

3. Bewirtschaftungszyklus																		
2. Bewirtschaftungszyklus																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	PGM aus dem 2. BW	PGM 3.BW	Bemerkung	
Nr.	Name	Messnetz	Reicht Datenlage aus?	Risiko	Stoffe	Pressures	Impacts	Belastung (rechnerisch)	Stoffe	relevante Überschreitungen (Expertenurteil)	Stoffe	(i) Punktquellen	Chemischer Zustand	PGM aus dem 2. BW	PGM 3.BW	Bemerkung		
26_01	Linksrheinisches Schiefergebirge / Kyll 1	Überblick	nein	not at risk				nein		nein		nein	gut					
26_02	Dollendorfer Mulde / Kyll 1	Überblick	nein	not at risk				nein		nein		nein	gut					
26_03	Blankenheimer Mulde / Kyll 1	Überblick	ja	not at risk				nein		nein		nein	gut					
26_04	Linksrheinisches Schiefergebirge / Our	Überblick	nein	not at risk				nein		nein		nein	gut					
271_01	Rechtsrheinisches Schiefergebirge / Wied 2	Überblick	nein	not at risk				nein		nein		nein	gut					
271_02	Linksrheinisches Schiefergebirge / Rhein	Überblick	nein	not at risk				nein		nein		nein	gut					
271_03	Linksrheinisches Schiefergebirge / Ahr 3	Überblick	nein	not at risk				nein		nein		nein	gut					
271_04	Linksrheinisches Schiefergebirge / Ahr 2	Überblick	nein	not at risk				ja	Quecksilber	nein		nein	gut					
271_05	Linksrheinisches Schiefergebirge / Ahr 1	Überblick	nein	not at risk				ja	Quecksilber	nein		nein	gut					
271_06	Ahrdorfer Mulde / Ahr 1	Überblick	ja	not at risk				nein		nein		nein	gut					
271_07	Dollendorfer Mulde / Ahr 1	operativ	ja	not at risk at risk				nein	Nitrat	nein		nein	gut	41			kein Risiko mehr -> keine PGM	
271_08	Rohrer Mulde / Ahr 1	Überblick	ja	not at risk				nein		nein		nein	gut					
271_09	Rohrer Mulde / Ahr 2	Überblick	ja	not at risk				nein		nein		nein	gut					
271_10	Blankenheimer Mulde / Ahr 2	Überblick	ja	not at risk				nein		nein		nein	gut					
271_11	Blankenheimer Mulde / Ahr 1	Überblick	ja	not at risk				nein		nein		nein	gut					
272_01	Niederung der Sieg	operativ	ja	not at risk				nein		nein		nein	gut					
272_02	Tertiär der östlichen Randstaffel der Niederrheinischen Bucht	operativ	ja	not at risk at risk				ja	Sulfat Cadmium Cadmium	nein		nein	gut		508		kein Risiko mehr -> keine PGM	
272_03	Tertiär nördlich des Siebengebirges	operativ	nein	at risk	Nitrat	Landwirtschaftliche Nutzung	gwaLÖs Nährstoffe	ja	Nitrat	nein		nein	gut	41	41			
272_04	Vulkanite des Siebengebirges	operativ	ja	not at risk at risk				nein		nein		nein	gut	41			kein Risiko mehr -> keine PGM	
272_05	Paffrather Kalkmulde	Überblick	nein	not at risk				nein		nein		nein	gut					
272_06	Rechtsrheinisches Schiefergebirge - Sülz	Überblick	nein	not at risk				nein		nein		nein	gut					
272_07	Rechtsrheinisches Schiefergebirge - Agger	Überblick	nein	not at risk				nein		nein		nein	gut					
272_08	Rechtsrheinisches Schiefergebirge - Wahnbach	Überblick	ja	not at risk				ja	Blei	nein		nein	gut					
