Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE2

Name der Bohrung: P06-Wtr-BK-0419 Datum: 07.10.26
Messstelle : 419WTR21 Messtiefe : 21.50 m
Wasserspiegel: -0.50 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	0.366	0.110	0.157	0.211
2	0.500	0.711	0.207	0.312	0.410
3	0.500	0.844	0.267	0.375	0.495
3	1.000	1.031	0.351	0.457	0.613
4	1.000	1.135	0.394	0.503	0.677
5	1.300	1.243	0.436	0.547	0.742
6	1.300	1.275	0.445	0.559	0.760
7	1.700	1.360	0.474	0.591	0.808
8	1.700	1.414	0.486	0.606	0.835
8	2.200	1.546	0.516	0.656	0.906
9	2.200	1.657	0.542	0.697	0.965
10	2.200	1.672	0.547	0.702	0.974
11	2.200	1.684	0.550	0.706	0.980
12	2.200	1.694	0.551	0.708	0.984
13	2.200	1.699	0.552	0.708	0.986
16	1.300	1.671	0.538	0.690	0.966
17	1.300	1.671	0.537	0.689	0.966
17	1.000	1.645	0.526	0.681	0.951
18	1.000	1.641	0.526	0.679	0.949
19	0.500	1.554	0.497	0.647	0.899
20	0.500	1.542	0.495	0.645	0.894
21	0.500	1.540	0.495	0.645	0.893
22	0.500	1.539	0.495	0.645	0.893
23	1.000	1.554	0.505	0.654	0.904
24	1.000	1.568	0.506	0.659	0.911
25	1.700	1.674	0.532	0.694	0.967
26	1.700	1.685	0.532	0.697	0.971
26	2.200	1.753	0.555	0.725	1.011
27	2.200	1.782	0.562	0.735	1.026
27	2.590	1.862	0.589	0.768	1.073

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE2

Name der Bohrung: P06-Wtr-BK-0419 Datum: 07.10.26
Messstelle : 419WTR21 Messtiefe : 21.50 m
Wasserspiegel: -0.50 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
28	2.590	1.901	0.602	0.784	1.096
29	3.000	2.006	0.635	0.829	1.157
30	3.000	2.066	0.651	0.853	1.190
31	3.510	2.222	0.705	0.923	1.283
32	3.510	2.271	0.717	0.944	1.311
33	3.510	2.291	0.721	0.952	1.321
34	3.510	2.304	0.724	0.956	1.328
35	3.510	2.314	0.726	0.960	1.333
36	3.510	2.322	0.728	0.964	1.338
36	2.600	2.301	0.713	0.949	1.321
37	2.600	2.300	0.712	0.949	1.320
38	1.690	2.201	0.670	0.901	1.257
39	1.690	2.191	0.668	0.898	1.252
39	1.000	2.077	0.632	0.853	1.187
40	1.000	2.054	0.628	0.846	1.176
41	0.500	1.929	0.591	0.796	1.105
42	0.500	1.898	0.586	0.787	1.090
43	0.500	1.895	0.585	0.787	1.089
44	0.500	1.894	0.585	0.787	1.089
44	0.990	1.918	0.594	0.798	1.103
45	0.990	1.932	0.599	0.802	1.111
45	1.700	2.038	0.629	0.844	1.170
46	1.700	2.059	0.633	0.849	1.180
47	2.600	2.207	0.680	0.910	1.266
48	2.600	2.223	0.684	0.914	1.274
49	3.510	2.370	0.741	0.982	1.364
50	3.510	2.398	0.751	0.993	1.381
50	3.790	2.460	0.775	1.023	1.419
51	3.790	2.488	0.782	1.033	1.434
52	4.000	2.523	0.794	1.049	1.455

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE2

Name der Bohrung: P06-Wtr-BK-0419 Datum: 07.10.26
Messstelle : 419WTR21 Messtiefe : 21.50 m
Wasserspiegel: -0.50 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
53	4.000	2.575	0.803	1.070	1.483
53	4.190	2.615	0.816	1.087	1.506
54	4.190	2.654	0.829	1.105	1.529
55	4.190	2.671	0.833	1.112	1.539
56	4.190	2.682	0.836	1.117	1.545
57	4.190	2.690	0.839	1.120	1.550
58	4.190	2.696	0.841	1.123	1.553
59	3.000	2.655	0.817	1.098	1.523
60	3.000	2.655	0.815	1.098	1.523
61	1.700	2.497	0.743	1.025	1.422
62	1.700	2.489	0.742	1.024	1.418
62	1.000	2.363	0.694	0.968	1.342
63	1.000	2.335	0.688	0.959	1.327
64	0.500	2.172	0.642	0.893	1.236
65	0.500	2.150	0.639	0.886	1.225
66	0.500	2.144	0.638	0.884	1.222
67	0.500	2.141	0.638	0.884	1.221

