

IWW Nord GmbH | Amelogenstr. 1-3 | 49356 Diepholz

**IWW Nord GmbH**

Samtgemeinde Altes Amt Lemförde  
Hauptstraße 80  
49448 Lemförde  
DEUTSCHLAND

Amelogenstraße 1-3  
49356 Diepholz

Svenja Rohrmoser  
Phone +49(0)5441/976-1824  
E-Mail s.rohrmoser@iww-nord.de

Probenahme +49(0)5441/976-1824  
Prüfbericht +49(0)5441/976-1825

Datum 07.04.2026

Auftrag Nr.: DH-00044-26

Seite 1 von 10

## Prüfbericht 01182-1 DH26 zur Probe Nr. 26-000292-01



### Angaben zur Probe und zur Entnahme

<b>Objektadresse</b>	<b>Hauptstraße 80 49448 Lemförde</b>
<b>Probenahmestelle / Probenbezeichnung</b>	<b>Wasserwerk Lemförde, DIEP09D01TZ113, Hochbehälter Reinwasser, Steweder Berg, Entnahmehahn</b>
<b>Probenkennung des Kunden</b>	
<b>Probenehmer</b>	<b>Nicole Thrien (IWW Nord)</b>
<b>Probenahmedatum / -zeit</b>	<b>11.03.2026 11:54</b>
<b>Eingangsdatum / -zeit</b>	<b>11.03.2026 12:40</b>
<b>Probenahmeverfahren</b>	<b>DIN EN ISO 19458: 2006-12, Tabelle 1, Zweck a DIN ISO 5667-5:2011-02</b>
<b>Art der Analyse</b>	<b>Untersuchung von Trink- / Reinwasser</b>
<b>Beginn - Ende der Analyse</b>	<b>11.03.2026 12:40 - 07.04.2026</b>

### Interpretation / sonstige Kommentare

**Die ermittelten Untersuchungsergebnisse entsprechen den Anforderungen nach Trinkwasserverordnung  
(Wasserwerksausgang)**

IWW Nord GmbH

ppa. Svenja Rohrmoser

Dieses Dokument ist ohne Unterschrift gültig

Empfänger dieses Berichtes: nils.kirchhoff@lemfoerde.de, wasserhygiene@diepholz.de

## Prüfergebnisse und Bewertungen

### Untersuchung von Wasser auf Parameter der Gruppe B gemäß Anlage 2, Teil 1, Trinkwasserverordnung:

#### Chemische Parameter, deren Konzentration sich im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation in der Regel nicht mehr erhöht

(ohne Pflanzenschutzmittel, Biozidprodukte und PFAS)

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Acrylamid			-		
Benzol **	DIN EN ISO 10301:1997-08	1,00	<0,10	µg/l	
Bor **	DIN EN ISO 11885:2009-09	1,000	0,026	mg/l	
Bromat **	ACA HM DOK IC-ICP-MS Bromat Bromid: 2018-02	0,010	<0,002	mg/l	
Chrom **	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,025	<0,00050	mg/l	
Cyanid **	DIN EN ISO 14403-2:2012-10	0,050	<0,0050	mg/l	
1,2-Dichlorethan **	DIN EN ISO 10301:1997-08	3,0	<0,1	µg/l	
Fluorid **	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	1,50	0,11	mg/l	
Microcystin-LR			-		
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	50,0	26,2	mg/l	
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	0,1	<0,05	mg/l	
Summe Nitrat/50 + Nitrit/3			-		
Quecksilber **	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,0010	<0,00010	mg/l	
Selen **	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,010	<0,0010	mg/l	
a) Tetrachlorethen **	DIN EN ISO 10301:1997-08		<0,1	µg/l	
b) Trichlorethen **	DIN EN ISO 10301:1997-08		<0,1	µg/l	
Summe a) + b) **	DIN EN ISO 10301:1997-08	10,00	0,00	µg/l	
Uran **	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,010	0,00069	mg/l	

Erläuterungen zu den Prüfmerkmalen und zu den gültigen Grenzwerten der TrinkwV finden Sie auf der IWW-Website. Klicken Sie:

[www\[dot\]iww-analytik-und-service\[dot\]de/downloads/](http://www.iww-analytik-und-service.de/downloads/)

\*) Das Analysenverfahren für diesen Parameter ist nicht akkreditiert.

