

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE2

Name der Bohrung: P06-Wtr-BK-0418

Datum: 09.09.26

Messstelle : WT418_21

Messtiefe : 21.50 m

Wasserspiegel: 15.00 m

Querdehnungszahl: 0.25

Formation:

Gestein: Sandstein

Orientierung Weg 2 :

Zeit Min	Druck MN/qm	Weg 1 mm	Weg 2 mm	Weg 3 mm	Mittel mm
0	0.495	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.495	0.011	0.025	0.001	0.012
2	0.495	0.014	0.029	0.001	0.015
3	0.495	0.015	0.031	0.001	0.016
4	0.495	0.016	0.032	0.001	0.016
5	0.495	0.016	0.032	0.001	0.016
6	0.805	0.044	0.064	0.019	0.042
7	0.805	0.050	0.068	0.019	0.046
8	1.105	0.074	0.095	0.035	0.068
9	1.105	0.079	0.101	0.036	0.072
10	1.505	0.101	0.137	0.056	0.098
11	1.505	0.107	0.149	0.059	0.105
12	1.805	0.125	0.178	0.073	0.125
13	1.805	0.131	0.189	0.074	0.131
14	1.805	0.132	0.194	0.075	0.134
15	1.805	0.133	0.197	0.075	0.135
16	1.805	0.133	0.200	0.075	0.136
17	1.805	0.133	0.203	0.075	0.137
18	1.305	0.132	0.189	0.059	0.127
19	1.305	0.131	0.187	0.055	0.124
20	0.905	0.129	0.167	0.036	0.111
21	0.905	0.125	0.159	0.028	0.104
21	0.505	0.113	0.139	0.018	0.090
22	0.505	0.103	0.125	0.011	0.080
23	0.505	0.101	0.124	0.011	0.079
24	0.505	0.101	0.124	0.011	0.079
25	0.505	0.101	0.124	0.011	0.079
26	0.505	0.101	0.124	0.011	0.079
27	0.895	0.102	0.134	0.030	0.089
28	0.895	0.102	0.135	0.032	0.090
29	1.295	0.103	0.158	0.045	0.102
30	1.295	0.106	0.166	0.050	0.107

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE2

Name der Bohrung: P06-Wtr-BK-0418

Datum: 09.09.26

Messstelle : WT418_21

Messtiefe : 21.50 m

Wasserspiegel: 15.00 m

Querdehnungszahl: 0.25

Formation:

Gestein: Sandstein

Orientierung Weg 2 :

Zeit Min	Druck MN/qm	Weg 1 mm	Weg 2 mm	Weg 3 mm	Mittel mm
32	1.805	0.127	0.211	0.082	0.140
33	1.805	0.128	0.217	0.083	0.143
33	2.195	0.150	0.252	0.104	0.169
34	2.195	0.159	0.272	0.114	0.182
35	2.605	0.188	0.330	0.160	0.226
36	2.605	0.192	0.345	0.172	0.236
37	2.995	0.230	0.407	0.230	0.289
38	2.995	0.239	0.427	0.243	0.303
39	3.505	0.278	0.498	0.309	0.362
40	3.505	0.295	0.541	0.347	0.394
41	3.505	0.296	0.557	0.359	0.404
42	3.505	0.297	0.568	0.365	0.410
43	3.505	0.297	0.577	0.370	0.415
44	3.505	0.297	0.585	0.375	0.419
45	2.505	0.292	0.537	0.330	0.386
46	2.505	0.291	0.535	0.329	0.385
48	1.505	0.222	0.431	0.242	0.298
49	1.505	0.216	0.419	0.232	0.289
50	1.005	0.190	0.376	0.194	0.253
51	1.005	0.177	0.352	0.176	0.235
51	0.505	0.154	0.300	0.125	0.193
52	0.505	0.147	0.270	0.101	0.173
53	0.505	0.146	0.269	0.099	0.171
54	0.505	0.145	0.268	0.097	0.170
55	0.505	0.145	0.267	0.096	0.169
56	0.505	0.145	0.267	0.095	0.169
58	0.995	0.146	0.286	0.118	0.183
59	0.995	0.146	0.291	0.120	0.186
61	1.995	0.184	0.400	0.203	0.262
62	1.995	0.185	0.405	0.204	0.265
65	3.005	0.267	0.552	0.323	0.381

