

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE2

Name der Bohrung: P06-Wel-BK-0459

Datum: 25.08.26

Messstelle : WE459_21

Messtiefe : 21.00 m

Wasserspiegel: 2.00 m

Querdehnungszahl: 0.25

Formation:

Gestein:

Orientierung Weg 2 :

Zeit Min	Druck MN/qm	Weg 1 mm	Weg 2 mm	Weg 3 mm	Mittel mm
0	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.500	0.003	0.001	0.005	0.003
2	0.500	0.005	0.001	0.009	0.005
3	0.500	0.006	0.001	0.013	0.007
4	0.800	0.009	0.021	0.019	0.016
5	0.800	0.010	0.030	0.027	0.022
6	1.100	0.034	0.075	0.040	0.050
7	1.100	0.047	0.098	0.075	0.073
8	1.290	0.055	0.130	0.103	0.096
9	1.290	0.064	0.153	0.126	0.114
10	1.290	0.072	0.167	0.148	0.129
11	1.290	0.079	0.175	0.160	0.138
12	1.290	0.086	0.182	0.168	0.145
13	1.290	0.093	0.186	0.175	0.151
14	1.100	0.092	0.186	0.174	0.151
15	1.100	0.091	0.181	0.173	0.148
15	0.800	0.086	0.179	0.171	0.145
16	0.800	0.084	0.178	0.170	0.144
17	0.500	0.079	0.174	0.166	0.140
18	0.500	0.072	0.171	0.165	0.136
19	0.500	0.068	0.170	0.165	0.134
20	0.500	0.064	0.170	0.165	0.133
20	0.800	0.069	0.175	0.166	0.137
21	0.800	0.072	0.178	0.166	0.139
23	1.290	0.091	0.187	0.172	0.150
24	1.290	0.097	0.193	0.173	0.154
25	1.600	0.114	0.200	0.182	0.165
26	1.600	0.115	0.204	0.194	0.171
27	2.000	0.117	0.234	0.218	0.190
28	2.000	0.135	0.268	0.230	0.211
29	2.000	0.138	0.288	0.240	0.222
30	2.000	0.141	0.306	0.248	0.232

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE2

Name der Bohrung: P06-Wel-BK-0459

Datum: 25.08.26

Messstelle : WE459_21

Messtiefe : 21.00 m

Wasserspiegel: 2.00 m

Querdehnungszahl: 0.25

Formation:

Gestein:

Orientierung Weg 2 :

Zeit Min	Druck MN/qm	Weg 1 mm	Weg 2 mm	Weg 3 mm	Mittel mm
31	2.000	0.142	0.323	0.254	0.240
32	2.000	0.142	0.336	0.260	0.246
33	1.300	0.141	0.334	0.258	0.244
34	1.300	0.137	0.333	0.257	0.242
34	0.800	0.128	0.326	0.256	0.237
35	0.800	0.121	0.322	0.254	0.232
36	0.500	0.108	0.308	0.247	0.221
37	0.500	0.101	0.301	0.244	0.215
38	0.500	0.099	0.298	0.244	0.214
39	0.500	0.098	0.297	0.244	0.213
40	0.800	0.108	0.299	0.244	0.217
41	0.800	0.118	0.299	0.244	0.220
42	1.290	0.131	0.302	0.246	0.226
43	1.290	0.140	0.303	0.248	0.230
44	2.000	0.146	0.331	0.252	0.243
45	2.000	0.147	0.352	0.262	0.254
45	2.410	0.151	0.386	0.268	0.268
46	2.410	0.152	0.410	0.285	0.282
48	3.020	0.158	0.455	0.297	0.303
49	3.020	0.165	0.468	0.299	0.311
50	3.020	0.170	0.476	0.300	0.315
51	3.020	0.173	0.480	0.301	0.318
52	3.020	0.175	0.483	0.301	0.320
53	3.020	0.177	0.484	0.301	0.321
54	2.000	0.176	0.482	0.298	0.319
55	2.000	0.173	0.479	0.297	0.316
55	1.300	0.169	0.450	0.291	0.303
56	1.300	0.167	0.442	0.288	0.299
57	0.810	0.158	0.397	0.274	0.276
58	0.810	0.155	0.388	0.270	0.271

