

Beilage B

BAUGRUND SÜD GESELLSCHAFT FÜR GEOTHERMIE MBH, Bad
Wurzach

[U8a]: Ergebnisse des Klarpumpens in GWM2-3/23, GWM5-6/23
und GWM8-12/23; per E-Mail am 13. und 14.12.2023

[U8c]: Ergebnisse von Stufenpumpversuchen; per-E-Mail am 09.
und 26.02.2024

Klarpumpen GWM1 am 08.02.2024

BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		



BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		

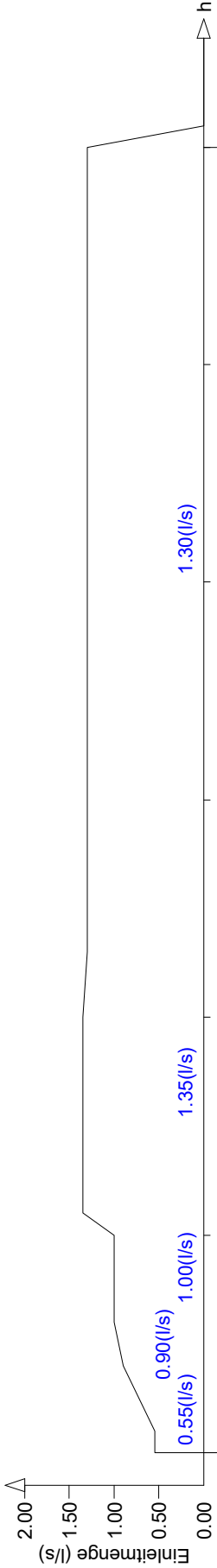
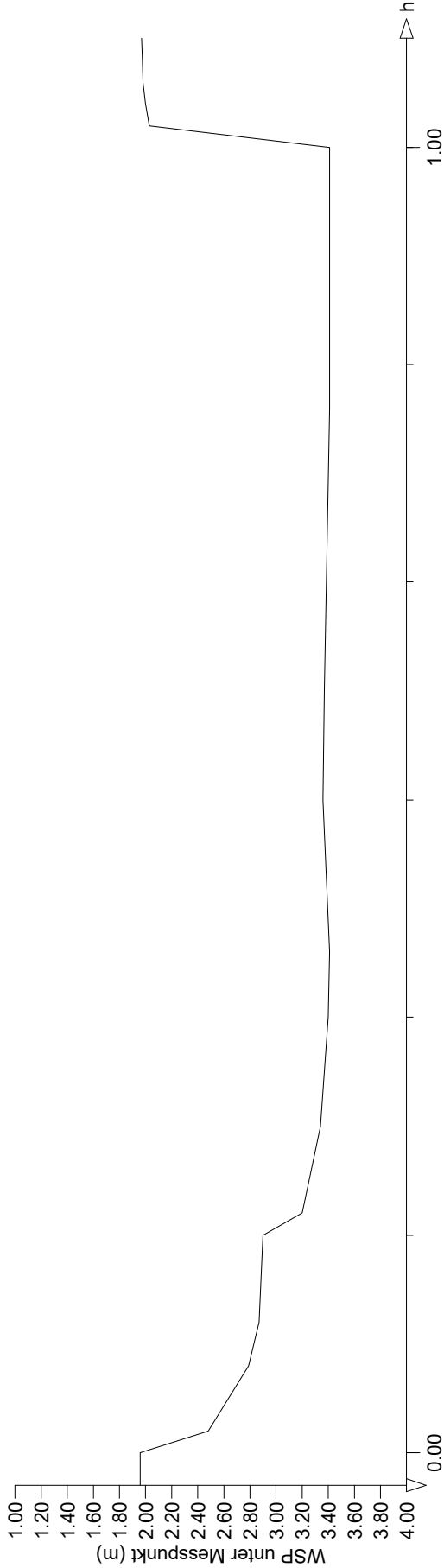
P U M P V E R S U C H
Klarpumpen GWM1 am 08.02.2024

Brunnen

Stunden	Tiefe ab Messpkt	Tiefe ab RuheWSP	Q = (l/s)
0h00m00s	2.900	0.000	
Ende des Versuches			
Versuchsdauer 0h00m00s			

Klarpumpen GWM2 am 12.12.2023

BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		



BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		

P U M P V E R S U C H
Klarpumpen GWM2 am 12.12.2023

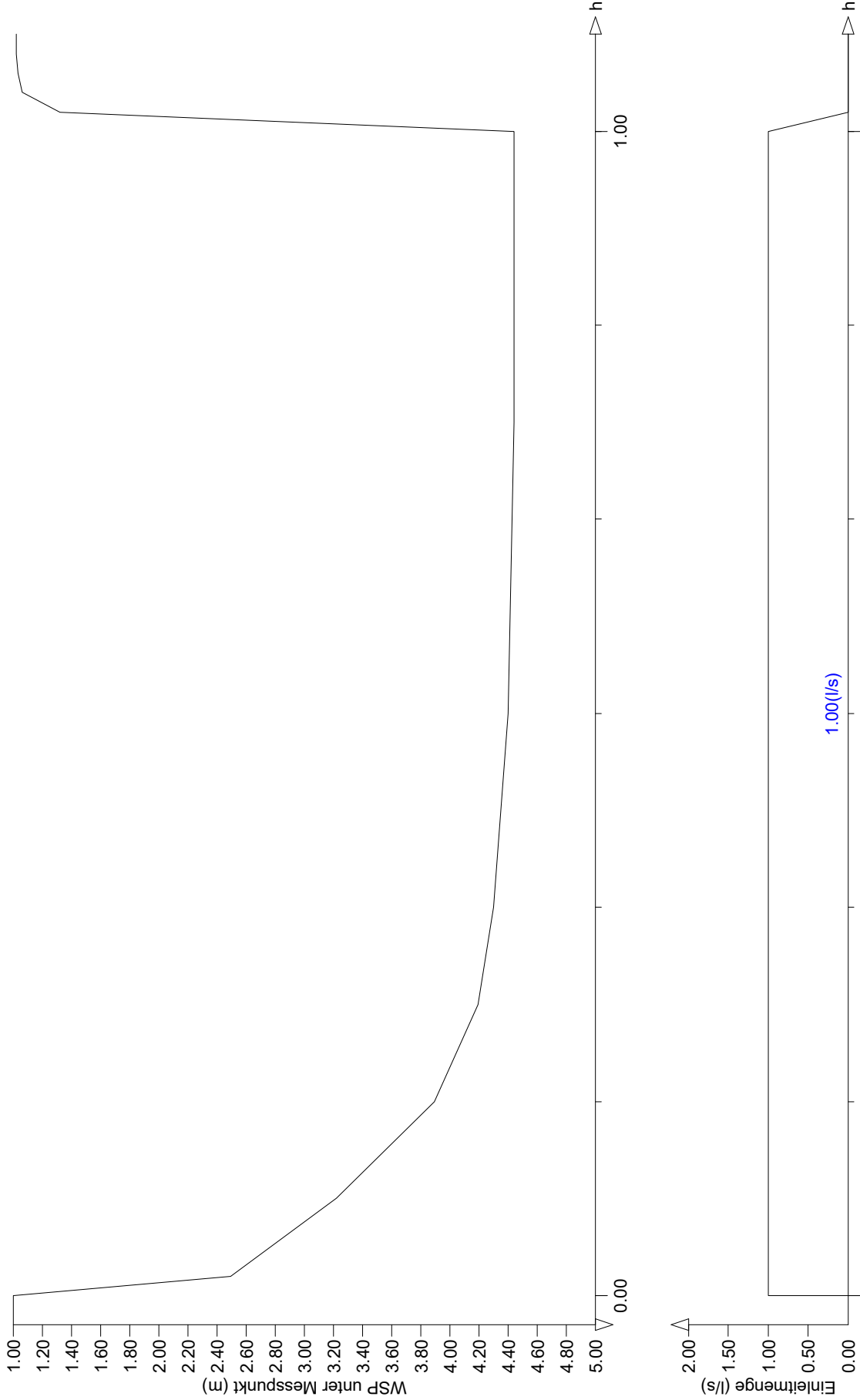
Brunnen

Stunden	Tiefe ab Messpkt	Tiefe ab RuheWSP	Q = (l/s)
0h00m00s	1.960	0.000	0.550
0h01m00s	2.480	0.520	0.550
0h04m00s	2.790	0.830	0.900
0h06m00s	2.870	0.910	1.000
0h10m00s	2.900	0.940	1.000
0h11m00s	3.200	1.240	1.350
0h15m00s	3.340	1.380	1.350
0h20m00s	3.400	1.440	1.350
0h23m00s	3.410	1.450	1.300
0h30m00s	3.360	1.400	1.300
0h35m00s	3.370	1.410	1.300
0h48m00s	3.410	1.450	1.300
1h00m00s	3.410	1.450	1.300
1h01m00s	2.030	0.070	0.000
1h02m00s	2.000	0.040	0.000
1h03m00s	1.980	0.020	0.000
1h04m00s	1.975	0.015	0.000
1h05m00s	1.970	0.010	0.000

Ende des Versuches
Versuchsdauer 1h05m00s

Klarpumpen GWM3 am 13.12.2023

BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		



BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		

P U M P V E R S U C H
Klarpumpen GWM3 am 13.12.2023

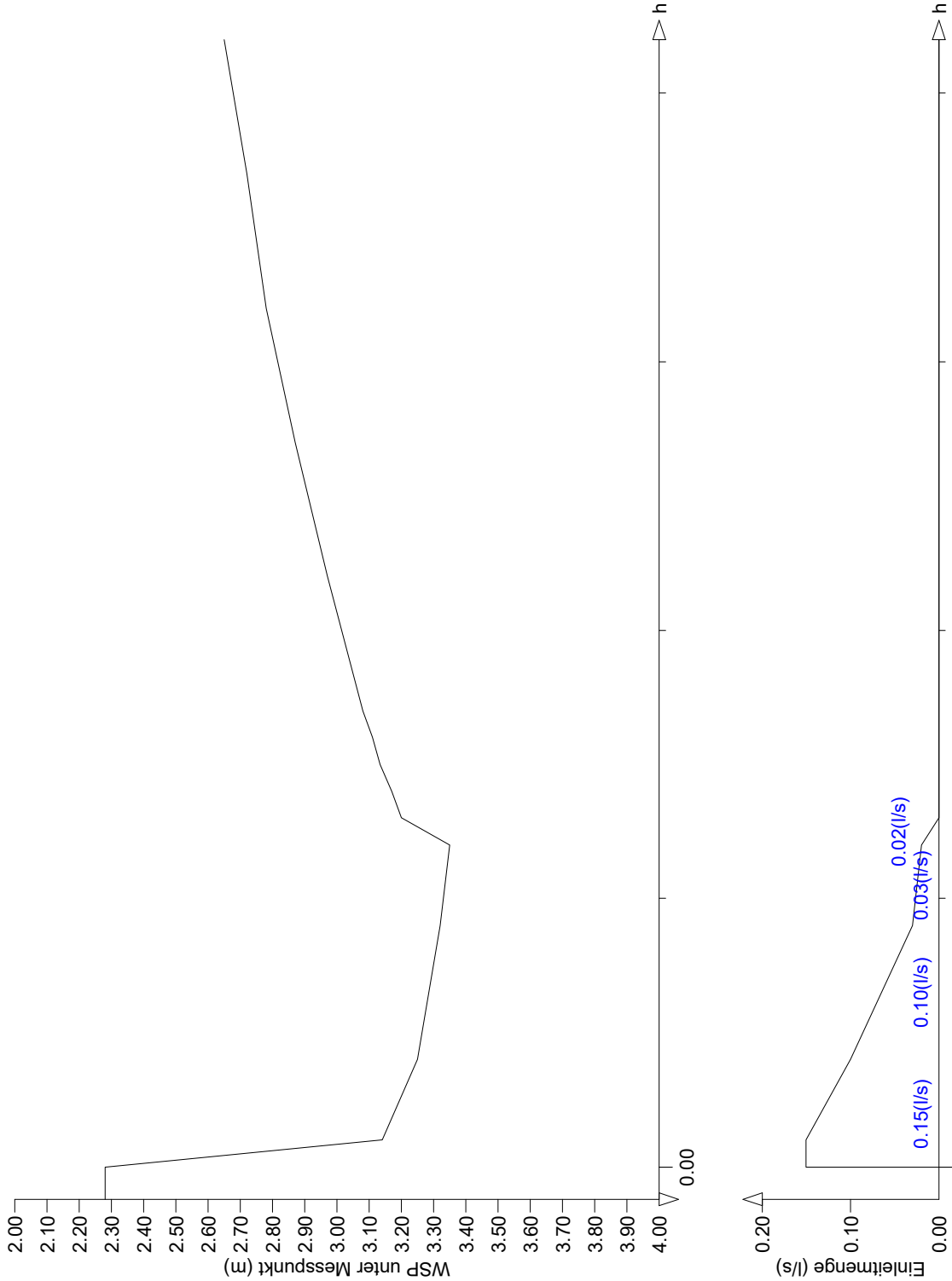
Brunnen

Stunden	Tiefe ab Messpkt	Tiefe ab RuheWSP	Q = (l/s)
0h00m00s	1.000	0.000	1.000
0h01m00s	2.490	1.490	1.000
0h05m00s	3.220	2.220	1.000
0h10m00s	3.890	2.890	1.000
0h15m00s	4.190	3.190	1.000
0h20m00s	4.300	3.300	1.000
0h30m00s	4.400	3.400	1.000
0h45m00s	4.440	3.440	1.000
1h00m00s	4.440	3.440	1.000
1h01m00s	1.320	0.320	0.000
1h02m00s	1.060	0.060	0.000
1h03m00s	1.030	0.030	0.000
1h04m00s	1.020	0.020	0.000
1h05m00s	1.020	0.020	0.000

