

Die Umsetzung der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie in Bayern

Aktualisierung der Bestandsaufnahme 2013 – Ergebnisse

Erläuterung der Tabelleninhalte zur Risikoanalyse Grundwasserkörper:

Spaltenbezeichnung		Erläuterungen
Beschreibung des Grundwasserkörpers (GWK)	Kurzbezeichnung Grundwasserkörper (Code)	Eindeutige Kurzbezeichnung des Grundwasserkörpers, zusammengesetzt aus einer Zahl für das Flussgebiet (1: Donau, 2: Rhein, 4: Weser, 5: Elbe), dem Buchstaben G für Grundwasser und einer fortlaufenden Nummer. Ländergrenzen überschreitende Grundwasserkörper tragen noch das Kürzel des jeweils beteiligten (Bundes-)Landes.
	Langname des Grundwasserkörpers	Die Langnamen der Grundwasserkörper setzen sich aus der maßgeblichen Hydrogeologie und der größten Gemeinde des jeweiligen Grundwasserkörpers zusammen.
	Federführendes WWA	Federführendes Wasserwirtschaftsamt: AB – Aschaffenburg, AN – Ansbach, DEG – Deggendorf, DON – Donauwörth, HO – Hof, IN – Ingolstadt, KC – Kronach, KE – Kempten, KG – Bad Kissingen, LA – Landshut, M – München, N – Nürnberg, R – Regensburg, RO – Rosenheim, TS – Traunstein, WEN – Weiden, WM – Weilheim
	GWK-Gruppe Menge	Sind GWKs hinsichtlich der Risikoanalyse "Menge" für die Bewertung zu einer GWK-Gruppe zusammengefasst, so ist dies hier vermerkt.
	Grundwasserabhängige Landökosysteme (Anteil Fläche im GWK in %)	Flächenanteil gwa LÖS im GWK
Belastungen	Punktquellen	Belastungen aus Punktquellen (Altlasten / schädliche Bodenveränderungen)
	Diffuse Quellen	Belastungen aus diffusen Quellen (Nitrat im Sickerwasser – modellbasiert, Aufbringen von Pflanzenschutzmitteln)
	Grundwasserentnahmen	Belastungen aus Grundwasserentnahmen
	Sonstige anthropogene Belastungen	Angaben zu sonstigen anthropogenen Belastungen
Auswirkungen	Punktquellen	Signifikant ist eine Grundwasserbelastung dann, wenn die Signifikanzschwellen (Stufe-2-Wert laut LfU-Merkblatt 3.8/1) in einer Fläche von mehr als 5 Quadratkilometern überschritten werden.
	Diffuse Quellen	Grundwasserkonzentration für Nitrat von größer 37,5 mg/l und 50 mg/l; oder Grundwasserkonzentration für PSM-Einzelstoffe von größer 0,075 µg/l und 0,1 µg/l, oder Grundwasserkonzentration für PSM-Summe von größer 0,375 µg/l und 0,5 µg/l, oder GrwV Anlage 2-Stoffe [Parameter > 75 % des jeweiligen Schwellenwerts]
	Grundwasserentnahmen	Auswirkungen von Grundwasserentnahmen
	Sonstige anthropogene Belastungen	Auswirkungen sonstiger anthropogener Belastungen
Ermittlung der Trends	Chemie (Nitrat)	Angaben zum Trend hinsichtlich der Nitratbelastung des Grundwassers; folgende Einträge werden unterschieden: „-“: fallender Trend „+“: steigender Trend „0“: keine Tendenz „k.A.“: keine Trendermittlung möglich
	Menge	Angaben zum Trend hinsichtlich der quantitativen Situation des GWK; folgende Einträge werden unterschieden: „-“: fallender Trend „+“: steigender Trend „0“: keine Tendenz „k.A.“: keine Trendermittlung möglich

Spaltenbezeichnung		Erläuterungen
Wirkung durchgeführter Maßnahmen	Landwirtschaftliche Maßnahmen (Bewirtschaftungsmaßnahmen, ohne Beratung)	Wirkung der durchgeführten landwirtschaftlichen Maßnahmen: „(+“: Tendenz zur Verbesserung der Belastungssituation
Gefährdungen durch zukünftige Entwicklungen	Klimawandel, Wasserentnahmen, Abwassereinleitungen, Wasserkraft, Landwirtschaft, Schifffahrt, Hochwasserschutz	Bewertung möglicher Gefährdungen durch zukünftige Entwicklungen in den Bereichen Klimawandel, Wasserentnahmen, Abwassereinleitungen, Wasserkraft, Landwirtschaft, Schifffahrt, Hochwasserschutz; mögliche Einträge: „keine“: keine Veränderung „-“: Verschlechterung „(-“/“(+)“: Tendenz zur Verschlechterung / Verbesserung „+“: Verbesserung der Belastungssituation
Weitergehende Beschreibung	Grundwasserabhängige Landökosysteme: Risiko durch Nutzungsintensivierung [%der GWK-Fläche]	Flächenanteil gwa LÖS im GWK mit „hohem“ oder „sehr hohem“ Risiko durch Nutzungsintensivierung
	Grundwasserabhängige Landökosysteme: Risiko durch Absenkung des GW-Spiegels [%der GWK-Fläche]	Flächenanteil gwa LÖS im GWK mit „hohem“ oder „sehr hohem“ Risiko durch Absenkung des Grundwasserspiegels
Schritt 4: Erreichen der Umweltziele bis 2021	Zielerreichung Chemie	Risikobeurteilung je GWK hinsichtlich Chemie (Qualität) und Menge (Quantität): "zu erwarten" "unwahrscheinlich"
	Zielerreichung Menge	
	Ursache für Risikoeinstufung hinsichtlich Zielerreichung Chemie	Parameter, die zur Zielerreichung Chemie „unwahrscheinlich“ führen
	Ergänzende Hinweise zur Risikoabschätzung hinsichtlich Zielerreichung Chemie	Grundlage für die Risikoabschätzung hinsichtlich Zielerreichung Chemie

Grundwasserkörper				Belastungen				Auswirkungen				Ermittlung der Trends		Wirkung durchgeführter Maßnahmen	Gefährdungen durch zukünftige Entwicklungen	weitergehende Beschreibung		Erreichen der Umweltziele bis 2021					
