

Projektname : NBS Gelnhausen-Fulda, Los Nord

Name der Bohrung: BK VII-61 Neu

Datum: 25.04.23

Messstelle : VII61_55

Messtiefe : 55.65 m

Wasserspiegel: 15.30 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	0.496	0.000	0.000	0.000	0.000
1	0.496	0.056	0.114	0.033	0.068
2	1.006	0.189	0.457	0.062	0.236
3	1.006	0.209	0.478	0.088	0.258
3	1.496	0.255	0.537	0.126	0.306
4	1.496	0.266	0.558	0.126	0.317
5	2.006	0.273	0.592	0.137	0.334
6	2.006	0.302	0.614	0.172	0.363
7	2.006	0.309	0.620	0.184	0.371
8	2.006	0.312	0.625	0.195	0.377
9	2.006	0.313	0.629	0.198	0.380
10	2.006	0.313	0.632	0.199	0.381
11	1.506	0.286	0.602	0.186	0.358
12	1.506	0.285	0.601	0.185	0.357
12	0.996	0.268	0.585	0.174	0.342
13	0.996	0.265	0.582	0.174	0.340
14	0.507	0.249	0.542	0.164	0.318
15	0.507	0.229	0.535	0.163	0.309
16	0.507	0.221	0.533	0.162	0.305
17	0.507	0.214	0.532	0.162	0.303
18	0.996	0.256	0.571	0.172	0.333
19	0.996	0.262	0.576	0.173	0.337
20	1.496	0.281	0.601	0.183	0.355
21	1.496	0.282	0.608	0.187	0.359
21	1.997	0.310	0.637	0.200	0.382
22	1.997	0.324	0.643	0.200	0.389
23	2.506	0.333	0.670	0.213	0.405
24	2.506	0.339	0.680	0.217	0.412
25	2.997	0.359	0.717	0.230	0.435
26	2.997	0.365	0.729	0.231	0.442

Projektname : NBS Gelnhausen-Fulda, Los Nord

Name der Bohrung: BK VII-61 Neu

Datum: 25.04.23

Messstelle : VII61_55

Messtiefe : 55.65 m

Wasserspiegel: 15.30 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
27	3.506	0.381	0.751	0.249	0.460
28	3.506	0.390	0.765	0.254	0.470
29	4.006	0.412	0.792	0.268	0.491
30	4.006	0.424	0.812	0.272	0.503
31	4.006	0.433	0.821	0.276	0.510
32	4.006	0.438	0.826	0.280	0.515
33	4.006	0.442	0.830	0.283	0.518
34	4.006	0.444	0.833	0.285	0.521
35	2.997	0.406	0.796	0.256	0.486
36	2.997	0.406	0.795	0.254	0.485
36	1.997	0.391	0.773	0.231	0.465
37	1.997	0.389	0.771	0.230	0.463
38	1.006	0.355	0.703	0.214	0.424
39	1.006	0.350	0.693	0.213	0.419
40	0.507	0.317	0.620	0.199	0.379
41	0.507	0.312	0.611	0.198	0.374
42	0.507	0.311	0.606	0.197	0.371
43	0.507	0.311	0.606	0.196	0.371
44	0.996	0.324	0.653	0.203	0.393
45	0.996	0.330	0.671	0.206	0.402
45	2.006	0.373	0.748	0.222	0.448
46	2.006	0.373	0.755	0.223	0.450
47	3.006	0.404	0.808	0.250	0.487
48	3.006	0.408	0.816	0.250	0.491
49	4.016	0.451	0.858	0.284	0.531
50	4.016	0.455	0.865	0.285	0.535
51	4.497	0.471	0.886	0.297	0.551
52	4.497	0.477	0.911	0.302	0.563
52	5.006	0.493	0.935	0.316	0.581
53	5.006	0.500	0.947	0.320	0.589

