

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE1

Name der Bohrung: P05-Kor-BK-0937

Datum: 09.09.26

Messstelle : KO937_9

Messtiefe : 9.50 m

Wasserspiegel: 0.00 m

Querdehnungszahl: 0.25

Formation:

Gestein: Tonschiefer

Orientierung Weg 2 : nicht orientiert

Zeit Min	Druck MN/qm	Weg 1 mm	Weg 2 mm	Weg 3 mm	Mittel mm
0	0.515	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.515	0.016	0.002	0.003	0.007
2	0.515	0.024	0.004	0.004	0.011
3	0.515	0.027	0.005	0.004	0.012
4	0.515	0.027	0.006	0.004	0.012
5	0.515	0.027	0.006	0.004	0.012
6	0.805	0.028	0.031	0.036	0.032
7	0.805	0.028	0.039	0.051	0.039
8	1.105	0.029	0.066	0.092	0.062
9	1.105	0.029	0.077	0.112	0.073
10	1.505	0.030	0.141	0.191	0.121
11	1.505	0.030	0.146	0.198	0.125
12	1.815	0.031	0.181	0.234	0.149
13	1.815	0.032	0.195	0.246	0.158
14	1.815	0.032	0.197	0.250	0.160
15	1.815	0.032	0.198	0.252	0.161
16	1.815	0.032	0.198	0.253	0.161
17	1.815	0.032	0.198	0.254	0.161
17	1.505	0.031	0.186	0.251	0.156
18	1.505	0.031	0.184	0.244	0.153
19	1.005	0.031	0.151	0.206	0.129
20	1.005	0.030	0.144	0.195	0.123
21	0.505	0.028	0.078	0.127	0.078
22	0.505	0.027	0.067	0.115	0.070
23	0.505	0.027	0.066	0.114	0.069
24	0.505	0.027	0.065	0.113	0.068
25	0.505	0.027	0.064	0.112	0.068
26	0.505	0.027	0.064	0.112	0.068
27	0.905	0.028	0.091	0.167	0.095
28	0.905	0.029	0.095	0.172	0.099
29	1.405	0.030	0.149	0.226	0.135
30	1.405	0.030	0.156	0.231	0.139

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE1

Name der Bohrung: P05-Kor-BK-0937

Datum: 09.09.26

Messstelle : KO937_9

Messtiefe : 9.50 m

Wasserspiegel: 0.00 m

Querdehnungszahl: 0.25

Formation:

Gestein: Tonschiefer

Orientierung Weg 2 : nicht orientiert

Zeit Min	Druck MN/qm	Weg 1 mm	Weg 2 mm	Weg 3 mm	Mittel mm
30	1.815	0.031	0.188	0.253	0.157
31	1.815	0.031	0.198	0.262	0.164
32	2.115	0.034	0.233	0.295	0.187
33	2.115	0.036	0.244	0.306	0.195
34	2.505	0.038	0.299	0.360	0.232
35	2.505	0.041	0.331	0.390	0.254
36	2.915	0.044	0.401	0.468	0.304
37	2.915	0.044	0.423	0.493	0.320
38	3.215	0.049	0.478	0.542	0.356
39	3.215	0.066	0.496	0.560	0.374
40	3.215	0.069	0.514	0.574	0.386
41	3.215	0.070	0.523	0.584	0.392
42	3.215	0.070	0.531	0.593	0.398
43	3.215	0.070	0.538	0.600	0.403
43	2.485	0.060	0.517	0.564	0.380
44	2.485	0.060	0.515	0.560	0.378
45	1.705	0.044	0.480	0.511	0.345
46	1.705	0.043	0.475	0.499	0.339
46	1.015	0.037	0.415	0.426	0.293
47	1.015	0.037	0.386	0.408	0.277
48	0.515	0.031	0.301	0.333	0.222
49	0.515	0.030	0.266	0.304	0.200
50	0.515	0.030	0.260	0.298	0.196
51	0.515	0.030	0.257	0.295	0.194
52	0.515	0.030	0.255	0.293	0.193
53	0.515	0.030	0.254	0.291	0.192
53	1.005	0.032	0.283	0.340	0.218
54	1.005	0.033	0.297	0.352	0.227
55	1.805	0.041	0.394	0.437	0.291
56	1.805	0.042	0.412	0.449	0.301
57	2.615	0.048	0.495	0.530	0.358