Kurzbezeichnung Grundwasserkörper (Code)	Leitprogramm des Grundwasserkörpers	Federführendes VWV	GW-Gruppe (Menge)	Grundwasserlage (Lage und Koordinate) (Anzahl Flächen im GW in %)	Punktquellen	Diffuse Quellen	Grundwasserentnahmen sonstige anzuzeigende Belastungen	Punktquellen	Diffuse Quellen	Grundwasserentnahmen sonstige anzuzeigende Belastungen	Chemie (Nitrat)	Menge	Erfolgreich (ja/nein) (Bewertungsmöglichkeit ohne Beratung)	Einwanderung, Wasserentnahmen, Abwasserleitungen, Wasserfall, Landwirte/Schärfkraft, Hochwasserstau	Grundwasserabhängige Landnutzungen. Risiko durch Nutzungsentwicklung (für GW (Bz)) durch Abwasser der GW-Sauger (für GWV (Fläche))	Zu erwartende Chemie	Zu erwartende Menge	Ursache für Erreichen/Erreichung Umweltziele	Nitrat	Emmissionen (Experteinschätzung)	PSM	Emmissionen (Experteinschätzung)	
																							Erreichen
1_G049	Mordenernd - Penzig	WM		0,4	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	+	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten (Experteinschätzung) / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G050	Vorlandmolase - Achsch	DON		3,1	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	2,6	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten (Experteinschätzung), PSM: Experteinschätzung	
1_G051	Quartär - Münchsmünster	IN		31,1	ja	nein	ja	nein	nein	ja	ja	nein	k.A.	0	(+)	keine	31,1	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G052	Malm - Kethelm	LA	Malm Kethelm 1_G052_61_62	3,3	ja	ja	GW-Gruppe "Malm Kethelm 1_G052_61_62"	nein	nein	ja	GW-Gruppe "Malm Kethelm 1_G052_61_62"	nein	+	0	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	GW-Gruppe "Malm Kethelm 1_G052_61_62"	Nitrat	Immissionsdaten, PSM: Immissionsdaten	
1_G053	Vorlandmolase - Weinzsch	IN	Terzler Malsburg 1_G053_54_56	0,5	ja	nein	GW-Gruppe "Terzler Malsburg 1_G053_54_56"	nein	nein	ja	GW-Gruppe "Terzler Malsburg 1_G053_54_56"	nein	+	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	GW-Gruppe "Terzler Malsburg 1_G053_54_56"	Nitrat	Immissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G054	Vorlandmolase - Siegenburg	LA	Terzler Malsburg 1_G053_54_56	4,0	ja	ja	GW-Gruppe "Terzler Malsburg 1_G053_54_56"	nein	nein	ja	GW-Gruppe "Terzler Malsburg 1_G053_54_56"	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	GW-Gruppe "Terzler Malsburg 1_G053_54_56"	Nitrat	Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G055	Vorlandmolase - Scheyern	IN		0,0	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	k.A.	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G056	Vorlandmolase - Dürnbucher Forst	LA	Terzler Malsburg 1_G053_54_56	0,0	ja	nein	GW-Gruppe "Terzler Malsburg 1_G053_54_56"	nein	nein	nein	GW-Gruppe "Terzler Malsburg 1_G053_54_56"	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	GW-Gruppe "Terzler Malsburg 1_G053_54_56"	Nitrat	Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
GW-Gruppe (Menge)			Terzler Malsburg 1_G053_54_56		ja			ja											zu erwarten				
1_G057	Feuerletten/Abvorland - Alschheim	AN		5,0	nein	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	+	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G058	Giprkauer - Leutenhausen	AN		11,0	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	-	(+)	keine	11,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G059	Malm - Eichstätt	IN		0,0	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	-	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G060	Malm - Trauchtingen	AN		0,1	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	0	-	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten (Experteinschätzung), PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G061	Malm - Dietfurt a.d. Altmühl	R	Malm Kethelm 1_G052_61_62	1,9	ja	ja	GW-Gruppe "Malm Kethelm 1_G052_61_62"	nein	nein	ja	GW-Gruppe "Malm Kethelm 1_G052_61_62"	nein	0	0	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	GW-Gruppe "Malm Kethelm 1_G052_61_62"	Nitrat, PSM	Immissionsdaten (Experteinschätzung), PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G062	Malm - Riedenburg	IN	Malm Kethelm 1_G052_61_62	0,3	ja	nein	GW-Gruppe "Malm Kethelm 1_G052_61_62"	nein	nein	ja	GW-Gruppe "Malm Kethelm 1_G052_61_62"	nein	0	0	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	GW-Gruppe "Malm Kethelm 1_G052_61_62"	Nitrat	Immissionsdaten (Experteinschätzung) / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
GW-Gruppe (Menge)			Malm Kethelm 1_G052_61_62		ja			ja											zu erwarten				
1_G063	Nördlinger Ries - Moonheim	DON		0,8	nein	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	-	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten	