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE2

Name der Bohrung: P06-Wtr-BK-0418

Datum: 09.09.26

Messstelle : WT418_21

Messtiefe : 21.50 m

Wasserspiegel: 15.00 m

Querdehnungszahl: 0.25

Formation:

Gestein: Sandstein

Orientierung Weg 2 :

Zeit Min	Druck MN/qm	Weg 1 mm	Weg 2 mm	Weg 3 mm	Mittel mm
66	3.005	0.268	0.560	0.327	0.385
67	3.505	0.296	0.620	0.375	0.430
68	3.505	0.303	0.646	0.393	0.447
69	3.995	0.357	0.728	0.469	0.518
70	3.995	0.371	0.759	0.491	0.540
72	4.505	0.454	0.880	0.593	0.642
73	4.505	0.470	0.914	0.622	0.669
74	4.965	0.560	1.044	0.729	0.778
75	4.965	0.586	1.086	0.756	0.809
76	4.965	0.607	1.109	0.767	0.828
77	4.965	0.620	1.127	0.774	0.840
78	4.965	0.632	1.141	0.780	0.851
79	4.965	0.642	1.153	0.785	0.860
80	3.995	0.641	1.120	0.739	0.833
81	3.995	0.638	1.112	0.733	0.828
82	2.995	0.562	1.014	0.645	0.740
83	2.995	0.560	1.010	0.641	0.737
83	2.005	0.463	0.870	0.524	0.619
84	2.005	0.457	0.858	0.514	0.610
85	1.005	0.347	0.685	0.375	0.469
86	1.005	0.336	0.658	0.352	0.449
87	0.525	0.319	0.611	0.321	0.417
88	0.525	0.284	0.535	0.259	0.359
89	0.525	0.283	0.529	0.253	0.355
90	0.525	0.283	0.526	0.251	0.353
91	0.525	0.283	0.524	0.249	0.352
92	0.525	0.283	0.523	0.248	0.351

3679HE2P0018K0016

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE2

Name der Bohrung: P06-Wtr-BK-0418

Datum: 09.09.26

Messstelle : WT418_21

Messtiefe : 21.50 m

Wasserspiegel: 15.00 m

Querdehnungszahl: 0.25

Formation:

Gestein: Sandstein

Orientierung Weg 2 :

Belastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.49	- 1.81	1414	967	2235	1539
0.51	- 3.51	1932	822	1041	1265
0.51	- 4.96	1133	636	816	862

Wiederbelastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.51	- 1.81	6079	1765	2280	3374
0.51	- 3.51	2397	999	1271	1556

Erstbelastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.49	- 1.81	1414	967	2235	1539
1.81	- 3.51	1270	583	735	863
3.51	- 4.96	544	364	470	459