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE2

Name der Bohrung: P06-Wtr-BK-0419 Datum: 07.10.26
Messstelle : 419WTR21 Messtiefe : 21.50 m
Wasserspiegel: -0.50 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 - 2.20	251	753	645	550
0.50 - 3.51	485	1631	1191	1103
0.50 - 4.19	581	1820	1386	1262

	Wiederbelastungsmoduli			
Belastung MN/qm	Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.50 - 2.20	883	3203	2385	2157
0.50 - 3.51	754	2289	1845	1629

	Erstbelastungsmoduli			
Belastung MN/qm	Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.50 - 2.20	251	753	645	550
2.20 - 3.51	306	996	722	675
3.51 - 4.19	288	954	660	634

	Entlastungsmoduli			
Belastung MN/qm	Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
2.20 - 0.50	1341	3765	3407	2838
3.51 - 0.50	888	2657	2147	1897
4.19 - 0.50	839	2295	1949	1694

G | I | F

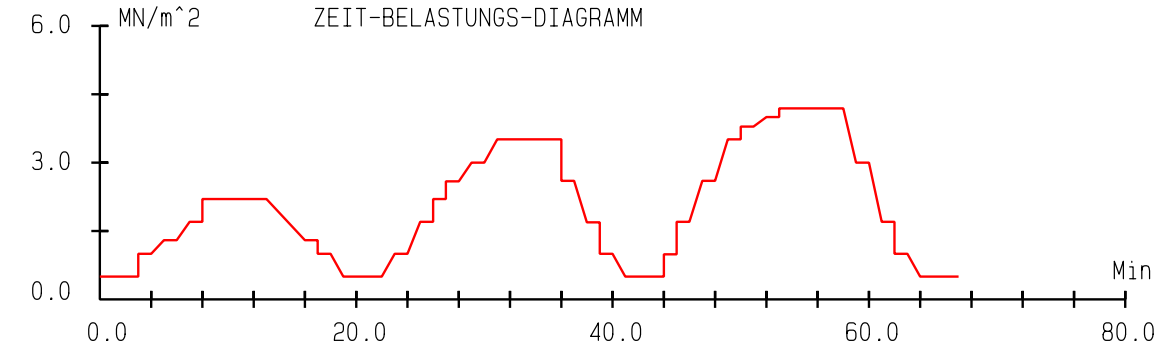
DILATOMETER

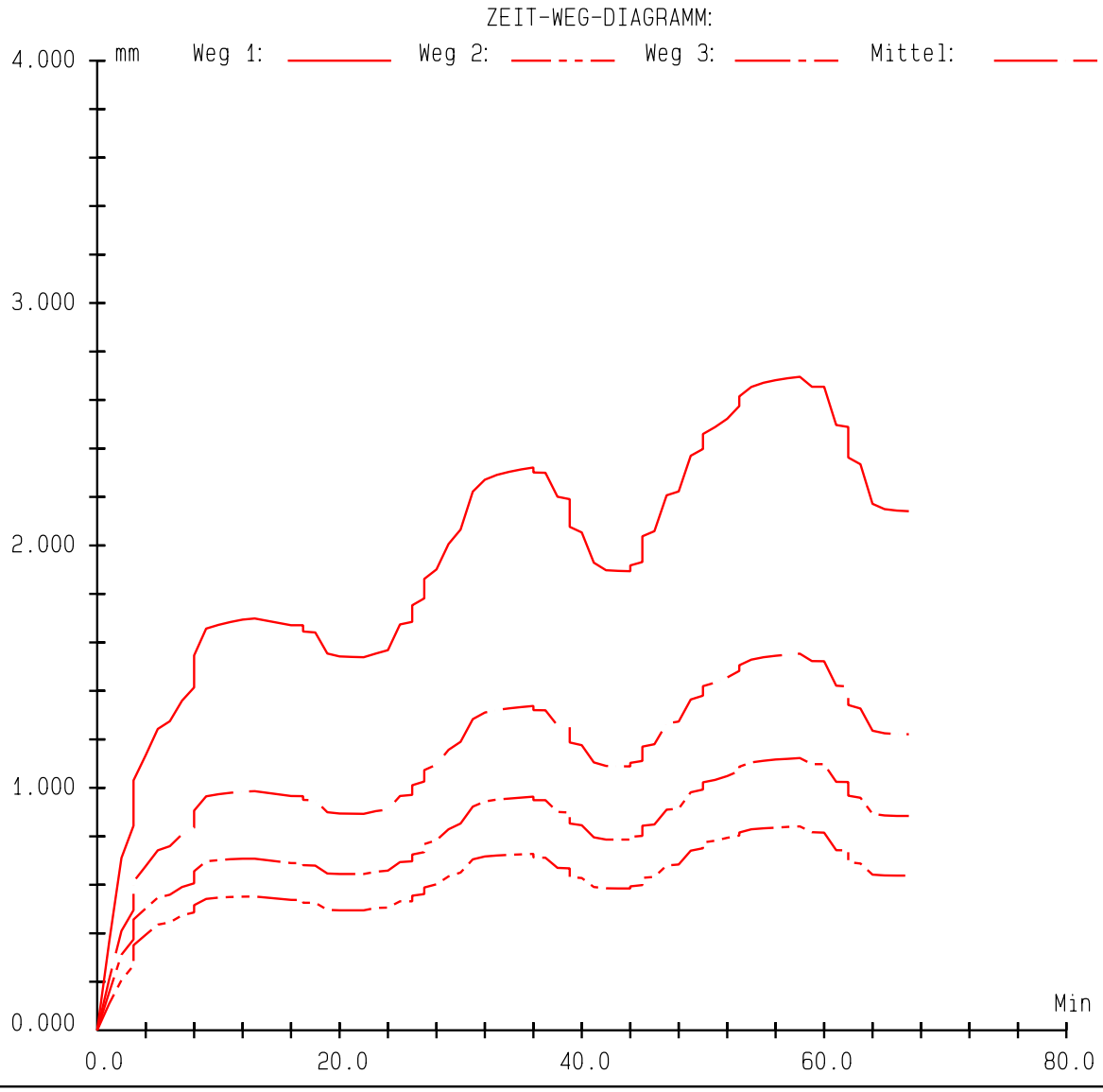
Anlage: - 1 -

PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE2

BOHRUNG: P06-Wtr-BK-0419 | WASSERSPIEGEL: -0.50m | DURCHMESSER: 101mm

MESSSTELLE: 419WTR21 | TIEFE: 21.50m | DATUM: 07.10.26





BG79HE2P0014BK0016

GIF GEOTECHNISCHES INGENIEURBUERO PROF. FECKER UND PARTNER GMBH

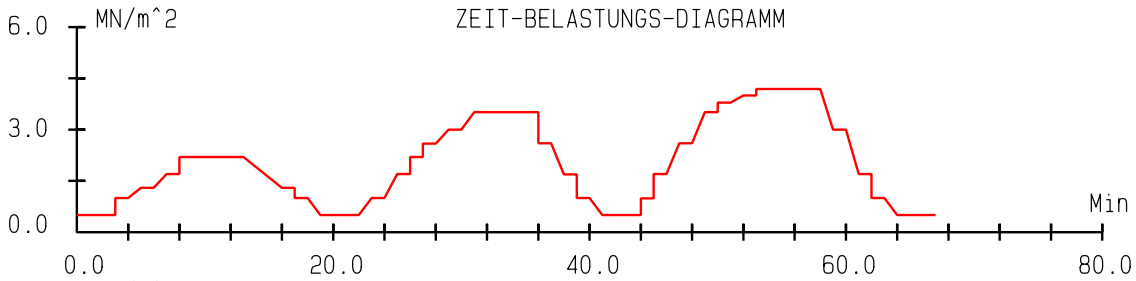
DILATOMETER

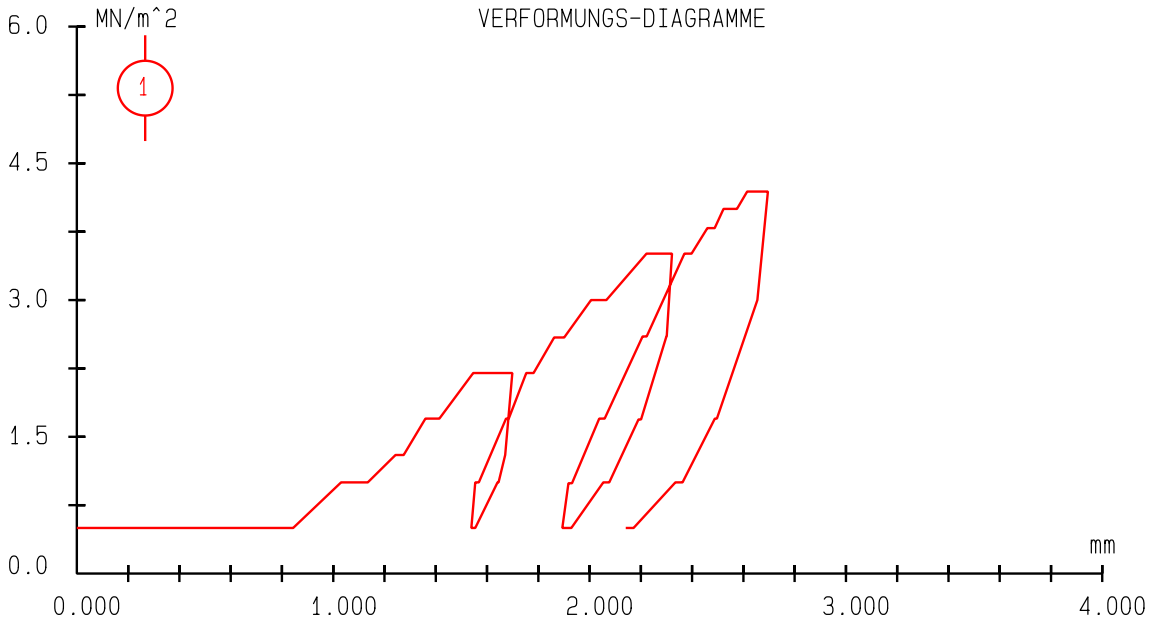
Anlage: - 2 -

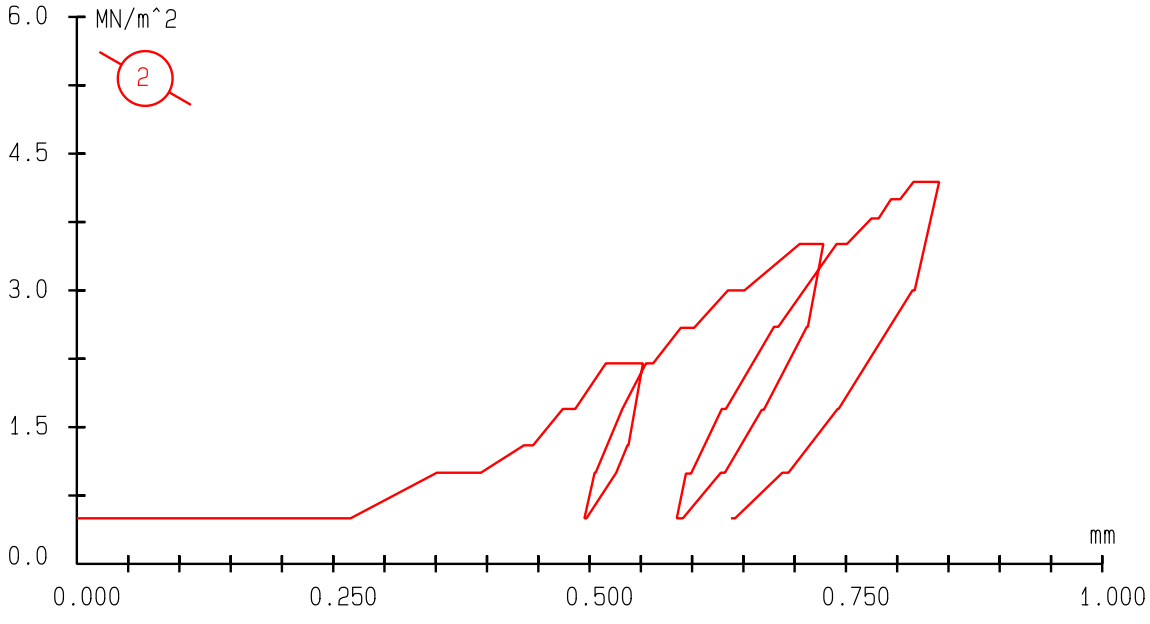
PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE2