1_G064	Sandsteinkeuper - Guntzenhausen	AN		10,7	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	-	(+)	keine	8,4	8,4	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten (Experteinschätzung), PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G065	Feuerletten/Abvorland - Freytag	R		4,1	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	-	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten (Experteinschätzung), PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G066	Bruchschollenland - Neudorf am Kulm	WEN		3,0	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	0	(+)	keine	1,3	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten (Experteinschätzung), PSM: Immissionsdaten	
1_G067	Bruchschollenland - Grabkühler	WEN		9,5	ja	nein	ja	nein	nein	ja	ja	nein	0	0	(+)	keine	9,2	9,5	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten (Experteinschätzung), PSM: Immissionsdaten	
1_G068	Kristallin - Tirschenreuth	WEN		5,0	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten	
1_G069	Kristallin - Wiesau	WEN		7,9	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten	
1_G070	Bodenwädrer Bucht - Schwaandorf	WEN	Bodenwädrer Senke 1_G070_79	4,5	ja	nein	GW-Gruppe "Bodenwädrer Senke 1_G070_79"	nein	nein	ja	GW-Gruppe "Bodenwädrer Senke 1_G070_79"	nein	0	-	(+)	keine	1,5	0,0	zu erwarten	GW-Gruppe "Bodenwädrer Senke 1_G070_79"	Nitrat	Immissionsdaten	
1_G071	Bruchschollenland - Schwanenbach	WEN		2,2	nein	nein	ja	nein	nein	ja	ja	nein	0	-	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten (Experteinschätzung), PSM: Immissionsdaten	
1_G072	Kristallin - Nabburg	WEN		0,2	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten	
1_G073	Kristallin - Schönesee	WEN		3,0	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	1,6	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten	
1_G074	Malm - Burglengenthal	R	Malm Regensburg 1_G074_77_78_82	0,9	ja	nein	GW-Gruppe "Malm Regensburg 1_G074_77_78_82"	nein	nein	ja	GW-Gruppe "Malm Regensburg 1_G074_77_78_82"	nein	-	0	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	GW-Gruppe "Malm Regensburg 1_G074_77_78_82"	Nitrat, PSM	Immissionsdaten (Experteinschätzung), PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G075	Hahnbacher Sattel - Hahnbach	WEN		0,0	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	+	-	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G076	Malm - Vilsack	WEN		0,1	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	-	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten (Experteinschätzung), PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G077	Malm - Amberg	WEN	Malm Regensburg 1_G074_77_78_82	0,0	ja	nein	GW-Gruppe "Malm Regensburg 1_G074_77_78_82"	nein	nein	ja	GW-Gruppe "Malm Regensburg 1_G074_77_78_82"	nein	0	-	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	GW-Gruppe "Malm Regensburg 1_G074_77_78_82"	PSM: nicht mehr zugelassene Wirkstoffe, Maßnahmen bezüglich PSM nicht erforderlich	Nitrat	Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
1_G078	Malm - Hohentels	R	Malm Regensburg 1_G074_77_78_82	0,6	nein	nein	GW-Gruppe "Malm Regensburg 1_G074_77_78_82"	nein	nein	nein	GW-Gruppe "Malm Regensburg 1_G074_77_78_82"	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	GW-Gruppe "Malm Regensburg 1_G074_77_78_82"	Nitrat	Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G079	Bodenwädrer Bucht - Bodenwädrer	WEN	Bodenwädrer Senke 1_G070_79	3,5	ja	nein	GW-Gruppe "Bodenwädrer Senke 1_G070_79"	nein	nein	ja	GW-Gruppe "Bodenwädrer Senke 1_G070_79"	nein	0	0	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	GW-Gruppe "Bodenwädrer Senke 1_G070_79"	Nitrat	Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten	
GW-Gruppe (Menge)			Bodenwädrer Senke 1_G070_79		ja			ja											zu erwarten				
1_G080	Kristallin - Cham	R		4,3	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	0	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten (Experteinschätzung) / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G081	Kristallin - Zeisel	DEG		5,3	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	1,5	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten	
1_G082	Malm - Lappersdorf	R	Malm Regensburg 1_G074_77_78_82	0,3	ja	nein	GW-Gruppe "Malm Regensburg 1_G074_77_78_82"	nein	nein	ja	GW-Gruppe "Malm Regensburg 1_G074_77_78_82"	nein	+	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	GW-Gruppe "Malm Regensburg 1_G074_77_78_82"	Nitrat, PSM: nicht mehr zugelassene Wirkstoffe, Maßnahmen bezüglich PSM nicht erforderlich	Nitrat	Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
GW-Gruppe (Menge)			Malm Regensburg 1_G074_77_78_82		ja			ja											zu erwarten				
