

# Braunkohlenplan Garzweiler II

für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen

# **Anlage**

Oberflächengewässer

1	Niers	Gewässer/Gewässer		Fließgewässe	er im Untersuchu			Zustano	dsbewertung gemäß d		asteckbriefe für c		tungsplan 2022	- 2027	Einordnung gemäß Hintergrundpapier Braunkohle 2022-2027		E	Sewertung ein	ner möglichen	zukünftigen Be	eeinflussung
Nr.	Name	von	bis	Gewässer- kennzahl (GEWKZ3E)	Kreis	Lag Stadt/Gemeinde	e Allg. Lagebeschreibung	Wasserkörper-ID	Bewirtschaftungsziel Ökologischer Zustand / Potenzial	Bewirtschaftungsziel Chemischer Zustand (ohne ubiq. Stoffe)	Ökologischer Zustand/ Potenzial	Chemischer Zustand (ohne ubiq. Stoffe)	Wasserkörper- ausweisung	Grundwasser- regulierung	Braunkohle- beeinflussung IST-Zustand	Grundwasser- kontakt 2021	zukünftiger Einfluss durch Absenkung	zukünftiger Einfluss durch Infiltration	zukünftiger Einfluss durch Rheinwasser	Einfluss durch Direkt-einleitung	Absenkung ggü. bergbauunbeein- flusster Zustand
1a	Niers	Beginn	A46	286	Kreis Heinsberg / Kreisfreie Stadt	Erkelenz / Mönchengladbach	Kuckum bis A46	286_109828	GÖP Ausnahme	Fristverlängerung 2039	mäßig	nicht gut	HMWB	ja	(Anlage 1) ja	0	(FA<2m)	0	(Infiltration)	х	( <b>FA&lt;2m</b> ) X
1b	Niers	A46	Wetschewell	286	Mönchengladbach Kreis Heinsberg / Kreisfreie Stadt	Mönchengladbach	A46 bis Wetschewell	286_104727	Fristverlängerung 2039	Fristverlängerung 2039	unbefriedigend	nicht gut	HMWB	ja	ja	Х	X-Sü	Х	Х	х	х
1c	Niers	Wetschewell	Rheydt	286	Mönchengladbach Kreis Heinsberg / Kreisfreie Stadt	Mönchengladbach	Wetschewell bis Rheydt	286_100032	Fristverlängerung 2039	Fristverlängerung 2039	unbefriedigend	nicht gut	HMWB	nein	ja	х	X-Sü	Х	х	х	х
1d	Niers	Rheydt	Neuwertk	286	Mönchengladbach Kreis Heinsberg / Kreisfreie Stadt	Mönchengladbach	Rheydt bis Neuwerk	286_93030	Fristverlängerung 2039	Fristverlängerung 2039	unbefriedigend	nicht gut	HMWB	nein	ja	х	X-WW	0	0	0	0
1e	Niers	Neuwerk	Neersen	286	Mönchengladbach Kreis Heinsberg / Kreisfreie Stadt	Mönchengladbach	Neuwerk bis Neersen	286_89503	Fristverlängerung 2039	Fristverlängerung 2039	mäßig	nicht gut	HMWB	nein	nein	х	0	0	0	0	0
1f	Niers	Neersen	Grenze U-Raum	286	Mönchengladbach Kreis Viersen	Viersen	Neersen bis Grenze U-Raum	286_75548	Fristverlängerung 2039	Fristverlängerung 2039	unbefriedigend	nicht gut	HMWB	nein	nein	Х	0	0	0	0	0
1.1	Wockerather Fließ Kückhover Fließ	Beginn Beginn	Niers Wockerather Fließ	286 112 286 1122	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Erkelenz Erkelent	östl. Erkelenz zwischen Kückhoven und Kaulhausen									0	0	0	0	0	0
1.2	Köhm¹	Beginn	Niers	286 114	Kreis Heinsberg	Erkelenz	südl. Wanlo									0	0	0	0	Х	X
1.2.1 1.2.1.1	Holzweiler Fließ¹ Wahnenbuschgraben	Beginn Beginn	Köhm Wahnbuschgraben	286 1142 286 11422	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Erkelenz Erkelenz	östl. Kückhoven zwischen Holzweiler und Keyenberg									0	0	0	0	0	0
1.3	Hochneukircher Fließ	Beginn	Niers	286 12	Rhein-Kreis-Neuss / Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Jüchen / Mönchengladbach	Hochneunkirchen									0	0	0	0	0	0
1.4	N.N.	Beginn	Niers	286 1312	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	zwischen Beckrath und Wickrathberg									хо	0	Х	х	х	Х
1.5	Alte Niers Wickrath	Beginn	Niers	286 1314	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	Wickratth									Х	X-Sü	X	Х	0	0
1.5.1	Alte Niers Wickrathberg	Beginn	Alte Niers Wickrathberg	286 13142	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	zwischen Wickrathberg und Wickrath									Х	X-Sü	X	Х	Х	0
1.6	N.N.	Beginn	Niers	286 1316	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	südl. Wetschwell									х	0	Х	х	0	0
1.7	Bottbach	Beginn	Niers	286 132	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach Kreisfreie Stadt	Mönchengladbach	südl. Wetschwell									Х	0	Х	Х	0	0
1.8	Ahrener Sode N.N.	Beginn Beginn	Niers Ahrener Sode	286 134 286 1342	Mönchengladbach Rhein-Kreis-Neuss	Mönchengladbach Jüchen	westl. Giesenkirchen Waat									XO O	X-WW	0	0	0	0
1.8.2	N.N. Trimpelshütter Graben	Beginn	Ahrener Sode Ahrener Sode	286 1342	Kreisfreie Stadt	Mönchengladbach	östl. Dohr									0	0	0	0	0	0
1.8.3	N.N.	Beginn	Ahrener Sode	286 1346	Mönchengladbach Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	westl. Dohr									0	0	0	0	0	0
1.9	Alte Niers	Beginn	Niers	286 1352	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	Schloss Rheydt									хо	X-WW	0	0	0	0
1.10	Neersbroicher Graben	Beginn	Niers	286 136	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	Neersbroich									ХО	X-WW	0	0	0	0
1.11	Gladbach	Beginn	Niers	286 14	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	südl. Lürrip	28614_0	Fristverlängerung 2039	GZ erreicht 2021	unbefriedigend	nicht gtut (gut)	HMWB	nein	nein	Х	0	0	0	0	0
1.12	N.N.	Beginn	Niers	286 1512	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	Schloss Myllendonk									хо	X-WW	0	0	0	0
1.13a	Trietbach	Beginn	Raderbroich	286 152	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach / Rhein-Kreis-Neuss	Mönchengladbach / Korschenbroich	Giesenkirchen bis Herzbroich	286152_4772	Fristverlängerung 2039	GZ erreicht 2021	schlecht	nicht gut (gut)	NWB	nein	ja	хо	X-WW	Х	х	х	0
1.13b	Trietbach	Raderbroich	Niers	286 152	Rhein-Kreis-Neuss / Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Korschenbroich / Mönchengladbach	nördl. Herzbroich	286152_0	Fristverlängerung 2039	GZ erreicht 2021	schlecht	nicht gut (gut)	NWB	nein	nein	х	X-WW	0	0	0	0
1.13.1	N.N.	Beginn	Trietbach	286 1522	Rhein-Kreis-Neuss Kreisfreie Stadt	Korschenbroich	südl. Neersbroich									0	0	X	X	0	0
1.13.2	N.N.	Beginn	Trietbach	286 15232	Mönchengladbach Kreisfreie Stadt	Mönchengladbach	süd-östl. Trietenbroich									X	X-WW	X	0	0	0
1.13.3	Hoppenbroicher Graben Fluitbach	Beginn Beginn	Trietbach Trietbach	286 1524 286 1526	Mönchengladbach Rhein-Kreis-Neuss	Mönchengladbach Korschenbroich	südl. Korschenbroich Raderbroich									X	X-WW X-WW	X 0	X 0	0	0
1.13.5 1.13.6	Herzbroicher Graben N.N.	Beginn Beginn	Trietbach Trietbach	286 1528 286 15292	Rhein-Kreis-Neuss Rhein-Kreis-Neuss	Korschenbroich Korschenbroich	Herzbroich nord-westl. Herzbroich									XO XO	X-WW X-WW	0	0	0	0
1.13.6	Schauenburggraben	Beginn	Niore	286 1532	Kreis Viersen / Kreisfreie Stadt	Willich /	and Sall Named									× ×	X-WW	0	0		
1.14.1	Nordkanal	Beginn	Schauenburggraben	286 15322	Mönchengladbach  Kreis Viersen /  Kreisfreie Stadt	Mönchengladbach  Willich /	nord-östl. Neuwerk									x	X-WW	0	0	0	0
1.14.2	N.N.	Beginn	Schauenburggraben	286 15324	Mönchengladbach Kreis Viersen / Kreisfreie Stadt	Mönchengladbach  Willich /  Mönchengladbach	nord-östl. Neuwerk									х	X-WW	0	0	0	0
1.15	Schwarzbach	Beginn	Niers	286 1534	Mönchengladbach Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	süd-westl. Neersen									хо	0	0	0	0	0
1.15.1	Lockgraben	Beginn	Schwarzbach	286 15342	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	süd-westl. Neersen									XO	0	0	0	0	0
1.16	Cloer	Beginn	Niers	286 154	Kreis Viersen Kreis Viersen /	Willich	Schiefbahn bis Neersen	286154_0	Fristverlängerung 2039	GZ erreicht 2021	unbefriedigend	nicht gut (gut)	HMWB	nein	nein	Х	0	0	0	0	0
1.16.1	N.N.	Beginn	Cloer	286 1544	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Willich / Mönchengladbach	süd-östl. Neersen									Х	0	0	0	0	0
1.17 1.18	N.N. N.N.	Beginn Beginn	Niers Niers	286 15512 286 15514	Kreis Viersen Kreis Viersen	Viersen Viersen	west. Neersen west. Neersen								-	X X	0	0	0	0	0
1.19	N.N.	Beginn	Niers	286 15516	Kreis Viersen	Viersen	west. Neersen									X	0	0	0	0	0
1.20 1.21a	N.N. Hammer Bach	Beginn Beginn	Niers Hamm	286 15518 286 156	Kreis Viersen Kreis Viersen	Viersen Viersen	west. Neersen südl. Viersen	286156_2000	Fristverlängerung 2039	GZ erreicht 2021	schlecht	nicht gut (gut)	HMWB	nein	nein	X	0	0	0	0	0
1.21b 1.22	Hammer Bach Böckelgraben	Hamm Beginn	Niers Niers	286 156 286 158	Kreis Viersen Kreis Viersen	Viersen Willich	östl. Viersen westl. Neersen	286156_0	Fristverlängerung 2039	GZ erreicht 2021	unbefriedigend	nicht gut (gut)	HMWB	nein	nein	X X	0	0	0	0	0
1.22.1	Wallgraben	Beginn	Böckelgraben	286 1582	Kreis Viersen	Willich	süd-westl. Neersen									Х	0	0	0	0	0
1.23 1.24	N.N. Stadtwaldgraben	Beginn Beginn	Niers Niers	286 15912 286 1592	Kreis Viersen Kreis Viersen	Viersen Viersen	östl. Hülsdonk östl. Hülsdonk									X	0	0	0	0	0
1.25 1.25.1	Alsbach Heimergraben	Beginn Beginn	Niers Alsbach	286 1594 286 15942	Kreis Viersen Kreis Viersen	Viersen Viersen	nord-östl. Viersen südl. Düpp									X X	0	0	0	0	0
1.25.1.1	N.N.	Beginn	Heimergraben	286 159424	Kreis Viersen	Viersen	Ummer									XO	0	0	0	0	0
1.26 1.27	N.N. N.N.	Beginn Beginn	Niers Niers	286 1596 286 15972	Kreis Viersen Kreis Viersen	Viersen Viersen	nord-östl. Sittard östl. Süchteln									X X	0	0	0	0	0
1.28 1.29	N.N. Kanal III3B / Hofflöth	Beginn Beginn	Niers Grenze U-Raum	286 1598 286 16	Kreis Viersen Kreis Viersen	Viersen Willich / Viersen	östl. Süchteln Neersen bis Grenze U-Raum	28616_0	Fristverlängerung 2039	GZ erreicht 2021	schlecht	nicht gut (gut)	AWB	nein	nein	X	0	0	0	0	0
1.29.1	N.N.	Beginn	Kanal III3B / Hofflöth Kanal III3B / Hofflöth	286 16112 286 1612	Kreis Viersen	Willich Willich / Tönisvorst	süd-westl. Anrath			-		0 10 7				Х	0	0	0	0	0
1.29.2 1.29.2.1	N.N. N.N.	Beginn Beginn	N.N. (286 1612)	286 16122	Kreis Viersen Kreis Viersen	Willich	Vennheide bis Clörath süd-westl. Anrath									X	0	0	0	0	0
1.29.3a 1.29.3b	Willicher Fleuth Willicher Fleuth	Beginn Willich-Münchheide	Willich-Münchheide Willich-Anrath	286 162 286 162	Kreis Viersen Kreis Viersen	Willich Willich / Tönisvorst	Willich bis nördl. Niederheide nördl. Niederheide bis östl. Anrath	286162_10191 286162_3281	Fristverlängerung 2039 Fristverlängerung 2039	GZ erreicht 2021 GZ erreicht 2021	schlecht schlecht	nicht gut (gut) nicht gut (gut)	HMWB HMWB	nein nein	nein nein	XO X	0	0	0	0	0
1.29.3c	Willicher Fleuth	Willich-Anrath	Kanal III3B / Hofflöth	286 162	Kreis Viersen	Tönisvorst Willich	süd-östl. Vorst	286162_0	Fristverlängerung 2039	GZ erreicht 2021	unbefriedigend	nicht gut (gut)	HMWB	nein	nein	Х	0	0	0	0	0
1.29.3.1 1.29.3.2	Münchheider Graben N.N.	Beginn Beginn	Willicher Fleuth Willicher Fleuth	286 1622 286 16232	Kreis Viersen Kreis Viersen	Willich	südl. Münchheide süd-östl. Anrath									XO XO	0	0	0	0	0
1.29.3.3 1.29.3.4	N.N. Anrather Graben	Beginn Beginn	Willicher Fleuth Willicher Fleuth	286 1624 286 1626	Kreis Viersen Kreis Viersen	Willich Tönisvorst	süd-östl. Anrath westl. Anrath						<del> </del>			XO X	0	0	0	0	0
1.29.3.5	Votzhöfer Graben	Beginn	Willicher Fleuth	286 1628	Kreis Viersen	Willich / Tönisvorst	nördl. Anrath									ХО	0	0	0	0	0
1.29.3.5.1 1.29.3.6	Darderhöfer Graben Zweigkanal linker Arm (Kanal III C)	Beginn Beginn	Votzhöfer Graben Grenze U-Raum	286 16282 286 164	Kreis Viersen Kreis Viersen	Tönisvorst Viersen	nördl. Anrath östl. Süchteln									O X	0	0	0	0	0
1.29.3.6.1	N.N.	Beginn	Zweigkanal linker Arm (Kanal IIIC)	286 1642	Kreis Viersen	Viersen	östl. Süchteln									Х	0	0	0	0	0
1.29.3.6.2	N.N.	Beginn	Zweigkanal linker Arm (Kanal IIIC)	286 1644	Kreis Viersen	Viersen	östl. Süchteln									Х	0	0	0	0	0
1.30 1.30.1	N.N. N.N.	Beginn Beginn	Grenze U-Raum N.N. (286 1766)	286 1766 286 17662	Kreis Viersen Kreis Viersen	Viersen Viersen	östl. Vorst						-			X	0	0	0	0	0