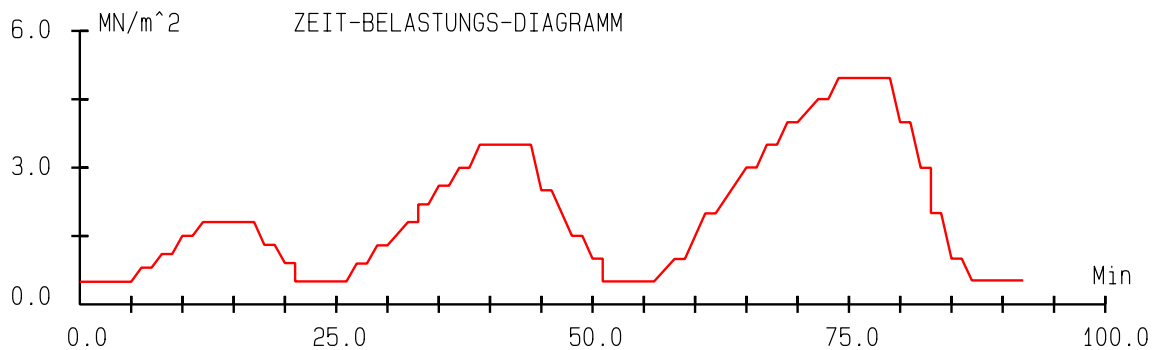
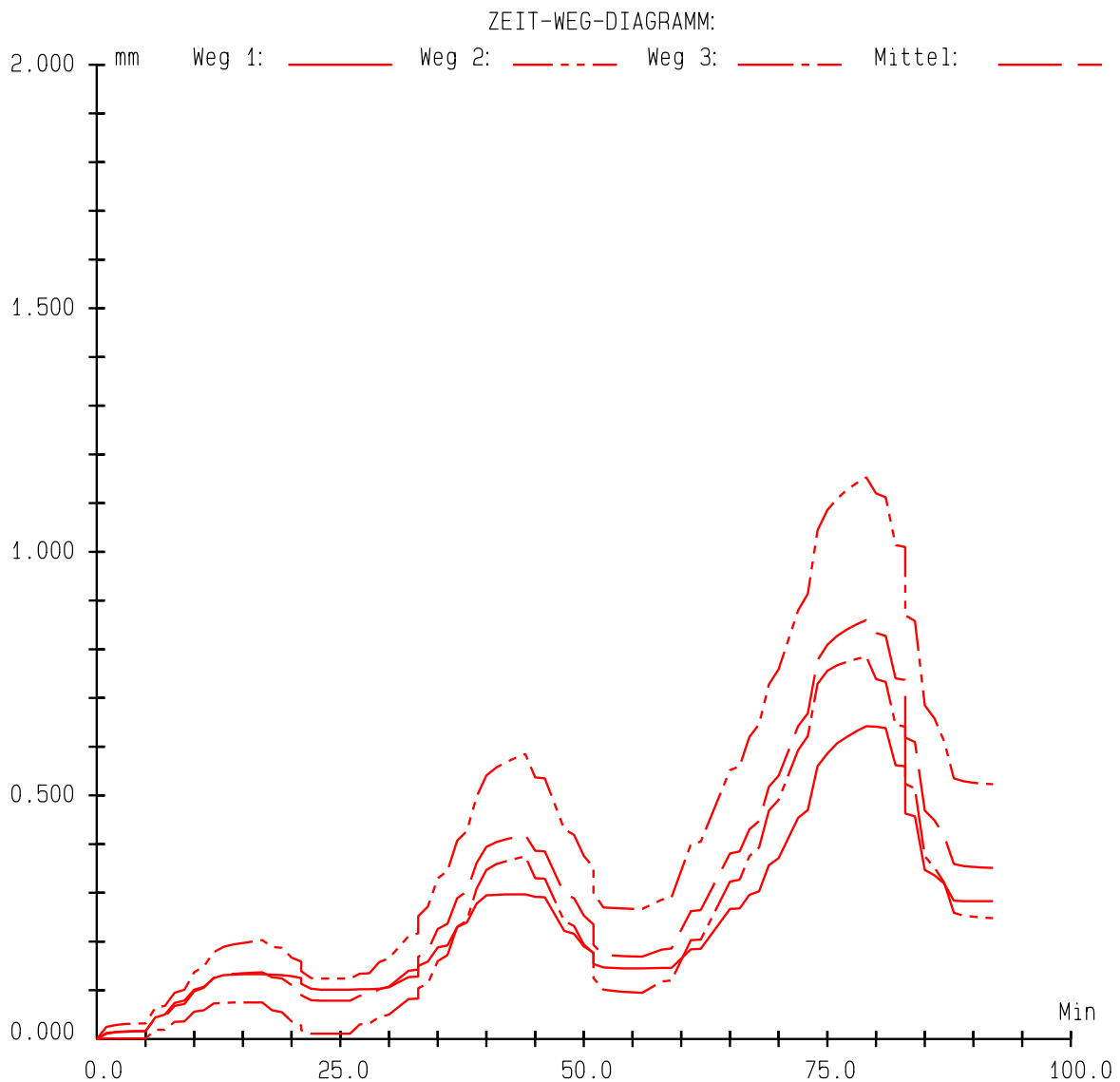
Entlastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
1.81	- 0.51	5129	2078	2564	3257
3.51	- 0.51	2492	1191	1353	1678
4.96	- 0.53	1561	890	1044	1165