272_09	Rechtsrheinisches Schiefergebirge - Bröl	Überblick	ja	not at risk				ja	Blei	nein		nein	gut					
272_10	Rechtsrheinisches Schiefergebirge - Sieg 4	operativ	nein	not at risk				ja	Arsen	nein		nein	gut					
272_11	Rechtsrheinisches Schiefergebirge - Hanfbach	operativ	nein	not at risk				nein		nein		nein	gut					
272_12	Rechtsrheinisches Schiefergebirge - Wisserbach	Überblick	nein	not at risk				ja	Cadmium	nein		nein	gut					
272_13	Rechtsrheinisches Schiefergebirge - Sieg 3	Überblick	nein	not at risk				nein		nein		nein	gut					
272_16	Rechtsrheinisches Schiefergebirge - Wiehl	Überblick	nein	not at risk				nein		nein		nein	gut					
273_01	Niederung der Wupper und der Dhünn	operativ	nein	at risk	Nitrat virtuelle Substanz	Landwirtschaftliche Nutzung Punktquelle Altlasten/ aufgegebenen Industriestandorte	GW-Qualität gwaLÖs Nährstoffe Trinkwasser	ja	Nitrat	nein		nein	gut		508		Punktquellen wurden durch FisAlbo auf Plausibilität geprüft. Viele Punktquellen haben - nach derzeitigem Stand - keine Beeinträchtigung des GW.	
273_02	Paffrather Kalkmulde	operativ	nein	at risk not at risk	Cadmium, Nitrat, virtuelle Substanz	Punktquelle Altlast/ aufgegebenen Industriestandorte, Wohn-, Gewerbe-, Ind.gebiete, Landwirtschaftliche Nutzung	GW-Qualität gwaLÖs Nährstoffe Trinkwasser	ja	Cadmium Cadmium	nein		nein	gut				Cd - bekannte Altlast, diese wird überwacht und die Werte mit Cd sind fallend Nitrat - bekannte Altlast, diese wird überwacht. ehem. Steinbruch würde mit Klärschlamm verfüllt (Nitrat: Fisalbo-Nr.: 250217000)	
273_03	Tertiär der östlichen Randstaffel der Niederrheinischen Bucht	operativ	nein	at risk	Kupfer, virtuelle Substanz, Zink	Punktquelle Altlast/ aufgegebenen Industriestandorte	GW-Qualität gwaLÖs	nein	Blei	nein		nein	gut				Keine - Punktquellen wurden durch FisAlbo auf Plausibilität geprüft. Viele Punktquellen haben - nach derzeitigem Stand - keine Beeinträchtigung des GW.	
273_04	Rechtsrheinisches Schiefergebirge	operativ	ja	at risk not at risk	Chrom	Punktquelle Altlast/ aufgegebenen Industriestandorte	GW-Qualität gwaLÖs	ja	Arsen; Blei; Cadmium	nein		nein	gut			21	Chrom-Belastungen in Remscheid	

273_06	Rechtsrheinisches Schiefergebirge	operativ	ja	not at risk				nein		nein		gut	508		kein Risiko mehr -> keine PGM
273_07	Rechtsrheinisches Schiefergebirge	Überblick	ja	not at risk				nein		nein		gut			
274_03	Tagebau und Kippen nördl. Rheintalscholle u. Venloer Scholle	operativ	ja	at risk	Ammonium, Arsen, Kupfer, Nickel, pH, Sulfat, Zink	aufgegebene Industriestandorte, Sonstige Diffuse Einträge, Diffuse Einträge aus Bergbaulicher Tätigkeit (Sümpfungswässer, Abspülung, Abraumhalden etc.)	Versauerung GW-Qualität	ja	ja	Ammonium; Arsen; Sulfat	ja	schlecht			PGM nicht mehr Umsetzbar nach dem HGP Braunkohle, da die Verkippung abgeschlossen ist
