

Bekanntgabe

gemäß § 16 (4) der

"Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch" (Trinkwasserverordnung - TrinkwV)

sowie

Kundeninformation

gemäß § 9 des

"Gesetzes über die Umweltverträglichkeit von Wasch- und Reinigungsmitteln" (Wasch- Reinigungsmittelgesetz - WRMG)

vom 05. Mai 2007

Durch die Mischung von Trinkwässern aus unterschiedlichen Wasserherkunftsarten (Grund-, Quell- und Oberflächenwasser) gelangen Trinkwässer aus verschiedenen Trinkwasseraufbereitungsanlagen in differenzierten v.H. Anteilen zum Endkunden.

Die Einzelheiten können aus den nachfolgenden Tabellen entnommen werden.

Kunde der Kreiswerke:

StW Lennestadt

Übergabestelle(n)	Nr. im Wasserlieferungsvertrag	Kundeninformation gem. § 9 WRMG				Deutsche Härte °dH	Bekanntgabe gem. § 16 (4) TrinkwV								Information zur Wasserherkunftsart		
		Calciumcarbonat [mmol/l]		Härtebereich			Zusatzstoffe und Konzentrationen entsprechend der Anlage								Grundwasser m³/a	Quellwasser m³/a	Oberflächenwasser m³/a
		im Mittel	Schwankungsbreite von			bis		1	2	3	4	5	6	7	8		
Abgs. Pettmecke		2,08	1,93	2,25	mittel	11,7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	135	109	0
Abgs. Hengstebeck		2,08	1,93	2,25	mittel	11,7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5.969	4.820	12
Abgs. Bonzelerham.		2,08	1,93	2,25	mittel	11,7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16.471	13.300	34
Abgs. Bilstein		2,08	1,93	2,25	mittel	11,7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36.241	29.265	75
Abgs. Kirchveischede		2,08	1,93	2,25	mittel	11,7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	28.078	22.673	58
Abgs. Lennehelle		2,08	1,93	2,25	mittel	11,7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2.826	2.282	6

Bekanntgabe und Kundeninformation für das Wirtschaftsjahr 2009

Kunde der Kreiswerke:

Stadtwerke Lennestadt

Übergabestelle(n)	Nr. im Wasserlieferungsvertrag	Kundeninformation gem. § 9 WRMG				Deutsche Härte °dH
		Calciumcarbonat [mmol/l]			Härtebereich	
		im Mittel	Schwankungsbreite von	bis		
Abgs. Hallenbad		2,08	1,93	2,25	mittel	11,7
Meggen II / TZ Maumke		2,08	1,93	2,25	mittel	11,7
HB Wimberg		2,08	1,93	2,25	mittel	11,7
Abgs. Vogelwarte		2,08	1,93	2,25	mittel	11,7
Abgs. Kickenbach		2,08	1,93	2,25	mittel	11,7
Abgs Birkey		2,08	1,93	2,25	mittel	11,7
Abgabe Langenei		2,08	1,93	2,25	mittel	11,7
Abgabe Jammertal		2,08	1,93	2,25	mittel	11,7
Abgabe Theten		1,78	1,54	1,88	mittel	10,0
Abgabe Grevenbr. III		1,78	1,54	1,88	mittel	10,0
Abgabe Grevenbr. I		1,78	1,54	1,88	mittel	10,0
Abgs. Kläranlage		1,78	1,54	1,88	mittel	10,0
Abgabe Meggen I HZ		1,78	1,54	1,88	mittel	10,0
Abgabe Oberelspe		1,40	1,35	1,47	weich	7,8

Bekanntgabe gem. § 16 (4) TrinkwV								
Zusatzstoffe und Konzentrationen entsprechend der Anlage								
1	2	3	4	5	6	7	8	
X	X			X				
X	X			X				
X	X			X				
X	X			X				
X	X			X				
X	X			X				
X	X			X				
X	X			X				
X	X			X				
X	X			X				
X	X			X				
X	X			X				
X	X			X				
X	X			X				

Information zur Wasserherkunftsart		
Grundwasser m³/a	Quellwasser m³/a	Oberflächenwasser m³/a
10.236	8.266	21
70.017	56.538	145
50.342	40.651	104
17.374	14.029	36
2.015	1.627	4
50.490	40.770	104
30.927	24.973	64
19.703	15.910	41
13.261	4.439	11
13.900	4.648	12
103.998	34.776	89
103	35	0
131.838	44.093	113
25.831	406	6

Bekanntgabe und Kundeninformation für das Wirtschaftsjahr 2009

Kunde der Kreiswerke:

Stadtwerke Lennestadt

Übergabestelle(n)	Nr. im Wasserlieferungsvertrag	Kundeninformation gem. § 9 WRMG			Deutsche Härte °dH
		Calciumcarbonat [mmol/l]		Härtebereich	
		im Mittel	Schwankungsbreite von		bis
Abgs. Oedingermühle		1,40	1,35	1,47	weich 7,8
Abgs. Altenvalbert		1,40	1,35	1,47	weich 7,8
Abgabe Oedingen		1,40	1,35	1,47	weich 7,8
Abgabe Schrichten		1,40	1,35	1,47	weich 7,8
Abgabe Elspe I HZ		1,40	1,35	1,47	weich 7,8
Abgabe Hachen		1,47	1,38	1,55	weich 8,2

Bekanntgabe gem. § 16 (4) TrinkwV								
Zusatzstoffe und Konzentrationen entsprechend der Anlage								
1	2	3	4	5	6	7	8	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Information zur Wasserherkunftsart		
Grundwasser m³/a	Quellwasser m³/a	Oberflächenwasser m³/a
1.063	19	0
5.572	88	1
65.561	1.053	17
90	1	0
169.454	1.203	20
665	28	0

Sie wurden beliefert mit 872.158 m³ Trinkwasser aus Grundwasser
366.002 m³ Trinkwasser aus Quellwasser somit 1.239.136 m³ Trinkwasser unterschiedlicher Herkunft
975 m³ Trinkwasser aus Oberflächenwasser

Eine grundlegende Änderung in bezug auf § 9 WRMG und / oder § 16 (4) TrinwV ist im Wirtschaftsjahr 2010 nicht zu erwarten.

WW ELSPETAL

verwendete Zusatzstoffe im Wasserwerk-Nr. 2

Bezeichnung:	Sauerstoff
UBA-Liste (Juli 2006):	Teil Ia
CAS-Nummer:	7782-44-7
EINECS-Nummer:	231-956-9
Reinheitsanforderung nach:	DIN EN 12876
Konzentration [mg/l] im Mittel ¹⁾ :	<< O ₂ -Sättigung
Schwankungsbreite [mg/l] ¹⁾ :	< O ₂ -Sättigung
zulässige Zugabe [mg/l] ²⁾ :	< O ₂ -Sättigung

CAS Chemical Abstracts Service Registry Number

EINEC European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

UBA-Liste siehe unter "www.umweltbundesamt.de/wasser/themen/trinkwasser/trinkwasseraufbereitung-stoffliste.htm"

¹⁾ am Wasserwerksausgang

²⁾ im Zuge der Aufbereitung