3679HE2P0018K0016

DILATOMETER

Anlage: - 1 -

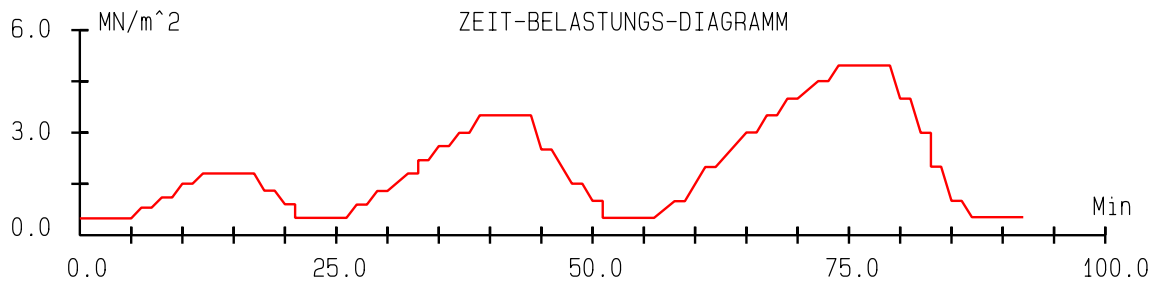
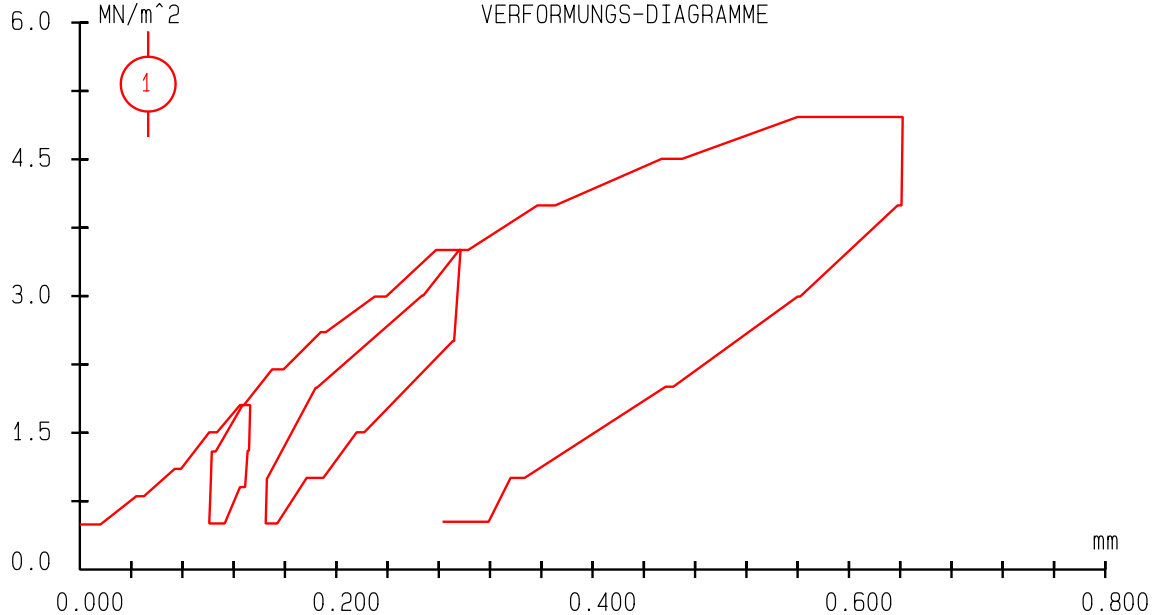
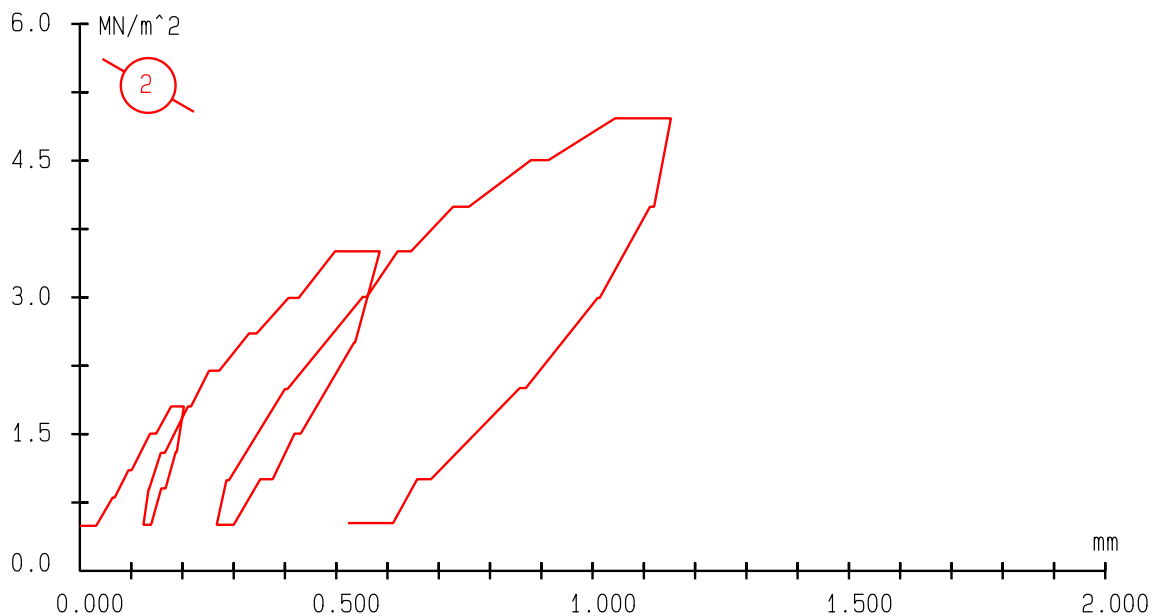
PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE2
 BOHRUNG: P06-Wtr-BK-0418 WASSERSPIEGEL: 15.00m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: WT418_21 TIEFE: 21.50m DATUM: 09.09.26



