

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE2

Name der Bohrung: P06-Wel-BK-0459

Datum: 25.08.26

Messstelle : WE459_16

Messtiefe : 16.00 m

Wasserspiegel: 2.00 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	0.500	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.500	0.002	0.006	0.003	0.004
2	0.500	0.003	0.007	0.004	0.005
3	0.500	0.003	0.007	0.004	0.005
5	0.800	0.013	0.009	0.032	0.018
6	0.800	0.015	0.011	0.040	0.022
6	1.090	0.021	0.012	0.070	0.034
7	1.090	0.025	0.014	0.087	0.042
8	1.300	0.028	0.015	0.097	0.047
9	1.300	0.031	0.021	0.111	0.054
10	1.300	0.034	0.024	0.120	0.059
11	1.300	0.035	0.026	0.129	0.063
12	1.300	0.036	0.028	0.137	0.067
13	1.300	0.036	0.028	0.144	0.069
14	1.100	0.034	0.024	0.138	0.065
15	1.100	0.034	0.023	0.134	0.064
16	0.800	0.032	0.022	0.129	0.061
17	0.800	0.031	0.020	0.125	0.059
18	0.500	0.024	0.018	0.115	0.052
19	0.500	0.009	0.013	0.098	0.040
20	0.500	0.006	0.009	0.091	0.035
21	0.500	0.005	0.007	0.084	0.032
21	0.800	0.017	0.013	0.117	0.049
22	0.800	0.019	0.015	0.119	0.051
24	1.300	0.033	0.019	0.132	0.061
25	1.300	0.042	0.029	0.142	0.071
26	1.590	0.047	0.033	0.158	0.079
27	1.590	0.052	0.036	0.168	0.085
28	2.000	0.108	0.040	0.180	0.109
29	2.000	0.132	0.047	0.184	0.121
30	2.000	0.138	0.049	0.186	0.124
31	2.000	0.143	0.051	0.186	0.127

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE2

Name der Bohrung: P06-Wel-BK-0459

Datum: 25.08.26

Messstelle : WE459_16

Messtiefe : 16.00 m

Wasserspiegel: 2.00 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
32	2.000	0.148	0.053	0.186	0.129
33	2.000	0.152	0.054	0.186	0.131
34	1.300	0.139	0.053	0.172	0.121
35	1.300	0.135	0.051	0.171	0.119
35	0.800	0.133	0.045	0.166	0.115
36	0.800	0.129	0.043	0.161	0.111
37	0.500	0.104	0.041	0.158	0.101
38	0.500	0.083	0.031	0.147	0.087
39	0.500	0.073	0.022	0.136	0.077
40	0.500	0.066	0.018	0.129	0.071
40	0.790	0.084	0.030	0.137	0.084
41	0.790	0.087	0.031	0.139	0.086
42	1.290	0.107	0.038	0.158	0.101
43	1.290	0.122	0.039	0.161	0.107
44	2.000	0.138	0.050	0.182	0.123
45	2.000	0.151	0.061	0.187	0.133
45	2.410	0.200	0.067	0.192	0.153
46	2.410	0.243	0.073	0.203	0.173
48	3.000	0.335	0.078	0.270	0.228
49	3.000	0.356	0.087	0.292	0.245
50	3.000	0.366	0.089	0.302	0.252
51	3.000	0.370	0.091	0.307	0.256
52	3.000	0.374	0.092	0.308	0.258
53	3.000	0.376	0.093	0.308	0.259
54	3.000	0.377	0.093	0.308	0.259
55	2.010	0.351	0.090	0.275	0.239
56	2.010	0.344	0.090	0.274	0.236
56	1.300	0.325	0.087	0.251	0.221
57	1.300	0.318	0.085	0.251	0.218
58	0.800	0.313	0.082	0.248	0.214
59	0.800	0.302	0.081	0.246	0.210

