

# Probenahmeprotokoll Grundwasser GWM 2

Anlage 2

Projekt-Nr.: A11311-FN Datum PN: 01.06.2012  
 Projekt: Bodan-Werft Kressbronn Uhrzeit: 11:00 Uhr  
 Meßstelle: GWM 2 Probenehmer: Ziemke

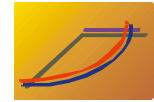
<b>Art der PN:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Pumpprobe <input type="checkbox"/> Zapfhahn <input type="checkbox"/> Schöpfprobe <input type="checkbox"/> direkte Entnahme <input type="checkbox"/> nat. Auslauf		<b>PN aus</b> <input checked="" type="checkbox"/> Grundwasser <input type="checkbox"/> Oberflächenwasser <input type="checkbox"/> Trinkwasser <input type="checkbox"/> Sickerwasser <input type="checkbox"/> Quellwasser <input type="checkbox"/> Gewässer	
<b>PN-Gerät:</b> <input type="checkbox"/> U-Pumpe (2-Zoll) <input type="checkbox"/> Schöpfgerät <input type="checkbox"/> U-Pumpe (4-Zoll) <input checked="" type="checkbox"/> Saugpumpe		<b>Schlauchmaterial</b> <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Silicon <input checked="" type="checkbox"/> Teflon	

Ausbau Meßstelle: 1,5 " Entnahmetiefe: 3,10m  
 Tiefe Meßstelle: 5 m Pumprate: 0,18 l/s  
 Wasserspiegel vor PN: 2,07 m unter POK Wasserspiegel nach PN: --

		Beginn	5 Min.	10 Min.	15 Min.	20 Min.	30 Min.	35 Min.	40 Min.	45 Min.
<b>GW-Stand</b>	[m u. POK]	2,07	2,08	2,08	2,08	2,08				
<b>Farbe</b>		hell.br.	--	--	--	--				
<b>Trübung</b>		trüb	klar	klar	klar	klar				
<b>Geruch</b>		--	--	--	--	--				
<b>Bodensatz</b>		ja	--	--	--	--				
<b>Temperatur</b>	[°C]	12,4	12,3	12,3	12,3	12,3				
<b>pH-Wert</b>		8,29	8,02	7,97	7,97	7,95				
<b>Leitfähigkeit</b>	[µS/cm]	437	469	483	489	493				
<b>Sauerstoff</b>	[mg/l]	--	--	--	--	--				
<b>Redoxpot.</b>	[mV]	--	--	--	--	--				

**Bemerkungen**  
 Probe: GWM 2 / GW6

Probenehmer: 01.06.2012 F. Ziemke  
 Datum/Unterschrift



# Probenahmeprotokoll Grundwasser GWM 4

Anlage 2

**Projekt-Nr.:** A11311-FN **Datum PN:** 31.05.2012  
**Projekt:** Bodan-Werft Kressbronn **Uhrzeit:** 15:28 Uhr  
**Meßstelle:** GWM 4 **Probenehmer:** Ziemke

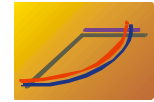
<b>Art der PN:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Pumpprobe <input type="checkbox"/> Zapfhahn <input type="checkbox"/> Schöpfprobe <input type="checkbox"/> direkte Entnahme <input type="checkbox"/> nat. Auslauf	<b>PN aus</b> <input checked="" type="checkbox"/> Grundwasser <input type="checkbox"/> Oberflächenwasser <input type="checkbox"/> Trinkwasser <input type="checkbox"/> Sickerwasser <input type="checkbox"/> Quellwasser <input type="checkbox"/> Gewässer
<b>PN-Gerät:</b> <input type="checkbox"/> U-Pumpe (2-Zoll) <input type="checkbox"/> Schöpfgerät <input type="checkbox"/> U-Pumpe (4-Zoll) <input checked="" type="checkbox"/> Saugpumpe	<b>Schlauchmaterial</b> <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Silicon <input checked="" type="checkbox"/> Teflon

**Ausbau Meßstelle:** 2 " **Entnahmetiefe:** 3,00 m  
**Tiefe Meßstelle:** 5 m **Pumprate:** 0,18 l/s  
**Wasserspiegel vor PN:** 1,81 m unter POK **Wasserspiegel nach PN:** --

