - Kartieranleitung zur Erfassung aktueller Erosionsformen. — DVWK-Merkblätter zur Wasserwirtschaft **239/1996**.

- DVWK — DEUTSCHER VERBAND FÜR WASSERWIRTSCHAFT UND KULTURBAU (1996b): Fluß und Landschaft – Ökologische Entwicklungskonzepte. — Merkblätter zur Wasserwirtschaft **240**/1996. Ergebnisse des Verbundforschungsvorhabens „Modellhafte Erarbeitung ökologisch begründeter Sanierungskonzepte für kleine Fließgewässer“, 285 S., Bonn.
- DVWK — DEUTSCHER VERBAND FÜR WASSERWIRTSCHAFT UND KULTURBAU (1997): Uferstreifen an Fließgewässern - Funktion, Gestaltung und Pflege. — DVWK-Merkblätter **244**/1997.
- DVWK — DEUTSCHER VERBAND FÜR WASSERWIRTSCHAFT UND KULTURBAU (1998): Bodenverdichtung - Grundlagen für eine nachhaltige Landbewirtschaftung aus bodenkundlicher Sicht. — DVWK-Materialien **4**/1998.
- ECKERT, H., G. BREITSCHUH & D. SAUERBECK (1999): Kriterien umweltverträglicher Landbewirtschaftung (KUL). Ein Verfahren zur ökologischen Bewertung von Landwirtschaftsbetrieben. — *Agribiological Research* **52** (1): 57-76.
- EHLERT, H., E. LANGE, B. ANDERS & K. STULLE (2000): Storchengrün ...? Beiträge zu einem Entwicklungskonzept für die Zeetzer Renswiesen im Amt Neuhaus/ Elbe. — 3./4. Projekt am Institut für Landschaftspflege und Naturschutz am Fachbereich Landschaftsarchitektur und Umweltentwicklung, Universität Hannover; 128 S. + Anhang, unveröff.
- ERDMANN, K. & U. MÜLLER (2000): Leitfaden zur Berücksichtigung von Bodeninformationen im Rahmen der Agrarstrukturplanung in Niedersachsen. - Handlungsanleitung/ Empfehlungen. — Arbeitshefte Boden, Heft 2000/3; Hannover.
- FABIS, J.; M. BACH; H.-G. FREDE & I. HERZOG (1995): Filter-, Distanz- und Abschirmfunktion von Uferstreifen für Gewässer. — *Mitteilungen der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft* **76**: 1313-1316.
- FREDE, H.-G. & S. DABBERT (1998): Handbuch zum Gewässerschutz in der Landwirtschaft. — ecomed, Landsberg, 451 S.
- FRIELINGHAUS, M., L. MÜLLER, A. SCHRADER, A. WERNER & J. BACHINGER (1997): Maßstäbe bodenschonender landwirtschaftlicher Bodennutzung - Erarbeitung von Beurteilungskriterien und Meßparametern als Grundlagen für fachliche Regelungsansätze. — Bericht zum Teil 1 des Forschungsvorhabens Nr. 107 02 009 des Umweltbundesamtes, Berlin, 154 S.
- FRIELINGHAUS, M.; F. BEESE; R. ELLERBROCK; L. MÜLLER & H. ROGASIK (1999): Risiken der Bodennutzung und Indikation von schädlichen Bodenveränderungen in der Gegenwart. — K. Buchwald & W. Engelhardt (Hrsg.): *Umweltschutz - Grundlagen und Praxis*: Bd. **4** Schutz des Bodens. Economica, Bonn.
- FUNK, R. (1995): Quantifizierung der Winderosion auf einem Standort Brandenburgs unter besonderer Berücksichtigung der Vegetationsentwicklung. — *ZALF-Berichte* **Nr. 16**; Müncheberg.
- FÜRST, D., H. KIEMSTEDT & E. GUSTEDT (1989): Umweltqualitätsziele für die ökologische Planung. — Abschlussbericht des Forschungsvorhabens UFOPLAN 10900108, 351 S., Umweltbundesamt, Berlin.
- GÄNSRICH, C. & I. WOLLENWEBER (1995): Retention. Eine Methodenuntersuchung zur Planungspraxis. — *Arbeitsmaterialien* **30**, Schriftenreihe des Institutes für Landschaftspflege und Naturschutz am Fachbereich für Landschaftsarchitektur und Umweltentwicklung, Universität Hannover. 151 S., Hannover.