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE1

Name der Bohrung: P05-Kor-BK-0937

Datum: 09.09.26

Messstelle : KO937_9

Messtiefe : 9.50 m

Wasserspiegel: 0.00 m

Querdehnungszahl: 0.25

Formation:

Gestein: Tonschiefer

Orientierung Weg 2 : nicht orientiert

Zeit Min	Druck MN/qm	Weg 1 mm	Weg 2 mm	Weg 3 mm	Mittel mm
58	2.615	0.048	0.496	0.539	0.361
59	3.195	0.056	0.554	0.602	0.404
60	3.195	0.058	0.575	0.623	0.419
61	3.515	0.065	0.602	0.648	0.438
62	3.515	0.070	0.631	0.676	0.459
62	3.815	0.078	0.681	0.720	0.493
63	3.815	0.081	0.700	0.740	0.507
64	4.105	0.091	0.759	0.792	0.547
65	4.105	0.096	0.780	0.818	0.565
66	4.505	0.107	0.846	0.876	0.610
67	4.505	0.112	0.875	0.907	0.631
68	4.505	0.114	0.890	0.923	0.642
69	4.505	0.115	0.898	0.936	0.650
70	4.505	0.116	0.905	0.944	0.655
71	4.505	0.117	0.912	0.952	0.660
72	3.475	0.113	0.882	0.901	0.632
73	3.475	0.112	0.879	0.899	0.630
73	2.545	0.107	0.810	0.832	0.583
74	2.545	0.106	0.799	0.819	0.575
75	1.505	0.088	0.717	0.723	0.509
76	1.505	0.086	0.699	0.690	0.492
76	0.505	0.078	0.475	0.521	0.358
77	0.505	0.077	0.445	0.489	0.337
78	0.505	0.076	0.437	0.481	0.331
79	0.505	0.076	0.432	0.476	0.328
80	0.505	0.076	0.428	0.471	0.325
81	0.505	0.076	0.424	0.468	0.323

3679HE1P0018K0016

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE1

Name der Bohrung: P05-Kor-BK-0937
 Messstelle : KO937_9
 Wasserspiegel: 0.00 m
 Formation:
 Orientierung Weg 2 : nicht orientiert

Datum: 09.09.26
 Messtiefe : 9.50 m
 Querdehnungszahl: 0.25
 Gestein: Tonschiefer

Belastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.51 -	1.82	32825	855	657	11445
0.51 -	3.21	7957	722	701	3127
0.51 -	4.50	5790	766	762	2439

Wiederbelastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.51 -	1.82	41347	1234	1103	14561
0.51 -	3.19	12084	1054	1019	4719

Erstbelastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.51 -	1.82	32825	855	657	11445
1.82 -	3.21	4532	520	523	1858
3.19 -	4.50	2803	491	503	1266