		Beginn	5 Min.	10 Min.	15 Min.	20 Min.	25 Min.	30 Min.	35 Min.	40 Min.
<b>GW-Stand</b>	[m u. POK]	1,81	2,02	2,02	2,03	2,03				
<b>Farbe</b>		hellbr.	--	--	--	--				
<b>Trübung</b>		schwach	Fast klar	Fast klar	klar	klar				
<b>Geruch</b>		--	--	--	--	--				
<b>Bodensatz</b>		min	min	min	nein	nein				
<b>Temperatur</b>	[°C]	11,9	11,2	11,2	11,1	11,1				
<b>pH-Wert</b>		9,85	9,9	9,98	10	9,98				
<b>Leitfähigkeit</b>	[µS/cm]	691	696	696	696	696				
<b>Sauerstoff</b>	[mg/l]	--	--	--	--	--				
<b>Redoxpot.</b>	[mV]	--	--	--	--	--				

<b>Bemerkungen</b>
Probe: GWM 4 / GW6

**Probenehmer:** 31.05.2012 F. Ziemke  
 Datum/Unterschrift



# Probenahmeprotokoll Grundwasser GWM 8

Anlage 2

Projekt-Nr.: A11311-FN Datum PN: 31.05.2012  
 Projekt: Bodan-Werft Kressbronn Uhrzeit: 12:25 Uhr  
 Meßstelle: GWM 8 Probenehmer: Ziemke

<b>Art der PN:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Pumpprobe <input type="checkbox"/> Zapfhahn <input type="checkbox"/> Schöpfprobe <input type="checkbox"/> direkte Entnahme <input type="checkbox"/> nat. Auslauf		<b>PN aus</b> <input checked="" type="checkbox"/> Grundwasser <input type="checkbox"/> Oberflächenwasser <input type="checkbox"/> Trinkwasser <input type="checkbox"/> Sickerwasser <input type="checkbox"/> Quellwasser <input type="checkbox"/> Gewässer	
<b>PN-Gerät:</b> <input type="checkbox"/> U-Pumpe (2-Zoll) <input type="checkbox"/> Schöpfgerät <input type="checkbox"/> U-Pumpe (4-Zoll) <input checked="" type="checkbox"/> Saugpumpe		<b>Schlauchmaterial</b> <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Silicon <input checked="" type="checkbox"/> Teflon	

Ausbau Meßstelle: 1,5 " Entnahmetiefe: 2,70 m  
 Tiefe Meßstelle: 5 m Pumprate: 0,18 l/s  
 Wasserspiegel vor PN: 1,66 m unter POK Wasserspiegel nach PN:

		Beginn	5 Min.	10 Min.	15 Min.	20 Min.	25 Min.	30 Min.	35 Min.	40 Min.
<b>GW-Stand</b>	[m u. POK]	1,66	--	--	--	--				
<b>Farbe</b>		Hellbr.	--	--	--	--				
<b>Trübung</b>		schwach	Fast klar	fastklar	klar	klar				
<b>Geruch</b>		--	--	--	--	--				
<b>Bodensatz</b>		ja	nein	nein	nein	nein				
<b>Temperatur</b>	[°C]	11,2	10,9	10,9	10,8	10,7				
<b>pH-Wert</b>		7,75	7,67	7,67	7,64	7,64				
<b>Leitfähigkeit</b>	[µS/cm]	659	659	659	660	660				
<b>Sauerstoff</b>	[mg/l]	--	--	--	--	--				
<b>Redoxpot.</b>	[mV]	--	--	--	--	--				

**Bemerkungen**  
 Probe: GWM 8 / GW6

Probenehmer: 31.05.2012 F. Ziemke  
 Datum/Unterschrift



# Probenahmeprotokoll Grundwasser GWM 12

Anlage 2

**Projekt-Nr.:** A11311-FN **Datum PN:** 02.06.2012  
**Projekt:** Bodan-Werft Kressbronn **Uhrzeit:** 12:48 Uhr  
**Meßstelle:** GWM 12 **Probenehmer:** Ziemke