- GASSNER, E. (1995): Das Recht der Landschaft. Gesamtdarstellung für Bund und Länder. — 360 S., Neumann, Radebeul.
- GÄTH, S., F. ANTONY, K.-W. BECKER, H. GERIES, H. HÖPER, C. KERSEBAUM & R. NIEDER (o. J.): Bewertung der standörtlichen Denitrifikationsleistung und des Mineralisations-/ Immobilisationspotenzials von Böden und Bodennutzungssystemen. — 4 S., Gießen.
- GESCHKA, H. & U. V. REIBNITZ (1986): Die Szenario-Technik. Ein Instrument der Zukunftsanalyse und der strategischen Planung. — Töpfer, A., Affheldt, H., (Hrsg.): Praxis der strategischen Unternehmensplanung. Stuttgart, Landsberg am Lech, 2. Aufl.: 125-170.
- GUSTEDT, E. & H. KANNING (o.J.): Jahre später - Facetten der Nachhaltigkeitsvision und deren Umsetzungsproblematik. — Institut für Landesplanung und Raumforschung, Universität Hannover; 21 S., ([http://www.laum.uni-hannover.de/ilr/publ/5j\\_rio/5j\\_rio.html](http://www.laum.uni-hannover.de/ilr/publ/5j_rio/5j_rio.html)).
- HAAREN, C. V. & T. HORLITZ (1998): Idealtypische Zielentwicklung in der örtlichen Landschaftsplanung. — Landschaft - Tourismus - Planung, Festschrift für Prof. Dr. Helmut Scharpf. Landschaftsentwicklung und Umweltforschung - Schr.-R. im Fachbereich Umwelt und Gesellschaft TU Berlin **109**.
- Haaren, C. v. (1988): Beitrag zu einer normativen Grundlage für praktische Zielentscheidungen im Arten- und Biotopschutz. — Landschaft + Stadt **20** (3): 97-106.
- HAAREN, C. V. (1991): Leitbilder oder Leitprinzipien? — Garten + Landschaft **101** (2): 29-34.
- HAAREN, C. V. (1999): Begriffe, Vorgehensweisen und Hierarchien bei der Zielentwicklung im Naturschutz. — Wiegand, G., Schulz, F. & U. Bröning (1999): Naturschutzfachliche Bewertung im Rahmen der Leitbildmethode, Physica-Verlag, Heidelberg: 15-36.
- HEIN, E. (1998): Planungsformen und Planungsinhalte. — ARL (Akademie für Raumforschung und Landesplanung; Hrsg.) (1998): Methoden und Instrumente räumlicher Planung. Braunschweig.
- HEINRICH, D. & M. HERGT (1991): DTV-Atlas der Ökologie. — 283 S., Deutscher Taschenbuch Verlag, München.
- HELCOM — Helsinki-Commission (1992): Übereinkommen über den Schutz der Meeresumwelt des Ostseegebiets; in Kraft getreten am 17. Januar 2000.
- HOFFMANN, A. (1991): Veränderung des Nitratabbauvermögens tieferer Bodenschichten durch Stickstoffübersversorgung. — UBA-Texte **1/91**. (Umweltforschungsplan des Bundesministers f. Umwelt, Naturschutz u. Reaktorsicherheit: „Bodenschutz“; Forschungsbericht 107 01 016/02; UBA-FB 91-007).
- HÖLTING, B., T. HAERTLÉ, K.-H. HOHBERGER, K. H. NACHTIGALL, E. VILLINGER, W. WEINZIERL & J.-P. WROBEL (1995): Konzept zur Ermittlung der Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung. — Geologisches Jahrbuch **C 63**: 5-24.
- HORLITZ, T. & K. TAMPE (1998): Kosten zweier möglicher Entwicklungsszenarien des Naturschutzes in einem westdeutschen Modellgebiet. Ergebnisse eines Forschungsprojektes des Bundesministeriums für Umwelt — Natur und Landschaft **73** (10): 435-442.
- HORLITZ, T. (1998): Naturschutzszenarien und Leitbilder. Eine Grundlage für die Zielbestimmung im Naturschutz. — Naturschutz und Landschaftspflege **30**: 327-330.
- HYDRO AGRI DÜLMEN (1993): Faustzahlen für Landwirtschaft und Gartenbau. — 12. überarbeitete, ergänzte und erweiterte Auflage. Verlagsunion Agrar.
- IKSE — INTERNATIONALE KOMMISSION ZUM SCHUTZ DER ELBE (1995): Die Elbe und ihr Einzugsgebiet. — 47 S., Magdeburg.