Ende des Versuches
Versuchsdauer 1h05m00s

Klarpumpen GWM4 am 08.02.2024

BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		



BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		

P U M P V E R S U C H
Klarpumpen GWM4 am 08.02.2024

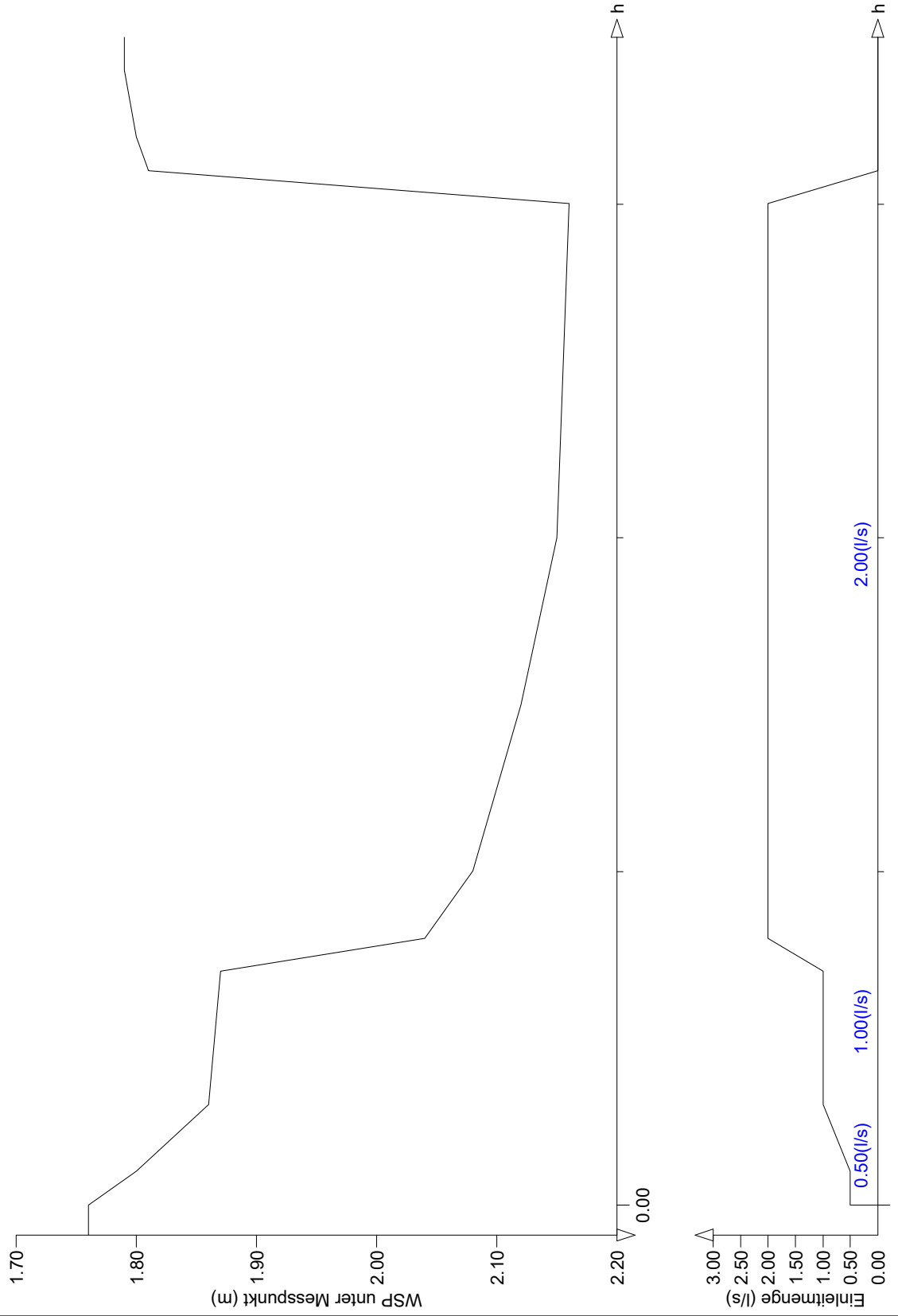
Brunnen

Stunden	Tiefe ab Messpkt	Tiefe ab RuheWSP	Q = (l/s)
0h00m00s	2.280	0.000	0.150
0h01m00s	3.140	0.860	0.150
0h04m00s	3.250	0.970	0.100
0h09m00s	3.320	1.040	0.030
0h12m00s	3.350	1.070	0.020
0h13m00s	3.200	0.920	0.000
0h14m00s	3.170	0.890	0.000
0h15m00s	3.135	0.855	0.000
0h16m00s	3.110	0.830	0.000
0h17m00s	3.080	0.800	0.000
0h22m00s	2.970	0.690	0.000
0h27m00s	2.870	0.590	0.000
0h32m00s	2.780	0.500	0.000
0h37m00s	2.720	0.440	0.000
0h42m00s	2.650	0.370	0.000

Ende des Versuches
Versuchsdauer 0h42m00s

Klarpumpen GWM5 am 12.12.2023

BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		



BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		

P U M P V E R S U C H
Klarpumpen GWM5 am 12.12.2023

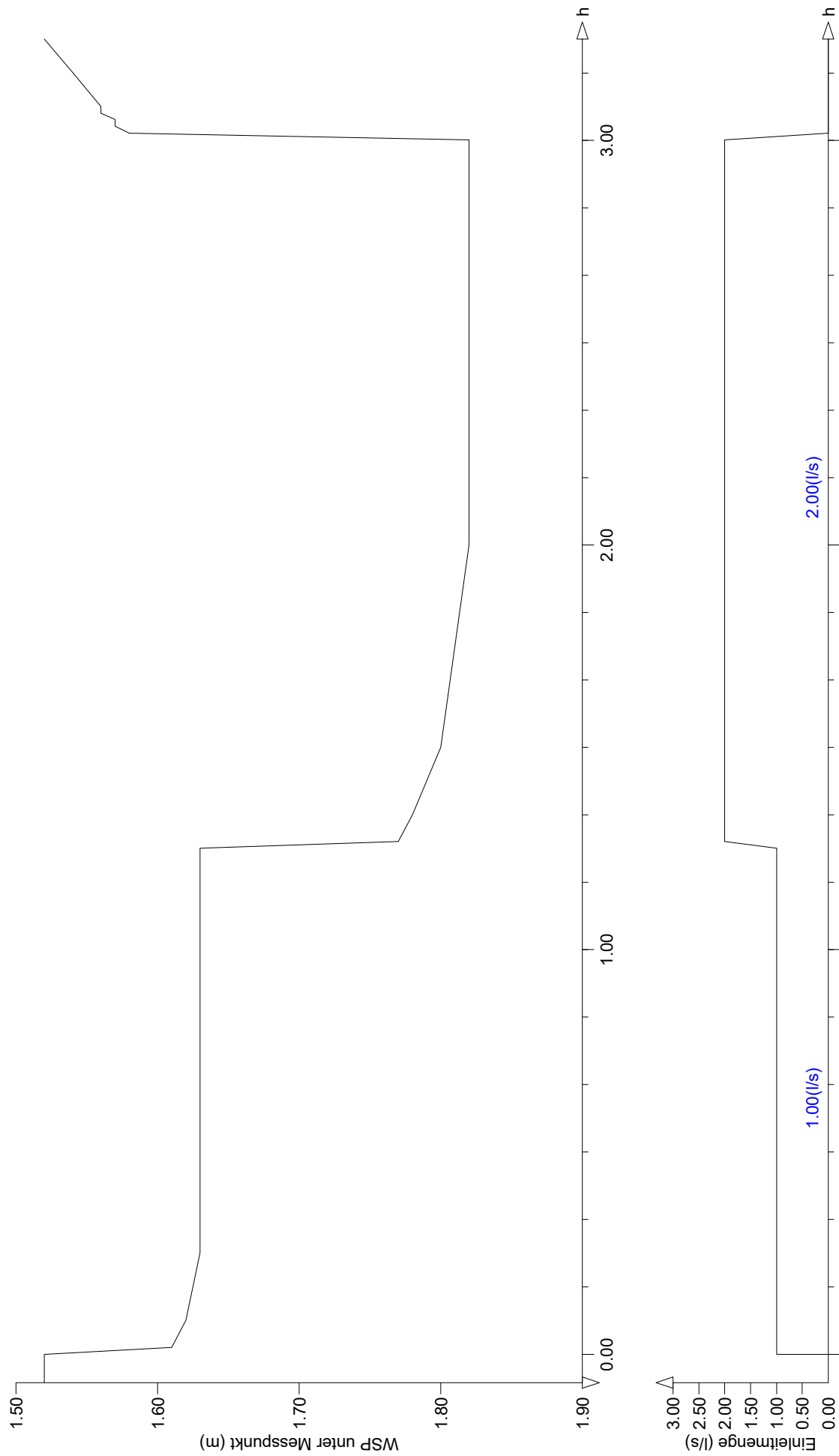
Brunnen

Stunden	Tiefe ab Messpkt	Tiefe ab RuheWSP	Q = (l/s)
0h00m00s	1.760	0.000	0.500
0h01m00s	1.800	0.040	0.500
0h03m00s	1.860	0.100	1.000
0h07m00s	1.870	0.110	1.000
0h08m00s	2.040	0.280	2.000
0h10m00s	2.080	0.320	2.000
0h15m00s	2.120	0.360	2.000
0h20m00s	2.150	0.390	2.000
0h30m00s	2.160	0.400	2.000
0h31m00s	1.810	0.050	0.000
0h32m00s	1.800	0.040	0.000
0h33m00s	1.795	0.035	0.000
0h34m00s	1.790	0.030	0.000
0h35m00s	1.790	0.030	0.000

Ende des Versuches
Versuchsdauer 0h35m00s

Pumpversuch GWM5 am 14.12.2023

BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= + 0,85 m ü. GOK
88410 Bad Wurzach		



BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= + 0,85 m ü. GOK
88410 Bad Wurzach		