F1	Bottbach	FG Wetschewell	Ende FG Güdderath	N.N.	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	südl. Wetschwell					Х	X-Sü	Х	Х	0	0
F2	Venrather Fließ	Beginn	Niers	N.N.	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	westl. Wanlo					0	0	0	0	0	0
F3	Doppelgraben Finkenberger Bruch	Beginn	Niers	N.N.	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	süd-westl. Wickrathberg					0	0	Х	Х	0	0
F4	Karotte	Beginn	Niers	N.N.	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	nord-westl. Wickrathberg					Х	X-VA	х	х	×	х
F5	Papierbach	Beginn	Niers	N.N.	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	südl. Geistenbeck					Х	X-Sü	0	0	0	0
F6	Bungtbach	Beginn	Gladbach	N.N.	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	südl. Lürrip					Х	0	0	0	0	0
F7	Dorfer Bach	Beginn	Alsbach	N.N.	Kreis Viersen	Viersen	Hülsdonk					X	0	0	0	0	0
F8	Ringter Bach	Beginn	Alsbach	N.N.	Kreis Viersen	Viersen	Hülsdonk					X	0	0	0	0	0

Gewässer (teilweise) bereits eingezogen

2	Nette	Gewässer/Gewässerab		Fließgewässe	r im Untersuchu	Ingsgebiet Lag	e	Zustano	lsbewertung gemäß d	•	nsteckbriefe für d		ungsplan 2022	- 2027	Einordnung gemäß Hintergrundpapier Braunkohle 2022-2027		ı	Bewertung eine	er möglichen	zukünftigen E	3eeinflussung
Nr.	Name	von	bis	Gewässer- kennzahl (GEWKZ3E)	Kreis	Stadt/Gemeinde	Allg. Lagebeschreibung	Wasserkörper-ID	Bewirtschaftungsziel Ökologischer Zustand / Potenzial	Bewirtschaftungsziel Chemischer Zustand (ohne ubiq. Stoffe)	Ökologischer Zustand/Potenzial	Chemischer Zustand (ohne ubiq. Stoffe)	Wasserkörper- ausweisung	Grundwasser- regulierung	Braunkohle- beeinflussung IST-Zustand (Anlage 1)	Grundwasser- kontakt 2021	zukünftiger Einfluss durch Absenkung (FA<2m)	zukünftiger Einfluss durch Infiltration		Einfluss durch Direkt-einleitung	Absenkung ggü. bergbauunbeein- flusster Zustand (FA<2m)
2a	Nette	Beginn	Boisheim	286 2	Kreis Viersen	Viersen	Dülken bis Boisheim	2862_23799	Fristverlängerung 2039	GZ erreicht 2021	schlecht	nicht gut (gut)	NWB	nein	nein	Х	0	0	0	0	0
2b	Nette	Boisheim	Lobberich	286 2	Kreis Viersen	Viersen / Nettetal	Boisheim bis Lobberich	2862_18600	Fristverlängerung 2039	Fristverlängerung 2033	mäßig	nicht gut	HMWB	nein	nein	X	0	0	0	0	0
2c	Nette	Lobberich	Leuth	286 2	Kreis Viersen	Nettetal	Lobberich bis Leuth	2862_15582	Fristverlängerung 2033	Fristverlängerung 2033	unbefriedigend	nicht gut	HMWB	nein	nein	X	0	0	0	0	0
2d	Nette	Leuth	Grenze U-Raum	286 2	Kreis Viersen	Nettetal	Leuth bis Grenze U-Raum	2862_9470	Fristverlängerung 2039	GZ erreicht 2021	schlecht	nicht gut (gut)	NWB	nein	nein	X	0	0	0	0	0
2.1	N.N.	Beginn	Nette	286 212	Kreis Viersen	Viersen	Dülkener Nette									0	0	0	0	0	0
2.2	Graben Renneper Strasse	Beginn	Nette	286 214	Kreis Viersen	Schwalmtal	Renneper Straße									XO	0	0	0	0	0
2.3	Sonnenbach	Beginn	Nette	286 216	Kreis Viersen	Schwalmtal / Nettetal	süd-westl. Boisheim									X	0	0	0	0	0
2.4a	Pletschbach	Beginn	Rennekoven	286 22	Kreis Viersen	Viersen	Schirick bis Rennekoven	28622_3800	Fristverlängerung 2033	GZ erreicht 2021	keine Angabe	nicht gut	HMWB	nein	nein	0	0	0	0	0	0
2.4b	Pletschbach	Rennekoven	Nette	286 22	Kreis Viersen	Nettetal	Rennekoven bis Flothend	28622_0	Fristverlängerung 2033	Fristverlängerung 2033	unbefriedigend	nicht gut	HMWB	nein	nein	X	0	0	0	0	0
2.5	Luidbach	Grenze U-Bereich	Nette	286 232	Kreis Viersen	Nettetal	Lobberich									XO	0	0	0	0	0
2.6a	Mühlenbach	Beginn	Breyell	286 24	Kreis Viersen	Brüggen / Nettetal	südl. Breyell	28624_1200	Fristverlängerung 2033	GZ erreicht 2021	keine Angabe	nicht gut	HMWB	nein	nein	XO	0	0	0	0	0
2.6b	Mühlenbach	Breyell	Nette	286 24	Kreis Viersen	Nettetal	Breyell	28624_0	Fristverlängerung 2033	Fristverlängerung 2027	schlecht	nicht gut	HMWB	nein	nein	X	0	0	0	0	0
2.6.1	Nattergraben	Beginn	Mühlenbach	286 242	Kreis Viersen	Nettetal	Breyell									Х	0	0	0	0	0
2.7	N.N.	Beginn	Nette	286 252	Kreis Viersen	Nettetal	nord-westl. Breyell									Х	0	0	0	0	0
2.8a	Königsbach	Beginn	Kaldenkirchen	286 26	Kreis Viersen	Brüggen / Nettetal	zwischen Bracht und Kaldenkirchen	28626_2443	Fristverlängerung 2033	GZ erreicht 2021	keine Angabe	nicht gut	HMWB	nein	nein	0	0	0	0	0	0
2.8b	Königsbach	Kaldenkirchen	Nette	286 26	Kreis Viersen	Nettetal	östl. Kaldenkirchen	28626_0	Fristverlängerung 2033	Fristverlängerung 2033	schlecht	nicht gut	HMWB	nein	nein	Х	0	0	0	0	0
2.9	Renne	Beginn	Grenze U-Raum	286 28	Kreis Viersen	Nettetal	östl. Hinsbeck	28628_0	GP erreicht 2021	Fristverlängerung 2033	gut oder besser (H)	nicht gut	HMWB	nein	nein	X	0	0	0	0	0

3	Schwalm			Fließgewässe	r im Untersuchu	ıngsgebiet		Zustano	dsbewertung gemäß o	ler Planungseinheite	nsteckbriefe für c	den Bewirtschaf	tungsplan 2022	- 2027	Einordnung gemäß Hintergrundpapier Braunkohle 2022-2027		E	Bewertung ein	ner möglichen	zukünftigen B	Beeinflussung
	G	l Gewässer/Gewässera	bschnitt		1	Lag	le				Gewässer mit Einzugsgebiet	ten > 10 Km²			2022-2021	=					
Nr.	Name	von	bis	Gewässer- kennzahl (GEWKZ3E)	Kreis	Stadt/Gemeinde	Allg. Lagebeschreibung	Wasserkörper-ID	Bewirtschaftungsziel Ökologischer Zustand / Potenzial	Bewirtschaftungsziel Chemischer Zustand (ohne ubiq. Stoffe)	Ökologischer Zustand/Potenzial	Chemischer Zustand (ohne ubiq. Stoffe)	Wasserkörper- ausweisung	Grundwasser- regulierung	Braunkohle- beeinflussung IST-Zustand (Anlage 1)	Grundwasser- kontakt 2021	zukünftiger Einfluss durch Absenkung (FA<2m)	zukünftiger Einfluss durch Infiltration	zukünftiger Einfluss durch Rheinwasser (Infiltration)	Einfluss durch Direkt-einleitung	Absenkung ggü. bergbauunbeein- flusster Zustand (FA<2m)
3a	Schwalm	Beginn	Tüschenbroich	284	Kreis Heinsberg	Erkelenz / Wegberg	Schwanenberg bis Tüschenbroich	284_41935	GP erreicht 2021	GZ erreicht 2021	(gut oder besser) (H)	nicht gut (gut)	HMWB	ja	ja	х	X-VA	Х	Х	х	х
3b	Schwalm	Tüschenbroich	Wegberg	284	Kreis Heinsberg	Wegberg	Tüschenbroich bis Wegberg	284_39187	Fristverlängerung 2033	GZ erreicht 2021	schlecht	nicht gut (gut)	HMWB	nein	ja	х	X-VA	Х	х	Х	0
3c	Schwalm	Wegberg	Rickelrath	284	Kreis Heinsberg /	Wegberg Wegberg /	Wegberg bis Rickelrath	284_36987	Fristverlängerung 2033	GZ erreicht 2021	schlecht	nicht gut (gut)	NWB	nein	ja	Х	0	Х	0	0	0
3d	Schwalm	Rickelrath	Brempt	284	Kreis Viersen	Niederkrüchten Niederkrüchten /	Rickelrath bis Brempt	284_26525	Fristverlängerung 2033	GZ erreicht 2021	unbefriedigend	nicht gut (gut)	NWB	nein	ja	Х	0	0	0	0	0
3e	Schwalm	Brempt	Brüggen	284	Kreis Viersen	Brüggen	Brempt bis Brüggen	284_19986	Fristverlängerung 2033	GZ erreicht 2021	unbefriedigend	nicht gut (gut)	HMWB	nein	nein	Х	0	0	0	0	0
3f	Schwalm	Brüggen	Grenze U-Raum	284	Kreis Viersen	Brüggen	Brüggen bis Grenze U-Raum	284_11934	Fristverlängerung 2033	Fristverlängerung 2039	schlecht	nicht gut	NWB	nein	nein	X	0	0	0	0	0
3.1	Schwanenberger Fließ	Beginn	Schwalm	284 12	Kreis Heinsberg	Erkelenz	Schwanenberg	-					-			0	0	X	X	0	0
3.1.1	Grambuscher Graben (Nord) Wingsgraben	Beginn Beginn	Schwanenberger Fließ Schwalm	284 122 284 14	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Erkelenz  Erkelenz / Wegberg	nördl. Schwanenberg südl. Tüschenbroich									0 X	X-VA	0 X	0 X	O X	0
3.2.1	N.N.	Beginn	Wingsgraben	284 142	Kreis Heinsberg	Wegberg	südl. Tüschenbroich									Х	X-VA	Х	Х	0	0
3.3	Brunbecker Graben	Beginn	Schwalm	284 16	Kreis Heinsberg	Wegberg	nördl. Tüschenbroich		1							х	X-VA	Х	х	0	0
3.4	Beeckbach	Beginn	Schwalm	284 2	Kreis Heinsberg	Erkelenz / Wegberg	Oerath bis Wegberg	2842 0	Fristverlängerung 2033	Fristverlängerung 2027	unbefriedigend	nicht gut	HMWB	ia	ia	XO	X-VA	Х	0	0	0
3.4.1	Ziegelweiherfließ	Beginn	Beeckbach	284 22	Kreis Heinsberg	Erkelenz	Erkelenz		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					,	,	0	0	0	0	0	0
3.4.2	Uevekovener Grenzgraben	Beginn	Beeckbach	284 24	Kreis Heinsberg	Wegberg	Uevekoven bis Beeck									0	0	Х	0	0	0
3.5	Am roten Hahn	Beginn	Schwalm	284 32	Kreis Heinsberg	Wegberg	nord-westl. Wegberg									X	X-VA	Х	0	0	0
3.6a	Mühlenbach	Beginn	Gripekoven	284 4	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach / Kreis Heinsberg	Mönchengladbach / Korschenbroich	Herrath bis Gripekoven	2844_7515	Fristverlängerung 2033	GZ erreicht 2021	schlecht	nicht gut	HMWB	ja	nein	хо	X-VA	0	0	0	0
3.6b	Mühlenbach	Gripekoven	Schwalm	284 4	Kreis Heinsberg	Wegberg	Gripekoven bis südl. Rickelrath	2844_0	Fristverlängerung 2033	GZ erreicht 2021	unbefriedigend	nicht gut (gut)	NWB	nein	ja	x	X-VA	×	х	x	х
3.6.1	N.N.	Beginn	Mühlenbach	284 42	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	Buchholz									0	0	0	0	0	0
3.6.2	Ahlsbruchgraben	Beginn	Mühlenbach	284 44	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	süd-westl. Rheindahlen									0	0	0	0	0	0
3.6.3	Sittardgraben	Beginn	Mühlenbach	284 46	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	süd-westl. Rheindahlen									ХО	X-VA	Х	0	0	0
3.6.4	Bachmannsgraben	Beginn	Mühlenbach	284 48	Kreis Heinsberg	Wegberg	Wegberg									Х	X-VA	0	0	0	0
3.7	Knippertzbach	Beginn	Schwalm	284 6	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	Rheindahlen bis Rickelrath	2846_0	Fristverlängerung 2033	Fristverlängerung 2039	unbefriedigend	nicht gut	HMWB	nein	ja	Х	X-VA	0	0	0	Х
3.7.1	Hellbach	Beginn	Knippertzbach	284 62	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	nord-östl. Rickelrath									Х	X-VA	0	0	0	0
3.7.2	N.N.	Beginn	Knippertzbach	284 64	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	nord-östl. Rickelrath									Х	0	0	0	0	0
3.8	Slipsbach	Beginn	Schwalm	284 72	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg /	Wegberg Wegberg /	Merbeck	1	<b></b>			ļ	-			X	X-VA	0	0	0	0
3.9	Liplaken	Beginn	Schwalm	284 74	Kreis Viersen	Niederkrüchten	nördl. Tetelrath									Х	0	0	0	0	0
3.10	Silverbach	Beginn	Schwalm	284 76	Kreis Viersen	Niederkrüchten	südl. Niederkrüchten									Х	X-VA	0	0	0	0
3.11	Lütterbach	Beginn	Schwalm	284 78	Kreis Viersen	Niederkrüchten	Niederkrüchten		-				-			X	X-VA	0	0	0	0
3.12 3.13a	Graben an den Tonwerken Kranenbach	Beginn Beginn	Schwalm Schwalmtal	284 792 284 8	Kreis Viersen Kreis Viersen	Niederkrüchten Schwalmtal	Brempt Schwalmtal	2848_5900	Fristverlängerung 2033	GZ erreicht 2021	unbefriedigend	nicht gut (gut)	HMWB	nein	nein	X	X-VA X-VA	O X	0	0	0
3.13a 3.13b	Kranenbach	Schwalmtal	Schwalm	284 8	Kreis Viersen	Schwalmtal / Brüggen	Schwalmtal bis Born	2848_5900	Fristverlängerung 2033	GZ erreicht 2021	unbefriedigend	nicht gut (gut)	NWB	nein	nein	X	0 0	0	0	0	0
3.13.1	Berggraben	Beginn	Kranenbach	284 82	Kreis Viersen	Schwalmtal	östl. Schwalmtal	1	<u> </u>				1			0	0	0	0	0	0
3.13.2	N.N.			284 312												X	X-VA	X	0	0	0
3.13.3	Schaagener Bach	Beginn	Kranenbach	284 832	Kreis Viersen	Schwalmtal	nördl. Schwalmtal									XO	0	0	0	0	0
3.13.4	Vogelsrather Bach	Beginn	Kranenbach	284 84	Kreis Viersen	Schwalmtal	Amern								-	XO	0	0	0	0	0
3.13.5	Heidweihergraben	Beginn	Kranenbach	284 86	Kreis Viersen	Schwalmtal	nördl. Amern									X	0	0	0	0	0
3.13.6 3.13.6.1	Haversloher Bach Genroher Bach	Beginn	Kranenbach Haversloher Bach	284 88 284 882	Kreis Viersen Kreis Viersen	Brüggen	östl. Born nord-östl. Born	-	-				<del>                                     </del>			XO O	0	0	0	0	0
3.13.6.1 3.14	Genroher Bach Schwalm Altarm	Beginn Beginn	Haversioner Bach Schwalm	284 882 284 912	Kreis Viersen Kreis Viersen	Brüggen Brüggen	nord-ostl. Born südl. Brüggen		+		1		1			X	0	0	0	0	0
3.14	Elmpter Bach	Beginn	Schwalm	284 912	Kreis Viersen	Niederkrüchten / Brüggen	Elmpt bis Brüggem	28492_0	Fristverlängerung 2033	GZ erreicht 2021	schlecht	nicht gut (gut)	NWB	nein	ja	X	X-VA	0	0	0	0
3.15.1	Lehmkuhlgraben	Beginn	Elmpter Bach	284 922	Kreis Viersen	Niederkrüchten	nördl. Elmpt	1	<u> </u>				1			0	0	0	0	0	0
3.15.2	Laarer Bach	Beginn	Elmpter Bach	284 924	Kreis Viersen	Schwalmtal / Niederkrüchten /	westl. St. Anton bis Brüggen									х	0	0	0	0	0
3.15.2.1	Kranenbruchgraben	Beginn	Laarer Bach	284 9242	Kreis Viersen	Brüggen Schwalmtal /	süd-östl. Born		1							Х	0	0	0	0	0
3.16	N.N.	Beginn	Schwalm	284 932	Kreis Viersen	Niederkrüchten Brüggen	süd-westl. Brüggen	1	<del> </del>		<u> </u>		1			×	0	0	0	0	0
3.16	N.N.	Beginn	Schwaim	284 932	rtreis viersen	Brüggen	sua-westi. Bruggen	<u> </u>	<u> </u>	l	I	l	1	l		, A	U	U	U	U	U