<p><b>Art der PN:</b></p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Pumpprobe                      <input type="checkbox"/> Zapfhahn  <input type="checkbox"/> Schöpfprobe                      <input type="checkbox"/> direkte Entnahme  <input type="checkbox"/> nat. Auslauf         </p>	<p><b>PN aus</b></p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Grundwasser                      <input type="checkbox"/> Oberflächenwasser  <input type="checkbox"/> Trinkwasser                      <input type="checkbox"/> Sickerwasser  <input type="checkbox"/> Quellwasser                      <input type="checkbox"/> Gewässer         </p>
<p><b>PN-Gerät:</b></p> <p> <input type="checkbox"/> U-Pumpe (2-Zoll)                      <input type="checkbox"/> Schöpfgerät  <input type="checkbox"/> U-Pumpe (4-Zoll)                      <input checked="" type="checkbox"/> Saugpumpe         </p>	<p><b>Schlauchmaterial</b></p> <p> <input type="checkbox"/> PVC                      <input type="checkbox"/> Silicon  <input checked="" type="checkbox"/> Teflon         </p>

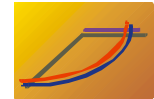
**Ausbau Meßstelle:** 2 " **Entnahmetiefe:** 3  
**Tiefe Meßstelle:** 5 **Pumprate:** 0,18 l/s  
**Wasserspiegel vor PN:** 1,60 unter POK **Wasserspiegel nach PN:**

		Beginn	5 Min.	10 Min.	15 Min.	20 Min.	25 Min.	30 Min.	35 Min.	40 Min.
<b>GW-Stand</b>	[m u. POK]	1,60	2	2	2	2				
<b>Farbe</b>		braun	--	--	--	--				
<b>Trübung</b>		trüb	schwach	Fast klar	klar	klar				
<b>Geruch</b>		muffig	--	--	--	--				
<b>Bodensatz</b>		min	min	min	min	min				
<b>Temperatur</b>	[°C]	10,4	10,1	10,1	10,1	10,1				
<b>pH-Wert</b>		7,61	7,5	7,48	7,47	7,49				
<b>Leitfähigkeit</b>	[µS/cm]	846	839	836	833	828				
<b>Sauerstoff</b>	[mg/l]	--	--	--	--	--				
<b>Redoxpot.</b>	[mV]	--	--	--	--	--				

**Bemerkungen**

Probe: GWM 12 / GW6    sehr geringer Ölfilm

**Probenehmer:** 01.06.2012    F. Ziemke  
Datum/Unterschrift



# Probenahmeprotokoll Grundwasser GWM 36

Anlage 2

**Projekt-Nr.:** A11311-FN **Datum PN:** 31.05.2012  
**Projekt:** Bodan-Werft Kressbronn **Uhrzeit:** 11:53 Uhr  
**Meßstelle:** GWM 36 **Probenehmer:** Ziemke

<p><b>Art der PN:</b></p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Pumpprobe                      <input type="checkbox"/> Zapfhahn  <input type="checkbox"/> Schöpfprobe                      <input type="checkbox"/> direkte Entnahme  <input type="checkbox"/> nat. Auslauf         </p>	<p><b>PN aus</b></p> <p> <input checked="" type="checkbox"/> Grundwasser                      <input type="checkbox"/> Oberflächenwasser  <input type="checkbox"/> Trinkwasser                      <input type="checkbox"/> Sickerwasser  <input type="checkbox"/> Quellwasser                      <input type="checkbox"/> Gewässer         </p>
<p><b>PN-Gerät:</b></p> <p> <input type="checkbox"/> U-Pumpe (2-Zoll)                      <input type="checkbox"/> Schöpfgerät  <input type="checkbox"/> U-Pumpe (4-Zoll)                      <input checked="" type="checkbox"/> Saugpumpe         </p>	<p><b>Schlauchmaterial</b></p> <p> <input type="checkbox"/> PVC                      <input type="checkbox"/> Silicon  <input checked="" type="checkbox"/> Teflon         </p>

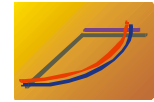
**Ausbau Meßstelle:** 2 " **Entnahmetiefe:** 3,2 m  
**Tiefe Meßstelle:** 4 m **Pumprate:** 0,18 l/s  
**Wasserspiegel vor PN:** 1,89 m unter POK **Wasserspiegel nach PN:** --

