Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE1

Name der Bohrung: P05-Kor-BK-0937 Datum: 10.09.26
Messstelle : KO937_14 Messtiefe : 14.50 m
Wasserspiegel: 0.00 m Querdehnungszahl: 0.25
Formation: Gestein: Tonschiefer
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	0.001	0.002	0.001	0.001
2	0.495	0.001	0.003	0.001	0.002
3	0.495	0.001	0.003	0.001	0.002
4	0.495	0.001	0.003	0.001	0.002
5	0.495	0.001	0.003	0.001	0.002
6	0.805	0.003	0.011	0.003	0.006
7	0.805	0.003	0.014	0.005	0.007
8	1.095	0.005	0.029	0.006	0.013
9	1.095	0.006	0.040	0.007	0.018
10	1.495	0.013	0.084	0.011	0.036
11	1.495	0.019	0.107	0.013	0.046
11	1.805	0.032	0.154	0.024	0.070
12	1.805	0.043	0.203	0.030	0.092
13	1.805	0.045	0.218	0.032	0.098
14	1.805	0.046	0.227	0.033	0.102
15	1.805	0.046	0.235	0.033	0.105
16	1.805	0.046	0.240	0.033	0.106
17	1.395	0.044	0.232	0.021	0.099
18	1.395	0.044	0.231	0.021	0.099
19	0.905	0.037	0.182	0.014	0.078
20	0.905	0.035	0.174	0.013	0.074
20	0.505	0.018	0.129	0.011	0.053
21	0.505	0.013	0.117	0.008	0.046
22	0.505	0.012	0.115	0.006	0.044
23	0.505	0.012	0.114	0.004	0.043
24	0.505	0.012	0.113	0.003	0.043
25	0.505	0.012	0.112	0.002	0.042
26	0.505	0.012	0.111	0.001	0.041
28	0.805	0.014	0.119	0.007	0.047
29	0.805	0.014	0.120	0.008	0.047
29	1.405	0.024	0.189	0.017	0.077
30	1.405	0.026	0.196	0.017	0.080

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE1

Name der Bohrung: P05-Kor-BK-0937 Datum: 10.09.26
Messstelle : KO937_14 Messtiefe : 14.50 m
Wasserspiegel: 0.00 m Querdehnungszahl: 0.25
Formation: Gestein: Tonschiefer
Orientierung Weg 2 :

Zeit Min	Druck MN/qm	Weg 1 mm	Weg 2 mm	Weg 3 mm	Mittel mm
32	1.805	0.044	0.246	0.032	0.107
33	1.805	0.049	0.264	0.034	0.116
34	2.085	0.070	0.325	0.043	0.146
35	2.085	0.081	0.352	0.051	0.161
36	2.495	0.109	0.466	0.075	0.217
37	2.495	0.111	0.508	0.089	0.236
38	2.905	0.133	0.629	0.121	0.294
39	2.905	0.136	0.712	0.136	0.328
40	3.495	0.208	0.903	0.172	0.428
41	3.495	0.336	1.012	0.182	0.510
42	3.495	0.358	1.045	0.190	0.531
43	3.495	0.372	1.066	0.196	0.545
44	3.495	0.380	1.084	0.201	0.555
45	3.495	0.384	1.097	0.205	0.562
46	2.755	0.384	1.070	0.181	0.545
47	2.755	0.384	1.066	0.181	0.544
49	1.995	0.331	0.983	0.160	0.491
50	1.995	0.326	0.974	0.159	0.486
51	0.995	0.240	0.793	0.123	0.385
52	0.995	0.227	0.763	0.119	0.370
53	0.505	0.176	0.612	0.086	0.291
54	0.505	0.171	0.592	0.084	0.282
55	0.505	0.169	0.585	0.083	0.279
56	0.505	0.168	0.581	0.082	0.277
57	0.505	0.167	0.579	0.082	0.276
58	0.505	0.167	0.577	0.082	0.275
61	1.495	0.189	0.723	0.127	0.346
62	1.495	0.200	0.749	0.130	0.360
63	1.495	0.202	0.753	0.130	0.362
65	2.495	0.297	0.949	0.169	0.472
66	2.495	0.310	0.969	0.172	0.484

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE1

Name der Bohrung: P05-Kor-BK-0937 Datum: 10.09.26
Messstelle : KO937_14 Messtiefe : 14.50 m
Wasserspiegel: 0.00 m Querdehnungszahl: 0.25
Formation: Gestein: Tonschiefer
Orientierung Weg 2 :