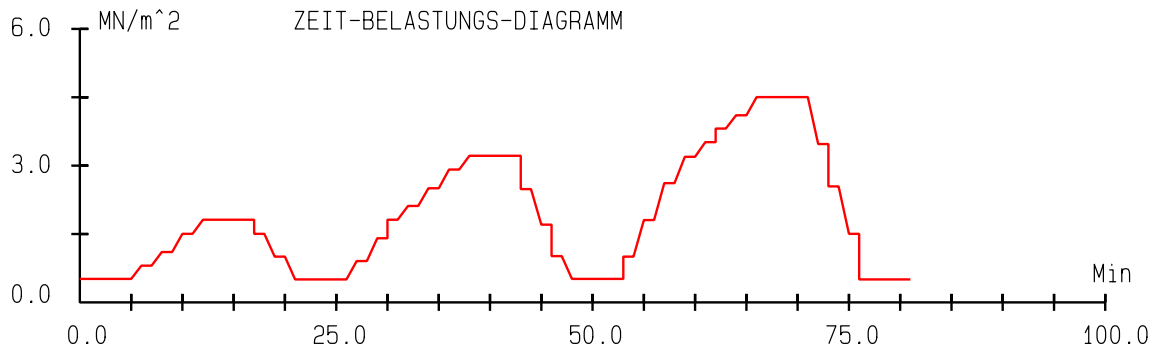
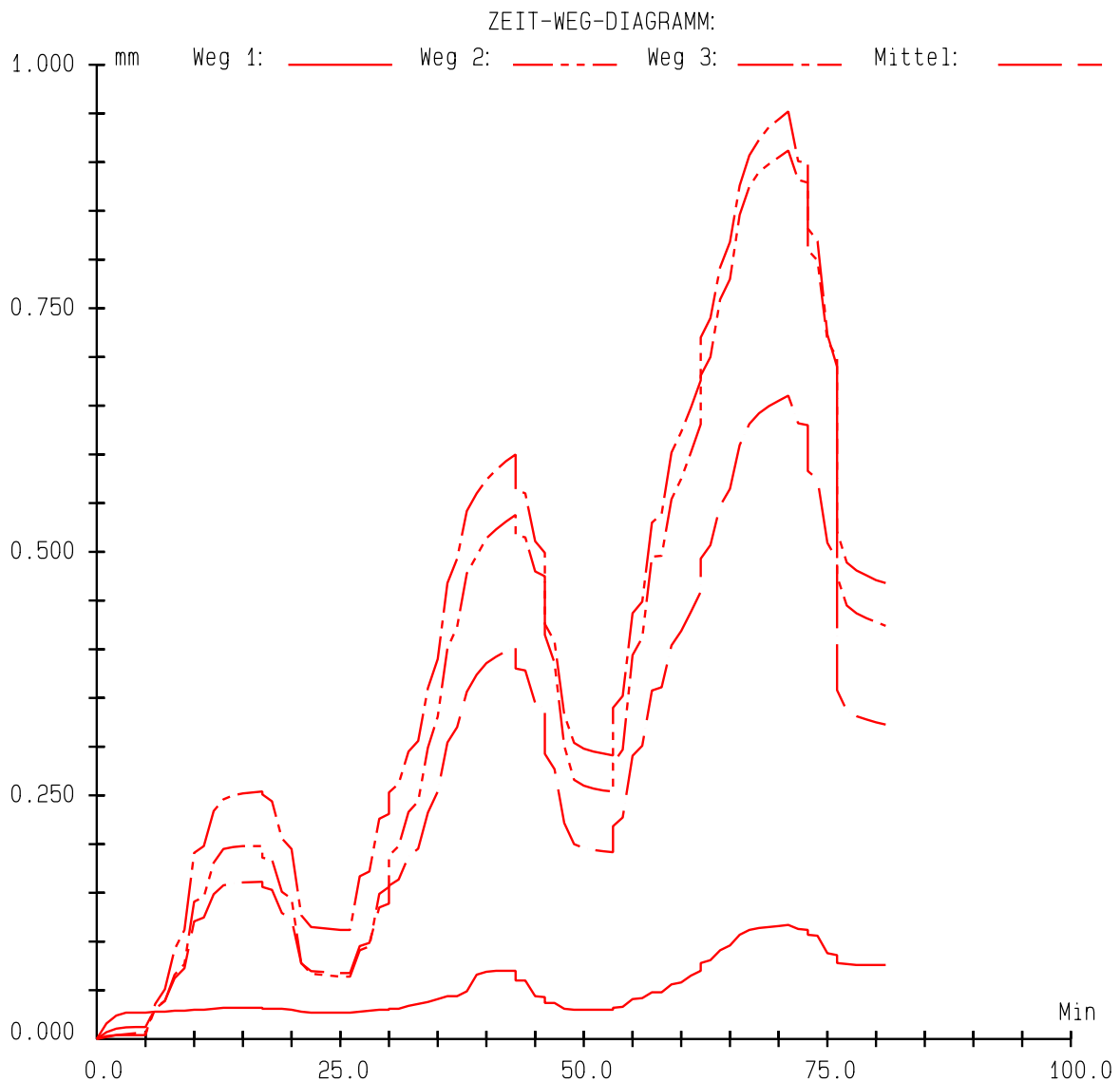
Entlastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
1.82 -	0.51	33077	1234	1165	11825
3.21 -	0.51	8522	1200	1103	3608
4.50 -	0.51	12317	1035	1043	4798