		Beginn	5 Min.	10 Min.	15 Min.	20 Min.	25 Min.	30 Min.	35 Min.	40 Min.
<b>GW-Stand</b>	[m u. POK]	1,89	--	--	--	--				
<b>Farbe</b>		braun.	hellgrau	hellgrau	--	--				
<b>Trübung</b>		stark	schwach	schwach	Fast klar	Fast klar				
<b>Geruch</b>		muffig	muffig	muffig	muffig	muffig				
<b>Bodensatz</b>		ja	ja	ja	ja	nein				
<b>Temperatur</b>	[°C]	11,8	11,6	11,4	11,4	11,5				
<b>pH-Wert</b>		--	--	--	--	--				
<b>Leitfähigkeit</b>	[µS/cm]	515	529	533	535	537				
<b>Sauerstoff</b>	[mg/l]	--	--	--	--	--				
<b>Redoxpot.</b>	[mV]	--	--	--	--	--				

**Bemerkungen**

Probe: GWM 36 / GW6

**Probenehmer:** 31.05.2012 F. Ziemke  
Datum/Unterschrift



# Probenahmeprotokoll Grundwasser GWM 45

# Anlage 2

**Projekt-Nr.:** A11311-FN **Datum PN:** 31.05.2012  
**Projekt:** Bodan-Werft Kressbronn **Uhrzeit:** 14:05 Uhr  
**Meßstelle:** GWM 45 **Probenehmer:** Ziemke

<b>Art der PN:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Pumpprobe <input type="checkbox"/> Zapfhahn <input type="checkbox"/> Schöpfprobe <input type="checkbox"/> direkte Entnahme <input type="checkbox"/> nat. Auslauf		<b>PN aus</b> <input checked="" type="checkbox"/> Grundwasser <input type="checkbox"/> Oberflächenwasser <input type="checkbox"/> Trinkwasser <input type="checkbox"/> Sickerwasser <input type="checkbox"/> Quellwasser <input type="checkbox"/> Gewässer	
<b>PN-Gerät:</b> <input type="checkbox"/> U-Pumpe (2-Zoll) <input type="checkbox"/> Schöpfgerät <input type="checkbox"/> U-Pumpe (4-Zoll) <input checked="" type="checkbox"/> Saugpumpe		<b>Schlauchmaterial</b> <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Silicon <input checked="" type="checkbox"/> Teflon	

**Ausbau Meßstelle:** 2 " **Entnahmetiefe:** 2,5 m  
**Tiefe Meßstelle:** 4 m **Pumprate:** 0,18 l/s  
**Wasserspiegel vor PN:** 1,46 m unter POK **Wasserspiegel nach PN:** 1,48 m u. POK

		Beginn	5 Min.	10 Min.	15 Min.	20 Min.	25 Min.	30 Min.	35 Min.	40 Min.
<b>GW-Stand</b>	[m u. POK]	1,46	1,48	1,48	1,48	1,48				
<b>Farbe</b>		hell-br.	--	--	--	--				
<b>Trübung</b>		stark	Fast klar	klar	klar	klar				
<b>Geruch</b>		--	---	--	--	--				
<b>Bodensatz</b>		ja	ja	ja	gering	gering				
<b>Temperatur</b>	[°C]	11,8	11,5	11,4	11,4	11,4				
<b>pH-Wert</b>		--	--	--	--	--				
<b>Leitfähigkeit</b>	[µS/cm]	680	682	684	684	684				
<b>Sauerstoff</b>	[mg/l]	--	--	--	--	--				
<b>Redoxpot.</b>	[mV]	--	--	--	--	--				

**Bemerkungen**

Probe: GWM 45 / GW6

**Probenehmer:** 31.05.2012 F. Ziemke  
 Datum/Unterschrift



# Probenahmeprotokoll Grundwasser GWM 47

## Anlage 2

**Projekt-Nr.:** A11311-FN **Datum PN:** 01.06.2012  
**Projekt:** Bodan-Werft Kressbronn **Uhrzeit:** 10:43 Uhr  
**Meßstelle:** GWM 47 **Probenehmer:** Ziemke