Zeit Min	Druck MN/qm	Weg 1 mm	Weg 2 mm	Weg 3 mm	Mittel mm
67	3.505	0.383	1.135	0.217	0.578
68	3.505	0.399	1.181	0.267	0.616
69	3.795	0.421	1.242	0.297	0.653
70	3.795	0.434	1.279	0.323	0.679
70	4.105	0.460	1.345	0.354	0.720
71	4.105	0.490	1.385	0.377	0.751
72	4.495	0.576	1.483	0.436	0.832
73	4.495	0.591	1.519	0.462	0.857
74	5.095	0.656	1.668	0.529	0.951
75	5.095	0.676	1.705	0.544	0.975
76	5.495	0.720	1.798	0.591	1.036
77	5.495	0.751	1.837	0.610	1.066
78	5.495	0.767	1.855	0.620	1.081
79	5.495	0.778	1.869	0.629	1.092
80	5.495	0.783	1.879	0.634	1.099
81	5.495	0.783	1.886	0.638	1.102
83	4.505	0.782	1.867	0.615	1.088
84	4.505	0.781	1.863	0.610	1.085
85	3.495	0.735	1.782	0.574	1.030
86	3.495	0.731	1.775	0.574	1.027
87	2.495	0.663	1.665	0.526	0.951
88	2.495	0.652	1.646	0.520	0.939
90	1.495	0.556	1.475	0.454	0.828
91	1.495	0.541	1.445	0.444	0.810
92	1.495	0.538	1.440	0.441	0.806
93	1.495	0.536	1.436	0.439	0.804
94	0.505	0.442	1.177	0.333	0.651
95	0.505	0.433	1.109	0.310	0.617
96	0.505	0.431	1.100	0.308	0.613
97	0.505	0.430	1.094	0.306	0.610
98	0.505	0.430	1.089	0.305	0.608

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE1

Name der Bohrung: P05-Kor-BK-0937
Messstelle : KO937_14
Wasserspiegel: 0.00 m
Formation:
Orientierung Weg 2 :

Datum: 10.09.26
Messtiefe : 14.50 m
Querdehnungszahl: 0.25
Gestein: Tonschiefer

Zeit Min	Druck MN/qm	Weg 1 mm	Weg 2 mm	Weg 3 mm	Mittel mm
99	0.505	0.430	1.086	0.304	0.607

3679HE1P0018K0016

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE1

Name der Bohrung: P05-Kor-BK-0937 Datum: 10.09.26
Messstelle : KO937_14 Messtiefe : 14.50 m
Wasserspiegel: 0.00 m Querdehnungszahl: 0.25
Formation: Gestein: Tonschiefer
Orientierung Weg 2 :

	Belastungsmoduli			
Belastung MN/qm	Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.50 - 1.81	3675	698	5168	3180
0.51 - 3.50	1015	383	1850	1083
0.51 - 5.50	1023	481	1133	879

	Wiederbelastungsmoduli			
Belastung MN/qm	Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.51 - 1.81	4436	1073	4973	3494
0.51 - 3.51	1633	627	2047	1436

	Erstbelastungsmoduli			
Belastung MN/qm	Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.50 - 1.81	3675	698	5168	3180
1.81 - 3.50	637	256	1248	714
3.51 - 5.50	654	356	677	563

	Entlastungsmoduli			
Belastung MN/qm	Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
1.81 - 0.51	4827	1272	5129	3743
3.50 - 0.51	1740	726	3069	1845
5.50 - 0.51	1785	787	1886	1486

