

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE2

Name der Bohrung: P06-Lah-BK-0269

Datum: 29.09.26

Messstelle : 269LAH29

Messtiefe : 29.50 m

Wasserspiegel: 5.00 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	0.505	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.505	0.003	0.004	0.002	0.003
2	0.505	0.004	0.007	0.003	0.005
3	0.505	0.004	0.008	0.004	0.005
3	0.695	0.011	0.025	0.015	0.017
4	0.695	0.013	0.040	0.016	0.023
4	0.995	0.027	0.065	0.031	0.041
5	0.995	0.033	0.070	0.034	0.046
6	1.305	0.054	0.089	0.043	0.062
7	1.305	0.062	0.104	0.051	0.072
7	1.505	0.070	0.115	0.064	0.083
8	1.505	0.082	0.125	0.069	0.092
9	1.505	0.092	0.130	0.070	0.097
10	1.505	0.094	0.133	0.071	0.099
11	1.505	0.096	0.135	0.071	0.101
12	1.505	0.098	0.135	0.071	0.101
13	1.295	0.089	0.127	0.066	0.094
14	1.295	0.084	0.124	0.064	0.091
15	0.695	0.054	0.112	0.049	0.072
16	0.695	0.044	0.107	0.049	0.067
16	0.505	0.033	0.101	0.044	0.059
17	0.505	0.028	0.099	0.043	0.057
18	0.505	0.026	0.098	0.042	0.055
19	0.505	0.025	0.097	0.042	0.055
20	1.005	0.036	0.115	0.055	0.069
21	1.005	0.048	0.117	0.058	0.074
21	1.495	0.056	0.137	0.070	0.088
22	1.495	0.062	0.139	0.071	0.091
23	1.795	0.070	0.162	0.085	0.106
24	1.795	0.074	0.171	0.085	0.110
24	2.095	0.077	0.189	0.096	0.121

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE2

Name der Bohrung: P06-Lah-BK-0269

Datum: 29.09.26

Messstelle : 269LAH29

Messtiefe : 29.50 m

Wasserspiegel: 5.00 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
25	2.095	0.079	0.203	0.101	0.128
26	2.505	0.096	0.240	0.121	0.152
27	2.505	0.108	0.259	0.132	0.166
28	2.505	0.111	0.278	0.140	0.176
29	2.505	0.114	0.296	0.148	0.186
30	2.505	0.115	0.313	0.154	0.194
31	2.505	0.115	0.325	0.160	0.200
32	1.805	0.104	0.308	0.144	0.185
33	1.805	0.098	0.304	0.139	0.180
33	1.305	0.080	0.285	0.125	0.163
34	1.305	0.074	0.275	0.120	0.156
35	0.705	0.047	0.248	0.100	0.132
36	0.705	0.038	0.237	0.097	0.124
36	0.505	0.033	0.228	0.094	0.118
37	0.505	0.027	0.218	0.090	0.112
38	0.505	0.023	0.212	0.087	0.107
39	0.505	0.021	0.208	0.085	0.105
39	0.705	0.024	0.216	0.090	0.110
40	0.705	0.024	0.217	0.091	0.111
41	1.305	0.047	0.231	0.108	0.129
42	1.305	0.054	0.237	0.110	0.134
42	1.795	0.065	0.254	0.123	0.147
43	1.795	0.077	0.269	0.128	0.158
43	2.495	0.106	0.317	0.164	0.196
44	2.495	0.115	0.341	0.175	0.210
45	2.795	0.136	0.377	0.199	0.237
46	2.795	0.143	0.393	0.208	0.248
47	3.095	0.167	0.422	0.234	0.274
48	3.095	0.179	0.444	0.249	0.291
48	3.495	0.232	0.493	0.304	0.343

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE2

Name der Bohrung: P06-Lah-BK-0269

Datum: 29.09.26

Messstelle : 269LAH29

Messtiefe : 29.50 m

Wasserspiegel: 5.00 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
49	3.495	0.259	0.527	0.335	0.374
50	3.495	0.285	0.560	0.361	0.402
51	3.495	0.311	0.585	0.382	0.426
52	3.495	0.333	0.606	0.402	0.447
53	3.495	0.349	0.619	0.414	0.461
54	2.495	0.313	0.580	0.376	0.423
55	2.495	0.310	0.573	0.373	0.419
55	1.505	0.242	0.496	0.308	0.349
56	1.505	0.227	0.475	0.295	0.332
57	0.695	0.170	0.410	0.242	0.274
58	0.695	0.149	0.377	0.223	0.250
58	0.505	0.137	0.359	0.211	0.236
59	0.505	0.124	0.333	0.198	0.218
60	0.505	0.115	0.321	0.192	0.209
61	0.505	0.110	0.315	0.189	0.205

