

Wasserprobenahme

Probenahme aus Fließgewässern



Auftraggeber:	LBV S-H	Messstelle:	E11
Fläche:	A20 WRRL 2	Datum:	12.08.2016
		Probenehmer:	Dipl.-Ing. M. von Jarzebowski

Gewässername:	Landweg Wettern	Uhrzeit:	11:55
Gebietsbezeichnung:	_____	Rechtswert:	_____
Fluss (km):	_____	Hochwert:	_____
Entnahmestelle	Gewässerbreite [m]:	2	
Gewässerufer <input checked="" type="checkbox"/> rechts	Gewässertiefe [m]:	0,4	
<input type="checkbox"/> links	Fließgeschwindigkeit [m/s]:	_____	
<input checked="" type="checkbox"/> mitte			

Bemerkung (Hindernisse, Verkräutung, Baumaßnahme):

Art der Probenahme	<input checked="" type="checkbox"/> Stichprobe	andere:	_____
Entnahmetiefe unter Gewässeroberfläche [m]:	0,3		
Probenahmegerät:	12V - Pumpe		
Wetter / Temperatur:	bewölkt, 15°C	am Vortag:	_____

Verwendeter Messgerätesatz						<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4		
Uhrzeit	Temperatur	Leitfähigkeit	pH-Wert	Sauerstoff	Bemerkung:					
	°C	µS/cm	.	mg/l						
11:55										
12:00	16,2	1358	7,3	1,1						
12:05	16,2	1358	7,3	1,1						
					Sensorische Prüfung					
Probenahme					Färbung	Trübung	Geruch	Schaumbildung		
12:05	16,2	1358	7,3	1,1	gelb/braun	stark trüb	stark modrig	-		

12.08.2016

 Datum

 Unterschrift

Wasserprobenahme

Probenahme aus Fließgewässern

BWS GmbH
 BODEN ■ WASSER ■ WATER ■ SOIL
 Gotenstraße 14 • D-20097 Hamburg • Fon: +49 (0)40 - 23 16 65-00

Auftraggeber:	LBV S-H	Messstelle:	LLUR 120209
Fläche:	A20 WRRL 2	Datum:	12.08.2016
		Probenehmer:	Dipl.-Ing. M. von Jarzebowski

Gewässername:	Langenhalsener Wettern	Uhrzeit:	10:55
Gebietsbezeichnung:		Rechtswert:	
Fluss (km):		Hochwert:	
Entnahmestelle		Gewässerbreite [m]:	15
Gewässerufer	<input checked="" type="checkbox"/> rechts	Gewässertiefe [m]:	1,5
	<input type="checkbox"/> links	Fließgeschwindigkeit [m/s]:	
	<input checked="" type="checkbox"/> mitte		

Bemerkung (Hindernisse, Verkräutung, Baumaßnahme):

Probenahmepunkt mittig von der Brücke

Art der Probenahme	<input checked="" type="checkbox"/> Stichprobe	andere:	
Entnahmetiefe unter Gewässeroberfläche [m]:	0,3		
Probenahmegerät:	12V - Pumpe		
Wetter / Temperatur:	bewölkt, 15°C	am Vortag:	

Verwendeter Messgerätesatz						<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		2	3	4					
Uhrzeit	Temperatur	Leitfähigkeit	pH-Wert	Sauerstoff	Bemerkung:				
	°C	µS/cm	.	mg/l					
10:50									
10:55	16,0	1015	7,6	6,3					
11:00	16,0	1011	7,4	6,3					
					Sensorische Prüfung				
Probenahme					Färbung	Trübung	Geruch	Schaumbildung	
11:00	16,0	1011	7,4	6,3	gelb	fast klar	schwach modrig	-	

12.08.2016

Datum

Unterschrift

Wasserprobenahme

Probenahme aus Fließgewässern

BWS GmbH
 BODEN ■ WASSER ■ WATER ■ SOIL
 Gotenstraße 14 • D-20097 Hamburg • Fon: +49 (0)40 - 23 16 65-00

Auftraggeber:	LBV S-H	Messstelle:	E12/E13/E14
Fläche:	A20 WRRL 2	Datum:	17.08.2016
		Probenehmer:	M. Sc. Geowiss. T. Pöhling

Gewässername:	Langenhalsener Wettern	Uhrzeit:	10:50
Gebietsbezeichnung:		Rechtswert:	
Fluss (km):		Hochwert:	
Entnahmestelle		Gewässerbreite [m]:	13
Gewässerufer	<input type="checkbox"/> rechts	Gewässertiefe [m]:	1
	<input checked="" type="checkbox"/> links	Fließgeschwindigkeit [m/s]:	
	<input type="checkbox"/> mitte		