P U M P V E R S U C H
Pumpversuch GWM5 am 14.12.2023

Brunnen

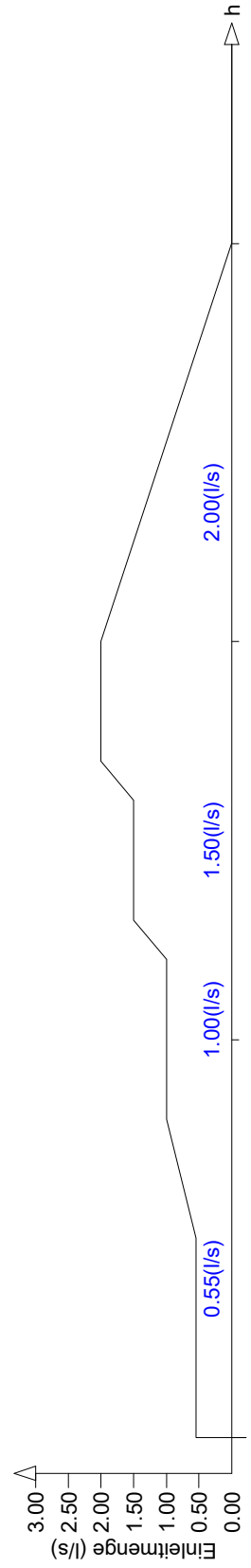
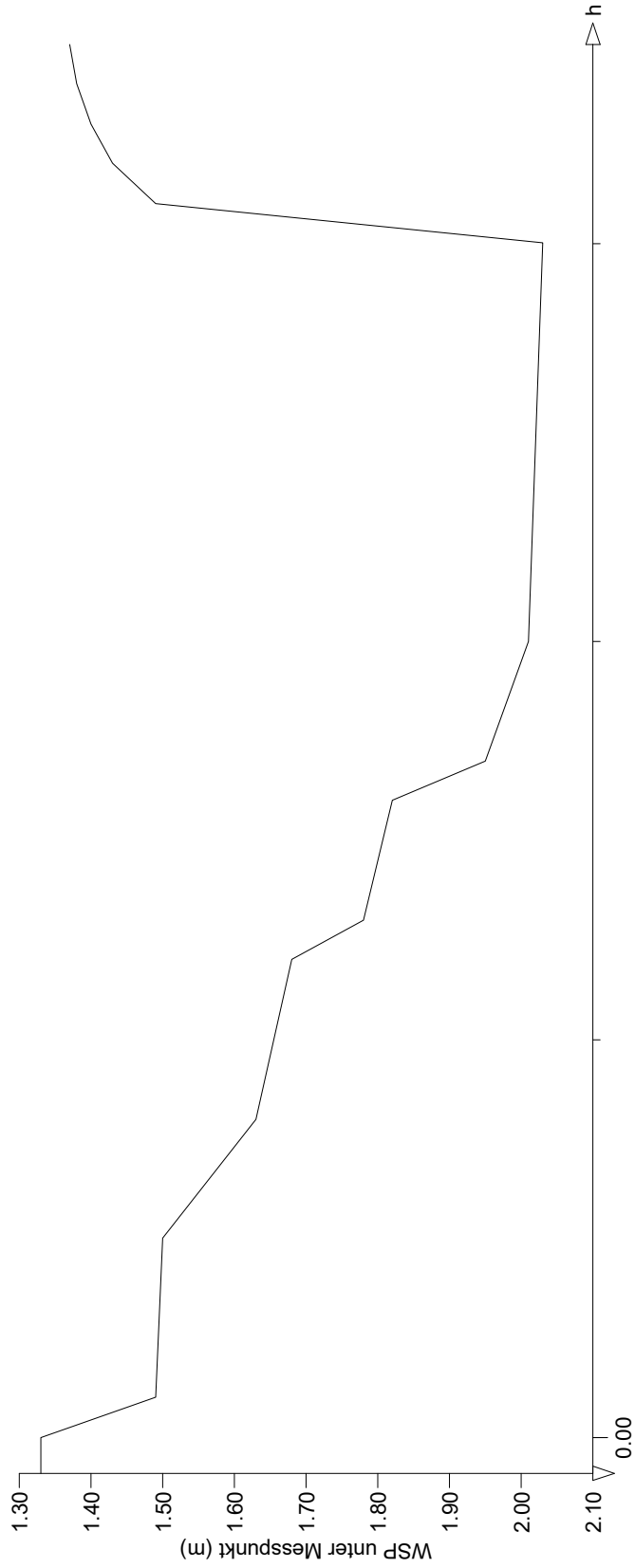
Stunden	Tiefe ab Messpkt	Tiefe ab RuheWSP	Q = (l/s)
0h00m00s	1.520	0.000	1.000
0h01m00s	1.610	0.090	1.000
0h05m00s	1.620	0.100	1.000
0h15m00s	1.630	0.110	1.000
0h30m00s	1.630	0.110	1.000
0h45m00s	1.630	0.110	1.000
1h00m00s	1.630	0.110	1.000
1h15m00s	1.630	0.110	1.000
1h16m00s	1.770	0.250	2.000
1h20m00s	1.780	0.260	2.000
1h30m00s	1.800	0.280	2.000
1h45m00s	1.810	0.290	2.000
2h00m00s	1.820	0.300	2.000
2h30m00s	1.820	0.300	2.000
3h00m00s	1.820	0.300	2.000
3h01m00s	1.580	0.060	0.000
3h02m00s	1.570	0.050	0.000
3h03m00s	1.570	0.050	0.000
3h04m00s	1.560	0.040	0.000
3h05m00s	1.560	0.040	0.000
3h10m00s	1.540	0.020	0.000
3h15m00s	1.520	0.000	0.000

Ende des Versuches
Versuchsdauer 3h15m00s

nach Zeit (min): 60
Temperatur C: 8,2
pH-Wert: 7,52
Sauerstoff mg/l: 8,36
Redoxpotential mV: 48,2

Klarpumpen GWM6 am 13.12.2023

BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		



BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		

P U M P V E R S U C H
Klarpumpen GWM6 am 13.12.2023

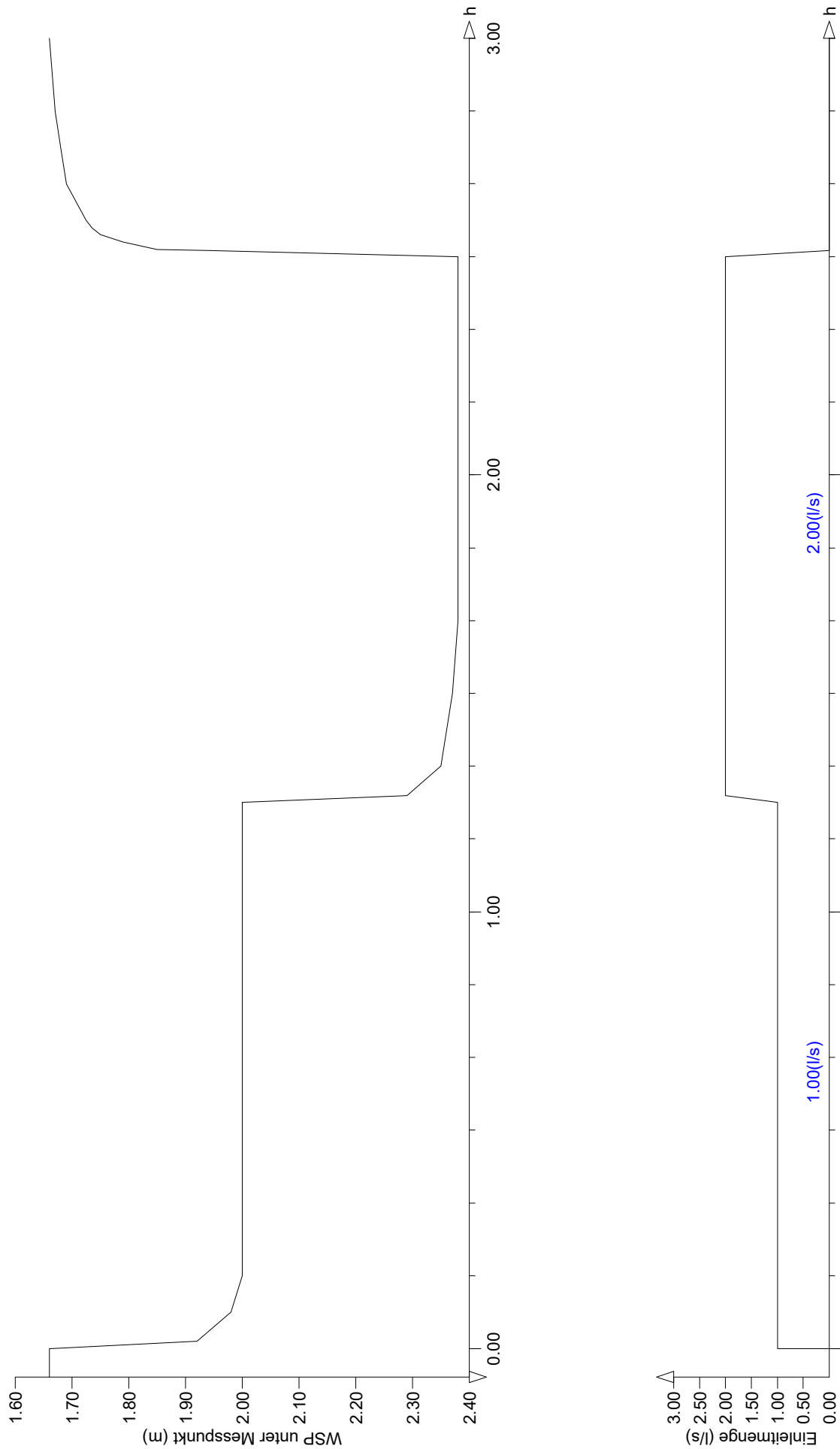
Brunnen

Stunden	Tiefe ab Messpkt	Tiefe ab RuheWSP	Q = (l/s)
0h00m00s	1.330	0.000	0.550
0h01m00s	1.490	0.160	0.550
0h05m00s	1.500	0.170	0.550
0h08m00s	1.630	0.300	1.000
0h12m00s	1.680	0.350	1.000
0h13m00s	1.780	0.450	1.500
0h16m00s	1.820	0.490	1.500
0h17m00s	1.950	0.620	2.000
0h20m00s	2.010	0.680	2.000
0h30m00s	2.030	0.700	0.000
0h31m00s	1.490	0.160	0.000
0h32m00s	1.430	0.100	0.000
0h33m00s	1.400	0.070	0.000
0h34m00s	1.380	0.050	0.000
0h35m00s	1.370	0.040	0.000

Ende des Versuches
Versuchsdauer 0h35m00s

Pumpversuch GWM6 am 11.01.2024

BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= +0,8 m ü. GOK
88410 Bad Wurzach		



BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= +0,8 m ü. GOK
88410 Bad Wurzach		

P U M P V E R S U C H
Pumpversuch GWM6 am 11.01.2024

Brunnen

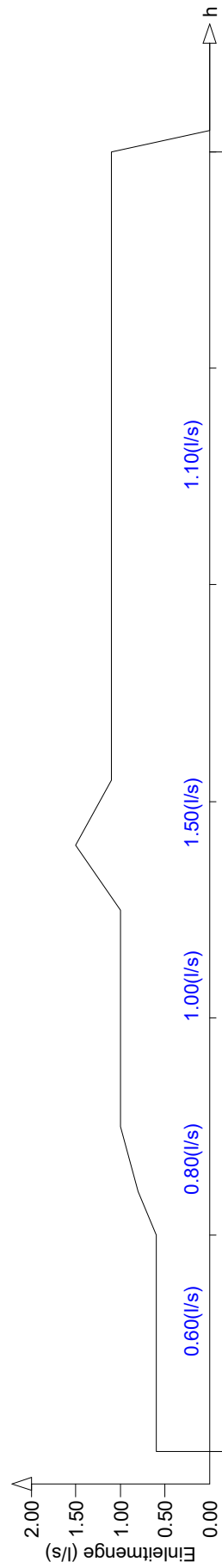
Stunden	Tiefe ab Messpkt	Tiefe ab RuheWSP	Q = (l/s)
0h00m00s	1.660	0.000	1.000
0h01m00s	1.920	0.260	1.000
0h05m00s	1.980	0.320	1.000
0h10m00s	2.000	0.340	1.000
0h15m00s	2.000	0.340	1.000
0h30m00s	2.000	0.340	1.000
0h45m00s	2.000	0.340	1.000
1h00m00s	2.000	0.340	1.000
1h15m00s	2.000	0.340	1.000
1h16m00s	2.290	0.630	2.000
1h20m00s	2.350	0.690	2.000
1h25m00s	2.360	0.700	2.000
1h30m00s	2.370	0.710	2.000
1h40m00s	2.380	0.720	2.000
1h50m00s	2.380	0.720	2.000
2h00m00s	2.380	0.720	2.000
2h10m00s	2.380	0.720	2.000
2h30m00s	2.380	0.720	2.000
2h30m50s	1.940	0.280	0.000
2h31m00s	1.850	0.190	0.000
2h32m00s	1.790	0.130	0.000
2h33m00s	1.750	0.090	0.000
2h34m00s	1.735	0.075	0.000
2h35m00s	1.725	0.065	0.000
2h40m00s	1.690	0.030	0.000
2h45m00s	1.680	0.020	0.000
2h50m00s	1.670	0.010	0.000
3h00m00s	1.660	0.000	0.000