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE2

Name der Bohrung: P06-Wel-BK-0459

Datum: 25.08.26

Messstelle : WE459_21

Messtiefe : 21.00 m

Wasserspiegel: 2.00 m

Querdehnungszahl: 0.25

Formation:

Gestein:

Orientierung Weg 2 :

Zeit Min	Druck MN/qm	Weg 1 mm	Weg 2 mm	Weg 3 mm	Mittel mm
58	0.500	0.130	0.361	0.264	0.252
59	0.500	0.125	0.353	0.262	0.247
60	0.500	0.123	0.351	0.260	0.245
61	0.500	0.122	0.349	0.259	0.243

3679HE2P0018K0016

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE2

Name der Bohrung: P06-Wel-BK-0459

Datum: 25.08.26

Messstelle : WE459_21

Messtiefe : 21.00 m

Wasserspiegel: 2.00 m

Querdehnungszahl: 0.25

Formation:

Gestein:

Orientierung Weg 2 :

Belastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.50 -	1.29	1146	539	616	767
0.50 -	2.00	2428	1141	1993	1854
0.50 -	3.02	4027	1701	5582	3770

Wiederbelastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.50 -	1.29	3022	4336	12467	6609
0.50 -	2.00	3865	3443	10521	5943

Erstbelastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.50 -	1.29	1146	539	616	767
1.29 -	2.00	1992	627	1030	1216
2.00 -	3.02	4293	976	3302	2857

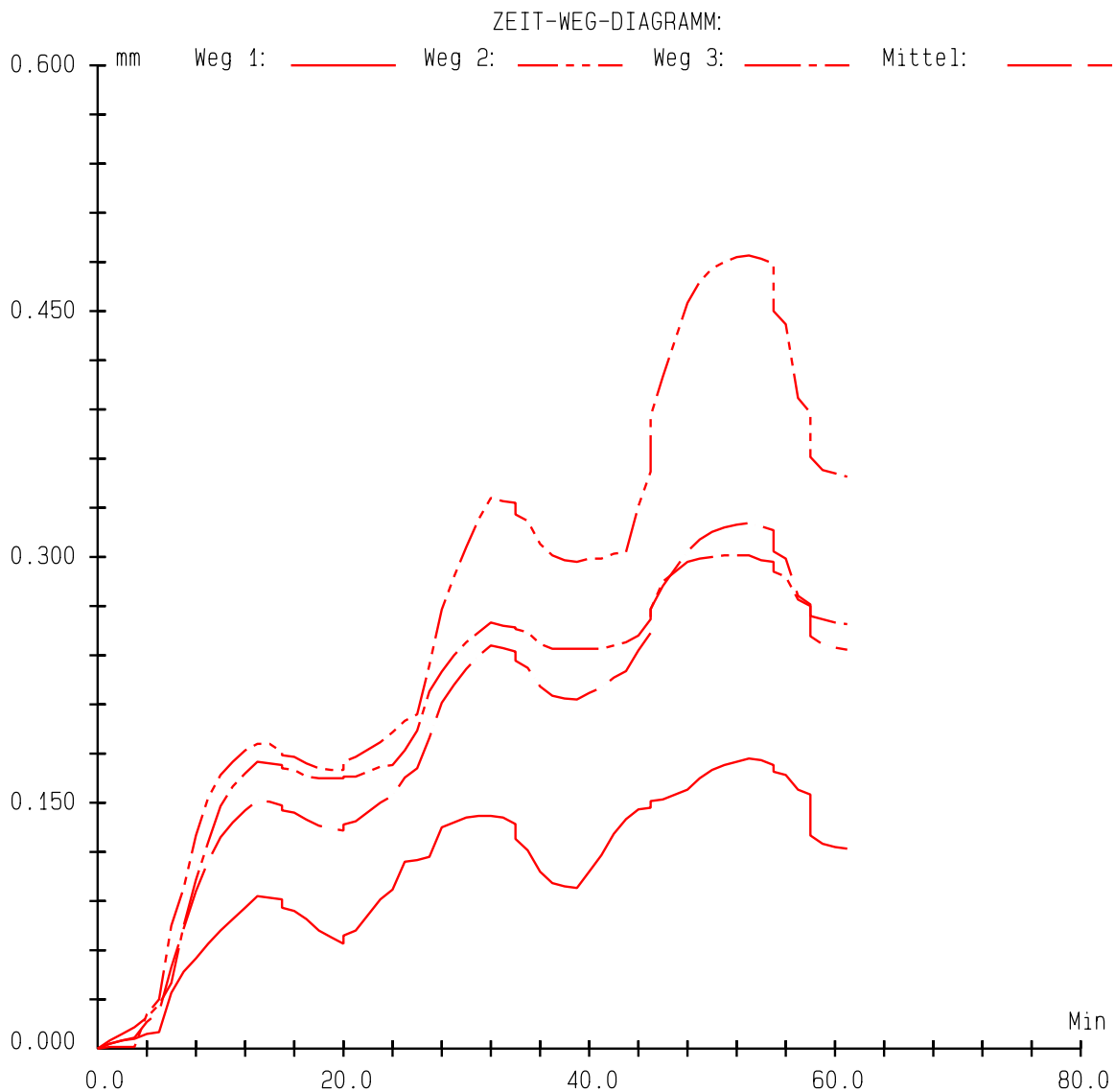
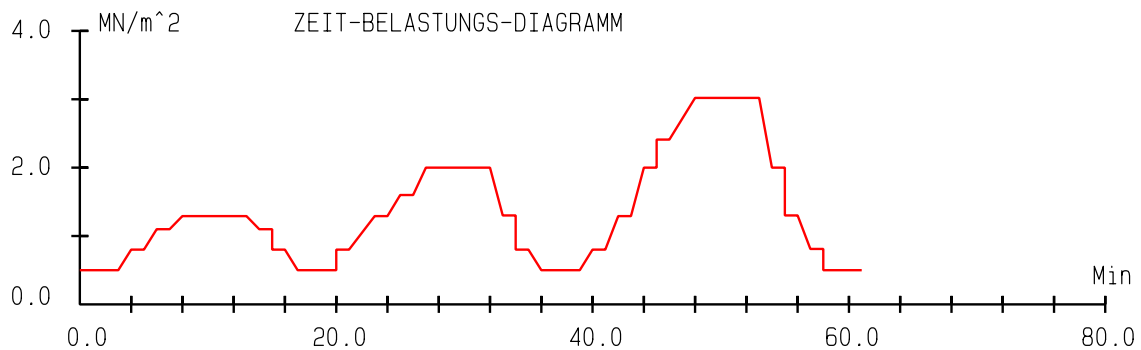
Entlastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
1.29 -	0.50	3439	6234	9974	6549
2.00 -	0.50	4304	4856	11836	6999
3.02 -	0.50	5785	2357	7575	5239