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE2

Name der Bohrung: P06-Wel-BK-0459

Datum: 25.08.26

Messstelle : WE459_16

Messtiefe : 16.00 m

Wasserspiegel: 2.00 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
59	0.500	0.294	0.074	0.233	0.200
60	0.500	0.266	0.067	0.216	0.183
61	0.500	0.260	0.062	0.201	0.174
62	0.500	0.257	0.060	0.196	0.171

3679HE2P0018K0016

Projektname : Rhein-Main-Link, PFA HE2

Name der Bohrung: P06-Wel-BK-0459

Datum: 25.08.26

Messstelle : WE459_16

Messtiefe : 16.00 m

Wasserspiegel: 2.00 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
0.50 - 1.30	3061	4810	721	2864
0.50 - 2.00	1288	4029	1857	2391
0.50 - 3.00	1015	4208	1763	2329

Wiederbelastungsmoduli				
Belastung MN/qm	Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.50 - 1.30	2730	4591	1741	3021
0.50 - 2.00	2228	4404	3265	3299

Erstbelastungsmoduli				
Belastung MN/qm	Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.50 - 1.30	3061	4810	721	2864
1.30 - 2.00	803	3535	2009	2116
2.00 - 3.00	559	3945	1043	1849

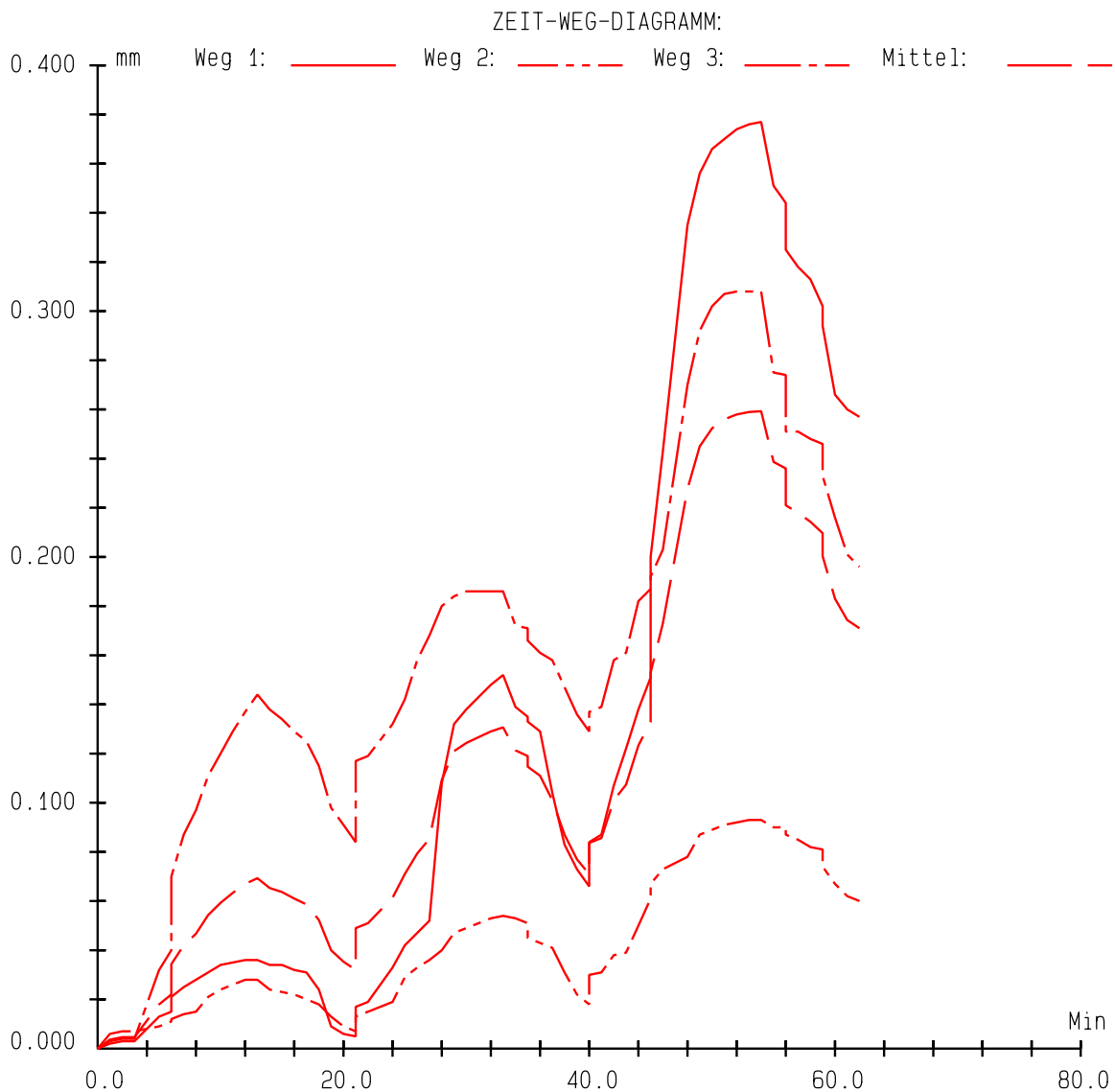
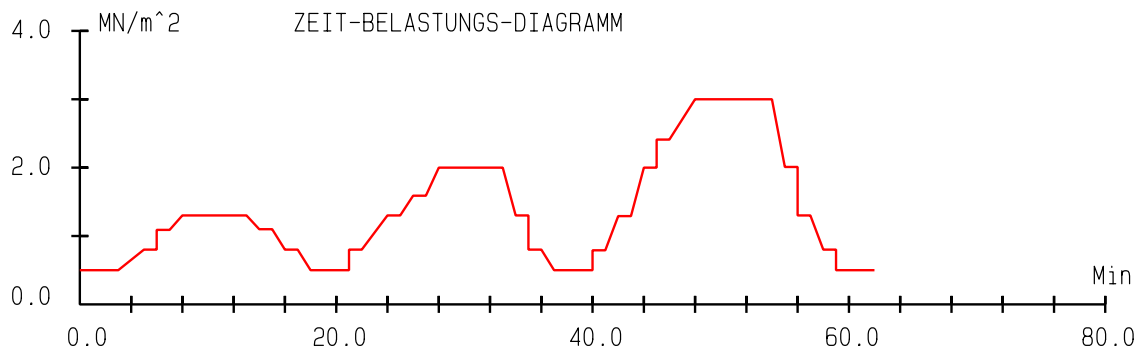
Entlastungsmoduli				
Belastung MN/qm	Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
1.30 - 0.50	3258	4810	1683	3250
2.00 - 0.50	2202	5260	3322	3595
3.00 - 0.50	2630	9564	2818	5004

