DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-18640-01-00

Institut Dr. Nowak
Analytik · Beratung · Gutachten

Institut Dr. Nowak · Mayenbrook 1 · D-28870 Ottersberg

Institut Dr. Nowak GmbH & Co. KG
Mayenbrook 1
D-28870 Ottersberg

T +49 4205 3175-0
F +49 4205 3175-10

institut@limnowak.com
www.limnowak.com

Stadtwerkegruppe Delmenhorst GmbH
Simon Kreideweiß
Fischstr. 32-34
27749 Delmenhorst

Ottersberg, den 01.10.2026

Prüfbericht Nr. 26-23302

Kunde			Kunden-Nr. 479
Name:	Stadtwerkegruppe Delmenhorst GmbH	Auftrags-/Bestell-Nr.:	
Ansprechpartner:	Simon Kreideweiß	Untersuchungsanlass:	Umfassende Trinkwasseruntersuchung (Parameter Gruppe B)

Probe/Prüfgegenstand	
Art der Probe:	Trinkwasser
Probenahmezeitpunkt:	von: 17.08.2026 12:46 bis: 17.08.2026 13:13
Probenahmeart:	Trinkwasserprobe aus Zapfstelle / DIN ISO 5667-5 (A 14):2011-02 i. V. m. DIN EN ISO 19458 (K 19):2006-12
Probenehmer:	Tobias Garcia
Probeneingang:	17.08.2026 14:45
Untersuchungszeitraum im Labor:	von: 17.08.2026 bis: 24.09.2026

Messstelle / Beschreibung
Düsternortstr.127, 27755 Delmenhorst Messstelle 6 Reglerstation Düsternortstraße

Anlagen	
Prüfbericht des externen Labors:	2 Seite(n)

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richt-/ Maßnahmenwert	Verfahren
TrinkwV. Parameter der Gruppe B				
TrinkwV Anlage 1:				
E. coli	0	KbE/100 ml	0	DIN EN ISO 9308-1-K12:2017-09
Enterokokken	0	KbE/100 ml	0	DIN EN ISO 7899-2-K15:2000-11
TrinkwV Anlage 2:				
TrinkwV Anlage 2 Teil I:				
Benzol	<0,2	µg/l	1	DIN 38407-F43:2014-10
Bor	0,05	mg/l	1	DIN EN ISO 11885-E22:2009-09
Bromat	<0,003	mg/l	0,01	DIN EN ISO 15061-D34:2001-12
Chrom	<0,0005	mg/l	0,025	DIN EN ISO 17294-2-E29:2017-01
Cyanid (Gesamt-CN)	<0,002	mg/l	0,05	DIN EN ISO 14403-2-D3:2012-10 (bei Mischproben: Analyse aus zusätzlicher Stichprobe)
1,2-Dichlorethan	<0,3	µg/l	3	DIN 38407-F43:2014-10
Fluorid	<0,1	mg/l	1,5	DIN 38405-D4:1985-07
Nitrat	1,2	mg/l	50	DIN EN ISO 13395-D28:1996-12
Pflanzenbehandlungs- und Schutzmittel				siehe unten
Per- und Polyfluoralkylsubstanzen (PFAS) (TVO)				**DIN EN 17892:2024-08**
Perfluorbutansäure PFBA	<0,001	µg/l		

Kunde: Stadtwerkegruppe Delmenhorst GmbH
Art der Probe: Trinkwasser
PN-Stelle: Messstelle 6
Reglerstation Düsternortstraße