3679HE2P0018K0016

DILATOMETER

Anlage: - 1 -

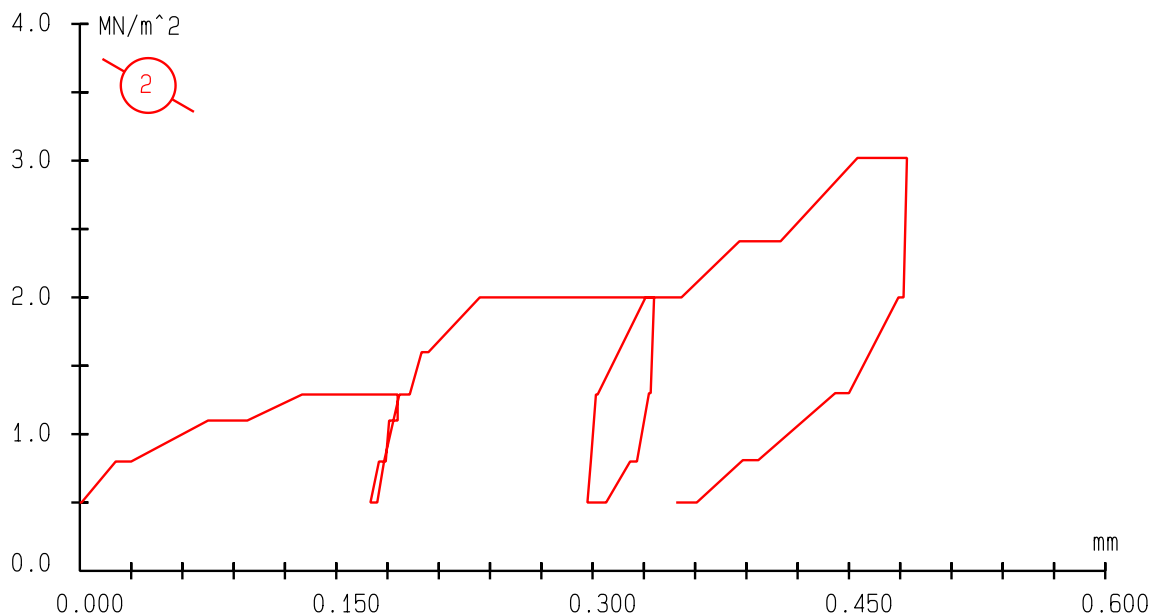
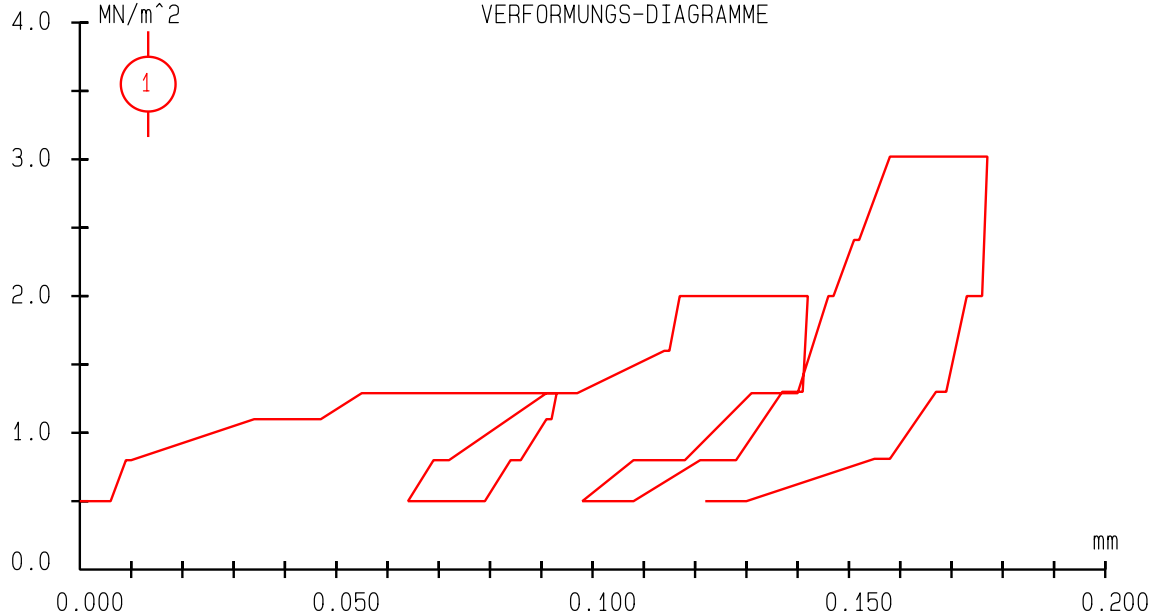
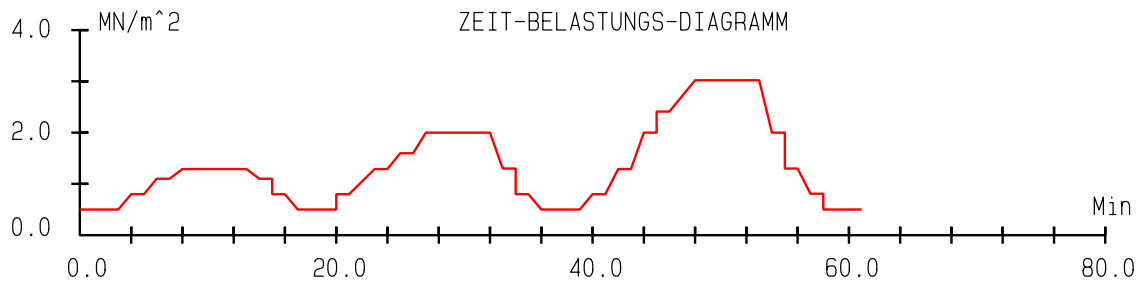
PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE2
 BOHRUNG: P06-Wel-BK-0459 WASSERSPIEGEL: 2.00m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: WE459_21 TIEFE: 21.00m DATUM: 25.08.26