Projektname : NBS Gelnhausen-Fulda, Los Nord

Name der Bohrung: BK VII-61 Neu

Datum: 25.04.23

Messstelle : VII61_55

Messtiefe : 55.65 m

Wasserspiegel: 15.30 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
54	5.506	0.522	0.969	0.336	0.609
55	5.506	0.524	0.979	0.338	0.614
56	5.997	0.538	1.002	0.355	0.632
57	5.997	0.545	1.014	0.358	0.639
58	5.997	0.548	1.021	0.360	0.643
59	5.997	0.550	1.024	0.361	0.645
60	5.997	0.552	1.027	0.362	0.647
61	5.997	0.552	1.029	0.362	0.648
62	4.506	0.510	0.985	0.318	0.604
63	4.506	0.509	0.984	0.317	0.603
64	2.997	0.483	0.942	0.293	0.573
65	2.997	0.482	0.941	0.291	0.571
65	1.496	0.442	0.856	0.269	0.522
66	1.496	0.438	0.841	0.267	0.515
67	0.507	0.374	0.703	0.227	0.435
68	0.507	0.365	0.688	0.226	0.426
69	0.507	0.361	0.684	0.225	0.423
70	0.507	0.358	0.681	0.224	0.421

3468_NP0018K0016

Projektname : NBS Gelnhausen-Fulda, Los Nord

Name der Bohrung: BK VII-61 Neu

Datum: 25.04.23

Messstelle : VII61_55

Messtiefe : 55.65 m

Wasserspiegel: 15.30 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 -	2.01	742	368	1148	753
0.51 -	4.01	1921	1468	3592	2327
0.51 -	6.00	2876	1639	4175	2897

Wiederbelastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.51 -	2.00	1710	1695	4950	2785
0.51 -	4.02	3077	1711	4979	3256

Erstbelastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
0.50 -	2.01	742	368	1148	753
2.00 -	4.01	2115	1336	2985	2145
4.02 -	6.00	2577	1524	3246	2449

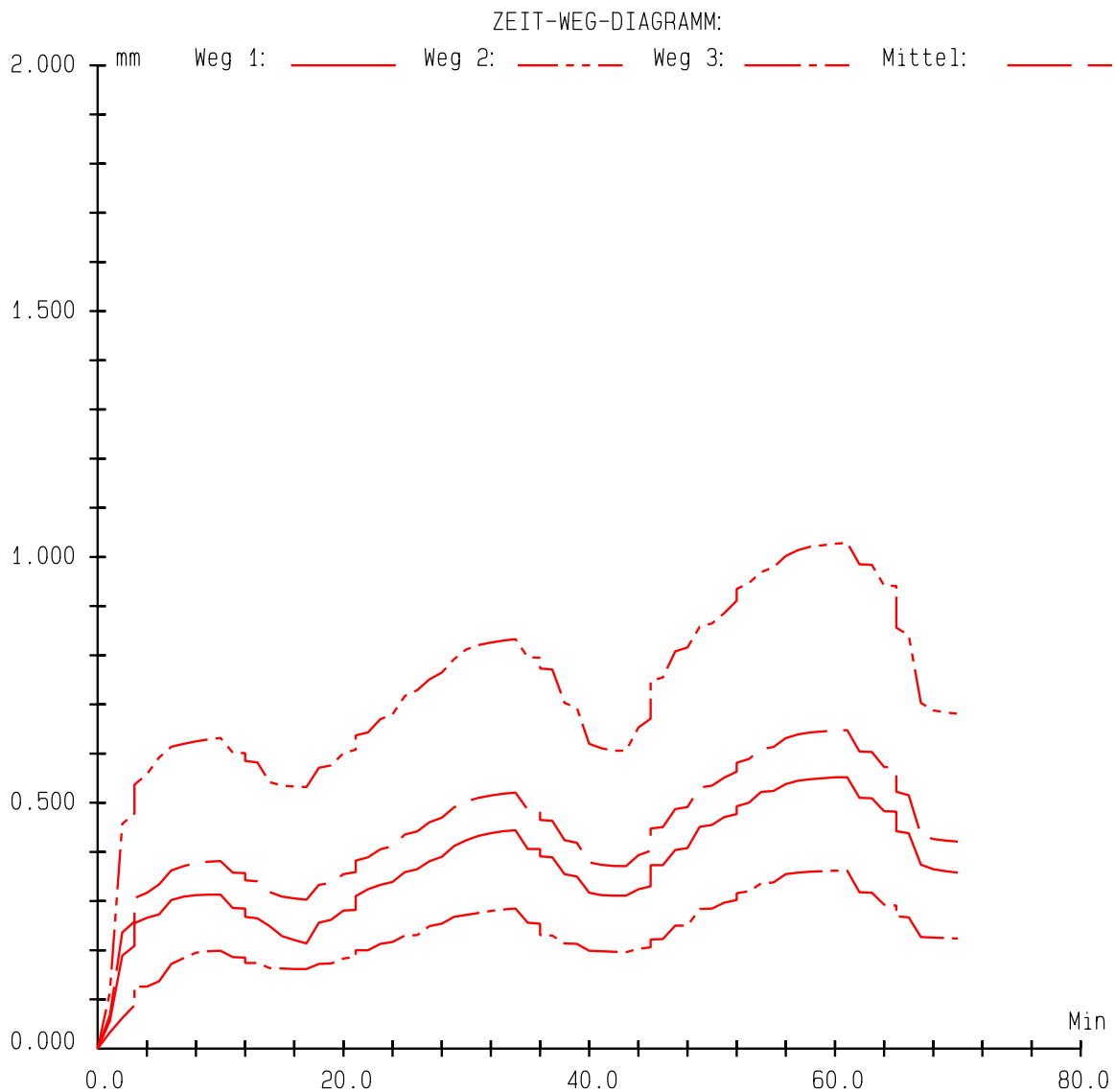
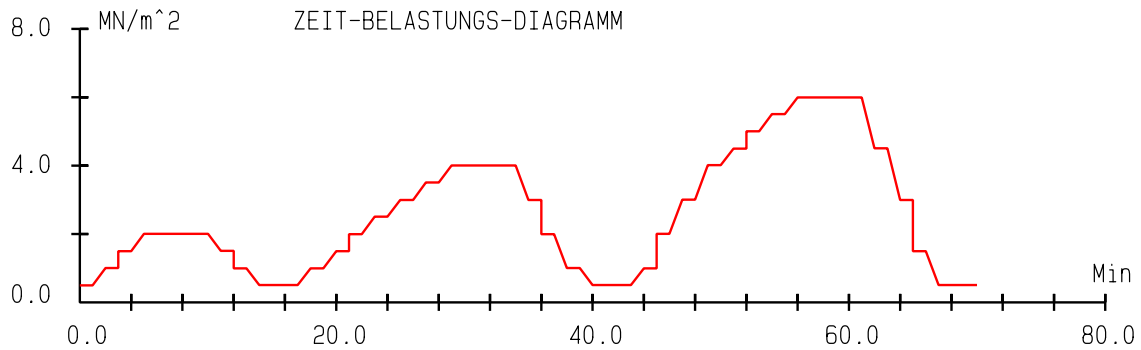
Entlastungsmoduli					
Belastung MN/qm		Richtung 1 MN/qm	Richtung 2 MN/qm	Richtung 3 MN/qm	Mittel MN/qm
2.01 -	0.51	1913	1894	5118	2975
4.01 -	0.51	3322	1947	4965	3411
6.00 -	0.51	3573	1992	5023	3529

