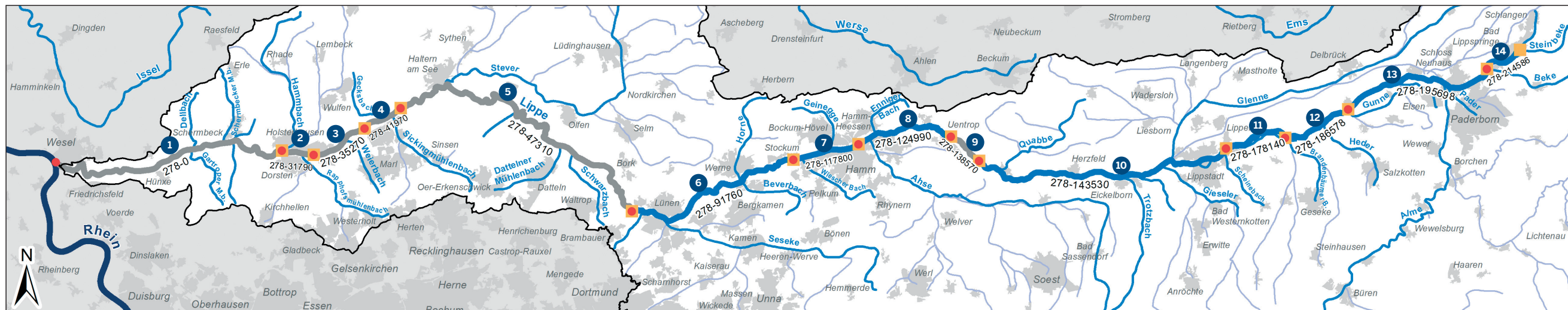


# EG-Wasserrahmenrichtlinie - Übersicht Lippe

## Oberflächenwasserkörper-Grenzen

- Beginn
  - Ende
- Ausweisung Lippe (OFWK3D)**
- natürlich (NWB)
  - erheblich verändert (HMWB)
  - künstlich (AWB)
  - direkte Lippe-Zuflüsse



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Wasserkörper DE_NRW_278</b>	0	31790	35270	41970	47310	91760	117800	124990	138570	143530	178140	186578	195698	214586
<b>Bezeichnung Wasserkörper</b>	Mdg. in den Rhein in Wesel bis Einmündg. Hammbach	Einmündg. Hammbach bis oestlich v. Dorsten	oestlich v. Dorsten bis Einmündg. Duemmerbach	noerdlich v. Marl bis suedlich v. Freiheit	suedlich v. Freiheit bis suedlich v. Alstedde	suedlich von Alstedde bis Einmündung Lausbach bei Stockum	Einmündung Lausbach bei Stockum bis Schleuse Hamm	Schleuse Hamm bis nordoestl. v. Uentrop	nordoestl. v. Uentrop bis nordoestl. v. Vellinghausen	nordoestl. v. Vellinghausen bis suedlich v. Lipperode	suedlich v. Lipperode bis Einmündung Brandenbaumer Bach	Garfeln bis zur Einmündung der Gunne bei Boke	Einmündg. Gunne bis westl. v. Marienloh	Einmündg. Beke bis Quelle
<b>von STAT</b>	0,00	31,79	35,27	41,97	47,31	91,76	117,80	124,99	138,57	143,53	178,14	186,58	195,70	214,94
<b>bis STAT</b>	31,79	35,27	41,97	47,31	91,76	117,80	124,99	138,57	143,53	178,14	186,58	195,70	214,94	220,41
<b>Länge [km]</b>	31,79	3,48	6,70	5,34	44,45	26,04	7,19	13,58	4,96	34,61	8,44	9,12	19,25	5,46
<b>PE</b>	PE_LIP_1000	PE_LIP_1100	PE_LIP_1100	PE_LIP_1100	PE_LIP_1100	PE_LIP_1200	PE_LIP_1200	PE_LIP_1200	PE_LIP_1700	PE_LIP_1700	PE_LIP_1700	PE_LIP_1700	PE_LIP_1900	PE_LIP_1900
<b>Ausweisung, Stand 05.04.2014</b>	erheblich verändert	erheblich verändert	erheblich verändert	erheblich verändert	erheblich verändert	natürlich	natürlich	natürlich	erheblich verändert	natürlich	natürlich	natürlich	natürlich	natürlich
<b>Trinkwassergewinnung</b>	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	NEIN	JA	NEIN
<b>Fließgewässertyp</b>	Große sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse											Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse	Sand- und lehmgeprägte Tieflandflüsse	Sandgeprägte Tieflandbäche