DILATOMETER

Anlage: - 2 -

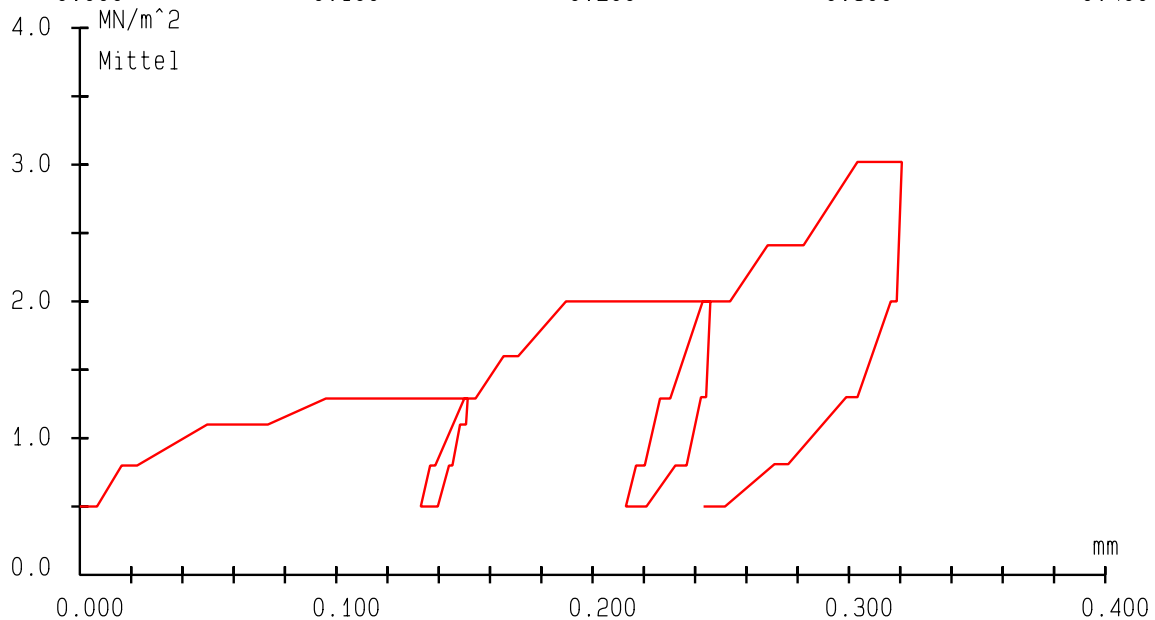
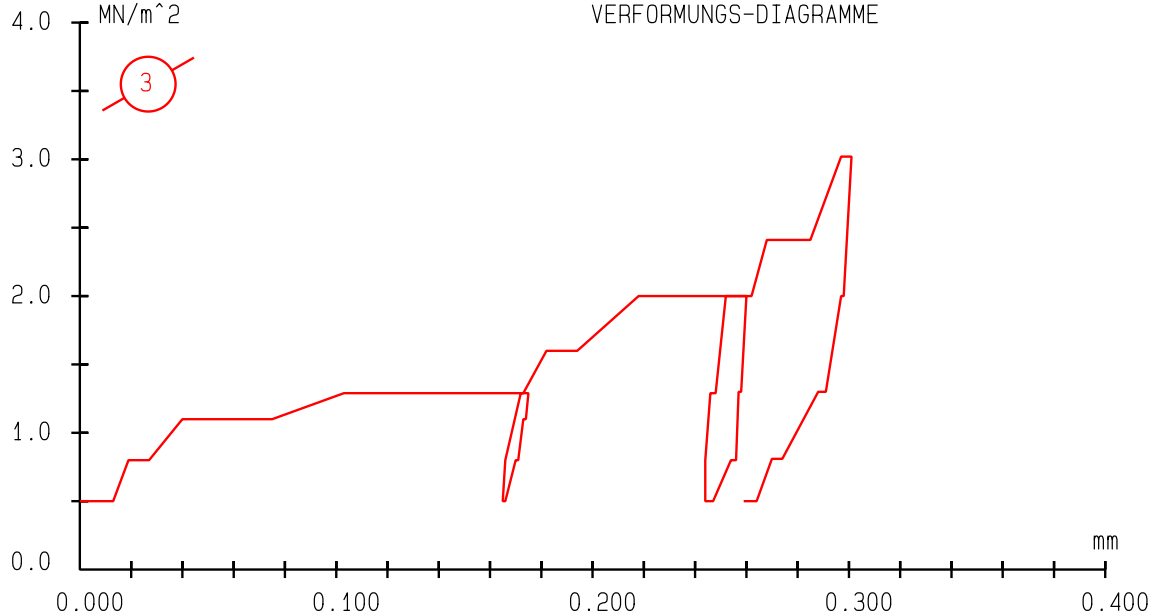
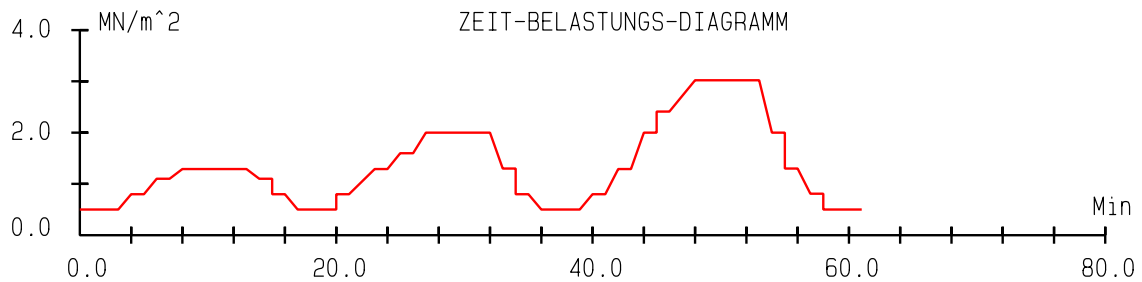
PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE2
 BOHRUNG: P06-Wel-BK-0459 WASSERSPIEGEL: 2.00m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: WE459_21 TIEFE: 21.00m DATUM: 25.08.26



