

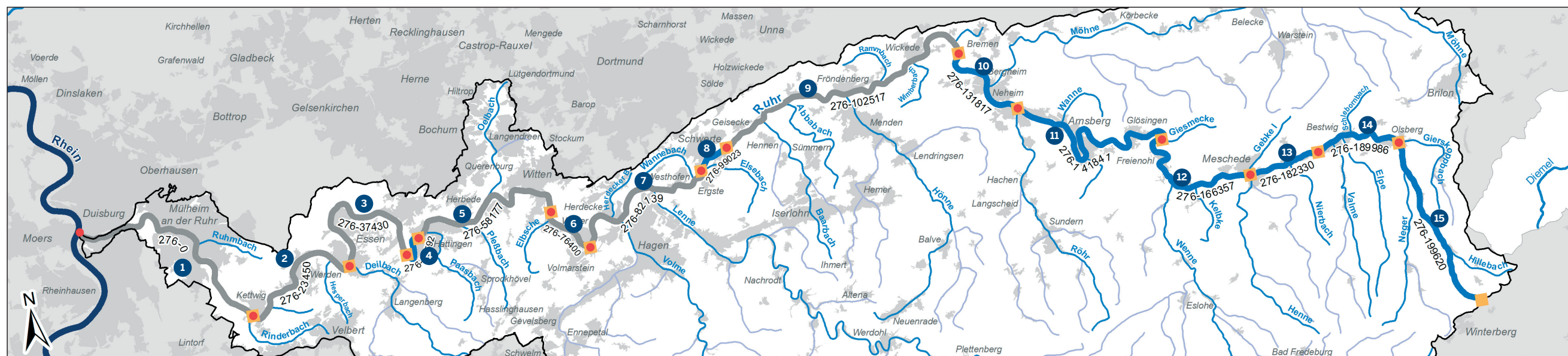
# EG-Wasserrahmenrichtlinie - Übersicht Ruhr

## Oberflächenwasserkörper-Grenzen

- Beginn
- Ende

## Ausweisung Ruhr (OFWK3D)

- natürlich (NWB)
- erheblich verändert (HMWB)
- künstlich (AWB)
- direkte Ruhr-Zuflüsse



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>Wasserkörper DE_NRW_276</b>	0	23450	37430	54592	58177	76400	82139	99023	102517	131817	141841	166357	182330	189986	199620
<b>Bezeichnung Wasserkörper</b>	Duisburg bis Kettwig	Kettwig bis Kupferdreh	Einmdg. des Deilbaches bis Hattingen (Niederwenigern)	Hattingen (Niederwenigern) bis Hattingen-Baak	Hattingen-Baak bis Witten-Gedern	Witten-Gedern bis Wasserwerk Volmarstein	Wasserwerk Volmarstein bis Eisenbahnbrücke Wandhofen	Eisenbahnbrücke Wandhofen bis Wehr Villigst	Wehr Villigst, Fröndenberg, Wickede bis Ruhrbrücke nahe Haus Füchten	Ruhrbrücke nahe Haus Füchten bis Einmdg. der Röhre in Hüsten	Einmdg. der Röhre in Hüsten bis oh Ausleitungsstrecke Wildshausen	oh Ausleitungsstrecke Wildshausen bis Einmdg. der Henne	Einmdg. der Henne bis Ausleitungsstrecke Bestwig	Ausleitungsstrecke Bestwig bis Olsberg oh Einmdg. Gierskoppbach	Olsberg oh Einmdg. Gierskoppbach bis Ruhrquelle
<b>von STAT bis STAT</b>	0,00	23,45	37,43	54,59	58,18	76,40	82,14	99,02	102,52	131,82	141,84	166,36	182,33	189,99	199,62
<b>Länge [km]</b>	23,45	13,98	17,16	3,59	18,22	5,74	16,88	3,49	29,30	10,02	24,52	15,97	7,66	9,63	19,70
<b>PE</b>	PE_RUH_1000	PE_RUH_1000	PE_RUH_1000	PE_RUH_1000	PE_RUH_1000	PE_RUH_1000	PE_RUH_1000	PE_RUH_1500	PE_RUH_1500	PE_RUH_1600	PE_RUH_1600	PE_RUH_1700	PE_RUH_1700	PE_RUH_1700	PE_RUH_1700
<b>Ausweisung, Stand 05.04.2014</b>	erheblich verändert	erheblich verändert	erheblich verändert	natürlich	erheblich verändert	erheblich verändert	erheblich verändert	natürlich	erheblich verändert	natürlich	natürlich	natürlich	natürlich	natürlich	natürlich
<b>Trinkwassergewinnung</b>	JA	NEIN	JA	NEIN	JA	NEIN	JA	JA	JA	NEIN	JA	JA	JA	JA	NEIN
<b>Fließgewässertyp</b>	Große Flüsse des Mittelgebirges											Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse			Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche