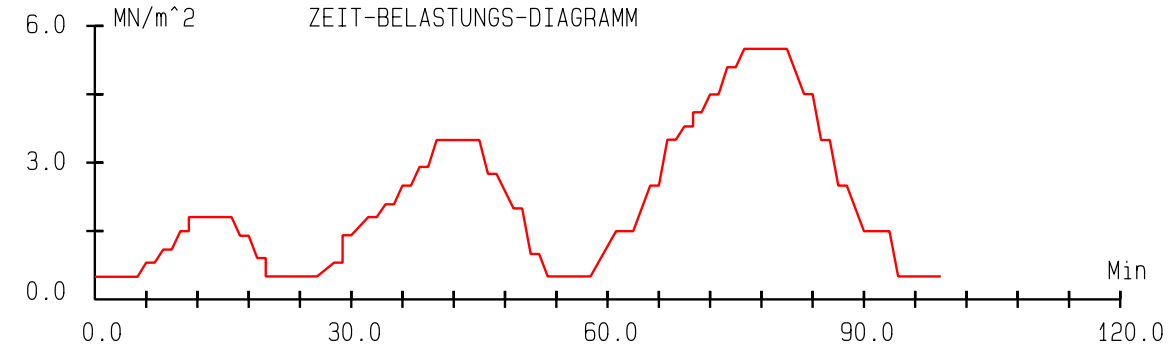
DILATOMETER

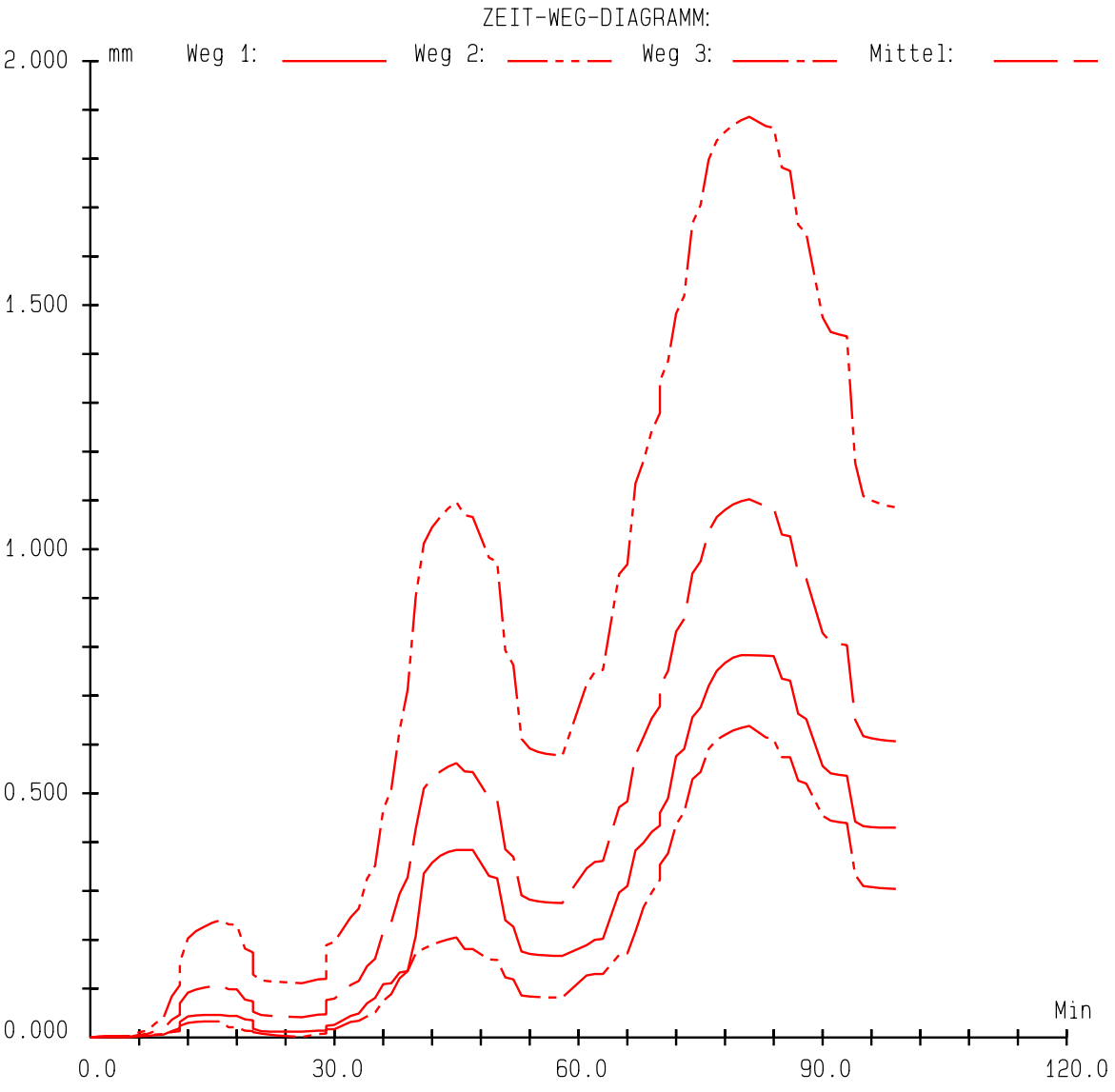
Anlage: - 1 -

PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE1