3468_NP0018K0016

DILATOMETER

Anlage: - 1 -

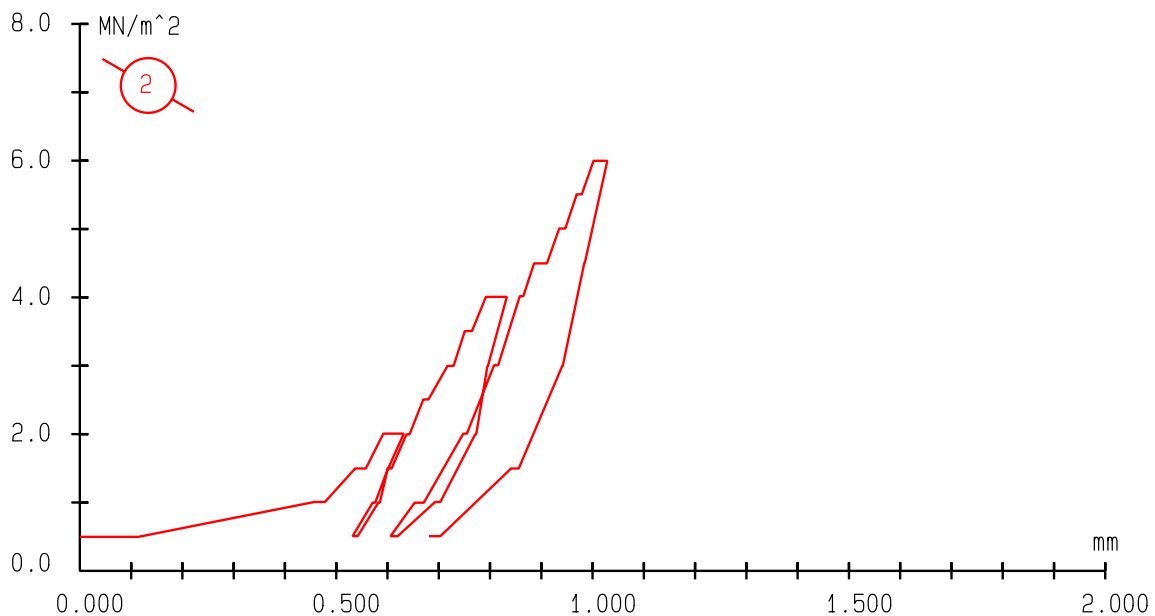
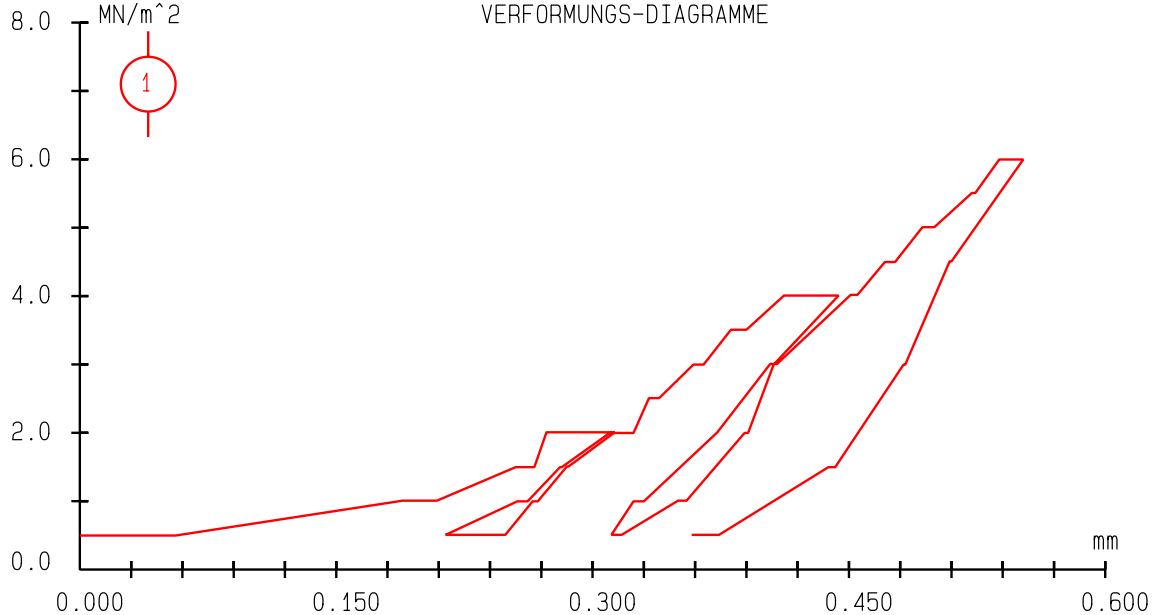
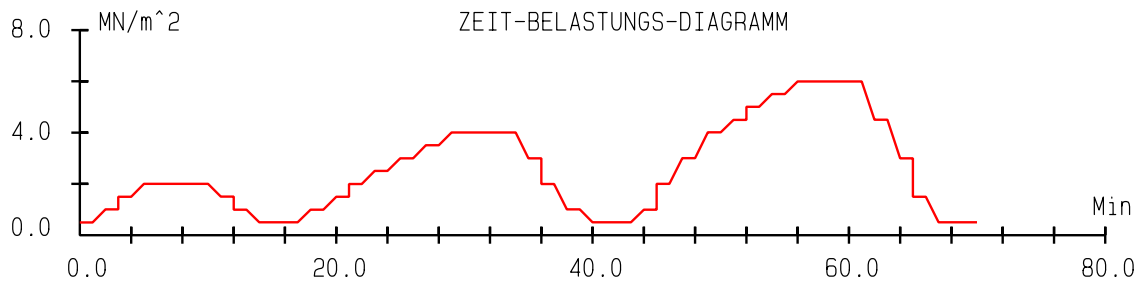
PROJEKTNAME: NBS Gelnhausen-Fulda, Los Nord
 BOHRUNG: BK VII-61 Neu WASSERSPIEGEL: 15.30m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: VII61_55 TIEFE: 55.65m DATUM: 25.04.23



