

Projektname : NBS Gelnhausen-Fulda, Los Süd

Name der Bohrung: BK IV-15

Datum: 07.10.26

Messstelle : IV15_11

Messtiefe : 11.50 m

Wasserspiegel: 9.70 m

Querdehnungszahl: 0.25

Formation:

Gestein:

Orientierung Weg 2 : Bem. Platzer im 3. Zyklus

Zeit Min	Druck MN/qm	Weg 1 mm	Weg 2 mm	Weg 3 mm	Mittel mm
0	0.492	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.492	0.008	0.003	0.001	0.004
2	0.492	0.012	0.006	0.002	0.007
3	0.492	0.013	0.007	0.002	0.007
4	1.002	0.049	0.045	0.035	0.043
5	1.002	0.055	0.051	0.035	0.047
6	1.502	0.099	0.094	0.064	0.086
7	1.502	0.101	0.094	0.065	0.087
8	2.002	0.123	0.105	0.080	0.103
9	2.002	0.127	0.111	0.082	0.107
10	2.002	0.130	0.116	0.084	0.110
11	2.002	0.131	0.121	0.085	0.112
12	2.002	0.132	0.125	0.085	0.114
13	2.002	0.133	0.127	0.085	0.115
14	1.502	0.111	0.105	0.071	0.096
15	1.502	0.107	0.100	0.070	0.092
15	1.002	0.077	0.078	0.057	0.071
16	1.002	0.070	0.071	0.047	0.063
17	0.502	0.031	0.031	0.026	0.029
18	0.502	0.023	0.025	0.024	0.024
19	0.502	0.020	0.022	0.022	0.021
20	0.502	0.017	0.021	0.020	0.019
20	1.002	0.049	0.059	0.047	0.052
21	1.002	0.055	0.060	0.053	0.056
22	2.002	0.128	0.123	0.081	0.111
23	2.002	0.129	0.123	0.085	0.112
25	3.002	0.170	0.173	0.117	0.153
26	3.002	0.174	0.176	0.118	0.156
27	4.022	0.223	0.190	0.148	0.187
28	4.022	0.237	0.193	0.159	0.196
29	4.022	0.239	0.194	0.161	0.198
30	4.022	0.240	0.195	0.162	0.199

Projektname : NBS Gelnhausen-Fulda, Los Süd

Name der Bohrung: BK IV-15

Datum: 07.10.26

Messstelle : IV15_11

Messtiefe : 11.50 m

Wasserspiegel: 9.70 m

Querdehnungszahl: 0.25

Formation:

Gestein:

Orientierung Weg 2 : Bem. Platzer im 3. Zyklus

Zeit Min	Druck MN/qm	Weg 1 mm	Weg 2 mm	Weg 3 mm	Mittel mm
31	4.022	0.240	0.196	0.163	0.200
32	4.022	0.240	0.196	0.164	0.200
33	2.002	0.171	0.174	0.115	0.153
34	2.002	0.169	0.171	0.113	0.151
35	1.002	0.125	0.114	0.082	0.107
36	1.002	0.123	0.111	0.080	0.105
37	0.502	0.081	0.075	0.055	0.070
38	0.502	0.076	0.071	0.052	0.066
39	0.502	0.075	0.071	0.051	0.066
40	0.502	0.074	0.071	0.051	0.065
41	1.002	0.104	0.102	0.074	0.093
42	1.002	0.105	0.105	0.076	0.095
42	2.012	0.141	0.160	0.100	0.134
43	2.012	0.141	0.163	0.102	0.135
45	4.002	0.229	0.211	0.157	0.199
46	4.002	0.233	0.211	0.162	0.202
46	4.992	0.285	0.328	0.261	0.291

3468P0018K0016

Projektname : NBS Gelnhausen-Fulda, Los Süd

Name der Bohrung: BK IV-15

Datum: 07.10.26

Messstelle : IV15_11

Messtiefe : 11.50 m

Wasserspiegel: 9.70 m

Querdehnungszahl: 0.25

Formation:

Gestein:

Orientierung Weg 2 : Bem. Platzer im 3. Zyklus

Belastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.49 -	2.00	1589	1589	2297	1825
0.50 -	4.02	1993	2539	3086	2539
0.50 -	4.99	2687	2206	2699	2531

Wiederbelastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.50 -	2.00	1691	1857	2913	2154
0.50 -	4.00	2779	3156	3981	3305

Erstbelastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.49 -	2.00	1589	1589	2297	1825
2.00 -	4.02	2298	3493	3228	3006
4.00 -	4.99	2404	1068	1262	1578

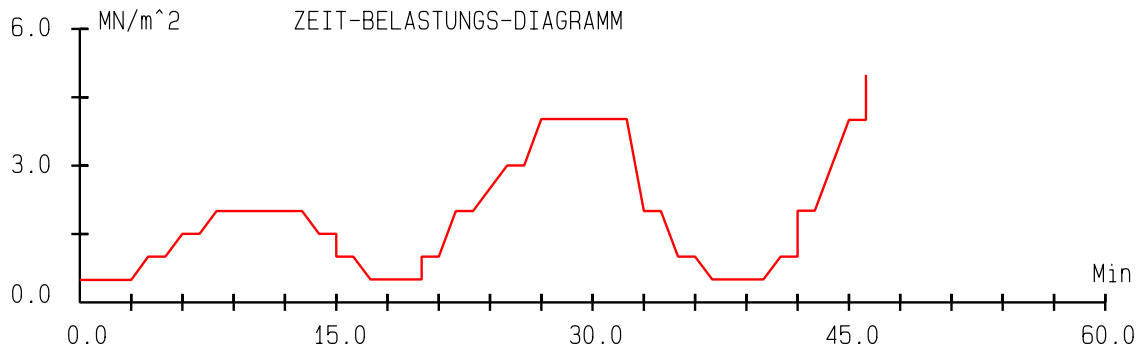
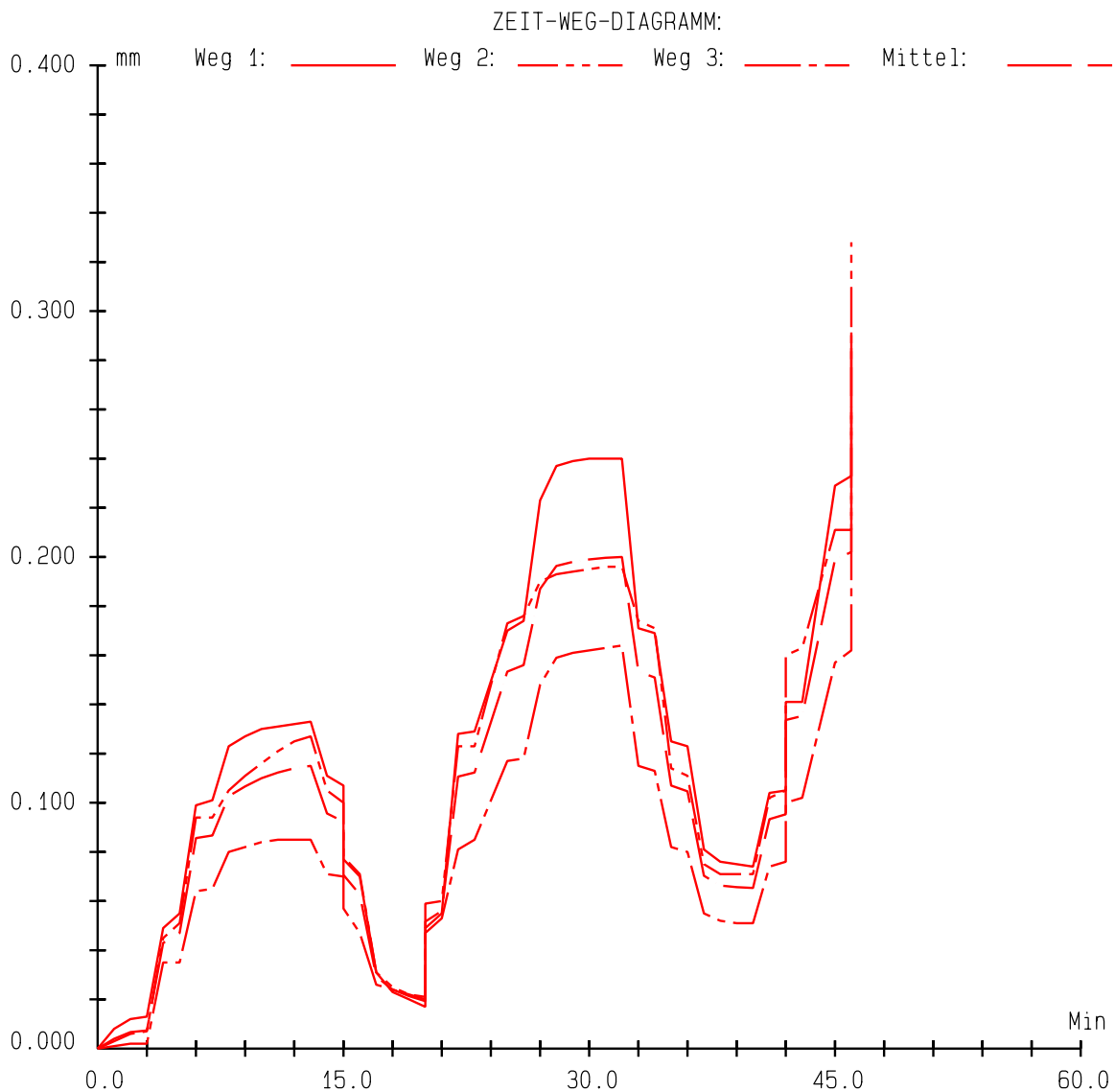
Entlastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
2.00 -	0.50	1633	1787	2913	2111
4.02 -	0.50	2677	3555	3933	3388