\*\*) Der Parameter wurde im Unterauftrag an ein akkreditiertes Labor vergeben

Grenzwerte / Anforderungen nach Trinkwasserverordnung (Wasserwerksausgang)

Nr.	Index	Kommentar
-----	-------	-----------

Ein oder mehrere Parameter wurden im Unterauftrag bestimmt bei: IWW Analytik und Service GmbH Moritzstraße 26 45476 Mülheim an der Ruhr

## Prüfergebnisse und Bewertungen

### Untersuchung von Wasser auf PFAS gemäß Anlage 2, Teil I, Trinkwasserverordnung

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Perfluorbutansäure (PFBA) **	DIN EN 17892:2024-08		<0,001	µg/l	
Perfluorpentansäure (PFPeA) **	DIN EN 17892:2024-08		<0,001	µg/l	
Perfluorhexansäure (PFHxA) **	DIN EN 17892:2024-08		<0,001	µg/l	
Perfluorheptansäure (PFHpA) **	DIN EN 17892:2024-08		<0,001	µg/l	
Perfluoroctansäure (PFOA) **	DIN EN 17892:2024-08		<0,001	µg/l	
Perfluornonansäure (PFNA) **	DIN EN 17892:2024-08		<0,001	µg/l	
Perfluordecansäure (PFDA) **	DIN EN 17892:2024-08		<0,001	µg/l	
Perfluorundecansäure (PFUnDA) **	DIN EN 17892:2024-08		<0,001	µg/l	
Perfluordodecansäure (PFDoDA) **	DIN EN 17892:2024-08		<0,001	µg/l	
Perfluortridecansäure (PFTrDA) **	DIN EN 17892:2024-08		<0,001	µg/l	
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS) **	DIN EN 17892:2024-08		<0,001	µg/l	
Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS) **	DIN EN 17892:2024-08		<0,001	µg/l	
Perfluorhexansulfonsäure (PFHxS) **	DIN EN 17892:2024-08		<0,001	µg/l	
Perfluorheptansulfonsäure (PFHpS) **	DIN EN 17892:2024-08		<0,001	µg/l	
Perfluoroctansulfonsäure (PFOS) **	DIN EN 17892:2024-08		<0,001	µg/l	
Perfluornonansulfonsäure (PFNS) **	DIN EN 17892:2024-08		<0,001	µg/l	
Perfluordecansulfonsäure (PFDS) **	DIN EN 17892:2024-08		<0,001	µg/l	
Perfluorundecansulfonsäure (PFUnDS) **	DIN EN 17892:2024-08		<0,001	µg/l	
Perfluordodecansulfonsäure (PFDoDS) **	DIN EN 17892:2024-08		<0,001	µg/l	
Perfluortridecansulfonsäure (PFTrDS) **	DIN EN 17892:2024-08		<0,001	µg/l	

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
PFAS-Summe-20 **	DIN EN 17892:2024-08		0,000	µg/l	
PFAS-Summe-4 **	DIN EN 17892:2024-08		0,000	µg/l	

**Weitere PFAS**

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
ADONA			-		
HFPO-DA (GenX)			-		
1H,1H,2H,2H-Perfluordecansulfonsäure (8:2FTS)			-		
1H,1H,2H,2H-Perfluorhexansulfonsäure (4:2FTS)			-		
1H,1H,2H,2H-Perfluoroctansulfonsäure (6:2FTS(H4PFOS))			-		

Erläuterungen zu den Prüfmerkmalen und zu den gültigen Grenzwerten der TrinkwV finden Sie auf der IWW-Website. Klicken Sie:

[www\[iww-analytik-und-service\]\[dot\]de/downloads/](http://www[iww-analytik-und-service][dot]de/downloads/)

\*) Das Analysenverfahren für diesen Parameter ist nicht akkreditiert.

\*\*) Der Parameter wurde im Unterauftrag an ein akkreditiertes Labor vergeben

Grenzwerte / Anforderungen nach Trinkwasserverordnung (Wasserwerksausgang)

Nr.	Index	Kommentar

Ein oder mehrere Parameter wurden im Unterauftrag bestimmt bei: IWW Analytik und Service GmbH Moritzstraße 26 45476 Mülheim an der Ruhr

## Prüfergebnisse und Bewertungen

### Untersuchung von Wasser auf Parameter der Gruppe B gemäß Anlage 2, Teil II, Trinkwasserverordnung

Chemische Parameter, deren Konzentration im Verteilungsnetz einschließlich der Trinkwasserinstallation ansteigen kann