<b>Art der PN:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Pumpprobe <input type="checkbox"/> Zapfhahn <input type="checkbox"/> Schöpfprobe <input type="checkbox"/> direkte Entnahme <input type="checkbox"/> nat. Auslauf	<b>PN aus</b> <input checked="" type="checkbox"/> Grundwasser <input type="checkbox"/> Oberflächenwasser <input type="checkbox"/> Trinkwasser <input type="checkbox"/> Sickerwasser <input type="checkbox"/> Quellwasser <input type="checkbox"/> Gewässer
<b>PN-Gerät:</b> <input type="checkbox"/> U-Pumpe (2-Zoll) <input type="checkbox"/> Schöpfgerät <input type="checkbox"/> U-Pumpe (4-Zoll) <input checked="" type="checkbox"/> Saugpumpe	<b>Schlauchmaterial</b> <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Silicon <input checked="" type="checkbox"/> Teflon

**Ausbau Meßstelle:** 2 " **Entnahmetiefe:** 2,8 m  
**Tiefe Meßstelle:** 4 m **Pumprate:** 0,18 l/s  
**Wasserspiegel vor PN:** 1,68 m unter POK **Wasserspiegel nach PN:** 1,80 m u POK

		Beginn	5 Min.	10 Min.	15 Min.	20 Min.	25 Min.	30 Min.	35 Min.	40 Min.
<b>GW-Stand</b>	[m u. POK]	1,68	1,79	1,80	1,80	1,80				
<b>Farbe</b>		--	--	--	--	--				
<b>Trübung</b>		Fast klar	klar	klar	klar	Klar				
<b>Geruch</b>		muffig	muffig	muffig	muffig	muffig				
<b>Bodensatz</b>		min	min	Min.	--	--				
<b>Temperatur</b>	[°C]	10,7	10,5	10,5	10,5	10,5				
<b>pH-Wert</b>		7,92	7,6	7,59	7,57	7,56				
<b>Leitfähigkeit</b>	[µS/cm]	744	766	767	767	767				
<b>Sauerstoff</b>	[mg/l]	--	--	---	--	--				
<b>Redoxpot.</b>	[mV]	--	--	--	--	--				

**Bemerkungen**

Probe: GWM 47 / GW6

**Probenehmer:** 01.06.2012 F. Ziemke  
Datum/Unterschrift



# Probenahmeprotokoll Grundwasser GWM 48

## Anlage 2

**Projekt-Nr.:** A11311-FN **Datum PN:** 31.05.12  
**Projekt:** Bodan-Werft Kressbronn **Uhrzeit:** 14:43 Uhr  
**Meßstelle:** GWM 48 **Probenehmer:** Ziemke

<b>Art der PN:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Pumpprobe <input type="checkbox"/> Zapfhahn <input type="checkbox"/> Schöpfprobe <input type="checkbox"/> direkte Entnahme <input type="checkbox"/> nat. Auslauf	<b>PN aus</b> <input checked="" type="checkbox"/> Grundwasser <input type="checkbox"/> Oberflächenwasser <input type="checkbox"/> Trinkwasser <input type="checkbox"/> Sickerwasser <input type="checkbox"/> Quellwasser <input type="checkbox"/> Gewässer
<b>PN-Gerät:</b> <input type="checkbox"/> U-Pumpe (2-Zoll) <input type="checkbox"/> Schöpfgerät <input type="checkbox"/> U-Pumpe (4-Zoll) <input checked="" type="checkbox"/> Saugpumpe	<b>Schlauchmaterial</b> <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Silicon <input checked="" type="checkbox"/> Teflon

**Ausbau Meßstelle:** 2 " **Entnahmetiefe:** 32,6  
**Tiefe Meßstelle:** 4 m **Pumprate:** 0,18 l/s  
**Wasserspiegel vor PN:** 1,54 m unter POK **Wasserspiegel nach PN:** 1,57 m unter POK

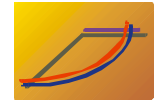
		Beginn	5 Min.	10 Min.	15 Min.	20 Min.	25 Min.	30 Min.	35 Min.	40 Min.
<b>GW-Stand</b>	[m u. POK]	1,54	1,57	1,57	1,57	1,57				
<b>Farbe</b>		hell br	--	--	--	--				
<b>Trübung</b>		schwach	klar	klar	klar	klar				
<b>Geruch</b>		--	--	--	--	--				
<b>Bodensatz</b>		ja	min	min	--	--				
<b>Temperatur</b>	[°C]	12,7	12,6	12,5	12,5	12,4				
<b>pH-Wert</b>		7,77	7,54	7,55	7,54	7,41				
<b>Leitfähigkeit</b>	[µS/cm]	762	764	762	762	751				
<b>Sauerstoff</b>	[mg/l]	--	--	--	--	--				
<b>Redoxpot.</b>	[mV]	--	--	--	--	--				