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richt-/ Maßnahmenwert	Verfahren
Perfluorpentansäure PFPeA	<0,001	µg/l		
Perfluorhexansäure PFHxA	<0,001	µg/l		
Perfluorheptansäure PFHpA	<0,001	µg/l		
Perfluoroctansäure PFOA	<0,001	µg/l		
Perfluornonansäure PFNoA	<0,001	µg/l		
Perfluordecansäure PFDeA	<0,001	µg/l		
Perfluorundecansäure PFUnA	<0,001	µg/l		
Perfluordodecansäure PFDoA	<0,001	µg/l		
Perfluortridecansäure PFTrA	<0,001	µg/l		
Perfluorbutansulfonsäure PFBS	<0,001	µg/l		
Perfluorpentansulfonsäure PFPeS	<0,001	µg/l		
Perfluorhexansulfonsäure PFHxS	<0,001	µg/l		
Perfluorheptansulfonsäure PFHpS	<0,001	µg/l		
Perfluoroctansulfonsäure PFOS	<0,001	µg/l		
Perfluornonansulfonsäure PFNoS	<0,001	µg/l		
Perfluordecansulfonsäure PFDeS	<0,001	µg/l		
Perfluorundecansulfonsäure PFUnS	<0,001	µg/l		
Perfluordodecansulfonsäure PFDoS	<0,001	µg/l		
Perfluortridecansulfonsäure PFTrS	<0,001	µg/l		
Summe PFAS-20	<0,020	µg/l		
Summe PFAS-4	<0,004	µg/l		
Parameter mit einem Wert > 0,05 µg/L wurden durch Direktinjektion bestimmt.				DIN 38407-F42:2011-03
Quecksilber	<0,0002	mg/l	0,001	DIN EN ISO 17294-2-E29:2017-01
Selen	<0,003	mg/l	0,01	DIN EN ISO 17294-2-E29:2017-01
Tetrachlorethen und Trichlorethen				**DIN 38407-F43:2014-10**
Trichlorethen	<0,5	µg/l		
Tetrachlorethen	<0,5	µg/l		
Tetrachlorethen und Trichlorethen Summe	<1,0	µg/l	10	
Uran	<0,001	mg/l	0,01	DIN EN ISO 17294-2-E29:2017-01
TrinkwV Anlage 2 Teil II:				
Antimon	<0,0015	mg/l	0,005	DIN EN ISO 17294-2-E29:2017-01
Arsen	<0,003	mg/l	0,01	DIN EN ISO 17294-2-E29:2017-01
Benzo[a]pyren	<0,002	µg/l	0,01	DIN 38407-F39:2011-09
Bisphenol A	<0,5	µg/l	2,5	DIN EN ISO 18857-2-F32:2012-01
Blei	<0,003	mg/l	0,01	DIN EN ISO 17294-2-E29:2017-01
Cadmium	<0,0005	mg/l	0,003	DIN EN ISO 17294-2-E29:2017-01
Kupfer	<0,005	mg/l	2	DIN EN ISO 17294-2-E29:2017-01
Nickel	<0,005	mg/l	0,02	DIN EN ISO 17294-2-E29:2017-01
Nitrit	0,026	mg/l	0,5	DIN EN ISO 13395-D28:1996-12
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	0,033	mg/l	1	Berechnung ohne Berücksichtigung der Bestimmungsgrenze*
PAK TVO 2001				**DIN 38407-F39:2011-09**
Benzo(b)fluoranthen	<0,002	µg/l		
Benzo(k)fluoranthen	<0,002	µg/l		

Kunde: Stadtwerkegruppe Delmenhorst GmbH
Art der Probe: Trinkwasser
PN-Stelle: Messstelle 6
Reglerstation Düsternortstraße