3679HE2P0018K0016

DILATOMETER

Anlage: - 1 -

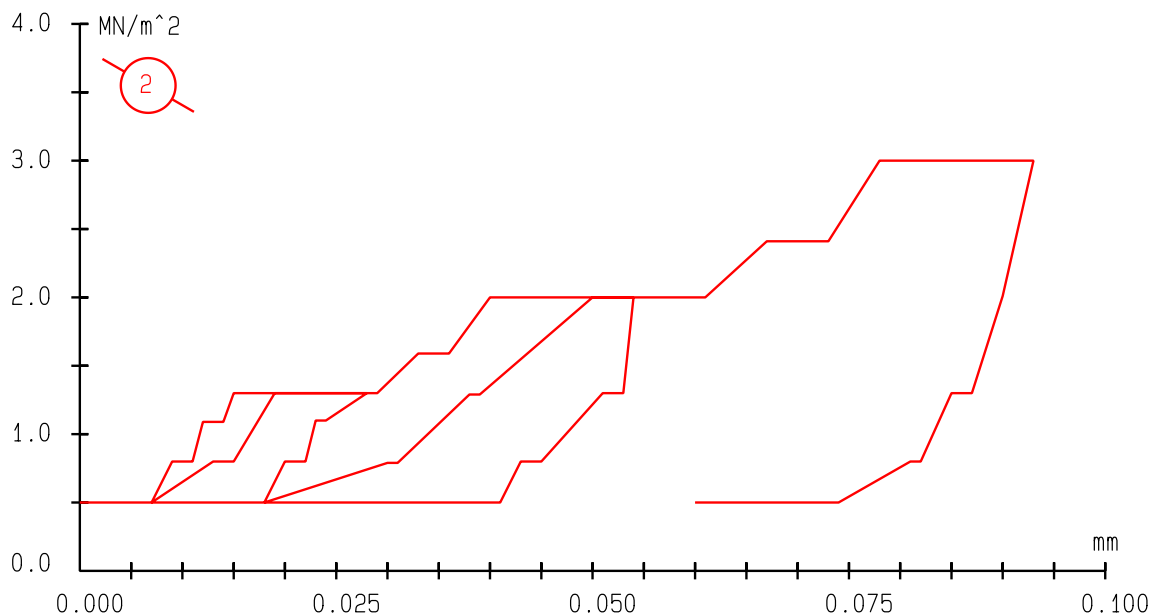
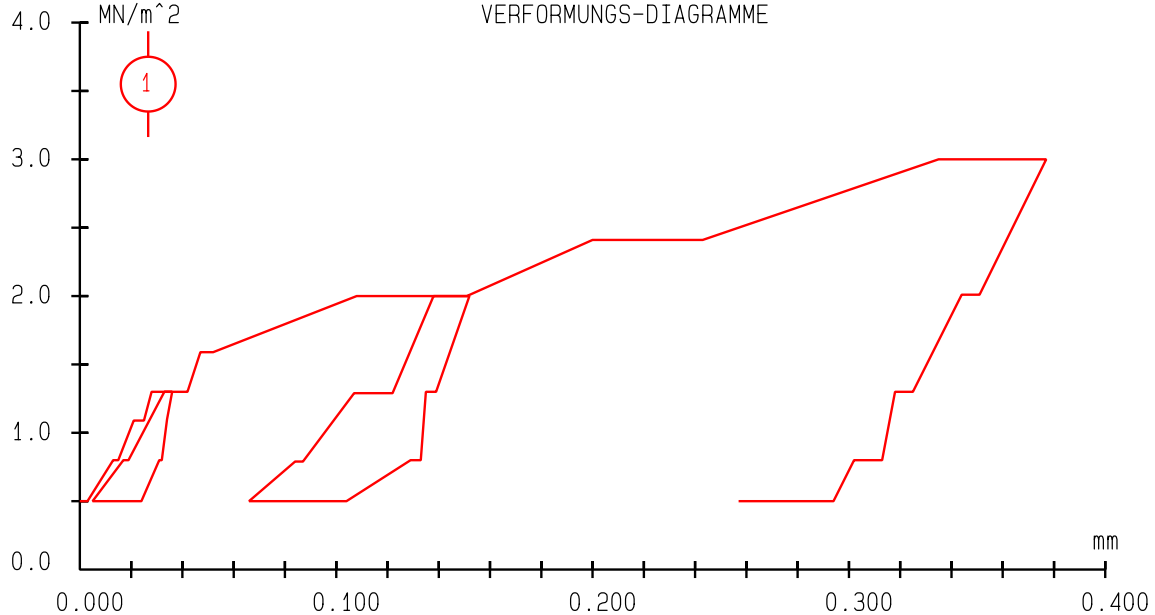
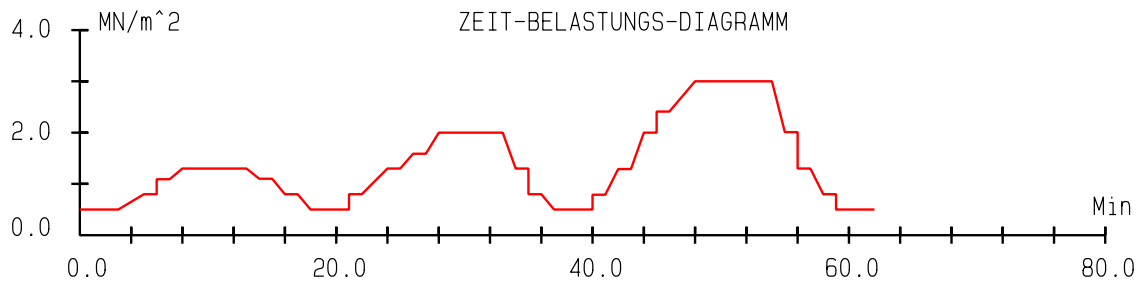
PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE2
 BOHRUNG: P06-Wel-BK-0459 WASSERSPIEGEL: 2.00m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: WE459_16 TIEFE: 16.00m DATUM: 25.08.26