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Antimon **)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,0050	<0,0010	mg/l	
Arsen **)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01	0,010	<0,0010	mg/l	
Benzo[a]pyren **)	DIN EN ISO 17993:2004-03	0,010	<0,002	µg/l	
Bisphenol A **)	PV M 1004/0	2,500	<0,010	µg/l	
Blei **)	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,010	<0,002	mg/l	
Cadmium **)	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,0030	<0,0002	mg/l	
Chlorat			-		
Chlorit			-		
Epichlorhydrin			-		
Kupfer **)	DIN EN ISO 11885:2009-09	2,0	0,018	mg/l	
Nickel **)	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,020	<0,0020	mg/l	
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	50,0	26,2	mg/l	
Nitrit	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	0,1	<0,05	mg/l	
Summe Nitrat/50 + Nitrit/3			-		

Dibromessigsäure (DBAA)			-		
Dichloressigsäure (DCAA)			-		
Monobromessigsäure (MBAA)			-		
Monochloressigsäure (MCAA)			-		
Trichloressigsäure (TCAA)			-		
Halogenessigsäuren (HAA-5)			-		

a) Benzo[b]fluoranthen **)	DIN EN ISO 17993:2004-03		<0,005	µg/l	
b) Benzo[k]fluoranthen **)	DIN EN ISO 17993:2004-03		<0,005	µg/l	
c) Benzo[ghi]perylen **)	DIN EN ISO 17993:2004-03		<0,005	µg/l	
d) Indeno[1,2,3-cd]pyren **)	DIN EN ISO 17993:2004-03		<0,005	µg/l	
Summe PAK (a-d) **)	DIN EN ISO 17993:2004-03	0,100	0,000	µg/l	

a) Chloroform **)	DIN EN ISO 10301:1997-08		<0,1	µg/l	
b) Monobromdichlormethan **)	DIN EN ISO 10301:1997-08		<0,1	µg/l	
c) Dibrommonochlormethan **)	DIN EN ISO 10301:1997-08		<0,1	µg/l	
d) Bromoform **)	DIN EN ISO 10301:1997-08		<0,1	µg/l	
Summe THM (a-d) **)	DIN EN ISO 10301:1997-08	50,00	0,00	µg/l	

Vinylchlorid			-		
--------------	--	--	---	--	--

Erläuterungen zu den Prüfmerkmalen und zu den gültigen Grenzwerten der TrinkwV finden Sie auf der IWW-Website. Klicken Sie: [www\[iww-analytik-und-service\]de/downloads/](http://www[iww-analytik-und-service]de/downloads/)

\*) Das Analysenverfahren für diesen Parameter ist nicht akkreditiert.

\*\*) Der Parameter wurde im Unterauftrag an ein akkreditiertes Labor vergeben

Grenzwerte / Anforderungen nach Trinkwasserverordnung (Wasserwerksausgang)

Nr.	Index	Kommentar
-----	-------	-----------

Ein oder mehrere Parameter wurden im Unterauftrag bestimmt bei: IWW Analytik und Service GmbH Moritzstraße 26 45476 Mülheim an der Ruhr

## Prüfergebnisse und Bewertungen

### Untersuchung von Wasser auf chemische Parameter gemäß Anlage 3, Trinkwasserverordnung

Indikatorparameter (ohne mikrobiologische Parameter)

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Aluminium **	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,200	<0,010	mg/l	
Ammonium	DIN 38406 E5-1:1983-10	0,5	<0,05	mg/l	
Chlorid **	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	250	23,1	mg/l	
Eisen **	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,200	<0,010	mg/l	
Färbung (SAK, Hg 436 nm)	DIN EN ISO 7887:2012-04	0,5	<0,1	m-1	
Geruchsschwellenwert			-		
Geschmack, qualitativ			-		
Geschmack, Art	DIN EN 1622:2006-10 (Anhang C)		normal		
Leitfähigkeit (25°C)	DIN EN 27888:1993-11	2790	582	µS/cm	
Mangan **	DIN EN ISO 11885:2009-09	0,050	<0,010	mg/l	
Natrium **	DIN EN ISO 11885:2009-09	200	7,04	mg/l	
TOC **	DIN EN 1484:2019-04		0,69	mg/l	
Oxidierbarkeit			-		
Sulfat **	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	250	38,6	mg/l	
Trübung	DIN EN ISO 7027-1:2016-11	1,00	<0,10	NTU	
pH-Wert bei Bewertungstemperatur **	DIN EN ISO 10523:2012-04	6,5 ; 9,5	7,39		
Temperatur	DIN 38404-4:1976-12		9,7	°C	