1_G083	Quartär - Regensburg	R		16,9	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten (Experteinschätzung), PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G084	Kristallin - Brennsberg	R		8,8	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	k.A.	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G085	Vorlandmolase - Thaimassing	R		1,1	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	k.A.	-	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten (Experteinschätzung) / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G086	Quartär - Straubing	DEG		22,7	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	0	(+)	keine	18,8	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten, PSM: Immissionsdaten	
1_G087	Kristallin - Bogen	DEG		7,2	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	k.A.	0	(+)	keine	6,6	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	
1_G088	Kristallin - Bernried	DEG		4,1	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)	

Grundwasserkörper				Belastungen				Auswirkungen				Ermittlung der Trends		Wirkung durchgeleiteter Maßnahmen	Gefährdungen durch zukünftige Entwicklungen	weitergehende Beschreibung	Erreichen der Umweltziele bis 2021					
Kurzbezeichnung Grundwasserkörper (Code)	Lageplan des Grundwasserkörpers	Federführendes WWA	GWK-Gruppe/Menge	Grundwasserhöhe im Vergleich zum Referenzwert (Anzahl Flächen im GWK in %) (Grundwasserhöhe im Vergleich zum Referenzwert (Anzahl Flächen im GWK in %))	Punktquellen	Diffuse Quellen	Grundwasserentnahmen	sonstige anzuzeigende Belastungen	Punktquellen	Diffuse Quellen	Grundwasserentnahmen	sonstige anzuzeigende Belastungen	Chemie (Nitrat)	Menge	Einwirkung, Wasserentnahmen, Abwasserleitungen, Wasserkraft, Landwirtschaft, Siedler, Industrie, etc.	Grundwasserabhängige Landnutzungen, Risiko durch Nutzungsentwicklung (Code GWK (Bz))	Grundwasserabhängige Landnutzungen, Risiko durch Abwasser des GW-Sorgens (Code GWK (Bz))	Zielbeurteilung	Zielbeurteilung	Ursache für Erreichen/Un Erreichen Zielbeurteilung	Erreichen/Un Erreichen Zielbeurteilung	
																						Erreichen/Un Erreichen Zielbeurteilung
I_0099	Vorlandmolase-Mengkofen	DEG		0,0	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	-	-	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat, PSM: nicht mehr zugilassene Wirkstoffe, Maßnahmen bezüglich PSM nicht erforderlich	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0090	Quartär-Mötzing	DEG		0,4	nein	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	k.A.	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten (Experteinschätzung), PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0091	Vorlandmolase-Vallandsdorf-Pfaffenberg	DEG		1,7	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	0	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat, PSM: nicht mehr zugilassene Wirkstoffe, Maßnahmen bezüglich PSM nicht erforderlich	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0092	Vorlandmolase-Hornburg an der Laaber	LA		0,6	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat, PSM	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0093	Alpen-Garmisch-Partenkirchen	WM		7,2	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,1	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0094	Alpen-Mittelswald	WM		1,1	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	k.A.	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0095	Faltenmolase-Murnau-Staffelsee	WM		33,8	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	k.A.	k.A.	(+)	keine	30,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0096	Quartär-Penzberg	WM		55,2	ja	nein	ja	nein	nein	ja	ja	nein	0	+	(+)	keine	54,5	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0097	Quartär-Bad Tölz	WM		24,9	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	+	(+)	keine	24,9	24,9	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0098	Mordensland-Siemenszell	WM		34,8	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	k.A.	(+)	keine	0,1	0,1	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0099	Quartär-Feising	M	Unteres Isartal I_0099_I00_I01_I05_I109_I10	20,5	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	0	(+)	keine	20,5	20,5	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0100	Quartär-München	M	Unteres Isartal I_0099_I00_I01_I05_I109_I10	2,8	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	+	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0101	Quartär-Höhenkirchen-Siegersbrunn	M	Unteres Isartal I_0099_I00_I01_I05_I109_I10	3,4	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	0	(+)	keine	2,4	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0102	Mordensland-Wibsch	M		3,8	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0103	Mordensland-Saureich	M		4,0	