3.17	Dilborner Mühlengraben	Beginn	Schwalm	284 934	Kreis Viersen	Brüggen / Niederkrüchten	süd-westl. Brüggen					Х	0	0	0	0	0
3.18	Mittelgraben	Beginn	Schwalm	284 94	Kreis Viersen	Brüggen	süd-westl. Brüggen					X	0	0	0	0	0
3.18.1	Deichweggraben	Beginn	Mittelgraben	284 942	Kreis Viersen	Brüggen	süd-westl. Brüggen					X	0	0	0	0	0
3.19	Mühlenbruchgraben	Beginn	Schwalm	284 952	Kreis Viersen	Niederkrüchten	süd-westl. Brüggen					X	0	0	0	0	0
3.19.1	Overhetfeld	Beginn	Mühlenbruchgraben	284 9522	Kreis Viersen	Niederkrüchten	süd-westl. Brüggen					XO	X-VA	0	0	0	0
3.20	Venekotenbach	Beginn	Schwalm	284 954	Kreis Viersen	Niederkrüchten	süd-westl. Brüggen					X	0	0	0	0	0
3.21	Diergardtscher Kanal	Beginn	Schwalm	284 96	Kreis Viersen	Brüggen	zwischen Brüggen und Swalmen					X	0	0	0	0	0
3.22	Tackenbendener Bach	Beginn	Schwalm	284 98	Kreis Viersen	Niederkrüchten	nord-westl. Elmpt					X	X-VA	0	0	0	0
3.22.1	N.N.	Beginn	Tackenbendener Bach	284 982	Kreis Viersen	Niederkrüchten	nord-westl. Elmpt					X	X-VA	0	0	0	0
F9	Tüschenbroicher Bach	Beginn	Ölmühlenweiher (800032841)	N.N.	Kreis Heinsberg	Wegberg	Tüschenbroich					Х	X-VA	Х	Х	0	0
F10	Ryther Graben	Beginn	Schwalm	N.N.	Kreis Viersen	Niederkrüchten	Ryth					X	X-VA	0	0	0	0

4	Erft			Fließgewässe	er im Untersuchu	ngsgebiet		Zustano	dsbewertung gemäß d	der Planungseinheite	nsteckbriefe für	den Bewirtschaft	tungsplan 2022	- 2027	Einordnung gemäß Hintergrundpapier Braunkohle 2022-2027		E	Bewertung ein	ner möglicher	ı zukünftigen I	Beeinflussung
	G	Sewässer/Gewässera	bschnitt			Lag	e				Gewässer mit Einzugsgebie	eten > 10 Km²			EULL LULI	Ī					
Nr.	Name	von	bis	Gewässer- kennzahl (GEWKZ3E)	Kreis	Stadt/Gemeinde	Allg. Lagebeschreibung	Wasserkörper-ID	Bewirtschaftungsziel Ökologischer Zustand / Potenzial	Bewirtschaftungsziel Chemischer Zustand (ohne ubiq. Stoffe)	Ökologischer Zustand/Potenzial	Chemischer Zustand (ohne ubiq. Stoffe)	Wasserkörper- ausweisung	Grundwasser- regulierung	Braunkohle- beeinflussung IST-Zustand (Anlage 1)	Grundwasser- kontakt 2021	zukünftiger Einfluss durch Absenkung (FA<2m)	zukünftiger Einfluss durch Infiltration	zukünftiger Einfluss durch Rheinwasser (Infiltration)	Einfluss durch Direkt-einleitung	Absenkung ggü. bergbauunbeein- g flusster Zustand (FA<2m)
4a	Erft	Grenze U-Raum	Frimmersdorf	274	Rhein-Erft-Kreis / Rhein-Kreis-Neuss	Bedburg / Grevenbroich	Bedburg bis Frimmersdorf	274_23300	GÖP Ausnahme	Fristverlängerung 2033	unbefriedigend	nicht gut	HMWB	nein	ja	0	0	0	0	0	0
4b	Erft	Frimmersdorf	Rhein	274	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich / Neuss	Frimmersdorf bis Neuss	274_0	GÖP Ausnahme	Fristverlängerung 2039	unbefriedigend	nicht gut	HMWB	nein	ja	Х	0	0	0	0	0
4.1	Kasterer Mühlenerft	Beginn	Erft	274 754	Rhein-Erft-Kreis	Bedburg	nördl. Kaster	274754_0	GÖZ Ausnahme	Fristverlängerung 2033	unbefriedigend	nicht gut	NWB	nein	ja	0	0	0	0	0	0
4.1.1	Hohenholzer Graben	Beginn	Mühlenerft	274 7542	Rhein-Erft-Kreis	Bedburg	nördl. Kaster									0	0	0	0	0	0
4.2	Notabschlag Haldenfuß Frimmersdorf	Beginn	Erft	274 756	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich	südl. Frimmersdorf									0	0	0	0	0	0
4.3	Gustorfer Entwässerungsgraben	Beginn	Erft	274 76	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich	östl. Gustorf									0	0	0	0	0	0
4.3.1	Tackelgraben / Neuwerkgraben	Beginn	Gustorfer Entwässerungsgraben	247 762	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich	nord-östl. Gustorf									0	0	0	0	0	0
4.4	Elsbach	Beginn	Erft	274 78	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich	Elsen	27478_0	Fristverlängerung 2045	GZ erreicht 2021	schlecht	nicht gut (gut)	HMWB	ja	nein	0	0	0	0	0	0
4.5	Mühlenerft Grevenbroich	Beginn	Erft	274 792	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich	Grevenbroich									0	0	0	0	0	0
4.5.1	Neuenhausener Entwässerungsgraben	Beginn	Mühlenerft Grevenbroich	274 7922	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich	Neuenhausen									0	0	0	0	0	0
4.5.2	Inselerft Kamper	Beginn	Mühlenerft Grevenbroich	274 7924	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich	Neuenhausen									0	0	0	0	0	0
4.6	N.N.	Beginn	Erft	274 7932	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich	Wevelinghoven									0	0	0	0	0	0
4.7	Wevelinghovener Entwässerungsgraben	Beginn	Erft	274 794	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich	zwischen Grevenbroich und Kapellen									ХО	0	0	0	0	0
4.7.1	Hemmerdener Bruchgraben	Beginn	Wevelinghovener Entwässerungsgraben	274 7942	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich	zwischen Grevenbroich und Kapellen									0	0	0	0	0	0
4.7.2	Beesterkampgraben	Beginn	Wevelinghovener Entwässerungsgraben	274 79432	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich	zwischen Grevenbroich und Kapellen									0	0	0	0	0	0
4.7.3	Wevelinghovener Bruchgraben II	Beginn	Wevelinghovener Entwässerungsgraben	274 7944	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich	zwischen Grevenbroich und Kapellen									0	0	0	0	0	0
4.7.3.1	Wevelinghovener Bruchgraben I	Beginn	Wevelinghovener Bruchgraben II	274 79442	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich	zwischen Grevenbroich und Kapellen									0	0	0	0	0	0
4.8	Fluterft Neubrück	Beginn	Erft	274 796	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich	östl. Kapellen									X	0	0	0	0	0
4.8.1	Heerwassergraben	Beginn	Fluterft Neubrück	274 7962	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich	süd-östl. Kapellen									Х	0	0	0	0	0
4.8.1.1	Unterdorf (Kamps Graben)	Beginn	N.N. (274 7962)	274 79622	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich	süd-östl. Kapellen									Х	0	0	0	0	0
4.8.2	N.N.	Beginn	Fluterft Neubrück	274 7964	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich	östl. Kapellen									Х	0	0	0	0	0
4.9	Helpensteiner Graben	Beginn	Erft	274 798	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich / Neuss	südl. Holzheim									Х	0	0	0	0	О
4.10a	Gillbach	Grenze U-Raum	Flothgraben	274 8	Rhein-Kreis-Neuss	Rommerskirchen	Grenze U-Raum bis östl. Ramrath	2748_8372	Ausnahme	GZ erreicht 2021	unbefriedigend	nicht gut (gut)	HMWB	ja	ja	0	0	0	0	X	0
4.10b	Gillbach	Flothgraben	Erft	274 8	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich / Neuss	östl. Ramrath bis Reuschenberg	2748_0	Ausnahme	GZ erreicht 2021	unbefriedigend	nicht gut (gut)	HMWB	nein	ja	Х	0	0	0	0	0
4.10.1	Flothgraben	Beginn	Gillbach	274 88	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich / Rommerskirchen	östl. Grevenbroich	27488_0	Fristverlängerung 2033	GZ erreicht 2021	schlecht	nicht gut	HMWB	ja	nein	0	0	0	0	0	0
4.11	Millischgraben	Beginn	Erft	274 912	Rhein-Kreis-Neuss	Neuss	süd-östl. Holzheim									Х	0	0	0	0	0
4.12	Reuschenberger Flutgraben	Beginn	Erft	274 9192	Rhein-Kreis-Neuss	Neuss	Solikum			ļ						0	0	0	0	0	0
4.13	Hummelsbach	Beginn	Erft	274 92	Rhein-Kreis-Neuss	Neuss	östl. Weckhoven			1						Х	X-WW	0	0	0	0
4.14	N.N.	Beginn	Erft	274 932	Rhein-Kreis-Neuss	Neuss	südl. Gnadental									0	0	0	0	0	0
4.15	N.N.	Beginn	Erft	274 934	Rhein-Kreis-Neuss	Neuss Rommerskirchen /	südl. Gnadental							-		XO	0	0	0	0	0
4.13	Norf	Grenze U-Raum	Erft	274 94	Rhein-Kreis-Neuss	Neuss Rommerskirchen /	Grenze U-Raum bis Gnadental	27494_0	Fristverlängerung 2033	GZ erreicht 2021	unbefriedigend	nicht gut (gut)	HMWB	ja	ja	ХО	X-WW	X²	0	Х	0
4.13.1	Alter Hauptgraben	Grenze U-Raum	Norf	274 944	Rhein-Kreis-Neuss	Neuss	Gohr bis Rosellerheide									хо	0	X2	0	X	0
4.13.1.1	Gohrer Graben	Grenze U-Raum	Alter Hauptgraben	274 9442	Rhein-Kreis-Neuss	Rommerskirchen	östl. Gohr			1	1	ļ	-			0	0	X2	0	0	0
4.13.1.2	Rindergraben	Beginn	Alter Hauptgraben	274 9444	Rhein-Kreis-Neuss	Rommerskirchen /	südl. Rosellerheide			<del> </del>	+	+	1	<del> </del>		X	0	X2	0	0	0
4.13.1.2.1	Lühbendengraben	Beginn	Gohrer Graben	274 94442	Rhein-Kreis-Neuss	Neuss	Gohr									X	0	X2	0	X	0
4.13.2	Schwarzer Graben	Beginn	Norf	274 946	Rhein-Kreis-Neuss	Neuss	nord-westl. Rosellerheide									Х	X-WW	X2	0	X	0
F11	Königshovener Mulde	Beginn	Erft	N.N.	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich	westl. Frimmersdorf									0	0	0	0	0	0
F12	Sodbach	Beginn	Erft	N.N.	Rhein-Kreis-Neuss	Grevenbroich	Laach									0	0	0	0	0	0
F13	Köttelbach	Beginn	Gillbach	N.N.	Rhein-Kreis-Neuss	Rommerskirchen	Oekoven bis Widdeshoven									0	0	0	0	0	0

2 Die Infiltrationswasseranteile resultieren aus Direkteinleitungen in Oberflächengewässer und nicht aus Versickerungsanlagen.