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richt-/ Maßnahmenwert	Verfahren
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	<0,002	µg/l		
Benzo(ghi)perylen	<0,002	µg/l		
PAK TVO Summe	<0,01	µg/l	0,1	
LHKW: Trihalogenmethane (Headspace)				**DIN 38407-F43:2014-10**
Chloroform	<0,5	µg/l		
Bromdichlormethan	<0,5	µg/l		
Dibromchlormethan	<0,5	µg/l		
Bromoform	<0,5	µg/l		
Trihalogenmethane (Headspace) Summe	<5,0	µg/l	50	
TrinkwV Anlage 3:				
Aluminium	<0,01	mg/l	0,2	DIN EN ISO 11885-E22:2009-09
Ammonium (NH4)	<0,006	mg/l	0,5	DIN EN ISO 11732-E23:2005-05
Chlorid	30	mg/l	250	DIN EN ISO 10304-1-D20:2009-07
Coliforme Bakterien	0	KbE/100 ml	0	DIN EN ISO 9308-1-K12:2017-09
Eisen	<0,02	mg/l	0,2	DIN EN ISO 11885-E22:2009-09
Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<0,1	1/m	0,5	DIN EN ISO 7887-C1:2012-04
Geruch, qualitativ (Vorortmessung)	normal			DIN EN 1622-B3 (Anhang C):2006-10
Geschmack (Vorortmessung)	normal			
Koloniezahl bei 22 °C	0	KbE/ml	100	TrinkwV § 43 Abs. (3)
Koloniezahl bei 36 °C	0	KbE/ml	100	TrinkwV § 43 Abs. (3)
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C (Vorortmessung)	424	µS/cm	2.790	DIN EN 27888-C8:1993-11
Mangan	<0,005	mg/l	0,05	DIN EN ISO 11885-E22:2009-09
Natrium	20	mg/l	200	DIN EN ISO 11885-E22:2009-09
TOC (Ausblasmethode; NPOC)	3,0	mg/l		DIN EN 1484-H3: 2019-04
Sulfat	53	mg/l	250	DIN EN ISO 10304-1-D20:2009-07
Trübung, quant. (Streuung) (Vorortmessung)	0,31	FNU	1	DIN EN ISO 7027-1-C21:2016-11
pH-Wert (Vorortmessung)	8,11		6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523-C5:2012-04
Calcitlösekapazität (berechnet)	<5	mg/l	5	DIN 38404-C10:2012-12
Zusatzparameter				
Säurekapazität bis pH 4,3	1,53	mmol/l		DIN 38409-H7:2005-12
Calcium	41	mg/l		DIN EN ISO 11885-E22:2009-09
Magnesium	9,8	mg/l		DIN EN ISO 11885-E22:2009-09
Wassertemperatur (Vorortmessung)	14,0	°C		DIN 38404-C4:1976-12
Kalium	4,3	mg/l		DIN EN ISO 11885-E22:2009-09
Härte (ICP)	1,43	mmol/l		Berechnungsverfahren*
Härte (ICP)	8,0	°dH		Berechnungsverfahren*
pH-Wert (Labor)	7,9			DIN EN ISO 10523-C5:2012-04
ortho-Phosphat (PO4)	0,017	mg/l		DIN EN ISO 15681-1-D45:2005-05
elektronische Datenübermittlung				*

PSMBP-Untersuchung

PSMBP gemäß Niedersächsischer Landesliste				
AMPA	<0,025	µg/l	10	DIN ISO 16308-F45:2017-09

Kunde: Stadtwerkegruppe Delmenhorst GmbH
Art der Probe: Trinkwasser
PN-Stelle: Messstelle 6
Reglerstation Düsternortstraße