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	0	0	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0104	Vorlandmolase-Buch am Erbach	M		0,1	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0105	Quartär-Landshut	LA	Unteres Isartal I_0099_I00_I01_I05_I109_I10	28,9	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	0	(+)	keine	23,4	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat, PSM: nicht mehr zugilassene Wirkstoffe, Maßnahmen bezüglich PSM nicht erforderlich	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0106	Vorlandmolase-Loiching	LA		2,6	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	2,6	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat, PSM: nicht mehr zugilassene Wirkstoffe, Maßnahmen bezüglich PSM nicht erforderlich	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0107	Vorlandmolase-Furth	LA		0,0	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	+	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat, PSM: nicht mehr zugilassene Wirkstoffe, Maßnahmen bezüglich PSM nicht erforderlich	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0108	Quartär-Ammersee	WM		27,0	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	k.A.	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0109	Quartär-Dachau	M	Unteres Isartal I_0099_I00_I01_I05_I109_I10	10,6	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	+	(+)	keine	8,7	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0110	Quartär-München Nord	M	Unteres Isartal I_0099_I00_I01_I05_I109_I10	1,1	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	+	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
GWK-Gruppe (Menge)				Unteres Isartal I_0099_I00_I01_I05_I109_I10																		
I_0111	Quartär-Gaibing	WM		1,8	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	0	+	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0112	Mordensland-Dielen a. Ammersee	WM		10,7	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	6,3	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0113	Mordensland-Starnberg	WM		16,2	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	-	+	(+)	keine	10,9	5,6	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0114	Vorlandmolase-Markt Indersdorf	M		0,3	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	k.A.	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0115	Alpen-Oberammergau	WM		22,0	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	0	+	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0116	Faltenmolase-Böbing	WM		49,2	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0117	Quartär-Weilheim i. OB	WM		25,9	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	0	0	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0118	Mordensland-PSM	WM		29,0	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	+	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0119	Quartär-Oberhofen	DEG		35,0	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	-	(+)	keine	35,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0120	Kristallin-Vilshofen an der Donau	DEG		35,6	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	k.A.	k.A.	(+)	keine	35,2	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0121	Kristallin-Passau	DEG		11,2	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0122	Vorlandmolase-Abam	LA		0,4	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	0	(+)	keine	0,4	0,4	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat, PSM	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0123	Vorlandmolase-Taufkirchen	M		0,0	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0124	Vorlandmolase-Amstorf	DEG		5,2	nein	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	0	(+)	keine	5,2	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0125	Vorlandmolase-Ortenburg	DEG		3,3	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	3,3	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat, PSM: nicht mehr zugilassene Wirkstoffe, Maßnahmen bezüglich PSM nicht erforderlich	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0126	Quartär-Pocking	DEG		13,8	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	+	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0127	Kristallin-Neuburg a. Inn	DEG		21,5	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0128	Vorlandmolase-Herrsching	DEG		6,2	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	k.A.	0	(+)	keine	4,4	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0129	Vorlandmolase-Bodenkirchen	RD		0,0	nein	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	k.A.	-	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)
I_0130	Vorlandmolase-Massing	DEG		0,0	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	0	-	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat, PSM	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)