Bemerkung (Hindernisse, Verkräutung, Baumaßnahme):

Art der Probenahme	<input checked="" type="checkbox"/> Stichprobe	andere:	
Entnahmetiefe unter Gewässeroberfläche [m]:	0,3m		
Probenahmegerät:	12V - Pumpe		
Wetter / Temperatur:	sonnig, 20°C	am Vortag:	

Verwendeter Messgerätesatz	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4					
Uhrzeit	Temperatur °C	Leitfähigkeit µS/cm	pH-Wert ./.	Sauerstoff mg/l	Bemerkung:			
10:50								
10:55	18,2	963	7,9	12,1				
11:00	18,3	962	7,9	12,1				
					Sensorische Prüfung			
Probenahme					Färbung	Trübung	Geruch	Schaumbildung
11:00	18,3	962	7,9	12,1	gelb	fast klar	-	-

17.08.2016

Datum

Unterschrift

Wasserprobenahme

Probenahme aus Fließgewässern

BWS GmbH
 BODEN ■ WASSER ■ WATER ■ SOIL
 Gotenstraße 14 • D-20097 Hamburg • Fon: +49 (0)40 - 23 16 65-00

Auftraggeber:	LBV S-H	Messstelle:	E16/E17
Fläche:	A20 WRRL 2	Datum:	12.08.2016
		Probenehmer:	Dipl.-Ing. M. von Jarzebowski

Gewässername:	Kehrweg Wettern	Uhrzeit:	13:05
Gebietsbezeichnung:		Rechtswert:	
Fluss (km):		Hochwert:	
Entnahmestelle		Gewässerbreite [m]:	5
Gewässerufer	<input checked="" type="checkbox"/> rechts	Gewässertiefe [m]:	
	<input type="checkbox"/> links	Fließgeschwindigkeit [m/s]:	
	<input type="checkbox"/> mitte		

Bemerkung (Hindernisse, Verkräutung, Baumaßnahme):

Art der Probenahme	<input checked="" type="checkbox"/> Stichprobe	andere:	
Entnahmetiefe unter Gewässeroberfläche [m]:	0,3		
Probenahmegerät:	12V - Pumpe		
Wetter / Temperatur:	bewölkt, 15°C	am Vortag:	

Verwendeter Messgerätesatz	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4					
Uhrzeit	Temperatur °C	Leitfähigkeit µS/cm	pH-Wert ./.	Sauerstoff mg/l	Bemerkung:			
1:12								
13:10	15,9	924	7,6	2,5				
13:15	15,9	924	7,6	2,6				
Sensorische Prüfung								
Probenahme					Färbung	Trübung	Geruch	Schaumbildung
13:15	15,9	924	7,6	2,6	stark gelb	fast klar	schwach modrig	-

12.08.2016

Datum

Unterschrift

Wasserprobenahme

Probenahme aus Fließgewässern

BWS GmbH
 BODEN ■ WASSER ■ WATER ■ SOIL
 Gotenstraße 14 • D-20097 Hamburg • Fon: +49 (0)40 - 23 16 65-00

Auftraggeber:	LBV S-H	Messstelle:	E11
Fläche:	A20 WRRL 2	Datum:	13.09.2016
		Probenehmer:	M. Sc. Geowiss. T. Pöhling

Gewässername:	Landweg Wettern	Uhrzeit:	11:30
Gebietsbezeichnung:		Rechtswert:	
Fluss (km):		Hochwert:	
Entnahmestelle		Gewässerbreite [m]:	1,5
Gewässerufer	<input checked="" type="checkbox"/> rechts	Gewässertiefe [m]:	
	<input type="checkbox"/> links	Fließgeschwindigkeit [m/s]:	
	<input checked="" type="checkbox"/> mitte		

Bemerkung (Hindernisse, Verkräutung, Baumaßnahme):

Schlieren-Film auf dem Wasser

Art der Probenahme	<input checked="" type="checkbox"/> Stichprobe	andere:	
Entnahmetiefe unter Gewässeroberfläche [m]:	0,1		
Probenahmegerät:	12V - Pumpe		
Wetter / Temperatur:	sonnig, 26°C	am Vortag:	

Verwendeter Messgerätesatz								
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	2	3	4					
Uhrzeit	Temperatur	Leitfähigkeit	pH-Wert	Sauerstoff	Bemerkung:			
	°C	µS/cm	./.	mg/l				
11:30								
11:35	17,5	1301	7,0	8,4				
11:40	17,9	1303	6,9	8,2				
Sensorische Prüfung								
Probenahme					Färbung	Trübung	Geruch	Schaumbildung
11:40	17,9	1303	6,9	8,2	-	-	-	-