5	zur Rur abfließende Gewässer			Fließgewässe	r im Untersuchu	ngsgebiet		Zustano	dsbewertung gemäß o	der Planungseinheiter	nsteckbriefe für (	den Bewirtschaft	ungsplan 2022	- 2027	Einordnung gemäß Hintergrundpapier Braunkohle 2022-2027		E	Bewertung ein	ner möglicher	ı zukünftigen E	Beeinflussung
	G	wässer/Gewässer	abschnitt			Lag	e			(	Gewässer mit Einzugsgebie	ten > 10 Km²									
Nr.	Name	von	bis	Gewässer- kennzahl (GEWKZ3E)	Kreis	Stadt/Gemeinde	Allg. Lagebeschreibung	Wasserkörper-ID	Bewirtschaftungsziel Ökologischer Zustand / Potenzial	Bewirtschaftungsziel Chemischer Zustand (ohne ubiq. Stoffe)	Ökologischer Zustand/Potenzial	Chemischer Zustand (ohne ubiq. Stoffe)	Wasserkörper- ausweisung	Grundwasser- regulierung	Braunkohle- beeinflussung IST-Zustand (Anlage 1)	Grundwasser- kontakt 2021	zukünftiger Einfluss durch Absenkung (FA<2m)	zukünftiger Einfluss durch Infiltration	zukünftiger Einfluss durch Rheinwasser (Infiltration)	Einfluss durch Direkt-einleitung	Absenkung ggü. bergbauunbeein- flusster Zustand (FA<2m)
5.1	Baaler Bach	Beginn	Grenze U-Raum	282 56	Kreis Heinsberg	Erkelenz / Hückelhoven	Lövenich	28256_3887	GÖP erreicht 2021	Fristverlängerung 2033	(gut oder besser) (H)	nicht gut	HMWB	ja	ja	хо	X-Sü	X²	0	х	×
5.1.1	Zufluss vom Helenenhof	Beginn	Baaler Bach I	282 5612	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	nord-östl. Baal									0	0	Х	0	0	0
5.1.1.1	N.N.	Beginn	Zufluss vom Helenenhof	282 56122	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	nord-östl. Baal									0	0	0	0	0	0
5.1.2	Doverener Bach	Beginn	Grenze U-Raum	282 562	Kreis Heinsberg	Erkelenz / Hückelhoven	Doveren	282562_0	Fristverlängerung 2027	Fristverlängerung 2033	mäßig	nicht gut	HMWB	ja	ja	хо	X-Sü	X²	0	х	0
5.1.2.1	Doverhahner Bach	Beginn	Doverener Bach	282 5622	Kreis Heinsberg	Erkelenz / Hückelhoven	Granterath bis Doveren									0	0	0	0	0	0
5.1.2.1.1	Hetzerather Graben	Beginn	Doverhahner Bach	282 56222	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	Hetzerath									0	0	0	0	0	0
5.2	Hückelhovener Bach	Beginn	Grenze U-Raum	282 574	Kreis Heinsberg	Erkelenz / Hückelhoven	Hückelhoven									0	0	0	0	0	0
5.3	Golkrather Graben (Millicher Bach)	Beginn	Grenze U-Raum	282 58	Kreis Heinsberg	Erkelenz / Hückelhoven	Matzerath bis Millich	28258_0	Fristverlängerung 2039	GZ erreicht 2021	unbefriedigend	nicht gut (gut)	HMWB	ja	ja	ХО	X-Sü	X²	0	Х	0
5.3.1	Gladbach	Beginn	Millicher Bach	282 582	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	Kleingladbach									0	0	X	0	0	0
5.4	Mühlenbach Ratheim	Beginn	Grenze U-Raum	282 72	Kreis Heinsberg	Erkelenz / Hückelhoven	Gerderath bis Ratheim									Х	0	0	0	0	0
5.5	Pützbach	Beginn	Rur	282 74	Kreis Heinsberg	Hückelhoven / Wassenberg	Ratheim									ХО	0	0	0	0	0
5.6	Myhler Bach	Beginn	Grenze U-Raum	282 78	Kreis Heinsberg	Wassenberg	Myhl bis Orsbeck									XO	X-Sü	0	0	0	0
5.6.1	Gasthausbach	Beginn	Grenze U-Raum	282 782	Kreis Heinsberg	Wassenberg	Wassenberg									Х	0	0	0	0	0
5.7	Schaagbach	Beginn	Grenze U-Raum	282 972	Kreis Heinsberg	Wassenberg / Wegberg	nördl. Wassenberg	282972_4529	Fristverlängerung 2039	GZ erreicht 2021	unbefriedigend	nicht gut (gut)	NWB	nein	nein	Х	X-VA	0	0	0	0
5.7.1	Rumpenbach	Beginn	Schaagbach	282 9722	Kreis Heinsberg	Wegberg	Wildenrath									Х	0	0	0	0	0
5.7.2	Birgeler Bach	Beginn	Grenze U-Raum	282 9724	Kreis Heinsberg	Wassenberg	Birgelen									X	0	0	0	0	0
5.7.2.1	Molkereibach	Beginn	Grenze U-Raum	282 97242	Kreis Heinsberg	Wassenberg	Wassenberg									XO	0	0	0	0	0
5.8a	Rothenbach (Helpensteiner Bach)	Beginn	Grenze NL	282 98	Kreis Heinsberg	Wegberg	Rödgen	28298_7924	Fristverlängerung 2039	Fristverlängerung 2033	schlecht	nicht gut	NWB	nein	ja	Х	X-VA	0	0	0	0
5.8b	Rothenbach (Helpensteiner Bach)	Grenze NL	Grenze U-Bereich	282 98	Kreis Heinsberg	Wegberg / Wassenberg	westl. Rödgen	28298_428	Fristverlängerung 2039	GZ erreicht 2021	unbefriedigend	nicht gut (gut (H))	NWB	nein	nein	Х	0	0	0	0	0
5.8.1	Vorfluter zum Helpensteiner Bach	Beginn	Rothenbach/ Helpsteiner Bach	282 982	Kreis Heinsberg	Wegberg	südl. Arsbeck									х	X-VA	0	0	0	0

5.8.2	Krebsbach	Beginn	Rothenbach/ Helpsteiner Bach	282 984	Kreis Heinsberg	Wegberg	Arsbeck									Х	X-VA	0	0	0	0
5.9	Buschbach	Beginn	Grenze U-Raum	282 992	Kreis Viersen	Niederkrüchten	süd-westl. Elmpt	282992_4170	Fristverlängerung 2027	Ausnahme	schlecht	nicht gut	NWB	nein	ja	X	X-VA	0	0	0	0
F14	Klinger Bach			N.N.	Kreis Viersen	Hückelhoven	Ratheim									0	0	0	0	0	0
F15	Lüsekamp-Gräben	Beginn	Grenze U-Raum	N.N.	Kreis Viersen	Niederkrüchten	süd-westl. Elmpt									X	0	0	0	0	0

Die Infiltrationswasseranteile resultieren aus Direkteinleitungen in Oberflächengewässer und nicht aus Versickerungsanlagen.

6	zum Rhein abfließende Gewässer	wässer/Gewässera		Fließgewässe	er im Untersuchu	ngsgebiet	9	Zustand	sbewertung gemäß d	•	nsteckbriefe für d		tungsplan 2022	- 2027	Einordnung gemäß Hintergrundpapier Braunkohle 2022-2027		E	Bewertung ein	er möglichen	zukünftigen E	Beeinflussung
Nr.	Name	von	bis	Gewässer- kennzahl (GEWKZ3E)	Kreis	Stadt/Gemeinde	Allg. Lagebeschreibung	Wasserkörper-ID	Bewirtschaftungsziel Ökologischer Zustand / Potenzial	Bewirtschaftungsziel Chemischer Zustand (ohne ubiq. Stoffe)	Ökologischer Zustand/Potenzial	Chemischer Zustand (ohne ubiq. Stoffe)	Wasserkörper- ausweisung	Grundwasser- regulierung	Braunkohle- beeinflussung IST-Zustand (Anlage 1)	Grundwasser- kontakt 2021	zukünftiger Einfluss durch Absenkung (FA<2m)	zukünftiger Einfluss durch Infiltration	zukünftiger Einfluss durch Rheinwasser (Infiltration)	Einfluss durch Direkt-einleitung	Absenkung ggü. bergbauunbeein- flusster Zustand (FA< 2m)
6.1a	Erftkanal (Obererft)	Erft	Neuss	275 12	Rhein-Kreis-Neuss	Neuss	Reuschenberg bis Neuss	27512_4235	Fristverlängerung 2033	Fristverlängerung 2033	schlecht	nicht gut	AWB	nein	nein	0	0	0	0	0	0
6.1b	Erftkanal (Obererft)	Neuss	Grenze U-Raum	275 12	Rhein-Kreis-Neuss	Neuss	Neuss bis Grenze U-Raum	27512_0	Fristverlängerung 2033	Fristverlängerung 2033	keine Angabe	nicht gut	AWB	nein	nein	0	0	0	0	0	0
6.1.1	Nordkanal	Beginn	Erftkanal (Obererft)	275 122	Rhein-Kreis-Neuss	Neuss / Kaarst / Korschenbroich	Neuss bis Schiefbahn	275122_0	Fristverlängerung 2033	GZ erreicht 2021	unbefriedigend	nicht gut (gut)	AWB	nein	nein	хо	0	0	0	0	0
6.1.1.1	Jüchener Bach	Beginn	Nordkanal	275 1222	Rhein-Kreis-Neuss	Jüchen / Korschenbroich	Jüchen bis östl. Kaarst	2751222_0	Fristverlängerung 2033	GZ erreicht 2021	schlecht	nicht gut (gut)	HMWB	ja	ja	ХО	0	0	0	Х	х
6.1.1.1.1	Kotthundsgraben	Beginn	Jüchener Bach	275 1222112	Rhein-Kreis-Neuss	Jüchen	Jüchen									0	0	0	0	0	0
6.1.1.1.1.1	N.N.	Beginn	Kotthundsgraben	275 12221122	Rhein-Kreis-Neuss	Jüchen	Jüchen									0	0	0	0	0	0
6.1.1.1.2	Scheulenbendgraben	Beginn	Jüchener Bach	275 122214	Rhein-Kreis-Neuss	Jüchen	Jüchen									0	0	0	0	0	0
6.1.1.1.2.1	Hackauser Bach	Beginn	Scheulenbendgraben	275 1222142	Rhein-Kreis-Neuss	Jüchen	Jüchen									0	0	0	0	X	0
6.1.1.1.3	Kelzenberger Bach	Beginn	Jüchener Bach	275 12222	Rhein-Kreis-Neuss	Jüchen	Schaan bis Damm	27512222_0	Fristverlängerung 2039	GZ erreicht 2021	schlecht	nicht gut	HMWB	ja	nein	0	0	0	0	0	0
6.1.1.1.4	Epsendorfer Flurbereinigungsgraben	Beginn	Jüchener Bach	275 122232	Rhein-Kreis-Neuss	Korschenbroich	südl. Glehn									0	0	0	0	0	0
6.1.1.1.5	Kommerbach	Beginn	Jüchener Bach	275 12224	Rhein-Kreis-Neuss	Jüchen / Korschenbroich	Wey bis nördl. Glehn	27512224_0	Fristverlängerung 2039	GZ erreicht 2021	schlecht	nicht gut	HMWB	ja	nein	0	0	0	0	0	0
6.1.1.1.6	Glehner Flurbereinigungsgraben	Beginn	Jüchener Bach	275 122292	Rhein-Kreis-Neuss	Korschenbroich	nördl. Glehn		•							0	0	0	0	0	0
6.1.1.2	Kaarster Graben	Beginn	Nordkanal	275 1224	Rhein-Kreis-Neuss	Kaarst	östl. Kaarst									X	0	0	0	0	0
6.1.2	Hafen Neuss, Hafenbecken II	Beginn	Erftkanal (Obererft)	275 1292	Rhein-Kreis-Neuss	Neuss	Neuss		•							0	0	0	0	0	0
6.2	Meerscher Mühlenbach	Beginn	Grenze U-Raum	275 16	Rhein-Kreis-Neuss	Neuss / Kaarst	östl. Kaarst	27516_3353	Fristverlängerung 2039	GZ erreicht 2021	unbefriedigend	nicht gut (gut)	HMWB	nein	nein	Х	0	0	0	0	0

# Legende (Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung)

### GW-Kontakt

- Bei dem benannten Gewässer beträgt der Flurabstand > 2 m, so dass kein Grundwasserkontakt gegeben ist.
- Bei dem benannten Gewässer beträgt der Flurabstand in einem kleinen Abschnitt (max. wenige hundert Meter) < 2 m, so dass ein Grundwasserkontakt teilweise gegeben ist. Bei dem benannten Gewässer beträgt der Flurabstand in einem größeren Abschnitt oder auf voller Länge < 2 m, so dass ein Grundwasserkontakt gegeben ist.

- zukünftiger Einfluss durch Absenkung

   O
   Bei dem benannten Gewässer beträgt die prognostizierte zukünftige Absenkung < 0,10 m, so dass keine Auswirkungen auf das Oberflächengewässer zu erwarten sind.</td>

   X
   Bei dem benannten Gewässer beträgt die prognostizierte zukünftige Absenkung ≥ 0,10 m, so dass sich potentielle Auswirkungen auf das Oberflächengewässer ergeben können.
   Herkunft der Absenkung

- X-Sü Absenkungen resultieren aus vorhabenbedingter Sümpfungsmaßnahmen.

  X-VA Absenkung resultieren aus der Herstellung natürlicher Grundwasserstände infolge des Zurückfahrens der Versickerungsanlagen im Bereich derzeit künstlich erhöhter Grundwasserstände

  X-WW Absenkungen resultieren aus der derzeit geplanten Erhöhung der Förderungen in den Wassergewinnungsanlagen der WW Hoppbruch und WW Lodshof/Waldhütte bzw. erfolgten Erhöhung am WW Norf; nicht sümpfungsbedingt.

- zukünftiger Einfluss durch Infiltration und Infiltration (Rheinwasser)

  O Bei dem benannten Gewässer liegt der prognostizierte zukünftige Infiltrationswasser- bzw. Rheinwasseranteil < 20 %, so dass keine Auswirkungen auf das Oberflächengewässer durch das Infiltrations- bzw. Rheinwasser zu erwarten sind.

  X Bei dem benannten Gewässer liegt der prognostizierte zukünftige Infiltrationswasser- bzw. Rheinwasseranteil ≥ 20 %, so dass sich potentielle Auswirkungen auf das Oberflächengewässer ergeben können.