Ende des Versuches
Versuchsdauer 3h00m00s

nach Zeit (min): 130
Temperatur C: 10,1
pH-Wert: 7,82
Sauerstoff mg/l: 2,21
Redoxpotential mV: 66,3

Klarpumpen GWM7F am 12.01.2024

BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		



BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		

P U M P V E R S U C H
Klarpumpen GWM7F am 12.01.2024

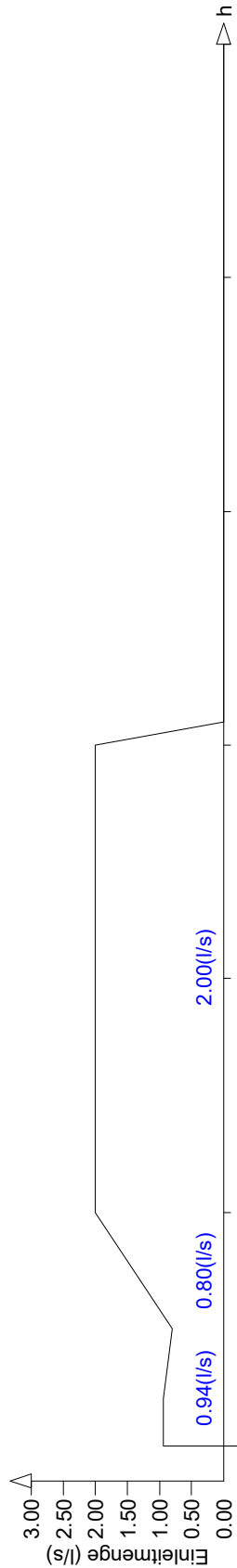
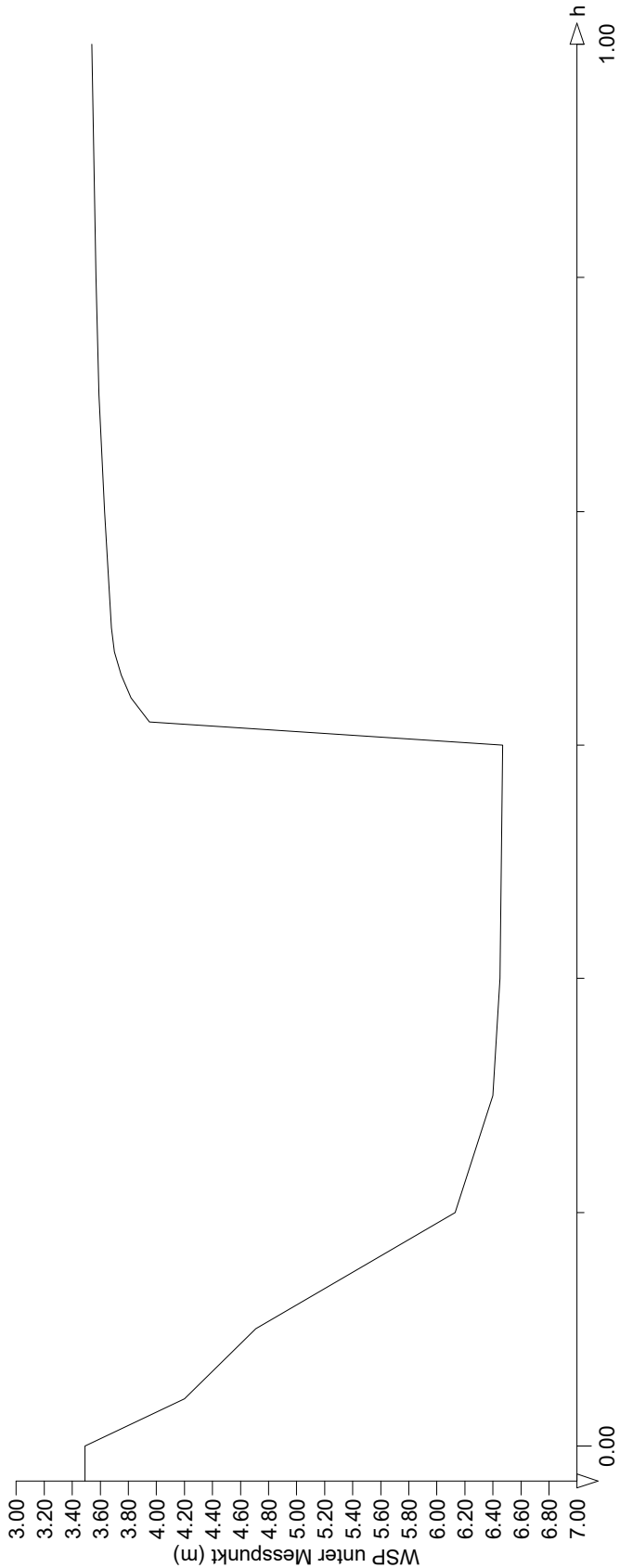
Brunnen

Stunden	Tiefe ab Messpkt	Tiefe ab RuheWSP	Q = (l/s)
0h00m00s	3.110	0.000	0.600
0h01m00s	3.490	0.380	0.600
0h05m00s	3.520	0.410	0.600
0h10m00s	3.560	0.450	0.600
0h12m00s	3.650	0.540	0.800
0h15m00s	3.850	0.740	1.000
0h20m00s	4.130	1.020	1.000
0h25m00s	4.270	1.160	1.000
0h28m00s	5.310	2.200	1.500
0h31m00s	5.150	2.040	1.100
0h35m00s	4.910	1.800	1.100
0h45m00s	4.770	1.660	1.100
1h00m00s	4.750	1.640	1.100
1h01m00s	3.360	0.250	0.000
1h02m00s	3.160	0.050	0.000
1h03m00s	3.130	0.020	0.000
1h04m00s	3.130	0.020	0.000
1h05m00s	3.120	0.010	0.000

Ende des Versuches
Versuchsdauer 1h05m00s

Klarpumpen GWM7T am 08.02.2024

BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		



BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		

P U M P V E R S U C H
Klarpumpen GWM7T am 08.02.2024

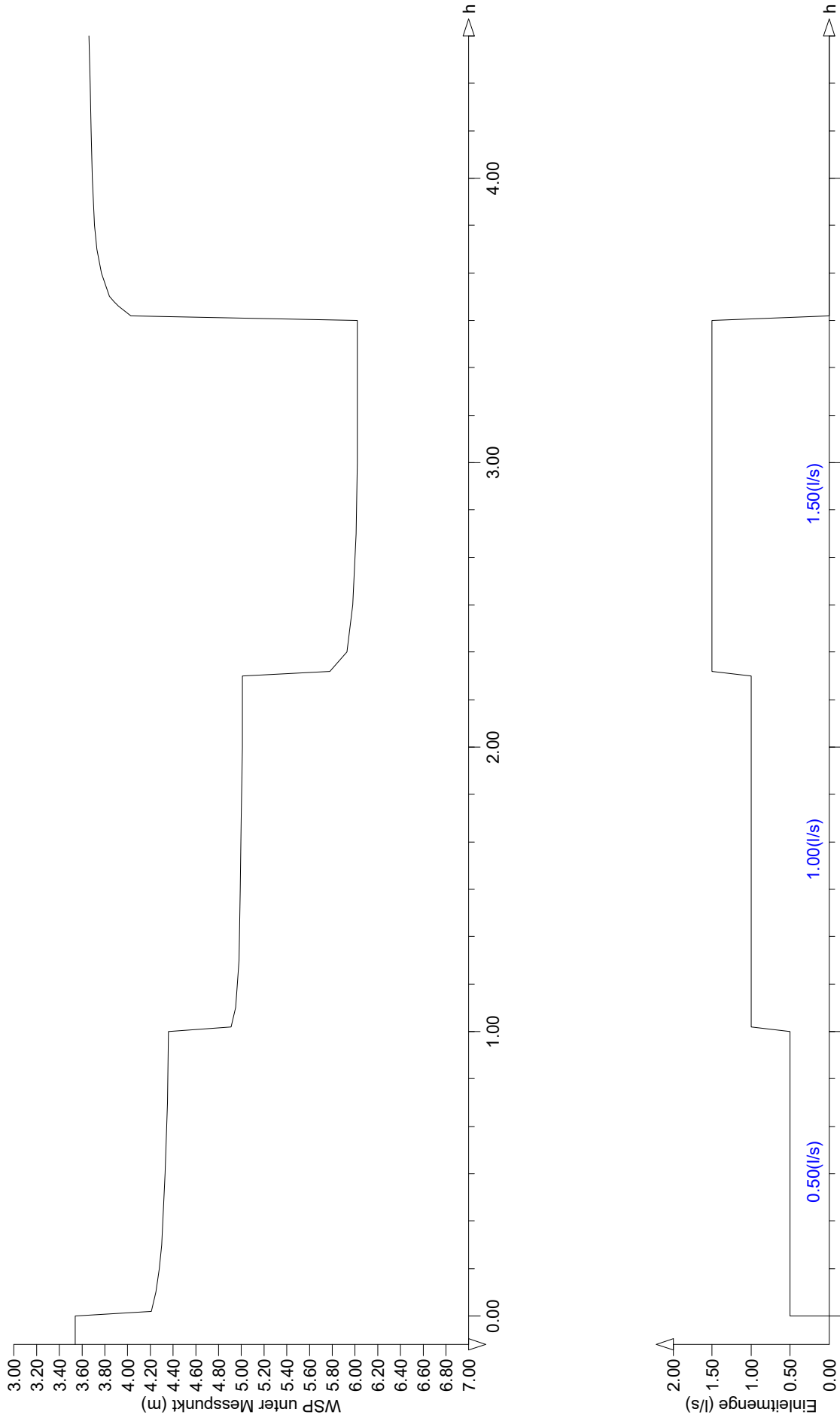
Brunnen

Stunden	Tiefe ab Messpkt	Tiefe ab RuheWSP	Q = (l/s)
0h00m00s	3.490	0.000	0.940
0h02m00s	4.200	0.710	0.940
0h05m00s	4.710	1.220	0.800
0h10m00s	6.130	2.640	2.000
0h15m00s	6.400	2.910	2.000
0h20m00s	6.450	2.960	2.000
0h30m00s	6.470	2.980	2.000
0h31m00s	3.950	0.460	0.000
0h32m00s	3.820	0.330	0.000
0h33m00s	3.750	0.260	0.000
0h34m00s	3.700	0.210	0.000
0h35m00s	3.680	0.190	0.000
0h40m00s	3.630	0.140	0.000
0h45m00s	3.590	0.100	0.000
0h50m00s	3.570	0.080	0.000
0h55m00s	3.555	0.065	0.000
1h00m00s	3.540	0.050	0.000

Ende des Versuches
Versuchsdauer 1h00m00s

Pumpversuch GWM7T am 23.02.2024

BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= + 0,85 m ü. GOK
88410 Bad Wurzach		



BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= + 0,85 m ü. GOK
88410 Bad Wurzach		