274_04	Tagebau und Kippen auf der Vile und Frechen	operativ	ja	at risk	Aluminium, Ammonium, Arsen, Blei, Cadmium, Nickel, pH, Sulfat, Vanadium, Zink	Punktquelle Altlast/ aufgegebene Industriestandorte	Versauerung GW-Qualität	ja	ja	Ammonium; Arsen; Blei; Cadmium; Sulfat	ja	schlecht	37 55	37	PGM nicht mehr Umsetzbar nach dem HGP Braunkohle, da die Verkippung abgeschlossen ist
274_05	Hauptterrassen des Rheinlandes	operativ	nein	at risk	Cadmium, Nitrat, Sulfat, Vanadium, Zink	Einträge, Wohn-, Gewerbe-, Ind.gebiet, Landwirtschaftliche Nutzung, Diffuse Einträge aus Bergbaulicher Tätigkeit (Sümpfungswässer, Abspülung, Abraumhalden etc.)	Versauerung GW-Qualität gwaLÖs Nährstoffe OFWK Trinkwasser	ja	ja	Cadmium; Nitrat; Sulfat	ja	schlecht	41 504 56	41 504	PGM nicht mehr Umsetzbar nach dem HGP Braunkohle, da die Verkippung abgeschlossen ist
274_06	Tagebau Hambach	Überblick	nein	at risk	Arsen, Blei, Cadmium, Nitrat, Quecksilber, Sulfat, Virtuelle Substanz	aufgegebene Industriestandorte Landwirtschaftliche Nutzung, Diffuse Einträge aus Bergbaulicher Tätigkeit (Sümpfungswässer, Abspülung, Abraumhalden etc.)	Versauerung GW-Qualität, Nährstoffe	nein	ja	Arsen; Blei; Cadmium; Quecksilber; Sulfat	ja	schlecht	37 56	37	38? Düsseldorf!
274_07	Hauptterrassen des Rheinlandes	operativ	nein	at risk	Nitrat, pH, Zink	Punktquelle Altlast/ aufgegebene Industriestandorte Sonstige Diffuse Einträge Landwirtschaftliche Nutzung	Versauerung GW-Qualität gwaLÖs Nährstoffe Trinkwasser	ja	ja	Nitrat Einzel PSM; Nitrat	ja	schlecht	43 41 504 506 56	41 43 504	Nitrat durch Landwirtschaft mit beeinflussung der WV Zink geogen
274_08	Hauptterrassen des Rheinlandes	operativ	ja	at risk	Nitrat, pH	Sonstige Diffuse Einträge, Landwirtschaftliche Nutzung	Versauerung GW-Qualität gwaLÖs Nährstoffe OFWK Trinkwasser	ja	ja	Nitrat Einzel PSM; Nitrat; Quecksilber; Summe PSM	ja	schlecht	41 42 43 504 506	41 43 504	Nitrat durch Landwirtschaft mit beeinflussung der WV
274_09	Hauptterrassen des Rheinlandes	operativ	ja	at risk	Einzel PSM, Nitrat, Summe PSM	Landwirtschaftliche Nutzung	Versauerung GW-Qualität gwaLÖs Nährstoffe Trinkwasser	ja	ja	Nitrat Einzel PSM; Nitrat; Quecksilber; Summe PSM	ja	schlecht	43 41 42 43 504 506	41 42 43 504	Nitrat durch Landwirtschaft mit beeinflussung der WV 42: wegen der Belastung mit PSM
274_10	Linksrheinisches Schiefergebirge	Überblick	ja	at risk	Nitrat	Sonstige Diffuse Einträge, Wohn-, Gewerbe, Ind.gebiete, Landwirtschaftliche Nutzung	gwaLÖs Trinkwasser	ja	ja	Nitrat Einzel PSM; Nitrat; Summe PSM	nein	gut	41 43 504 506	41 504	Zwei Messstellen zeigen Schwellenwertüberschreitungen. Jedoch liegen diese beide in "regional abgetrennten Grundwasserkörperbereich". Im Teilgebiet unmittelbar östlich von Mechenich liegen lokal starke landwirtschaftliche Belastungen vor (Vussemer und Reißdorfquelle). Der Gesamt-GWK ist jedoch überwiegend als gut einzustufen.