3468P0018K0016

DILATOMETER

Anlage: - 1 -

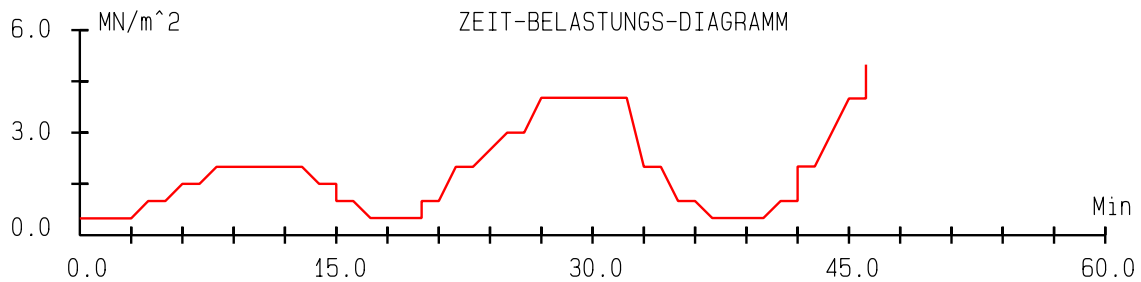
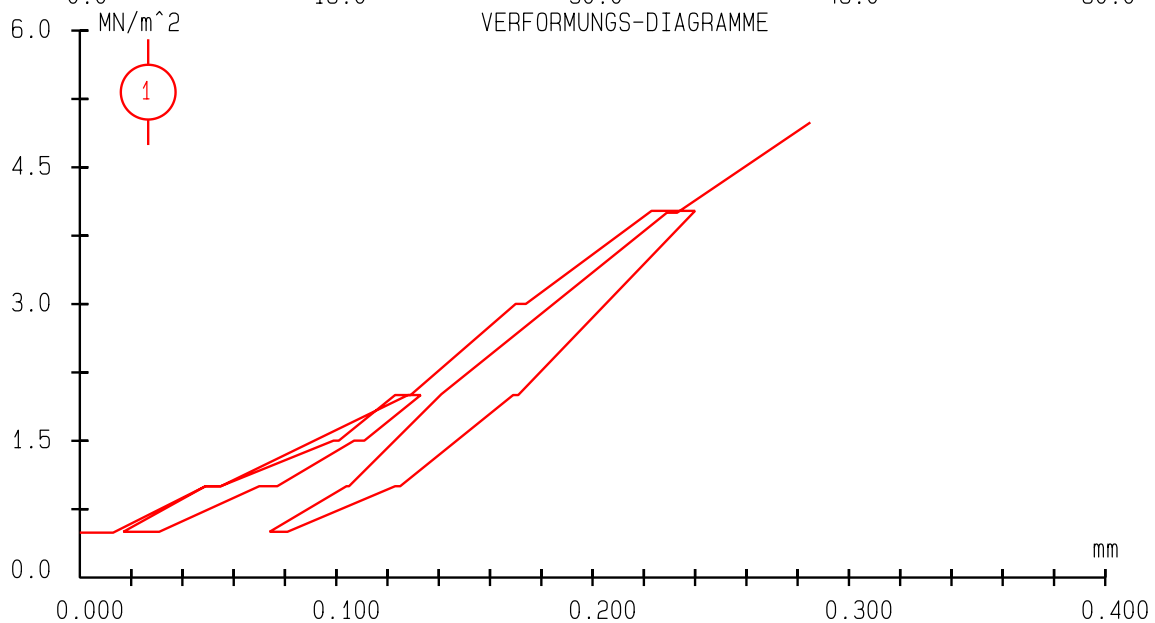
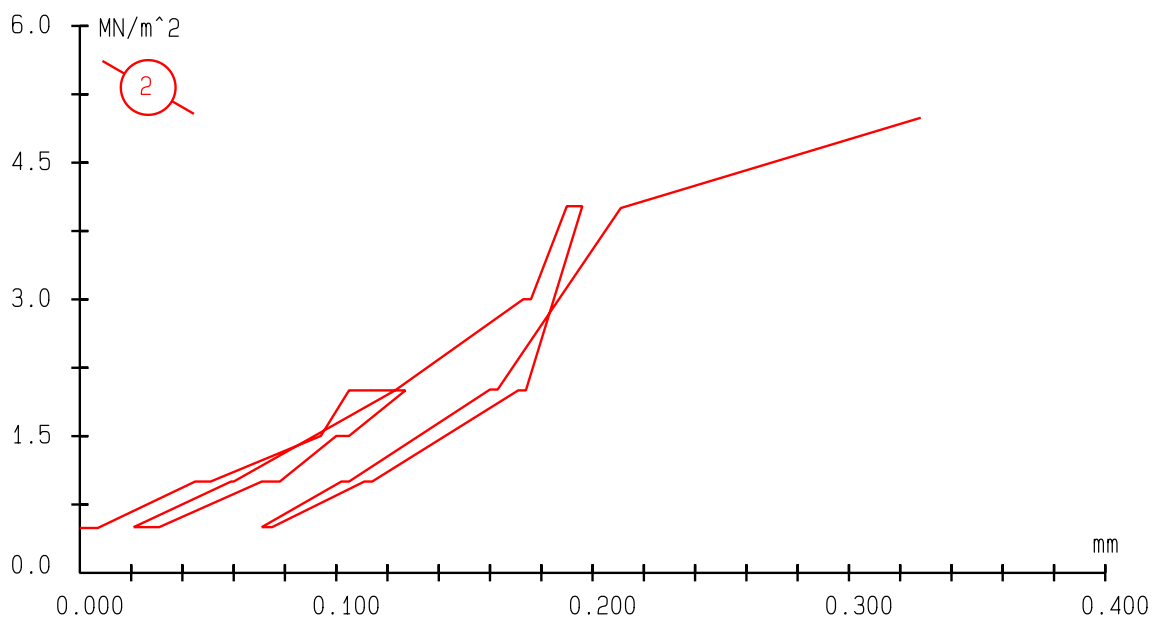
PROJEKTNAME: NBS Gelnhausen-Fulda, Los S d
 BOHRUNG: BK IV-15 WASSERSPIEGEL: 9.70m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: IV15_11 TIEFE: 11.50m DATUM: 07.10.26