P U M P V E R S U C H
Pumpversuch GWM7T am 23.02.2024

Brunnen

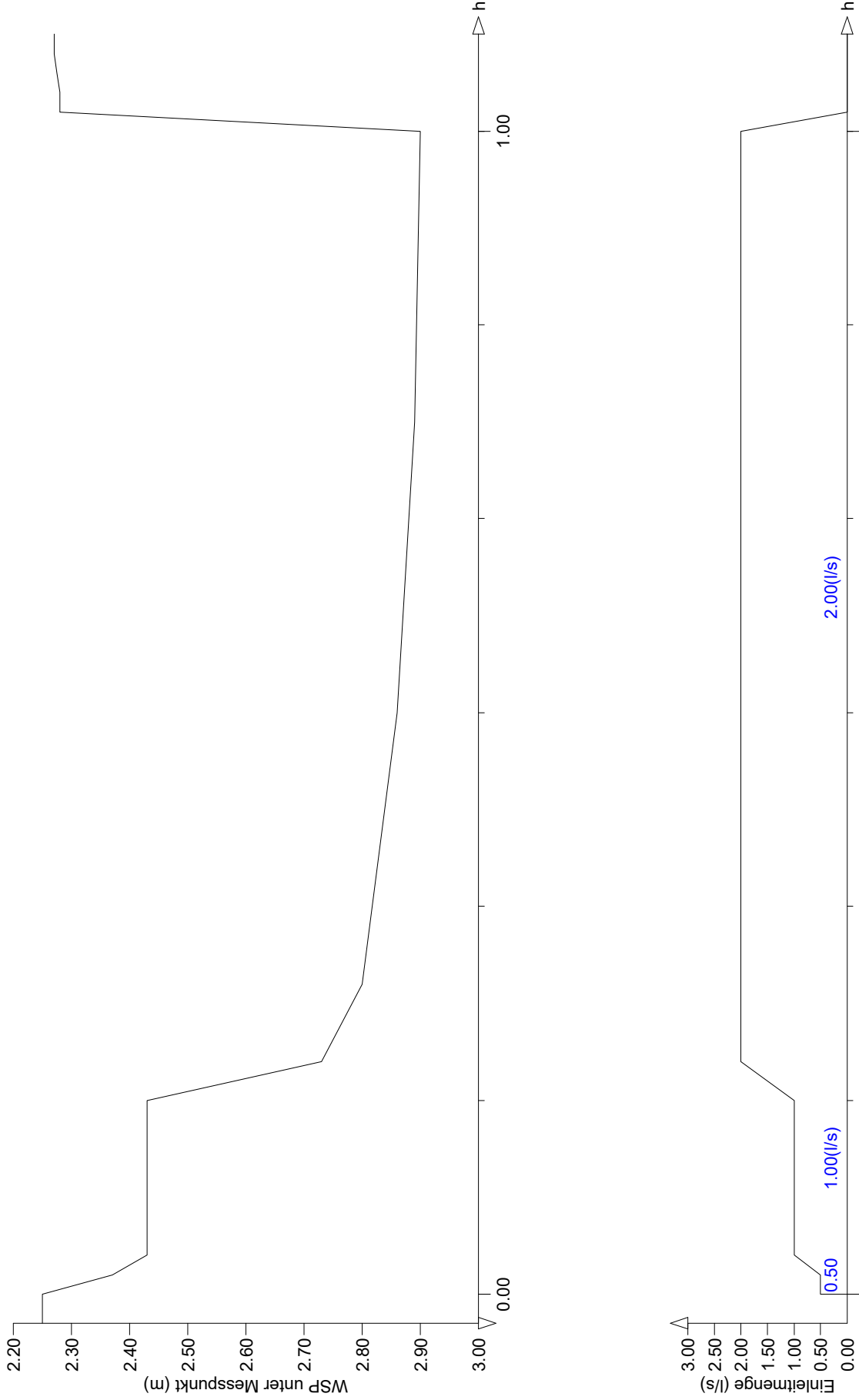
Stunden	Tiefe ab Messpkt	Tiefe ab RuheWSP	Q = (l/s)
0h00m00s	3.540	0.000	0.500
0h01m00s	4.210	0.670	0.500
0h05m00s	4.250	0.710	0.500
0h10m00s	4.280	0.740	0.500
0h15m00s	4.300	0.760	0.500
0h30m00s	4.330	0.790	0.500
0h45m00s	4.350	0.810	0.500
1h00m00s	4.360	0.820	0.500
1h01m00s	4.910	1.370	1.000
1h05m00s	4.950	1.410	1.000
1h15m00s	4.980	1.440	1.000
1h30m00s	4.990	1.450	1.000
1h45m00s	5.000	1.460	1.000
2h00m00s	5.010	1.470	1.000
2h15m00s	5.010	1.470	1.000
2h16m00s	5.780	2.240	1.500
2h20m00s	5.930	2.390	1.500
2h30m00s	5.980	2.440	1.500
2h45m00s	6.010	2.470	1.500
3h00m00s	6.020	2.480	1.500
3h30m00s	6.020	2.480	1.500
3h31m00s	4.030	0.490	0.000
3h32m00s	3.970	0.430	0.000
3h33m00s	3.920	0.380	0.000
3h34m00s	3.880	0.340	0.000
3h35m00s	3.840	0.300	0.000
3h40m00s	3.770	0.230	0.000
3h45m00s	3.730	0.190	0.000
3h50m00s	3.710	0.170	0.000
4h00m00s	3.690	0.150	0.000
4h10m00s	3.680	0.140	0.000
4h20m00s	3.670	0.130	0.000
4h30m00s	3.660	0.120	0.000

Ende des Versuches
Versuchsdauer 4h30m00s

nach Zeit (min): 150
Temperatur C: 10,8
pH-Wert: 8,02
Sauerstoff mg/l: 1,28
Redoxpotential mV: 75,9

Klarpumpen GWM8 am 12.12.2023

BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		



BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		

P U M P V E R S U C H
Klarpumpen GWM8 am 12.12.2023

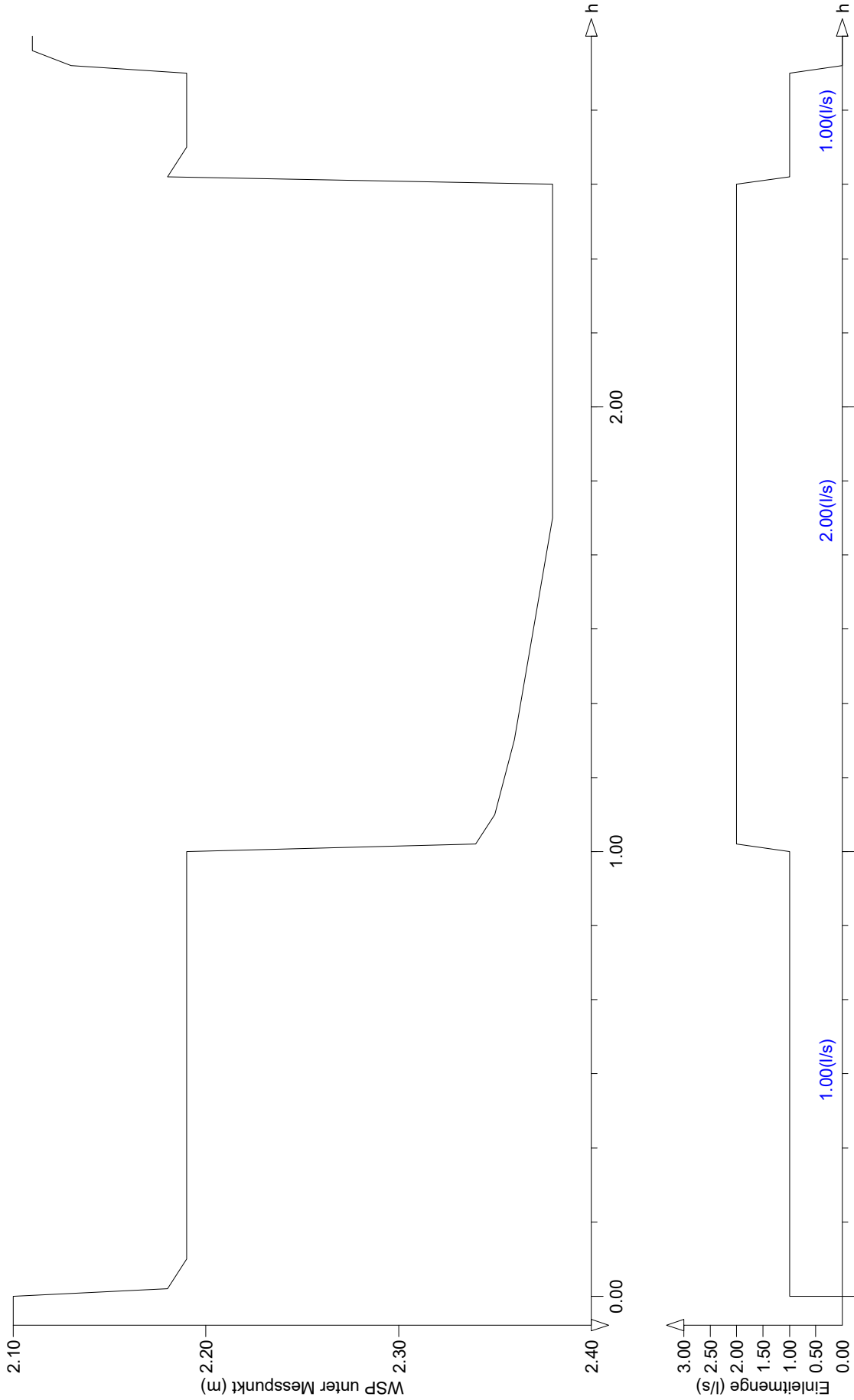
Brunnen

Stunden	Tiefe ab Messpkt	Tiefe ab RuheWSP	Q = (l/s)
0h00m00s	2.250	0.000	0.500
0h01m00s	2.370	0.120	0.500
0h02m00s	2.430	0.180	1.000
0h05m00s	2.430	0.180	1.000
0h10m00s	2.430	0.180	1.000
0h12m00s	2.730	0.480	2.000
0h16m00s	2.800	0.550	2.000
0h30m00s	2.860	0.610	2.000
0h45m00s	2.890	0.640	2.000
1h00m00s	2.900	0.650	2.000
1h01m00s	2.280	0.030	0.000
1h02m00s	2.280	0.030	0.000
1h03m00s	2.275	0.025	0.000
1h04m00s	2.270	0.020	0.000
1h05m00s	2.270	0.020	0.000

Ende des Versuches
Versuchsdauer 1h05m00s

Pumpversuch GWM8 am 14.12.2023

BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= + 0,85 m ü. GOK
88410 Bad Wurzach		



BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= + 0,85 m ü. GOK
88410 Bad Wurzach		