3679HE1P0018K0016

DILATOMETER

Anlage: - 1 -

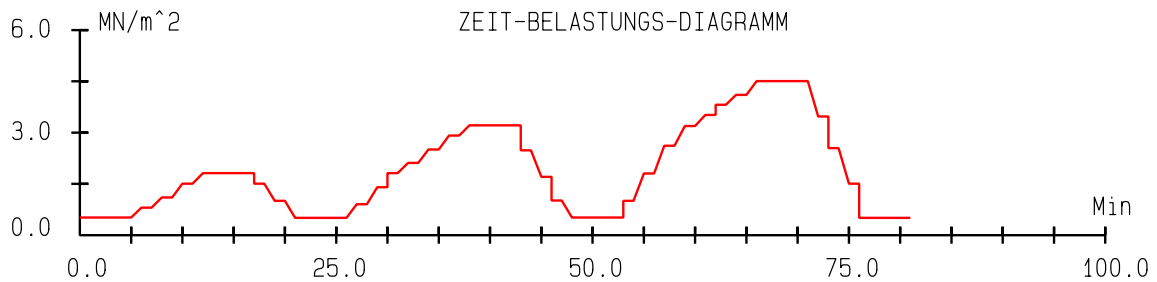
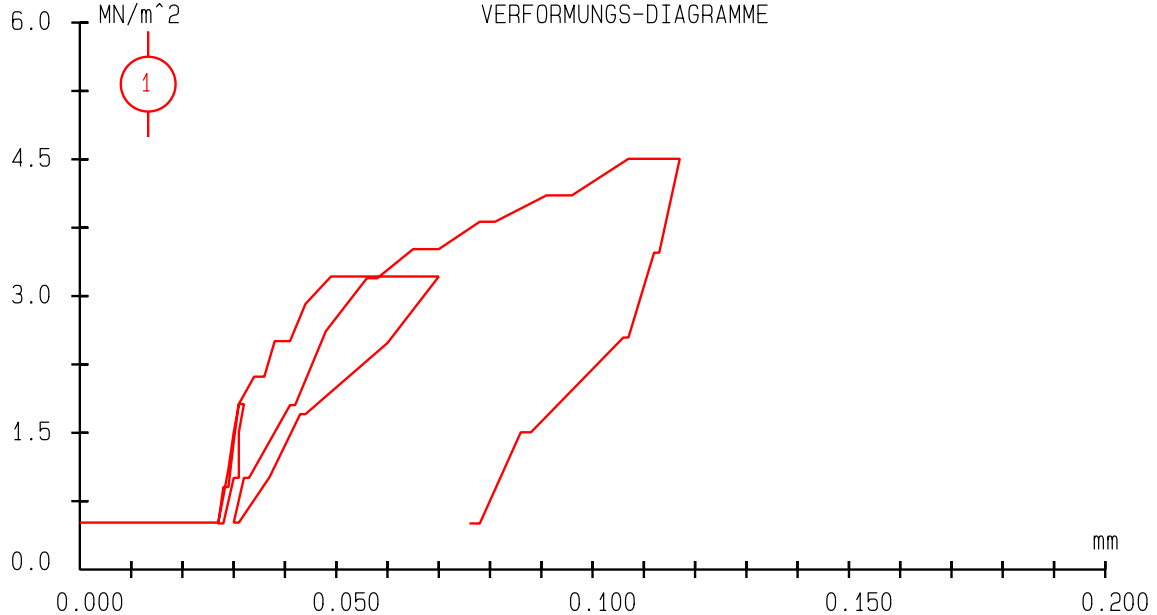
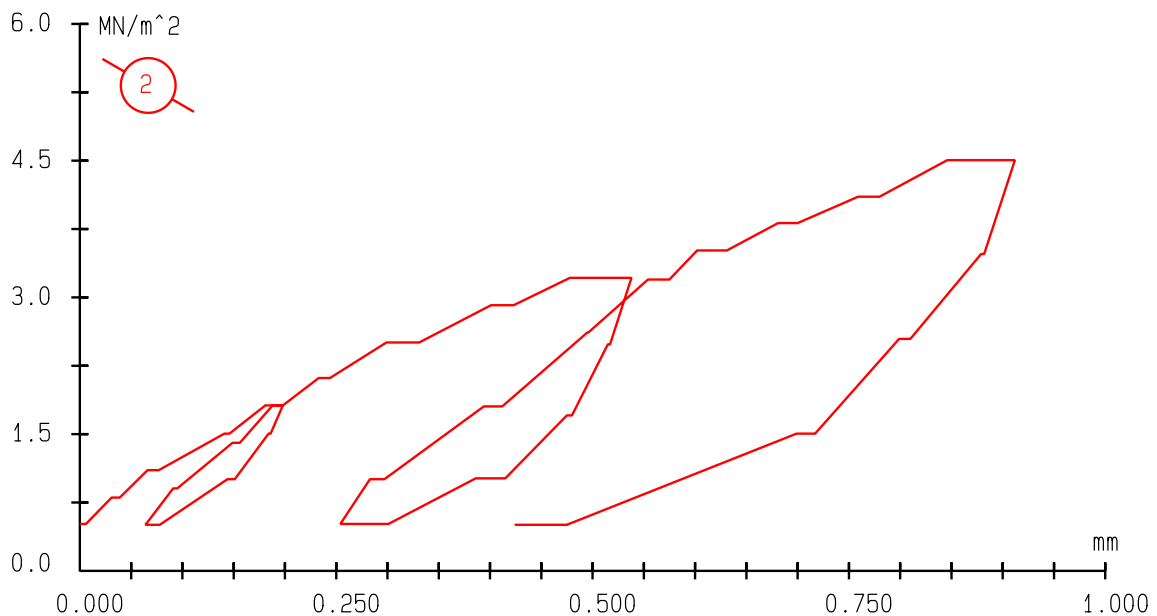
PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE1
 BOHRUNG: P05-Kor-BK-0937 WASSERSPIEGEL: 0.00m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: K0937_9 TIEFE: 9.50m DATUM: 09.09.26