<b>Ökologischer Zustand</b>	schlecht	schlecht	schlecht	schlecht	schlecht	schlecht	schlecht	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	
<b>MZB-Saprobie</b>	gut	gut	mäßig	gut	gut	gut	gut	gut	gut	sehr gut	gut	gut	gut	gut	gut	
<b>MZB-Allgemeine Degradation</b>	schlecht	schlecht	schlecht	schlecht	schlecht	schlecht	schlecht	mäßig	gut	gut	mäßig	mäßig	gut	mäßig	gut	
<b>Fische (Fibs)</b>	schlecht	schlecht	mäßig	unbefriedigend	schlecht	schlecht	unbefriedigend	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend	mäßig	mäßig	unbefriedigend	unbefriedigend	gut	
<b>Makrophyten (PHYLIB)</b>								mäßig			mäßig		mäßig	gut		
<b>Makrophyten (NRW)</b>			schlecht					gut			gut	gut	mäßig	sehr gut		
<b>Phytobentos Diatomeen</b>	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	gut	mäßig		mäßig		gut	gut	gut	
<b>Phytobentos ohne Diatomeen</b>	mäßig		gut		gut	mäßig	mäßig	gut	gut		mäßig		gut			
<b>Metalle (Anl. 5 OGewV)</b>	höchstens mäßig Zink, Kupfer	gut	höchstens mäßig Zink	gut	höchstens mäßig Zink	höchstens mäßig Kupfer, Zink	gut	höchstens mäßig Silber	höchstens mäßig Zink	höchstens mäßig Silber	höchstens mäßig Silber, Zink	höchstens mäßig Zink	höchstens mäßig Zink	höchstens mäßig Silber, Zink	höchstens mäßig Zink	
<b>PBSM (Anl. 5 OGewV)</b>	gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	gut	sehr gut	
<b>Sonstige Stoffe (Anl. 5 OGewV)</b>	höchstens mäßig PCB-153	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	sehr gut	
<b>ACP gesamt</b>	eingehalten gut	eingehalten gut	nicht eingehalten Gesamtposphat-Phosphor	nicht eingehalten Orthophosphat-Phosphor, Wassertemperatur pH-Wert	eingehalten gut	nicht eingehalten pH-Wert	eingehalten gut	eingehalten gut	eingehalten gut	eingehalten gut	eingehalten gut	eingehalten gut	eingehalten gut	eingehalten gut	eingehalten gut	
<b>Metalle n. ges. verb.</b>	nicht eingehalten Zink, Cadmium, Blei, Nickel	nicht eingehalten Zink, Kupfer	nicht eingehalten Kupfer, Zink, Blei, Cadmium	nicht eingehalten Kupfer, Zink, Cadmium, Blei	nicht eingehalten Zink, Blei, Cadmium	nicht eingehalten Zink, Kupfer, Blei, Cadmium	nicht eingehalten Zink	eingehalten gut	nicht eingehalten Zink, Blei, Cadmium	nicht eingehalten Zink	nicht eingehalten Zink	nicht eingehalten Zink	nicht eingehalten Zink	nicht eingehalten Zink	nicht eingehalten Zink	
<b>PBSM n. ges. verb.</b>	eingehalten gut	eingeh. sehr gut	eingeh. sehr gut	eingeh. sehr gut	eingeh. sehr gut	eingeh. sehr gut	eingeh. sehr gut	eingeh. sehr gut	eingehalten gut	eingeh. sehr gut	eingeh. sehr gut	eingeh. sehr gut	eingeh. sehr gut	eingeh. sehr gut	eingeh. sehr gut	
<b>Sonstige Stoffe n. ges. verb.</b>	nicht eingehalten Benzo(a)anthracen, Dicyclofenac, Pyren, Ibuprofen, Lopamidol, Clarithromycin, Tributylzinn-Kation, Erythromycin	nicht eingehalten Clarithromycin, lopamidol	eingehalten gut	nicht eingehalten Pyren, lopamidol	nicht eingehalten lopamidol	nicht eingehalten Ibuprofen, Clarithromycin, lopamidol	nicht eingehalten Clarithromycin	nicht eingehalten Ibuprofen, Clarithromycin, lopamidol	nicht eingehalten Pyren, Ibuprofen, lopamidol, Clarithromycin	nicht eingehalten Perfluoroktan-sulfonsäure		eingehalten gut	eingehalten gut	nicht eingehalten Dicyclofenac, Sulfamethoxazol, Clarithromycin	nicht eingehalten Clarithromycin	nicht eingehalten Clarithromycin

<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	nicht gut
<b>Chem. Zust. o. ubiquitäre Stoffe</b>	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	nicht gut	nicht gut
<b>Metalle (Anl. 7 OGewV)</b>	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	nicht gut Quecksilber	gut	gut	gut	nicht gut Cadmium, Quecksilber	nicht gut Cadmium
<b>PBSM (Anl. 7 OGewV)</b>	gut	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	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	gut	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	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