### Zusätzliche Parameter, die zur Berechnung der Calcitlösekapazität erforderlich sind

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Calcitlösekapazität **	DIN 38404-10:2012-12	5,0	-6,7	mg/l	
Kalium **	DIN EN ISO 11885:2009-09		2,13	mg/l	
Calcium **	DIN EN ISO 11885:2009-09		111	mg/l	
Magnesium **	DIN EN ISO 11885:2009-09		3,87	mg/l	
Summe Erdalkalien **	berechnet		2,93	mmol/l	
Gesamthärte **	berechnet		16,4	°dH	

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Härtebereich **	Wasch- und Reinigungsmittelgese		hart		
Nitrat	DIN EN ISO 10304-1:2009-07	50,0	26,2	mg/l	
Säurekapazität bis pH 4,3 **	DIN 38409-7:2005-12		4,25	mmol/l	
Messtemperatur **	DIN 38409-7:2005-12		20,2	°C	
berechnet als Karbonathärte **	berechnet		11,9	°dH	
Basekapazität bis pH 8,2 **	DIN 38409-7:2005-12		0,450	mmol/l	
Messtemperatur **	DIN 38409-7:2005-12		20,2	°C	
berechnet als freie Kohlensäure **	berechnet		19,8	mg/l	
pH-Wert nach Calcitsättigung **	DIN 38404-10:2012-12		7,29		

**Ionenbilanz (berechnet)**

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
a) Kationenäquivalente **	DEV A62		6,21	mmol/l	
b) Anionenäquivalente **	DEV A62		6,12	mmol/l	
c) Ionenbilanzabweichung **	DEV A62		1,45	%	

Erläuterungen zu den Prüfmerkmalen und zu den gültigen Grenzwerten der TrinkwV finden Sie auf der IWW-Website. Klicken Sie: [www\[dot\]iww-analytik-und-service\[dot\]de/downloads/](http://www[dot]iww-analytik-und-service[dot]de/downloads/)

\*) Das Analysenverfahren für diesen Parameter ist nicht akkreditiert.

\*\*) Der Parameter wurde im Unterauftrag an ein akkreditiertes Labor vergeben

Grenzwerte / Anforderungen nach Trinkwasserverordnung (Wasserwerksausgang)

Nr.	Index	Kommentar

Ein oder mehrere Parameter wurden im Unterauftrag bestimmt bei: IWW Analytik und Service GmbH Moritzstraße 26 45476 Mülheim an der Ruhr

## Prüfergebnisse und Bewertungen (Allgemeiner Teil)

### Allgemeine Parameter

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
pH-Wert ***)	DIN EN ISO 10523:2012-04		7,80		
Färbung, qualitativ ***)	DIN EN ISO 7887:2012-04, Verfahren A		normal		
Geruchsart, qualitativ ***)	DIN EN 1622:2006-10 (Anhang C)		normal		
Trübung, qualitativ ***)	visuell		normal		

### Mikrobiologische Parameter

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Coliforme Bakterien	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0	0	KBE/100ml	
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1:2017-09	0	0	KBE/100ml	
Koloniezahl 22°C	TrinkwV § 43 (3) Nr. 2	100	0	KBE/ml	
Koloniezahl 36°C	TrinkwV § 43 (3) Nr. 2	100	0	KBE/ml	
intestinale Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2: 2000-11	0	0	KBE/100ml	

### Chemische Parameter

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Summe Nitrat/50 + Nitrit/3	berechnet		0,54	mg/l	
pH-Wert bei Messtemperatur **)	DIN 38409-7:2005-12		7,27		
ortho-Phosphat **)	DIN ISO 15923-1:2014-07		<0,10	mg/l	
TFA *) **)	OCA PV SOP HPLC-MS Trifluoressigsäure:2023-04		<0,5	µg/l	
Bentazon **)	DIN 38407-35:2010-10	0,10	<0,02	µg/l	
Dichlorprop **)	DIN 38407-35:2010-10	0,10	<0,03	µg/l	
Ethofumesat **)	DIN 38407-35:2010-10	0,10	<0,03	µg/l	
MCPA **)	DIN 38407-35:2010-10	0,10	<0,02	µg/l	
Mecoprop (MCP) **)	DIN 38407-35:2010-10	0,10	<0,02	µg/l	
Atrazin **)	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Bromacil **)	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Chloridazon **)	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Chlortoluron **)	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Desethyl-Atrazin **)	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Desethyl-Terbuthylazin **)	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Desisopropyl-Atrazin **)	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Diuron **)	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Ethidimuron **)	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Isoproturon **)	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Metalaxyl **)	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Metamitron **)	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Metazachlor **)	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Metolachlor **)	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Metribuzin **)	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Simazin **)	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
Terbuthylazin **)	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	