274_11	Blankenheimer Mulde	operativ	ja	not at risk				nein				gut	41 504		kein Risiko mehr -> keine PGMN
274_12	Sötenicher Mulde	operativ	nein	at risk	Nitrat	Landwirtschaftliche Nutzung	Nährstoffe	nein	ja	Nitrat	ja	schlecht	41 43 506 504	41 43 504	Nitrat beeinflusst die TWG! Aufgrund der starken NO3-Belastung wurden am WW Nöthen zusätzliche Tiefbrunnen eingerichtet. Häufige Grenzwertüberschreitungen aufgrund der NO3-Werte.

274_13	Mechernicher Trias-Senke	operativ operativ	ja nein	at risk at risk	Blei, Nitrat	Punktquelle Altlast/ aufgegebene Industriestandorte Landwirtschaftliche Nutzung	GW-Qualität, gwaLös Nährstoffe OFWK Trinkwasser	ja ja	Blei; Nitrat Blei; Nitrat	ja ja	Blei; Nitrat Blei; Nitrat	ja ja	schlecht schlecht	41 43 504 506 508	41 43 504	Bleigehalte durch geogene Vorkommen und bergbaulichen Inanspruchnahmen. Die Südhälfte des GWK ist insgesamt durch den ehemaligen Bleibergbau stark schwermetallbelastet. - keine PGM setzen Nitrat durch landwirtschaftliche Nutzung mit einfluss im TW!
27_19	Terrassen des Rheins	operativ operativ	ja ja	at risk at risk	Ammonium, Arsen, Nitrat, Sulfat, Virtuelle Substanz	Punktquelle Altlast/ aufgegebene Industriestandorte Wohn-, Gewerbe-, Ind.gebiete	Versauerung GW-Qualität, Nährstoffe	ja ja	Ammonium; Sulfat Ammonium; Arsen; Blei; Cadmium; Quecksilber; Sulfat	ja ja	Ammonium; Arsen; Sulfat Ammonium; Arsen; Blei; Cadmium; Quecksilber; Sulfat	ja ja	schlecht schlecht			PGM nicht mehr Umsetzbar nach dem HGP Braunkohle, da die Verkippung abgeschlossen ist
27_20	Terrassen des Rheins	operativ operativ	ja ja	at risk at risk	Nitrat	Landwirtschaftliche Nutzung	gwaLös Nährstoffe Trinkwasser	nein nein		nein nein		nein nein	gut gut	41 508 504	41 504	GWK mit Nitratwerten ab 40 mg/l und steigendem Trend!
27_21	Niederung des Rheins	operativ operativ	ja ja	at risk at risk	Chlorid, pH	Sonstige Diffuse Einträge, Wohn-, Gewerbe-, Ind.gebiete	Versauerung GW-Qualität	ja ja	Chlorid Chlorid; Tri+Per	ja ja	Tri+Per LHKW	ja ja	schlecht schlecht	508 21	21	Durch Mineralwasseraufstieg liegt der Cl-Gehalt im GWK bereits relativ hoch, flächenhafte Überschreitungen liegen nicht vor. Zwei größere LHKW Schäden in Bonn Zentrum (Kreuzkirche) und Bonn-Ruengsdorf (Lubig), teilweise bereits saniert bzw. befinden sich noch in der
27_22	Niederung des Rheins	operativ operativ	ja ja	at risk at risk	Nitrat, Summe aus 10 ausgewählten PFT, virtuelle Substanz	Punktquelle Altlast/ aufgegebene Industriestandorte, Landwirtschaftliche Nutzung	GW-Qualität, Nährstoffe, Trinkwasser	ja ja	Nitrat Nitrat	ja ja	Nitrat Nitrat	ja ja	schlecht schlecht	43 41 504 504 506 19	41 504 21	Belastung durch Landwirtschaft Schadstoffahne überschreiten das Flächenkriterium
27_23	Hauptterrassen des Rheinlandes	operativ operativ	ja ja	at risk at risk	Nitrat	Landwirtschaftliche Nutzung	gwaLös Nährstoffe	ja ja	Ammonium; Arsen; Nitrat Ammonium; Arsen; Einzel PSM; Nitrat; Sulfat; Tri+Per	ja ja	Nitrat Einzel PSM; Nitrat; Sulfat	nein ja	schlecht schlecht	41 41 42 504 504	41 504	Nitrat - landwirtschaft PGM nicht mehr Umsetzbar nach dem HGP Braunkohle, da die Verkippung abgeschlossen ist - entfällt, weil Sulfat kein schlechter Zustand mehr ist!