**Bemerkungen**

Probe: GWM 48 / GW6

**Probenehmer:** 31.05.2012 F. Ziemke  
Datum/Unterschrift





# Probenahmeprotokoll Grundwasser GWM 49

# Anlage 2

**Projekt-Nr.:** A11311-FN **Datum PN:** 01.06.2012  
**Projekt:** Bodan-Werft Kressbronn **Uhrzeit:** 12:05 Uhr  
**Meßstelle:** GWM 49 **Probenehmer:** Ziemke

<b>Art der PN:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Pumpprobe <input type="checkbox"/> Zapfhahn <input type="checkbox"/> Schöpfprobe <input type="checkbox"/> direkte Entnahme <input type="checkbox"/> nat. Auslauf	<b>PN aus</b> <input checked="" type="checkbox"/> Grundwasser <input type="checkbox"/> Oberflächenwasser <input type="checkbox"/> Trinkwasser <input type="checkbox"/> Sickerwasser <input type="checkbox"/> Quellwasser <input type="checkbox"/> Gewässer
<b>PN-Gerät:</b> <input type="checkbox"/> U-Pumpe (2-Zoll) <input type="checkbox"/> Schöpfgerät <input type="checkbox"/> U-Pumpe (4-Zoll) <input checked="" type="checkbox"/> Saugpumpe	<b>Schlauchmaterial</b> <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Silicon <input checked="" type="checkbox"/> Teflon

**Ausbau Meßstelle:** 2 " **Entnahmetiefe:** 4 m  
**Tiefe Meßstelle:** 4 m **Pumprate:** 0,18 l/s  
**Wasserspiegel vor PN:** 2,85 m unter POK **Wasserspiegel nach PN:** 3,01 m u POK

		Beginn	5 Min.	10 Min.	15 Min.	20 Min.	25 Min.	30 Min.	35 Min.	40 Min.
<b>GW-Stand</b>	[m u. POK]	2,85	3	3,01	3,01	3,01				
<b>Farbe</b>		Hellbr.	--	--	--	--				
<b>Trübung</b>		schwach	klar	klar	klar	klar				
<b>Geruch</b>		--	--	--	--	--				
<b>Bodensatz</b>		ja	--	--	--	--				
<b>Temperatur</b>	[°C]	7,7	7,5	7,5	7,5	7,5				
<b>pH-Wert</b>		7,78	7,64	7,64	7,62	7,62				
<b>Leitfähigkeit</b>	[µS/cm]	796	725	717	712	723				
<b>Sauerstoff</b>	[mg/l]	--	--	--	--	--				
<b>Redoxpot.</b>	[mV]	--	--	--	--	--				

**Bemerkungen**

Probe: GWM 49 / GW6

**Probenehmer:** 01.06.2012 F. Ziemke  
Datum/Unterschrift



# Probenahmeprotokoll Grundwasser GWM 51

## Anlage 2

**Projekt-Nr.:** A11311-FN **Datum PN:** 31.05.2012  
**Projekt:** Bodan-Werft Kressbronn **Uhrzeit:** 12:55 Uhr  
**Meßstelle:** GWM 51 **Probenehmer:** Ziemke

<b>Art der PN:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Pumpprobe <input type="checkbox"/> Zapfhahn <input type="checkbox"/> Schöpfprobe <input type="checkbox"/> direkte Entnahme <input type="checkbox"/> nat. Auslauf	<b>PN aus</b> <input checked="" type="checkbox"/> Grundwasser <input type="checkbox"/> Oberflächenwasser <input type="checkbox"/> Trinkwasser <input type="checkbox"/> Sickerwasser <input type="checkbox"/> Quellwasser <input type="checkbox"/> Gewässer
<b>PN-Gerät:</b> <input type="checkbox"/> U-Pumpe (2-Zoll) <input type="checkbox"/> Schöpfgerät <input type="checkbox"/> U-Pumpe (4-Zoll) <input checked="" type="checkbox"/> Saugpumpe	<b>Schlauchmaterial</b> <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Silicon <input checked="" type="checkbox"/> Teflon