Prüfmerkmal	Verfahren	Grenzwert / Anforderung	Ergebnisse	Einheit	Index
Oxadixyl **)	DIN 38407-36:2014-09		<0,03	µg/l	
AMPA **)	DIN ISO 16308:2017-09		<0,03	µg/l	
Glyphosat **)	DIN ISO 16308:2017-09	0,10	<0,03	µg/l	
Chloridazon-desphenyl Met. B **)	DIN 38407-36:2014-09		<0,03	µg/l	
Chloridazon-methyldesphenyl Met. B1 **)	DIN 38407-36:2014-09		<0,03	µg/l	
Chlorthalonil-Met-M12 (R417888 M12) **)	DIN 38407-36:2014-09		<0,03	µg/l	
Dimethachlor-ESA (Dimethachlor-Sulfonsäure CGA 354742) **)	DIN 38407-36:2014-09		<0,03	µg/l	
Dimethachlor-Metabolit CGA369873 **)	DIN 38407-36:2014-09		<0,03	µg/l	
Dimethachlor-OA (Dimethachlorsäure CGA50266) **)	DIN 38407-36:2014-09		<0,03	µg/l	
Dimethenamid-ESA M 27 **)	DIN 38407-36:2014-09		<0,03	µg/l	
Metazachlor-C-Metabolit BH 479-4 OA **)	DIN 38407-36:2014-09		<0,03	µg/l	
Metazachlor-Met. BH-479-12 **)	DIN 38407-36:2014-09		<0,03	µg/l	
Metazachlor-S-Metabolit BH 479-8 ESA **)	DIN 38407-36:2014-09		<0,03	µg/l	
N,N-Dimethylsulfamid, DMS **)	DIN 38407-36:2014-09		<0,03	µg/l	
rM Metazachlor-Met. BH-479-11 **)	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
rM Metazachlor-Met. BH-479-9 **)	DIN 38407-36:2014-09	0,10	<0,03	µg/l	
S-Metolachlor-C-Metabolit CGA 351916 / CGA 51202 OA **)	DIN 38407-36:2014-09		<0,03	µg/l	
S-Metolachlor-Met CGA357704 **)	DIN 38407-36:2014-09		<0,03	µg/l	
S-Metolachlor-Met CGA368208 **)	DIN 38407-36:2014-09		<0,03	µg/l	
S-Metolachlor-Met NOA413173 (Metolachlor-Sulfonsäure NOA 413173) **)	DIN 38407-36:2014-09		<0,03	µg/l	
S-Metolachlor-Sulfonsäure CGA 380168/CGA 354743 ESA **)	DIN 38407-36:2014-09		<0,03	µg/l	
Terbutylazin-Met. CGA 324007 (LM5, GS 16984, MT23) **)	DIN 38407-36:2014-09		<0,03	µg/l	
2,6-Dichlorbenzamid (BAM) **)	DIN 38407-36:2014-09		<0,03	µg/l	
Chlorthalonil-Met-M4 (R471811 M4) **)	OCA HM DOK HPLC-MS PSM Metaboliten:2018-02		<0,03	µg/l	
rM 1,2,4- Triazol CGA 71019 *) **)	PV M 2009/0	0,10	<0,02	µg/l	

Erläuterungen zu den Prüfmerkmalen finden Sie auf der IWW-Website. Klicken Sie:

[www\[dot\]iww-analytik-und-service\[dot\]de/downloads/](http://www[dot]iww-analytik-und-service[dot]de/downloads/)

\*) Das Analysenverfahren für diesen Parameter ist nicht akkreditiert.

\*\*) Der Parameter wurde im Unterauftrag an ein akkreditiertes Labor vergeben

\*\*) Dieser Parameter wurde vor Ort bestimmt

Grenzwerte / Anforderungen nach Trinkwasserverordnung (Wasserwerksausgang)

Nr.	Index	Kommentar
-----	-------	-----------

Ein oder mehrere Parameter wurden im Unterauftrag bestimmt bei: IWW Analytik und Service GmbH Moritzstraße 26 45476 Mülheim an der Ruhr