- Absenkung ggü. bergbauunbeeinflusster Zustand

  X Das Gewässer liegt in einem Bereich, in dem durch die Herstellung des Tagebausees (durch dessen regulierenden Wikrung) zukünftig niedrigere Grundwasserverhältnisse ≥ 0,1 m im Vergleich gegenüber einem bergbauunbeeinflussten Szenario vorliegen, sodass sich potentielle Auswirkungen auf das Oberflächengewässer ergeben können.

  O Das Gewässer liegt außerhalb des Einflussbereichs durch die Herstellung des Tagebausees oder hat keinen Grundwasseranschluss, sodass keine Auswikungen auf das Gewässer zu erwarten sind.

Gewässe	r	Lage				Bewertung	einer möglichen zu	künftigen Beeinflus	sung	
Seekennzahl	Fläche [ha]	Kreis	Gemeinde	Grundwasserkontakt 2021	zukünftiger Einfluss durch Absenkung (FA<2m)	zukünftiger Einfluss durch Infiltration	zukünftiger Einfluss durch Rheinwasser (Infiltration)	Einfluss durch Direkteinleitung	Absenkung ggü. bergbauunbeein- flusster Zustand (FA<2m)	potentielle Betroffenheit
8001002747619	0,16	Kreis Düren	Titz	0	0	0	0	0	0	keine
8001002825611	0,07	Kreis Düren	Titz	0	0	0	0	0	0	keine
8001022747619 8001032747619	0,29 0,35	Kreis Düren Kreis Düren	Titz Titz	0	0	0	0	0	0	keine keine
8001032747619	1,54	Kreis Buren Kreis Heinsberg	Erkelenz	0	0	0	0	0	0	keine
80001286113	0,33	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Erkelenz	0	0	0	0	0	0	keine
80010028421	0,33	Kreis Heinsberg	Frkelenz	0	0	0	0	0	0	keine
80010028441	0,21	Kreis Heinsberg	Erkelenz	0	0	0	Ö	0	Ö	keine
800101282574	0.16	Kreis Heinsberg	Erkelenz	0	0	0	0	0	0	keine
8001002861122	0,29	Kreis Heinsberg	Erkelenz	0	0	0	0	0	0	keine
8001012825611	0,14	Kreis Heinsberg	Erkelenz	0	0	0	0	0	0	keine
8001032825611	0,20	Kreis Heinsberg	Erkelenz	0	0	0	0	0	0	keine
8001042825611	0,98	Kreis Heinsberg	Erkelenz	0	0	0	0	0	0	keine
80010028256221	0,32	Kreis Heinsberg	Erkelenz	0	0	0	0	0	0	keine
80010028611421	0,12	Kreis Heinsberg	Erkelenz	0	0	0	0	0	0	keine
80010028611422	0,07	Kreis Heinsberg	Erkelenz	0	0	0	0	0	0	keine
80010028611429	0,29	Kreis Heinsberg	Erkelenz	0	0	0	0	0	0	keine
80010128611422 80010228611422	0,07	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Erkelenz Erkelenz	0	0	0	0	0	0	keine keine
80010228611422 80010328611422	0,12	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Erkelenz Erkelenz	0	0	0	0	0	0	keine keine
80010328611422	0,26	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Hückelhoven	0	0	0	0	0	0	keine
800100282581	0,31	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Hückelhoven	X	X-Sü	0	0	0	0	Absenkung (Sü)
800100282589	0,12	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	Ô	0	Ö	0	0	Ö	keine
800100282721	0,08	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	0	0	0	0	0	0	keine
800100282749	0,07	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	X	0	0	0	0	0	keine
800101282589	0,22	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	0	0	0	0	0	0	keine
800101282721	0,11	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	X	0	0	0	0	0	keine
800102282589	0,26	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	0	0	0	0	0	0	keine
800102282721	0,14	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	0	0	0	0	0	0	keine
800102282729	0,40	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	0	0	0	0	0	0	keine
800103282589	0,26	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	0	0	0	0	0	0	keine
800103282721	0,16	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	X	0	0	0	0	0	keine
800104282721	0,20	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	X	0	0	0	0	0	keine
800105282589	0,27	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	0 X	0	0	0	0	0	keine
800106282589 8001002825613	0,43	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Hückelhoven Hückelhoven	X	X-Sü	X	0	0	0	keine Absenkung (Sü) + Infiltation
8001002825613	0,07	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Hückelhoven	0	0	X	0	0	0	keine
8000428298	1,38	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Wassenberg	0	0	Ô	0	0	0	keine
80010128275	0,08	Kreis Heinsberg	Wassenberg	Ö	0	Ö	0	0	Ö	keine
80010328275	0,12	Kreis Heinsberg	Wassenberg	0	0	Ö	0	0	Ö	keine
800100282781	0.08	Kreis Heinsberg	Wassenberg	X	0	0	0	0	0	keine
800100282782	0,15	Kreis Heinsberg	Wassenberg	0	0	0	0	0	0	keine
800101282781	0,08	Kreis Heinsberg	Wassenberg	0	0	0	0	0	0	keine
800101282989	0,23	Kreis Heinsberg	Wassenberg	0	0	0	0	0	0	keine
800102282781	0,10	Kreis Heinsberg	Wassenberg	X	0	0	0	0	0	keine
800102282782	0,38	Kreis Heinsberg	Wassenberg	0	0	0	0	0	0	keine
800103282781	0,10	Kreis Heinsberg	Wassenberg	X	0	0	0	0	0	keine
800104282781	0,13	Kreis Heinsberg	Wassenberg	0	0	0	0	0	0	keine
800105282781	0,13	Kreis Heinsberg	Wassenberg	0	0	0	0	0	0	keine
800106282781	0,14	Kreis Heinsberg	Wassenberg	0	0	0	0	0	0	keine
800107282781 800108282781	0,17 0,20	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Wassenberg Wassenberg	0	0	0	0	0	0	keine keine
800108282781	0,20	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Wassenberg	X	0	0	0	0	0	keine keine
800110282781	0,20	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Wassenberg	0	0	0	0	0	0	keine
80010028297231	0,10	Kreis Heinsberg	Wassenberg	0	0	0	0	0	0	keine
80010028297241	0,15	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Wassenberg	0	0	0	0	0	0	keine
800012841	5,85	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	X-VA	Ö	0	0	Ö	Absenkung (VA)
800042841	1,12	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	0	Ö	Ö	Ö	Ö	keine
800052844	0,32	Kreis Heinsberg	Wegberg	Х	0	0	0	0	0	keine
8000228298	1,81	Kreis Heinsberg	Wegberg	Х	0	0	0	0	0	keine
8001002845	0,07	Kreis Heinsberg	Wegberg	0	0	0	0	0	0	keine
8001012845	0,18	Kreis Heinsberg	Wegberg	0	0	0	0	0	0	keine
80010028415	0,62	Kreis Heinsberg	Wegberg	Х	0	0	0	0	0	keine
80010028419	0,16	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	X-VA	0	0	0	0	Absenkung (VA)
80010028424	0,15	Kreis Heinsberg	Wegberg	0	0	0	0	0	0	keine
80010028429	0,09	Kreis Heinsberg	Wegberg	0	0	0	0	0	0	keine
80010028431	0,13	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	0	0	0	0	0	keine
80010028439 80010028443	0,15	Kreis Heinsberg	Wegberg	0 X	O X-VA	0	0	0 0	0	keine
80010028443	0,51 0,23	Kreis Heinsberg	Wegberg	^ v	X-VA O	0	0	0	X 0	Absenkung (VA) + See keine
80010028449 80010028469	0,23	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Wegberg Wegberg	X 0	0	0	0	0	0	keine keine
00010028469	0,00	rceis meinsberg	vvegberg		J	. 0	U	U	ı Ü	keine

Gewässe	er	Lage				Bewertung	einer möglichen zu	künftigen Beeinflus	sung	
Seekennzahl	Fläche [ha]	Kreis	Gemeinde	Grundwasserkontakt 2021	zukünftiger Einfluss durch Absenkung (FA<2m)	zukünftiger Einfluss durch Infiltration	zukünftiger Einfluss durch Rheinwasser (Infiltration)	Einfluss durch Direkteinleitung	Absenkung ggü. bergbauunbeein- flusster Zustand (FA<2m)	potentielle Betroffenheit
80010028472	0,10	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	0	0	0	0	0	keine
80010128416	0,11	Kreis Heinsberg	Wegberg	0	0	0	0	0	0	keine
80010128419	0,29	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	0	X	X	0	0	Infiltation + Rheinwasser
80010128429 80010128431	1,02 0,16	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	0	0	0	0	0	keine keine
80010128431	0,16	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Wegberg	X	X-VA	0	0	0	0	Absenkung (VA)
80010128443	1.20	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Wegberg Wegberg	X	X-VA X-VA	0	0	0	X	Absenkung (VA) Absenkung (VA)
80010128449	0,27	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	0	0	0	0	Ô	keine
80010128461	0.18	Kreis Heinsberg	Wegberg	Ö	Ö	Ö	Ö	0	0	keine
80010128469	0,21	Kreis Heinsberg	Wegberg	Ö	Ö	Ö	Ö	0	Ö	keine
80010128472	0,14	Kreis Heinsberg	Wegberg	0	0	0	0	0	0	keine
80010228416	0,11	Kreis Heinsberg	Wegberg	0	0	0	0	0	0	keine
80010228431	0,30	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	0	0	0	0	0	keine
80010228443	3,21	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	X-VA	X	0	0	X	Absenkung (VA) + Infiltation + See
80010228472	0,17	Kreis Heinsberg	Wegberg	0	0	0	0	0	0	keine
80010328416	0,12	Kreis Heinsberg	Wegberg	0	0	0	0	0	0	keine
80010328431	0,90	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	X-VA	0	0	0	0	Absenkung (VA)
80010328449	0,41	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	0	0	0	0	0	keine
80010328472	0,26	Kreis Heinsberg	Wegberg	0	0	0	0	0	0	keine
80010428416	0,12	Kreis Heinsberg	Wegberg	0	0	0	0	0	0	keine
80010428472	0,31	Kreis Heinsberg	Wegberg	0	0	0	0	0	0	keine
80010528416 80010528472	0,16 0,47	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Wegberg Wegberg	0	0	0	0	0	0	keine keine
		Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg		X	0		0	0	0	
800100282981 800100282982	0,09 0,04	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Wegberg Wegberg	0	0	0	0	0	0	keine keine
800100282984	0,10	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Wegberg	X	0	0	0	0	0	keine
800100282989	0,10	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Wegberg	X	X-VA	0	0	0	0	Absenkung (VA)
800100284149	0,22	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	X-VA	X	X	0	0	Absenkung (VA) + Infiltation + Rheinwasser
800101282982	0,09	Kreis Heinsberg	Wegberg	0	0	0	0	0	0	keine
800101282982	0,10	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Wegberg	0	0	0	0	0	0	keine
800102282989	0,30	Kreis Heinsberg	Wegberg	Ö	0	Ö	0	0	0	keine
800103282982	0,11	Kreis Heinsberg	Wegberg	Ö	0	0	Ö	Ö	Ö	keine
800103282992	0.68	Kreis Heinsberg	Wegberg	0	0	0	0	0	0	keine
800105282982	0,20	Kreis Heinsberg	Wegberg	0	0	0	0	0	0	keine
800012842	0,76	Kreis Heinsberg	Erkelenz	0	0	0	0	0	0	keine
800022842	0,28	Kreis Heinsberg	Erkelenz	0	0	0	0	0	0	keine
800032842	0,21	Kreis Heinsberg	Erkelenz	0	0	0	0	0	0	keine
8000128258	0,27	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	0	0	X	0	0	0	keine
8000228258	0,16	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	0	0	0	0	0	0	keine
8000328258	0,12	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	0	0	0	0	0	0	keine
80001282562	1,09	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	0	0	X	0	X	0	Einleitung
800100282729	0,18	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	X	0	0	0	0	0	keine
800101282729	0,27	Kreis Heinsberg	Hückelhoven	0	0	0	0	0	0	keine
800052827 800101282782	0,19 0.31	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Wassenberg Wassenberg	X	0	0	0	0	0	keine keine
800101282782	2,77	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Wegberg	X	0	0	0	0	0	keine keine
800012844	3,39	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Wegberg	X	X-VA	0	0	0	0	Absenkung (VA)
800022844	1,89	Kreis Heinsberg Kreis Heinsberg	Wegberg	X	0	X	0	0	0	Infiltration
800032841	1,35	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	0	X	X	0	0	Infiltration + Rheinwasser
800032844	0,51	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	Ö	Ö	0	0	Ö	keine
800042844	0,50	Kreis Heinsberg	Wegberg	0	0	0	0	0	0	keine
800052841	0,22	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	0	0	0	0	0	keine
800062841	0,06	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	X-VA	X	0	0	0	Absenkung (VA) + Infiltration
8000328298	1,65	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	0	0	0	0	0	keine
8000528298	0,60	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	0	0	0	0	0	keine
8000628298	0,20	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	0	0	0	0	0	keine
80006282972	0,16	Kreis Heinsberg	Wegberg	X	0	0	0	0	0	keine
8000128499	31,74	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
8000228492	2,71	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
8000228499	12,96	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
8000428499	2,65	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
8000528499	2,42	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
8000628499	1,64	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
8000728499 80010028489	1,16	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
80010028489 80010028512	0,33	Kreis Viersen Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine keine
80010028512 80010028514	0,08	Kreis Viersen Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine keine
80010028514	0,14	Kreis Viersen Kreis Viersen	Brüggen Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
80010128512	0,09	Kreis Viersen Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
80010128514	0,10	Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
00010120020	0,10	TATOIS VICISCII	Praggen					<u> </u>		NOILIE

