

Deflection Data Report

N321_0HRM_RR_2000_f25

Geophone distances (mm):			0	200	300	450	600	900	1200	1500	1800
Chainage	Drop	Stress kPa	D1 Mic.	D2 Mic.	D3 Mic.	D4 Mic.	D5 Mic.	D6 Mic.	D7 Mic.	D8 Mic.	D9 Mic.
2.000r	4	726	290	239	214	190	168	127	94	70	55
2.026t	4	738	402	343	306	257	216	150	108	81	60
2.050r	4	746	259	229	210	185	164	125	95	73	58
2.075t	4	741	172	154	144	130	119	98	80	66	55
2.103r	4	738	364	304	264	217	182	129	95	73	59
2.126t	4	738	304	260	234	201	171	118	83	62	50
2.150r	4	734	249	215	192	162	142	106	82	66	54
2.175t	4	743	173	150	137	119	106	81	64	51	42
2.201r	4	737	315	269	242	208	182	135	101	78	59
2.227t	4	727	208	178	159	135	115	86	65	52	41
2.250r	4	741	215	184	165	142	125	96	75	60	48
2.276t	4	735	294	247	216	176	148	103	75	56	45
2.301r	4	727	233	209	194	171	151	111	83	63	49
2.326t	4	733	183	157	142	124	111	87	70	56	47
2.352r	4	727	249	212	193	163	144	111	86	68	55
2.376t	4	728	205	178	162	142	126	99	79	63	53
2.400r	4	740	132	110	101	94	86	74	60	50	41
2.428t	4	724	322	259	218	167	124	63	25	10	6
2.451r	4	717	591	485	403	302	223	111	69	53	40
2.476t	4	730	404	338	293	235	189	115	77	56	46
2.500r	4	724	256	222	202	178	156	114	85	60	47
2.526t	4	726	271	234	214	186	161	112	77	56	41
2.551r	4	726	224	185	166	143	124	90	66	49	39
2.575t	4	738	192	156	138	116	100	70	53	41	33
2.600r	4	729	261	213	186	153	125	82	57	44	33
2.626t	4	722	203	168	148	124	103	73	51	37	33
2.650r	4	717	230	182	157	130	106	72	53	42	34
2.675t	4	721	279	224	199	166	139	95	66	55	39
2.700r	4	728	265	207	175	141	115	80	60	49	39
2.725t	4	728	202	165	154	129	115	89	69	56	45
2.750r	4	726	277	238	215	186	159	116	83	63	49
2.775t	4	731	219	184	165	142	124	94	74	59	48
2.800r	4	716	328	263	229	188	157	106	78	59	49
2.825t	4	713	256	216	195	166	143	101	78	59	48
2.850r	4	722	289	236	204	167	140	98	73	58	47
2.876t	4	730	248	200	173	146	127	97	77	62	52
2.900r	4	726	262	220	197	169	148	111	85	68	54
2.925t	4	730	215	170	149	125	108	82	63	50	41
2.950r	4	731	218	181	162	141	124	94	72	58	47
2.970t	4	713	198	156	133	111	95	72	53	42	35
3.000r	4	715	243	201	180	155	137	100	74	58	45
3.025t	4	725	197	153	135	111	98	75	60	49	38
3.050r	4	732	228	195	177	154	135	102	77	61	48
3.075t	4	721	198	161	139	116	101	75	58	48	39
3.101r	4	725	229	192	172	148	127	93	70	56	47
3.126t	4	722	207	165	141	116	99	75	56	46	37

Geophone distances (mm):			0	200	300	450	600	900	1200	1500	1800
Chainage	Drop	Stress kPa	D1 Mic.	D2 Mic.	D3 Mic.	D4 Mic.	D5 Mic.	D6 Mic.	D7 Mic.	D8 Mic.	D9 Mic.