3679HE2P0018K0016

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE2

Name der Bohrung: P06-Lah-BK-0269

Datum: 29.09.26

Messstelle : 269LAH29

Messtiefe : 29.50 m

Wasserspiegel: 5.00 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
0.51 -	1.51	1343	994	1884	1407
0.51 -	2.51	2806	1107	2140	2018
0.51 -	3.50	1151	918	1147	1072

Wiederbelastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.51 -	1.50	3378	2976	4310	3555
0.51 -	2.49	2673	1889	2792	2451

Erstbelastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.51 -	1.51	1343	994	1884	1407
1.50 -	2.51	2406	686	1433	1508
2.49 -	3.50	540	454	528	507

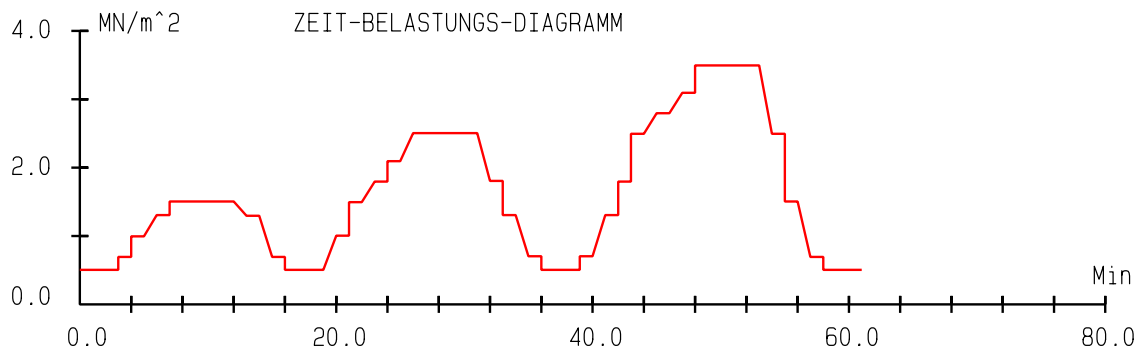
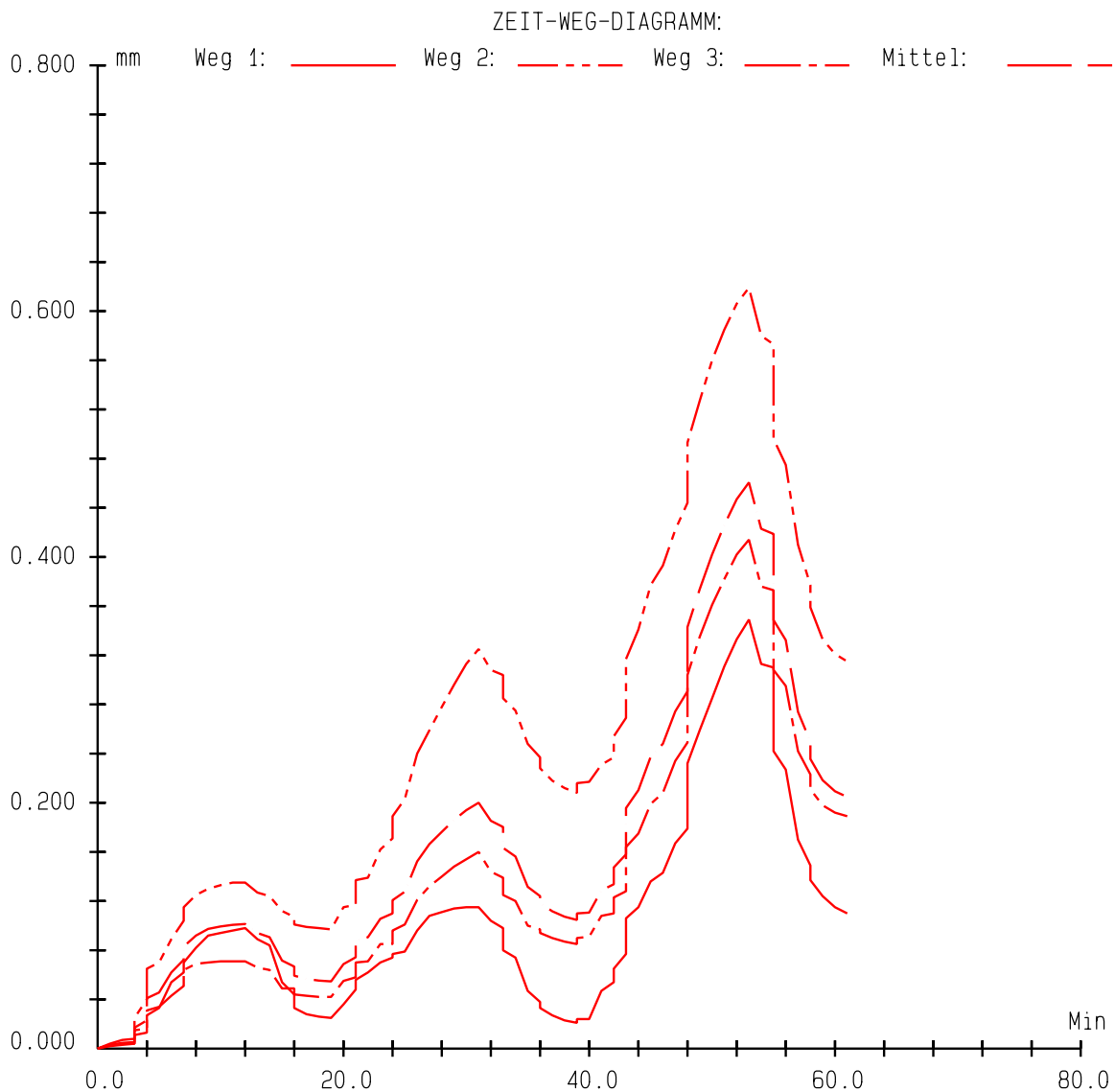
Entlastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
1.51 -	0.51	1729	3322	4353	3135
2.51 -	0.51	2686	2158	3367	2737
3.50 -	0.51	1579	1242	1678	1500