BOHRUNG: P05-Kor-BK-0937 WASSERSPIEGEL: 0.00m DURCHMESSER: 101mm

MESSSTELLE: K0937_14 TIEFE: 14.50m DATUM: 10.09.26





8G79HE1P0014BK0016

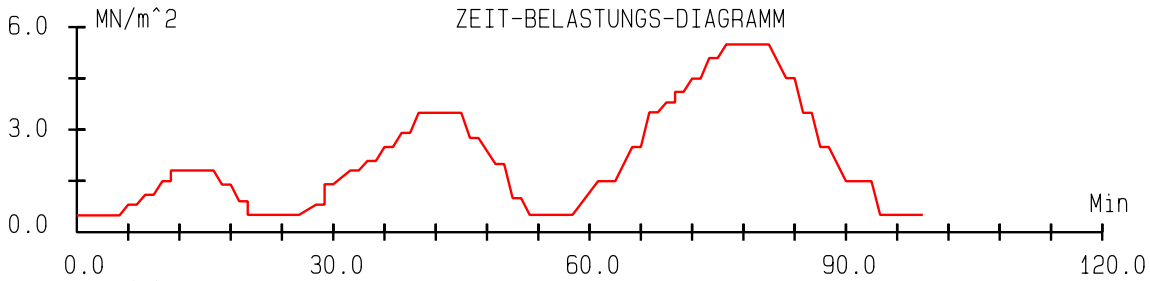