DILATOMETER

Anlage: - 2 -

PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE2
 BOHRUNG: P06-Wel-BK-0459 WASSERSPIEGEL: 2.00m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: WE459_16 TIEFE: 16.00m DATUM: 25.08.26



DILATOMETER

Anlage: - 3 -

PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE2

BOHRUNG: P06-Wel-BK-0459

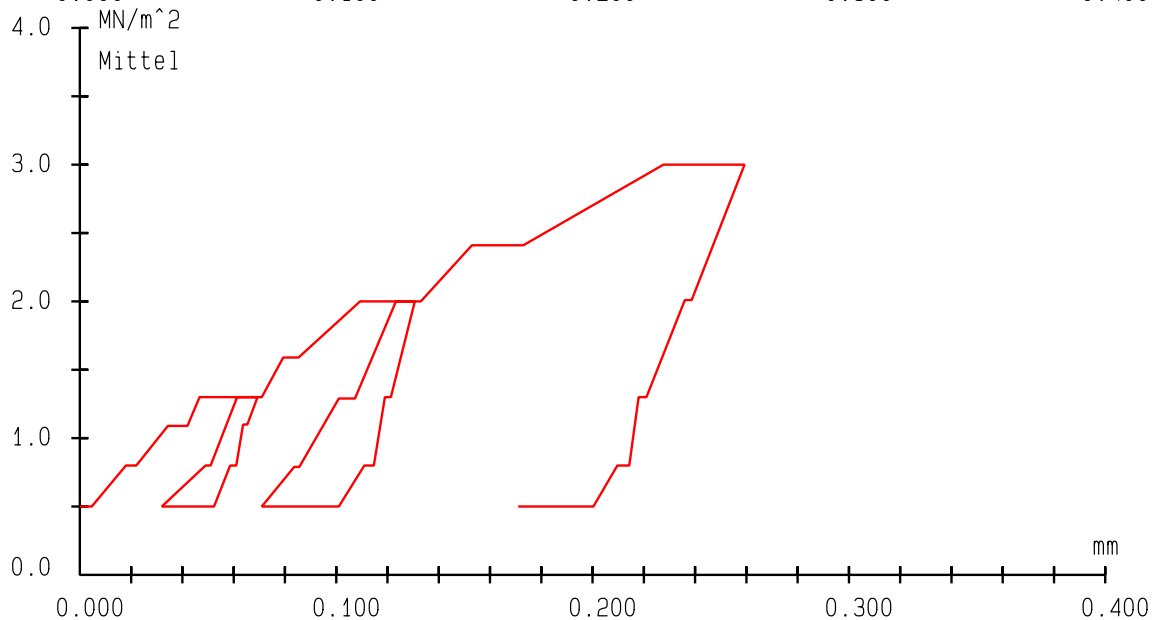
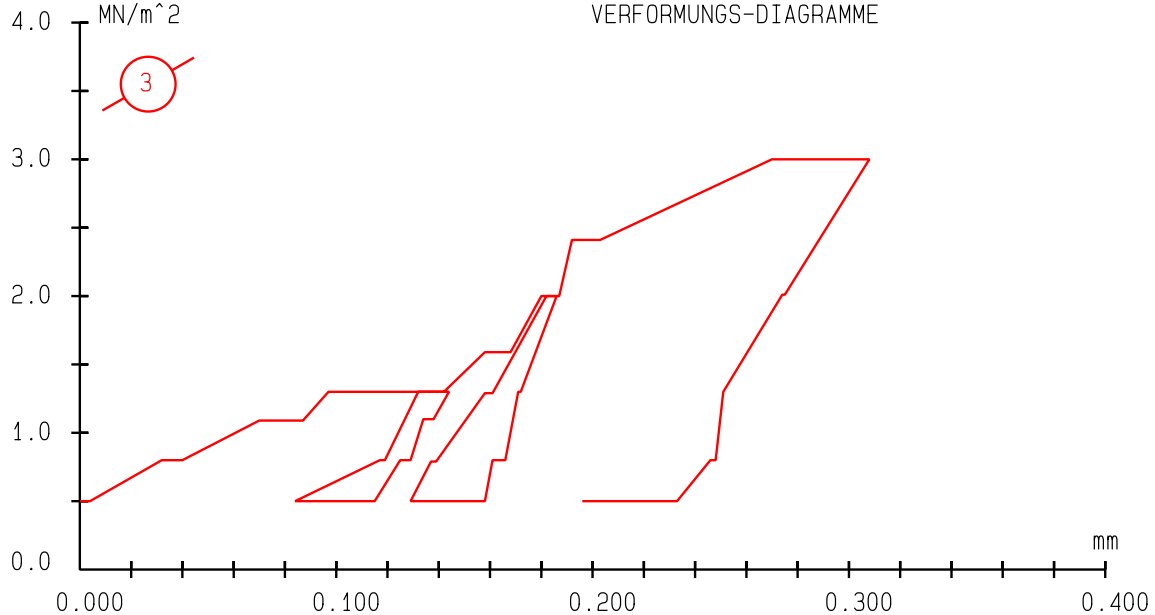
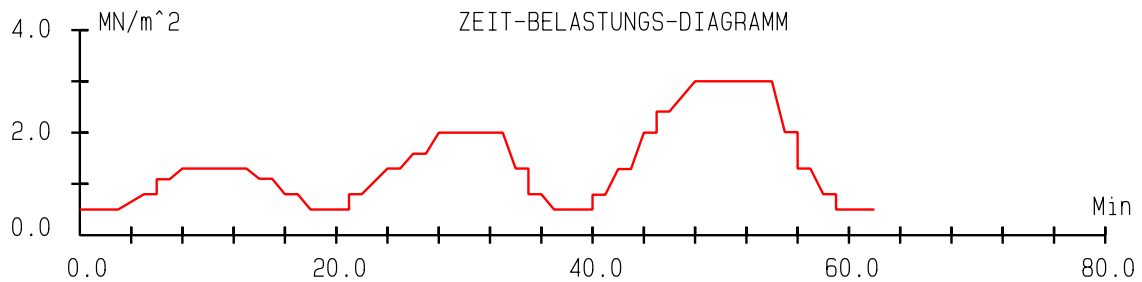
WASSERSPIEGEL: 2.00m

