

15 Literatur

Allgemeines zu den Quellen

Die meisten der folgend aufgeführten Rechtsgrundlagen und Literaturangaben sind im Internet frei verfügbar bzw. entgeltlich erwerbbar. Damit dem Leser der Nachschlag in diesen Werken erleichtert wird, sind die jeweiligen Internetadressen zum Bezug dieser Werke an den entsprechenden Quellen angegeben. Da sich Informationen im Internet bisweilen täglich ändern, kann nicht garantiert werden, dass die angegebene Quelle über die angegebene Internetadresse auch künftig noch direkt bezogen werden kann. Der Stand der Internetadressen ist der 01.12.2014.

15.1 Rechtsgrundlagen

15.1.1 Internationale Abkommen

OSPAR (1998): Übereinkommen zum Schutz der Meeresumwelt des Nordostatlantiks, konsolidierte Fassung des Übereinkommens in seiner Fassung von 1992 sowie Erweiterung des Übereinkommens im Jahre 1998 um Anlage V und den dazu gehörigen Anhang 3, verfügbar: www.bmu.de/files/pdfs/allgemein/application/pdf/ospar_convention.pdf

15.1.2 Flussgebietsgemeinschaften

Übereinkommen zum Schutz des Rheins (1999): Fassung vom 12. April 1999, Bern, verfügbar: www.bmu.de/files/pdfs/allgemein/application/pdf/rheinuebereinkommen.pdf

15.1.3 EU-Recht

EG-Vertrag (1997): Vertrag zur Gründung der europäischen Gemeinschaft, in der Fassung vom 02.10.1997, zuletzt geändert durch den Vertrag über den Beitritt der Republik Bulgarien und Rumäniens zur Europäischen Union vom 25.04.2005 (Abl. EG. L 157/11) m.W.v. 1.1.2007, verfügbar: eur-lex.europa.eu/de/treaties/dat/12002E/pdf/12002E_DE.pdf

Richtlinien

EG-Badegewässerrichtlinie (2006): Richtlinie (2006/7/EG) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Februar 2006 über die Qualität der Badegewässer und deren Bewirtschaftung und zur Aufhebung der Richtlinie 76/160/EWG (ABl. L64/37 vom 4.März 2006), verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2006:064:0037:0051:DE:PDF

EG-Dienstleistungsrichtlinie (2006): Richtlinie 2006/123/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 12. Dezember 2006 über Dienstleistungen im Binnenmarkt, verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2006:376:0036:0068:de:PDF

EG-Nitratrichtlinie (1991): Richtlinie (91/676/EWG) des Rates vom 12. Dezember 1991 zum Schutz der Gewässer vor Verunreinigung durch Nitrat aus landwirtschaftlichen Quellen (ABl. Nr. L 375 vom 31.12. 1991 S. 1; VO (EG) 1882/2003 - ABl. Nr. L 284 vom 31.10.2003 S. 1), verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31991L0676:DE:HTML

EG-Vogelschutzrichtlinie (1979): Richtlinie (79/409/EWG) des Rates über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten vom 2. April 1979, verfügbar: europa.eu/eur-lex/de/consleg/pdf/1979/de_1979L0409_do_001.pdf

- FFH-Richtlinie (1992): Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie, Richtlinie (92/43/EWG) des Rates vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Tiere und Pflanzen (AbI. L 206 vom 22.7.1992, S. 7), verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:1992L0043:20070101:DE:PDF
- Fischgewässerrichtlinie (2006): Richtlinie (2006/44/EG) des europäischen Parlaments und des Rates vom 06. September 2006 über die Qualität von Süßwasser, das schutz- oder verbesserungsbedürftig ist, um das Leben von Fischen zu erhalten, Kodifizierung und Ersetzung der Richtlinie (78/659/EWG) des Rates vom 18. Juli 1978 (AbI. L 222 vom 14.8.1978, S. 1), die zuletzt geändert wurde durch die Verordnung (EG) Nr. 807/2003 des Rates vom 14. April 2003 (AbI. L 122 vom 16.5.2003, S. 36), verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2006:264:0020:0031:DE:PDF
- Hochwasserrisikomanagement-Richtlinie (2007): Richtlinie (2006/60/EG) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2007 über die Bewertung und das Management von Hochwasserrisiken, verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:288:0027:0034:DE:PDF
- IVU-Richtlinie (2008): Richtlinie (2008/1/EG) des europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Januar 2008 über die integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung, verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:024:0008:0029:de:PDF
- Kommunale Abwasserrichtlinie (1991): Richtlinie (91/271/EWG) des Rates vom 21. Mai 1991 über die Behandlung von kommunalem Abwasser geändert durch die Richtlinie 98/15/EG der Kommission vom 27. Februar 1998, verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31991L0271:DE:HTML
- Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie (2008): Richtlinie (2008/56/EG) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 17. Juni 2008 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Meeresumwelt, verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:164:0019:0040:DE:PDF
- Muschelgewässer-Richtlinie (2006): Richtlinie (2006/113/EG) des Europäischen Parlaments und des Rates über die Qualitätsanforderungen an Muschelgewässer vom 12. Dezember 2006, verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2006:376:0014:0020:DE:PDF
- Richtlinie betreffend die Verschmutzung infolge der Ableitung bestimmter gefährlicher Stoffe in die Gewässer der Gemeinschaft (2006): Richtlinie (2006/11/EG) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 15. Februar 2006 (AbI. L 64 vom 4. März 2006), kodifizierte Fassung, verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2006:064:0052:0059:DE:PDF
- Richtlinie über technische Spezifikationen und Mittelwertberechnung beim chemischen Monitoring (2009): Richtlinie (2009/90/EG) der Kommission vom 31. Juli 2009 zur Festlegung technischer Spezifikationen für die chemische Analyse und die Überwachung des Gewässerzustands gemäß der Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates, verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:201:0036:0038:DE:PDF
- Richtlinie zur Änderung der Wasserrahmenrichtlinie (2008): Richtlinie (2008/32/EG) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 11. März 2008 zur Änderung der Richtlinie 2000/60/EG zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik im Hinblick auf die der Kommission übertragenen Durchführungsbefugnisse (AbI. Nr. L 81 vom 20 März 2008, S. 53), verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:081:0060:0061:DE:PDF

- RL 2008/105/EG des europäischen Parlaments und des Rates über Umweltqualitätsnormen im Bereich der Wasserpolitik und zur Änderung und anschließenden Aufhebung der Richtlinien 82/176/EWG, 83/513/EWG, 84/156/EWG, 84/491/EWG, 86/280/EWG und zur Änderung der Richtlinie 2000/60/EG (Umweltqualitätsnorm-Richtlinie - UQN-Richtlinie)
- RL 2009/90/EG der europäischen Kommission zur Festlegung technischer Spezifikationen für die chemische Analyse und die Überwachung des Gewässerzustands gemäß der Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates (QA-QC-Richtlinie)
- RL 2013/39/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 12. August 2013 zur Änderung der Richtlinien 2000/60/EG und 2008/105/EG in Bezug auf prioritäre Stoffe im Bereich der Wasserpolitik
- Tochtrichtlinie Grundwasser (2006): Richtlinie (2006/118/EG) des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 12. Dezember 2006 zum Schutz des Grundwassers vor Verschmutzung und Verschlechterung (ABl. L 372/19 vom 27. Dezember 2006), verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2006:372:0019:0019:DE:PDF
- Trinkwasserrichtlinie (1998): TW-RL, Richtlinie (98/83/EG) des Rates vom 3. November 1998 über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch, ABl. Nr. L 330 vom 05. Dezember 1998 S. 0032-0054, verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:1998:330:0032:0054:DE:PDF
- Umweltqualitätsnormen-Richtlinie (2008): UQN-Richtlinie, Richtlinie (2008/105/EG) (Prioritäre Stoffe) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über Umweltqualitätsnormen im Bereich der Wasserpolitik und zur Änderung und anschließenden Aufhebung der Richtlinien des Rates 82/176/EWG, 83/513/EWG, 84/156/EWG, 84/491/EWG und 86/280/EWG sowie zur Änderung der Richtlinie 2000/60/EG, früher im allgemeinen Sprachgebrauch auch „Richtlinie Prioritäre Stoffe“ genannt, verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:348:0084:0097:DE:PDF
- UVP-Richtlinie (1985): Richtlinie des Rates vom 27. Juni 1985 über die Umweltverträglichkeitsprüfung bei bestimmten öffentlichen und privaten Projekten (85/337/EWG), geändert 1997 und 2003, verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:31985L0337:DE:HTML
- Wasserrahmenrichtlinie (2000): Richtlinie (2000/60/EG) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Oktober 2000 zur Schaffung eines Ordnungsrahmens für Maßnahmen der Gemeinschaft im Bereich der Wasserpolitik (ABl. L 327 vom 22. Dezember 2000, S. 1), verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32000L0060:DE:HTML

Verordnungen

- Europäische Aalverordnung (2007): Verordnung (EG) Nr. 1100/2007 des Rates vom 18. September 2007 mit Maßnahmen zur Wiederauffüllung des Bestands des Europäischen Aals (ABl. L 248/17), verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:248:0017:0023:DE:PDF
- Entscheidung Interkalibrierungsnetz (2005): Entscheidung (2005/646/EG) der Kommission vom 17. August 2005 über die Erstellung eines Verzeichnisses von Orten, die das Interkalibrierungsnetz gemäß der Richtlinie 2000/60/EG des Europäischen Parlaments und des Rates bilden sollen (Bekannt gegeben unter Aktenzeichen K(2005) 3140, ABl. Nr. L 243 vom 19. September 2005, S. 1), verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2005:243:0001:0048:DE:PDF

Wasserdirektoren (2008): Gemeinsame Schlussfolgerungen der Wasserdirektoren über Ausnahmen und unverhältnismäßig hohe Kosten, Treffen am 16. und 17. Juni 2008 in Brdo, verfügbar:

www.flussgebiete.nrw.de/index.php/Steckbriefe_Dokumente/_Umweltziele_und_Ausnahmen

15.1.4 Nationales Recht

Gesetze

Abwasserabgabengesetz (2005): AbwAG, Gesetz über Abgaben für das Einleiten von Abwasser in Gewässer, Fassung der Bekanntmachung vom 18. Januar 2005 (BGBl. I S. 114), verfügbar: bundesrecht.juris.de/bundesrecht/abwag/gesamt.pdf

Bundesnaturschutzgesetz(2009): BnatSchG, Gesetz über Naturschutz und Landschaftspflege (Bundesnaturschutzgesetz Vom 29. Juli 2009, BGBl. I S. 2542) verfügbar: bundesrecht.juris.de/bundesrecht/bnatschg_2002/gesamt.pdf

Bundeswasserstraßengesetz (2007): WaStrG, Fassung der Bekanntmachung vom 23. Mai 2007 (BGBl. I S. 962), zuletzt geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542), verfügbar: bundesrecht.juris.de/bundesrecht/wastrg/gesamt.pdf

EEG (2000): Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer Energien vom 29. März 2000 (BGBl. I 2000, 305), zuletzt geändert durch G v. 22.12.2003 I 3074 +++), verfügbar: bundesrecht.juris.de/bundesrecht/eeg/gesamt.pdf

EEG (2004): Gesetz zur Neuregelung des Rechts der Erneuerbaren Energien im Strombereich vom 21. Juli 2004, (BGBl. Teil I Nr. 40 v. 31.07.2004, S. 1918 ff.), verfügbar: 217.160.60.235/BGBl/bqbl1f/bqbl104s1918.pdf

EEG (2008): Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer Energien (Erneuerbare-Energien-Gesetz – EEG), Erneuerbare-Energien-Gesetz vom 25. Oktober 2008 (BGBl. I S. 2074), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542) geändert worden ist, verfügbar: bundesrecht.juris.de/bundesrecht/eeg_2009/gesamt.pdf

Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (2005): GWB, Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Juli 2005 (BGBl. I S. 2114), das zuletzt durch Artikel 13 Absatz 21 des Gesetzes vom 25. Mai 2009 (BGBl. I S. 1102) geändert worden ist, verfügbar: bundesrecht.juris.de/bundesrecht/gwb/gesamt.pdf

Infektionsschutzgesetz (2000): IfSG, Gesetz zur Verhütung und Bekämpfung von Infektionskrankheiten beim Menschen vom 20. Juli 2000 (BGBl. I S. 1045), das zuletzt durch Artikel 2a des Gesetzes vom 17. Juli 2009 (BGBl. I S. 2091) geändert worden ist, verfügbar: bundesrecht.juris.de/bundesrecht/ifsg/gesamt.pdf

UVPG (1990): Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juni 2005 (BGBl. I S. 1757, 2797), das durch Artikel 1 des Gesetzes vom 11. August 2009 (BGBl. I S. 2723) geändert worden ist, verfügbar: bundesrecht.juris.de/bundesrecht/uvpg/gesamt.pdf

Wasserhaushaltsgesetz (2009): WHG (neu), Gesetzentwurf der Bundesregierung des Gesetzes zur Neuregelung des Wasserrechts vom 11.03.2009, noch nicht in Kraft getreten, erwartetes Inkrafttreten zum Beginn des Jahres 2010, verfügbar: www.flussgebiete.nrw.de/images/d/de/Whg_entwurf.11.03.2009.pdf

Verordnungen

- Abwasserverordnung (2004): AbwV, Verordnung über Anforderungen an das Einleiten von Abwasser in Gewässer, Fassung der Bekanntmachung vom 17. Juni 2004 (BGBl. I S. 1108, 2625) geändert durch Artikel 20 des Gesetzes vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2585), verfügbar: bundesrecht.juris.de/bundesrecht/abwv/gesamt.pdf
- Bioabfallverordnung (1998): BioAbfV, Verordnung über die Verwertung von Bioabfällen auf landwirtschaftlich, forstwirtschaftlich und gärtnerisch genutzten Böden vom 21. September 1998 (BGBl. I S. 2955), die zuletzt durch Artikel 5 der Verordnung vom 20. Oktober 2006 (BGBl. I S. 2298) geändert worden ist, verfügbar: bundesrecht.juris.de/bundesrecht/bioabfv/gesamt.pdf
- Düngemittelverordnung (2008): DüMV, Verordnung über das Inverkehrbringen von Düngemitteln, Bodenhilfsstoffen, Kultursubstraten und Pflanzenhilfsmitteln, vom 16. Dezember 2008 (BGBl. I S. 2524), die durch Artikel 2 der Verordnung vom 6. Februar 2009 (BGBl. I S. 153) geändert worden ist, verfügbar: bundesrecht.juris.de/bundesrecht/d_mv_2008/gesamt.pdf
- Düngeverordnung (2006): DüV, Verordnung über die Anwendung von Düngemitteln, Bodenhilfsstoffen, Kultursubstraten und Pflanzenhilfsmitteln nach den Grundsätzen der guten fachlichen Praxis beim Düngen vom 10. Januar 2006, Fassung der Bekanntmachung vom 27. Februar 2007 (BGBl. I S. 221), geändert durch Artikel 18 des Gesetzes vom 31. Juli 2009 (BGBl. I S. 2585), verfügbar: bundesrecht.juris.de/bundesrecht/d_v/gesamt.pdf
- Grundwasserverordnung (2010): GrwV, Grundwasserverordnung vom 9. November 2010 (BGBl. I S. 1513). www.gesetze-im-internet.de/grwv_2010/BJNR151300010.html
- Klärschlammverordnung (1992): AbfKlärV, Klärschlammverordnung vom 15. April 1992 (BGBl. I S. 912), die durch Artikel 19 des Gesetzes vom 29. Juli 2009 (BGBl. I S. 2542) geändert worden ist, verfügbar: bundesrecht.juris.de/bundesrecht/abfkl_rv_1992/gesamt.pdf
- OGewV (2010): Verordnung zum Schutz der Oberflächengewässer vom 20. Juli 2011 (BGBl. I S. 1429). www.gesetze-im-internet.de/ogewv/BJNR142900011.html
- Trinkwasserverordnung (2001): TrinkwV, Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch vom 21. Mai 2001 (BGBl. I S. 959), geändert durch Artikel 363 der Verordnung vom 31. Oktober 2006 (BGBl. I S. 2407), verfügbar: bundesrecht.juris.de/bundesrecht/trinkwv_2001/gesamt.pdf

15.1.5 Landesrecht (Landeswassergesetz, Verordnungen, Runderlasse)

Gesetze

- Denkmalschutzgesetz (1980): DSchG NRW, Gesetz zum Schutz und zur Pflege der Denkmäler im Lande Nordrhein-Westfalen vom 11. März 1980, verfügbar: sgv.im.nrw.de/lmi/owa/LR_BS_BES_TEXT_ex?qld_nr=2&ugl_nr=224&bes_id=4488&sel_menu_item_code=&aufgehoben=N&keyword=&print_version=0
- Gemeindeordnung NRW (1994): GO NRW, Gemeindeordnung für das Land Nordrhein-Westfalen, Bekanntmachung der Neufassung vom 14. Juli 1994, verfügbar: sgv.im.nrw.de/lmi/owa/pl_text_anzeigen?v_id=2320021205103438063
- Kommunalabgabengesetz (1969): KAG NRW, Kommunalabgabengesetz für das Land Nordrhein-Westfalen (KAG) vom 21. Oktober 1969 (GV. NRW. S. 712) zuletzt geändert durch Art. I JagdsteuerabschaffungsG vom 30. Juni 2009 (GV. NRW. S. 394), verfügbar: sgv.im.nrw.de/lmi/owa/lr_bs_bes_detail?bes_id=3549&det_id=202462&keyword=KAG&sel_menu_item_code=S

- Landeshaushaltsordnung (2007): LHO, Haushaltsrecht des Landes Nordrhein-Westfalen, Landeshaushaltsordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 26. April 1999, zuletzt geändert durch Artikel 6 des Gesetzes zur Änderung des Gesetzes über die Landesbank Nordrhein-Westfalen und zur Änderung anderer Gesetze vom 30. Oktober 2007 (GV. NRW. S. 443) und Verwaltungsvorschriften zur Landeshaushaltsordnung (VV zur LHO) ohne Einführungserlass gemäß Runderlass des Finanzministeriums vom 30. September 2003 (I1-0125-3, I3-0079-0.2) geändert durch Runderlass vom 13.2.2004 (I3-0079-0.2), Runderlass vom 25. Oktober 2004 (IC2-0073-2 / IC1-0079-0.2), Runderlass vom 24. September 2007 (IC1-0079-0.2), verfügbar: http://www.fm.nrw.de/allgemein_fa/steuerzahler/gesetze/landesrecht/lho/02_lho_vv_2007_stand_06_2008.pdf
- Landeswassergesetz (1995): LWG NRW, Wassergesetz für das Land Nordrhein-Westfalen (Landeswassergesetz - LWG -) in der Fassung der Bekanntmachung vom 25. Juni 1995 (GV. NRW. S. 926) zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 11. Dezember 2007 (GV. NRW. S. 708), verfügbar: sgv.im.nrw.de/lmi/owa/lr_bs_bes_detail?bes_id=3766&det_id=177451&keyword=LWG&sel_menu_item_code=S
- Landschaftsgesetz (2007): LG NRW, Gesetz zur Sicherung des Naturhaushalts und zur Entwicklung der Landschaft, in Kraft getreten am 05. Juli 2007, verfügbar: www.umwelt.nrw.de/naturschutz/pdf/landschaftsgesetz.pdf
- WasEG 2013: Gesetz über die Erhebung eines Entgelts für die Entnahme von Wasser aus Gewässern (Wasserentnahmeentgeltgesetz des Landes Nordrhein-Westfalen - WasEG), in Kraft getreten am 1. Februar 2004; geändert durch Artikel 3 des Gesetzes v. 12.12.2006 (GV. NRW. S. 622), in Kraft getreten am 1. Januar 2007; Gesetz vom 8. Dezember 2009 (GV. NRW. S. 763), in Kraft getreten am 31. Dezember 2009; Gesetz vom 25. Juli 2011 (GV. NRW. S. 390), in Kraft getreten am 30. Juli 2011; Gesetz vom 21. März 2013 (GV. NRW. S. 153), in Kraft getreten am 3. April 2013, verfügbar: www.brd.nrw.de/umweltschutz/umweltabgabe/pdf/2013-05-13_Startseite_Gesetztext_WasEG_.pdf

Verordnungen

- Badegewässerverordnung (2007): Verordnung über die Qualität und die Bewirtschaftung der Badegewässer - Nordrhein-Westfalen - vom 11. Dezember 2007 (GV.NRW S. 138), verfügbar: sgv.im.nrw.de/lmi/owa/lr_bs_bes_detail?bes_id=11364&det_id=180166&keyword=Badegewässer&sel_menu_item_code=S
- Fischgewässerverordnung (1997): FischGewV, Verordnung vom 27. August 1997 zur Umsetzung der Richtlinie 78/659/EWG des Rates vom 18. Juli 1978 über die Qualität von Süßwasser, das schutz- oder verbesserungsbedürftig ist, um das Leben von Fischen zu erhalten (ABl. EG Nr. L 222 S. 1), zuletzt geändert durch Artikel 2 Abs. 1 in Verbindung mit Anhang I Buchstabe c) der Richtlinie 91/692/EWG des Rates vom 23. Dezember 1991 zur Vereinfachung und zweckmäßigen Gestaltung der Berichte über die Durchführung bestimmter Umweltschutzrichtlinien (ABl. EG Nr. 377 S. 48), Nordrhein-Westfalen, verfügbar: www.flussgebiete.nrw.de/images/c/c3/Fischgew%C3%A4sserverordnung.NRW.pdf
- IVU-Verordnung Wasser (2004): Verordnung zur Umsetzung der Richtlinie 96/61/EG über die integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung - IVU-Richtlinie - im Wasserrecht vom 19. Februar 2004 (GV. NRW. S. 179), verfügbar: sgv.im.nrw.de/lmi/owa/lr_bs_bes_detail?bes_id=5248&det_id=166328&keyword=IVU&sel_menu_item_code=S

Kommunalabwässerverordnung (1997): KomAbwV NRW, Verordnung zur Umsetzung der Richtlinie 91/271/EWG des Rates vom 21. Mai 1991 über die Behandlung von kommunalem Abwasser vom 30. September 1997 (GV. NW. S. 372) zuletzt geändert durch Artikel 140 Viertes BefristungsG vom 5. April 2005 (GV. NRW. S. 332), verfügbar: sgv.im.nrw.de/lmi/owa/lr_bs_bes_detail?bes_id=4831&det_id=160338&keyword=KomAbwV&sel_menu_item_code=S

Landesfischereiverordnung (1993): LFischO, Ordnungsbehördliche Verordnung zum Landesfischereigesetz vom 06. Juni 1993, verfügbar: http://www.umwelt.nrw.de/naturschutz/pdf/fischerei/lfisch_o.pdf

Selbstüberwachungsverordnung kommunal (2004): SüwV-kom, Verordnung über Art und Häufigkeit der Selbstüberwachung von kommunalen Abwasserbehandlungsanlagen und –einleitungen, vom 25. Mai 2004, zuletzt geändert durch Art. 31 Umwelt-KommunalisierungsG vom 11.12.2007 (GV. NRW. S. 662), verfügbar: sgv.im.nrw.de/lmi/owa/lr_bs_bes_detail?bes_id=5286&det_id=166726&keyword=SüwV&sel_menu_item_code=S