DILATOMETER

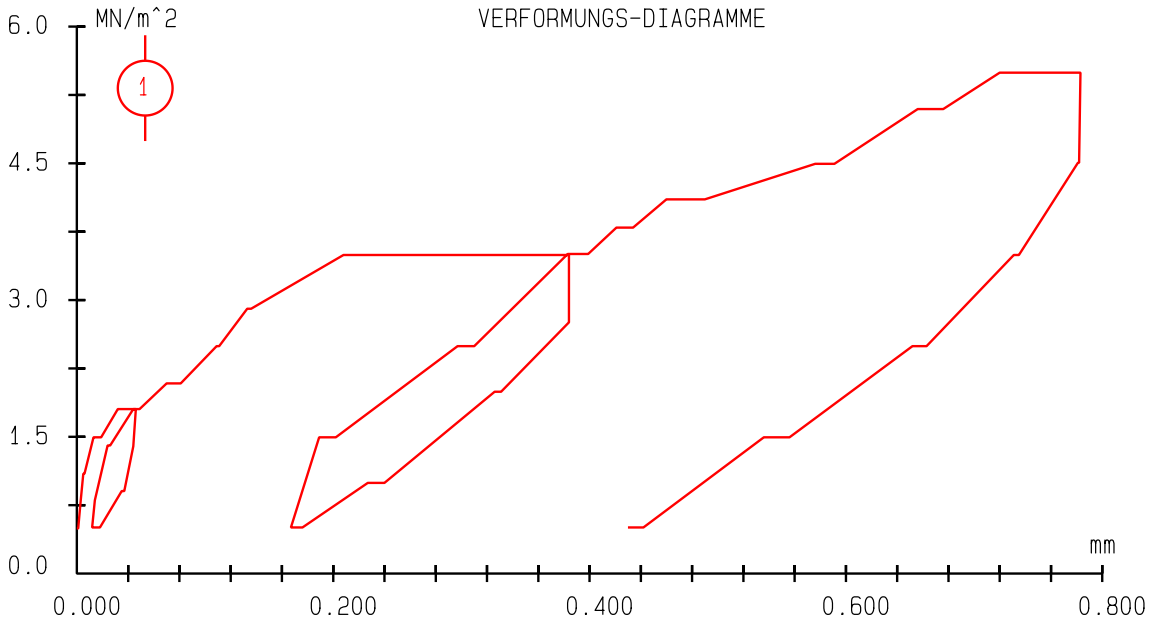
Anlage: - 2 -

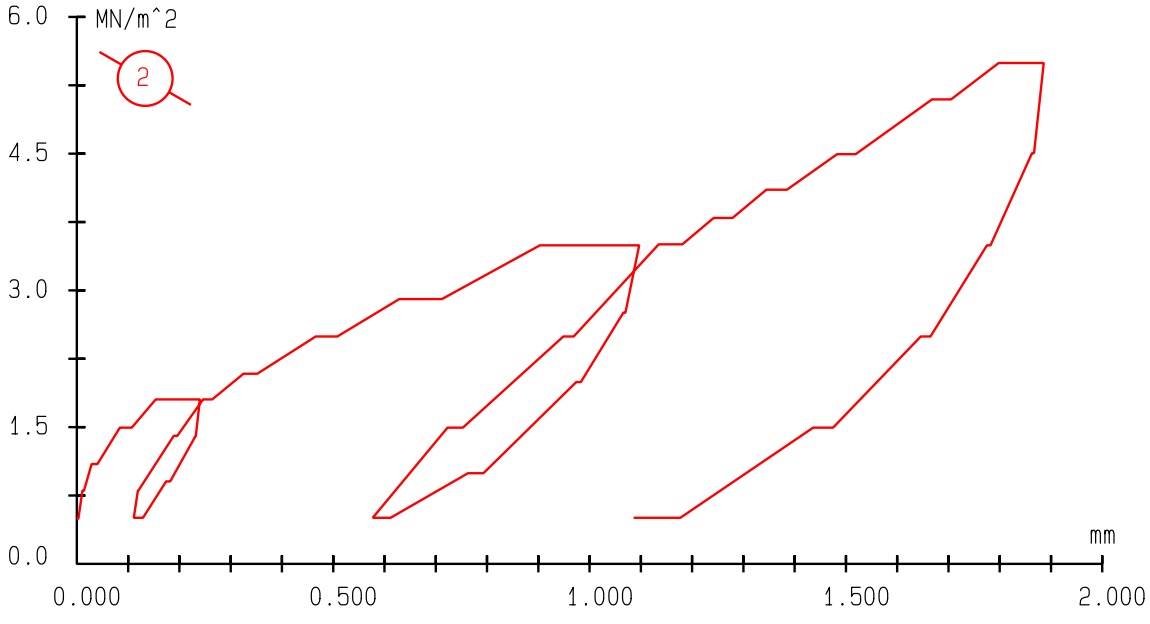
PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE1