Grundwasserkörper					Belastungen					Auswirkungen					Ermittlung der Trends		Wirkung durchgeführter Maßnahmen	Gefährdungen durch zukünftige Entwicklungen	weitergehende Beschreibung	Erreichen der Umweltziele bis 2021					
Kurzbezeichnung Grundwasserkörper (Code)	Langname des Grundwasserkörpers	Förderführendes VWA	GWK-Gruppe (Menge)	Grundwasserhöhe (Lage und Höhenwert) (Anzahl Flächen im GWK in %) (GWK in %)	Punktquellen	Diffuse Quellen	Grundwasserentnahmen	sonstige anzuweisende Belastungen	Punktquellen	Diffuse Quellen	Grundwasserentnahmen	sonstige anzuweisende Belastungen	Chemie (Nitrat)	Menge	Einkaufsrichtlinien, Anfahrts-, Bewirtschaftungsmaßnahmen (ohne Bewertung)	Klimawandel, Wasserverarmen, Abwasserleitungen, Wasserleit-, Landwirtschaf-, Schifffahrt-, Hochwasseranst., ...	Grundwasserabhängige Landwirtschaftliche Risiko durch Nutzungseveränderung (Index GWK (BzG)) Grundwasserabhängige Landwirtschaftliche Risiko durch Abwasser der GW-Gruppe (Index GWK (BzG))	Seitens der Chemie	Zukünftige Chemie	Ursache für Erreichen der Umweltziele bis 2021	Erreichen der Umweltziele bis 2021	Erreichen der Umweltziele bis 2021	Erreichen der Umweltziele bis 2021		
					ja	nein	ja		nein	ja	nein		ja	nein										ja	nein
2_G020	Feuerfetten/Abvorland-Grauhöfen	HD			0,0	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)		
2_G021	Feuerfetten/Abvorland Ebermannstadt	KE			5,4	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	+	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G022	Maim - Hailfeld	KE			0,0	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	+	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G023	Feuerfetten/Abvorland Eggethelm	KE			3,3	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G024	Quartär - Bamberg	KE	Regnitztal 2_G016_24		4,4	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	k.A.	0	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
GW-Gruppe (Menge)			Regnitztal 2_G016_24																	zu erwarten		Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G025	Gipskeuper - Bad Windsheim	AN			1,3	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	-	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G026	Sandsteinkuper - Ebrach	KE			3,0	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G027	Sandsteinkuper - Höchstadt a.d.Aisch	KE			3,1	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	0	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G028	Unterkeuper - Egerheim	AN			0,3	nein	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	k.A.	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G029	Feuerfetten/Abvorland-Hallenendorf	KE			0,3	nein	ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein	k.A.	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G030	Bruchschichtenland-Bayreuth	HD			8,7	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	0	(+)	keine	2,4	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G031	Feuerfetten/Abvorland-Bayreuth	HD			6,8	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein	ja	-	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G032	Kristallein - Gelfenh	HD			4,8	nein	ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein	+	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G033	Wismut - Wismut	HD			2,2	nein	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G034	Paläozoikum - Stadlerbisch	HD			2,2	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,2	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G035_TH	Bruchschichtenland-Coburg	KE	2_G035_TH + 2_G039		2,4	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	+	0	(+)	keine	2,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G036	Feuerfetten/Abvorland-Schleitz	KE			5,3	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	-	0	(+)	keine	1,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G037	Feuerfetten/Abvorland-Hallstadt	KE			8,1	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	+	+	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G038	Maim - Weismain	KE			2,2	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G039_TH	Sandsteinkuper - Ebern	KE			1,6	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G040	Feuerfetten/Abvorland-Großheirath	KE			0,0	nein	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	k.A.	