<b>Ökologischer Zustand</b>	unbefriedigend	schlecht	unbefriedigend	schlecht	schlecht	unbefriedigend	schlecht	unbefriedigend	schlecht	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	gut	
<b>MZB-Saprobie</b>	gut	mäßig	gut	gut	mäßig	mäßig	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	sehr gut	
<b>MZB-Allgemeine Degradation</b>	unbefriedigend	schlecht	unbefriedigend	schlecht	schlecht	unbefriedigend	schlecht	mäßig	unbefriedigend	mäßig	gut	gut	mäßig	sehr gut	
<b>Fische (Fibs)</b>	mäßig	mäßig	unbefriedigend	schlecht	unbefriedigend	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	mäßig	gut	gut	mäßig		
<b>Makrophyten (PHYLIB)</b>					unbefriedigend	mäßig	gut		schlecht	mäßig	gut	gut	gut	sehr gut	
<b>Makrophyten (NRW)</b>	unbefriedigend	schlecht			unbefriedigend	mäßig	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	sehr gut	
<b>Phytobentos Diatomeen</b>	unbefriedigend	gut	mäßig		mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	mäßig	gut	gut	gut	gut	gut	
<b>Phytobentos ohne Diatomeen</b>	mäßig		mäßig		mäßig	unbefriedigend	gut	gut		gut					
<b>Metalle (Anl. 5 OGewV)</b>	höchstens mäßig Zink	höchstens mäßig Silber	höchstens mäßig Selen, Kupfer, Zink	höchstens mäßig Kupfer	höchstens mäßig Kupfer	höchstens mäßig Selen	höchstens mäßig Kupfer	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	
<b>PBSM (Anl. 5 OGewV)</b>	höchstens mäßig Disulfoton	gut	höchstens mäßig Disulfoton	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	höchstens mäßig Disulfoton	sehr gut	sehr gut	gut	gut	
<b>Sonstige Stoffe (Anl. 5 OGewV)</b>	gut	sehr gut	gut	gut	gut	gut			sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	
<b>ACP gesamt</b>	nicht eingehalten pH-Wert Orthophosphat-Phosphor Gesamtphosphat-Phosphor Phosphor, gesamt Chlorid	nicht eingehalten Phosphor, gesamt Orthophosphat-Phosphor Gesamtphosphat-Phosphor Chlorid	nicht eingehalten Chlorid Orthophosphat-Phosphor Gesamtphosphat-Phosphor, gesamt	nicht eingehalten Gesamtphosphat-Phosphor Chlorid Orthophosphat-Phosphor	nicht eingehalten Gesamtphosphat-Phosphor Chlorid Orthophosphat-Phosphor Wassertemperatur	nicht eingehalten Gesamtphosphat-Phosphor Chlorid Orthophosphat-Phosphor	nicht eingehalten Chlorid Gesamtphosphat-Phosphor, gesamt Chlorid Orthophosphat-Phosphor	eingehalten gut	eingehalten gut	nicht eingehalten Phosphor, gesamt	eingehalten gut	eingehalten gut	eingehalten gut	eingehalten gut	nicht eingehalten pH-Wert
<b>Metalle n. ges. verb.</b>	nicht eingehalten Zink, Bor, Kupfer Barium, Cadmium Quecksilber	nicht eingehalten Bor, Barium, Kupfer Zink, Vanadium	nicht eingehalten Vanadium, Kupfer Zink, Bor, Barium	nicht eingehalten Vanadium, Kupfer Bor, Barium	nicht eingehalten Zink, Kupfer Barium	nicht eingehalten Barium, Bor Kupfer, Cadmium	nicht eingehalten Kupfer	eingehalten gut	eingehalten gut	nicht eingehalten Cadmium	eingehalten gut	eingehalten gut	nicht eingehalten Cadmium	eingehalten gut	
<b>PBSM n. ges. verb.</b>	eingehalten gut	eingeh. sehr gut	eingeh. sehr gut		eingeh. sehr gut	eingeh. sehr gut				eingehalten gut	eingeh. sehr gut	eingeh. sehr gut	eingehalten gut	eingehalten gut	
<b>Sonstige Stoffe n. ges. verb.</b>	nicht eingehalten Ibuprofen, Pyren Benzo(a)anthracen Diclofenac Iopamidol Tributylzinn-Kation Sulfamethoxazol	nicht eingehalten Clarithromycin Diclofenac Sulfamethoxazol	nicht eingehalten Diclofenac Sotalol Sulfamethoxazol Iopamidol	nicht eingehalten Diclofenac Sulfamethoxazol	nicht eingehalten Diclofenac Sulfamethoxazol Clarithromycin	nicht eingehalten Ibuprofen, Iopamidol Tributylzinn-Kation Sulfamethoxazol Clarithromycin	nicht eingehalten Diclofenac Ibuprofen Sulfamethoxazol Clarithromycin	nicht eingehalten Ibuprofen	nicht eingehalten Ibuprofen	nicht eingehalten Ibuprofen Iopamidol	nicht eingehalten Diclofenac Ibuprofen Sotalol Clarithromycin	nicht eingehalten Diclofenac Sotalol Clarithromycin	nicht eingehalten Diclofenac Iopamidol Sotalol	nicht eingehalten Diclofenac Iopamidol Sotalol	eingehalten gut