- IKSE — INTERNATIONALE KOMMISSION ZUM SCHUTZ DER ELBE (1998): Erster Bericht über die Erfüllung des „Aktionsprogramms Elbe“. — 50 S. + Anlagen, Magdeburg.
- IWK — INSTITUT FÜR WASSERWIRTSCHAFT UND KULTURTECHNIK (2000): Überflutungsmodellierung für die Untere Mittelelbe (Wasserspiegel-Gelände-Differenzhöhen). — Zuarbeit des BMBF-Verbundprojektes „Morphodynamik der Elbe“ (FKZ 0339599) zum Forschungsvorhaben „Leitbilder des Naturschutzes und deren Umsetzung mit der Landwirtschaft“, Universität Karlsruhe, Karlsruhe.
- JESSEL, B. (1995): Ist künftige Landschaft planbar? Möglichkeiten und Grenzen ökologisch orientierter Planung. — Vision Landschaft 2020 – von der historischen Kulturlandschaft zur Landschaft von morgen. Laufener Seminarbeiträge 4/95: 91-100.
- JESSEL, B. (1996): Leitbilder und Wertungsfragen in der Naturschutz- und Umweltplanung. — Naturschutz und Landschaftsplanung 28 (7): 211-216.
- KIEMSTEDT, H. (1991): Leitlinien und Qualitätsziele für Naturschutz und Landschaftspflege. — Henle, K. & Kaule, G. (Hrsg.): Arten- und Biotopschutzforschung in Deutschland. Berichte aus der ökologischen Forschung 4.
- KLEIN, M., U. RIECKEN & E. SCHRÖDER (1997): Begriffsdefinitionen im Spannungsfeld zwischen Naturschutz und Landwirtschaft. Vorschläge zur Diskussion. — Naturschutz und Landschaftsplanung 29 (8): 229-237.
- KNICKEL, K., B. JANßEN, J. SCHRAMEK & K. KÄPPEL (2000): Entwicklung eines Kriterienkataloges zur Bewertung der „guten fachlichen Praxis“. Kurzfassung — unveröffentlichtes Manuskript zum F+E-Vorhaben „Entwicklung eines naturschutzfachlichen Kriterienkataloges zur Bewertung der „guten fachlichen Praxis“ (GFP)“, Stand: 22.09.2000; 55 S., Frankfurt.
- KOHMANN, F. (1997): Das Leitbild - eine Begriffsbestimmung. — Zbl. Geol. Paläont. Teil I, H. 9/10.
- KOWARIK, I. (1987): Kritische Anmerkungen zum theoretischen Konzept der potenziellen natürlichen Vegetation mit Anregungen zu einer zeitgemäßen Modifikation. — Tuexenia 7: 53-67.
- KOWARIK, I. (1988): Zum menschlichen Einfluss auf Flora und Vegetation. Theoretische Konzepte und ein Quantifizierungsansatz am Beispiel von Berlin (West). — Landschaftsentwicklung und Umweltforschung. Schr.-R. d. Fachbereichs Landschaftsentwicklung der TU Berlin Nr. 56; Dissertation.
- KRÜGER, F., M. KUNERT, O. BÜTTNER, K. FRIESE, H. RUPP, R. MEIßNER & G. MIELICH (1999): Hochwassergebundener Schadstoffeintrag an der Elbe bei Wittenberge. — UFZ-Bericht 1/99: 17-20 (Workshop „Stoffhaushalt von Auenökosystemen der Elbe und ihrer Nebenflüsse“. 01. bis 03. Febr. 1999 in Magdeburg).
- KRÜGER, F., R. SCHWARTZ, K. FRIESE, A. GRÖNGRÖFT, M. LOHSE, R. MEIßNER, H. RUPP & G. MIEHLICH (1998): Standorteigenschaften von Böden der Mittelelbe - Einfluss von Hochwasserereignissen auf den Schadstoffhaushalt. — Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle UFZ (Hrsg.): Gewässerschutz im Einzugsgebiet der Elbe. 8. Magdeburger Gewässerschutzseminar. Teubner, Stuttgart/ Leipzig: 377-378.
- KTBL — KURATORIUM FÜR TECHNIK UND BAUWESEN IN DER LANDWIRTSCHAFT (Hrsg.) (1995): Bodenverdichtung. FAL/ KTBL-Fachtagung am 18./ 19. November 1993 in Braunschweig. — KTBL-Schrift 362.

- KUNKEL, R. & F. WENDLAND (1998): Gebietsumfassende Analyse von Wasserhaushalt, Verweilzeiten und Grundwassergüte zur naturräumlichen Klassifizierung und Leitbildentwicklung im Elbeeinzugsgebiet. Teil I: Die langjährige mittlere Wasserhaushaltssituation im Einzugsgebiet der Elbe. — Vorläufiger Endbericht zum Projekt FKZ 07FIT014; Jülich.
- KUNTZE, H., H. FLEIGE, R. HINDEL, T. WIPPERMANN, M. FILIPINSKI, M. GRUPPE & E. PLUQUET (1991): Empfindlichkeit der Böden gegenüber geogenen und anthropogenen Gehalten an Schwermetallen - Empfehlungen für die Praxis. — Rosenkranz, D., G. Einsele & H.-M. Harreß (Hrsg.): Bodenschutz - Ergänzbare Handbuch der Maßnahmen und Empfehlungen für Schutz, Pflege und Sanierung von Böden, Landschaft und Grundwasser. Erich Schmidt, Berlin: Kennziffer 1530.
- KUNTZE, H., J. NIEMANN, G. ROESCHMANN & G. SCHWERDTFEGGER (1983): Bodenkunde. — 3., verbesserte Auflage. Ulmer, Stuttgart.
- Kyoto-Protokoll (1997): Kyoto Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change. — WBGU (1998): Die Anrechnung biologischer Quellen und Senken im Kyoto-Protokoll: Fortschritt oder Rückschlag für den globalen Umweltschutz? - Sondergutachten 1998, Bremerhaven, 76 S.
- LAHM, B. (1996): Untersuchung der Sorption und Verlagerung von Terbutylazin an verschiedenen Böden. — Hohenheimer Bodenkundliche Hefte **32**.
- LENDI, M. (1995): Leibild der Räumlichen Planung. — Handwörterbuch der Raumordnung. Hannover, S. 624-629.
- LESER, H. (1991): Landschaftsökologie. Ansatz, Modelle, Methodik, Anwendung. — 432 S., Ulmer, Stuttgart.
- LROP — Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen (1994, 1998): Landes-Raumordnungsprogramm Niedersachsen 1994 und Ergänzung 1998. — Schriften zur Landesplanung Niedersachsen.
- LWK HANNOVER — LANDWIRTSCHAFTSKAMMER HANNOVER (1997): Nährstoffvergleich auf Hoftor-Basis gemäß § 5 Düngeverordnung (Stand: Juni 1997). — Datenblätter und Kalkulationsprogramm.
- LWK HANNOVER & LWK WESER-EMS — LANDWIRTSCHAFTSKAMMER HANNOVER UND LANDWIRTSCHAFTSKAMMER WESER-EMS (1991): Leitlinien Ordnungsgemäße Landbewirtschaftung. — 30 S., Hannover.
- LWK HANNOVER & LWK WESER-EMS — LANDWIRTSCHAFTSKAMMER HANNOVER UND LANDWIRTSCHAFTSKAMMER WESER-EMS (2000): Leitlinien Ordnungsgemäße Landbewirtschaftung im Rahmen der Nachhaltigen Landnutzung. — Entwurf, 30 S., Hannover.
- LWK SCHLESWIG-HOLSTEIN — LANDWIRTSCHAFTSKAMMER SCHLESWIG-HOLSTEIN (1998): Rinder-Report 98: Ergebnisse der Rinderspezialberatung in Schleswig-Holstein. — Betriebswirtschaftliche Mitteilungen **Nr. 522/23**.
- MAKALA, M. (1997): Raumklassifizierung der Niedersächsischen Elbtalaue aufgrund von Agrarstrukturdaten unter Verwendung des Geoinformationssystems GRASS. — Diplomarbeit am Institut für Landschaftspflege und Naturschutz des Fachbereichs Landschaftsarchitektur und Umweltentwicklung der Universität Hannover; 95 S., unveröff.
- MANDER, Ü. (1989): Kompensationsstreifen entlang der Ufer und Gewässerschutz. — Landesamt für Wasserhaushalt und Küsten Schleswig-Holstein (Hrsg.), Reihe D, Heft **10**; Kiel.