27_24	Hauptterrassen des Rheinlandes	operativ operativ	ja ja	at risk at risk	Nitrat	Landwirtschaftliche Nutzung	gwaLös Nährstoffe	nein ja	Einzel PSM; Summe PSM	nein ja	Einzel PSM; Summe PSM	nein nein	gut schlecht	42 43 504 508 506	41 504	GWK mit Nitratwerten ab 40 mg/l und steigendem Trend!
27_25	Niederung des Rheins	operativ operativ	ja ja	at risk at risk	Ammonium, Einzel PSM, LHKW, Nickel, pH, Tri+Per, virtuelle Substanz, Zink	Punktquelle Altlast/ aufgegebene Industriestandorte Wohn-, Gewerbe-, Ind.gebiete, Sonstige Diffuse Einträge		nein ja	Einzel PSM	ja ja	Einzel PSM; Tri+Per Einzel PSM; Tri+Per	nein nein	schlecht schlecht	42 21 23 21	21 21	Zwar zeigt keine WRRL- Messstelle die Tri+Per-Belastung an, jedoch ist diese gemäß dem Expertenwissen vorhanden. Insbesondere im Bereich Troisdorf liegen große Tri+Per- Belastungen vor, vgl. dazu auch die letzten Bestandsaufnahmen. LHKW Belastung ebenfalls vorhanden durch Altlasten PSM - 3 einzel Werte wurde überschritten - diese PSM dürfen nicht mehr verwendet werden
27_26	Paffrather Kalkmulde	Überblick operativ	nein nein	not at risk not at risk				nein nein		nein nein		nein nein	gut gut			
27_27	Tertiär der östlichen Randstaffel der Niederrheinischen Bucht	Überblick operativ	nein nein	not at risk not at risk				ja ja	Cadmium; Quecksilber Cadmium	nein nein		nein nein	gut gut			
27_28	Tertiär nördlich des Siebengebirges	operativ operativ	ja ja	at risk at risk	Aluminium, Cadmium, Nickel, pH, Zink	Sonstige Diffuse Einträge	Versauerung GW-Qualität gwaLös	ja ja	Cadmium; Sulfat Cadmium; Sulfat	nein nein		nein nein	gut gut	508	44	Sulfidoxidation - genaue Ursache unklar, könnte aus Altlasten oder Abwasser kommen
27_29	Vulkanite des Siebengebirges	Überblick Überblick	ja ja	not at risk not at risk				nein nein		nein nein		nein nein	gut gut			
27_30	Rechtsrheinisches Schiefergebirge	Überblick Überblick	nein nein	not at risk not at risk				ja nein	Orthophosphat-Phosphor	nein nein		nein nein	gut gut			
27_31	Linksrheinisches Schiefergebirge	operativ operativ	ja ja	at risk at risk	Einzel PSM, Summe PSM	Landwirtschaftliche Nutzung	GW-Qualität	nein ja	Einzel PSM; Summe PSM	nein nein		nein nein	gut gut	42 41 504	42 504	landwirtschaftliche Flächen 65%
27_32	Rechtsrheinisches Schiefergebirge	Überblick operativ	ja ja	not at risk not at risk				ja ja	Cadmium Cadmium	nein nein		nein nein	gut gut			