Zuständigkeitsverordnung IfGS (2000): ZVO-IfSG, Verordnung zur Regelung von Zuständigkeiten nach dem Infektionsschutzgesetz-Nordrhein-Westfalen vom 28. November 2000, verfügbar: sgv.im.nrw.de/lmi/owa/lr_bs_bes_detail?bes_id=4927&det_id=162173&keyword=ZVO-IfSG&sel_menu_item_code=S

Zuständigkeitsverordnung Umweltschutz (2007): ZustVU vom 11. Dezember 2007 (GV. NRW S. 662, ber. 2007 S. 155/ SGV. NRW. 282), verfügbar: sgv.im.nrw.de/lmi/owa/lr_bs_bes_detail?bes_id=11131&det_id=199420&keyword=ZustVU&sel_menu_item_code=S

Runderlasse und Verwaltungsvorschriften

ABK-Verwaltungsvorschrift (2008): Verwaltungsvorschrift über die Aufstellung von Abwasserbeseitigungskonzepten, RdErl. d. Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz IV-7- 031 002 0101 / IV-2-673/2-30369 vom 8. August 2008, verfügbar: sgv.im.nrw.de/lmi/owa/lr_vbl_detail_text?anw_nr=7&vd_id=11055&vd_back=N

Durchgängigkeitserlass (2009): Durchgängigkeit der Gewässer an Querbauwerken und Wasserkraftanlagen, RdErl. des Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz – IV-2-50 32 67 vom 26. Januar 2009, verfügbar: sgv.im.nrw.de/lmi/owa/lr_vbl_detail_text?anw_nr=7&vd_id=11304&vd_back=N

Mischverfahren (1995): Anforderungen an die öffentliche Niederschlagsentwässerung im Mischverfahren, RdErl. d. Ministeriums für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft IV B 6 - 031001 2102/IV B 5 - 673/4/2-32602 (Mischverfahren) vom 3. Januar 1995, verfügbar: www.flussgebiete.nrw.de/images/9/91/Mischverfahren.pdf

Rahmenrichtlinien Vertragsnaturschutz (2008): Richtlinien über die Gewährung von Zuwendungen im Vertragsnaturschutz, RdErl. d. Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz – III – 9 - 941.00.05.01 vom 01. Januar 2008 (MBI. NRW. S. 235/ SMBI. NRW. 791), verfügbar: www.flussgebiete.nrw.de/images/a/ad/RI-vertragsnaturschutz.pdf

Richtlinie „Investitionsprogramm Abwasser“ (2006): Richtlinien über die Gewährung von Zuwendungen im Rahmen des „Investitionsprogramm Abwasser“, RdErl. d. Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz vom 15. November 2006 – IV – 9 – 025 086 0510 (MBI. NRW. 882/SMBI. NRW. 772), verfügbar: www.flussgebiete.nrw.de/images/5/56/Nrw_investitionsprogramm_abwasser_nrw.pdf

Richtlinien über die Gewährung von Zuwendungen für Maßnahmen des „Aktionsprogramm zur naturnahen Entwicklung der Gewässer 2. Ordnung in NRW“ (2002): RdErl. d. Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz vom 05. Juli 2002 – IV – 10 – 2202 – 6551 (MBI. NRW. S. 890, zuletzt geändert am 30. Oktober 2006 (MBI. NRW. S. 569)), verfügbar:

www.flussgebiete.nrw.de/images/2/21/Richtlinien_naturnahe_entwicklung.pdf

Richtlinien über die Gewährung von Zuwendungen für Maßnahmen des Wasserbaus einschließlich Talsperren (2009): RdErl. d. Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz IV 5 - 4000 – 22250 vom 30. Juni 2009“ (MBI. NRW. 2009 S. 354), verfügbar:

sgv.im.nrw.de/lmi/owa/lr_vbl_bestand_liste?parent_anw_nr=0&anw_nr=7&l_id=10172

Richtlinien zur Förderung der Anlage von Uferstrandstreifen (2007): RdErl. d. Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz vom 05. Juni 2007 – II – 4 – 72.40.42 – (MBI. NRW. S. 454/SMBI. NRW. 7861), verfügbar:

www.umwelt.nrw.de/landwirtschaft/pdf/uferrandstreifen_070605.pdf

Richtlinien zur Förderung einer markt- und standortangepassten Landwirtschaft (2007): RdErl. d. Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz II – 4 – 72.40.32 vom 04. Juni 2007 in der am 05. Dezember 2007 geänderten Fassung, verfügbar:

www.umwelt.nrw.de/landwirtschaft/pdf/msl_070604.pdf

Trennerlass (2004): Anforderungen an die Niederschlagsentwässerung im Trennverfahren, RdErl. d. Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz IV-9 031 001 2104, vom 26. Mai 2004, verfügbar:

www.flussgebiete.nrw.de/images/d/d3/Trennerlass.pdf

Umweltalarm-Richtlinie (2008): Grundsätze zum Umgang mit Schadens- oder Gefahrenfällen im Bereich des Umweltschutzes - Gem. RdErl. D. Ministeriums für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz und des Innenministeriums vom 9. September 2008, verfügbar: www.flussgebiete.nrw.de/images/6/6a/Umweltalarmrichtlinie.pdf

15.2 Hintergrunddokumente zum Bewirtschaftungsplan NRW

Hintergrunddokument Braunkohle (2014), Begründung für "Ausnahmen" von Bewirtschaftungszielen, -fristen und -anforderungen für die durch den Braunkohlentagebau in NRW beeinflussten Wasserkörper in Übereinstimmung mit der EG-Wasserrahmenrichtlinie, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, RWE Power, Ertverband, verfügbar:

www.flussgebiete.nrw.de/Dokumente/NRW/Anhoerung/Hintergrunddokumente/Braunkohle.pdf

Hintergrunddokument Kalkabbau (2008): Begründung für "Ausnahmen" von Bewirtschaftungszielen, -fristen und -anforderungen in Übereinstimmung mit der EG-Wasserrahmenrichtlinie - Auswirkungen des Kalksteinabbaus auf das Grundwasser und grundwasserabhängige Ökosysteme in den Grundwasserkörpern 27_15 und 27_16 (Grundwasserentnahmen), Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, verfügbar:

www.flussgebiete.nrw.de/Dokumente/NRW/Anhoerung/Hintergrunddokumente/Kalk.pdf

Hintergrunddokument Steinkohle (2014): Bewirtschaftungsziele bei durch Grubenwassereinleitungen beeinflussten Oberflächenwasserkörpern in Nordrhein-Westfalen, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, RAG Deutsche Steinkohle, Emschergenossenschaft, Lippeverband, LINEG, verfügbar:

www.flussgebiete.nrw.de/Dokumente/NRW/Anhoerung/Hintergrunddokumente/Steinkohle.pdf

Hintergrunddokument Stellungnahmen (2009), Stellungnahmen zum Bewirtschaftungsplan, Maßnahmenprogramm und Umweltbericht, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, bald verfügbar: www.flussgebiete.nrw.de

15.3 Konzeptionelle Vorgaben der EU (Common Implementation Strategy (CIS))

Alle bislang erarbeiteten Leitfäden des CIS-Prozesses (Common implementation strategy – Gemeinsame Umsetzungsstrategie) finden Sie hier: ec.europa.eu/environment/water/water-framework/facts_figures/guidance_docs_en.htm

Bitte beachten Sie, dass nur ein Teil dieser Dokumente in die deutsche Sprache übersetzt wurde.

CIS-Leitfaden Nr. 4: Leitfaden zur Identifizierung und Ausweisung von erheblich veränderten und künstlichen Wasserkörpern, CIS-Arbeitsgruppe 2.2, 2003, verfügbar: [wrrl-info.de/docs/GuidanceHMWB_German.pdf](http://wrrl.info.de/docs/GuidanceHMWB_German.pdf)

CIS-Leitlinie Nr. 1 (2003a): Economics and the Environment - The Implementation Challenge of the Water Framework Directive, Guidance Document No. 1, CIS Arbeitsgruppe 2.6 „Water and Economics“ WATECO, Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/guidancesnos1seconomicss/ EN 1.0 &a=d

CIS-Leitlinie Nr. 10 (2003j): River and lakes – Typology, reference conditions and classification systems, Guidance Document No. 10, CIS Arbeitsgruppe 2.3 „REFCOND“, Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/guidancesnos10reference/ EN 1.0 &a=d

CIS-Leitlinie Nr. 11 (2003k), Planning Process, Guidance Document No. 11, CIS Arbeitsgruppe 2.9 „Planning Process“, Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/guidancesnos11splannings/ EN 1.0 &a=d

CIS-Leitlinie Nr. 12 (2003l): The role of wetlands in the Water Framework Directive, Guidance Document No. 12, Horizontal Guidance on the role of wetlands in the Water Framework Directive, Kooperative Arbeitsgruppe unter Einbeziehung der Europäischen Kommission, aller Mitgliedstaaten, aller assoziierten Staaten, Norwegens, sowie anderer Stakeholder und Nicht-Regierungs-Organisationen, Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/guidance_wetlands/ EN 1.0 &a=d

CIS-Leitlinie Nr. 13 (2003m): Overall approach to the classification of ecological status and ecological potential, Guidance Document No. 13, CIS Arbeitsgruppe 2A, Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/classification_ecologica/ EN 1.0 &a=d

CIS-Leitlinie Nr. 14 (2005): Guidance on the intercalibration process 2004-2006, Guidance Document No. 14, CIS Arbeitsgruppe 2A „Ökologischer Zustand“ (ECOSTAT), Common

- Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/intercalibration/EN_1.0&a=d
- CIS-Leitlinie Nr. 15 (2007): Guidance on Groundwater Monitoring, Guidance Document No. 15, CIS Arbeitsgruppe WG C „Grundwasser“, Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/nov-2006_final-2pdf/EN_1.0&a=d
- CIS-Leitlinie Nr. 16 (2006): Guidance on Groundwater in Drinking Water Protected Areas, Guidance Document No. 16, CIS Arbeitsgruppe WG C „Grundwasser“, Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/groundwater_dwpaspdf/EN_1.0&a=d
- CIS-Leitlinie Nr. 17 (2007): Guidance on preventing or limiting direct and indirect inputs in the context of the Groundwater Directive 2006/118/EC, Guidance Document No. 17, CIS Arbeitsgruppe WG C „Grundwasser“, Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/guidance_document/EN_1.0&a=d
- CIS-Leitlinie Nr. 18 (2009): Guidance on groundwater status and trend assessment, Guidance Document No. 18, CIS Arbeitsgruppe WG C „Grundwasser“, Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/guidance_n18pdf/EN_1.0&a=d
- CIS-Leitlinie Nr. 18 (2009): Leitfaden zur Beurteilung von Zustand und Trend im Grundwasser. www.umweltbundesamt.at/fileadmin/site/umweltthemen/wasser/WGEV/EU-LeitfadenNr-18-Grundwasser.pdf
- CIS-Leitlinie Nr. 19 (2009): Guidance on surface water chemical monitoring under the Water Framework Directive, Guidance Document No. 19, CIS Arbeitsgruppe CMI „Chemical Monitoring Activity“, Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/guidance_monitoringpdf/EN_1.0&a=d
- CIS-Leitlinie Nr. 2 (2003b), Identification of Water Bodies, Guidance Document No. 2, Working Group on Water Bodies, Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/guidancesnos2sidentifica/EN_1.0&a=d
- CIS-Leitlinie Nr. 20 (2009), Guidance Document on Exemptions to the environmental Objectives, Guidance Document No. 20, Kooperative Arbeitsgruppe unter Einbeziehung der Europäischen Kommission, aller Mitgliedstaaten, aller assoziierten Staaten, Norwegens, sowie anderer Stakeholder und Nicht-Regierungs-Organisationen, Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/documentn20_mars09pdf/EN_1.0&a=d
- CIS-Leitlinie Nr. 21 (2009): Guidance for reporting under the Water Framework Directive, Guidance Document No. 21, Kooperative Arbeitsgruppe unter Einbeziehung der Eu-