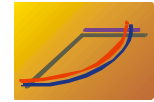
**Ausbau Meßstelle:** 2 " **Entnahmetiefe:** 2,6 m  
**Tiefe Meßstelle:** 4 m **Pumprate:** 0,18 l/s  
**Wasserspiegel vor PN:** 1,38 m unter POK **Wasserspiegel nach PN:** 1,61 m uPOK

		Beginn	5 Min.	10 Min.	15 Min.	20 Min.	25 Min.	30 Min.	35 Min.	40 Min.
<b>GW-Stand</b>	[m u. POK]	1,38	1,60	1,60	1,61	1,61				
<b>Farbe</b>		dklbr.	--	--	--	--				
<b>Trübung</b>		ja	Fast klar	Fast klar	klar	klar				
<b>Geruch</b>		--	--	--	--	--				
<b>Bodensatz</b>		ja	min	min	min	min				
<b>Temperatur</b>	[°C]	12,8	12,3	12,3	12,3	12,3				
<b>pH-Wert</b>		--	--	--	--	--				
<b>Leitfähigkeit</b>	[µS/cm]	426	380	364	360	360				
<b>Sauerstoff</b>	[mg/l]	--	--	--	--	--				
<b>Redoxpot.</b>	[mV]	--	--	--	--	--				

**Bemerkungen**

Probe: GWM 51 / GW6

**Probenehmer:** 31.05.2012 F. Ziemke  
 Datum/Unterschrift



# Probenahmeprotokoll Grundwasser GWM 52

# Anlage 2

**Projekt-Nr.:** A11311-FN **Datum PN:** 31.05.2012  
**Projekt:** Bodan-Werft Kressbronn **Uhrzeit:** 11:20 Uhr  
**Meßstelle:** GWM 52 **Probenehmer:** Ziemke

<b>Art der PN:</b> <input checked="" type="checkbox"/> Pumpprobe <input type="checkbox"/> Zapfhahn <input type="checkbox"/> Schöpfprobe <input type="checkbox"/> direkte Entnahme <input type="checkbox"/> nat. Auslauf		<b>PN aus</b> <input checked="" type="checkbox"/> Grundwasser <input type="checkbox"/> Oberflächenwasser <input type="checkbox"/> Trinkwasser <input type="checkbox"/> Sickerwasser <input type="checkbox"/> Quellwasser <input type="checkbox"/> Gewässer	
<b>PN-Gerät:</b> <input type="checkbox"/> U-Pumpe (2-Zoll) <input type="checkbox"/> Schöpfgerät <input type="checkbox"/> U-Pumpe (4-Zoll) <input checked="" type="checkbox"/> Saugpumpe		<b>Schlauchmaterial</b> <input type="checkbox"/> PVC <input type="checkbox"/> Silicon <input checked="" type="checkbox"/> Teflon	

**Ausbau Meßstelle:** 2 " **Entnahmetiefe:** 3,60 m  
**Tiefe Meßstelle:** 4 m **Pumprate:** 0,18 l/s  
**Wasserspiegel vor PN:** 2,19 m unter POK

		Beginn	5 Min.	10 Min.	15 Min.	20 Min.	25 Min.	30 Min.	35 Min.	40 Min.
<b>GW-Stand</b>	[m u. POK]	2,19	--	--	--	--				
<b>Farbe</b>		Hellbr.	--	--	--	--				
<b>Trübung</b>		ja	Fast klar	klar	klar	klar				
<b>Geruch</b>		--	--	--	--	--				
<b>Bodensatz</b>		ja	min	min	min	min				
<b>Temperatur</b>	[°C]	9,5	9	8,9	8,9	9				
<b>pH-Wert</b>		8,94	9	8,72	8,72	8,7				
<b>Leitfähigkeit</b>	[µS/cm]	596	600	595	598	598				
<b>Sauerstoff</b>	[mg/l]	--	--	--	--	--				
<b>Redoxpot.</b>	[mV]	--	--	--	--	--				

**Bemerkungen**

Probe: GWM 52 / GW6

**Probenehmer:** 31.05.2012 F. Ziemke  
 Datum/Unterschrift