DILATOMETER

Anlage: - 2 -

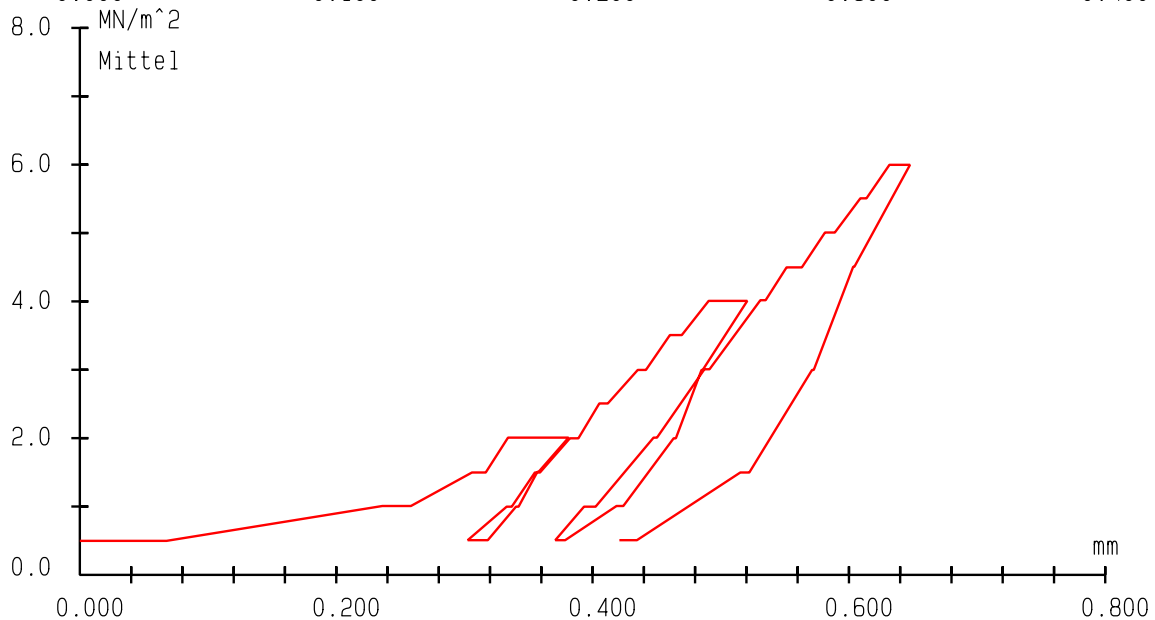
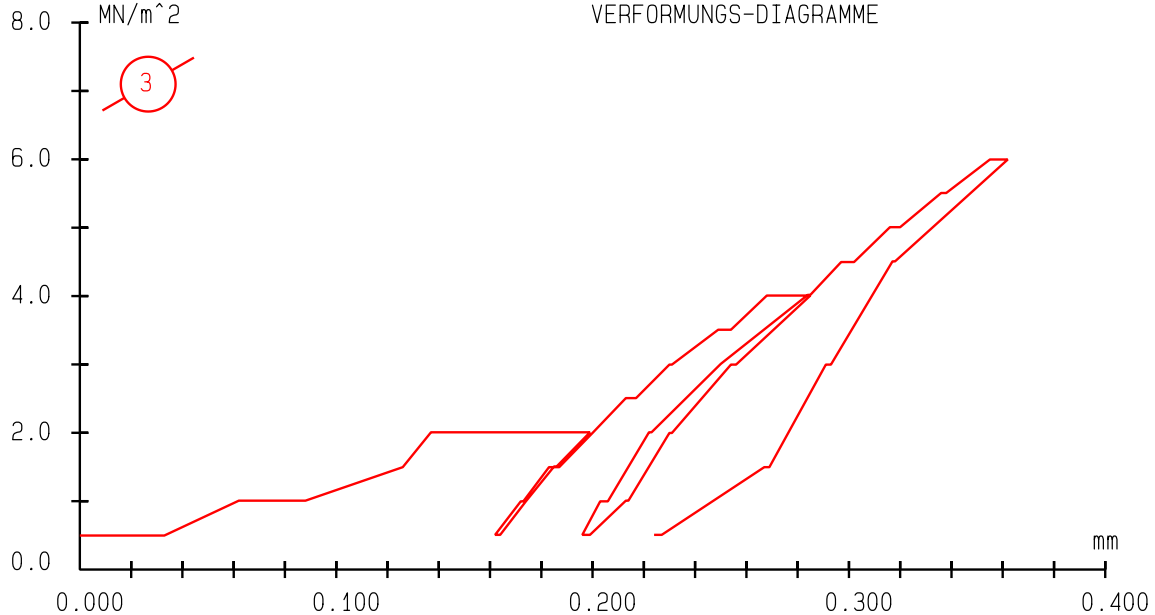
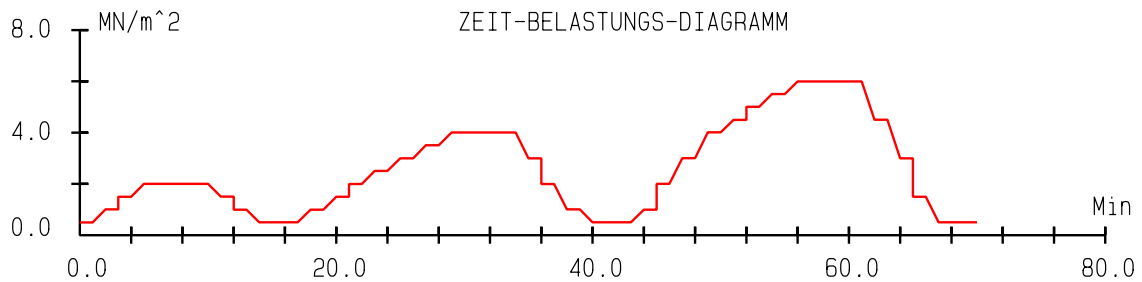
PROJEKTNAME: NBS Gelnhausen-Fulda, Los Nord
 BOHRUNG: BK VII-61 Neu WASSERSPIEGEL: 15.30m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: VII61_55 TIEFE: 55.65m DATUM: 25.04.23