- ropäischen Kommission, aller Mitgliedstaaten, aller assoziierten Staaten, Norwegens, sowie anderer Stakeholder und Nicht-Regierungs-Organisationen, Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/guidance_guidance_report/ EN 1.0 &a=d
- CIS-Leitlinie Nr. 22 (2009): Updated Guidance on Implementing the Geographical Information System (GIS) Elements of the EU Water policy, Guidance Document No. 22, Kooperative Arbeitsgruppe unter Einbeziehung der Europäischen Kommission, aller Mitgliedstaaten, aller assoziierten Staaten, Norwegens, sowie anderer Stakeholder und Nicht-Regierungs-Organisationen, Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/guidance-no22-nov08pdf 1/ EN 1.0 &a=d
- CIS-Leitlinie Nr. 23 (2009): Guidance document on eutrophication assessment in the context of european water policies, Guidance Document No. 23, Kooperative Arbeitsgruppe unter Einbeziehung der Europäischen Kommission, aller Mitgliedstaaten, aller assoziierten Staaten, Norwegens, sowie anderer Stakeholder und Nicht-Regierungs-Organisationen, Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/guidance_document 1/ EN 1.0 &a=d
- CIS-Leitlinie Nr. 26: Risikobeurteilung und Anwendung von konzeptionellen Modellen für Grundwasserkörper.
www.umweltbundesamt.at/fileadmin/site/umweltthemen/wasser/WGEV/EU-LeitfadenNr-26_Risikobeurteilung.pdf
- CIS-Leitlinie Nr. 3 (2003c): Analysis of Pressures and Impacts, Guidance Document No. 3, CIS-Arbeitsgruppe 2.1 "IMPRESS", Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/guidancesnos3spressure/ EN 1.0 &a=d
- CIS-Leitlinie Nr. 5 (2003e): Transitional and Coastal Waters – Typology, Reference Conditions and Classification Systems, Guidance Document No. 5, CIS Arbeitsgruppe 2.4 „COAST“, Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/guidancesnos5scharacteri/ EN 1.0 &a=d
- CIS-Leitlinie Nr. 6 (2003f): Towards a Guidance on Establishment of the Intercalibration Network and the Process on the Intercalibration Exercise, Guidance Document No. 6, CIS Arbeitsgruppe 2.5 „Interkalibration“, Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/guidancesnos6sintercalib/ EN 1.0 &a=d
- CIS-Leitlinie Nr. 7 (2003g): Monitoring under the Water Framework Directive, Guidance Document No. 7, CIS Arbeitsgruppe 2.7 „Monitoring“, Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/guidancesnos7smonitoring/ EN 1.0 &a=d

CIS-Leitlinie Nr. 8 (2003h): Public Participation in relation to the Water Framework Directive, Guidance Document No. 8, CIS Arbeitsgruppe 2.9 „Public Participation“, Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/guidancesnos8spublicspar/ EN 1.0 &a=d

CIS-Leitlinie Nr. 9 (2003i): Implementing the Geographical Information System Elements (GIS) of the Water Framework Directive, Guidance Document No. 9, CIS Arbeitsgruppe 3.1 „GIS“, Common Implementation Strategy (CIS) for the Water Framework Directive (2000/60/EC), verfügbar: cir-ca.europa.eu/Public/irc/env/wfd/library?l=/framework_directive/guidance_documents/guidancesnos9sgisswgs31p/ EN 1.0 &a=d

15.4 Konzeptionelle Vorgaben in Nordrhein-Westfalen

Anleitung für die Bewertung von Kompensationsmaßnahmen an Fließgewässern und in Auen (2009): Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, verfügbar: <http://www.flussgebiete.nrw.de/images/d/d0/Kompensation.pdf>

Begleitdokument HMWB / AWB (2014), Begleitdokument Ausweisung von künstlichen und erheblich veränderten Wasserkörpern, Version: 2, Stand: 10. März 2008, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, verfügbar: www.flussgebiete.nrw.de/index.php/Begleitdokumente/Ausweisung_von_HMWB_und_AWB

Blaue Richtlinie (2010): Richtlinie für die Entwicklung naturnaher Fließgewässer in Nordrhein-Westfalen. Ausbau und Unterhaltung, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Stand: 2010, verfügbar: www.lanuv.nrw.de/veroeffentlichungen/sonderreihen/blau/Blaue%20Richtlinie.pdf

Fischgewässertypenkarte NRW (2007): Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, verfügbar: www.flussgebiete.nrw.de/index.php/Fischgew%C3%A4ssertypen

Gewässertypen-Steckbriefe (2008): Steckbriefe der deutschen Fließgewässertypen, Bearbeitung durch das Umweltbüro Essen im Auftrag des Umweltbundesamtes und der Bund-/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser, verfügbar: www.flussgebiete.nrw.de/index.php/Typensteckbriefe

Handbuch Querbauwerke (2005): Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, verfügbar: www.umwelt.nrw.de/umwelt/wasser/baeche/wehre/index.php

Leitfaden Monitoring Grundwasser (2008): Leitfaden Monitoring Grundwasser, Stand: 15. Mai 2008, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, verfügbar: www.flussgebiete.nrw.de/index.php/Monitoring_Leitfaden_Grundwasser

Leitfaden Monitoring Grundwasser Anhang 1 (2007): Leitfaden Monitoring Grundwasser Anhang 1 - Trendberechnung und Trendumkehr, überarbeiteter Stand: 20. September 2007, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, verfügbar: www.flussgebiete.nrw.de/index.php/Monitoring_Leitfaden_Grundwasser

Leitfaden Monitoring Oberflächengewässer Teil A (2008): Leitfaden Monitoring Oberflächengewässer Teil A - Grundlagen zur messstellen- und parameterbezogenen Bewertung des

Gewässerzustandes, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, verfügbar:

www.flussgebiete.nrw.de/index.php/Leitfaden_Monitoring_Oberfl%C3%A4chengew%C3%A4sser_Teil_A

Leitfaden Monitoring Oberflächengewässer Teil B (2008): Leitfaden Monitoring Oberflächengewässer Teil B - Konzeption von Messprogrammen, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, verfügbar:

www.flussgebiete.nrw.de/index.php/Leitfaden_Monitoring_Oberfl%C3%A4chengew%C3%A4sser_Teil_B

Leitfaden Monitoring Oberflächengewässer Teil C (2008): Leitfaden Monitoring Oberflächengewässer Teil C - Beurteilung des Gewässerzustands, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, verfügbar:

www.flussgebiete.nrw.de/index.php/Leitfaden_Monitoring_Oberfl%C3%A4chengew%C3%A4sser_Teil_C

Leitfaden Monitoring Oberflächengewässer Teil D (2008): Leitfaden Monitoring Oberflächengewässer Teil D - Anlagen, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, verfügbar:

http://www.umwelt.nrw.de/landwirtschaft/pdf/nrw_programm_laendlicher_raum_16072014.pdf

Muster-Umsetzungsfahrplan (2010): verfügbar unter:

www.flussgebiete.nrw.de/index.php/Umsetzungsfahrplaene

NRW-Programm ländlicher Raum 2014 – 2020: Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Entwurf verfügbar: www.umwelt.nrw.de/landwirtschaft/nrw_programm/index.php

Rahmenvereinbarung Landwirtschaft (2008): Rahmenvereinbarung zwischen dem Westfälisch-Lippischem Landwirtschaftsverband e.V., dem Rheinischen Landwirtschafts-Verband e.V., der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, der Arbeitsgemeinschaft der Wasser- und Bodenverbände Westfalen-Lippe, dem Arbeitskreis für Hochwasserschutz und Gewässer in Nordrhein-Westfalen e.V. und dem Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen über Grundsätze zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) in Nordrhein-Westfalen vom 30. April 2008, verfügbar:

www.flussgebiete.nrw.de/index.php/Rahmenvereinbarung_mit_der_Landwirtschaft

15.5 Konzeptionelle Empfehlungen der BUND/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser

Hinweis:

Alle Dokumente der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) die im Rahmen der Aufstellung der zweiten Bewirtschaftungspläne erarbeitet wurden, können unter dieser Internetadresse, in ihrer aktuellen Fassung abgerufen werden: <http://www.wasserblick.net/servlet/is/142651/>

Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2014): Anlage Fortschreibung LAWA-Maßnahmenkatalog (WRRL, HWRMRL)(WRRL 2.3.3-Anlage; Stand: 24.01.2014)

Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2014): Begleittext Fortschreibung LAWA-Maßnahmenkatalog (WRRL, HWRMRL)(WRRL 2.3.3; Stand: 24.01.2014)

- Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2014): Bewertung des chemischen Zustandes für den 2. Bewirtschaftungsplan (Stand: 04.07.2014)
- Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2014): Empfehlungen zur koordinierten Anwendung der EG-MSRL und EG-WRRL - Parallelen und Unterschiede in der Umsetzung - (WRRL 2.7.6; Stand: 2014)
- Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2014): Meldung von Referenzstellen für Deutschland für den 2. Bewirtschaftungsplan (WRRL 2.2.8; Stand 03.07.2014)
- Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2014): Sachstandsdarstellung und Begründung der flächenhaften Überschreitung der Umweltqualitätsnorm für Quecksilber (WRRL 2.1.5; Stand 19.08.2014)
- Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2014): Verfahrensanleitung für eine uferstrukturelle Gesamtseeklassifizierung (Übersichtsverfahren) und Anlage (WRRL 2.6.1; Stand 30.07.2014)
- Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2013): Bewertung des ökologischen Potenzials von künstlichen und erheblich veränderten Seen (WRRL 2.6.1; Stand: 30.01.2013)
- Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2013): Empfehlung zur Ausweisung HMWB/AWB im zweiten Bewirtschaftungsplan in Deutschland (WRRL 2.4.2; Stand: 26.02.2013)
- Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2013): Entwurf einer Mustergliederung für den Bewirtschaftungsplan 2016-2021 nach WRRL (Stand 04.11.2013)
- Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2013): Handlungsempfehlung für die Begründung von Fristverlängerungen mit unverhältnismäßigem Aufwand (WRRL 2.4.3; Stand: 30.05.2013)
- Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2013): Hintergrundpapier zur Ausweisung HMWB/AWB im ersten Bewirtschaftungsplan und der Fortschreibung in Deutschland (WRRL 2.4.2; Stand: 24.08.2013)
- Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2013): Überprüfung und Aktualisierung der Bestandsaufnahme nach Wasserrahmenrichtlinie bis Ende 2013 - Kriterien zur Ermittlung signifikanter anthropogener Belastungen in Oberflächengewässern, Beurteilung ihrer Auswirkungen und Abschätzung der Zielerreichung bis 2021- (WRRL 2.1.2; Stand: 30.01.2013)
- Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2013): Überprüfung und Aktualisierung der Bestandsaufnahme nach EG-Wasserrahmenrichtlinie bis zum 22. Dezember 2013 - Aktualisierung und Anpassung der LAWA-Arbeitshilfe zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie, Teil 3, Kapitel II.1.2 -Grundwasser- (WRRL 2.1.6; Stand: 24.09.2013)
- Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2012-2013): Rahmenkonzeptionen zur Aufstellung von Monitoringprogrammen und zur Bewertung des Zustands von Oberflächengewässern. Teil B: Bewertungsgrundlagen und Methodenbeschreibungen.
- Arbeitspapier I: Gewässertypen und Referenzbedingungen (Stand: 17.10.2013)
 - Arbeitspapier II: Hintergrund- und Orientierungswerte für physikalisch-chemische Qualitätskomponenten zur unterstützenden Bewertung von Wasserkörpern entsprechend EG-WRRL (Stand: 19.02.2014)
 - Arbeitspapier III: Untersuchungsverfahren für biologische Qualitätskomponenten (Stand: 22.08.2012)