13.09.2016

Datum

Unterschrift

Wasserprobenahme

Probenahme aus Fließgewässern

Auftraggeber:	LBV S-H	Messstelle:	LLUR 120209
Fläche:	A20 WRRL 2	Datum:	13.09.2016
		Probenehmer:	M. Sc. Geowiss. T. Pöhling

Gewässername:	Langenhalsener Wettern	Uhrzeit:	10:30
Gebietsbezeichnung:		Rechtswert:	
Fluss (km):		Hochwert:	
Entnahmestelle		Gewässerbreite [m]:	10
Gewässerufer	<input checked="" type="checkbox"/> rechts	Gewässertiefe [m]:	
	<input type="checkbox"/> links	Fließgeschwindigkeit [m/s]:	
	<input checked="" type="checkbox"/> X mitte		

Bemerkung (Hindernisse, Verkrautung, Baumaßnahme):

Schlieren auf dem Wasser

Art der Probenahme	<input checked="" type="checkbox"/> Stichprobe	andere:	
Entnahmetiefe unter Gewässeroberfläche [m]:	0,3		
Probenahmegerät:	12V - Pumpe		
Wetter / Temperatur:	sonnig, 22°C	am Vortag:	

Verwendeter Messgerätesatz						<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	
Uhrzeit	Temperatur	Leitfähigkeit	pH-Wert	Sauerstoff	Bemerkung:				
	°C	µS/cm	./.	mg/l					
10:30									
10:35	20,7	1076	8,0	16,9					
10:40	20,7	1091	7,9	16,8					
					Sensorische Prüfung				
Probenahme					Färbung	Trübung	Geruch	Schaumbildung	
10:40	20,7	1091	7,9	16,8	schwach gelb	-	schwach nnb	-	

13.09.2016

Datum

Unterschrift

Wasserprobenahme

Probenahme aus Fließgewässern

BWS GmbH
 BODEN ■ WASSER ■ WATER ■ SOIL
 Gotenstraße 14 • D-20097 Hamburg • Fon: +49 (0)40 - 23 16 65-00

Auftraggeber:	LBV S-H	Messstelle:	E12/E13/E14
Fläche:	A20 WRRL 2	Datum:	13.09.2016
		Probenehmer:	M. Sc. Geowiss. T. Pöhling

Gewässername:	Langenhalsener Wettern	Uhrzeit:	13:05
Gebietsbezeichnung:		Rechtswert:	
Fluss (km):		Hochwert:	
Entnahmestelle		Gewässerbreite [m]:	10
Gewässerufer	<input type="checkbox"/> rechts	Gewässertiefe [m]:	
	<input checked="" type="checkbox"/> links	Fließgeschwindigkeit [m/s]:	
	<input type="checkbox"/> mitte		

Bemerkung (Hindernisse, Verkräutung, Baumaßnahme):

Art der Probenahme	<input checked="" type="checkbox"/> Stichprobe	andere:	
Entnahmetiefe unter Gewässeroberfläche [m]:	0,1		
Probenahmegerät:	12V - Pumpe		
Wetter / Temperatur:	sonnig, 30°C	am Vortag:	

Verwendeter Messgerätesatz							
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	2	3	4				
Uhrzeit	Temperatur	Leitfähigkeit	pH-Wert	Sauerstoff	Bemerkung:		
	°C	µS/cm	./.	mg/l			
13:05							
13:10	21,6	995	7,8	12,5			
13:15	22,1	995	7,8	11,8			
					Sensorische Prüfung		
Probenahme				Färbung	Trübung	Geruch	Schaumbildung
13:15	22,1	995	7,8	11,8	sehr schwach gelb	fast klar	-

13.09.2016

Datum

Unterschrift

Wasserprobenahme

Probenahme aus Fließgewässern

BWS GmbH
 BODEN ■ WASSER ■ WATER ■ SOIL
 Gotenstraße 14 • D-20097 Hamburg • Fon: +49 (0)40 - 23 16 65-00

Auftraggeber:	LBV S-H	Messstelle:	E16/E17
Fläche:	A20 WRRL 2	Datum:	13.09.2016
		Probenehmer:	M. Sc. Geowiss. T. Pöhling

Gewässername:	Kehrweg Wettern	Uhrzeit:	12:20
Gebietsbezeichnung:		Rechtswert:	
Fluss (km):		Hochwert:	
Entnahmestelle		Gewässerbreite [m]:	5
Gewässerufer	<input checked="" type="checkbox"/> rechts	Gewässertiefe [m]:	0,5
	<input type="checkbox"/> links	Fließgeschwindigkeit [m/s]:	
	<input checked="" type="checkbox"/> mitte		