3.150r	4	723	280	230	203	170	147	103	79	63	49
3.176t	4	722	198	164	146	123	107	80	62	50	42
3.200r	4	714	208	178	160	141	125	100	77	63	50
3.226t	4	721	217	178	158	138	125	96	76	64	52
3.250r	4	719	231	200	184	163	146	115	91	74	61
3.275t	4	722	208	171	151	129	115	90	73	59	50
3.300r	4	717	242	204	186	164	148	116	92	75	62
3.325t	4	714	214	176	155	133	116	90	69	57	45
3.350r	4	718	255	214	188	161	141	107	84	68	56
3.375t	4	719	177	146	130	112	99	78	62	51	41
3.400r	4	724	208	177	161	140	125	97	77	62	50
3.425t	4	715	173	139	126	109	94	74	58	51	41
3.450r	4	723	233	196	176	151	133	102	80	64	54
3.475t	4	712	207	169	152	128	115	89	73	61	51
3.500r	4	717	277	233	206	175	150	110	84	68	55
3.525t	4	716	196	159	143	120	107	82	65	53	43
3.550r	4	712	247	205	182	154	133	97	76	60	49
3.575t	4	709	172	142	127	113	101	81	65	53	44
3.600r	4	718	218	188	173	155	140	113	89	72	60
3.626t	4	713	179	142	124	106	92	70	56	46	38
3.650r	4	716	208	180	166	145	128	96	73	57	46
3.675t	4	708	289	248	225	196	174	130	98	75	57
3.700r	4	700	387	338	309	270	240	178	130	96	71
3.725t	4	706	258	195	179	155	138	102	77	58	46
3.750r	4	720	267	209	181	150	126	88	68	56	45
3.775t	4	724	160	127	116	102	90	70	55	44	37
3.800r	4	724	176	136	123	107	93	71	55	45	36
3.825t	4	725	174	127	113	98	86	66	51	42	34
3.850r	4	722	235	169	144	124	107	80	60	47	40
3.875t	4	711	182	150	141	125	113	89	72	59	49
3.900r	4	719	238	182	160	139	122	93	71	56	44
3.925t	4	718	174	147	140	125	116	91	73	61	49
3.950r	4	717	238	197	179	156	144	112	88	71	57
3.975t	4	714	130	113	111	103	100	83	68	54	44
4.000r	4	716	188	161	154	140	131	110	90	75	61
4.025t	4	715	146	125	119	109	101	81	64	54	45
4.050r	4	712	202	170	160	141	130	103	82	71	57
4.075t	4	721	133	110	104	95	89	75	62	52	43
4.100r	4	714	192	164	155	138	130	105	85	68	53
4.125t	4	717	140	121	115	105	98	80	63	50	41
4.150r	4	713	197	174	162	146	135	110	87	69	54
4.175t	4	714	148	135	129	120	112	94	78	64	52
4.200r	4	714	191	168	160	146	136	113	90	72	55
4.225t	4	715	140	128	126	115	107	88	70	58	46
4.250r	4	726	176	148	141	129	118	94	74	57	46
4.275t	4	724	150	140	121	112	104	84	66	53	41
4.300r	4	726	159	136	131	121	114	94	74	59	46
4.325t	4	724	158	137	131	119	111	90	72	58	46
4.350r	4	712	177	156	150	138	130	108	86	67	52
4.375t	4	721	146	125	118	108	101	82	67	55	44
4.395r	4	716	153	132	126	117	112	94	75	62	49

Geophone distances (mm):			0	200	300	450	600	900	1200	1500	1800
Chainage	Drop	Stress kPa	D1 Mic.	D2 Mic.	D3 Mic.	D4 Mic.	D5 Mic.	D6 Mic.	D7 Mic.	D8 Mic.	D9 Mic.