DILATOMETER

Anlage: - 2 -

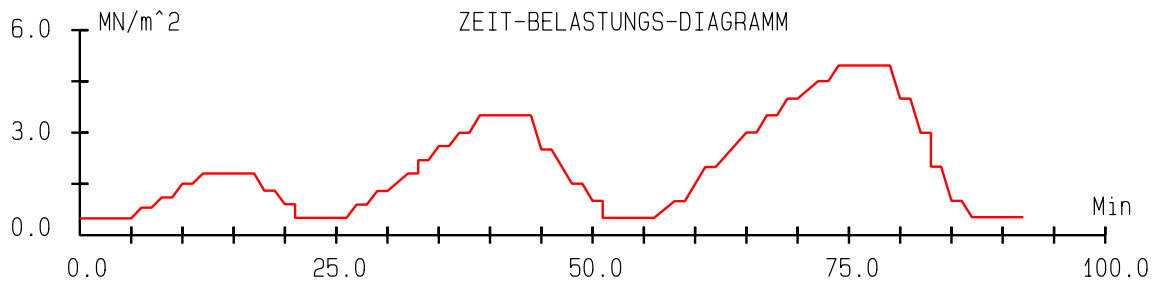
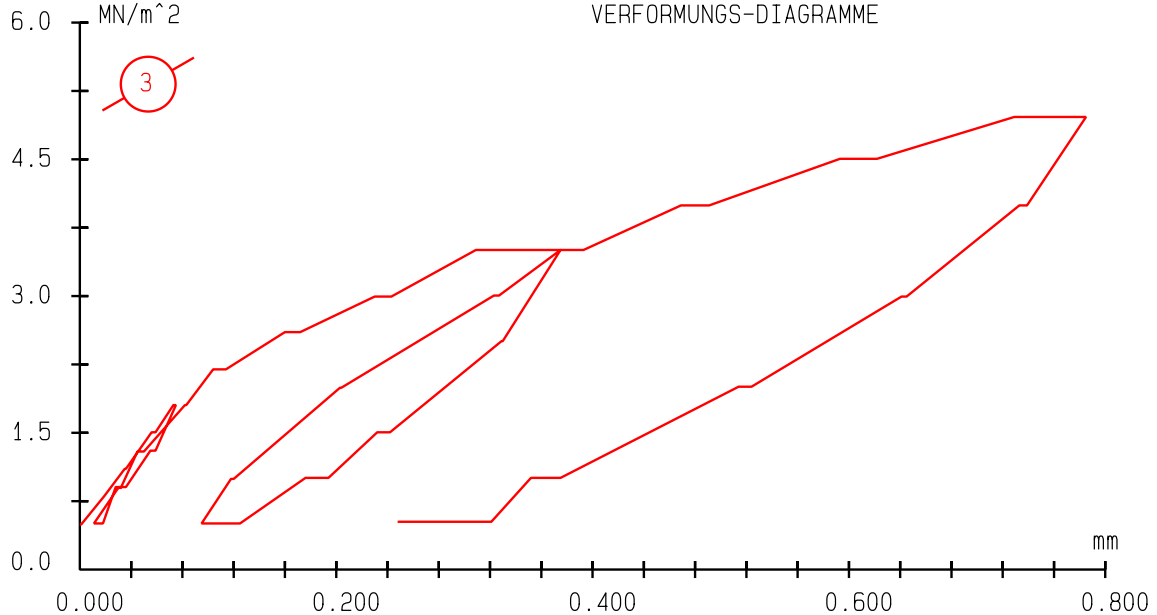
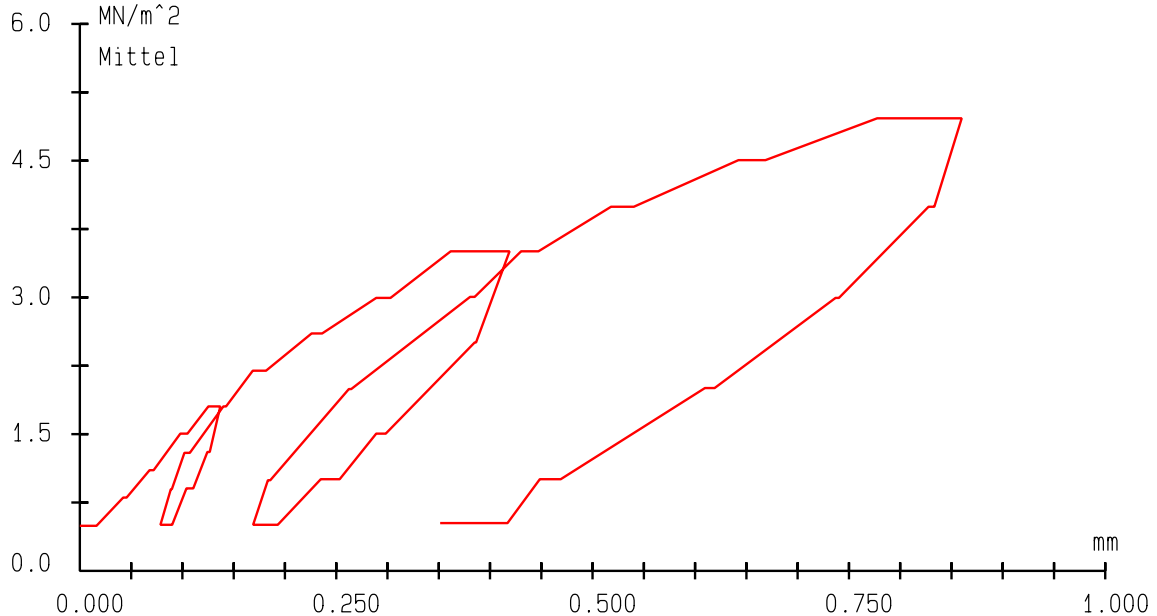
PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE2
 BOHRUNG: P06-Wtr-BK-0418 WASSERSPIEGEL: 15.00m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: WT418_21 TIEFE: 21.50m DATUM: 09.09.26