P U M P V E R S U C H
Pumpversuch GWM8 am 14.12.2023

Brunnen

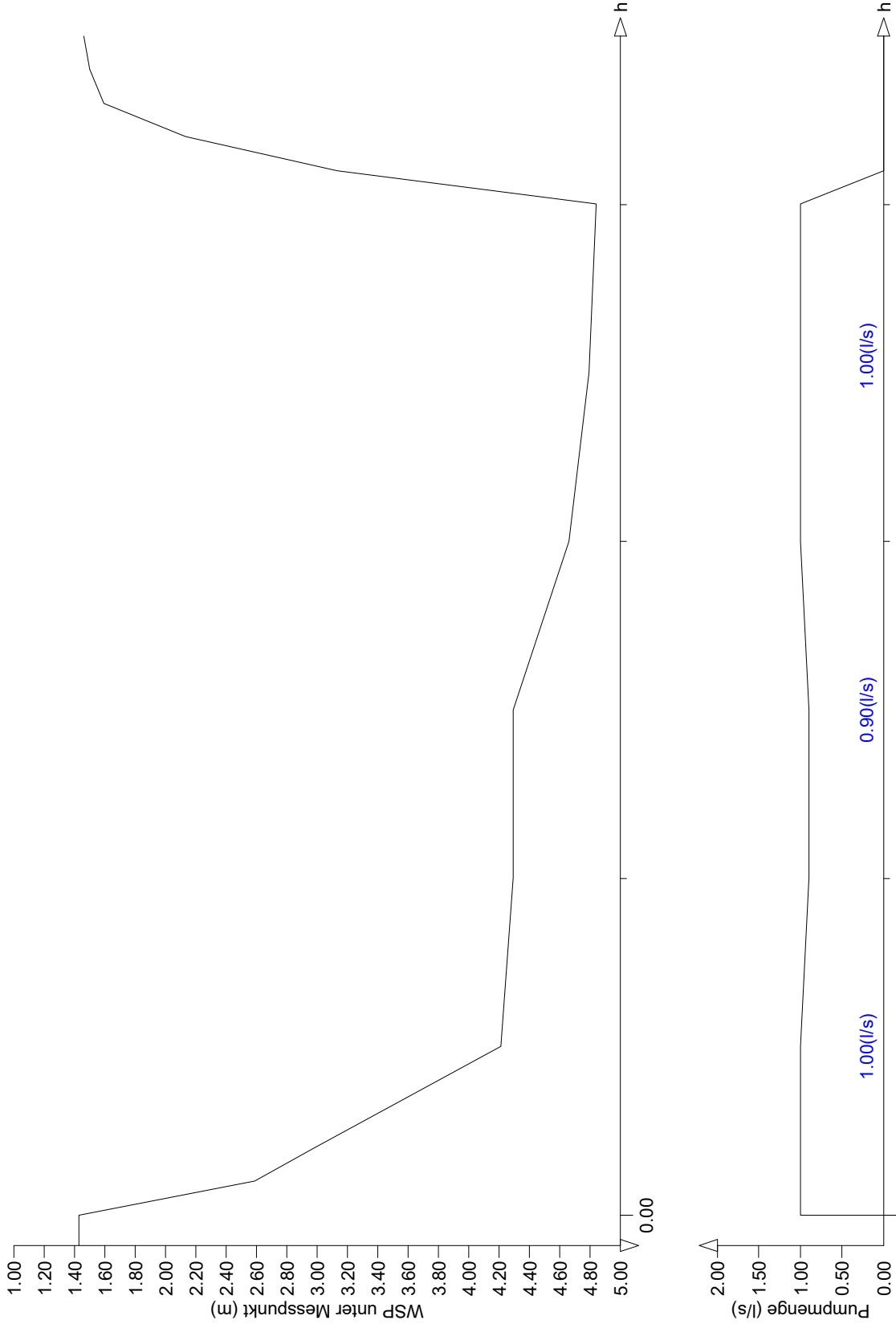
Stunden	Tiefe ab Messpkt	Tiefe ab RuheWSP	Q = (l/s)
0h00m00s	2.100	0.000	1.000
0h01m00s	2.180	0.080	1.000
0h05m00s	2.190	0.090	1.000
0h15m00s	2.190	0.090	1.000
0h30m00s	2.190	0.090	1.000
0h45m00s	2.190	0.090	1.000
1h00m00s	2.190	0.090	1.000
1h01m00s	2.340	0.240	2.000
1h05m00s	2.350	0.250	2.000
1h15m00s	2.360	0.260	2.000
1h30m00s	2.370	0.270	2.000
1h45m00s	2.380	0.280	2.000
2h00m00s	2.380	0.280	2.000
2h30m00s	2.380	0.280	2.000
2h31m00s	2.180	0.080	1.000
2h35m00s	2.190	0.090	1.000
2h45m00s	2.190	0.090	1.000
2h46m00s	2.130	0.030	0.000
2h47m00s	2.120	0.020	0.000
2h48m00s	2.110	0.010	0.000
2h49m00s	2.110	0.010	0.000
2h50m00s	2.110	0.010	0.000

Ende des Versuches
Versuchsdauer 2h50m00s

nach Zeit (min): 50
Temperatur C: 10,1
pH-Wert: 8,29
Sauerstoff mg/l: 8,11
Redoxpotential mV: 82,3

Klarpumpen GWM9 am 12.12.2023

BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		



BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		

P U M P V E R S U C H
Klarpumpen GWM9 am 12.12.2023

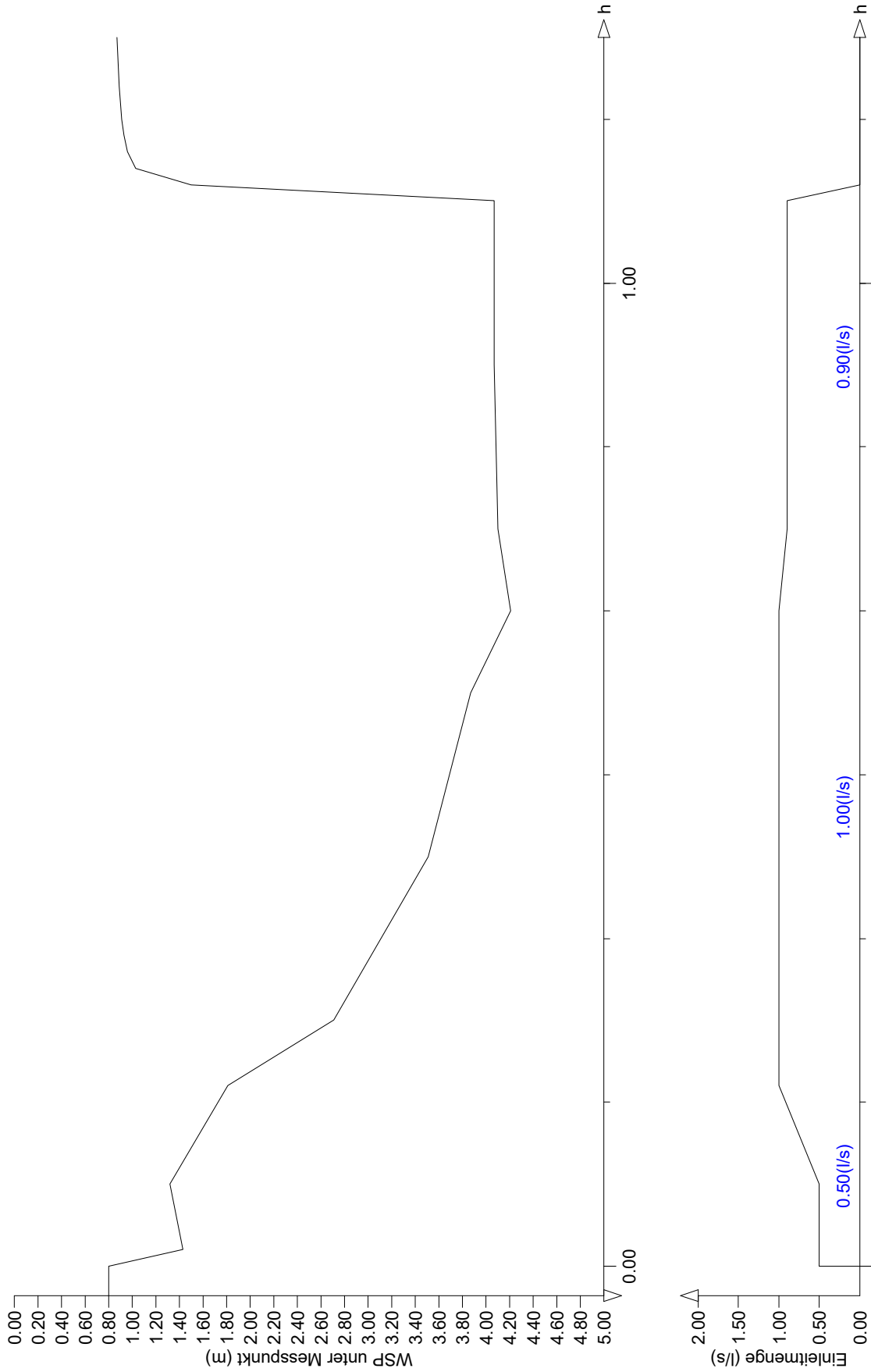
Brunnen

Stunden	Tiefe ab Messpkt	Tiefe ab RuheWSP	Q = (l/s)
0h00m00s	1.430	0.000	1.000
0h01m00s	2.590	1.160	1.000
0h02m00s	2.980	1.550	1.000
0h05m00s	4.210	2.780	1.000
0h10m00s	4.290	2.860	0.900
0h15m00s	4.290	2.860	0.900
0h20m00s	4.660	3.230	1.000
0h25m00s	4.790	3.360	1.000
0h30m00s	4.840	3.410	1.000
0h31m00s	3.130	1.700	0.000
0h32m00s	2.130	0.700	0.000
0h33m00s	1.590	0.160	0.000
0h34m00s	1.500	0.070	0.000
0h35m00s	1.460	0.030	0.000

Ende des Versuches
Versuchsdauer 0h35m00s

Klarpumpen GWM10 am 12.12.2023

BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		



BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		

P U M P V E R S U C H
Klarpumpen GWM10 am 12.12.2023

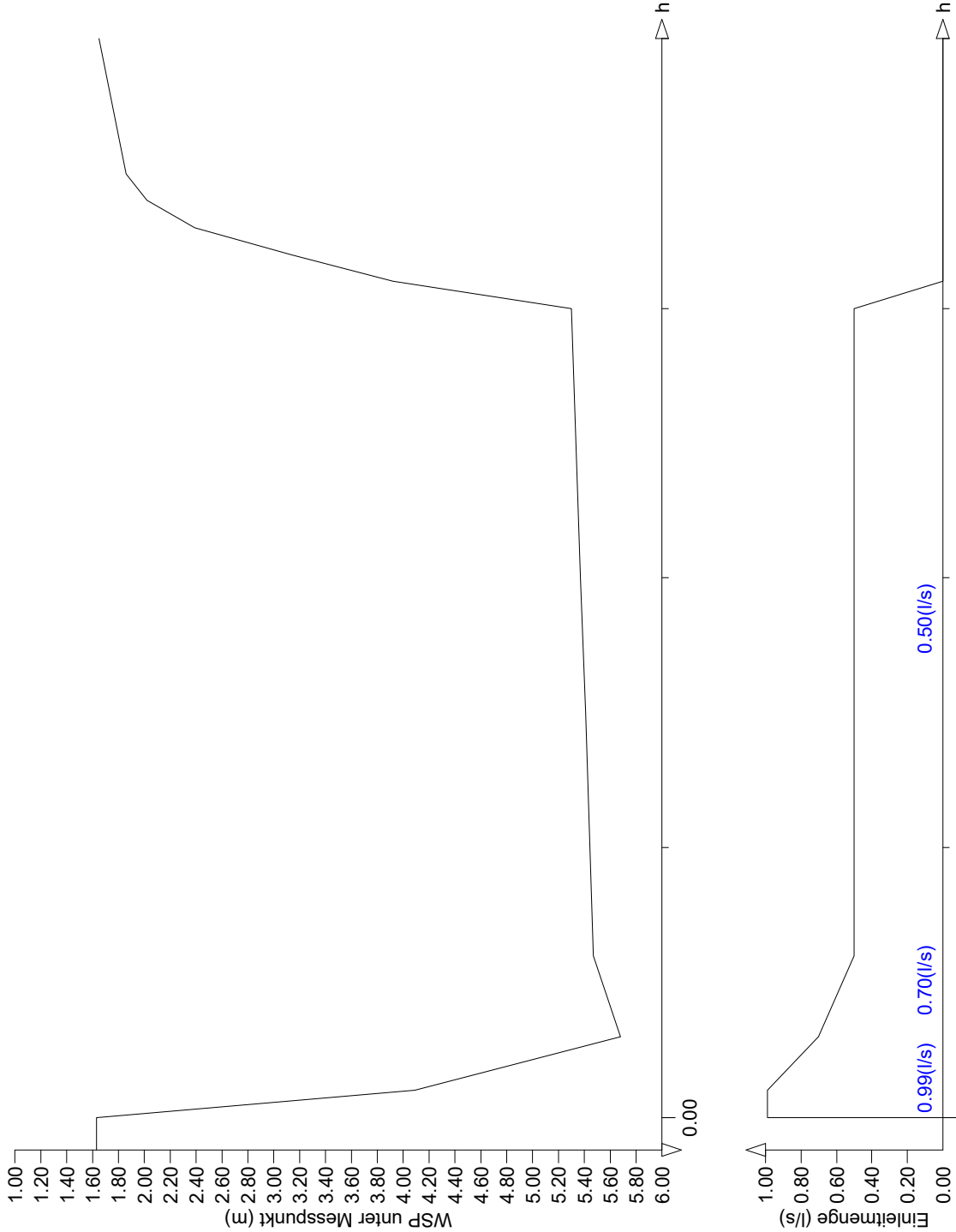
Brunnen

Stunden	Tiefe ab Messpkt	Tiefe ab RuheWSP	Q = (l/s)
0h00m00s	0.800	0.000	0.500
0h01m00s	1.430	0.630	0.500
0h05m00s	1.320	0.520	0.500
0h11m00s	1.810	1.010	1.000
0h15m00s	2.710	1.910	1.000
0h25m00s	3.510	2.710	1.000
0h35m00s	3.870	3.070	1.000
0h40m00s	4.210	3.410	1.000
0h45m00s	4.100	3.300	0.900
0h55m00s	4.070	3.270	0.900
1h05m00s	4.070	3.270	0.900
1h06m00s	1.500	0.700	0.000
1h07m00s	1.030	0.230	0.000
1h08m00s	0.960	0.160	0.000
1h09m00s	0.930	0.130	0.000
1h10m00s	0.910	0.110	0.000
1h12m00s	0.890	0.090	0.000
1h15m00s	0.870	0.070	0.000