Gewässe	r	Lage				Bewertung	einer möglichen zu	künftigen Beeinflus	suna	
Seekennzahl	Fläche [ha]	Kreis	Gemeinde	Grundwasserkontakt 2021	zukünftiger Einfluss durch Absenkung (FA<2m)	zukünftiger Einfluss durch Infiltration	zukünftiger Einfluss durch Rheinwasser (Infiltration)	Einfluss durch Direkteinleitung	Absenkung ggü. bergbauunbeein- flusster Zustand (FA<2m)	potentielle Betroffenheit
80010228512 80010228626	0,10 0,17	Kreis Viersen Kreis Viersen	Brüggen Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine keine
80010328512	0,17	Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
80010328514	0,10	Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
80010328626	0,17	Kreis Viersen	Brüggen	Ö	Ö	Ö	Ö	0	Ö	keine
80010428512	0,13	Kreis Viersen	Brüggen	0	Ö	0	Ö	0	0	keine
80010428626	0.22	Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
80010528499	0,18	Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
80010528512	0,13	Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
80010528626	0,44	Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
80010628512	0,14	Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
80010628626	0,54	Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
80010728512	0,16	Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
80010728626	0,58	Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
80010828512	0,21	Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
80010928499	0,21	Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
80010928512	0,23	Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
80011028499 80011028512	0,26 0,24	Kreis Viersen Kreis Viersen	Brüggen Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine keine
80011028512	0,24	Kreis Viersen Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
80011128512	0,30	Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
800100284881	0,23	Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
800100284911	0,11	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
800100284912	0,10	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
800100284913	0,12	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
800100284914	0,14	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
800100284915	0,33	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
800100284941	0,14	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
800100284942	0,06	Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
800100284959	0,03	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
800101284934	0,24	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
800101284941	0,16	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
800101284942 800101284959	0,16 0.07	Kreis Viersen Kreis Viersen	Brüggen	0 X	0	0	0	0	0	keine keine
800101284959	0,07	Kreis Viersen Kreis Viersen	Brüggen Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine keine
800102284942	0,34	Kreis Viersen	Brüggen	0	0	0	0	0	0	keine
800102284959	0,08	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
800103284934	0,84	Kreis Viersen	Brüggen	X	Ö	Ö	Ö	0	0	keine
800103284959	0,09	Kreis Viersen	Brüggen	X	Ö	0	Ö	0	Ö	keine
800104284959	0,09	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
800105284959	0,09	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
800106284959	0,10	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
800109284959	0,27	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
800110284959	0,32	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
800113284959	0,47	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
800114284959	0,48	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
800115284959	0,49	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
800116284959	0,53	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine
800117284959 800118284959	0,63 0,89	Kreis Viersen Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine keine
800118284959	0,89	Kreis Viersen Kreis Viersen	Brüggen Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine keine
800119284959	7,57	Kreis Viersen Kreis Viersen	Brüggen Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine
8000128516	1,08	Kreis Viersen	Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine
8000328628	3,94	Kreis Viersen	Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine
8000428628	0,37	Kreis Viersen	Nettetal	X	Ö	Ö	Ö	0	Ö	keine
80010028626	0,09	Kreis Viersen	Nettetal	X	Ö	0	Ö	0	Ö	keine
80010128628	0,16	Kreis Viersen	Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine
80010228514	0,27	Kreis Viersen	Nettetal	0	0	0	0	0	0	keine
80010228628	0,17	Kreis Viersen	Nettetal	0	0	0	0	0	0	keine
80010328628	0,19	Kreis Viersen	Nettetal	0	0	0	0	0	0	keine
80010628628	0,25	Kreis Viersen	Nettetal	Х	0	0	0	0	0	keine
80010728628	0,26	Kreis Viersen	Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine
80010828628	0,53	Kreis Viersen	Nettetal	0	0	0	0	0	0	keine
800100286219	0,12	Kreis Viersen	Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine
800100286231	0,09	Kreis Viersen	Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine
800100286232	0,16	Kreis Viersen	Nettetal	0	0	0	0	0	0	keine
800100286251 800100286271	0,24 0,11	Kreis Viersen Kreis Viersen	Nettetal Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine keine
800100286271 800101286219	0,11	Kreis Viersen Kreis Viersen	Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine keine
800101286232	0,20	Kreis Viersen Kreis Viersen	Nettetal	0	0	0	0	0	0	keine
800101286251	0,23	Kreis Viersen	Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine
300101200231	0,00	L/LCIO A ICLOCII	INCIICIAI	^				<u> </u>	U	VCIIIC

Gewässer		Lage		Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung							
Seekennzahl	Fläche [ha]	Kreis	Gemeinde	Grundwasserkontakt 2021	zukünftiger Einfluss durch Absenkung (FA<2m)	zukünftiger Einfluss durch Infiltration	zukünftiger Einfluss durch Rheinwasser (Infiltration)	Einfluss durch Direkteinleitung	Absenkung ggü. bergbauunbeein- flusster Zustand (FA<2m)	potentielle Betroffenheit	
800101286271 800102286219	0,13	Kreis Viersen	Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine	
800102286219 800102286232	0,27 0,26	Kreis Viersen Kreis Viersen	Nettetal Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine keine	
800102286271	0,26	Kreis Viersen	Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine	
800103286232	0,14	Kreis Viersen	Nettetal	0	0	0	0	0	0	keine	
800103286271	0,15	Kreis Viersen	Nettetal	X	0	Ö	0	0	Ö	keine	
800105286271	0.22	Kreis Viersen	Nettetal	X	Ö	0	Ö	0	0	keine	
800106286271	0,24	Kreis Viersen	Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine	
800109286271	0,38	Kreis Viersen	Nettetal	Х	0	0	0	0	0	keine	
800110286271	0,74	Kreis Viersen	Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine	
800111286271	0,90	Kreis Viersen	Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine	
800113286271	4,45	Kreis Viersen	Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine	
8001002862412	0,11	Kreis Viersen	Nettetal	Х	0	0	0	0	0	keine	
8001002862421	0,16	Kreis Viersen	Nettetal	0	0	0	0	0	0	keine	
800012831	1,27	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
8000128492	3,88	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
8000328499	10,80	Kreis Viersen	Niederkrüchten	0	0	0	0	0	0	keine	
80010028474 80010028478	1,10 0.03	Kreis Viersen Kreis Viersen	Niederkrüchten Niederkrüchten	0	0	0	0	0	0	keine keine	
80010028478	0,03	Kreis Viersen Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
80010028499	0,08	Kreis Viersen	Niederkrüchten	Ô	0	0	0	0	0	keine	
80010128499	0,12	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	Ö	Ö	Ö	0	Ö	keine	
80010228499	0,12	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
80010328499	0,15	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
80010428499	0,16	Kreis Viersen	Niederkrüchten	0	0	0	0	0	0	keine	
80010628499	0,18	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
80010728499	0,20	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
80010828499	0,21	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
80011228499	0,42	Kreis Viersen	Niederkrüchten	0	0	0	0	0	0	keine	
80011328499	0,42	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
80011428499	0,67	Kreis Viersen	Niederkrüchten	0	0	0	0	0	0	keine	
80011528499 80011628499	0,81	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine keine	
80011828499	0,92 2.01	Kreis Viersen Kreis Viersen	Niederkrüchten Niederkrüchten	0	0	0	0	0	0	keine	
800100282992	0,11	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	X-VA	0	0	0	0	Absenkung (VA)	
800100284921	0.07	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	X-VA	0	0	0	0	Absenkung (VA) Absenkung (VA)	
800100284923	0,07	Kreis Viersen	Niederkrüchten	Ö	0	Ö	0	0	Ö	keine	
800100284939	0,10	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	Ö	0	Ö	Ö	Ö	keine	
800100284953	0,35	Kreis Viersen	Niederkrüchten	Х	0	0	0	0	0	keine	
800100284954	0,10	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
800100284981	0,15	Kreis Viersen	Niederkrüchten	0	0	0	0	0	0	keine	
800101282992	0,12	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
800101284921	0,09	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
800101284923	0,15	Kreis Viersen	Niederkrüchten	0	0	0	0	0	0	keine	
800101284939	0,31	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
800101284954	0,20	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
800101284981	0,19	Kreis Viersen	Niederkrüchten	0	0	0	0	0	0	keine	
800102282992 800102284799	0,25 0,43	Kreis Viersen Kreis Viersen	Niederkrüchten Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine keine	
800102284799 800102284923	0,43	Kreis Viersen Kreis Viersen	Niederkrüchten Niederkrüchten	0	0	0	0	0	0	keine keine	
800102284923	0,35	Kreis Viersen Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
800102284954	0,81	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
800102284981	0,30	Kreis Viersen	Niederkrüchten	Ô	0	0	0	0	0	keine	
800103284954	0,37	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	Ö	Ö	Ö	0	Ö	keine	
800107284959	0,12	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	Ö	0	Ö	Ö	Ö	keine	
800108284959	0,21	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
800111284959	0,35	Kreis Viersen	Niederkrüchten	Х	0	0	0	0	0	keine	
800112284959	0,41	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
8001002829999	0,37	Kreis Viersen	Niederkrüchten	Х	0	0	0	0	0	keine	
8001002847912	0,21	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
8001002847929	0,22	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	X-VA	0	0	0	0	Absenkung (VA)	
8001002849249	0,10	Kreis Viersen	Niederkrüchten	0	0	0	0	0	0	keine	
8001002849521	0,12	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
8001002849529	0,18	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
8001012847911	0,14	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
8001012847929 8001012849249	0,33	Kreis Viersen Kreis Viersen	Niederkrüchten Niederkrüchten	X	X-VA O	0	0	0	0	Absenkung (VA)	
8001012849249 8001022847919	0,80	Kreis Viersen Kreis Viersen	Niederkrüchten Niederkrüchten	0	0	0	0	0	0	keine keine	
8001022847919 8001022847929	0,15	Kreis Viersen Kreis Viersen	Niederkrüchten Niederkrüchten	X	X-VA	0	0	0	0	keine Absenkung (VA)	
8001022847929	0,51	Kreis Viersen Kreis Viersen	Niederkrüchten	Y Y	X-VA X-VA	0	0	0	0	Absenkung (VA) Absenkung (VA)	
8001032847911	0,24	Kreis Viersen	Niederkrüchten	0	0	0	0	0	0	keine	
5001032047319	0,10	L/LCIO AICIOCII	NEGETATUGITETT					5		VCIIIC	

Gewässer		Lage		Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung							
Seekennzahl	Fläche [ha]	Kreis	Gemeinde	Grundwasserkontakt 2021	zukünftiger Einfluss durch Absenkung (FA<2m)	zukünftiger Einfluss durch Infiltration	zukünftiger Einfluss durch Rheinwasser (Infiltration)	Einfluss durch Direkteinleitung	Absenkung ggü. bergbauunbeein- flusster Zustand (FA<2m)	potentielle Betroffenheit	
8001042847919	0,19	Kreis Viersen	Niederkrüchten	Х	0	0	0	0	0	keine	
8001052847919	0,33	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
80010028492419	0,18	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
80010028462 80010028471	0,24 0,19	Kreis Viersen Kreis Viersen	Schwalmtal Schwalmtal	X	0	0	0	0	0	keine keine	
80010028471	0,19	Kreis Viersen Kreis Viersen	Schwaimtal	X	X-VA	0	0	0	0	Absenkung (VA)	
80010128481	0,33	Kreis Viersen	Schwalmtal	Ô	0	Ö	Ö	0	Ö	keine	
80010228469	0,25	Kreis Viersen	Schwalmtal	X	0	0	0	0	0	keine	
800100284799	0,12	Kreis Viersen	Schwalmtal	X	0	0	0	0	0	keine	
800100284839	0,21	Kreis Viersen	Schwalmtal	X	0	0	0	0	0	keine	
800101284799 800103284799	0,39 0,79	Kreis Viersen Kreis Viersen	Schwalmtal Schwalmtal	O X	0	0	0	0	0	keine keine	
800103284799	0,79	Kreis Viersen Kreis Viersen	Schwalmtal	0	0	0	0	0	0	keine	
8001002847919	0,13	Kreis Viersen	Schwalmtal	0	0	0	0	0	0	keine	
8001012847919	0,14	Kreis Viersen	Schwalmtal	Ö	Ö	Ö	0	0	Ö	keine	
8001012848319	0,37	Kreis Viersen	Schwalmtal	Х	X-VA	0	0	0	0	Absenkung (VA)	
8001022847911	0,20	Kreis Viersen	Schwalmtal	X	0	0	0	0	0	keine	
8001042847911	0,42	Kreis Viersen	Schwalmtal	X	0	0	0	0	0	keine	
8001002861629 8001012861629	0,13 0.47	Kreis Viersen	Tönisvorst	0	0	0	0	0	0	keine keine	
8001012861629 80010028616281	0,47	Kreis Viersen Kreis Viersen	Tönisvorst Tönisvorst	0	0	0	0	0	0	keine keine	
8000228621	1,07	Kreis Viersen	Viersen	X	0	0	0	0	0	keine	
80001286159	16,78	Kreis Viersen	Viersen	0	0	Ö	0	0	Ö	keine	
80002286159	1,06	Kreis Viersen	Viersen	0	0	0	0	0	0	keine	
800100286211	0,12	Kreis Viersen	Viersen	0	0	0	0	0	0	keine	
800100286213	0,09	Kreis Viersen	Viersen	X	0	0	0	0	0	keine	
800100286221 800100286222	0,15 0,11	Kreis Viersen Kreis Viersen	Viersen Viersen	X	0	0	0	0	0	keine keine	
800100286222	0,11	Kreis Viersen Kreis Viersen	Viersen	0	0	0	0	0	0	keine	
800101286213	0,16	Kreis Viersen	Viersen	X	0	0	0	0	0	keine	
800102286213	0,16	Kreis Viersen	Viersen	X	0	0	0	0	0	keine	
800103286213	0,22	Kreis Viersen	Viersen	0	0	0	0	0	0	keine	
800103286219	0,33	Kreis Viersen	Viersen	0	0	0	0	0	0	keine	
800104286213	0,30	Kreis Viersen	Viersen	X	0	0	0	0	0	keine	
800105286213 8001002861595	0,65 0,18	Kreis Viersen Kreis Viersen	Viersen	X	0	0	0	0	0	keine keine	
8001002861642	0,18	Kreis Viersen Kreis Viersen	Viersen Viersen	0	0	0	0	0	0	keine	
8001002861643	0,11	Kreis Viersen	Viersen	Ö	0	Ö	Ö	0	Ö	keine	
8001002862152	0,18	Kreis Viersen	Viersen	X	0	0	0	0	0	keine	
8001002862159	0,17	Kreis Viersen	Viersen	X	0	0	0	0	0	keine	
8001012861595	0,30	Kreis Viersen	Viersen	0	0	0	0	0	0	keine	
8001012861642	0,18	Kreis Viersen	Viersen	0	0	0	0	0	0	keine	
8001012862159 8001022861595	0,89 0,32	Kreis Viersen	Viersen	X	0	0	0	0	0	keine	
8001022861593	0,32	Kreis Viersen Kreis Viersen	Viersen Viersen	0	0	0	0	0	0	keine keine	
8001032861642	0,30	Kreis Viersen	Viersen	0	0	0	0	0	0	keine	
8001042861642	0,32	Kreis Viersen	Viersen	0	0	0	0	0	0	keine	
8001062861642	0,55	Kreis Viersen	Viersen	0	0	0	0	0	0	keine	
8001072861642	0,81	Kreis Viersen	Viersen	0	0	0	0	0	0	keine	
80010028615912 80010028615971	0,35	Kreis Viersen Kreis Viersen	Viersen Viersen	X	0	0	0	0	0	keine keine	
80010028615971 80010028617661	0,27 0,17	Kreis Viersen Kreis Viersen	Viersen Viersen	0	0	0	0	0	0	keine keine	
80010028617661	0,17	Kreis Viersen Kreis Viersen	Viersen	0	0	0	0	0	0	keine	
800100286159499	0,07	Kreis Viersen	Viersen	X	0	Ö	0	0	Ö	keine	
800101286159499	0,11	Kreis Viersen	Viersen	Х	0	0	0	0	0	keine	
800102286159499	0,17	Kreis Viersen	Viersen	X	0	0	0	0	0	keine	
800103286159499	0,20	Kreis Viersen	Viersen	X	0	0	0	0	0	keine	
800104286159499	0,41	Kreis Viersen	Viersen	X	0	0	0	0	0	keine	
80001286153 80001286154	21,88 6,80	Kreis Viersen Kreis Viersen	Willich Willich	X	0	0	0	0	0	keine keine	
80001286162	27,21	Kreis Viersen Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
80002286154	5,04	Kreis Viersen	Willich	X	0	Ö	Ö	0	Ö	keine	
80002286162	15,26	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
80003286154	2,75	Kreis Viersen	Willich	X	0	0	0	0	0	keine	
80005286162	4,10	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
80007286162	0,71	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
800100275522	0,11	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
800101275522 800104275522	0,11	Kreis Viersen Kreis Viersen	Willich Willich	0	0	0	0	0	0	keine keine	
000104210022	0,11	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
800107275522	0.97	Kreis Viersen									