DILATOMETER

Anlage: - 3 -

PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE2
 BOHRUNG: P06-Wel-BK-0459 WASSERSPIEGEL: 2.00m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: WE459_21 TIEFE: 21.00m DATUM: 25.08.26

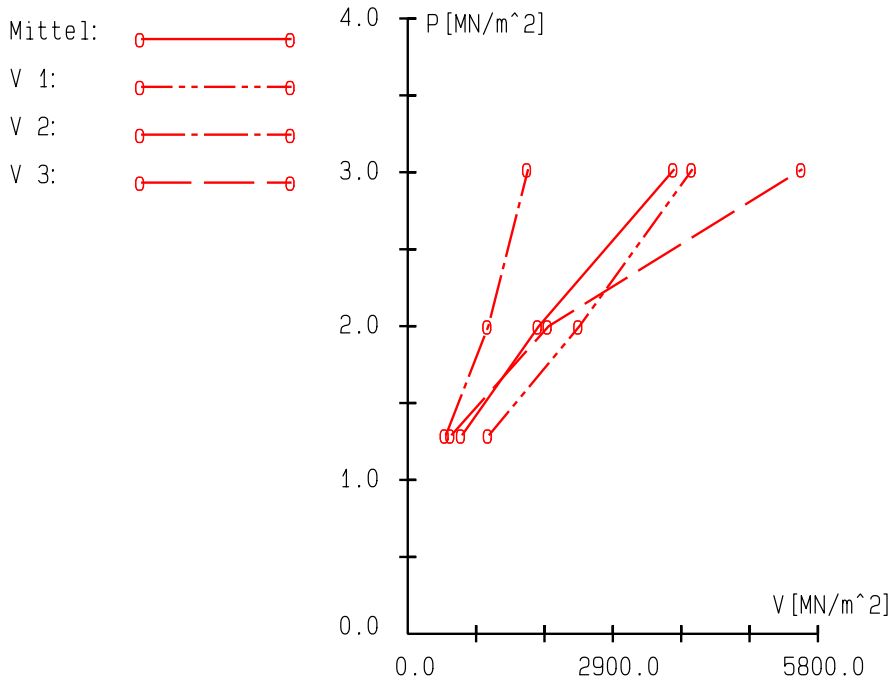


DILATOMETER

Anlage: - 4 -

PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE2
 BOHRUNG: P06-Wel-BK-0459 WASSERSPIEGEL: 2.00m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: WE459_21 TIEFE: 21.00m DATUM: 25.08.26

BELASTUNGSMODULI-LASTSTUFEN-DIAGRAMM



ENTLASTUNGSMODULI-LASTSTUFEN-DIAGRAMM

