



Limbach Analytics GmbH, Labor Mannheim, Edwin-Reis-Straße 6-10, 68229 Mannheim

Stadtwerke Wachenheim

Am Alten Galgen 3 67157 Wachenheim Ihr Ansprechpartner Mechthild von Nida

Tel.: 0621 496019-12 Fax: 0621 496019-40

m.vonnida@analytics-mannheim.de

Mannheim, 19.06.2023

## Prüfbericht

Art des Auftrages Untersuchung Parameter der Gruppe B nach TrinkwV

81-DE-500 Kundennummer 50023007309 Auftragsnummer Probennummer 50023007309-002

Entnahmeort 67157 Wachenheim, Hinter dem Graben 20, Kita Pusteblume

EG, Putzraum, Probenahmehahn nach Wasserzähler. Entnahmestelle

Twist-Nr. 2391695002

Probenbezeichnung SU<sub>4</sub>

Probenart Trinkwasser

Probenehmer Stephanie Ultes (Limbach Analytics Mannheim)

Probenahmedatum 31.05.2023 11:00 Probeneingang 31.05.2023 15:15

Untersuchungsbeginn, -ende 31.05.2023 - 19.06.2023 Probenahmetechnik DIN ISO 5667-5:2011-02,

analog Zweck a nach DIN EN ISO 19458:2006-12 (ohne Abflammen)

Durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Registrierungsnummer: D-PL-20185-01-01 bis -08. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

68229 Mannheim





EB-01 50023007309-002

		Probenummer 50023007309-			
Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis	
Untersuchung Parameter der Gruppe B nach TrinkwV					
Anlage 2 Teil I TrinkwV				_	
Acrylamid	DIN 38413 - P 6:2007-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,05	
Benzol	DIN 38407 - F 43:2014-10	μg/l	1,0 <sup>01</sup>	< 0,1	
Bor	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	1,0 <sup>O1</sup>	< 0,01	
Bromat	DIN EN ISO 10304-1 - D 20:2009-07	mg/l	0,010 <sup>O1</sup>	< 0,0025	
Chrom gesamt	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	0,050 <sup>O1</sup>	< 0,0005	
Cyanid gesamt	DIN 38405 - D 13 - 1:2011-04	mg/l	0,050 <sup>O1</sup>	< 0,005	
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 - D 20:2009-07	mg/l	1,5 <sup>O1</sup>	< 0,10	
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1 - D 20:2009-07	mg/l	50 <sup>O1</sup>	2,1	
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	berechnet	mg/l	1 <sup>01</sup>	0,04	
Quecksilber	DIN EN ISO 12846 - E 12:2012-08	mg/l	0,0010 <sup>O1</sup>	< 0,0001	
Selen	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	0,010 <sup>O1</sup>	< 0,001	
Uran	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	0,010 <sup>O1</sup>	< 0,0005	
Leichtflüchtige Halogenkohlenwassersto	ffe			_	
1,2-Dichlorethan	DIN EN ISO 10301 - F 4:1997-08	μg/l	3,0 <sup>O1</sup>	< 0,5	
Trichlorethen	DIN EN ISO 10301 - F 4:1997-08	μg/l		< 0,5	
Tetrachlorethen	DIN EN ISO 10301 - F 4:1997-08	μg/l		< 0,5	
Summe Tri- und Tetrachlorethen	berechnet	μg/l	10 <sup>01</sup>	< 1,0	
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte					
Alachlor	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01	
Aldrin	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,030 <sup>O1</sup>	< 0,01	
Ametryn	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>01</sup>	< 0,01	
Atrazin	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>01</sup>	< 0,01	
Azinphos-ethyl	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>01</sup>	< 0,01	
Azinphos-methyl	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>01</sup>	< 0,01	
Bentazon	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01	
Bifenthrin	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01	
Boscalid	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01	
Bromacil	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>01</sup>	< 0,01	
Carbofuran	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01	
Chlorfenvinphos	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>01</sup>	< 0,01	
Chloridazon	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>01</sup>	< 0,01	
Chlorpyriphos	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01	
Chlortoluron	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>01</sup>	< 0,01	
lambda-Cyhalothrin	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01	





EB-01 50023007309-002

		Prob	50023007309-002	
Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis
2,4-D (2,4-Dichlorphenoxyessigsäure)	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
2,4-DB [4-(2,4-Dichlorphenoxy)buttersäure]	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
o,p´-DDD	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
p,p´-DDD	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
o,p´-DDE	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
p,p´-DDE	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
o,p´-DDT	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
p,p´-DDT	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Desethylterbuthylazin	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Desisopropylatrazin	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Desethylatrazin	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Diazinon	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Dicamba	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Dichlobenil	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Dichlorprop	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Dieldrin	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,030 <sup>O1</sup>	< 0,01
Diflubenzuron	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Diflufenican	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Dikegulac	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Dimethachlor	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Dimethenamid-P	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Dimethoat	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Dimethomorph	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Diuron	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
alpha-Endosulfan	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
beta-Endosulfan	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Ethidimuron	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Endrin	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Fenoprop	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Fenoxycarb	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Flazasulfuron	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Flufenacet	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>01</sup>	< 0,01
Flumioxazin	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>01</sup>	< 0,01
Fluopyram	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>01</sup>	< 0,01
Glyphosat	DIN ISO 16308 - F 45:2017-09	μg/l	0,10 <sup>01</sup>	< 0,01
alpha-HCH	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01