DILATOMETER

Anlage: - 2 -

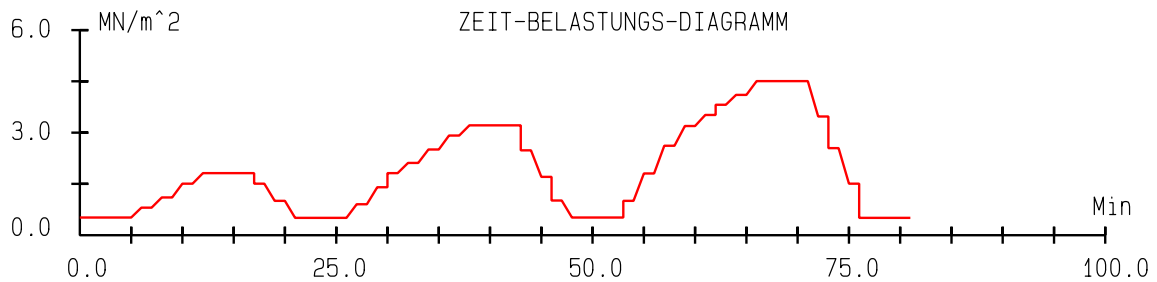
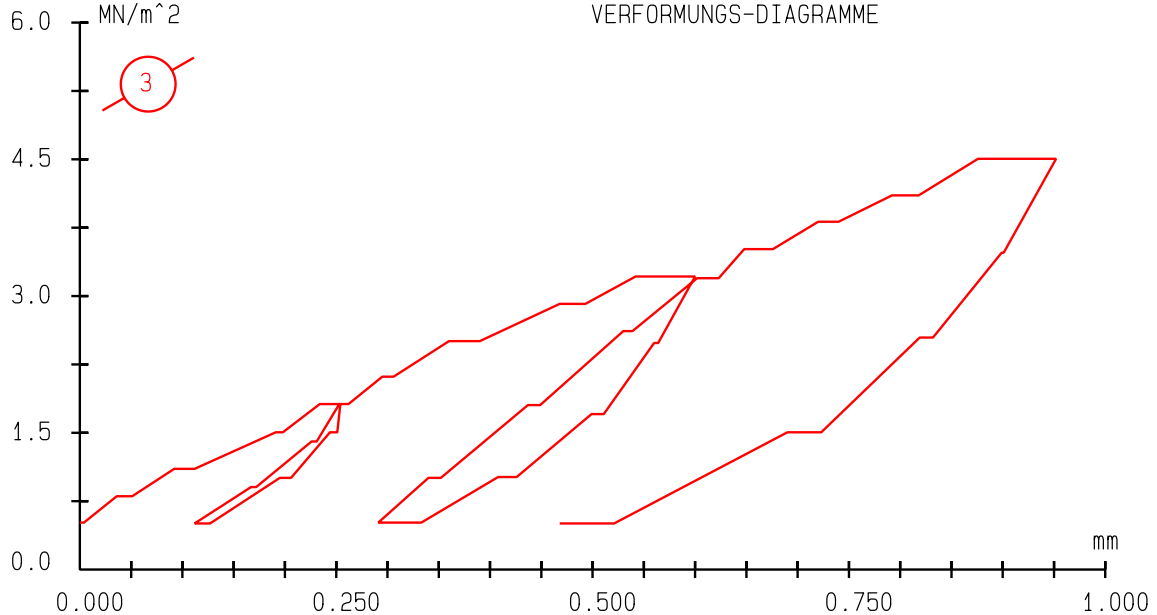
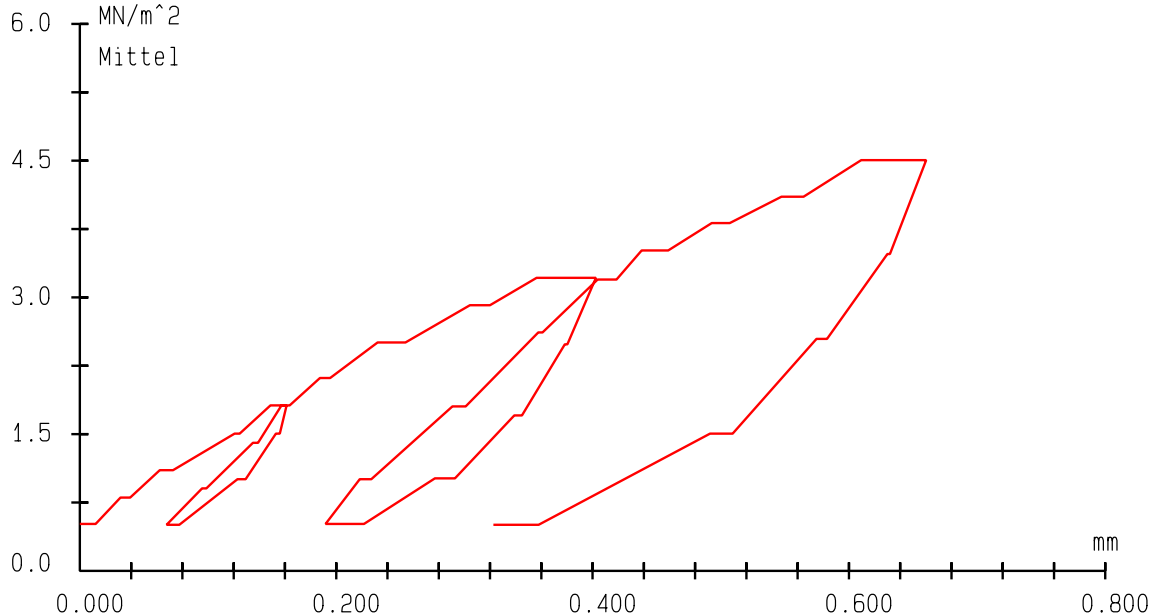
PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE1
 BOHRUNG: P05-Kor-BK-0937 WASSERSPIEGEL: 0.00m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: K0937_9 TIEFE: 9.50m DATUM: 09.09.26