BOHRUNG: P06-Wtr-BK-0419 | WASSERSPIEGEL: -0.50m | DURCHMESSER: 101mm

MESSSTELLE: 419WTR21 | TIEFE: 21.50m | DATUM: 07.10.26







bg79HE2P014BK0016

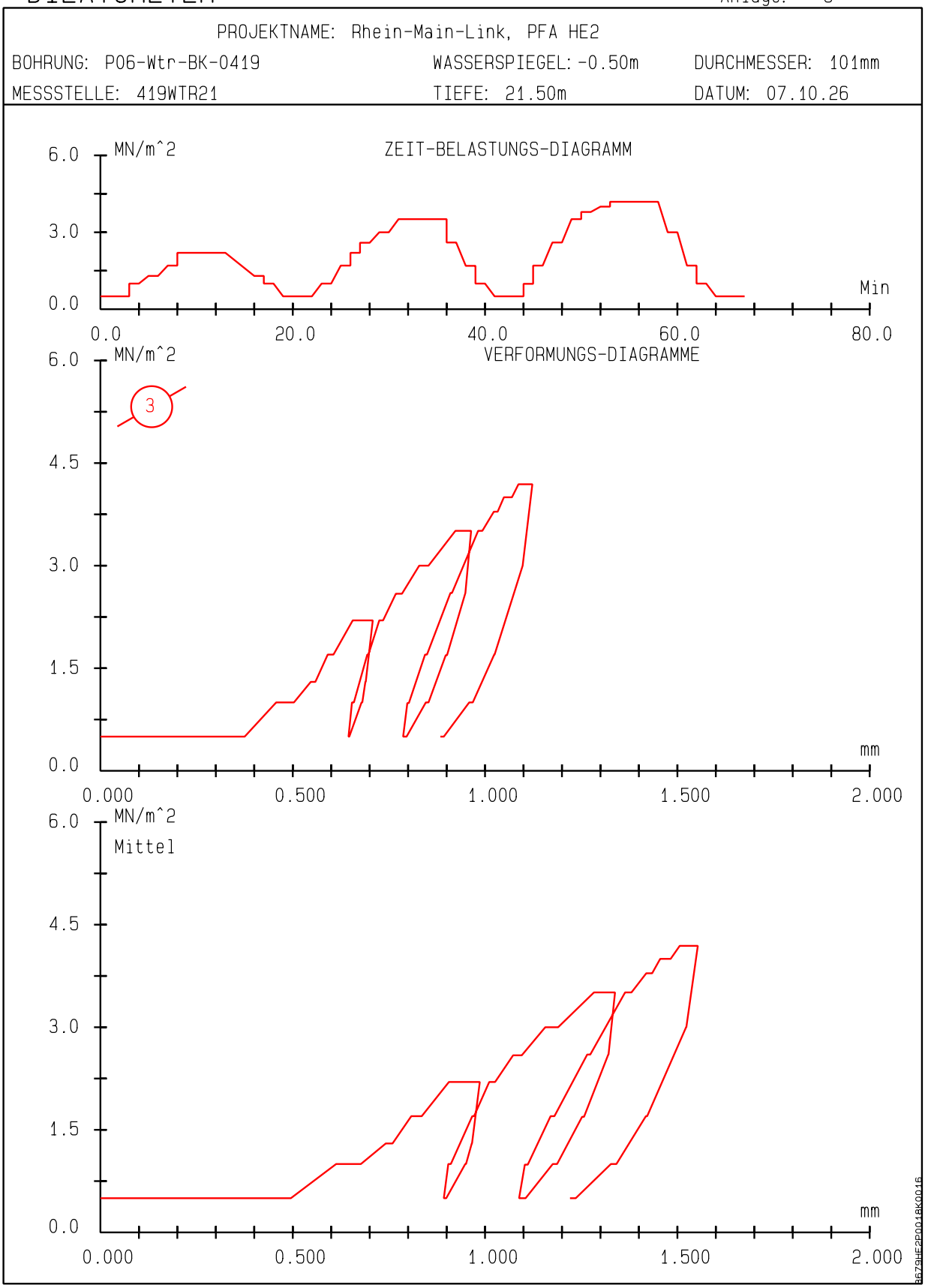
DILATOMETER

Anlage: - 3 -

PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE2

BOHRUNG: P06-Wtr-BK-0419 WASSERSPIEGEL: -0.50m DURCHMESSER: 101mm

MESSSTELLE: 419WTR21 TIEFE: 21.50m DATUM: 07.10.26