- Arbeitspapier IV.1: Untersuchungsverfahren für chemische und physikalisch-chemische Qualitätskomponenten Anlage 3: Analytik für Biota-Untersuchungen (Stand: 27.02.2013)
- Arbeitspapier IV.2: Empfehlung zur langfristigen Trendermittlung nach der Verordnung zum Schutz der Oberflächengewässer (Stand: 27.02.2013)
- Arbeitspapier IV.4: Empfehlung für Schwebstoff- und Sedimentuntersuchungen an Überblicksmessstellen nach der Verordnung zum Schutz der Oberflächengewässer (Stand: 10.12.2013)
- Arbeitspapier VI: Ermittlung des guten ökologischen Potenzials -Fließgewässer- (Stand: 21.08.2012)

Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2012): Ableitung überregionaler Bewirtschaftungsziele in den Flussgebietseinheiten mit deutscher Federführung (WRRL 2.4.6; Stand: 10.08.2012)

Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2012): Handlungsempfehlung für die Aktualisierung der wirtschaftlichen Analyse (WRRL 2.1.1 und 2.5.2; Stand: 27.07.2012)

Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2012): Handlungsempfehlungen zur Berücksichtigung grundwasserabhängiger Landökosysteme bei der Risikoanalyse und Zustandsbewertung der Grundwasserkörper (WRRL 2.2.7; Stand: 29.02.2012)

Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2012): Handlungsempfehlung für die Ableitung und Begründung weniger strenge Bewirtschaftungsziele, die den Zustand der Wasserkörper betreffen (WRRL 2.4.4; Stand: 21.06.2012)

Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2012): Harmonisierung der Herleitung des "Guten ökologischen Potenzials (GÖP)" (WRRL 2.4.2; Stand: 23.07.2012)

Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2012): Rahmenkonzeptionen zur Aufstellung von Monitoringprogrammen und zur Bewertung des Zustands von Oberflächengewässern. Teil A: Eckpunkte zum Monitoring und zur Bewertung von Oberflächengewässern (Stand 22.08.2012).

Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2012): Unterstützende Bewertungsverfahren Ableitung von Bewertungsregeln für die Durchgängigkeit, die Morphologie und den Wasserhaushalt zur Berichterstattung in den reporting sheets (WRRL 2.2.6; Stand: 11.07.2012)

Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) (2005): Rahmenkonzeptionen zur Aufstellung von Monitoringprogrammen und zur Bewertung des Zustands von Grundwasserkörpern - Eckpunkte (Stand 12.02.2005).

15.6 Allgemeine Literatur

Anderer et al. (2007): Das Wasserkraftpotenzial in Nordrhein-Westfalen. P. Anderer, U. Dumont, R. Kolf. wasser und abfall 7-8, 2007.

AQUABENCH (2012): Benchmarking Abwasser Nordrhein-Westfalen - Branchenbild in NRW - Ergebnisbericht für das Erhebungsjahr 2010 aquabench GmbH, KommunalAgenturNRW GmbH, Köln 2012.

Bayerisches Landesamt für Umwelt (2012): Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos, verfügbar:

www.lfu.bayern.de/wasser/gewaesserqualitaet_seen/phylib_deutsch/verfahrensanleitung/doc/verfahrensanleitung_fg.pdf

- Bayerisches Landesamt für Umwelt (2007): Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Seen zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos, verfügbar:
www.lfu.bayern.de/wasser/gewaesserqualitaet_seen/phylib_deutsch/verfahrensanleitung/index.htm
- Bayerisches Landesamt für Umwelt (2006): Verfahrensanleitung für die ökologische Bewertung von Fließgewässern zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie: Makrophyten und Phytobenthos, verfügbar:
www.lfu.bayern.de/wasser/forschung_und_projekte/phylib_deutsch/verfahrensanleitung/doc/verfahrensanleitung_fg.pdf
- Behrendt, H., Huber, P., Kornmilch, M., Opitz, D., Scholl, O., Scholz, G., Uebe, R. (2000): Nutrient emissions into river basins of Germany, UBA-Texte 23/00, Berlin, verfügbar:
www.umweltdaten.de/publikationen/fpdf-l/1837.pdf
- BfR 2010: Fragen und Antworten zu Pflanzenschutzmittel-Rückständen in Lebensmitteln vom 29.11.2010, verfügbar: www.bfr.bund.de
- BMU (2010): Die Wasserrahmenrichtlinie - Ergebnisse der Bewirtschaftungsplanung 2009 in Deutschland. Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), 2010.
- BMU (2009): Gabriel: EU-Pflanzenschutzpaket ist ein enormer Erfolg für den Umweltschutz, Pressemitteilung Nr. 008/09, Berlin den 13. Januar 2009, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, verfügbar:
www.bmu.de/pressemitteilungen/aktuelle_pressemitteilungen/pm/42915.php
- BMU (2008): Strom aus erneuerbaren Energien – Was kostet uns das?, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, verfügbar:
www.bmu.de/files/pdfs/allgemein/application/pdf/broschuere_strom_aus_ee.pdf
- BMU und BMELV (2008): Nitratbericht 2008, Gemeinsamer Bericht der Bundesministerien für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit sowie für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Bonn, verfügbar:
www.bmu.de/files/pdfs/allgemein/application/pdf/nitratbericht_2008.pdf
- BMUB und BMELV (2012): Nitratbericht 2012 - Gemeinsamer Bericht der Bundesministerien für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit sowie für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz vom November 2012, verfügbar:
www.bmel.de/SharedDocs/Downloads/Landwirtschaft/Klima-und-Umwelt/Nitratbericht-2012.html
- BMVBS (2013): Prognose der deutschlandweiten Verkehrsverflechtungen 2025.
- BMVBS (2006): Verkehr in Zahlen 2006/2007, S. 52 ff., Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung, Berlin.
- Branchenbild (2011): Branchenbild der deutschen Wasserwirtschaft. Hrsg.: Arbeitsgemeinschaft Trinkwassertalsperren e. V. (ATT): Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V. (BDEW), Deutscher Bund verbandlicher Wasserwirtschaft e. V. (DBVW), Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. (DVGW), Technisch-wissenschaftlicher Verein, Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA), Verband kommunaler Unternehmen e. V. (VKU).
- Bund der Steuerzahler NRW (2010): Abwassergebühren für Privathaushalte 2010 /2009, verfügbar: www.steuerzahler-nrw.de
- Bund der Steuerzahler NRW (2009): Abwassergebühren der 396 NRW-Kommunen am 28. Juli 2009, Bund der Steuerzahler NRW e.V., verfügbar: www.steuerzahler-nrw.de/download/1_uebersicht_abwassergebuehren1.pdf

- BVL (2013): Absatz an Pflanzenschutzmitteln in der Bundesrepublik Deutschland. Ergebnisse der Meldungen gemäß § 64 Pflanzenschutzgesetz für das Jahr 2012. Verfügbar: www.bvl.bund.de/DE/04_Pflanzenschutzmittel/05_Fachmeldungen/2013/2013_07_16_Fa_PSMInlandsabsatzExport_2012.html
- BVU und ITP (2007): Prognose der deutschlandweiten Verkehrsverflechtungen 2025, FE-Nr. 96.0857/2005, BVU Beratergruppe Verkehr + Umwelt GmbH und Intraplan Consult GmbH, München/Freiburg, verfügbar: daten.clearingstelle-verkehr.de/220/03/FE_96_857_2005_Verflechtungsprognose_2025_Gesamtbericht_20071114.pdf
- CdS (2009): Perspektiven für eine weitere Zusammenarbeit von Bund und Ländern zur nachhaltigen Entwicklung, Bericht der Arbeitsgruppe „Nachhaltigkeit“ für die Konferenz der Chefin und des Chefs der Staats- und Senatskanzleien der Länder mit dem Chef des Bundeskanzleramts (CdS) am 07. Mai 2009.
- Cicholas, U. & Ströker, K. (2012): Vorausberechnung der Bevölkerung in den kreisfreien Städten und Kreisen Nordrhein-Westfalens 2011 bis 2030/2050. In: U. Cicholas, Dr. K. Ströker, Statistische Analysen und Studien Nordrhein-Westfalen, Band 72; Hrsg.: Information und Technik Nordrhein-Westfalen (IT.NRW), Geschäftsbereich Statistik.
- DEBRIV (2007): Jahresbericht über die Entwicklung der Braunkohle im Kalenderjahr 2007, Sonderdruck aus dem Energie-Fachmagazin BWK (4/2008), Deutscher Braunkohlen-Industrie-Verein e.V., verfügbar: www.braunkohle.de/pages/publikation.php?page=772
- DeStatis (2013): Statistisches Bundesamt, persönliche Mitteilung auf Anfrage zu Statistikhintergründen.
- Deutscher Kanu-Verband (2009a): Grundlinien für natur- und landschaftsverträglichen Kanusport, verfügbar: www.kanu.de/nuke/downloads/Grundlinien_natur-und_landschaftsvertraeglicher_Kanusport.pdf
- Deutscher Kanu-Verband (2009b), Kartenansicht deutscher Kanu-Vereine, verfügbar: www.kanu.de/go/dkv/home/dkv/vereine/maps.xhtml
- Deutscher Rat für Landespflege (2008): Kompensation von Strukturdefiziten in Fließgewässern durch Strahlwirkung, Deutscher Rat für Landespflege, Schriftenreihe des Deutschen Rates für Landespflege, Heft 81, Bonn, verfügbar: www.flussgebiete.nrw.de/berichte/DRL_SR81_final.pdf
- Drafting Group DG ECO 2 (2004): Assessment of Environmental and Resource Costs in the Water Framework Directive, Informationspapier der Drafting Group ECO2 of Common Implementation Strategy, Working Group 2B, 2004
- Dunajtschik S. (2014): Umsetzung und Perspektiven des landwirtschaftlichen Beratungskonzeptes.- WRRL-Symposium am 9./10.04.2014 in Oberhausen: www.flussgebiete.nrw.de/index.php/WRRL/Veranstaltungen/Symposium_2014.
- DWA (2008): Neue Wege der Gewässerunterhaltung – Pflege und Entwicklung kleiner Fließgewässer, Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V., Merkblatt DWA-M 610.
- DYNAKLIM (2013): Trinkwasser und Abwasser in Zeiten des Wandels – Eine Szenarienbetrachtung für die dynaklim-Region. M. Kersting, N. Werbeck, RUFIS e.V., dynaklim-Publikationen Nr. 39, August 2013.
- EEA. (2012). *European waters - assessment of status and pressures*. EEA Report No 8/2012. Kopenhagen: European Environment Agency.