4.425t	4	717	144	124	119	109	102	84	66	54	42
4.451r	4	711	151	129	122	114	108	90	74	60	49
4.475t	4	717	125	99	87	72	62	48	39	33	29
4.500r	4	720	164	148	142	131	122	102	83	68	55
4.525t	4	714	122	111	106	100	95	82	70	58	46
4.551r	4	712	146	126	121	112	106	90	74	61	50
4.575t	4	715	122	104	100	93	88	75	62	51	41
4.600r	4	718	148	127	119	114	107	89	73	58	48
4.626t	4	722	128	106	100	95	89	74	60	50	41
4.651r	4	717	151	134	128	119	112	95	77	63	51
4.675t	4	718	120	105	102	95	91	77	64	53	42
4.700r	4	718	155	135	130	123	117	102	85	71	57
4.726t	4	722	102	87	84	78	74	63	53	45	37
4.751r	4	714	189	158	148	137	128	106	86	70	57
4.776t	4	720	153	126	119	111	104	87	70	57	46
4.800r	4	718	155	130	126	119	115	100	83	68	55
4.826t	4	725	121	101	97	91	86	74	62	51	42
4.851r	4	722	140	123	118	109	104	90	75	64	52
4.875t	4	719	110	97	94	88	84	73	62	52	44
4.900r	4	718	127	106	102	96	93	83	71	61	51
4.926t	4	711	117	94	90	85	80	69	56	47	39
4.950r	4	718	125	106	102	96	90	76	62	50	40
4.975t	4	715	147	119	114	108	102	85	70	56	46
5.000r	4	718	167	143	135	126	119	104	85	69	54
5.025t	4	711	157	131	123	113	102	81	65	52	42
5.050r	4	715	164	137	128	118	111	91	73	58	44
5.076t	4	712	141	120	119	110	104	87	69	55	44
5.100r	4	716	181	154	143	131	122	99	78	64	50
5.125t	4	714	152	129	123	114	106	85	66	50	37
5.150r	4	721	174	145	137	128	120	101	82	66	53
5.175t	4	712	134	109	105	98	93	77	63	52	42
5.200r	4	723	155	135	127	116	108	88	71	57	45
5.225t	4	723	122	106	100	93	86	70	57	46	38
5.250r	4	720	167	146	138	125	116	93	72	57	46
5.275t	4	710	152	133	129	120	112	91	73	59	47
5.300r	4	715	208	189	180	166	153	124	96	74	57
5.325t	4	716	151	133	129	117	110	90	72	58	47
5.350r	4	719	179	160	152	138	128	102	81	66	50
5.375t	4	712	146	123	118	109	101	82	66	52	41
5.400r	4	718	220	190	178	162	149	117	89	66	49
5.425t	4	711	151	118	112	102	96	78	62	49	40
5.450r	4	713	194	159	149	136	126	101	79	61	48
5.475t	4	708	151	121	114	107	101	85	69	55	44
5.500r	4	707	189	161	151	137	126	101	78	61	47
5.526t	4	714	166	141	133	121	112	90	71	56	45
5.551r	4	713	214	185	173	154	139	108	82	63	46
5.575t	4	713	127	113	109	103	99	85	71	59	48
5.601r	4	706	154	131	122	111	104	85	67	54	42
5.626t	4	722	121	103	98	92	88	74	60	49	40
5.652r	4	706	128	110	105	97	91	76	63	52	42
5.676t	4	714	123	97	94	89	85	75	64	54	46

Geophone distances (mm):			0	200	300	450	600	900	1200	1500	1800
Chainage	Drop	Stress kPa	D1 Mic.	D2 Mic.	D3 Mic.	D4 Mic.	D5 Mic.	D6 Mic.	D7 Mic.	D8 Mic.	D9 Mic.
