

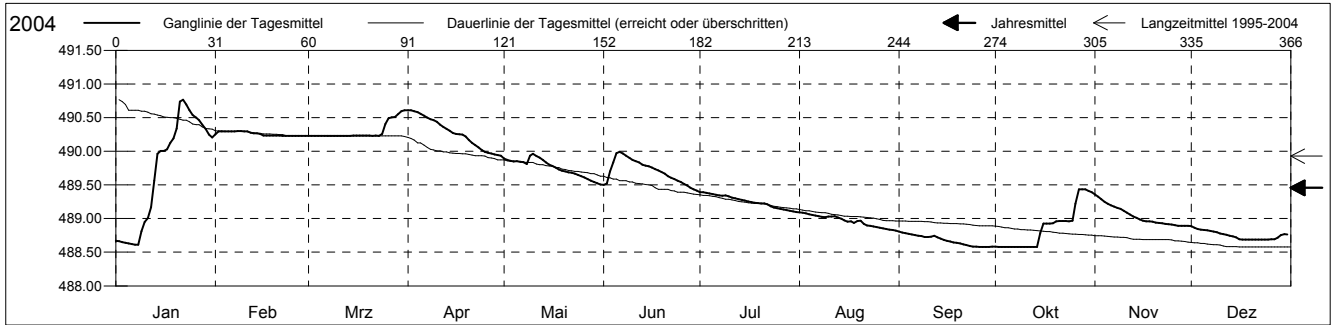
**Grundwasserstände**



Frenketal  
 Oberdorf 92.J.02 Sekundarschule  
 Abstichpunkt: 499.66 m ü.M.  
 OK Terrain: 500.26 m ü.M.

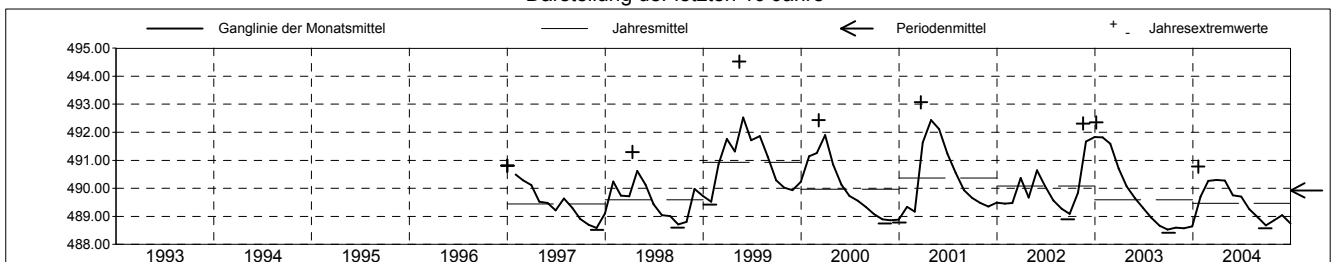
**Amt für Umweltschutz und Energie**  
**Kanton Basel-Landschaft**  
 Koordinaten: 623726.25 / 249322.64