<b>Chemischer Zustand</b>	nicht gut	nicht gut	nicht gut	nicht gut	nicht gut	nicht gut	nicht gut	nicht gut	nicht gut	nicht gut	nicht gut	nicht gut	nicht gut	nicht gut	
<b>Chem. Zust. o. ubiquitäre Stoffe</b>	nicht gut	gut	gut	gut	gut	nicht gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	
<b>Metalle (Anl. 7 OGewV)</b>	nicht gut Quecksilber	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	nicht gut Quecksilber	gut	gut	gut	gut	
<b>PBSM (Anl. 7 OGewV)</b>	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	
<b>Sonstige Stoffe (Anl. 7 OGewV)</b>	nicht gut Benzo(ghi)perylen+ Indeno(1,2,3-cd)pyren Indeno(1,2,3-cd)pyren Benzo(ghi)perylen Benzo(b)-fluoranthen+Benzo(k)-fluoranthen 2,2',4,4'-Tetrabrombiphenylether Summe polybromierte Diphenylether 2,2',4,4',5-Pentabrombiphenylether 2,2',4,4',5-Pentabrombiphenylether 2,2',4,4',5-Pentabrombiphenylether Tributylzinn-Kation Hexachlorbutadien	nicht gut Summe polybromierte Diphenylether Benzo(ghi)perylen+ Indeno(1,2,3-cd)pyren 2,2',4,4',5-Pentabrombiphenylether 2,2',4,4',5-Pentabrombiphenylether	nicht gut Summe polybromierte Diphenylether 2,2',4,4',5-Pentabrombiphenylether 2,2',4,4',5-Pentabrombiphenylether Benzo(ghi)perylen+ Indeno(1,2,3-cd)pyren	nicht gut 2,2',4,4'-Tetrabrombiphenylether Summe polybromierte Diphenylether 2,2',4,4',5-Pentabrombiphenylether 2,2',4,4',5-Pentabrombiphenylether Benzo(ghi)perylen+ Indeno(1,2,3-cd)pyren	nicht gut 2,2',4,4',5-Pentabrombiphenylether Summe polybromierte Diphenylether 2,2',4,4',5-Pentabrombiphenylether Benzo(ghi)perylen+ Indeno(1,2,3-cd)pyren	nicht gut Benzo(ghi)perylen+ Indeno(1,2,3-cd)pyren Summe polybromierte Diphenylether 2,2',4,4',5-Pentabrombiphenylether 2,2',4,4',5-Pentabrombiphenylether Tributylzinn-Kation Phthalsäuredi(2-ethylhexyl)ester				gut	gut	gut	gut	gut	gut
<b>Nitrat (Anl. 7 OGewV)</b>	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	

Stand: 05.04.2014  
 Kartenquelle: Geobasisdaten der Kommunen und des Landes NRW © Geobasis NRW 2014  
 Datenquelle: LANUV, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Leibnizstr. 10, 45659 Recklinghausen

Weitere Informationen: Steckbriefe der Planungseinheiten in den nordrhein-westfälischen Anteilen von Rhein, Weser, Ems und Maas