282_01	Hauptterrassen des Rheinlandes	operativ operativ	ja ja	at risk at risk	Einzel PSM, LHKW, Nitrat, pH, Summe PSM, Tri+Per	Sonstige Diffuse Einträge, Landwirtschaftliche Nutzung	Versauerung GW-Qualität gwaLös Nährstoffe Trinkwasser	ja ja	Nitrat Einzel PSM; Nitrat; Tri+Per	ja ja	Nitrat Nitrat	nein nein	schlecht schlecht	41 504 59	41 504	Nitrateintrag Landwirtschaft, Saurer Regen mit Metallen;
282_02	Hauptterrassen des Rheinlandes	operativ operativ	ja ja	at risk at risk	Nitrat, pH	Sonstige Diffuse Einträge, Landwirtschaftliche Nutzung	Versauerung GW-Qualität gwaLös Nährstoffe OFWK Trinkwasser	ja ja	Nitrat Nitrat	ja ja	Nitrat Nitrat	nein nein	schlecht schlecht	41	41 504	Nitrat - landwirtschaft
282_03	Hauptterrassen des Rheinlandes	operativ operativ	ja ja	at risk at risk	Nitrat, pH	Sonstige Diffuse Einträge, Landwirtschaftliche Nutzung	Versauerung GW-Qualität gwaLös Nährstoffe OFWK	ja ja	Nitrat Cadmium; Nitrat; Tri+Per	ja ja	Nitrat Nitrat	nein ja	schlecht schlecht	41 504 508 59	41 504	Nitrat - landwirtschaft
282_04	Hauptterrassen des Rheinlandes	operativ operativ	ja ja	at risk at risk	Chlorid, Nitrat, Sulfat	Punktquelle Altlasten/ aufgegebenen Industriestandorte Landwirtschaftliche Nutzung	GW-Qualität gwaLös Nährstoffe	ja ja	Chlorid; Nitrat; Sulfat Arsen; Cadmium; Chlorid; Einzel PSM; Nitrat; Sulfat	ja ja	Chlorid; Nitrat; Sulfat Chlorid; Nitrat; Sulfat	ja ja	schlecht schlecht	41 504 20 59	20 41 504	37 PGM nicht mehr Umsetzbar nach dem HGP Braunkohle, da die Verkipfung abgeschlossen ist landwirtschaft: Werte ca. 40 mg/l und höher
282_05	Hauptterrassen des Rheinlandes	operativ operativ	ja ja	at risk at risk	Nitrat, pH	Sonstige Diffuse Einträge, Landwirtschaftliche Nutzung	Versauerung GW-Qualität Nährstoffe	nein ja	Einzel PSM; Summe PSM	nein ja	Einzel PSM; Nitrat; Summe PSM	nein nein	gut schlecht	41 42 504 59	41 504	Nitrat - landwirtschaft
282_06	Tagebau Inden	Überblick	nein	at risk at risk	Ammonium, Arsen, Nickel, Nitrat, virtuelle Substanz, Zink	aufgegebene Industriestandorte, Diffuse Einträge aus Bergbaulicher Tätigkeit (Sümpfungswässer, Abspülung, Abraumhalden etc.)	Versauerung GW-Qualität gwaLös Nährstoffe OFWK Salzintrusion Trinkwasser	nein nein		ja nein	Ammonium; Arsen	ja ja	schlecht schlecht	37 56	37	
282_07	Hauptterrassen des Rheinlandes	operativ operativ	ja ja	at risk at risk	Nitrat	Landwirtschaftliche Nutzung	GW-Qualität Nährstoffe	ja ja	Chlorid; Nitrat Chlorid; Einzel PSM; Nitrat	ja ja	Nitrat Einzel PSM; Nitrat; Summe PSM	nein nein	schlecht schlecht	41 42 43 504 506 56 59	41 43 504	Nitrat beeinflussen die TWG!