2004	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	488.67	490.25	490.23 -	490.61 +	489.89	489.50	489.39 +	489.09 +	488.81 +	488.58 -	489.36 +	488.89 +	1
2	488.67	490.30 +	490.23 -	490.61 +	489.87	489.52	489.39 +	489.08	488.79	488.58 -	489.32	488.87	2
3	488.65	490.30 +	490.23 -	490.59	489.86	489.70	489.38	489.08	488.78	488.58 -	489.29	488.85	3
4	488.64	490.30 +	490.23 -	490.58	489.85	489.83	489.37	489.06	488.77	488.58 -	489.25	488.84	4
5	488.63	490.30 +	490.23 -	490.56	489.85	489.97	489.36	489.05	488.76	488.58 -	489.22	488.83	5
Tagesmittel													
6	488.62	490.30 +	490.23 -	490.53	489.84	489.99 +	489.35	489.04	488.75	488.58 -	489.20	488.82	6
7	488.61 -	490.30 +	490.23 -	490.50	489.84	489.96	489.34	489.04	488.75	488.58 -	489.18	488.82	7
8	488.61 -	490.30 +	490.23 -	490.48	489.81	489.93	489.34	489.03	488.74	488.58 -	489.16	488.81	8
9	488.81	490.30 +	490.23 -	490.46	489.93	489.90	489.34	489.02	488.73	488.58 -	489.14	488.80	9
10	488.95	490.30 +	490.23 -	490.44	489.96 +	489.87	489.33	489.03	488.72	488.58 -	489.12	488.78	10
11	489.01	490.30 +	490.23 -	490.40	489.93	489.85	489.31	489.03	488.73	488.58 -	489.08	488.77	11
12	489.17	490.28	490.23 -	490.36	489.91	489.83	489.30	489.03	488.75	488.58 -	489.06	488.76	12
13	489.56	490.27	490.23 -	490.33	489.87	489.80	489.29	489.02	488.72	488.58 -	489.03	488.75	13
14	489.96	490.27	490.23 -	490.30	489.83	489.79	489.28	489.00	488.70	488.58 -	489.01	488.74	14
15	490.01	490.26	490.23 -	490.27	489.80	489.78	489.27	488.97	488.68	488.78	488.99	488.72	15
Max. +													
16	490.01	490.23 -	490.23 -	490.26	489.78	489.76	489.25	488.95	488.67	488.93	488.97	488.69 -	16
17	490.03	490.23 -	490.23 -	490.25	489.76	489.73	489.24	488.96	488.66	488.92	488.96	488.69 -	17
18	490.13	490.23 -	490.23 -	490.25	489.73	489.71	489.24	488.93	488.65	488.92	488.96	488.69 -	18
19	490.19	490.23 -	490.23 -	490.22	489.71	489.69	489.23	488.96	488.64	488.93	488.96	488.69 -	19
20	490.34	490.23 -	490.23 -	490.17	489.70	489.67	489.22	488.97	488.63	488.96	488.94	488.69 -	20
Min. -													
21	490.74	490.23 -	490.23 -	490.12	489.69	489.63	489.22	488.92	488.62	488.96	488.93	488.69 -	21
22	490.76 +	490.23 -	490.23 -	490.09	489.68	489.61	489.21	488.90	488.61	488.96	488.93	488.69 -	22
23	490.69	490.23 -	490.23 -	490.06	489.67	489.59	489.18	488.89	488.59	488.96	488.92	488.69 -	23
24	490.61	490.23 -	490.26	490.02	489.65	489.56	489.17	488.88	488.58 -	488.96	488.92	488.69 -	24
25	490.54	490.23 -	490.41	489.99	489.63	489.54	489.15	488.87	488.58 -	488.97	488.91	488.69 -	25
26	490.50	490.23 -	490.49	489.98	489.61	489.51	489.14	488.86	488.58 -	489.22	489.90	488.69 -	26
27	490.46	490.23 -	490.51	489.97	489.59	489.49	489.13	488.85	488.58 -	489.43 +	488.89 -	488.69 -	27
28	490.39	490.23 -	490.51	489.95	489.56	489.46	489.12	488.85	488.58 -	489.43 +	488.89 -	488.72	28
29	490.33	490.23 -	490.55	489.95	489.54	489.43	489.11	488.84	488.58 -	489.43 +	488.89 -	488.75	29
30	490.25	490.59	489.93 -	489.53 -	489.53	489.42 -	489.10 -	488.83	488.58 -	489.41	488.89 -	488.77	30
31	490.20	490.61 +			489.51 -		489.10 -	488.82 -		489.39		488.76	31
Monatsmittel	489.70	490.26	490.30 +	490.27	489.75	489.70	489.25	488.96	488.68 -	488.86	489.04	488.75	
Maximum	490.77 +	490.30	490.61	490.61	489.97	489.99	489.39	489.10	488.81 -	489.44	489.38	488.89	
Datum	21.01	09.02	31.03	01.04	09.05	06.06	01.07	01.08	01.09	28.10	01.11	01.12	
Amplitude	2.16	0.09	0.38	0.70	0.47	0.59	0.30	0.28	0.24	0.86	0.49	0.20	
Jahr 2004	Mittel	489.46 m ü.M.		Maximum	490.77 (21.Jan)		Minimum	488.57 (27.Sep)		Amplitude	2.20 m		