- MARKS, R., M. J. MÜLLER, H. LESER & H.-J. KLINK (Hrsg.) (1992): Anleitung zur Bewertung des Leistungsvermögens des Landschaftshaushaltes (BA LVL). — Forschungen zur deutschen Landeskunde Bd. **229**. 222 S., Trier.
- MARZELLI, S. (1994): Zur Relevanz von Leitbildern und Standards für ökologische Planungen. — Laufener Seminarbeiträge **4/94**: 11-23.
- MEIBEYER, W. (1980): Naturräumliche Gliederung Deutschlands. Die naturräumlichen Einheiten auf Blatt 58 Lüneburg. — Hrsg. Bundesforschungsanstalt für Landeskunde und Raumforschung, Bonn-Bad Godesberg.
- MELF - NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN (Hrsg.) (1993): Niedersächsischer Untersuchungsbericht zur Bodenbelastung durch Dioxine im Überschwemmungsbereich der Elbe -Teil 1 und Teil 2. — Bearbeitet von NLFb Hannover und Bez.-Reg. Lüneburg; Hannover.
- MLN-MVP — Ministerium für Landwirtschaft und Naturschutz des Landes Mecklenburg-Vorpommern (1997): Leitlinien zur ordnungsgemäßen Landbewirtschaftung. — 21 S., Schwerin.
- MOSIMANN, T., MAILLARD, A., MUSY, A., NEYROUD, J.-A., RÜTTIMANN, M. & P. WEISSKOPF (1991): Erosionsbekämpfung in Ackerbaugebieten. Ein Leitfaden für die Bodenerhaltung. — Liebefeld-Bern.
- MRLU-LSA - MINISTERIUM FÜR RAUMORDNUNG, LANDWIRTSCHAFT UND UMWELT DES LANDES SACHSEN-ANHALT (1996): Leitlinien für eine ordnungsgemäße Landbewirtschaftung, Land Sachsen-Anhalt. — 32 S., Magdeburg.
- MÜLLER, W., R. LÜDERS & J.-H. BENZLER (1984): Ein anwendungsorientiertes Klassifikationssystem für Bodentypen auf Grundlage der Quantifizierung von Bodenmerkmalen und Bodeneigenschaften. — Geol. Jb. **A 75**: 663-714.
- MUNR & MELF-Brdbg. — MINISTERIUM FÜR UMWELT, NATURSCHUTZ UND RAUMORDNUNG & MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN LAND BRANDENBURG (1996): Leitlinien vom 10. September 1996 zur ordnungsgemäßen landwirtschaftlichen Bodennutzung. — 11 S.
- NDS. ML & NDS. MU — NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN & NIEDERSÄCHSISCHES UMWELTMINISTERIUM (Hrsg.) (1995a): Geplantes Großschutzgebiet Elbtalaue, Niedersächsischer Teilraum. Bestandsaufnahme und Konfliktlösung Forstwirtschaft. — Schr.-R. f. Waldentwicklung in Niedersachsen, **H. 2**; 72 S., Hannover.
- NDS. ML & NDS. MU — NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN & NIEDERSÄCHSISCHES UMWELTMINISTERIUM (Hrsg.) (1995b): Geplantes Großschutzgebiet Elbtalaue, Niedersächsischer Teilraum. Bestandsaufnahme und Konfliktlösung Landwirtschaft. — Gutachten im Auftrag des Niedersächsischen Ministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, erstellt von der Landwirtschaftskammer Hannover, 80 S. + Anhang, Hannover.
- NDS. MU — NIEDERSÄCHSISCHES UMWELTMINISTERIUM (o. J.): Wasserwirtschaftlicher Rahmenplan Obere Elbe. — Hannover.
- NEIDHARDT, C. & U. V. BISCHOPINCK (1994): UVP - Teil Boden: Überlegungen zur Bewertung der Natürlichkeit anhand einfacher Bodenparameter. - „Chancen für mehr Naturschutz“. — Natur und Landschaft **69** (2): 49-53.
- NLFb — NIEDERSÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR BODENFORSCHUNG (1997a): Böden in Niedersachsen. Teil 1: Bodeneigenschaften, Bodennutzung und Bodenschutz. — 125 S., Hannover.