BOHRUNG: P05-Kor-BK-0937 WASSERSPIEGEL: 0.00m DURCHMESSER: 101mm

MESSSTELLE: K0937_14 TIEFE: 14.50m DATUM: 10.09.26







BG79HE1P0014BK0016

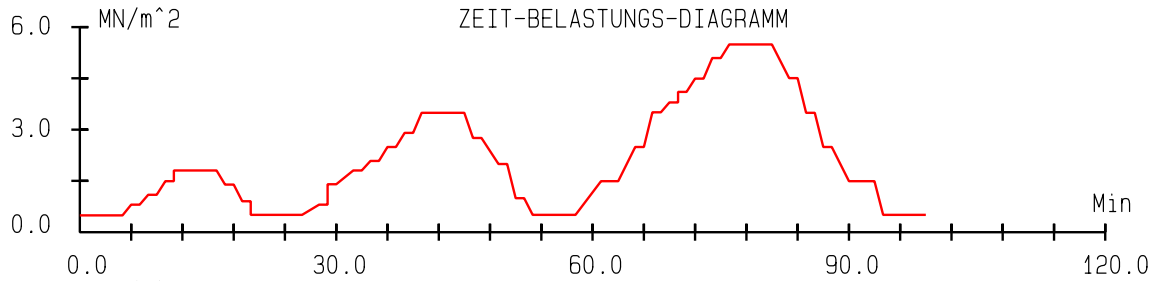
DILATOMETER

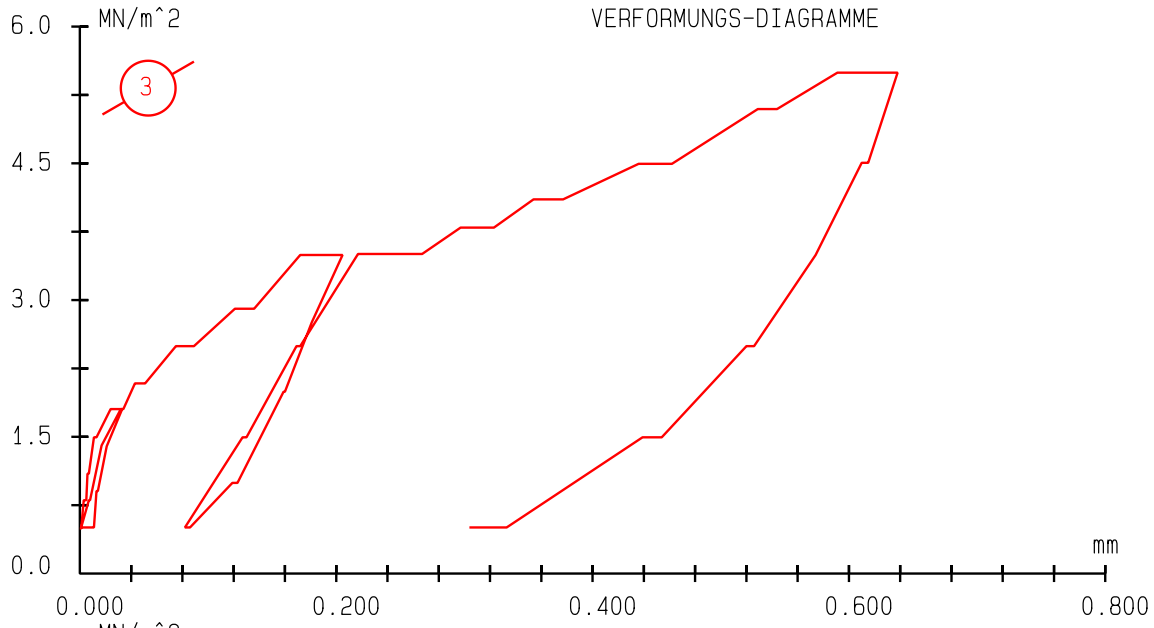
Anlage: - 3 -

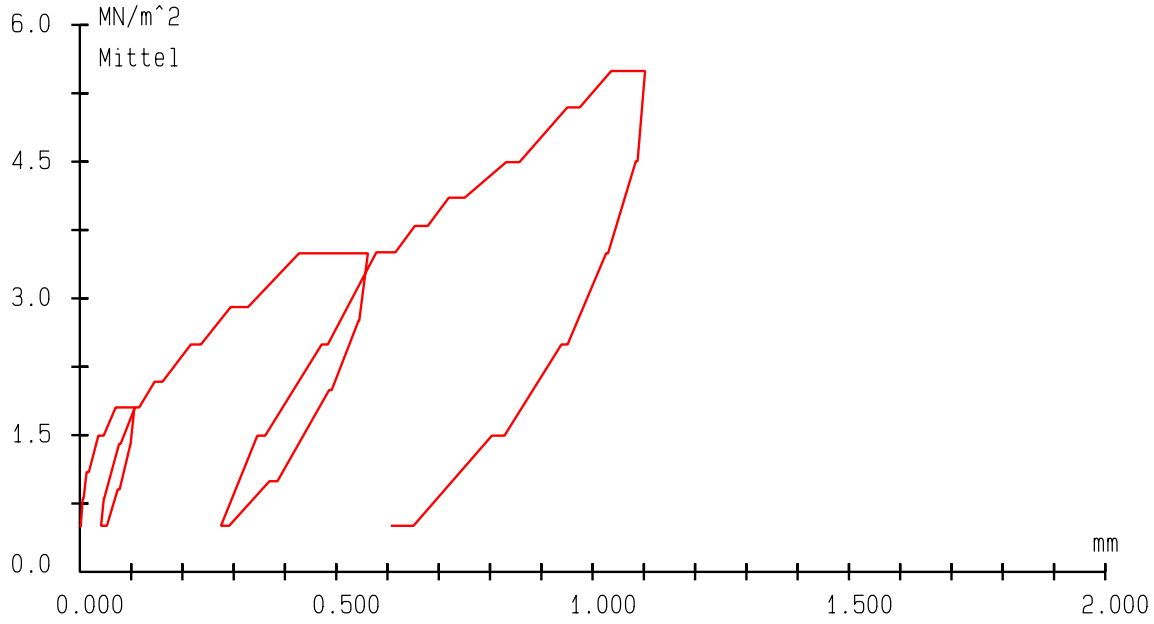
PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE1