282_08	Hauptterrassen des Rheinlandes	operativ operativ	ja ja	at risk at risk	Nitrat, virtuelle Substanz, Zink	aufgegebene Industriestandorte, Diffuse Einträge aus Bergbaulicher Tätigkeit (Sümpfungswässer, Abspülung, Abraumhalden etc.)	Versauerung GW-Qualität Nährstoffe	nein ja	Ammonium	nein nein		nein nein	gut gut	41 504	41 504	Nitrat durch landwirtschaft
282_09	Südlimburgische Kreidetafel	operativ operativ	nein nein	not at risk at risk				nein nein		nein nein		nein nein	gut gut	41 504		kein Risiko mehr - keine PGMN
282_10	Linksrheinisches Schiefergebirge	Überblick operativ	nein nein	not at risk not at risk				nein nein		nein nein		nein nein	gut gut			
282_11	Aachen-Stolberger Kalkzüge	operativ operativ	ja ja	at risk at risk	Blei, Cadmium, Nitrat, virtuelle Substanz, Zink	aufgegebene Industriestandorte, Wohn-, Gewerbe-, Ind.gebiet, Landwirtschaftliche Nutzung, Diffuse Einträge aus Bergbaulicher Tätigkeit (Sümpfungswässer, Abspülung, Abraumhalden etc.)	GW-Qualität gwaLös Nährstoffe	ja ja	Blei; Cadmium; Quecksilber Blei; Cadmium	ja ja	Blei; Cadmium Blei; Cadmium	ja ja	schlecht schlecht	38 508	38	Belastungen durch ehemaligen Erzbergbau und Halden.
282_12	Linksrheinisches Schiefergebirge	Überblick	nein	not at risk not at risk				nein nein		nein nein		nein nein	gut gut			
282_13	Linksrheinisches Schiefergebirge	Überblick	ja	not at risk not at risk				nein nein		nein nein		nein nein	gut gut			
282_14	Mechnicher Trias-Senke	operativ operativ	ja ja	at risk at risk	Aluminium, Blei, Cadmium, Nickel, Nitrat, pH	Punktquelle Altlast/ aufgegebenen Industriestandorte, Landwirtschaftliche Nutzung	Versauerung GW-Qualität Nährstoffe Trinkwasser	nein ja	Nitrat	ja ja	Blei; Cadmium; Nitrat Blei; Cadmium; Nitrat	ja ja	schlecht schlecht	38 41 504	38 41 504	Im Mittel- und Nordbereich liegen infolge ehemaliger Bergbautätigkeit Schwermetall-Belastungen vor. Belastung wird nicht von WRRL-Messstellen erfasst, jedoch ist diese vorhanden und wird derzeit saniert bzw. das Sickerwasser erfasst und behandelt. landwirtschaftlicher Einfluss für Nitrat
282_15	Sötenicher Mulde	Überblick	ja	not at risk not at risk				nein nein		nein nein		nein nein	gut gut			
282_16	Linksrheinisches Schiefergebirge	Überblick	ja	not at risk not at risk				nein nein		nein nein		nein nein	gut gut			
282_17	Blankenheimer Mulde	Überblick operativ	ja ja	not at risk not at risk				nein nein		nein nein		nein nein	gut gut			

28_04	Hauptterrassen des Rheinlandes	operativ operativ	ja ja	at risk at risk	Cadmium, Nickel, Nitrat, pH	Sonstige Diffuse Einträge Landwirtschaftliche Nutzung	Versauerung GW-Qualität gwaLös Nährstoffe OFWK Trinkwasser	ja ja	Cadmium; Nitrat Nitrat	ja ja	Nitrat Nitrat	nein nein	schlecht schlecht	41 504 59	41 504	landwirtschaftliche Belastung - Nitrat	Nickel und Cadmium geogen		
28_05	Südlimburgische Kreidetafel	Überblick	nein	not at risk not at risk				ja nein	Orthophosphat-Phosphor	nein nein		nein nein	gut gut						
28_06	Aachen-Stolberger Kohlenkalkzüge	Überblick	ja	not at risk not at risk				ja ja	Blei; Cadmium; Quecksilber Blei; Cadmium	nein nein		nein nein	gut gut						
28_07	Linksrheinisches Schiefergebirge	Überblick	nein	not at risk not at risk				nein nein		nein nein		nein nein	gut gut						