3679HE2P0018K0016

DILATOMETER

Anlage: - 1 -

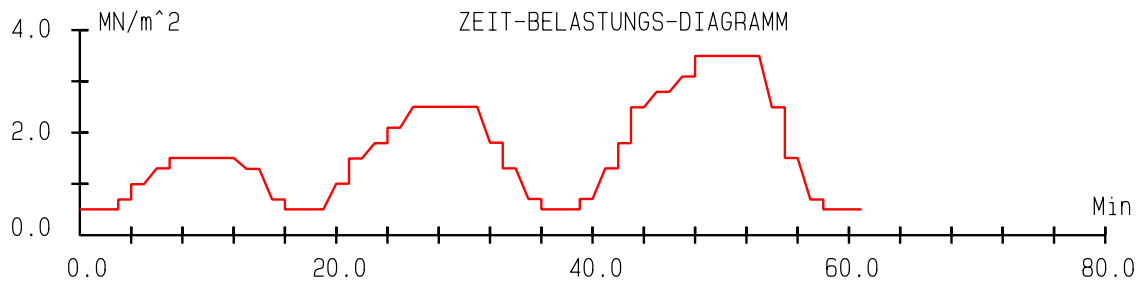
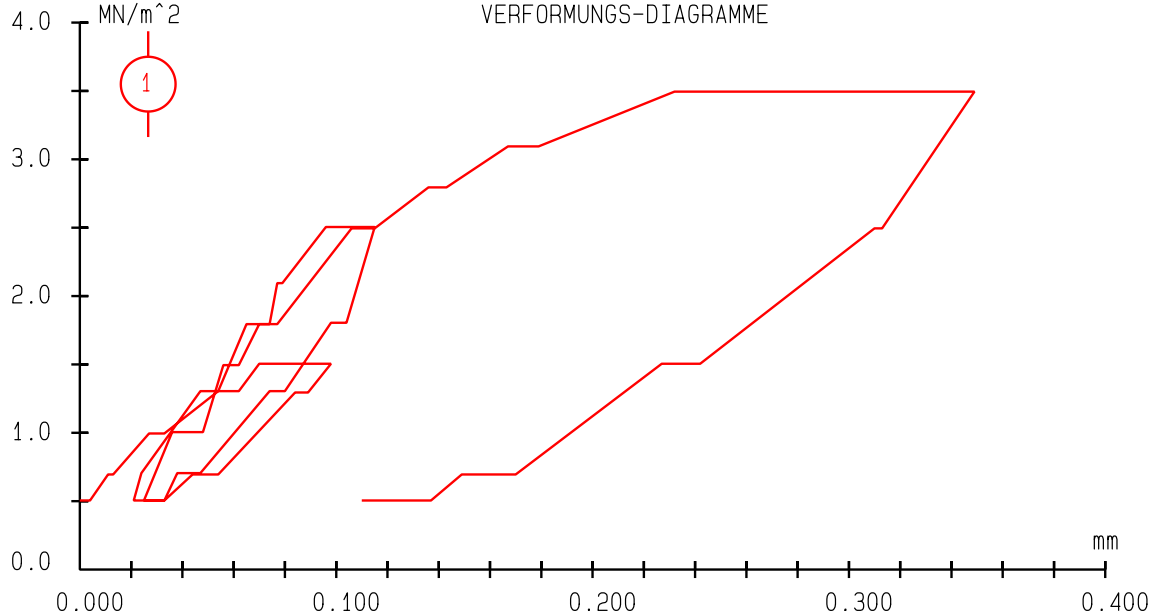
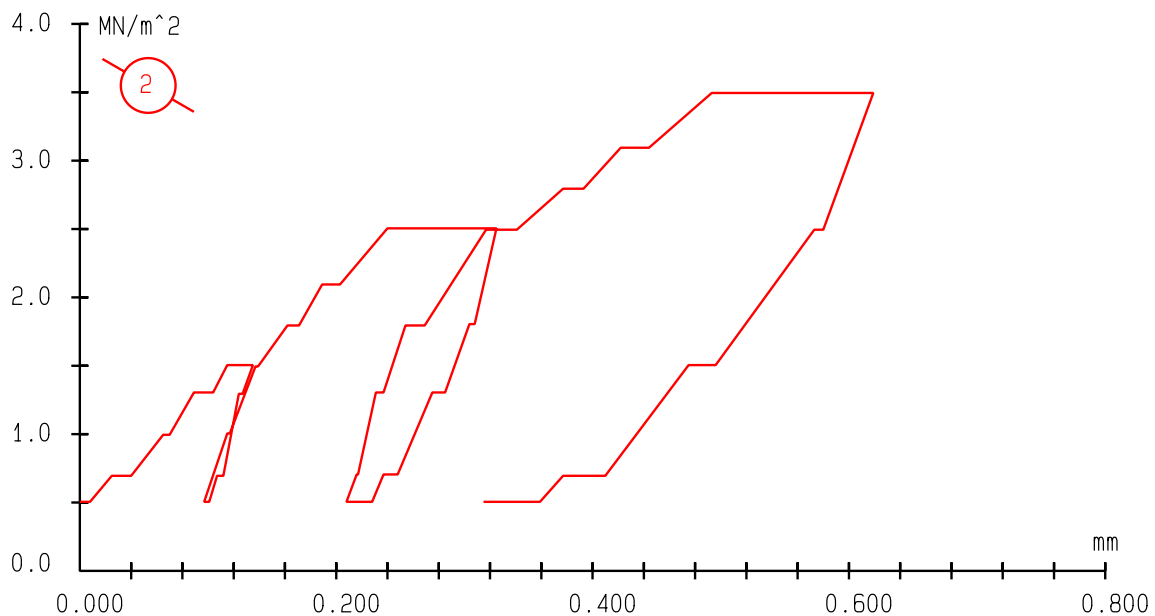
PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE2
 BOHRUNG: P06-Lah-BK-0269 WASSERSPIEGEL: 5.00m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: 269LAH29 TIEFE: 29.50m DATUM: 29.09.26



DILATOMETER

Anlage: - 2 -

PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE2
 BOHRUNG: P06-Lah-BK-0269 WASSERSPIEGEL: 5.00m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: 269LAH29 TIEFE: 29.50m DATUM: 29.09.26