DURCHMESSER: 101mm

MESSSTELLE: WE459_16

TIEFE: 16.00m

DATUM: 25.08.26



DILATOMETER

Anlage: - 4 -

PROJEKTNAME: Rhein-Main-Link, PFA HE2

BOHRUNG: P06-Wel-BK-0459

WASSERSPIEGEL: 2.00m

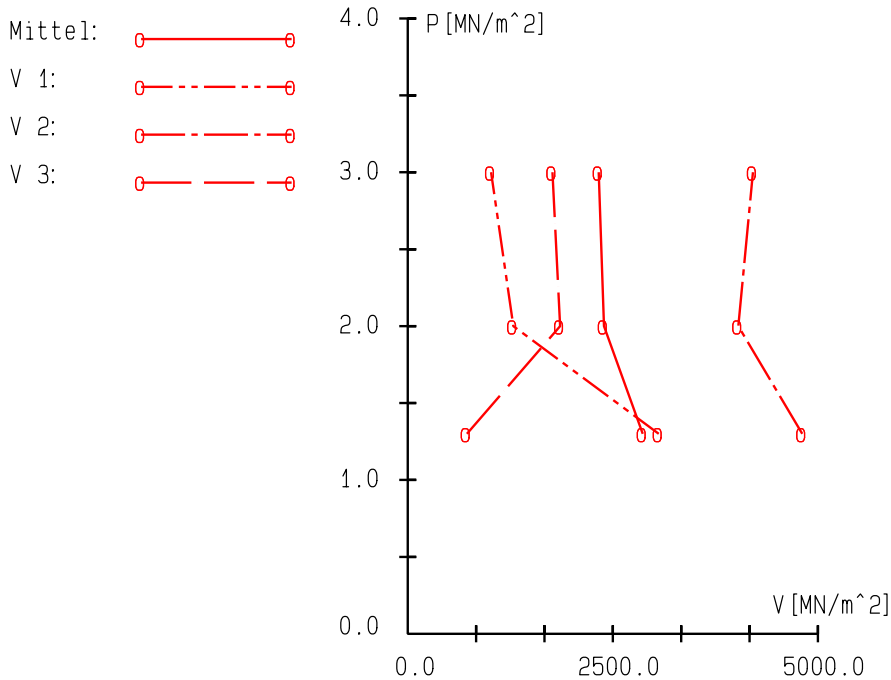
DURCHMESSER: 101mm

MESSSTELLE: WE459_16

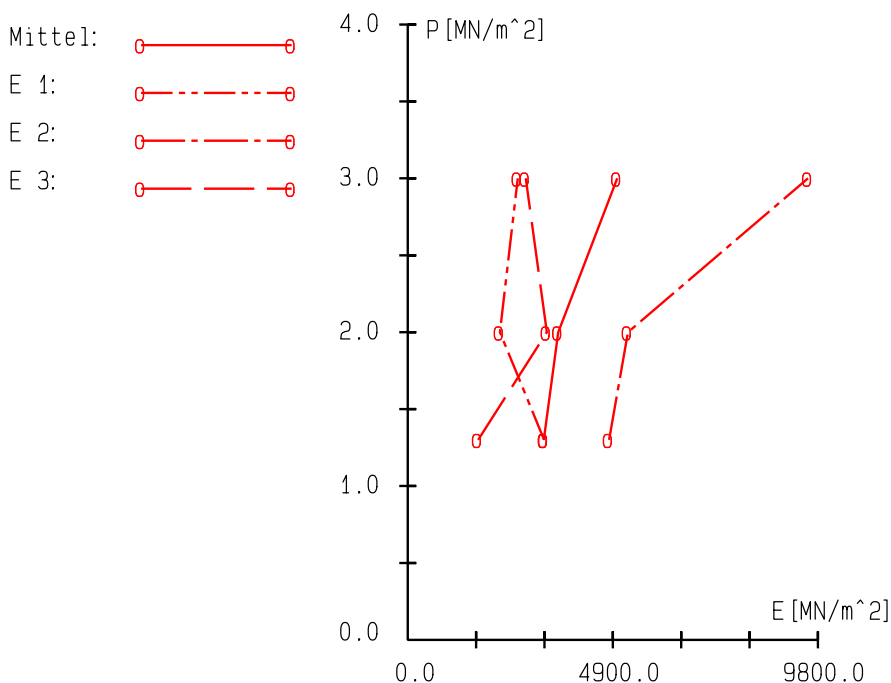
TIEFE: 16.00m

DATUM: 25.08.26

BELASTUNGSMODULI-LASTSTUFEN-DIAGRAMM



ENTLASTUNGSMODULI-LASTSTUFEN-DIAGRAMM



B675HE250104K0016