Ende des Versuches
Versuchsdauer 1h15m00s

Klarpumpen GWM11 am 13.12.2023

BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		



BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		

P U M P V E R S U C H
Klarpumpen GWM11 am 13.12.2023

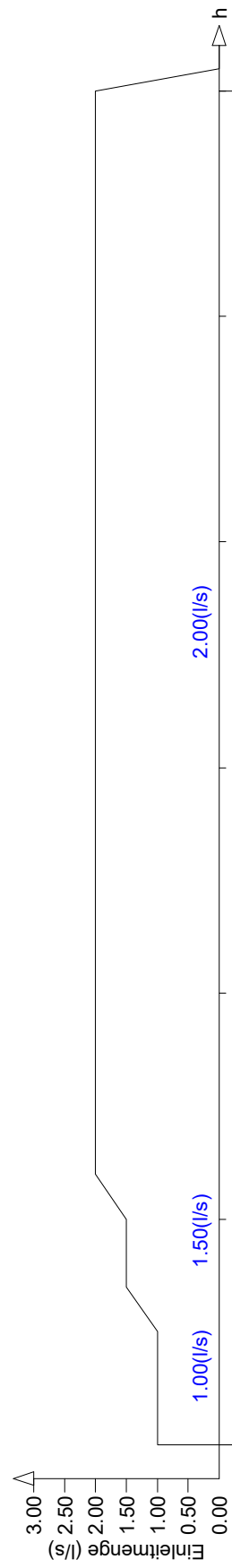
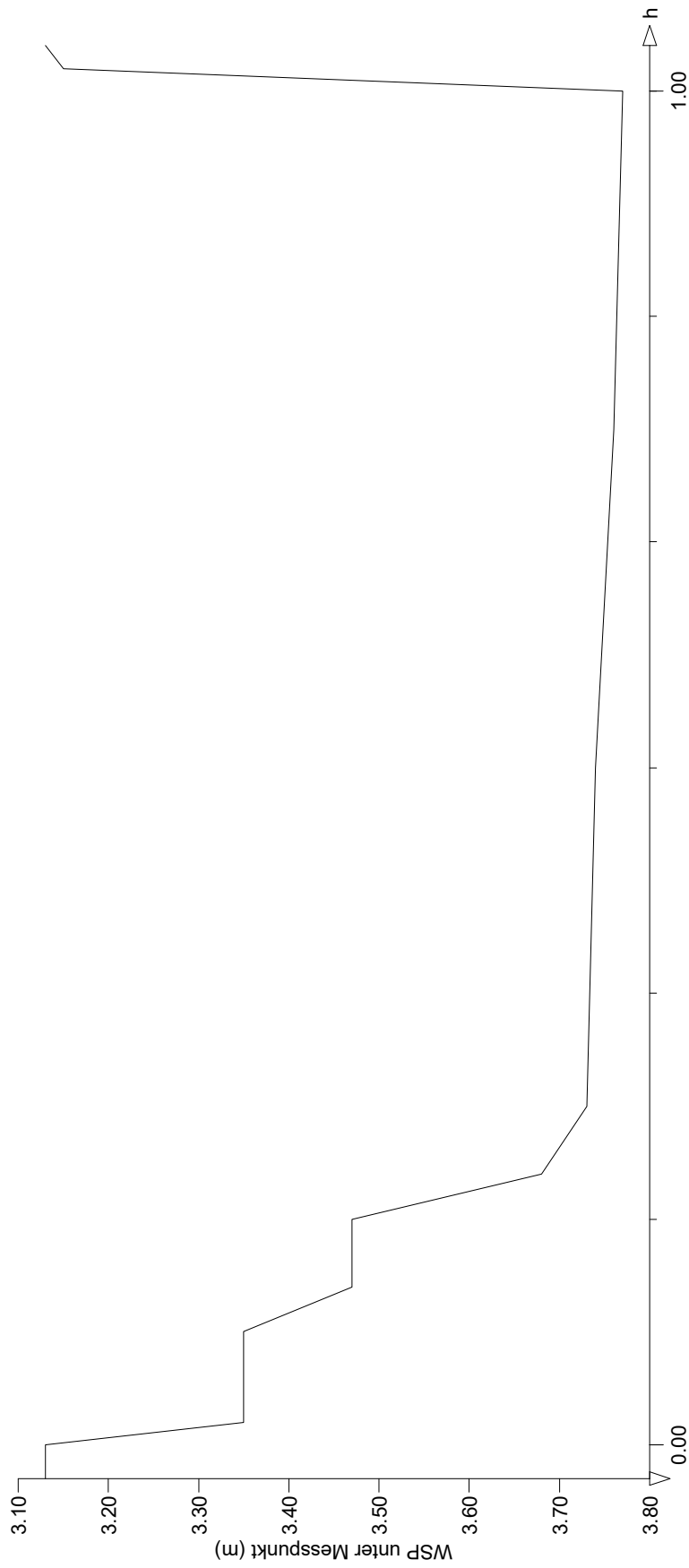
Brunnen

Stunden	Tiefe ab Messpkt	Tiefe ab RuheWSP	Q = (l/s)
0h00m00s	1.630	0.000	0.990
0h01m00s	4.090	2.460	0.990
0h03m00s	5.680	4.050	0.700
0h06m00s	5.470	3.840	0.500
0h15m00s	5.410	3.780	0.500
0h20m00s	5.370	3.740	0.500
0h30m00s	5.300	3.670	0.500
0h31m00s	3.920	2.290	0.000
0h32m00s	3.140	1.510	0.000
0h33m00s	2.390	0.760	0.000
0h34m00s	2.020	0.390	0.000
0h35m00s	1.860	0.230	0.000
0h40m00s	1.650	0.020	0.000

Ende des Versuches
Versuchsdauer 0h40m00s

Klarpumpen GWM12 am 13.12.2023

BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		



BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		

P U M P V E R S U C H
Klarpumpen GWM12 am 13.12.2023

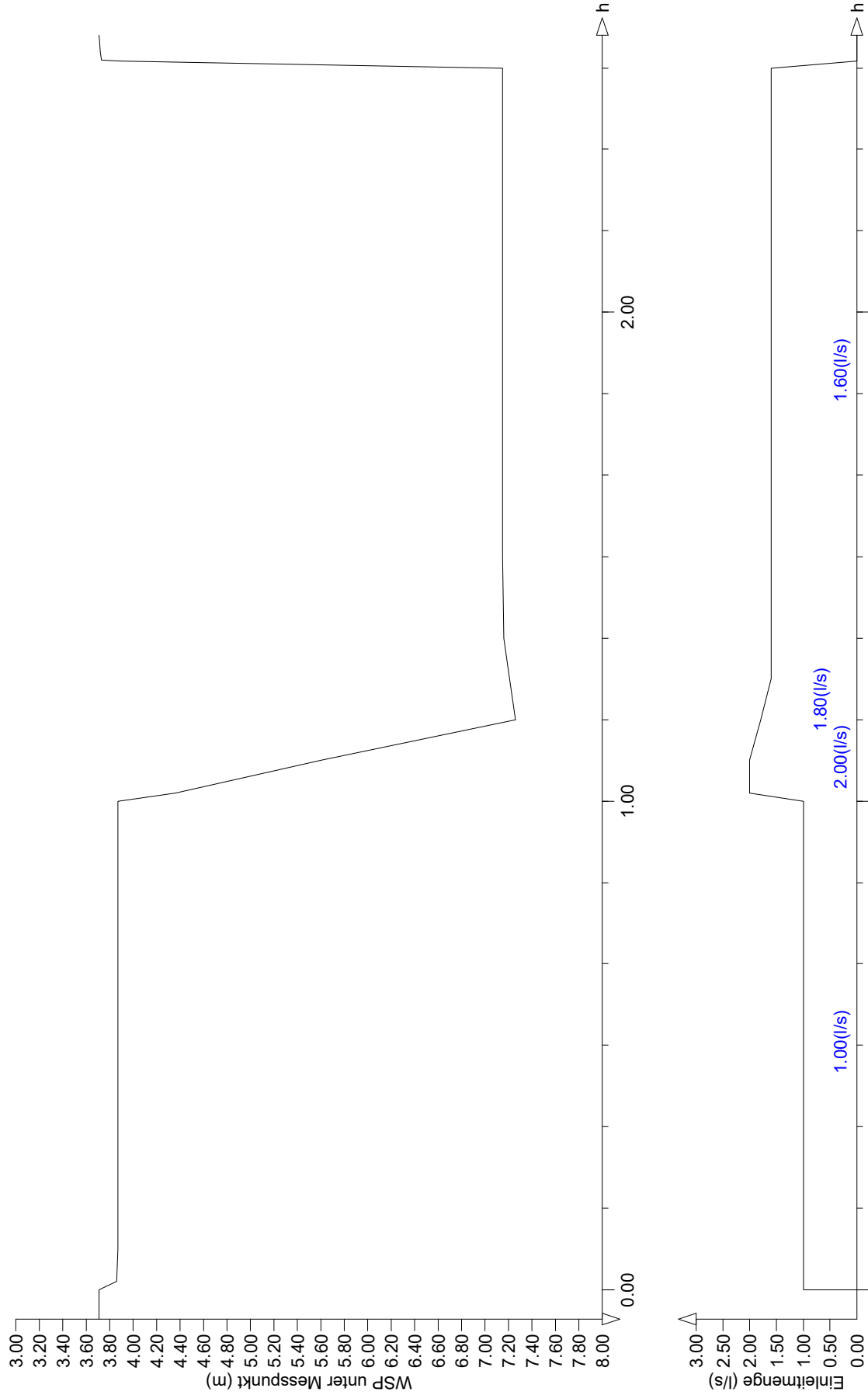
Brunnen

Stunden	Tiefe ab Messpkt	Tiefe ab RuheWSP	Q = (l/s)
0h00m00s	3.130	0.000	1.000
0h01m00s	3.350	0.220	1.000
0h05m00s	3.350	0.220	1.000
0h07m00s	3.470	0.340	1.500
0h10m00s	3.470	0.340	1.500
0h12m00s	3.680	0.550	2.000
0h15m00s	3.730	0.600	2.000
0h30m00s	3.740	0.610	2.000
0h45m00s	3.760	0.630	2.000
1h00m00s	3.770	0.640	2.000
1h01m00s	3.150	0.020	0.000
1h02m00s	3.130	0.000	0.000

Ende des Versuches
Versuchsdauer 1h02m00s

Pumpversuch GWM12 am 11.01.2024

BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= +0,7 m ü. GOK
88410 Bad Wurzach		



BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= +0,7 m ü. GOK
88410 Bad Wurzach		