- NLFB — NIEDERSÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR BODENFORSCHUNG (1997b): Auswertungsmethoden im Bodenschutz. Dokumentation zur Methodenbank des Niedersächsischen Bodeninformationssystems (NIBIS). — 6. erweiterte und ergänzte Auflage, bearbeitet von U. Müller. 321 S., Hannover.
- NLS — NIEDERSÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR STATISTIK (1999): Statistische Berichte Niedersachsen. Statistik-Daten CD-ROM 1998. — Hannover.
- NLWK LÜNEBURG — NIEDERSÄCHSISCHER LANDESBETRIEB FÜR WASSERWIRTSCHAFT UND KÜSTENSCHUTZ (1998): Grundwassergütedaten für die Brunnen, Echem, Breetze, Laase und Laasche. — Datenlieferung vom 11.05.1998 (Herr Emme), Lüneburg.
- NMELF — NIEDERSÄCHSISCHES MINISTERIUM FÜR ERNÄHRUNG, LANDWIRTSCHAFT UND FORSTEN (1990): Bodenschutzkonzept von Niedersachsen. — 48 S.; Hannover.
- NNA — ALFRED TOEPFER-AKADEMIE FÜR NATURSCHUTZ (Hrsg.) (2001): Leitbilder des Naturschutzes und deren Umsetzung mit der Landwirtschaft. - Ziele, Instrumente und Kosten einer umweltschonenden und nachhaltigen Landnutzung im niedersächsischen Elbetal. — Synthesebericht des Forschungsvorhabens gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), FKZ 003386, Laufzeit: 1.11.1997 – 31.03.2001; Schneverdingen.
- NNA-WORKSHOP (1997): Ergebnisprotokoll des Workshops „Leitbildentwicklung“ am 10.12.1997 in der Bezirksregierung Lüneburg. — unveröff.
- OECD — Organization for Economic Cooperation and Development (1997): Environmental Indicators für Agriculture. — OECD Publications Paris.
- OELKERS, K.-H. (1993): Führung der Bodenschätzungsdaten beim Niedersächsischen Landesamt für Bodenforschung. — Bodenschätzung in Niedersachsen heute: 242-261. Nachdruck aus den Nachrichten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, Heft 4/1993.
- OSPAR — Oslo-Paris-Commission (1992): Übereinkommen zum Schutz der Meeresumwelt des Nordostatlantiks; in Kraft getreten am 25. März 1998.
- PAUL, F. X. (1997): „Ordnungsgemäße Landwirtschaft“ - Stand der Diskussion. — Berichte über Landwirtschaft **75** (1997): 539-561.
- PETELKAU, H. (1998): Bodenbearbeitung und Bodenschadverdichtung. — KTBL (Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft; Hrsg.): Bodenbearbeitung und Bodenschutz. Schlussfolgerungen für die gute fachliche Praxis. - KTBL-Arbeitspapier **266**: 56-79.
- PLACHTER H. & A. WERNER (1998): Integrierende Methoden zu Leitbildern und Qualitätszielen für eine naturschonende Landwirtschaft. — Z. f. Kulturtechnik u. Landentwicklung **39**:121-129.
- PRANGE, A., F. KRÜGER, E. JANTZEN, K. TRETJNAR & G. MIEHLICH (1998): Geogene Hintergrundwerte als Bewertungsgrundlage der Schwermetallbelastungen im gesamten Elbeverlauf. — Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle UFZ (Hrsg.): Gewässerschutz im Einzugsgebiet der Elbe. 8. Magdeburger Gewässerschutzseminar. Teubner, Stuttgart/ Leipzig: 82-86.
- RASPER, M., P. SELLHEIM & B. STEINHARDT (1991): Das Niedersächsische Fließgewässerschutzsystem - Grundlagen für ein Schutzprogramm, Elbe-Einzugsgebiet. — Naturschutz u. Landschaftspflege in Niedersachsen H. **25/1**, Hannover.