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G041_TH	Bruchschichtenland-Kronach	KE			6,4	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	0	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G042_TH	Paläozoikum - Treuschnitt	KE			4,0	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G043	Buntstein - Gmündel a. Main	KE			0,0	nein	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	-	-	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G044	Sandsteinkuper - Reichartshausen	KE			0,2	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	-	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G045	Sandsteinkuper - Sandberg	KE			0,9	nein	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G046	Unterkeuper - Schweinfurt	AB	Würzburg Nord 2_G046_55		0,3	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G047	Unterkeuper - Hofheim i.Lfr.	AB			0,6	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G048	Unterkeuper - Maimbernhelm	AB			1,7	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	k.A.	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G049	Quartär - Grafenheinfeld	KE			20,8	ja	ja	nein	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Emissionsdaten (Experteneinschätzung), PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G050	Quartär - Eltmann	KE			13,3	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	0	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G051	Gipskeuper - Königberg Bay.	KE			1,3	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	k.A.	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G052	Gipskeuper - Iphofen	AB			0,7	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	k.A.	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G053	Gipskeuper - Sand a. Main	KE			4,4	nein	ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein	k.A.	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G054	Muschelkalk - Schönbuch	KE			5,2	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G055	Muschelkalk - Arnstein	AB	Würzburg Nord 2_G046_55		0,8	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	-	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
GW-Gruppe (Menge)			Würzburg Nord 2_G046_55																	zu erwarten		Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G056	Muschelkalk - Würzburg	AB			2,7	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G057	Buntstein - Markt Heidenfeld	AB			3,7	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	-	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G058	Buntstein - Steinhilber	AB			0,1	ja	nein	ja	nein	nein	nein	ja	nein	0	-	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G059_HE	Buntstein - Oberbrunn a. Main	AB			1,5	ja	nein	ja	nein	nein	nein	ja	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)				
2_G060	Buntstein - Heubronnen	AB			0,2	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	0	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G061_HE	Buntstein - Amorbach	AB			1,6	ja	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	0	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G062_HE	Quartär - Achaffenburg	AB	Unteres Mainrot 2_G062 + DEHE_2470_3201_8Y		3,3	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	0	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G063_HE	Kristallein - Achaffenburg	AB			5,0	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G064	Muschelkalk - Birkenfeld	AB			0,1	nein	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G066	Quartär - Alzenau	AB			0,0	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	0	0	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G067_TH	Buntstein - Bad Neustadt a.d.Saale	AB			7,7	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	-	-	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G068	Buntstein - Bad Kissinger	KE			5,3	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	+	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G069_HE	Buntstein - Bad Brückena	KE			13,8	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	-	(+)	keine	12,2	8,5	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G070_TH	Gipskeuper - Bad Königshausen i. Grabfeld	KE			0,7	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G071	Muschelkalk - Hammelburg	KE			1,4	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein	-	0	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G072	Muschelkalk - Mieldorf	KE			4,9	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	3,6	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G073_TH	Unterkeuper - Saal a.d.Saale	KE			5,4	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			
2_G074	Unterkeuper - Thundorf i.Lfr.	KE			1,0	nein	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteneinschätzung)			

Grundwasserkörper					Belastungen				Auswirkungen				Ermittlung der Trends		Wirkung durchgeführter Maßnahmen	Gefährdungen durch zukünftige Entwicklungen	weitergehende Beschreibung		Erreichen der Umweltziele bis 2021					