BOHRUNG: P05-Kor-BK-0937 WASSERSPIEGEL: 0.00m DURCHMESSER: 101mm

MESSSTELLE: K0937_14 TIEFE: 14.50m DATUM: 10.09.26







DILATOMETER

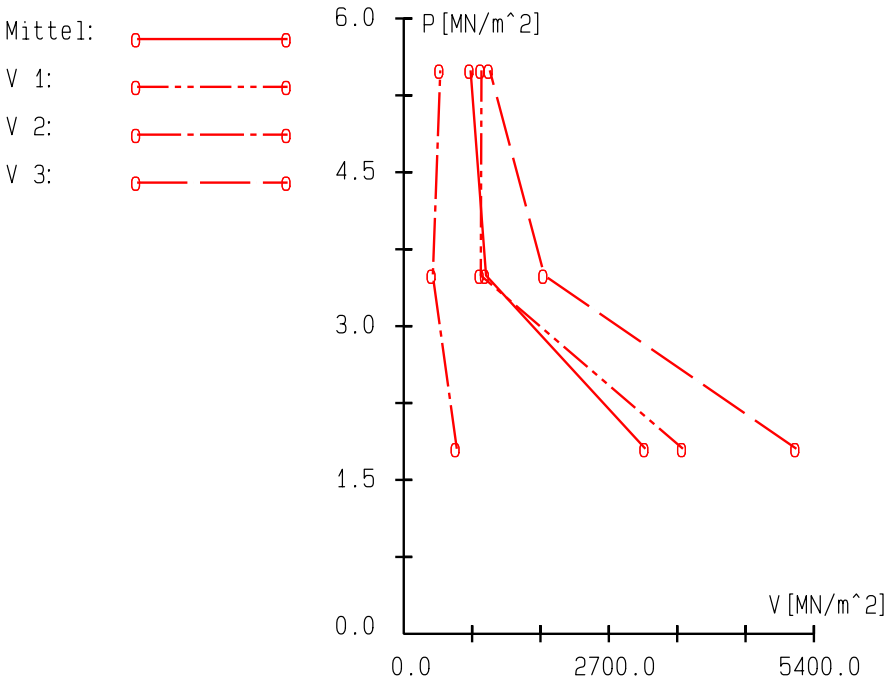
Anlage: - 4 -

PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE1

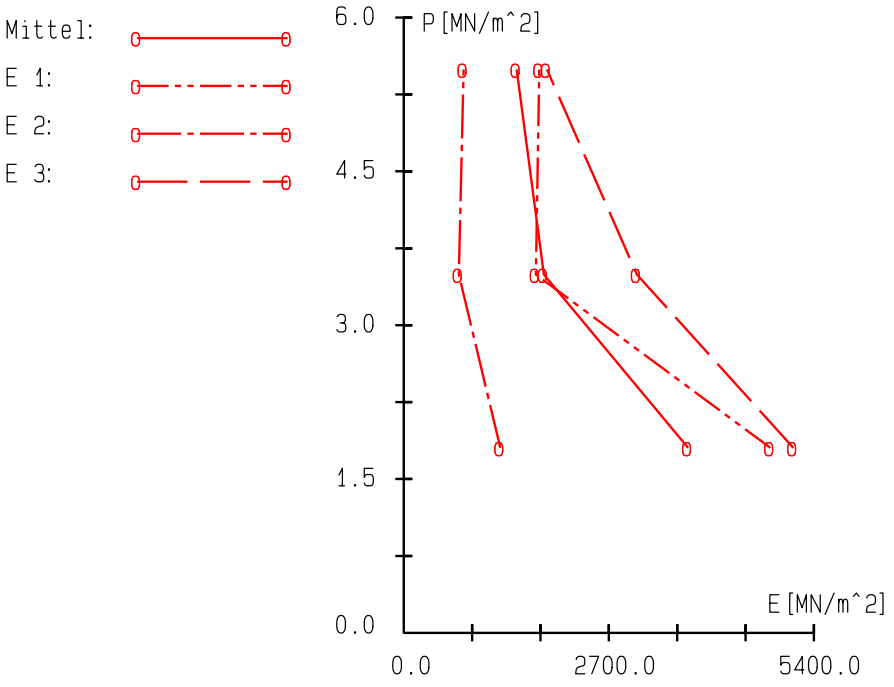
BOHRUNG: P05-Kor-BK-0937 WASSERSPIEGEL: 0.00m DURCHMESSER: 101mm

MESSSTELLE: K0937_14 TIEFE: 14.50m DATUM: 10.09.26

BELASTUNGSMODULI-LASTSTUFEN-DIAGRAMM



ENTLASTUNGSMODULI-LASTSTUFEN-DIAGRAMM



8G79HE1P0014BK0016