DILATOMETER

Anlage: - 3 -

PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE2

BOHRUNG: P06-Lah-BK-0269

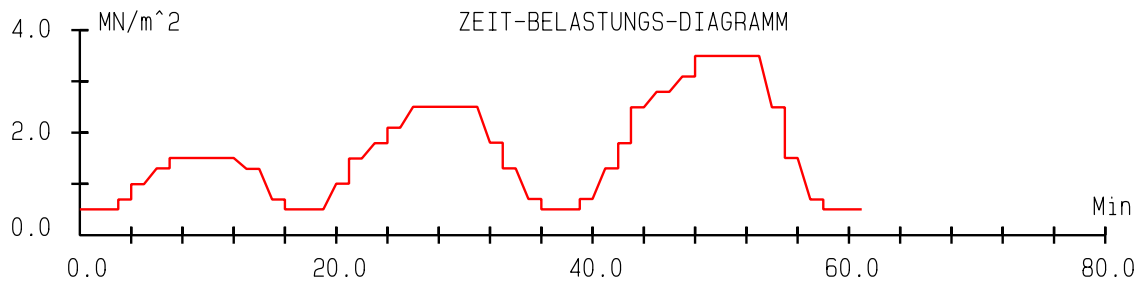
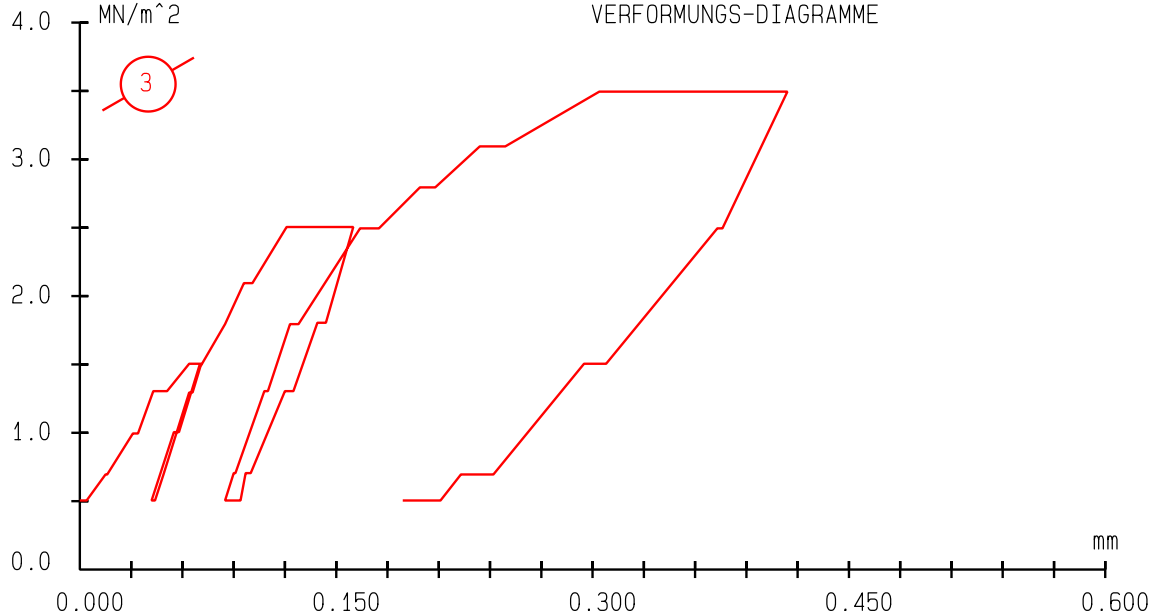
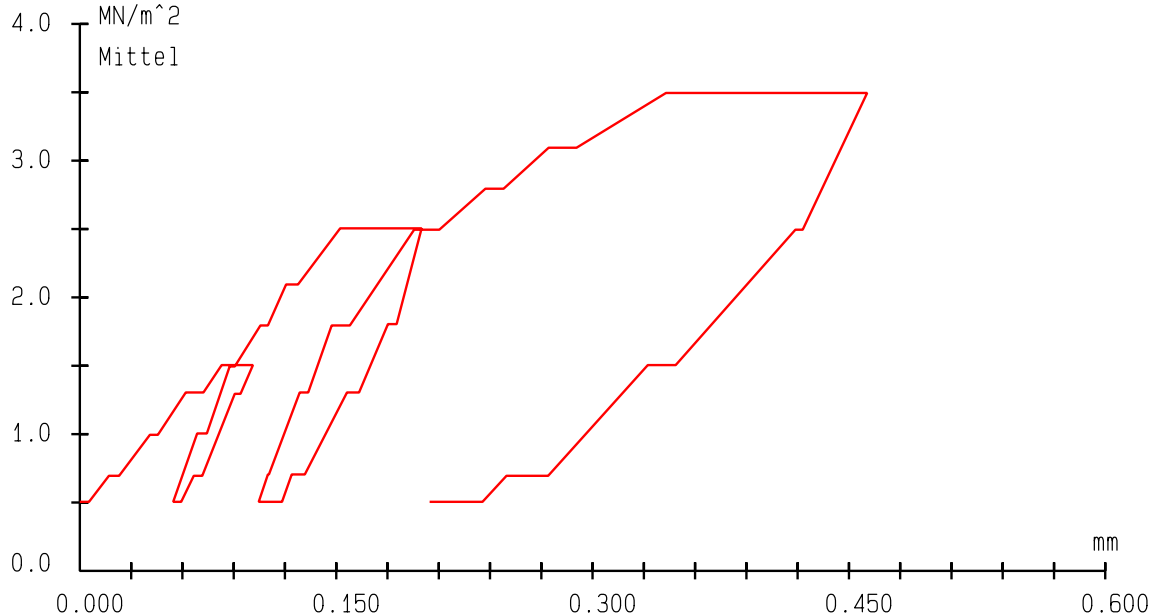
WASSERSPIEGEL: 5.00m