Gewässer		Lage		Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung							
Seekennzahl	Fläche [ha]	Kreis	Gemeinde	Grundwasserkontakt 2021	zukünftiger Einfluss durch Absenkung (FA<2m)	zukünftiger Einfluss durch Infiltration	zukünftiger Einfluss durch Rheinwasser (Infiltration)	Einfluss durch Direkteinleitung	Absenkung ggü. bergbauunbeein- flusster Zustand (FA<2m)	potentielle Betroffenheit	
8001002861543	0,07	Kreis Viersen	Willich	X	0	0	0	0	0	keine	
8001002861549	0,12	Kreis Viersen	Willich	X	0	0	0	0	0	keine	
8001002861621	0,08	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
8001002861622 8001002861625	0,08 0,25	Kreis Viersen Kreis Viersen	Willich Willich	0	0	0	0	0	0	keine keine	
8001002861625	0,25	Kreis Viersen Kreis Viersen	Willich	X	0	0	0	0	0	keine keine	
8001012861549	0,12	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
8001012861621	0,09	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
8001012861622	0,08	Kreis Viersen	Willich	Ö	0	Ö	Ö	0	Ö	keine	
8001012861625	0,31	Kreis Viersen	Willich	Ö	Ö	Ö	Ö	Ō	Ö	keine	
8001022861549	0,16	Kreis Viersen	Willich	X	0	0	0	0	0	keine	
8001022861621	0,13	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
8001032861549	0,28	Kreis Viersen	Willich	X	0	0	0	0	0	keine	
8001032861621	0,13	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
8001042861549	0,43	Kreis Viersen	Willich	X	0	0	0	0	0	keine	
8001042861621	0,20	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
8001052861621	0,45	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
8001062861621	0,64	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
8001072861621	0,69	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
8001082861621	0,76	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
8001092861621	0,88	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
8001112861621 80010028615321	3,93 0,12	Kreis Viersen Kreis Viersen	Willich Willich	0	0	0	0	0	0	keine keine	
			Willich	X	0		0	0	0		
80010028615322 80010028616111	0,06 0,12	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine keine	
80010028616111	0,12	Kreis Viersen Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
80010028616119	0,10	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
80010028616231	0,45	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
80010028616232	0,43	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
80010028616282	0,44	Kreis Viersen	Willich	Ö	Ö	Ö	Ö	0	Ö	keine	
80010128615322	0,11	Kreis Viersen	Willich	0	Ö	Ö	0	0	Ö	keine	
80010128616111	0,34	Kreis Viersen	Willich	Ö	Ö	Ö	O O	Ö	Ö	keine	
80010128616232	0,26	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
80010128616281	0,13	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
80010328616281	0,20	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
80010428616281	0,21	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
80010528616281	0,22	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
80010628616281	0,24	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
80010728616281	0,42	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
80010928616281	0,56	Kreis Viersen	Willich	0	0	0	0	0	0	keine	
800012848	8,18	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine	
8000828499	0,41	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine	
8000928499	0,22	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine	
800101284911	1,35	Kreis Viersen	Brüggen	X	0	0	0	0	0	keine	
8000128623 8000128626	14,12 4.00	Kreis Viersen Kreis Viersen	Nettetal Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine keine	
8000128626	4,00 39,73	Kreis Viersen Kreis Viersen	Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine keine	
8000128628	6,06	Kreis Viersen Kreis Viersen	Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine keine	
8000228625	5,99	Kreis Viersen Kreis Viersen	Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine	
8000228627	16,53	Kreis Viersen	Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine	
8000228628	37,18	Kreis Viersen	Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine	
8000328623	0,29	Kreis Viersen	Nettetal	X	Ö	Ö	0	0	Ö	keine	
800100286259	5,20	Kreis Viersen	Nettetal	X	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	keine	
800104286219	5,84	Kreis Viersen	Nettetal	X	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	keine	
800105286219	9,22	Kreis Viersen	Nettetal	X	0	0	0	0	0	keine	
800116286271	24,79	Kreis Viersen	Nettetal	Х	0	0	0	0	0	keine	
8000128476	0,40	Kreis Viersen	Niederkrüchten	0	0	0	0	0	0	keine	
8000128479	19,43	Kreis Viersen	Niederkrüchten	Х	0	0	0	0	0	keine	
8001028499	0,21	Kreis Viersen	Niederkrüchten	X	0	0	0	0	0	keine	
800022848	1,69	Kreis Viersen	Schwalmtal	0	0	0	0	0	0	keine	
800032848	1,58	Kreis Viersen	Schwalmtal	X	0	0	0	0	0	keine	
800042848	0,43	Kreis Viersen	Schwalmtal	Х	0	0	0	0	0	keine	
800052848	0,25	Kreis Viersen	Schwalmtal	X	0	0	0	0	0	keine	
800062848	0,26	Kreis Viersen	Schwalmtal	X	0	0	0	0	0	keine	
800072848	0,21	Kreis Viersen	Schwalmtal	X	X-VA	0	0	0	0	Absenkung (VA)	
80001286156	0,96	Kreis Viersen	Viersen	X	0	0	0	0	0	keine	
80002286156	0,84	Kreis Viersen	Viersen	X	0	0	0	0	0	keine	
80003286156	0,66	Kreis Viersen	Viersen	X	0	0	0	0	0	keine	
80004286156	0,56	Kreis Viersen	Viersen	X	0	0	0	0	0	keine	
80005286156	0,11	Kreis Viersen	Viersen	X	0	0	0	0	0	keine	
800101286156	0,24	Kreis Viersen	Viersen	X	0	0	U	U	0	keine	

Peter   Pete	Gewässer		Lage	Lage			Bewertung	einer möglichen zu	künftigen Beeinflus	sung	
March   Control   Contro		[ha]			2021	durch Absenkung (FA<2m)	durch Infiltration	durch Rheinwasser (Infiltration)	Direkteinleitung	bergbauunbeein- flusster Zustand (FA<2m)	·
BOTTONIEST   7.5   Con Vision   70   0   0   0   0   0   0   0   0								Ü			
BOX-28151   1.58   Section Subt Michael Application   X											
		,,,,,,									
			· ·	ŭ							
	80001286134	1,76	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	0	0	0	0	0	0	
			=	Mönchengladbach	Х					Х	
Decodate   Column											
BOT-1025446					0						
BOTTOCOMPET   Control		-,			X						
					-			_	•		
	00010220101									v	
BOTTOSSENI					X	X-VA					Absenkung (VA)
	80010428614	0,20			0			0	0	0	
BOTTORGENET   0.68   Kneelines Start Michaelingshabach   Michaelingshabach   X   X   VA   O   O   O   O   O   O   O   Absentium(VA)					X	0					keine
B0010628614   0,34   Kreefree Sant Monchengiabation   Monchengiabation   X	80010528614	0,34	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	X	0	0	0	0	0	keine
B0010728814   0.46   Kreistries Stath Michanglasbach   Michanglasbach   X	80010628461	0,68	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	X	X-VA	0	0	0	0	Absenkung (VA)
80011028614   1,011   Kreetines Start Minchengalabach   Monchengalabach   X	80010628614	0,34	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	0			0	0	0	keine
B0011028814											
80010288113					X						
B00100286113   0,18											
B00100288119					-			_	**		
800100288132									•		
B0010(22813)											
800101286119											
800101286133											
800102286119											
800103286133											
B00103286119											
B00103286133											
800104286119   0.28   Kreisfreie Stadt Minchengladbach   Monchengladbach   Monchengladbach   X   X-Sü   X   X   Q   X   Absentung (Sü) + Initiation + Rheinwasser + See   800105286119   0.34   Kreisfreie Stadt Minchengladbach   Monchengladbach   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q   Q			•	•							
800104286133											
Non-the-plath											Absenkung (Sü) + Infiltation +
B00105286133   0.36   Kreisfreie Stadt Monchengladbach   Monchengladbach   Monchengladbach   O O O O O O O O O O O   Keine	000405000440	201	· ·	ŭ	_	•					
800106286119   0,63											
800107286133   0,57   Kreisfreie Stadt Mönchengladbach   X   X   X   X   X   X   X   X   X											
800108286133   0,59   Kreisfreie Stadt Mönchengladbach   Mönchengladbach   X   X-WW   O   O   O   O   Absenkung (WV)			-		<del> </del>						ů
800109286133			=	-							Rheinwasser + See
8001102861331   0,71											
8001002861311   0,43											
8001002861344											
8001002861351   0.22   Kreisfreie Stadt Mönchengladbach   Mönchengladbach   Mönchengladbach   X   X-WW   O   O   O   O   Absenkung (WW)											
8001002861352											
8001002861521											
8001012861344   0,43											
8001012861351   0,27   Kreisfreie Stadt Mönchengladbach   Mönchengladbach   O O O O O O O O   Keine											
8001012861352         0,32         Kreisfreie Stadt M\u00f6nchengladbach         M\u00f6nchengladbach         O         Absenkung (Si) + Infiltation + Rheinwasser + See           80010028613149         0,08         Kreisfreie Stadt M\u00f6nchengladbach         M\u00f6nchengladbach         X         X.S\u00fc X         X         X         X         X         X         X         Absenkung (Si) + Infiltation + Rheinwasser + See           80010028615342         0,27         Kreisfreie Stadt M\u00f6nchengladbach         M\u00f6nchengladbach         O         O         O         O         O         O         Absenkung (Si) + Infiltation + Rheinwasser + See           8001012861342         0,27         Kreisfreie Stadt M\u00f6nchengladbach         M\u00f6nchengladbach         O         O         O         O         O         O         X         Absenkung (Si) + Infiltation + Rheinwasser + See           8001012861349         0,08         Kreisfreie Stadt M\u00f6nchengladbach         M\u00f6nchengladbach         X         X.S\u00fc X         X         X         X         X         X         X											
80010028613141         0,72         Kreisfreie Stadt M\u00f6nchengladbach         M\u00f6nchengladbach         X         X.S\u00fc         X         X         Absenkung (S\u00fc) + Infiltation + Rheinwasser + See           80010028613149         0,08         Kreisfreie Stadt M\u00f6nchengladbach         M\u00f6nchengladbach         X         X.S\u00fc         X         X         Absenkung (S\u00fc) + Infiltation + Rheinwasser + See           80010028615342         0,27         Kreisfreie Stadt M\u00f6nchengladbach         M\u00f6nchengladbach         O         O         O         O         O         Absenkung (S\u00fc) + Infiltation + Rheinwasser + See           80010028615342         0,27         Kreisfreie Stadt M\u00f6nchengladbach         M\u00f6nchengladbach         O         O         O         O         O         Absenkung (S\u00fc) + Infiltation + Rheinwasser + See           80010128613149         0,08         Kreisfreie Stadt M\u00fcnchengladbach         M\u00fcnchengladbach         X         X.S\u00fc         X         X         O         X         Absenkung (S\u00fc) + Infiltation + Rheinwasser + See											
80010028613149         0,08         Kreisfreie Stadt M\u00f6nchengladbach         M\u00f6nchengladbach         X         X.\u20e9S\u00fc         X         X         X         Absenkung (S\u00fc) + Infiltation + Rheinwasser + See           80010028615342         0,27         Kreisfreie Stadt M\u00f6nchengladbach         M\u00f6nchengladbach         O         O         O         O         O         O         Absenkung (S\u00fc) + Infiltation + Rheinwasser + See           80010128613149         0,08         Kreisfreie Stadt M\u00f6nchengladbach         M\u00f6nchengladbach         X         X.\u20e9S\u00fc         X         Absenkung (S\u00fc) + Infiltation + Rheinwasser + See		*,*-		·			-		-		Absenkung (Sü) + Infiltation +
Roinwasser + See   Roinwasser	80010028613149	0.08	-	-	х	X-Sü	х	×	0	х	Absenkung (Sü) + Infiltation +
80010128613149 0,08 Kreisfreie Stadt Mönchengladbach Mönchengladbach X X-Sü X X O X Absenkung (Sü) + Infillation + Rheinwasser + See			=	-							
60010120015149 0,00 Riesineie Sadu Montchengladudach Wontchengladudach A A-Su A A C A Rheinwasser + See											
	80010128613149	υ,08	Kreistreie Stadt Mönchengladbach	Monchengladbach	l x	X-Sü		X	O	l x	
	80010228613149	0,38	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	0	0	0	0	0	0	