- RICHTER, G. (1965): Bodenerosion - Schäden und gefährdete Gebiete in der Bundesrepublik Deutschland. — Gutachten im Auftrag des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten. Bundesanstalt für Landeskunde und Raumforschung, Selbstverlag, Bad Godesberg.
- RÖDER, M. (1992): Ermittlung der Grundwasserneubildungsrate für Planungen im Maßstab 1:50.000. Beispiel des Landschaftsrahmenplans „Sächsische Schweiz“. — *Naturschutz und Landschaftsplanung* **24** (2): 54-57.
- RUHR-STICKSTOFF AG (Hrsg.) (1988): Faustzahlen für Landwirtschaft und Gartenbau. — 11. überarbeitete, ergänzte und erweiterte Auflage. Verlagsunion Agrar.
- SCHEFFER, F. & P. SCHACHTSCHABEL (1992): Lehrbuch der Bodenkunde. — 13., durchgesehene Auflage. Enke, Stuttgart.
- SCHEPELMANN, P., F. HINTERBERGER, D. KANATSCHIG & J. SPANGENBERG (1998): Nachhaltige Regionalentwicklung der Europäischen Union. — ÖIN/WI Policy Paper Series **No. 3**: Die Zukunft der Europäischen Union (Österreichisches Institut für nachhaltige Entwicklung/ Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie); 14 S., Wuppertal, Wien.
- SCHILLING, G. (2000): Pflanzenernährung und Düngung. — Unter Mitwirkung von M. Kerschberger, K.-F. Kummer & H. Peschke. Ulmer, Stuttgart.
- SCHNEIDER, J. (1999): Schwermetalle in Böden Niedersachsens. — *Arbeitshefte Boden Heft* **2/1999**.
- SCHWARTZ, R. (1999): Geologische und pedologische Aspekte der Entwicklung des Elbtales bei Lenzen. — *Hamburger Bodenkundliche Arbeiten* **44** (1999): 52-64.
- SCHWARTZ, R., A. GRÖNGRÖFT & G. MIEHLICH (1999b): Wasser- und Stoffhaushalt von Außenböden an der unteren Mittelelbe. — *BfG-Mitteilung Nr. 6/1999*: 120-123. - Ökologische Forschung in der Stromlandschaft Elbe, Projektgruppe Elbe-Ökologie in der Bundesanstalt für Gewässerkunde Koblenz-Berlin.
- SCHWARTZ, R., A. NEBELSIEK & A. GRÖNGRÖFT (1999a): Das Nähr- und Schadstoffdargebot der Elbe im Wasserkörper sowie in den frischen schwebstoffbürtigen Sedimenten am Meßort Schnackenburg in den Jahren 1984 - 1997. — *Hamburger Bodenkundliche Arbeiten* **44** (1999): 65-83.
- SEEDORF, H. H. & H.-H. MEYER (1992): Landeskunde Niedersachsen - Natur- und Kulturgeschichte eines Bundeslandes. Band 1: Historische Grundlagen und naturräumliche Ausstattung. — 517 S., Wachholtz, Neumünster.
- SEMME, A. (1995): Holozäne Bodenneubildungsraten und „tolerierbare Bodenerosion“. Beispiele aus Hessen. — *Geol. Jb. Hessen* **123**: 125-131.
- SEMME, H. & R. HORN (1995): Möglichkeiten zur Bestimmung der mechanischen Belastbarkeit und der Druckfortpflanzung im Boden im Hinblick auf die Ableitung von bodentyp- und maschinenspezifischen Grenzwerten. — *KTBL-Schrift* **362**: 61-92. (FAL/ KTBL-Fachtagung am 18./ 19. November 1993 in Braunschweig).
- SOMMER, C. (1999): Konservierende Bodenbearbeitung. Ein Konzept zur Lösung agrarrelevanter Bodenschutzprobleme. — *Bodenschutz* **4** (1): 15-19.
- SRU — DER RAT VON SACHVERSTÄNDIGEN FÜR UMWELTFRAGEN (1985): Umweltprobleme der Landwirtschaft. Sondergutachten. — Kohlhammer, Stuttgart.
- SRU — DER RAT VON SACHVERSTÄNDIGEN FÜR UMWELTFRAGEN (1998a): Umweltgutachten 1998. Erreichtes sichern - neue Wege gehen. — 387 S., Kohlhammer, Stuttgart.
- SRU — DER RAT VON SACHVERSTÄNDIGEN FÜR UMWELTFRAGEN (1998b): Umweltgutachten 1998, Kurzfassung. Umweltschutz: Erreichtes sichern - Neue Wege gehen. — 58 S. (<http://www.umweltrat.de/gut98kf.zip>).