DILATOMETER

Anlage: - 2 -

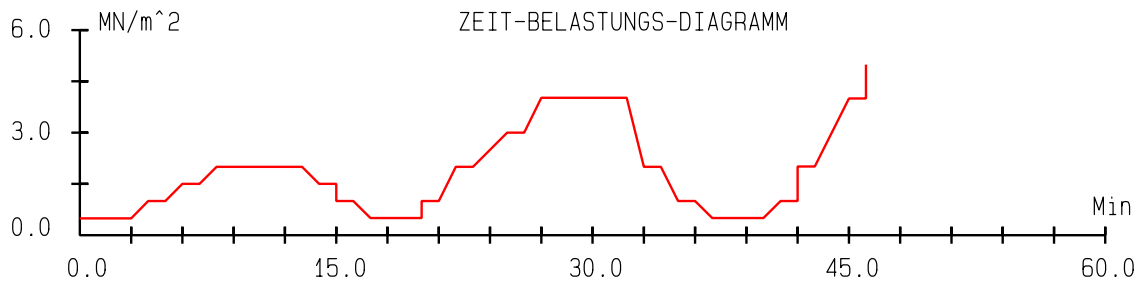
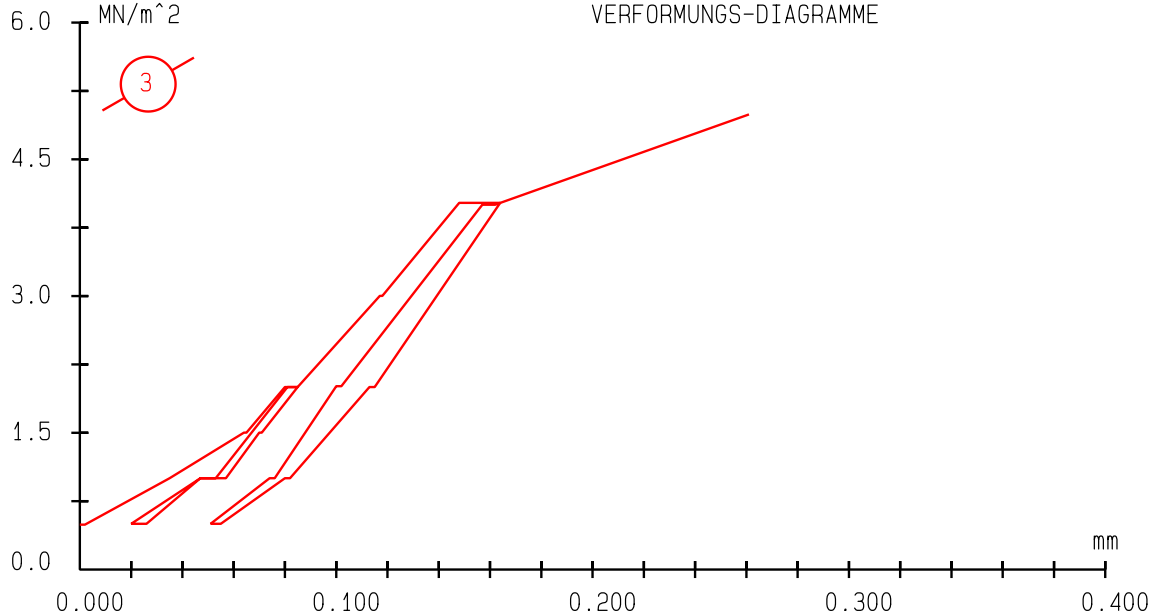
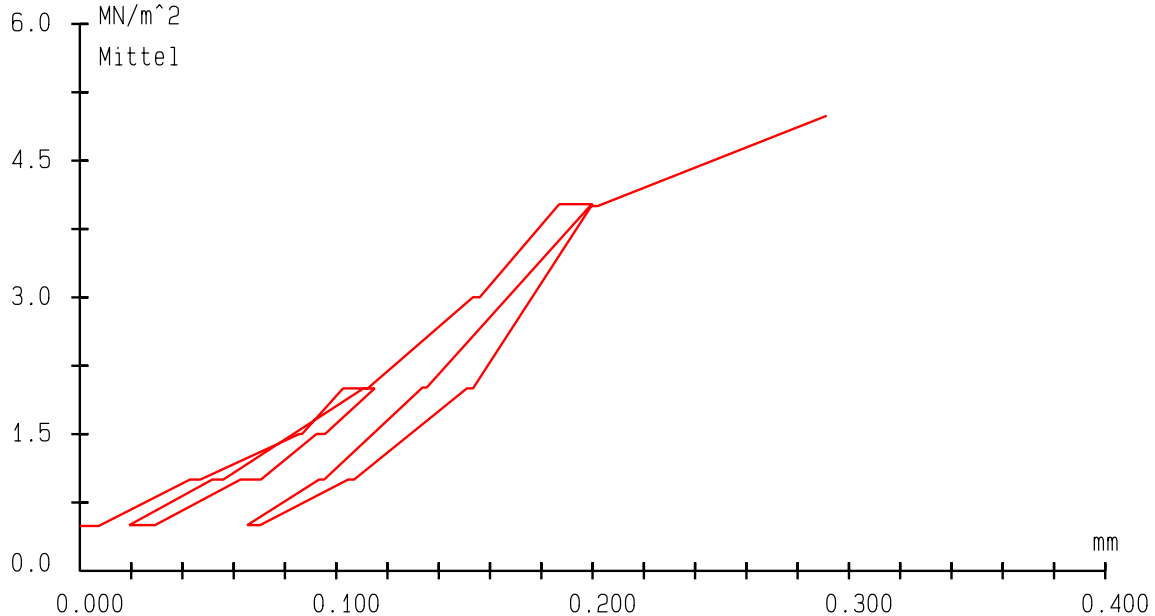
PROJEKTNAME: NBS Gelnhausen-Fulda, Los S d
 BOHRUNG: BK IV-15 WASSERSPIEGEL: 9.70m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: IV15_11 TIEFE: 11.50m DATUM: 07.10.26