- EEA (2009): Water resources across Europe – confronting water scarcity and drought, EEA Report No 2 /2009, European Environment Agency, Kopenhagen, verfügbar: www.eea.europa.eu/publications/water-resources-across-eu-rop?utm_source=EEASubscriptions&utm_medium=RSSFeeds&utm_campaign=Generic
- Energieagentur NRW (2009): Stromerzeugung aus regenerativen Energien in NRW nach Energieträgern, Veröffentlichung der Energieagentur NRW auf Grundlage von Daten des internationalen Wirtschaftsforums Regenerative Energien (IWR), 2007, verfügbar: infografik.ea-nrw.de/graph_bild/graph_RBN002.jpeg
- Energieatlas NRW (2013): Energieatlas NRW, Hrsg. Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, verfügbar: www.energieatlasnrw.de/, Okt. 2013
- Energiedaten NRW (2013): NRW-Energiedaten, Daten und Fakten zur Energiewirtschaft in NRW. Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf, März 2013.
- Energiedaten NRW (2011): Energie. Daten NRW 2011, Hrsg. Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf, März 2013.
- Europäische Kommission (2007): Grünbuch „Adapting to climate change in Europe – options for EU“ vom 29.06.2007, verfügbar: eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2007:0354:FIN:DE:PDF
- Europäische Kommission (2008a): The Energy and climate package vom 23. Januar 2008, verfügbar: ec.europa.eu/commission_barroso/president/focus/energy-package-2008/index_en.htm
- Europäische Kommission (2012a): Bericht der Kommission an das europäische Parlament und den Rat über die Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie (2000/60/EG) Bewirtschaftungspläne für Flusseinzugsgebiete. Brüssel: Europäische Kommission.
- Europäische Kommission (2012b): Bericht über die Überprüfung der EU-Strategie zur Bekämpfung von Wasserknappheit und Dürren. Brüssel: Europäische Kommission.
- Europäische Kommission (2012c): Ein Blueprint für den Schutz der europäischen Wasserressourcen (A Blueprint to Safeguard Europe's Water Resources). Brüssel: Europäische Kommission.
- Europäische Kommission (2012d): The Fitness Check of EU Freshwater Policy. Brüssel: Europäische Kommission.
- Europäische Kommission (2011): Technischer Bericht Nr. 6 zu grundwasserabhängigen Landökosystemen . URL: www.umweltbundesamt.at/fileadmin/site/umweltthemen/wasser/WGEV/Technischer-Bericht_GW-Landoekosysteme.pdf
- Europäische Kommission (2008b): The Greening transport package vom Juli 2008, verfügbar: ec.europa.eu/transport/strategies/2008_greening_transport_en.htm
- Europäische Kommission (2000): Opinion on the non-food aspects of „Assessment of the risks to health and the environment posed by the use of organostannic compounds (excluding use as a biocide in antifouling paints) and a description of the economic profile of the industry.“. Final Report RPA, verfügbar unter: ec.europa.eu/health/ph_risk/committees/sct/documents/out188_en.pdf
- Europäisches Parlament (2013): Plenarsitzungsdokument A7-0279/2013; „1. Bericht über den Vorschlag für eine Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates über die Qualität von Otto und Dieselkraftstoffen und zur Änderung der Richtlinie 2009/28/EG zur

- Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen (COM(2012)0595 – C7 0337/2012 – 2012/0288(COD)). Ausschuss für Umweltfragen, öffentliche Gesundheit und Lebensmittelsicherheit; 26.7.2013.
- Euroquarz (2009): Volkswirtschaftliche Bedeutung der Kies- und Sandindustrie, Euroquarz GmbH, verfügbar: www.euroquarz.de/volkswirtschaftliche_bedeutung.html
- Fuchs, S., Dimitrova, S., Kittlaus, S., Wander, R., Reid L, Tettenborn, F & Bach, M. (2014): Aktualisierung der Stoffeintragsmodellierung (Regionalisierte Pfadanalyse) für die Jahre 2009-2011. Umweltbundesamt Dessau-Roßlau, 90S.
- Fuchs, S., Scherer, U. (2008): Vorläufige Ergebnisse aus dem F&E-Vorhaben „Prioritäre Stoffe“ des Umweltbundesamtes, Persönliche Mitteilung, FKZ 204 24 218.
- Fuchs, S., Scherer, U., Wander, R., Behrendt, H., Venohr, M., Opitz, D., Hillenbrand, T., Marscheider-Weidemann, F. & Götz, T. (2010): Berechnung von Stoffeinträgen in die Fließgewässer Deutschlands mit dem Modell MONERIS – Nährstoffe, Schwermetalle und Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe. - UBA-Texte 45/2010, 243 S.
- GAWEL et al. (2011): Weiterentwicklung von Abwasserabgabe und Wasserentnahme-entgelten zu einer umfassenden Wassernutzungsabgabe. E. Gawel, W. Köck, K. Kern, St. Möckel, Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung UFZ, Leipzig; R. Holländer, M. Fälsch, Th. Völkner, Institut für Infrastruktur und Ressourcenmanagement (IIRM), Universität Leipzig, im Auftrag des Umweltbundesamtes, Dessau-Roßlau, Oktober 2011.
- Ginzky, H. (2008): Das Verschlechterungsverbot nach der Wasserrahmenrichtlinie, Aufsatz in der Zeitschrift Natur und Recht, Ausgabe 30, Nr. 3 vom März 2008, Seiten 147-152, verfügbar: www.springerlink.com/content/u157176128767750/
- Görlach, B., Interwies, E., Pielen, B., Rathje, B. (2004): Die Ermittlung der Umwelt- und Ressourcenkosten nach der Wasserrahmenrichtlinie: die Situation in Deutschland, Endbericht der Erweiterung des Vorhabens „Grundlagen für die Auswahl der kosteneffizientesten Maßnahmenkombinationen zur Aufnahme in das Maßnahmenprogramm nach Artikel 11 der Wasserrahmenrichtlinie“, Hrsg.: Umweltbundesamt, verfügbar: ecologic.eu/download/projekte/1950-1999/1970-01/urk_deutschland.pdf
- Grünebaum, T., Weyand, M. (2008): Konzepte zur naturnahen Entwicklung von Fließgewässern (KNEF) – Einbeziehung in die neue Bewirtschaftungsplanung, Vortrag auf dem Ruhrverbandsforum am 11. Juni 2008, verfügbar: www.ruhrverband.de/forum/2008/gruenebaum_veyand.pdf
- Helmholtz Zentrum für Umweltforschung, Ecologic (2009): Auswertung der Entwürfe deutscher Bewirtschaftungspläne zur WRRL – Zwischenbericht im Auftrag des Umweltbundesamtes.
- Helmholtz Zentrum für Umweltforschung, Ecologic und Universität Leipzig (2008): Entwicklung einer Methodik zur nicht-monetären Kosten-Nutzen-Abwägung im Umsetzungsprozess der EG-Wasserrahmenrichtlinie, Endbericht zum Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Auftrag der Bundesländer Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz und Thüringen, verfügbar: www.flussgebiete.nrw.de/images/e/ee/Abschlussbericht.pdf
- Helmholtz Zentrum für Umweltforschung, Ecologic und Universität Leipzig (2008): Handbuch Kosten-Nutzen-Abwägung zur Feststellung von Ausnahmen aufgrund unverhältnismäßiger Kosten im Kosten der EG-Wasserrahmenrichtlinie, verfügbar: www.flussgebiete.nrw.de/images/1/1e/Handbuch.pdf

Helmholtz Zentrum für Umweltforschung, Ecologic und Universität Leipzig (2007): Verhältnismäßigkeit der Maßnahmenkosten im Sinne der EG-Wasserrahmenrichtlinie - komplementäre Kriterien zur Kosten-Nutzen-Analyse, Endbericht des Forschungs- und Entwicklungsvorhabens im Auftrag der Bund/Länderarbeitsgemeinschaft Wasser, verfügbar:

www.flussgebiete.nrw.de/images/c/cb/Abschlussbericht.Erschwinglichkeit_von_Ma%C3%9Fnahmenkosten.pdf

Hermann, F., Cheng, S., Kunkel, R. & Wendland, F. (2014): Auswirkungen von Klimaveränderungen auf das nachhaltig bewirtschaftbare Grundwasserdargebot und den Bodenwasserhaushalt in Nordrhein-Westfalen. – Abschlussbericht LANUV IF-35 im Auftrag des LANUV

Hillebrand, B. (2000): Liberalisierung der Strommärkte und die Bedeutung der rheinischen Braunkohle für den Arbeitsmarkt, Rheinisch-Westfälisches Institut für Wirtschaftsforschung, Essen, verfügbar: www.braunkohle-forum.de/files/studie_arbeitsmarkt.pdf

Hillebrand et al.: (2010): Demografischer Wandel als Herausforderung für die Sicherung und Entwicklung einer kosten- und ressourceneffizienten Abwasserinfrastruktur. T. Hillenbrand, J. Niederste-Hollenberg, E. Menger-Krug, St. Klug (Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (Fraunhofer ISI), R. Holländer, S. Lautenschläger, St. Geyler (Institut für Infrastruktur und Ressourcenmanagement (IIRM), Universität Leipzig), im Auftrag des Umweltbundesamtes.

Hillebrand et al. (2008): Technische Trends der industriellen Wassernutzung (Arbeitspapier). Th. Hillenbrand, C. Sartorius, R. Walz, Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (ISI), Karlsruhe, 2008.

IKSR (2009): Synthesebericht über die Qualitätskomponenten Phytoplankton, Makrophyten/Phytobenthos, Makrozoobenthos, Fische, Rhein-Messprogramm Biologie 2006/2007 Teil A, Bericht Nr. 168, verfügbar: http://www.iksr.org/uploads/media/Bericht_168_d_01.pdf

IKSR (2007): Bericht über die Koordinierung der Überblicksüberwachungsprogramme gem. Artikel 8 und Artikel 15 Abs. 2 WRRL in der internationalen Flussgebietseinheit (IFGE) Rhein, Teil A – Bericht, Endfassung vom 15. März 2007, Internationale Kommission zum Schutz des Rheins, Koordinierungskomitee Rhein, verfügbar: http://www.iksr.org/fileadmin/user_upload/Dokumente_de/PLEN-CC_06-06d_rev._15.03.07_m.K..pdf

ILS (2008): Demographischer Wandel in Nordrhein-Westfalen; R. Danielzyk, C. Meyer, W. Grüber-Töpfer u. a. Hrsg.: Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung und Bauwesen des Landes Nordrhein-Westfalen (ILS NRW); 2. Auflage (1. Auflage 2007) Dortmund 2008.

Interwies, E., Kraemer, A., Kranz, N., Görlach, B., Dworak, T., Borchardt, D., Richter, S., Wilke, J. (2004): Grundlagen für die Auswahl der kosteneffizientesten Maßnahmenkombinationen zur Aufnahme in das Maßnahmenprogramm nach Artikel 11 der Wasserrahmenrichtlinie, Handbuch, Forschungsbericht im Auftrag des Umweltbundesamtes, verfügbar: ecologic.eu/download/projekte/1950-1999/1970/handbuch_massnahmen.pdf

Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Geschäftsbereich Statistik.