- STAWA LÜNEBURG — STAATLICHES AMT FÜR WASSER UND ABFALL LÜNEBURG (1996a): Gewässergütebericht 1995. — Lüneburg.
- STAWA LÜNEBURG — STAATLICHES AMT FÜR WASSER UND ABFALL LÜNEBURG (1996b): Gütedaten Fließgewässer 1996. — Auszüge, digitale Lieferung vom 15.06.1998, Lüneburg.
- STEINKAMPF, H. J. BARTELS, G. OLFE & M. ZACH (1995): Ermittlung des Bodendrucks bei unterschiedlicher Bealstung - Anlage und Durchführung des mehrjährigen Feldversuchs. — KTBL-Schrift **362**: 29-44. (FAL/ KTBL-Fachtagung am 18./ 19. November 1993 in Braunschweig).
- SUCCOW, M. (1998): Nutzung, Nutzen und zukünftige Nutzbarkeit von Niedermoorstandorten. — Zehn Jahre Projekt „Wurzacher Ried“ / Internationale Fachtagung zur Erhaltung und Regeneration von Mooregebieten, 06.-09. Oktober 1997, Bad Wurzach, S. 21-33.
- SUKOPP, H. & S. ZERBE (1998): Fazit des Themenblocks 2 „Ziele des Naturschutzes für natürliche und naturnahe Lebensräume“. — BMU (Hrsg.): Ziele des Naturschutzes und einer nachhaltigen Naturnutzung in Deutschland. Tagungsband zum Fachgespräch 24. und 25. März 1998, Bonn.
- TAYLOR, P.W. (1986): Respect for Nature. A Theory of environmental Ethics. — Princeton University Press, Princeton, New Jersey, 330 S.
- UBA — UMWELTBUNDESAMT (1997): Daten zur Umwelt. Der Zustand der Umwelt in Deutschland, Ausgabe 1997. — Erich Schmidt, Berlin.
- UBA — UMWELTBUNDESAMT (1999a): Umweltqualitäts- und Umwelthandlungsziele im Gewässerschutz. Sachstand und Ausblick. — UBA-Texte **91/99**, 86 S., Berlin.
- UBA — UMWELTBUNDESAMT (1999b): Umweltqualitätsziele und Umwelthandlungsziele. — <http://www.umweltbundesamt.de/uba-info-daten/daten/umweltqualitaetsziele.htm> (letzte Aktualisierung 18.02.1999).
- UBA — UMWELTBUNDESAMT (Hrsg.) (1994): Stoffliche Belastung der Gewässer durch die Landwirtschaft und Maßnahmen zu ihrer Verringerung. Projektgruppe „Nährstoffeinträge in die Nordsee“ des Umweltbundesamtes. — UBA-Berichte **294**; Erich Schmidt, Berlin.
- UNCED — UNITED NATIONS CONFERENCE ON ENVIRONMENTS AND DEVELOPMENT (1992): Konferenz der Vereinten Nationen für Umwelt und Entwicklung im Juni 1992 in Rio de Janeiro - Dokumente, Agenda 21. — Hrsg.: Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit. 289 S., Bonn.
- UVP-FÖRDERVEREIN (Hrsg.) (1995): Aufstellung kommunaler Umweltqualitätsziele. — UVP-Anforderungsprofil **Bd. 2**; 69 S., Dortmund.
- V. HAAREN, C. & T. HORLITZ (1993): Naturraumpotenziale für die Landschaftsplanung. Bilanz und Perspektiven. — Institut für Landschaftspflege und Naturschutz der Universität Hannover (Hrsg.): Querschnittsorientierte Landschaftsplanung, integrierter Naturschutz. - Beiträge zur räumlichen Planung **H. 33**: 61-76.
- WBB — WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT BODENSCHUTZ BEIM BMU (2000): Wege zum vorsorgenden Bodenschutz. Fachliche Grundlagen und konzeptionelle Schritte für eine erweiterte Bodenvorsorge. — Bodenschutz & Altlasten **Bd. 8**; ESV, Berlin.
- WBGU — WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT DER BUNDESREGIERUNG GLOBALE UMWELTVERÄNDERUNGEN (1994): Welt im Wandel: Die Gefährdung der Böden. Jahresgutachten 1994. — Economica, Bonn, 263. S.

- WBGU — WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT DER BUNDESREGIERUNG GLOBALE UMWELTVERÄNDERUNGEN (1998): Die Anrechnung biologischer Quellen und Senken im Kyoto-Protokoll: Fortschritt oder Rückschlag für den globalen Umweltschutz? — Sondergutachten, 76 S., Bremerhaven.
- WESTERMANN LEXIKON (1994): Ökologie & Umwelt. — 667 S., Georg Westermann Verlag GmbH, Braunschweig.
- WIEGLEB, G. (1997): Leitbildmethode und naturschutzfachliche Bewertung. — Zeitschrift für Ökologie und Naturschutz **6**: 43-62.
- WIEGLEB, G., F. SCHULZ & U. BRÖRING (1999): Naturschutzfachliche Bewertung im Rahmen der Leitbildmethode. — Physica-Verlag, Heidelberg.
- WILCKE, W. & H. DÖHLER (1995): Schwermetalle in der Landwirtschaft. Quellen, Flüsse, Verbleib. — KTBL-Arbeitspapier **217**; 98 S., Darmstadt.
- WULF, D.-H. (1998): Möglichkeiten und Grenzen der Integration der Landwirtschaft in Großschutzgebieten. Eine Untersuchung am niedersächsischen Teilabschnitt des Biosphärenreservates „Flusslandschaft Elbe“. — Seminarpapier zum Doktorandenseminar der Universität Göttingen. Berechnungen nach Niedersächsisches Landesamt für Statistik (1997): Sonderauswertung der Agrarberichterstattung 1987, 1991 und 1995.
- WWA LÜNEBURG — WASSERWIRTSCHAFTSAMT LÜNEBURG (1973): Bericht über die geologischen und hydrologischen Forschungsarbeiten im Raume Lüneburg/ Lüchow. — Lüneburg.
- WWF — UMWELTSTIFTUNG WWF-DEUTSCHLAND (1998): Pestizidbelastung von Rhein, Elbe, Weser, Ems und Nordsee. Entwicklung und toxikologische Bewertung. — 49 S., Frankfurt.
- WWR — WASSERWIRTSCHAFTLICHER RAHMENPLAN OBERE ELBE (o. J.): Hrsg. Nds. Umweltministerium, Hannover.

## 9.2 Gesetze und Normen

- AbfKlärV — Klärschlammverordnung vom 15. April 1992 (BGBl. I 1992 S. 912; 1997 S. 446).
- BBodSchG — Gesetz zum Schutz vor schädlichen Bodenveränderungen und zur Sanierung von Altlasten (Bundes-Bodenschutzgesetz) i.d.F. der Bekanntmachung vom 24. März 1998, (BGBl. I Nr.16 S. 502).
- BBodSchV — Bundes-Bodenschutz- und Altlastenverordnung (Bundes-Bodenschutzverordnung) vom 12. Juli 1999, (BGBl. I 1999 S. 1554).
- Bienenschutzverordnung — Verordnung über die Anwendung bienengefährlicher Pflanzenschutzmittel vom 22. Juli 1992 (BGBl. I 1991 S. 1410).
- BioAbf — Verordnung über die Verwertung von Bioabfällen auf landwirtschaftlich und gärtnerisch genutzten Böden (Bioabfallverordnung) vom 21. September 1998 (BGBl. I S. 2955).
- BNatSchG — Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz) i. d. F. vom 21. September 1998, (BGBl. I 1998 S. 2994).
- DIN 19732 — Bestimmung des standörtlichen Verlagerungspotenzials von nichtsorbierbaren Stoffen. — Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Ref. Nr. DIN 19732: 1997-06.