50023007309 EB-01 50023007309-002

Б	Trobendinine 300230070			D "f 1 .
Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis
beta-HCH	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
delta-HCH	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
gamma-HCH (Lindan)	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Heptachlor	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,030 <sup>O1</sup>	< 0,01
Heptachlorepoxid	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,030 <sup>O1</sup>	< 0,01
Hexazinon	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Imidacloprid	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Isoproturon	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Lenacil	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Linuron	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Malathion	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
мсра	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
мсрв	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Mecoprop	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Metalaxyl	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Metazachlor	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Methabenzthiazuron	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Metobromuron	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Metolachlor	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Methoxychlor	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Metoxuron	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Metribuzin	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Monuron	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Oxadixyl	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Parathion-ethyl	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Parathion-methyl	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Permethrin	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Pirimiphos-methyl	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Prometryn	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Propazin	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Propiconazol	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Sebuthylazin	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Simazin	DIN 38407 - F 36:2014-09	µg/l	0,10 <sup>01</sup>	< 0,01
2,4,5-T (2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure)	DIN 38407 - F 36:2014-09	µg/l	0,10 <sup>01</sup>	< 0,01
Tebuconazol	DIN 38407 - F 36:2014-09	µg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01
Terbuthylazin	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>01</sup>	< 0,01



Auftragsnummer

EB-01 50023007309-002

		Pro	EB-01 benummer 50023007309-		
Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis	
Transfluthrin	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01	
Triallat	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01	
Trifluralin	DIN EN ISO 6468 - F 1:1997-02	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,01	
Summe PSM und Biozidprodukte	berechnet	μg/l	0,50 <sup>O1</sup>	< 0,01 (1)	
Nicht relevante Metaboliten (nrM)			•		
Chlorthalonilsulfonsäure, (R417888, M12)	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	3,0 GOW 02	< 0,01	
L-Cyhalothrin-Metabolit Ia	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	1,0 GOW O3	< 0,01	
Desphenyl-Chloridazon (B)	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	3,0 GOW O2	< 0,01	
Dimetachlorsulfonsäure (CGA 354742)	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	3,0 GOW 02	< 0,01	
Dimethenamidsulfonsäure (M27)	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	3,0 GOW 02	< 0,01	
Flufenacetsulfonsäure (M2)	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	1,0 GOW O2	< 0,01	
Methyl-Desphenyl-Chloridazon (B1)	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	3,0 GOW 02	< 0,01	
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	1,0 GOW O2	0,01	
Metazachlorsulfonsäure (BH 479-8)	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	3,0 GOW 02	< 0,01	
Metazachlorcarbonsäure (BH 479-4)	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	3,0 GOW 02	< 0,01	
Metolachlorcarbonsäure (CGA 51202)	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	3,0 GOW 02	< 0,01	
Metolachlorsulfonsäure (CGA 354743)	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	3,0 GOW 02	< 0,01	
2,6-Dichlorbenzamid	DIN 38407 - F 36:2014-09	μg/l	3,0 GOW 02	0,03	
Sonstige Metaboliten		1 10	,	•	
Trifluoracetat TFA	SOP-LAM-MLC.M.0007.01	μg/l	60 LWTW 04 10 ZW 04	0,16	
Anlage 2 Teil II TrinkwV	•		•		
Antimon	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	0,0050 <sup>O1</sup>	< 0,001	
Arsen	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	0,010 <sup>O1</sup>	< 0,0005	
Blei	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	0,010 <sup>O1</sup>	< 0,001	
Cadmium	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	0,0030 <sup>O1</sup>	< 0,0001	
Kupfer	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	2,0 <sup>01</sup>	0,003	
Nickel	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	0,020 <sup>O1</sup>	< 0,001	
Nitrit	DIN EN 26777 - D 10:1993-04	mg/l	0,50 <sup>O1</sup>	< 0,005	
Epichlorhydrin	DIN EN 14207 - P 9:2003-09	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,10	
Vinylchlorid	DIN EN ISO 10301 - F 4:1997-08	μg/l	0,50 <sup>O1</sup>	< 0,2	
Polycyclische aromatische Kohlenwas	serstoffe (PAK)	1 10	·	•	
Benzo[b]fluoranthen	DIN 38407 - F 39:2011-09	μg/l		< 0,002	
Benzo[k]fluoranthen	DIN 38407 - F 39:2011-09	μg/l		< 0,002	
Benzo[ghi]perylen	DIN 38407 - F 39:2011-09	μg/l		< 0,002	
1 1 14 0 0 17	DIN 20407 F 20 2044 20	1 "			