DURCHMESSER: 101mm

MESSSTELLE: 269LAH29

TIEFE: 29.50m

DATUM: 29.09.26



DILATOMETER

Anlage: - 4 -

PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE2

BOHRUNG: P06-Lah-BK-0269

WASSERSPIEGEL: 5.00m

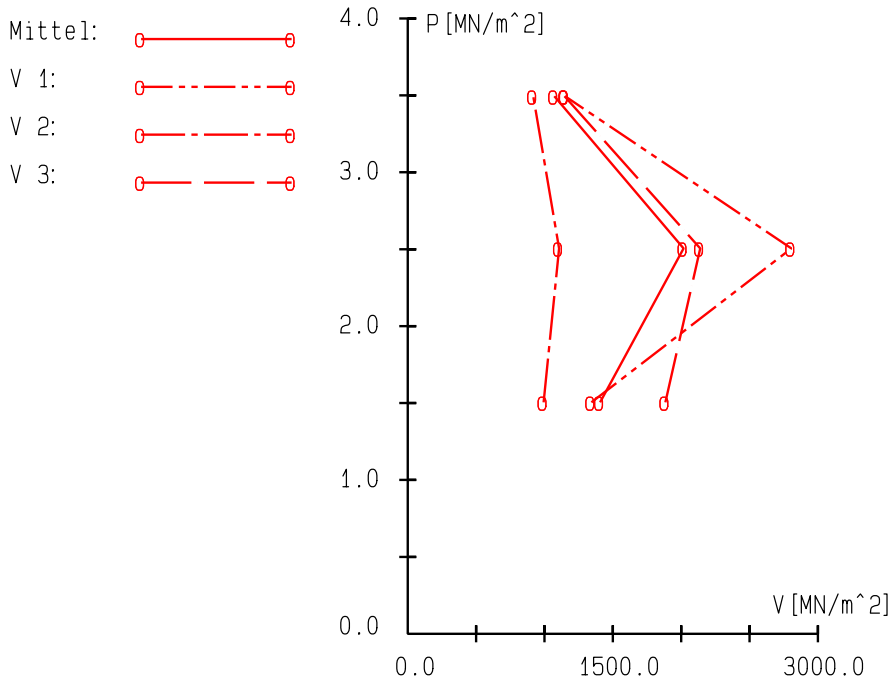
DURCHMESSER: 101mm

MESSSTELLE: 269LAH29

TIEFE: 29.50m

DATUM: 29.09.26

BELASTUNGSMODULI-LASTSTUFEN-DIAGRAMM



ENTLASTUNGSMODULI-LASTSTUFEN-DIAGRAMM