- DIN 4049-3 — Hydrologie, Teil 3: Begriffe zur quantitativen Hydrologie. — Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Ref. Nr. DIN 4049-3: 1994-10.
- DMG — Düngemittelgesetz (1994), vom 15. November 1977 (BGBl. I S. 2134), zul. geänd. d. G. vom 27. September 1994 (BGBl. I S. 2705).
- DüngemittelV — Düngemittelverordnung vom 09. Juli 1991 (BGBl. I S. 1450), zuletzt geändert durch Art. 1a der Verordnung vom 05. Mai 1999 (BGBl. I S. 856).
- DüngeV — Verordnung über die Grundsätze der guten fachlichen Praxis beim Düngen (Düngeverordnung), vom 26. Januar 1996 (BGBl. I vom 06. Februar 1996 S. 118) geändert durch Artikel 2 der Verordnung vom 16. Juli 1997 (BGBl. I S. 1835).
- Grundsätze für die Durchführung der guten fachlichen Praxis im Pflanzenschutz, vom 21.11.1998 (Bundesanzeiger Nr. 220a).
- Grundsätze und Handlungsempfehlungen zur guten fachlichen Praxis der landwirtschaftlichen Bodennutzung, vom 30.10.1999 (Bundesanzeiger Nr. 73).
- NNatG — Niedersächsisches Naturschutzgesetz i.d.F.d. Bekanntmachung vom 11. April 1994, Nieders. GVBl. S. 155, zuletzt geändert durch Art. 2 G vom 11.02.1998 (GVBl. S.86).
- Pflanzenschutzmittelverordnung — Verordnung über Pflanzenschutzmittel und Pflanzenschutzgeräte i. d. F. vom 17. August 1998 (BGBl. I 1998 S. 2161).
- PflSch-AnwV — Pflanzenschutz-Anwendungsverordnung vom 22. März 1991 (BGBl. I S. 796).
- PflSchG — Gesetz zum Schutz der Kulturpflanzen (Pflanzenschutzgesetz) vom 14. Mai 1998 (BGBl. I S. 971, ber. S. 1527).
- PflSch-SachkV — Pflanzenschutz-Sachkundeverordnung vom 28. Juli 1987 (BGBl. I S. 1752).
- TGL 24300/15 — Fachbereichstandard für die Standortaufnahme von Böden: Standorteinheiten der Mittelmaßstäbigen Landwirtschaftlichen Standortkartierung, vom 21.12.1978; Akademie d. Landwirtschaftswissenschaften d. DDR, Berlin.
- TrinkWV — Trinkwasserverordnung (1990), Verordnung über Trinkwasser und über Wasser für Lebensmittelbetriebe in der Fassung vom 5. Dezember 1990 (BGBl. I S. 2612; 1991 S. 227; 1993 S. 278; 1998 S. 699).

### **9.3 Kartenwerke**

- ADL (AKADEMIE DER LANDWIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN DER DDR) (1979): Mittelmaßstäbige landwirtschaftliche Standortkartierung 1:100.000. — Blatt 13 Boizenburg; herausgegeben von der Akademie der Landwirtschaftswissenschaften der DDR, Forschungszentrum für Bodenfruchtbarkeit Müncheberg, Bereich Bodenkunde Eberswalde; Potsdam.
- NLFB (NIEDERSÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR BODENFORSCHUNG) (1997): Digitale Bodenübersichtskarte 1:50.000 (BÜK 50) und Auswertungen. — Blätter L 2728, L 2730, L 2930, L 2932, L 2934; Hannover.
- NLFB (NIEDERSÄCHSISCHES LANDESAMT FÜR BODENFORSCHUNG) (1998-1999): Digitale Bodenkarte 1:5.000 und Auswertungen auf Basis der Bodenschätzung 1:5.000. — Hannover.

ZENTRALES GEOLOGISCHES INSTITUT BERLIN (1983-87): Karte der Grundwassergefährdung 1:50.000. — Bearbeitung: VEB K GFE Halle, VEB Hydrologie Nordhausen.

#### **9.4 Persönliche Auskünfte**

Herr Dr. J. Boess, Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung, Abteilung Bodenkunde — Telefonische und schriftliche Anfrage vom 05.08.1998, Telefonate vom 15.09.1998 und 05.03.1999.

Herr Brühmann, mündl. Mitteilung vom 11.05.1998 — Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft und Küstenschutz (NLWK), Lüneburg.

Herr Dr. Fricke, mündl. Mitteilung vom 12.05.2000. — Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft und Küstenschutz (NLWK), Lüneburg.

Herr Sahs vom 15.09.1998 — Schriftliche Mitteilung. Amt 66 (Tiefbauamt), Landkreis Lüneburg.

Herr Schulze, schriftl. Mitteilung vom 15.06.1998 — Datenlieferung auf 4 Disketten und 59 Kopien. Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft und Küstenschutz (NLWK), Lüneburg.