DILATOMETER

Anlage: - 3 -

PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE2
 BOHRUNG: P06-Wtr-BK-0418 WASSERSPIEGEL: 15.00m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: WT418_21 TIEFE: 21.50m DATUM: 09.09.26



DILATOMETER

Anlage: - 4 -

PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE2

BOHRUNG: P06-Wtr-BK-0418

WASSERSPIEGEL: 15.00m

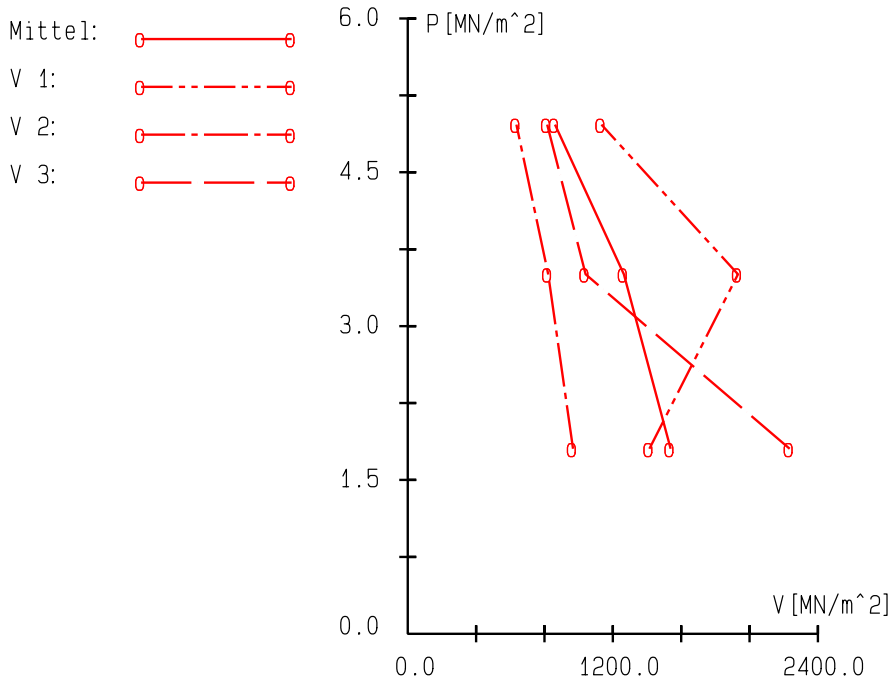
DURCHMESSER: 101mm

MESSSTELLE: WT418_21

TIEFE: 21.50m

DATUM: 09.09.26

BELASTUNGSMODULI-LASTSTUFEN-DIAGRAMM



ENTLASTUNGSMODULI-LASTSTUFEN-DIAGRAMM