IT.NRW (2014): Angabe zur Siedlungs- und Verkehrsfläche. http://www.it.nrw.de/presse/pressemitteilungen/2014/pres_188_14.html

IT.NRW (2012): Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen, Statistische Berichte 2012,

IT.NRW (2011): Auf den Äckern in NRW wächst mehr Mais als jemals zuvor. - Pressemitteilung 2011: https://http://www.it.nrw.de/presse/pressemitteilungen/2011/pres_150_11.html

- IT.NRW (2010a): Wirtschaftliche Entwicklung in NRW – 2010; Information und Technik Nordrhein-Westfalen, April 2010.
- IT.NRW (2010b): Nichtöffentliche Wasserversorgung und nichtöffentliche Abwasserentsorgung in Nordrhein-Westfalen, Statistische Berichte 2010, Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Geschäftsbereich Statistik.
- IT.NRW (2010c): Statistiken zur Land- und Forstwirtschaft
<http://www.it.nrw.de/statistik/i/index.html>
- IT.NRW (2010d): Statistiken zur Atlas Agrarstatistik: <http://www.atlas-agrarstatistik.nrw.de/>
- IT.NRW (2010e): Statistiken zur Statistiken der öffentlichen und nichtöffentlichen Wasserversorgung und Abwasserbeseitigung 2010:
<http://www.it.nrw.de/statistik/h/daten/eckdaten/r522wasser.html>
- IT.NRW (2009): Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden in Nordrhein-Westfalen 2007 – Unternehmens- und Betriebsergebnisse sowie Investitionen, Information und Technik Nordrhein-Westfalen, verfügbar:
webshop.it.nrw.de/webshop/gratis/E169%20200700.pdf
- IT.NRW (2008a): Landesdatenbank NRW - Das statistische Informationssystem Nordrhein-Westfalens, Information und Technik Nordrhein-Westfalen, Geschäftsbereich Statistik, verfügbar: www.landesdatenbank.nrw.de/ldb NRW/online/ dWerte-abruf_Page.jsessionid=77DAB684F592C005D67F8EF93A9AE2AB.worker3
- IT.NRW (2008b): Statistische Berichte, Energiebilanz und CO2-Bilanz in Nordrhein-Westfalen 2006, Information und Technik Nordrhein-Westfalen, verfügbar:
[hwebshop.it.nrw.de/webshop/gratis/E449%20200600.pdf](http://webshop.it.nrw.de/webshop/gratis/E449%20200600.pdf)
- Klasmeier J. & Hüffmeyer, N. (2008): Georeferenzierte Modellierung von Zink in Gewässern, in: Wasser-/Abwassertechnik 1-2/2008, S. 2-4.
- Klimainnovationsfonds NRW (o.J.): Untersuchungsvorhaben des Handlungsfeldes Wasserwirtschaft, Hochwasserschutz: Projektberichte unter <http://www.klimawandel.nrw.de>
- Kunkel R., Wendland F., Voigt H.-J., Hannappel S. (2004): Die natürliche, ubiquitär überprägte Grundwasserbeschaffenheit in Deutschland. Schriften des Forschungszentrums Jülich, Reihe Umwelt / Environment, Bd 47
- Landesdatenbank NRW (2009): Datenbank, die tief gegliederte Ergebnisse der amtlichen Statistik enthält, verfügbar: www.landesdatenbank.nrw.de/ldb NRW/online/logon
- Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen (LUA) (2006): Klassifikation und Bewertung der Makrophytenvegetation der großen Seen in Nordrhein-Westfalen gemäß EG-Wasserrahmenrichtlinie, Merkblatt 52, verfügbar:
www.lanuv.nrw.de/veroeffentlichungen/merkbl/merk52/merk52start.htm
- Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen (LUA NRW) (2003a): EDTA in NRW - ein synthetischer Stoff in der aquatischen Umwelt, verfügbar:
www.lanuv.nrw.de/veroeffentlichungen/umwb/edta/edtas021.pdf
- Landesumweltamt Nordrhein-Westfalen (LUA NRW) (2003b): Kartieranleitung zur Erfassung und Bewertung der aquatischen Makrophyten der Fließgewässer in NRW gemäß den Vorgaben der EU-Wasser-Rahmen-Richtlinie, Merkblatt 39, verfügbar:
www.lanuv.nrw.de/veroeffentlichungen/merkbl/merk39/merk39.pdf
- LANUV NRW (2013a): Aktuelle Daten zur Wasserkraft, Hintergrunddaten (Stand Oktober 2013) für den Energieatlas (www.energieatlasnrw.de), persönliche Mitteilung.
- LANUV NRW (2013b): Flächenverbrauch.
http://www.lanuv.nrw.de/boden/flaechenverbrauch/flaechen_verb.htm.

- LANUV NRW (2013c): Flächenentwicklung in Nordrhein-Westfalen verfügbar Berichtsjahr 2012. Stand: 10.07.2013 . verfügbar: <http://www.lanuv.nrw.de>
- LANUV NRW (2011): Gewässerstruktur in Nordrhein-Westfalen. Kartieranleitung für die kleinen bis großen Fließgewässer. LANUV Arbeitsblatt 18. – <http://www.lanuv.nrw.de>
- LANUV NRW (2010a): Klima und Klimawandel in Nordrhein-Westfalen, Daten und Hintergründe, Fachbericht 27, Recklinghausen 2010.
- LANUV NRW (2010b): Klima und Klimawandel in Nordrhein-Westfalen – Daten und Hintergründe. LANUV-Fachbericht 27, 2010
<http://www.lanuv.nrw.de/veroeffentlichungen/fachberichte/fabe27/fabe27KW.pdf>
- LANUV NRW (2010c): Extremwertstatistische Untersuchung von Starkniederschlägen in NRW (ExUS) – Veränderung in Dauer, Intensität und Raum auf Basis beobachteter Ereignisse und Auswirkungen auf die Eintretenswahrscheinlichkeit, Abschlussbericht, verfügbar unter:
http://www.umwelt.nrw.de/klima/klimawandel/anpassungspolitik/wasserwirtschaft/projektseite_03/index.php
- LANUV NRW (2009a): Klimawandel und Abflussverhalten (KLAVE). Fachbericht, verfügbar unter:
http://www.umwelt.nrw.de/klima/klimawandel/anpassungspolitik/wasserwirtschaft/projektseite_08/index.php
- LANUV NRW (2009b): Außergewöhnliche Belastungen des nordrhein-westfälischen Rheinabschnittes - Ergebnisse der zeitnahen Gewässerüberwachung 2008, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Fachbericht 13, verfügbar: <http://www.lanuv.nrw.de/veroeffentlichungen/fachberichte/fabe13/fabe13.pdf>
- LANUV NRW (2008) – Fortschreibung des Bewertungsverfahrens für Makrophyten in Fließgewässern in Nordrhein-Westfalen gemäß den Vorgaben der EG-Wasserrahmenrichtlinie. LANUV-Arbeitsblatt 3, verfügbar:
<http://www.lanuv.nrw.de/veroeffentlichungen/merkbl/merk39/merk39start.htm>
- LANUV NRW (2007): Braunkohle - Folgen für den Wasserhaushalt.
- Lange, C., Krull, D., Pianowski, M., Bolle, F. W., Palm, N., Wermter, P. (2007): Wirtschaftliche Aspekte der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie – Methodenkonzeption, Forschungsbericht im Auftrag der Emschergenossenschaft, verfügbar:
www.eglv.de/info/Wirtschaftliche_Aspekte_der_WRRL_Methodenkonzeption.pdf
- LAWA (2008): Entwurf des Berichtes der Arbeitsgruppe Ökonomie des Ausschusses Oberflächenwasser der Bund/Länder-Arbeitsgemeinschaft Wasser – LAWA-AO-ECO – zur Umsetzung der Anforderung von Art. 9 WRRL zur Kostendeckung der Wasserdienstleitung in der Bundesrepublik Deutschland.
- LAWA (2004): Ableitung von Geringfügigkeitsschwellenwerten für das Grundwasser, Länderarbeitsgemeinschaft Wasser. URL: www.lawa.de/documents/GFS-Bericht-DE_a8c.pdf
- LUA-Merkblatt Nr. 39 (2003): Kartieranleitung zur Erfassung und Bewertung der aquatischen Makrophyten der Fließgewässer in Nordrhein-Westfalen gemäß den Vorgaben der EU-Wasser-Rahmen-Richtlinie, verfügbar:
www.lanuv.nrw.de/veroeffentlichungen/merkbl/merk39/merk39.pdf
- LWK (2014): Nährstoffbericht 2014 über Wirtschaftsdünger und andere organische Düngemittel für Nordrhein-Westfalen.,
<http://www.landwirtschaftskammer.de/landwirtschaft/ackerbau/pdf/naehrstoffbericht-nrw-2014.pdf>
- LWK (2013): Biogas in NRW, Stand Mai 2013. verfügbar <http://www.lwk.nrw.de>

- LWK (2009a): Beratungskonzept, EG-Wasserrahmenrichtlinie: Umsetzung des Beratungsauftrages in NRW, Minderung von Nährstoff- und Pflanzenschutzmitteleinträgen aus der landwirtschaftlichen und gartenbaulichen Produktion, Januar 2009, Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, verfügbar: www.flussgebiete.nrw.de/images/b/b9/Beratungskonzept_endg%C3%BCltig_Jan_2009_mit_Karten.pdf
- LWK (2009b): Landwirtschaft in Nordrhein-Westfalen, Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, verfügbar: www.landwirtschaftskammer.de/wir/pdf/landwirtschaft-in-nrw.pdf
- MBWSV (2013): Mobilität in Nordrhein-Westfalen, Daten und Fakten 2013. Straßenverkehr – ÖPNV und Eisenbahn – Binnenschiffsverkehr – Luftverkehr <https://broschueren.nordrheinwestfalendirekt.de>
- MBWSV (2008): Wasserstraßenverkehr, Binnenhäfen und Logistik in Nordrhein-Westfalen - Fortschreibung des Wasserstraßenverkehrs- und Hafenkonzepes Nordrhein-Westfalen. Ministerium für Bauen, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr, verfügbar: <http://www.mbwsv.nrw.de/verkehr/schifffahrt/Hafenkonzep/index.php>
- McKinsey & Company (2013): NRW 2020 - Unser Land – unsere Zukunft. Public Services, Juni 2013.
- Meier, C., Haase, P., Rolaufts, P., Schindehütte, K., Schöll, F., Sundermann, A. & Hering, D. (2006): Methodisches Handbuch Fließgewässerbewertung – Handbuch zur Untersuchung und Bewertung von Fließgewässern auf der Basis des Makrozoobenthos vor dem Hintergrund der EG-Wasserrahmenrichtlinie, verfügbar: <http://www.fliessgewaesserbewertung.de>
- Metropolitan Consulting Group: Vergleich Europäischer Wasser- und Abwasserpreise. Juni 2006.
- Mischke, U. & Behrend, H. (2009): Handbuch zum Bewertungsverfahren von Fließgewässern mittels Phytoplankton zur Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie in Deutschland, verfügbar: http://www.igb-berlin.de/mitarbeitende-igb.html?per_page=0&search=lastname&for=mischke&show=117#ankerartikel0
- Mischke, U., Riedmüller, U., Hoehn, E. & B. Nixdorf (2008): Praxistest zur Bewertung von Seen anhand des Phytoplanktons gemäß EU-Wasserrahmenrichtlinie. Endbericht zum LAWA-Projekt (O 5.05). In: Mischke, U. & B. Nixdorf(Hrsg.), Gewässerreport (Nr. 10), BTUC-AR 2/2008, ISBN 978-3-940471-06-2, Eigenverlag BTU Cottbus, 7-115
- MKULNV (2014a): Programm Reine Ruhr zur Strategie einer nachhaltigen Verbesserung der Gewässer- und Trinkwasserqualität in Nordrhein-Westfalen. verfügbar: www.masterplan-wasser.nrw.de/data/files/145/NRW_ReineRuhr_2014.pdf
- MKULNV (2014b): Entwicklung und Stand der Abwasserbeseitigung in Nordrhein-Westfalen.- 16. Auflage. Verfügbar: <http://www.umwelt.nrw.de/umwelt/wasser/abwasser/index.php>
- MKULNV (2013a): Wasserversorgung in Nordrhein-Westfalen, Benchmarking-Projekt, Ergebnisbericht 2012/2013.
- MKULNV (2013b): Entwicklung und Stand der Abwasserbeseitigung in Nordrhein-Westfalen, 16. Auflage – Entwurf (Bearbeitungsstand: 27.11.2013), Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Stichtag der Daten 31.12.2012.
- MKULNV (2013c): NRW-Energiedaten, Daten und Fakten zur Energiewirtschaft in NRW. Stand 28.03.2013, verfügbar: http://www.umwelt.nrw.de/ministerium/pdf/2013_03_nrw_energiedatenbank_gesamt.pdf.