DILATOMETER

Anlage: - 3 -

PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE1
 BOHRUNG: P05-Kor-BK-0937 WASSERSPIEGEL: 0.00m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: K0937_9 TIEFE: 9.50m DATUM: 09.09.26

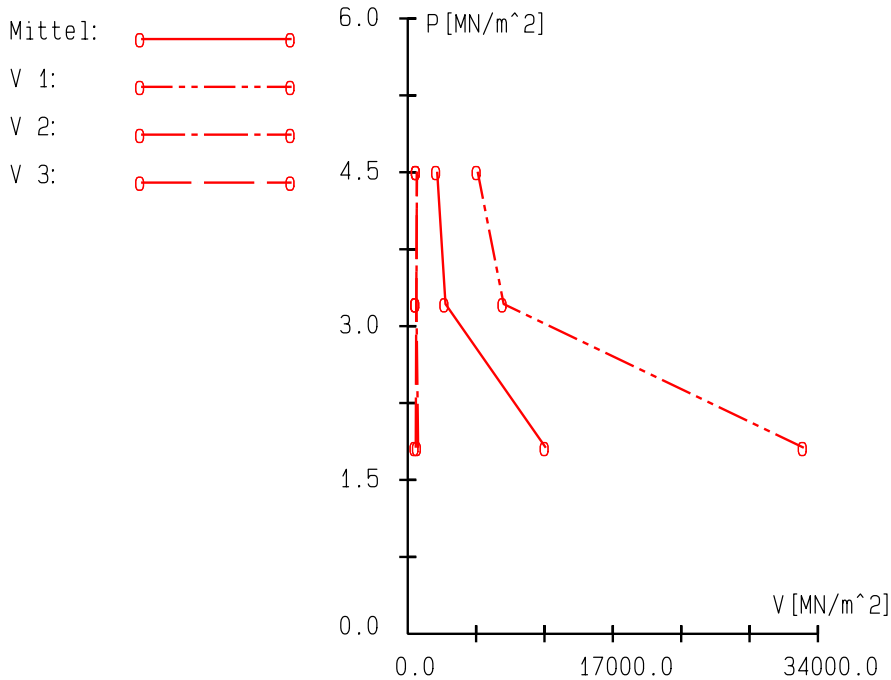


DILATOMETER

Anlage: - 4 -

PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE1
 BOHRUNG: P05-Kor-BK-0937 WASSERSPIEGEL: 0.00m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: K0937_9 TIEFE: 9.50m DATUM: 09.09.26

BELASTUNGSMODULI-LASTSTUFEN-DIAGRAMM



ENTLASTUNGSMODULI-LASTSTUFEN-DIAGRAMM