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richt-/ Maßnahmenwert	Verfahren
Atrazin	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Bentazon	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Bromacil	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Chloridazon (Pyrazon)	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Chloridazon-desphenyl (B)	<0,025	µg/l	3	DIN 38407-F36:2014-09
Chloridazon-methyl-desphenyl (B1)	<0,025	µg/l	3	DIN 38407-F36:2014-09
Chlorthalonil-Metabolit (R471811; M4)	<0,025	µg/l	3	DIN 38407-F36:2014-09
Chlorthalonilsulfonsäure (R 417888; M12)	<0,025	µg/l	3	DIN 38407-F36:2014-09
Chlortoluron	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Desethylatrazin	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Desethylterbutylazin	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Desisopropylatrazin	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
2,6-Dichlorbenzamid	<0,025	µg/l	3	DIN 38407-F36:2014-09
Dichlorprop (Racemat) (2,4-DP)	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Dimethachlor-Metabolit (CGA 369873)	<0,025	µg/l	1	DIN 38407-F36:2014-09
Dimethachlorsäure (CGA 50266)	<0,025	µg/l	3	DIN 38407-F36:2014-09
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	<0,025	µg/l	3	DIN 38407-F36:2014-09
Dimethenamidsulfonsäure (M27)	0,035	µg/l	3	DIN 38407-F36:2014-09
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	<0,025	µg/l	1	DIN 38407-F36:2014-09
Diuron	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Ethidimuron	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Ethofumesat	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Glyphosat	<0,025	µg/l	0,1	DIN ISO 16308-F45:2017-09
Isoproturon	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
MCPA	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Mecoprop (Racemat)	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Metalaxyl (Racemat)	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Metamitron	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Metazachlor	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Metazachlorsäure (BH 479-4)	0,049	µg/l	3	DIN 38407-F36:2014-09
Metazachlor-Metabolit (BH 479-9)	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Metazachlor-Metabolit (BH 479-11)	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Metazachlorsulfonsäure (BH 479-8)	0,051	µg/l	3	DIN 38407-F36:2014-09
Metazachlorsäure-1-carbonsäure (BH 479-12)	<0,025	µg/l	1	DIN 38407-F36:2014-09
Metolachlor (Racemat CGA 77101/CGA 77102)	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Metribuzin	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Oxadixyl	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Simazin	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Metolachlorsäure (Racemat CGA 51202/CGA 351916)	0,12	µg/l	3	DIN 38407-F36:2014-09
Metolachlor-Sulfonsäure (Racemat CGA 380168/CGA 354743)	0,17	µg/l	3	DIN 38407-F36:2014-09
Metolachlor-Sulfonsäure (NOA 413173)	<0,025	µg/l	3	DIN 38407-F36:2014-09
S-Metolachlor-Metabolit CGA 357704	0,032	µg/l	1	DIN 38407-F36:2014-09
S-Metolachlor-Metabolit CGA 368208	<0,025	µg/l	1	DIN 38407-F36:2014-09

Kunde: Stadtwerkegruppe Delmenhorst GmbH
Art der Probe: Trinkwasser
PN-Stelle: Messstelle 6
Reglerstation Düsternortstraße

Parameter	Ergebnis	Einheit	Grenz-/ Richt-/ Maßnahmenwert	Verfahren
Terbuthylazin	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Terbutylazin-Metabolit (CGA 324007)	0,033	µg/l		DIN 38407-F36:2014-09
1H-1,2,4-Triazol (CGA 71019)	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Trifluoressigsäure (TFA)	0,70	µg/l	10	PVGC27:2022-05 (HS-GC-MS nach Derivatisierung)
Summe:				
Summe PSMBP	<0,1	µg/l	0,5	Berechnung ohne Berücksichtigung der Bestimmungsgrenze*
Oberflächenbeeinflusstes Trinkwasser				
Azoxystrobin	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Chlormequat	<0,03	µg/l	0,1	Analytik durch externes akkreditiertes Labor
Dimethenamid	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Flufenacet	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Flufenacetsulfonsäure (M2)	<0,025	µg/l	1	DIN 38407-F36:2014-09
Metalaxylsäure (CGA 62826/NOA 409045)	<0,025	µg/l	1	DIN 38407-F36:2014-09
Metalaxylsäure-1-carbonsäure (CGA 108906)	<0,025	µg/l	1	DIN 38407-F36:2014-09
Prosulfocarb	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Prothioconazol	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09
Tebuconazol	<0,025	µg/l	0,1	DIN 38407-F36:2014-09

Bemerkungen: Das Wasser entsprach zum Zeitpunkt der Untersuchung in allen untersuchten Parametern den Vorgaben der TrinkwV in der aktuellen Fassung.
Bei der Angabe eines pH-Wertes erfolgt diese für Trinkwasser abweichend zur Norm mit 2 Nachkommastellen.



Digital unterschrieben von Kirsten Schönfeld
DN: c=DE, o=Institut Dr. Nowak GmbH & Co. KG, ou=null, cn=Kirsten Schönfeld, l=null, givenName=Kirsten, sn=Schönfeld, serialNumber=5902549441245416860386676294269739597322520 51, st=Niedersachsen
Datum: 2026.10.01 10:16:55 +02'00'