Kurzbezeichnung Grundwasserkörper (Code)	Lageplan des Grundwasserkörpers	Federführendes WWA	GWK-Gruppe/Menge	Grundwasserabgabe in kg/Landkörpereinheit (Anzahl Fläche im GWK in %)	Punktquellen	Diffuse Quellen	Grundwasserentnahmen	sonstige antragsbezogene Belastungen	Punktquellen	Diffuse Quellen	Grundwasserentnahmen	sonstige antragsbezogene Belastungen	Chemie (Nitrat)	Menge	Landwirtschaftliche Aktivitäten (Bewirtschaftungsmaßnahmen, ohne Bewässerung)	Klimawandel, Wassereinnahmen, Abwasserentlastungen, Wasserentlast., Landwirtschaftl. Siedlungs-, Industrie- und Gewerbeabwasser	Grundwasserabhängige Landnutzungsrisiko durch Nutzungsentwässerung (siehe GWK-Bezeichnung)	Grundwasserabhängige Landnutzungsrisiko durch Abwasser der GW-Sorgengüter (siehe GWK-Bezeichnung)	Sachliche Chemie	Zahlenmäßige Menge	Ursache für Abkennzeichnung hinsichtlich Zielerreichung/Chemie	Ergebnisse Messreihe zur Erreichung des hinsichtlich Zielerreichung/Chemie		
																							Erwartung	Zielerreichung
2_G075	Gipskeuper - Diebach	AN		6,4	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	k.A.	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten (Experteinschätzung) / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)		
2_G076	Muschelkalk - Gde. Altherthum	AB		0,0	nein	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)		
2_G077	Unterkeuper - Aub	AN		2,4	ja	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	k.A.	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten (Experteinschätzung) / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)		
2_G078	Muschelkalk Kleinsiederfeld	AB		0,0	nein	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Emissionsdaten (Experteinschätzung), PSM: Immissionsdaten		
2_G079	Bruchschollenland - Burgkunstadt	KC	2_G035_T1 + 2_G079	12,5	ja	nein	GWK-Gruppe "2_G035_T1 + 2_G079"	nein	nein	ja	nein	nein	0	+	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	GWK-Gruppe "2_G035_T1 + 2_G079"	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten (Experteinschätzung), PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)		
GWK-Gruppe (Menge)			2_G035_T1 + 2_G079																	zu erwarten				
2_G080	Gipskeuper - Theuerbronnen	AN		0,0	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	k.A.	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Experteinschätzung, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)		
5_G001	Kristallin - Marktrebitz	HD		5,4	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,4	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten		
5_G002	Kristallin - Mähring	WEN		0,0	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	k.A.	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)		
5_G003	Kristallin - Haidmühle	DEG		15,5	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)		
5_G004	Kristallin - Lindberg	DEG		21,4	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	k.A.	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten (Experteinschätzung)		
5_G005	Kristallin - Münchberg	HD		0,0	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten (Experteinschätzung), PSM: Immissionsdaten		
5_G006	Kristallin - Kirchenlausitz	HD		2,4	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten / Emissionsdaten, PSM: Immissionsdaten		
5_G007_SNT	Paläozoikum - Hof	HD		0,8	ja	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	0	k.A.	(+)	keine	0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat	Nitrat: Immissionsdaten (Experteinschätzung), PSM: Immissionsdaten		
DEHE_2389_6201_BY	2389_6201	AB		0,0				nein										0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten			
DEHE_2470_3201_BY	2470_3201	AB		0,0				nein										0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten	Nitrat, PSM		
DEHE_2470_3201_BY	2470_3201	AB	Unteres Maintal 2_G062 + DEHE_2470_3201_BY	0,0			GWK-Gruppe "Unteres Maintal 2_G062 + DEHE_2470_3201_BY"	nein											0,0	0,0	unwahrscheinlich	GWK-Gruppe "Unteres Maintal 2_G062 + DEHE_2470_3201_BY"	Nitrat, PSM	
GWK-Gruppe (Menge)			Unteres Maintal 2_G062 + DEHE_2470_3201_BY																		zu erwarten			
DEHE_4_0015_BYH	4160_5204	KG		96,8														0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten			
DEHE_4_1012_BY	4220_5201	KG		16,0														0,0	0,0	unwahrscheinlich	zu erwarten			
DETH_4_0006_BY	Südthuringer Bruchschollenland Werra	KC		0,0														0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten			
DETH_SAL_GW_004_BY	Schwarzburger Sattel-Schwarzgr. Lössritz	KC		0,0														0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten			
DETH_SAL_GW_041	SAL_GW_041	HD		0,0														0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten			
DECK110	Tiefengrundwasserkörper Thermalwasser (DE_AT)	.		0,0	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein	nein	k.A.	k.A.	keine Maßnahmen durchgeführt	keine	0,0	0,0	zu erwarten	zu erwarten				