5.700r	4	707	166	139	130	120	110	91	73	60	49
5.725t	4	708	124	105	102	96	91	80	68	58	48
5.750r	4	709	150	116	109	99	92	76	63	53	42
5.776t	4	710	180	153	146	136	129	110	90	73	60
5.800r	4	697	174	154	150	134	127	106	88	72	58
5.825t	4	713	158	142	136	126	117	98	81	66	54
5.850r	4	705	177	150	142	130	122	102	86	70	58
5.875t	4	703	137	113	109	101	96	81	66	53	43
5.900r	4	704	172	155	145	130	120	99	80	64	53
5.926t	4	700	148	124	117	108	101	85	70	59	49
5.951r	4	708	173	142	134	123	114	93	74	59	48
5.976t	4	708	134	108	103	96	90	72	58	46	38
6.000r	4	715	135	119	114	107	103	89	73	60	49
6.025t	4	709	128	104	100	92	86	71	58	47	37
6.050r	4	701	142	113	107	98	91	76	61	48	38
6.076t	4	697	142	108	101	94	88	70	55	44	34
6.100r	4	714	137	117	109	100	94	77	62	50	42
6.127t	4	707	128	104	97	88	81	65	52	44	36
6.152r	4	710	151	124	117	109	102	85	69	57	46
6.176t	4	703	154	130	123	112	104	84	67	54	44
6.200r	4	705	187	155	147	133	124	101	78	61	49
6.225t	4	709	136	117	111	104	98	84	68	55	45
6.250r	4	693	188	156	144	129	118	94	74	60	45
6.275t	4	698	208	170	138	108	90	67	47	40	32
6.300r	4	701	228	196	181	161	146	113	87	67	53
6.326t	4	698	137	119	113	103	97	80	64	52	42
6.350r	4	704	178	150	141	129	120	97	77	61	49
6.375t	4	701	145	119	112	103	95	75	59	46	36
6.400r	4	691	181	159	150	135	124	101	79	62	49
6.425t	4	698	140	115	110	101	95	77	63	51	42
6.450r	4	699	164	145	137	124	115	93	75	59	47
6.475t	4	708	150	124	118	108	100	82	67	53	42
6.500r	4	704	167	149	140	129	121	101	81	67	53
6.527t	4	700	143	120	114	106	98	80	65	53	43
6.552r	4	691	160	140	131	121	112	91	73	58	45
6.575t	4	699	131	121	114	105	96	77	63	51	40
6.600r	4	706	156	141	132	121	112	90	72	58	47
6.625t	4	698	147	123	118	109	103	84	66	51	40
6.650r	4	699	132	111	107	99	92	78	64	51	41
6.676t	4	703	123	104	99	90	83	70	56	45	37
6.700r	4	703	155	130	122	113	106	87	69	54	43
6.726t	4	695	140	127	122	113	106	86	66	51	39
6.750r	4	693	156	135	125	113	102	81	64	50	39
6.775t	4	690	138	117	112	103	95	78	63	51	41
6.800r	4	706	167	139	129	117	108	85	67	53	41
6.825t	4	692	132	108	102	94	87	72	57	46	37
6.851r	4	694	141	120	115	104	98	81	63	52	41
6.876t	4	698	128	104	100	92	86	71	57	46	37
6.900r	4	689	135	122	116	108	101	84	68	55	43
6.926t	4	694	128	111	106	98	91	75	62	50	39