- MKULNV (2013d): Umweltbericht NRW 2013, Herausgeber: Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Referat „Öffentlichkeitsarbeit, Reden, Veranstaltungen, Internet“, Stand: Oktober 2013.
- MKULNV (2013e): NRW-Energiedaten, Daten und Fakten zur Energiewirtschaft in NRW. Stand 28.03.2013, verfügbar: www.umwelt.nrw.de/ministerium/pdf/2013_03_nrw_energiedatenbank_gesamt.pdf.
- MKULNV (2013f): Bericht zum Stand der Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie. Vorlage 16/1020 an den AKULNV, verfügbar unter: <http://www.landtag.nrw.de/portal/WWW/dokumentenarchiv/Dokument/MMV16-1020.pdf>
- MKULNV (2012a): Erneuerbare Energien in Nordrhein-Westfalen Wachstum und Beschäftigung für den Klimaschutz, Februar 2012. www.umwelt.nrw.de
- MKULNV (2012b): Bericht zur Umsetzung des Hochwasserschutzkonzeptes bis 2015. Verfügbar unter: www.landtag.nrw.de/portal/WWW/dokumentenarchiv/Dokument/MMV16-20.pdf
- MKULNV (2012c): Erneuerbare Energien in Nordrhein-Westfalen Wachstum und Beschäftigung für den Klimaschutz, Februar 2012.
- MKULNV (2012d): Entwicklung und Stand der Abwasserbeseitigung in Nordrhein-Westfalen, 15. Auflage, Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Stichtag der Daten 31.12.2010.
- MKULNV (2012e): Monitoring Garzweiler II. Jahresbericht 2011. URL: www.bezreg-koeln.nrw.de/brk_internet/gremien/braunkohlenausschuss/monitoring/2011.pdf
- MKULNV (2012f): Dialog Landwirtschaft und Umwelt – Positionspapier „Flächenverbrauch und Nutzungskonkurrenzen“ www.umwelt.nrw.de/landwirtschaft/pdf/positionspapier_flaechenverbrauch.pdf
- MKULNV (2011a): Klimawandel und Wasserwirtschaft – Maßnahmen und Handlungskonzepte, Broschüre, www.umwelt.nrw.de/klima/pdf/broschuere_klima_und_wasser.pdf
- MKULNV (2011b): Energie. Daten NRW 2011. Verfügbar: <http://www.klimaschutz.nrw.de>. Datenstand bis 2010 www.klimaschutz.nrw.de
- MUNLV (2009a): Anpassung an den Klimawandel – Eine Strategie für Nordrhein-Westfalen, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, verfügbar: www.umwelt.nrw.de/umwelt/klimawandel/index.php
- MUNLV (2009b): Bioenergie.2020.NRW, Biomasseaktionsplan zum nachhaltigen Ausbau der Bioenergie in Nordrhein-Westfalen. Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf, Juni 2009.
- MUNLV (2009c): Landwirtschaft mit Zukunft – Empfehlungen der Zukunftskommission Landwirtschaft 2020, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, verfügbar: www.umwelt.nrw.de/ministerium/presse/presse_extra/pdf/zukunft.pdf
- MUNLV (2009d): Trinkwasserbericht Nordrhein-Westfalen. Verfügbar unter: www.umwelt.nrw.de/umwelt/wasser/trinkwasser/trinkwasserbericht/index.php
- MUNLV (2008a): Fläche schützen statt verbrauchen. Nachhaltige Flächenpolitik in Nordrhein-Westfalen, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, verfügbar: www.umwelt.nrw.de/umwelt/pdf/flaechen.pdf

- MUNLV (2008b): Ökologische Gewässerprojekte von Städten und Gemeinden – Beiträge zur Umsetzung der europäischen Wasserrahmenrichtlinie in Nordrhein-Westfalen, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, verfügbar:
www.umwelt.nrw.de/umwelt/pdf/broschuere_gewaesserprojekte.pdf
- MUNLV (2008): Leitfaden Monitoring Grundwasser zur Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie in Nordrhein-Westfalen. URL:
www.flussgebiete.nrw.de/img_auth.php/d/de/Leitfaden_GW_15_05_2008.pdf
- MWEIMH (2013): Wirtschaft in NRW. Ministerium für Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand und Handwerk des Landes NRW, Düsseldorf, 2013, verfügbar:
http://www.mweimh.nrw.de/wirtschaft/wirtschaft_in_nrw/index.php ;
- Normenausschuss Wasserwesen (2004): Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Biologisch-ökologische Gewässeruntersuchung (Gruppe M) – Teil 1: Bestimmung des Saprobienindex in Fließgewässern
- Normenausschuss Wasserwesen DIN (2004): Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Biologisch-ökologische Gewässeruntersuchung (Gruppe M) – Teil 1: Bestimmung des Saprobienindex in Fließgewässern, DIN 38410-1:2004-10 (D).
- Odenkirchen, G. (2012): Hochwasserschutz in Nordrhein-Westfalen, Symposium „Gewässer im Rhein-Kreis Neuss“, G. Odenkirchen, MKULNV, 31.03.2012.
- Orth, H., Grube, S., Meßmann, S. (2004): Ermittlung der Kostendeckung der Wasserdienstleistungen in NRW, Abschlussbericht, verfügbar:
www.flussgebiete.nrw.de/images/4/44/Abschlussbericht-Kostendeckung_in_NRW.pdf
- Regierungspräsidium Gießen (2002): Pilotprojekt „Bewirtschaftungsplan Mittelrhein“, 2. Statusbericht, September 2002.
- Rheinkalk (2013): Informationen zum Werk Flandersbach, verfügbar:
www.rheinkalk.de/frames/Frame_Flandersbach/Frame_Flandersbach.htm
- RWE (2007): Geschäftsbericht 2007, verfügbar:
www.rwe.com/web/cms/mediablob/de/114616/data/0/2279/de-geschaeftsbericht-2007.pdf
- RWE Power AG (2010): RWE Power AG: „Die Unternehmen“, verfügbar:
www.braunkohle.de/pages/layout3sp_link.php?page=14
- RWE Power AG (2011): RWE Power im rheinischen Braunkohlenrevier, Braunkohle - mit Energie VoRWEg gehen, RWE Power AG 2011, www.rwe.com/rwepower
- RWE Power AG (2012): Wasserwirtschaft, Vom Umgang mit einer wichtigen Ressource im rheinischen Braunkohlenrevier, RWE Power AG 2012, www.rwe.com.
- RWE Power AG (2012): Wasserwirtschaft, Vom Umgang mit einer wichtigen Ressource im rheinischen Braunkohlenrevier, RWE Power AG 2012, www.rwe.com
- RWE Power AG (2013): Datenzusammenstellung Prof. Christian Forkel, 26.11.2013 RWI (2011): Schwache Auslandsnachfrage dämpft Konjunktur in Nordrhein-Westfalen - Konjunkturbericht Nordrhein-Westfalen 2012, vorläufige Fassung – Dezember 2011, Gutachten im Auftrag des Ministeriums für Wirtschaft, Energie, Bauen, Wohnen und Verkehr des Landes Nordrhein-Westfalen.
- Sachverständigenrat Wirtschaft (2011): Herausforderungen des demografischen Wandels Expertise im Auftrag der Bundesregierung, Sachverständigenrat zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung, Mai 2011.

- Schöll, F., Haybach, A. und König, B. (2005): Das erweiterte Potamontypieverfahren zur ökologischen Bewertung von Bundeswasserstraßen (Fließgewässertypen 10 und 20: Kies- und sandgeprägte Ströme, Qualitätskomponente Makrozoobenthos) nach Maßgabe der EU-Wasserrahmenrichtlinie, in: Hydrologie und Wasserbewirtschaftung 49, H5, S.234-247, Koblenz.
- Statistik-Portal (2009): Demografischer Wandel in Deutschland, Heft 4, Auswirkungen auf die Entwicklung der Erwerbspersonenzahl, Ausgabe 2009. Hrsg.: Statistische Ämter des Bundes und der Länder.
- Statistische Ämter des Bundes und der Länder (2010): Agrarstrukturen in Deutschland, Einheit in Vielfalt. Regionale Ergebnisse der Landwirtschaftszählung 2010. Verfügbar: www.statistikportal.de/statistik-portal/landwirtschaftszaehlung_2010.pdf
- Statistische Landesämter (2013): Sonderauswertung des Statistischen Landesamtes Nordrhein-Westfalen (Landesbetrieb Information und Technik Nordrhein-Westfalen - IT.NRW) im Auftrag der LAWA , Stuttgart, 2013.
- Statistisches Bundesamt (2002): Projekt „Gesamtrechnungen für Wasser und Abwasser für Deutschland 1991-1998“, zusammengefasste Ergebnisse, November 2002, verfügbar: www.destatis.de/jetspeed/portal/cms/Sites/destatis/Internet/DE/Content/Publikationen/Fachveroeffentlichungen/UmweltoekonomischeGesamtrechnungen/Zusammengefergebn19911998,property=file.pdf
- Stern, D. I. (2003): The Environmental Kuznets Curve, International Society for Ecological Economics, Internet Encyclopaedia of Ecological Economics, Department of Economics, Rensselaer Polytechnic Institute, Troy, NY, USA, verfügbar: www.ecoeco.org/pdf/stern.pdf
- STGB (2012): Hochwasserschutz 2012, P. Queitsch, Städte- und Gemeindebund NRW, Februar 2012.
- Stichling, U.; Westermann, R. (2008): Aufschluss des Kalksteintagebaus Silberberg im Kalkwerk Flandersbach der Rheinkalk GmbH, Bergbau 7/2008.
- Straub, W. et al. (2010): Die Klimaentwicklung in NRW, Projektionen für das 21. Jahrhundert. In: Natur in NRW 2/10. W. Straub, E. Sträter, S. Wurzler, LANUV NRW, Recklinghausen 2010.
- Trinkwasserbericht (2008): Trinkwasserbericht Nordrhein-Westfalen, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen, verfügbar: www.umwelt.nrw.de/umwelt/pdf/munlv_trinkwasserbericht_08.pdf
- Umweltbundesamt (UBA) (2007): PFC im Trinkwasser: Kein unmittelbares Gesundheitsrisiko, Presseinformation Nr. 53/2007 vom 8. August 2007, verfügbar: www.umweltbundesamt.de/uba-info-presse/2007/pd07-053.htm
- Universität Duisburg-Essen (2013): Deutsches Bewertungssystem auf Grundlage des Makrozoobenthos, Handbuch für die deutsche Version, Version 4, verfügbar: www.fliessgewaesserbewertung.de
- Unnerstall, H. (2005): Verursachergerechte Kostendeckung für Wasserdienstleistungen – Die Anforderungen des Art. 9 WRRL und ihre Umsetzung, UFZ-Diskussionspapiere 6/2005, UFZ Leipzig-Halle GmbH, Leipzig, verfügbar: www.ufz.de/data/Disk_Papiere_2005-062499.pdf
- Verband Deutscher Fischereiverwaltungsbeamter und Fischereiwissenschaftler e.V. (2009): Handbuch zu fiBS – Hilfestellungen und Hinweise zur sachgerechten Anwendung des fischbasierten Bewertungsverfahrens fiBS , 2. Auflage: Version 8.0.6, verfügbar: www.landwirtschaft-bw.info/servlet/PB/menu/1190132_11/index.html

- Wagner et al. (2012): Demographischer Wandel – Herausforderungen und Handlungsempfehlungen für Umwelt- und Naturschutz. Teil I: Literaturstudie zur Aktualisierung und Verifizierung des vorliegenden Erkenntnisstandes und Aufbereitung für die Ressortaufgaben. A. Wagner, Dr. B. Hollbach-Gröming, N. Langel, C. Gundurat, A. Schormöller, Dr.-Ing. K. J. Beckmann (Deutsches Institut für Urbanistik (Difu)), im Auftrag des Umweltbundesamtes, Texte 78/2013, 2012.
- Wendland et al. (2010): Räumlich differenzierte Quantifizierung der N- und P-Einträge in Grundwasser und Oberflächengewässer in Nordrhein-Westfalen unter besonderer Berücksichtigung diffuser landwirtschaftlicher Quellen. – Schriften des Forschungszentrums Jülich, Bd. 88.
- Zwölf-Punkte-Vereinbarung (1989): Zwölf-Punkte-Vereinbarung zwischen der Landwirtschaft und dem Gartenbau, der Wasserwirtschaft und dem heutigen Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen vom 27. Juni 1989.