DILATOMETER

Anlage: - 3 -

PROJEKTNAME: NBS Gelnhausen-Fulda, Los S d
 BOHRUNG: BK IV-15 WASSERSPIEGEL: 9.70m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: IV15_11 TIEFE: 11.50m DATUM: 07.10.26

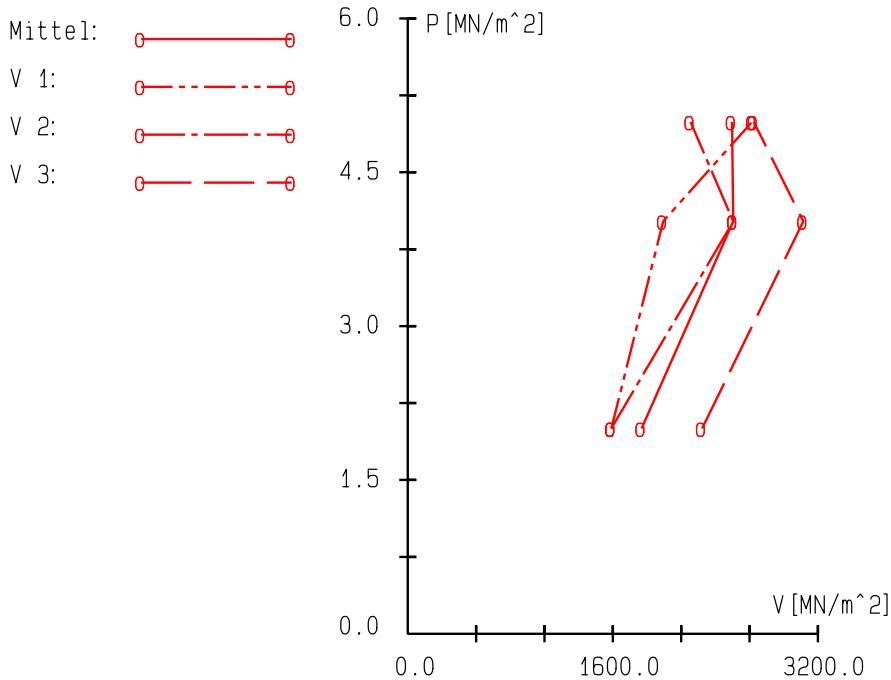


DILATOMETER

Anlage: - 4 -

PROJEKTNAME: NBS Gelnhausen-Fulda, Los S d
 BOHRUNG: BK IV-15 WASSERSPIEGEL: 9.70m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: IV15_11 TIEFE: 11.50m DATUM: 07.10.26

BELASTUNGSMODULI-LASTSTUFEN-DIAGRAMM



ENTLASTUNGSMODULI-LASTSTUFEN-DIAGRAMM