6.950r	4	696	139	113	109	103	97	82	68	55	44

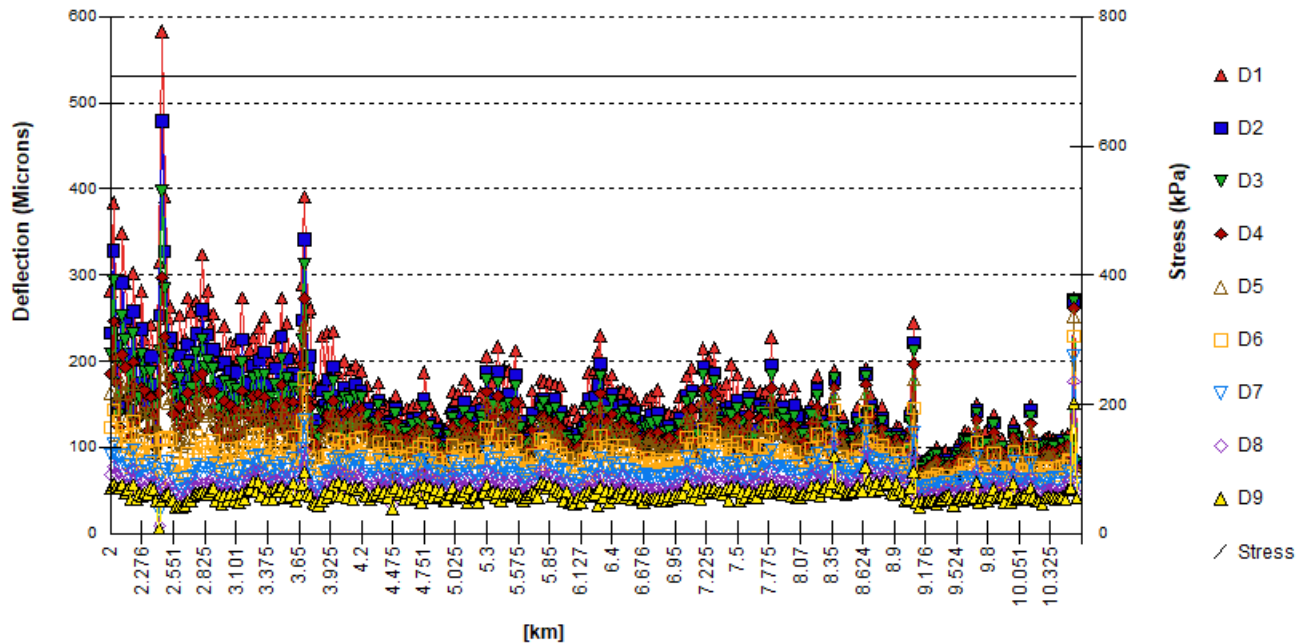
Geophone distances (mm):			0	200	300	450	600	900	1200	1500	1800
Chainage	Drop	Stress kPa	D1 Mic.	D2 Mic.	D3 Mic.	D4 Mic.	D5 Mic.	D6 Mic.	D7 Mic.	D8 Mic.	D9 Mic.
6.976t	4	698	133	109	106	97	92	76	61	50	41
7.000r	4	693	156	131	124	114	106	87	69	56	45
7.025t	4	692	136	114	110	104	99	83	68	55	45
7.050r	4	702	181	159	152	141	133	111	89	72	56
7.075t	4	700	147	124	119	111	103	85	67	53	42
7.100r	4	695	190	163	155	143	130	102	79	62	48
7.126t	4	700	124	108	102	95	90	75	61	51	43
7.151r	4	697	147	121	115	106	101	88	73	61	50
7.175t	4	690	126	101	97	89	83	68	57	47	39
7.200r	4	698	212	191	181	166	152	119	91	69	51
7.225t	4	701	165	139	133	123	116	96	78	61	47
7.250r	4	692	198	162	154	142	133	110	87	67	52
7.277t	4	707	161	130	125	117	110	93	76	62	49
7.301r	4	699	214	184	175	160	148	116	89	68	52
7.325t	4	693	157	134	128	119	111	92	74	58	47
7.350r	4	687	164	133	127	117	111	93	75	60	47
7.375t	4	690	148	127	123	115	110	92	74	58	45
7.400r	4	691	170	142	137	128	121	101	81	64	50
7.425t	4	695	130	105	101	94	88	72	60	48	38
7.450r	4	687	191	143	134	123	115	95	78	63	52
7.476t	4	706	133	113	110	103	98	83	70	59	49
7.500r	4	703	183	153	143	134	127	106	86	68	53
7.535t	4	744	127	111	107	99	93	77	63	52	41
7.550r	4	736	160	141	135	124	114	93	77	61	50
7.575t	4	738	133	117	112	104	96	79	67	54	44
7.600r	4	735	182	164	156	143	130	106	86	66	51
7.625t	4	736	125	113	107	102	96	83	71	57	45
7.649r	4	730	154	124	115	108	101	86	72	60	49
7.676t	4	723	111	100	93	88	84	72	61	51	43
7.701r	4	730	170	154	146	137	127	105	86	67	53
7.725t	4	737	155	146	140	133	125	105	87	66	51
7.750r	4	730	171	149	142	134	125	102	86	68	55
7.775t	4	734	140	124	119	111	104	88	74	60	49
7.800r	4	727	235	201	190	173	158	128	100	76	58
7.825t	4	724	141	130	126	119	112	94	76	60	49
7.851r	4	721	155	140	132	123	113	93	78	62	50
7.876t	4	725	157	141	138	127	118	97	80	63	51
7.900r	4	714	169	148	141	128	117	98	80	61	46
7.926t	4	718	152	141	134	122	113	94	78	62	51
7.956r	4	727	135	119	116	111	104	90	76	61	51
7.977t	4	721	140	125	120	112	104	85	70	55	45
8.000r	4	723	175	152	138	128	119	96	80	63	51
8.025t	4	706	152	135	122	108	97	76	62	50	42