Gewässer		Lage		Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung								
Seekennzahl	Fläche [ha]	Kreis	Gemeinde	Grundwasserkontakt 2021	zukünftiger Einfluss durch Absenkung (FA<2m)	zukünftiger Einfluss durch Infiltration	zukünftiger Einfluss durch Rheinwasser (Infiltration)	Einfluss durch Direkteinleitung	Absenkung ggü. bergbauunbeein- flusster Zustand (FA<2m)	potentielle Betroffenheit		
800012846 80002286132	0,37 1,67	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach Mönchengladbach	X	0	O X	O X	O X	0	keine Infiltation + Rheinwasser + Einleitung		
80002286153	0,35	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	X Y	0	0	0	0	0	keine		
80006286135	0,43	Kreisfreie Stadt Mönchengladbach	Mönchengladbach	X	X-Sü	X	X	0	X	Absenkung (Sü) + Infiltation + Rheinwasser + See		
80001274754	6.94	Rhein-Erft-Kreis	Bedburg	0	0	0	0	0	0	keine		
800100274753	0,13	Rhein-Erft-Kreis	Bedburg	0	0	0	0	0	0	keine		
800102274755	0,16	Rhein-Erft-Kreis	Bedburg	0	0	0	0	0	0	keine		
800104274755	0,46	Rhein-Erft-Kreis	Bedburg	0	0	0	0	0	0	keine		
8001002747542 8001002747549	0,11 0,10	Rhein-Erft-Kreis Rhein-Erft-Kreis	Bedburg Bedburg	0	0	0	0	0	0	keine keine		
8001002747549	0,10	Rhein-Erft-Kreis	Bedburg	0	0	0	0	0	0	keine		
8001012747542	0.26	Rhein-Erft-Kreis	Bedburg	Ö	Ö	Ö	0	0	0	keine		
8001022747542	0,29	Rhein-Erft-Kreis	Bedburg	0	0	0	0	0	0	keine		
80002274754	0,57	Rhein-Erft-Kreis	Bedburg	0	0	0	0	0	0	keine		
8000227391	34,69	Rhein-Kreis Neuss	Dormagen	0	0	0	0	0	0	keine		
8000327391	24,22	Rhein-Kreis Neuss	Dormagen	0	0	0	0	0	0	keine		
8000427391 80010727499	21,14	Rhein-Kreis Neuss	Dormagen	0	0	0	0	0	0	keine		
80010727499 8001012749439	0,89	Rhein-Kreis Neuss Rhein-Kreis Neuss	Dormagen Dormagen	0	0	0	0	0	0	keine keine		
8001012749439	0,13	Rhein-Kreis Neuss Rhein-Kreis Neuss	Dormagen	0	0	0	0	0	0	keine keine		
8000127477	13,27	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
8000327477	1,59	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	Ö	0	keine		
8000327479	0,37	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
80010027478	0,11	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
80010127489	0,07	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	X	0	0	0	0	0	keine		
80010327489	0,11	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
80010427489	0,14	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	X	0	0	0	0	0	keine		
80010527489	0,15	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	X	0	0	0	0	0	keine		
80010627489 80010727489	0,16 0,25	Rhein-Kreis Neuss Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich Grevenbroich	O X	0	0	0	0	0	keine keine		
80010827489	0,30	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
80010927489	0,41	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	X	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	keine		
800100274755	0,12	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
800100274756	0,36	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
800100274759	0,07	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
800100274946	0,08	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
800101274755	0,13	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
800101274756 800101274759	0,46 0,11	Rhein-Kreis Neuss Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine keine		
800101274759	0,11	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
800102274759	0,14	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	Ö	0	Ö	Ö	keine		
800103274755	0,31	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
800103274756	0,77	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
800103274759	0,16	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
800104274759	0,17	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
800105274759 800106274759	0,22	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
800106274759 8001002747922	0,43 0,20	Rhein-Kreis Neuss Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine keine		
8001002747929	0,20	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
8001002747929	0,19	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
8001002747939	0,09	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	X	0	0	0	Ö	0	keine		
8001002747941	0,11	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
8001002747949	0,27	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	X	0	0	0	0	0	keine		
8001002747963	0,06	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
8001002747971	0,09	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	X	0	0	0	0	0	keine		
8001012747619	0,18	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
8001012747931 8001012747939	0,32 0.15	Rhein-Kreis Neuss Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine keine		
8001012747939	0,15	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	X	0	0	0	0	0	keine keine		
8001012747949	0,22	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	X	0	0	0	0	0	keine		
8001022747931	0,35	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	Ö	Ö	Ö	Ö	Ö	keine		
8001022747939	0,26	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	Х	0	0	0	0	0	keine		
8001022747949	0,51	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
8001032747939	0,39	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	X	0	0	0	0	0	keine		
8001042747939	0,47	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	X	0	0	0	0	0	keine		
8001052747619	0,58	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
8001062747619 80010027479622	0,64	Rhein-Kreis Neuss Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine keine		
80010027479622	0,11	Rhein-Kreis Neuss Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich Grevenbroich	V V	0	0	0	0	0	keine keine		
80010027479029	0,10	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
55010027454421	0,11	TATIONI TATOIS TAGASS	GICVCIIDIOIGII				<u> </u>	J		Kolilo		

Gewässer La		Lage			sung					
Seekennzahl	Fläche [ha]	Kreis	Gemeinde	Grundwasserkontakt 2021	zukünftiger Einfluss durch Absenkung (FA<2m)	zukünftiger Einfluss durch Infiltration	zukünftiger Einfluss durch Rheinwasser (Infiltration)	Einfluss durch Direkteinleitung	Absenkung ggü. bergbauunbeein- flusster Zustand (FA<2m)	potentielle Betroffenheit
800100275122219	0,12	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine
800100275122231	0,15	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine
800101274944421	0,18	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine
8000127512222 8001002747611	2,27 0.54	Rhein-Kreis Neuss Rhein-Kreis Neuss	Jüchen Jüchen	0	0	0	0	0	0	keine keine
8001002747611	0,60	Rhein-Kreis Neuss Rhein-Kreis Neuss	Jüchen	0	0	0	0	0	0	keine keine
8001012747611	2.00	Rhein-Kreis Neuss	Jüchen	0	0	0	0	0	0	keine
8001042747619	0,36	Rhein-Kreis Neuss	Jüchen	0	0	0	0	0	0	keine
80010027512222	0.07	Rhein-Kreis Neuss	Jüchen	Ö	0	Ö	Ö	0	0	keine
80010127512222	0,11	Rhein-Kreis Neuss	Jüchen	Ö	Ö	Ö	Ö	0	Ö	keine
800102275122219	0,18	Rhein-Kreis Neuss	Jüchen	0	0	0	0	0	0	keine
8001002751222120	0,20	Rhein-Kreis Neuss	Jüchen	0	0	0	0	0	0	keine
8000427552	11,18	Rhein-Kreis Neuss	Kaarst	0	0	0	0	0	0	keine
8000527552	1,02	Rhein-Kreis Neuss	Kaarst	0	0	0	0	0	0	keine
800012751229	24,62	Rhein-Kreis Neuss	Kaarst	X	0	0	0	0	0	keine
800042751229	1,36	Rhein-Kreis Neuss	Kaarst	X	0	0	0	0	0	keine
800108275161	7,13	Rhein-Kreis Neuss	Kaarst	0	0	0	0	0	0	keine
800113275161	29,62	Rhein-Kreis Neuss	Kaarst	0	0	0	0	0	0	keine
8001002751224	0,50	Rhein-Kreis Neuss	Kaarst	0	0	0	0	0	0	keine
8001002751225	0,06	Rhein-Kreis Neuss	Kaarst	0	0	0	0	0	0	keine
8001012751225	0,07	Rhein-Kreis Neuss	Kaarst	X	0	0	0	0	0	keine
8001032751225	0,18	Rhein-Kreis Neuss	Kaarst	0	0	0	0	0	0	keine
8001042751225	0,19	Rhein-Kreis Neuss	Kaarst	0		0	0	0	0	keine
8001062751225 8001092751225	0,23	Rhein-Kreis Neuss	Kaarst	0	0	0	0	0	0	keine
8001092751225	0,29 0,34	Rhein-Kreis Neuss Rhein-Kreis Neuss	Kaarst Kaarst	0	0	0	0	0	0	keine keine
8001142751225	0,34	Rhein-Kreis Neuss	Kaarst	X	0	0	0	0	0	keine
800100275122299	0,33	Rhein-Kreis Neuss	Kaarst	0	0	0	0	0	0	keine
800100275122299	0,14	Rhein-Kreis Neuss	Kaarst	0	0	0	0	0	0	keine
800103275122299	0,18	Rhein-Kreis Neuss	Kaarst	Ö	Ö	Ö	Ö	0	Ö	keine
80001286151	16,28	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	X	X-WW	Ö	0	0	0	Absenkung (WW)
800012751221	48.46	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	X	0	Ö	O O	Ö	Ö	keine
800052751229	0,87	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	0	0	0	0	0	0	keine
800100286139	0,17	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	X	0	0	0	0	0	keine
800101286139	0,58	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	X	0	0	0	0	0	keine
8000127512229	9,25	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	Х	0	0	0	0	0	keine
8001002861512	0,81	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	Х	X-WW	0	0	0	0	Absenkung (WW)
8001002861525	0,09	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	0	0	0	0	0	0	keine
8001012861525	0,10	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	0	0	0	0	0	0	keine
8001022861525	0,23	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	х	X-WW	х	х	0	0	Absenkung (WW) + Infiltation + Rheinwasser
8001032861525	0,26	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	X	0	0	0	0	0	keine
8001042861525	0,34	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	X	0	0	0	0	0	keine
8001052751225	0,22	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	0	0	0	0	0	0	keine
8001072751225 8001082751225	0,27 0.28	Rhein-Kreis Neuss Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	0	0	0	0	0	0	keine
	-,		Korschenbroich	0						keine
8001112751225 8001122751225	0,30	Rhein-Kreis Neuss Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich Korschenbroich	0	0	0	0	0	0	keine keine
8001122751225 8001152751225	0,30	Rhein-Kreis Neuss Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich Korschenbroich	0	0	0	0	0	0	keine keine
8001102751225	0,50	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	0	0	0	0	0	0	keine
80010027512224	0,44	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	X	X-WW	0	0	0	0	Absenkung (WW)
80010028615291	0,07	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	0	0	0	0	0	0	keine
80010128615291	3,66	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	X	Ö	Ö	0	0	Ö	keine
800100275122239	0,17	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	0	Ö	Ö	Ö	0	Ö	keine
800101275122239	0,31	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	Ö	Ö	Ö	Ö	0	Ö	keine
800102275122299	0,18	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	X	Ö	Ö	Ö	0	Ö	keine
800104275122299	0,51	Rhein-Kreis Neuss	Korschenbroich	0	0	0	0	0	0	keine
8000127499	15,37	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine
8000127511	1,98	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine
8000227499	20,82	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine
80001274949	2,36	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	Х	0	0	0	0	0	keine
80010027489	0,03	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine
80010027492	0,91	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	X	0	0	0	0	0	keine
80010027499	0,09	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine
80010127499	0,12	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine
80010227489	0,08	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	X	0	0	0	0	0	keine
80010227499	0,19	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine
80010327499	0,27	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine
80010527499	0,42	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine
80010627499	0,53	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine
800022751229	6,85	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	X	0	0	0	0	0	keine

Gewässe	r	Lage		Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung								
Seekennzahl	Fläche [ha]	Kreis	Gemeinde	Grundwasserkontakt 2021	zukünftiger Einfluss durch Absenkung (FA<2m)	zukünftiger Einfluss durch Infiltration	zukünftiger Einfluss durch Rheinwasser (Infiltration)	Einfluss durch Direkteinleitung	Absenkung ggü. bergbauunbeein- flusster Zustand (FA<2m)	potentielle Betroffenheit		
800032751229	2,60	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	X	0	0	0	0	0	keine		
800062751229	1,06	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine		
800100274798	0,07	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	X	0	0	0	0	0	keine		
800100274799	0,95	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	X	0	0	0	0	0	keine		
800100274912	0,06	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine		
800100274931	0,23	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine		
800100274945	0,44	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine		
800100274949	0,07	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine		
800100275121	0,12	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine		
800101274912	0,10	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	X	0	0	0	0	0	keine		
800101274931	0,45	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine		
800101274949	0,11	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	X	X-WW	X	0	0	0	Absenkung (WW) + Infiltation		
800101275121	0,13	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine		
800102274912	0,11	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	X	0	0	0	0	0	keine		
800102274931	0,81	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine		
800102274949	0,12	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	X	X-WW	Х	0	0	0	Absenkung (WW) + Infiltation		
800102275121	0,30	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine		
800103274949	0,32	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	X	0	0	0	keine		
800103275121	0,33	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine		
800104274912	0,49	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	X	0	0	0	0	0	keine		
800104274949	0,91	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine		
8001002747972	0,26	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	X	0	0	0	0	0	keine		
8001002749191	0,40	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	X	0	0	0	0	0	keine		
8001002749439	0,11	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine		
8001022751225	0,16	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine		
8001032749439	0,31	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	Х	0	X	0	Einleitung		
8001102751225	0,30	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	X	0	0	0	0	0	keine		
8001162751225	0,63	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	Х	0	0	0	0	0	keine		
8001172751225	0,69	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	Х	0	0	0	0	0	keine		
8001192751225	0,98	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine		
80010027485	0,15	Rhein-Kreis Neuss	Rommerskirchen	0	0	0	0	0	0	keine		
8000127479	2,49	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
8000427477	0,53	Rhein-Kreis Neuss	Grevenbroich	0	0	0	0	0	0	keine		
8000127512221	0,14	Rhein-Kreis Neuss	Jüchen	0	0	0	0	0	0	keine		
8000227479	0,43	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	X	0	0	0	0	0	keine		
800105274912	0,55	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	Х	0	0	0	0	0	keine		
8001002751291	6,34	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine		
8001002751292	6.23	Rhein-Kreis Neuss	Neuss	0	0	0	0	0	0	keine		

Bei diesen Direkteinleitungen handelt es sich um privatrechtlich geregelte Ersatzwasserfälle.

# Legende (Bewertung einer möglichen zukünftigen Beeinflussung)

## GW-Kontakt

- Bei dem benannten Gewässer beträgt der Flurabstand > 2 m, so dass kein Grundwasserkontakt gegeben ist.
- X Bei dem benannten Gewässer beträgt der Flurabstand in einem größeren Abschnitt oder auf voller Länge < 2 m, so dass ein Grundwasserkontakt gegeben ist.

### zukünftiger Einfluss durch Absenkung

- D Bei dem benannten Gewässer beträgt die prognostizierte zukünftige Absenkung < 0,10 m, so dass keine Auswirkungen auf das Oberflächengewässer zu erwarten sind.
- X Bei dem benannten Gewässer beträgt die prognostizierte zukünftige Absenkung ≥ 0,10 m, so dass sich potentielle Auswirkungen auf das Oberflächengewässer ergeben können.

# Herkunft der Absenkung

Ω

- X-Sü Absenkungen resultieren aus vorhabenbedingter Sümpfungsmaßnahmen.
- X-VA Absenkung resultieren aus der Herstellung natürlicher Grundwasserstände infolge des Zurückfahrens der Versickerungsanlagen im Bereich derzeit künstlich erhöhter Grundwasserstände
- X-WW Absenkungen resultieren aus der derzeit geplanten Erhöhung der Förderungen in den Wassergewinnungsanlagen der WW Hoppbruch und WW Lodshof/Waldhütte bzw. erfolgten Erhöhung am WW Norf; nicht sümpfungsbedingt.

# zukünftiger Einfluss durch Infiltration und Infiltration (Rheinwasser)

- O Bei dem benannten Gewässer liegt der prognostizierte zukünftige Infiltrationswasser bzw. Rheinwasseranteil < 20 %, so dass keine Auswirkungen auf das Oberflächengewässer durch das Infiltrations- bzw. Rheinwasser zu erwarten sind.
  - Bei dem benannten Gewässer liegt der prognostizierte zukünftige Infiltrationswasser- bzw. Rheinwasseranteil ≥ 20 %, so dass sich potentielle Auswirkungen auf das Oberflächengewässer ergeben können.

# Absenkung ggü. bergbauunbeeinflusster Zustand

- X Das Gewässer liegt in einem Bereich, in dem durch die Herstellung des Tagebausees (durch dessen regulierenden Wikrung) zukünftig niedrigere Grundwasserverhältnisse ≥ 0,1 m im Vergleich gegenüber einem bergbauunbeeinflussten Szenario vorliegen, sodass sich
- O Das Gewässer liegt außerhalb des Einflussbereichs durch die Herstellung des Tagebausees oder hat keinen Grundwasseranschluss, sodass keine Auswikungen auf das Gewässer zu erwarten sind.