DILATOMETER

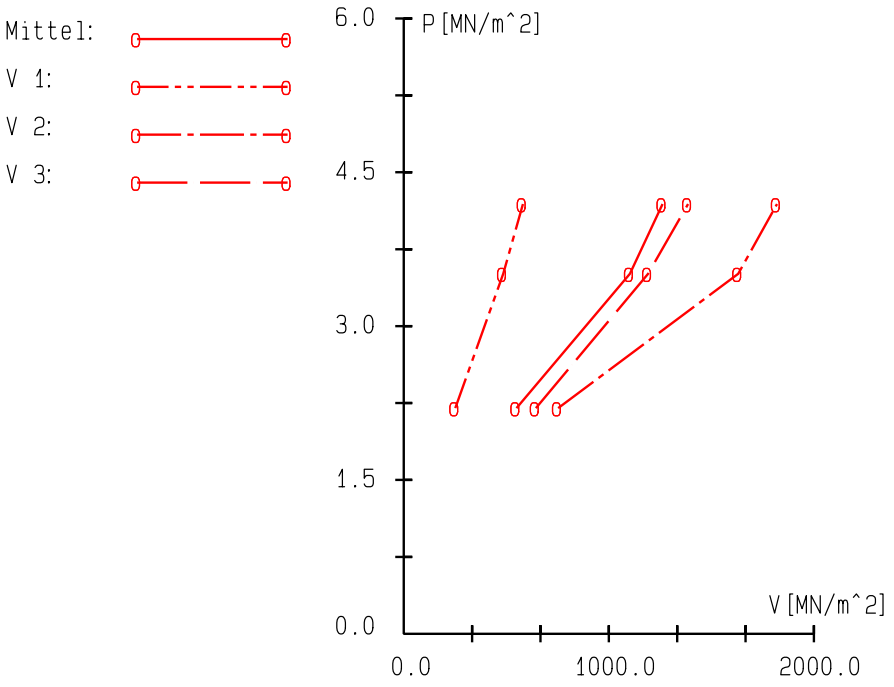
Anlage: - 4 -

PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE2

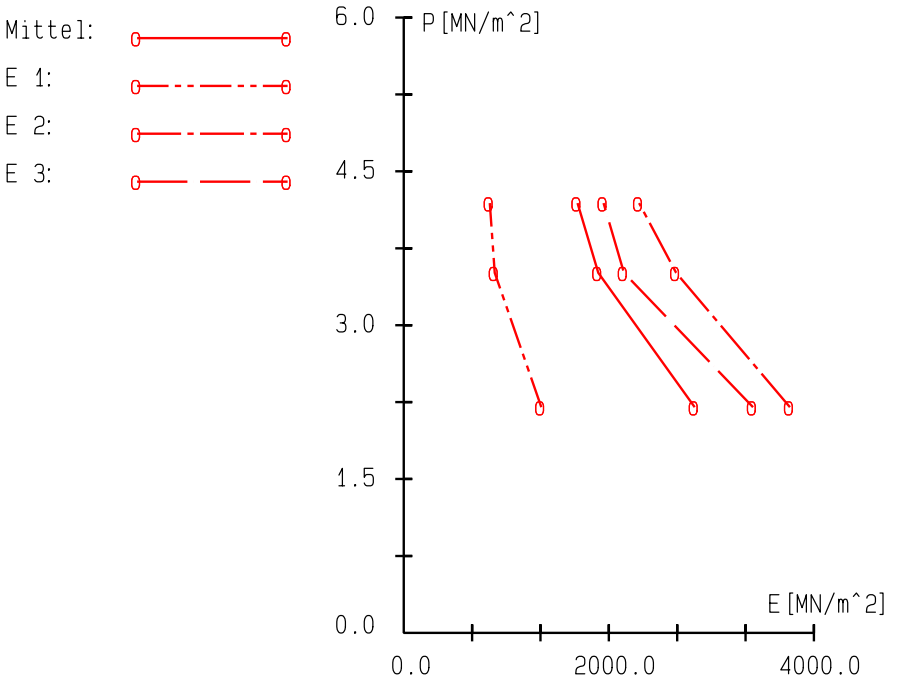
BOHRUNG: P06-Wtr-BK-0419 WASSERSPIEGEL: -0.50m DURCHMESSER: 101mm

MESSSTELLE: 419WTR21 TIEFE: 21.50m DATUM: 07.10.26

BELASTUNGSMODULI-LASTSTUFEN-DIAGRAMM



ENTLASTUNGSMODULI-LASTSTUFEN-DIAGRAMM



8G79HE2P0014BK0016