DILATOMETER

Anlage: - 3 -

PROJEKTNAME: NBS Gelnhausen-Fulda, Los Nord
 BOHRUNG: BK VII-61 Neu WASSERSPIEGEL: 15.30m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: VII61_55 TIEFE: 55.65m DATUM: 25.04.23

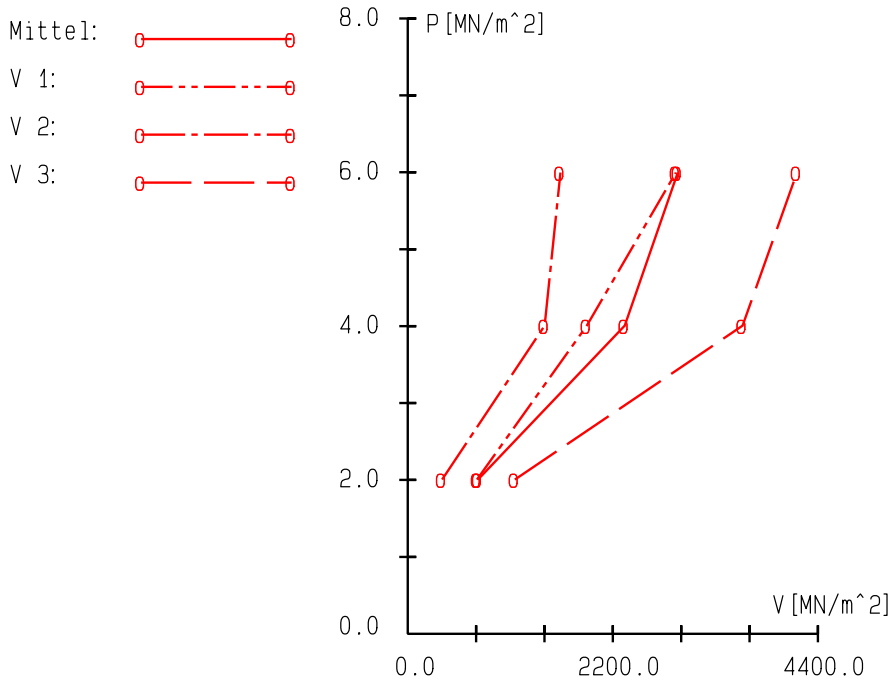


DILATOMETER

Anlage: - 4 -

PROJEKTNAME: NBS Gelnhausen-Fulda, Los Nord
 BOHRUNG: BK VII-61 Neu WASSERSPIEGEL: 15.30m DURCHMESSER: 101mm
 MESSSTELLE: VII61_55 TIEFE: 55.65m DATUM: 25.04.23

BELASTUNGSMODULI-LASTSTUFEN-DIAGRAMM



ENTLASTUNGSMODULI-LASTSTUFEN-DIAGRAMM