PNProbenahme, mod. modifiziert, GOWgesundheitlicher Orientierungswert, GWGrenzwert, LWTWLeitwert Trinkwasser, ZWZielwert

Indeno[1,2,3-cd]pyren

DIN 38407 - F 39:2011-09





EB-01 50023007309-002

Parameter	Prüfverfahren	Einheit	Grenzwert	Prüfergebnis
Summe PAK	berechnet	μg/l	0,10 <sup>O1</sup>	< 0,008
Benzo[a]pyren	DIN 38407 - F 39:2011-09	μg/l	0,010 <sup>O1</sup>	< 0,002

Aniage 3	ırınkwv	una	Zusatz	paramet	er
T 4	ha: DN				

Anlage 3 TrinkwV und Zusatzparameter				_
Temperatur bei PN	DIN 38404 - C 4:1976-12	°C		16,3
pH-Wert bei PN	DIN EN ISO 10523 - C 5:2012-04		6,5 - 9,5 <sup>O1</sup>	7,95
Messtemperatur pH-Wert	DIN 38404 - C 4:1976-12	°C		16,3
Elektrische Leitfähigkeit (bei 25 °C) bei PN	DIN EN 27888 - C 8: 1993-11	μS/cm	2790 <sup>01</sup>	333
Sauerstoff bei PN	DIN ISO 17289 - G 25:2014-12	mg/l		9,8
Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38409 - H 7: 2005-12	mmol/l		1,67
Messtemperatur Säurekapazität bis pH 4,3	DIN 38404 - C 4: 1976-12	°C		24,7
Basekapazität bis pH 8,2	DIN 38409 - H 7: 2005-12	mmol/l		0,11
Messtemperatur Basekapazität bis pH 8,2	DIN 38404 - C 4: 1976-12	°C		25,3
Hydrogenkarbonat	berechnet	mg/l		99
Calcitlösekapazität	DIN 38404 - C 10:2012-12	mg/l CaCO3	5 <sup>01</sup>	1,6
Härtebereich				weich
Gesamthärte	berechnet	mmol/l		0,97
Gesamthärte	berechnet	°dH		5,4
Carbonathärte	berechnet	°dH		4,5
Natrium	DIN EN ISO 11885 - E22: 2009-09	mg/l	200 <sup>01</sup>	9,1
Kalium	DIN EN ISO 11885 - E22: 2009-09	mg/l		3,2
Calcium	DIN EN ISO 11885 - E22: 2009-09	mg/l		27
Magnesium	DIN EN ISO 11885 - E22: 2009-09	mg/l		7,1
Aluminium	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	0,200 <sup>O1</sup>	0,006
Eisen	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	0,200 <sup>O1</sup>	0,006
Mangan	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l	0,050 <sup>O1</sup>	< 0,005
Ammonium	DIN 38406 - E 5:1983-10	mg/l	0,50 <sup>O1</sup>	< 0,05
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1 - D 20:2009-07	mg/l	250 <sup>01</sup>	17
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1 - D 20:2009-07	mg/l	250 <sup>01</sup>	20
Phosphor gesamt als P	DIN EN ISO 17294-2 - E 29:2017-01	mg/l		0,02
Phosphor gesamt als PO4	berechnet	mg/l		< 0,03
TOC (gesamter organischer Kohlenstoff)	DIN EN 1484 - H 3:2019-04	mg/l		0,9

<sup>&</sup>lt;sup>01</sup>TrinkwV

<sup>&</sup>lt;sup>02</sup>GOW: gesundheitlicher Orientierungswert des UBA für nicht relevante Metaboliten - Stand

November 2021 °GOW: gesundheitlicher Orientierungswert des UBA für nicht relevante Metaboliten -Information des UBA an das LUA Koblenz im Jan. 2023

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Erläuterungen des UBA zur Einordnung des neuen Trinkwasserleitwerts von 60 μg/l - Stand 20.10.2020

<sup>(1)</sup> Summenbildung PSM und Biozidprodukte ohne nicht relevante Metaboliten





## **Bewertung**

Die Grenzwerte der TrinkwV sind für die untersuchten Parameter eingehalten. Das Wasser ist calcitlösend.

Gemäß Wasch- und Reinigungsmittelgesetz entspricht das Wasser mit einer Gesamthärte von 0,97 mmol/l dem Härtebereich weich.

## Verteiler

Datenübermittlung TWISTweb

m.erich@swwachenheim.de hygiene@kreis-bad-duerkheim.de

Mechthild von Nida Dipl.-Ing. (FH)

Bereichsleiterin Trinkwasser