P U M P V E R S U C H
Pumpversuch GWM12 am 11.01.2024

Brunnen

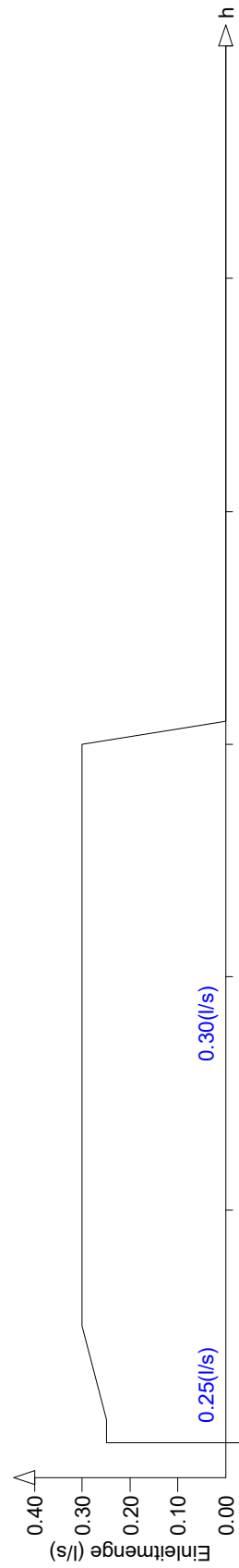
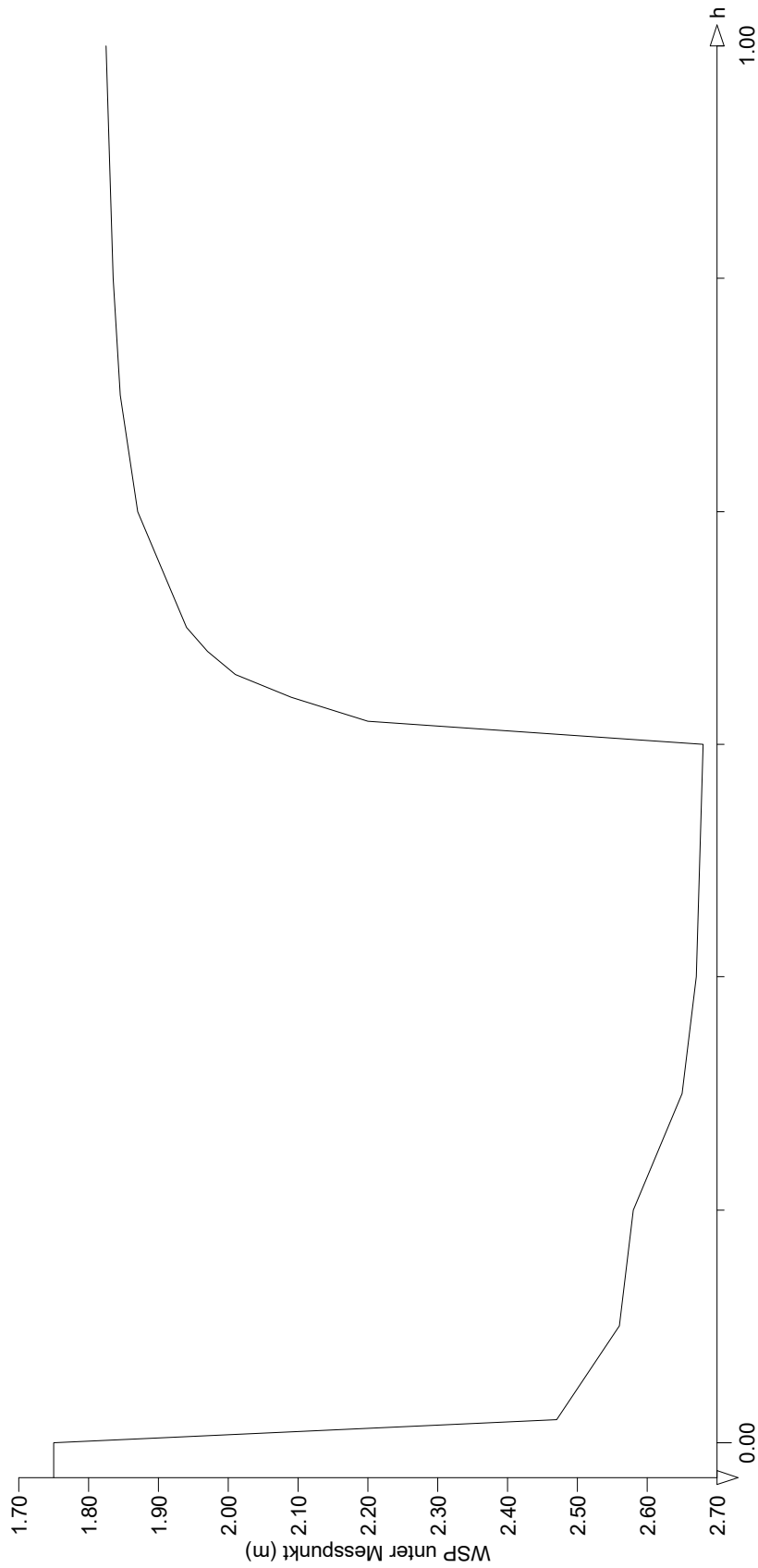
Stunden	Tiefe ab Messpkt	Tiefe ab RuheWSP	Q = (l/s)
0h00m00s	3.710	0.000	1.000
0h01m00s	3.860	0.150	1.000
0h05m00s	3.870	0.160	1.000
0h10m00s	3.870	0.160	1.000
0h15m00s	3.870	0.160	1.000
0h30m00s	3.870	0.160	1.000
0h45m00s	3.870	0.160	1.000
1h00m00s	3.870	0.160	1.000
1h01m00s	4.360	0.650	2.000
1h05m00s	5.610	1.900	2.000
1h10m00s	7.260	3.550	1.800
1h15m00s	7.210	3.500	1.600
1h20m00s	7.160	3.450	1.600
1h30m00s	7.150	3.440	1.600
1h45m00s	7.150	3.440	1.600
2h00m00s	7.150	3.440	1.600
2h30m00s	7.150	3.440	1.600
2h30m50s	3.890	0.180	0.000
2h31m00s	3.730	0.020	0.000
2h32m00s	3.720	0.010	0.000
2h33m00s	3.715	0.005	0.000
2h34m00s	3.710	0.000	0.000

Ende des Versuches
Versuchsdauer 2h34m00s

nach Zeit (min): 120
Temperatur C: 10,2
pH-Wert: 7,94
Sauerstoff mg/l: 5,03
Redoxpotential mV: 72,4

Klarpumpen GWM13 am 08.02.2024

BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		



BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		

P U M P V E R S U C H
Klarpumpen GWM13 am 08.02.2024

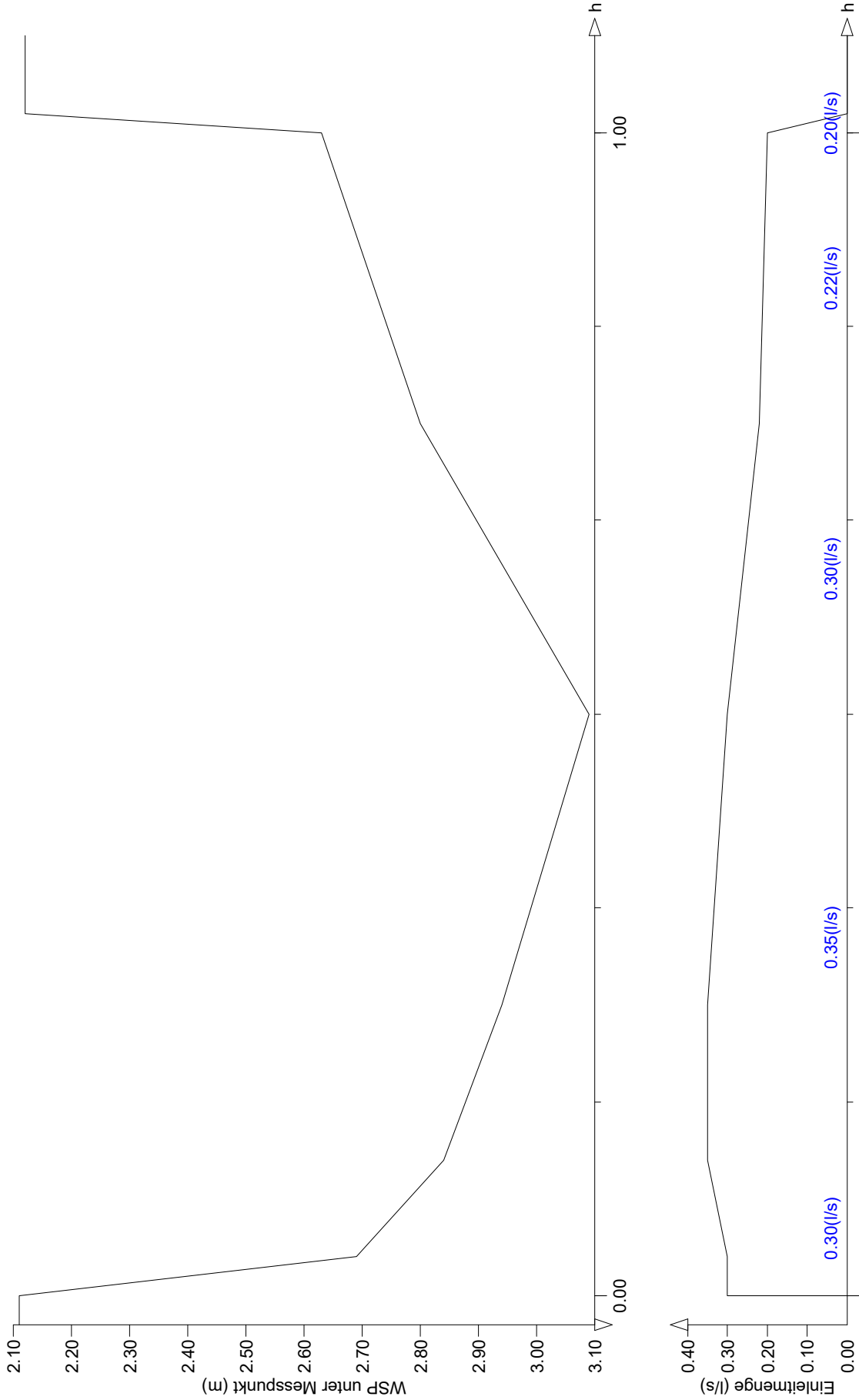
Brunnen

Stunden	Tiefe ab Messpkt	Tiefe ab RuheWSP	Q = (l/s)
0h00m00s	1.750	0.000	0.250
0h01m00s	2.470	0.720	0.250
0h05m00s	2.560	0.810	0.300
0h10m00s	2.580	0.830	0.300
0h15m00s	2.650	0.900	0.300
0h20m00s	2.670	0.920	0.300
0h30m00s	2.680	0.930	0.300
0h31m00s	2.200	0.450	0.000
0h32m00s	2.090	0.340	0.000
0h33m00s	2.010	0.260	0.000
0h34m00s	1.970	0.220	0.000
0h35m00s	1.940	0.190	0.000
0h40m00s	1.870	0.120	0.000
0h45m00s	1.845	0.095	0.000
0h50m00s	1.835	0.085	0.000
0h55m00s	1.830	0.080	0.000
1h00m00s	1.825	0.075	0.000

Ende des Versuches
Versuchsdauer 1h00m00s

Klarpumpen GWM14 am 08.02.2024

BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		



BauGrund Süd	Projekt:	87784 Westerheim
Gesellschaft für Geothermie mbH	Projektnr.:	AZA2307079
Zeppelinstraße 10	Messpunkt:	POK= GOK
88410 Bad Wurzach		

P U M P V E R S U C H
Klarpumpen GWM14 am 08.02.2024

Brunnen

Stunden	Tiefe ab Messpkt	Tiefe ab RuheWSP	Q = (l/s)
0h00m00s	2.110	0.000	0.300
0h02m00s	2.690	0.580	0.300
0h07m00s	2.840	0.730	0.350
0h15m00s	2.940	0.830	0.350
0h30m00s	3.090	0.980	0.300
0h45m00s	2.800	0.690	0.220
1h00m00s	2.630	0.520	0.200
1h01m00s	2.120	0.010	0.000
1h02m00s	2.120	0.010	0.000
1h03m00s	2.120	0.010	0.000
1h04m00s	2.120	0.010	0.000
1h05m00s	2.120	0.010	0.000

Ende des Versuches
Versuchsdauer 1h05m00s