Periode	1995 - 2004												
Monatsmittel	490.21	490.33	490.81 +	490.59	490.55	490.05	489.80	489.45	489.12 -	489.15	489.50	489.58	
Maximum	492.35	492.95	493.07	492.93	494.52 +	492.34	492.60	491.69	490.61	490.39 -	492.31	492.14	
Jahr	2003	1999	2001	2001	1999	1999	1999	1999	1999	2002	2002	2002	
Minimum	488.61	489.03	489.01	489.35 +	489.23	489.03	488.83	488.55	488.43	488.42 -	488.52	488.52	
Jahr	2004	2001	2001	1997	1997	1997	1998	2003	2003	2003	1997	1997	
Amplitude	2.16	3.26	4.06 +	1.71	3.52	1.15	1.57	1.10	0.61 -	1.10	2.12	1.81	
Jahr	2004	1999	2001	1998	1999	1999	1999	1999	2002	2002	2002	1999	
Periode	Mittel	489.93 m ü.M.		Maximum	494.52 (15.Mai 1999)		Minimum	488.42 (03.Okt 2003)		Amplitude	6.10 m		

Darstellung der letzten 10 Jahre



# Grundwasserspiegel im Frenketal

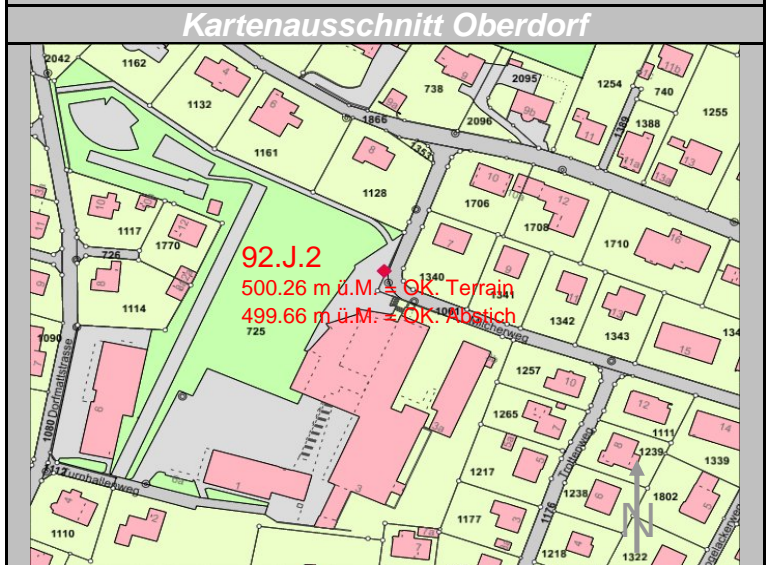
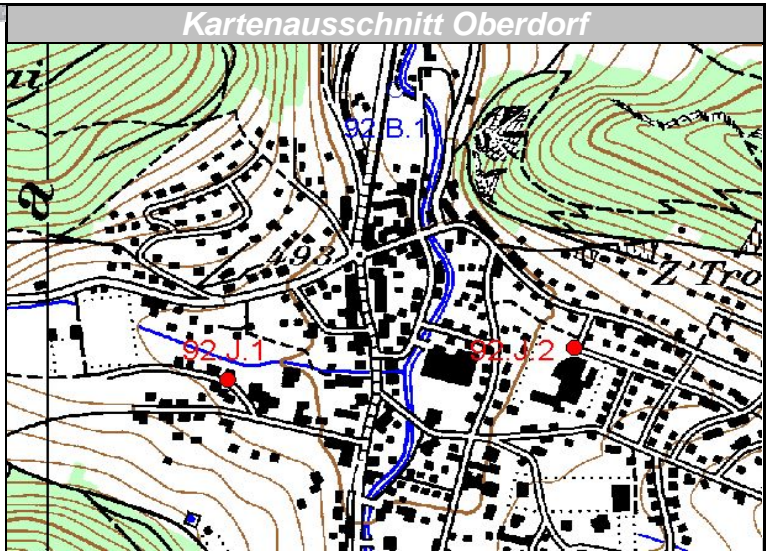
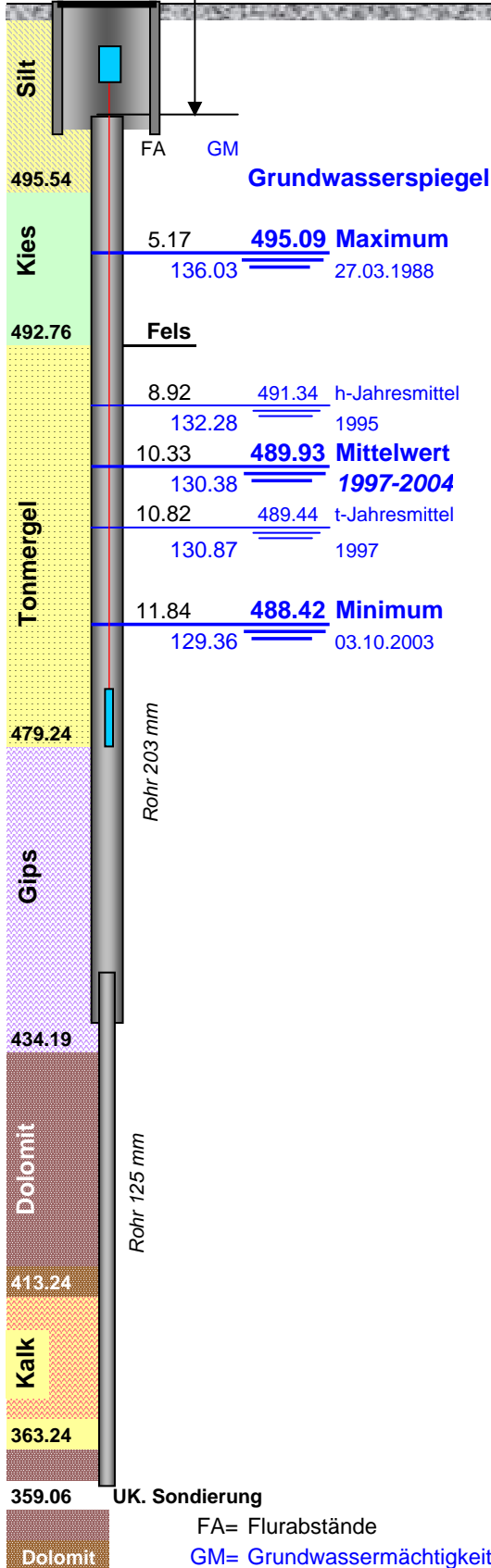
Station 92.J.2 Oberdorf  
Felsgrundwasser

Sekundarschule

Koordinaten: 623'726.25 / 249'322.64

Messwerte: Grundwasserspiegel  
Temperatur (ab 2005)  
Leitfähigkeit (ab 2005)

OK. Abstich "Blechabdeckung"  
499.66 m ü.M. OK. Terrain = Schulhausplatz  
500.26 m ü.M.



FA= Flurabstände  
GM= Grundwassermächtigkeit in m