Bemerkung (Hindernisse, Verkräutung, Baumaßnahme):

Art der Probenahme	<input checked="" type="checkbox"/> Stichprobe	andere:	
Entnahmetiefe unter Gewässeroberfläche [m]:	0,1		
Probenahmegerät:	12V - Pumpe		
Wetter / Temperatur:	sonnig, 28°C	am Vortag:	

Verwendeter Messgerätesatz								
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	2	3	4					
Uhrzeit	Temperatur	Leitfähigkeit	pH-Wert	Sauerstoff	Bemerkung:			
	°C	µS/cm	./.	mg/l				
12:20								
12:25	20,8	1007	7,5	2,7				
12:30	20,4	1006	7,5	3,1				
Sensorische Prüfung								
Probenahme				Färbung	Trübung	Geruch	Schaumbildung	
12:30	20,4	1006	7,5	3,1	schwach gelb	trüb	schwach nnb	-

13.09.2016

Datum

Unterschrift

Wasserprobenahme

Probenahme aus Fließgewässern



Auftraggeber:	LBV S-H	Messstelle:	E11
Fläche:	A20 WRRL 2	Datum:	19.10.2016
		Probenehmer:	M. Sc. Geowiss. T. Pöhling

Gewässername:	Landweg Wettern	Uhrzeit:	12:15
Gebietsbezeichnung:	_____	Rechtswert:	_____
Fluss (km):	_____	Hochwert:	_____
Entnahmestelle		Gewässerbreite [m]:	1,7
Gewässerufer	<input checked="" type="checkbox"/> rechts	Gewässertiefe [m]:	0,05
	<input type="checkbox"/> links	Fließgeschwindigkeit [m/s]:	_____
	<input checked="" type="checkbox"/> mitte		

Bemerkung (Hindernisse, Verkräutung, Baumaßnahme):

Wassertiefe nur circa 5cm. Sohle stark verschlammt, daher keine Pumpprobe möglich.

Art der Probenahme	<input checked="" type="checkbox"/> Stichprobe	andere:	_____
Entnahmetiefe unter Gewässeroberfläche [m]:	_____		
Probenahmegerät:	Schöpfrohr		
Wetter / Temperatur:	8°C Wolkig	am Vortag:	_____

Verwendeter Messgerätesatz 2 3 4

Uhrzeit	Temperatur °C	Leitfähigkeit µS/cm	pH-Wert ./.	Sauerstoff mg/l	Bemerkung:			
12:15	10,7	1557	7,6	12,4				
					Sensorische Prüfung			
Probenahme					Färbung	Trübung	Geruch	Schaumbildung
					gr.braun	stark trüb	schwach jauchig	-

19.10.2016
Datum

Unterschrift

Wasserprobenahme

Probenahme aus Fließgewässern

BWS GmbH
 BODEN ■ WASSER ■ WATER ■ SOIL
 Gotenstraße 14 • D-20097 Hamburg • Fon: +49 (0)40 - 23 16 65-00

Auftraggeber:	LBV S-H	Messstelle:	LLUR 120209
Fläche:	A20 WRRL 2	Datum:	19.10.2016
		Probenehmer:	M. Sc. Geowiss. T. Pöhling

Gewässername:	Langenhalsener Wettern	Uhrzeit:	11:25
Gebietsbezeichnung:		Rechtswert:	
Fluss (km):		Hochwert:	
Entnahmestelle		Gewässerbreite [m]:	15
Gewässerufer	<input checked="" type="checkbox"/> rechts	Gewässertiefe [m]:	
	<input type="checkbox"/> links	Fließgeschwindigkeit [m/s]:	
	<input checked="" type="checkbox"/> mitte		

Bemerkung (Hindernisse, Verkräutung, Baumaßnahme):

Probenahmepunkt mittig von der Brücke

Art der Probenahme	<input checked="" type="checkbox"/> Stichprobe	andere:	
Entnahmetiefe unter Gewässeroberfläche [m]:	0,3		
Probenahmegerät:	12V - Pumpe		
Wetter / Temperatur:	bewölkt, 9°C	am Vortag:	

Verwendeter Messgerätesatz						<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	
Uhrzeit	Temperatur	Leitfähigkeit	pH-Wert	Sauerstoff	Bemerkung:				
	°C	µS/cm	./.	mg/l					
11:25									
11:30	10,8	1387	7,7	5,8					
11:35	10,8	1387	7,7	5,7					
					Sensorische Prüfung				
Probenahme					Färbung	Trübung	Geruch	Schaumbildung	
11:35	10,8	8	5,7	6,3	s.schw. gelb	fast klar	s.schw. n.n.b.	-	

19.10.2016

Datum

Unterschrift