Kirsten Schönfeld, Abteilungsleiterin

Hinweis:
Die Ergebnisse dieses Prüfberichtes beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände / Proben. | Dieser Prüfbericht darf ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Akkreditierung gilt für die in der Akkreditierungsurkunde bzw. die in der Flexliste aufgeführten Prüfverfahren. | Die mit * markierten Verfahren sind nicht akkreditiert. | Die mit "kleiner als (<)" angegebenen Werte sind Bestimmungsgrenzen. | k.I. = es liegt keine Information vor | n.b. = nicht bestimmt | Bei einer mit ** markierten Probenahme erfolgte diese im nicht-akkreditierten Bereich. Alle Angaben zur Probe, Probenahme und zu den vor Ort gemessenen Werten sind in dem Fall Angaben des Auftraggebers und können Einfluss auf die Validität der Ergebnisse und deren Beurteilung haben. | Die Flexliste finden Sie unter www.limnowak.com/flexliste | Entscheidungsregel: Sofern nicht anders angegeben oder vereinbart, wird bei Werten nahe eines Grenzwertes die Messunsicherheit nicht berücksichtigt. | Angaben zu Messunsicherheiten finden Sie unter http://www.limnowak.com/messunsicherheiten | Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, siehe http://www.limnowak.com/agb

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee

Kundennr.: 40068963

Institut Dr. Nowak
Mayenbrook 1
28870 Ottersberg

PRÜFBERICHT

Datum: 24.09.2026

Auftrag	2187819
Analysennummer	291988 Trinkwasser
Kunden-Probenbezeichnung	26-23302
Probeneingang	19.09.2026
Probenahme	keine Angabe
Probenehmer	Institut Dr. Nowak GmbH & Co. KG (5276)

Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel (PSM)

Parameter	Einheit	Ergebnis	BG [3]	TrinkwV [1]	Methode
Chlormequat (Cycocel)[4]	mg/l	<0,00003[2]	0,00003	≤0,0001	DIN 38407-36 : 2014-09

Sofern nicht anders angegeben, erfolgt die Konformitätsbewertung ohne Berücksichtigung der Messunsicherheit nach dem diskreten Ansatz (einfache Akzeptanz mit Schutzband=0 gemäß ILAC-G8:09/2019 Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity).
[1] TrinkwV: Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023
[2] Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.
[3] BG: Bestimmungsgrenze - Konzentration, oberhalb derer ein Analyt quantifiziert werden kann.
[4] Chlormequat Chlormequatchlorid = Cycocel

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte Grenzwert/Anforderung der "Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)", Stand 20.06.2023 eingehalten

Die Probenahme erfolgte gemäß: Extern erbrachte Dienstleistung durch das gemäß TrinkwV notifizierte Labor. [v), (NK)]
Die vollständigen Probenahmeunterlagen befinden sich entweder im Anhang zu diesem Prüfbericht oder sind auf Anfrage verfügbar.

[v)] Externe Dienstleistung
Extern bereitgestellte Dienstleistung durch:
(NK) Institut Dr. Nowak GmbH & Co KG, Mayenbrook 1, 28870 Ottersberg, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsurkunde: D-PL-18640-01-00

Transportbedingungen: Bei der Kontrolle der Eingangsbedingungen wurden folgende Abweichungen von den zitierten Normen / Methoden festgestellt:
Abweichung von der zulässigen Transportzeit
Für folgende Probe(n) und Parameter sind auf Grund von fehlenden Angaben keine Prüfungen möglich:
Chlormequat (Cycocel)

Beginn der Prüfung: 21.09.2026
Ende der Prüfung: 24.09.2026

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert.

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22802-01-00

DOC-5-12684207-DE-P1

AGROLAB Wasseranalytik GmbH
Moosstr. 6a, 82279 Eching am Ammersee, Germany
www.agrolab.de

AGROLAB GROUP
Your labs. Your service.

PRÜFBERICHT

Datum: 24.09.2026

Auftrag	2187819
Analysennummer	291988 Trinkwasser

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Wasseranalytik GmbH, Herr Missun, Tel. 08143 79-101
Email: serviceteam1.eching@agrolab.de
Kundenbetreuung

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert.

AG Augsburg
HRB 39441
Ust./VAT-Id-Nr.:
DE 365542034

Geschäftsführer
Dr. Paul Wimmer
Dr. Stephanie Nagorny
Dr. Torsten Zurmühl

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-22802-01-00

DOC-5-12684207-DE-P2