8.070t	4	706	107	101	96	92	86	73	61	52	42
8.100t	4	705	129	119	115	106	98	82	69	55	46
8.124t	4	708	101	93	92	88	83	74	63	53	45
8.150t	4	701	125	106	107	97	91	77	65	52	45
8.175t	4	697	148	139	135	127	117	97	81	66	54
8.199t	4	706	118	108	103	97	90	78	66	54	47
8.226t	4	696	181	164	157	145	135	113	91	72	56
8.250t	4	700	142	129	123	113	103	85	63	51	43

Geophone distances (mm):			0	200	300	450	600	900	1200	1500	1800
Chainage	Drop	Stress kPa	D1 Mic.	D2 Mic.	D3 Mic.	D4 Mic.	D5 Mic.	D6 Mic.	D7 Mic.	D8 Mic.	D9 Mic.
8.276t	4	708	135	124	119	111	103	88	73	60	50
8.301t	4	698	142	128	123	114	108	91	77	64	53
8.332t	4	704	107	98	94	91	87	76	67	58	49
8.350t	4	703	152	142	138	132	125	109	91	72	59
8.376t	4	704	189	179	179	169	162	143	122	106	90
8.400t	4	697	118	113	107	103	98	83	70	57	47
8.425t	4	699	132	123	118	112	105	89	78	65	54
8.450t	4	696	134	123	119	111	104	88	74	61	51
8.480t	4	698	123	109	104	97	90	75	65	54	45
8.505t	4	688	110	103	98	93	88	76	66	54	46
8.530t	4	695	113	101	98	93	87	76	66	55	47
8.550t	4	686	118	107	104	100	94	83	69	58	49
8.575t	4	692	144	131	126	118	110	94	80	66	56
8.600t	4	693	135	123	114	108	100	87	72	60	49
8.624t	4	699	127	116	111	106	100	87	74	60	50
8.651t	4	691	188	182	179	169	159	138	117	95	76
8.676t	4	683	148	137	133	126	118	104	86	73	60
8.701t	4	681	156	143	138	130	122	103	85	67	53
8.746t	4	687	136	121	116	109	103	86	74	60	49
8.751t	4	681	123	114	112	108	104	94	80	68	57
8.775t	4	688	121	106	103	95	93	82	67	58	49
8.800t	4	683	144	130	126	118	111	99	82	66	55
8.825t	4	709	117	110	107	105	101	93	81	73	62
8.850t	4	716	120	116	113	109	105	95	83	72	60
8.875t	4	715	112	104	102	96	92	82	71	56	48
8.900t	4	722	111	107	101	96	91	80	69	57	48
8.926t	4	715	127	116	113	110	104	94	82	70	60
8.951t	4	712	124	112	109	104	99	86	74	60	51
8.976t	4	709	113	103	98	94	90	78	68	57	48
9.000t	4	711	100	87	85	81	75	66	57	47	39
9.026t	4	709	104	98	98	92	87	75	61	49	40
9.060t	4	714	150	137	131	122	114	97	82	67	55
9.081t	4	704	244	221	212	196	178	145	117	91	72
9.100t	4	716	90	80	78	74	70	61	53	44	37
9.125t	4	727	69	62	61	59	56	49	44	38	33
9.150t	4	717	84	77	78	74	70	64	56	47	39
9.176t	4	715	85	77	73	70	67	58	51	43	37
9.201t	4	711	91	84	82	79	74	63	56	46	38
9.231t	4	706	93	85	83	79	75	65	55	45	38
9.249t	4	711	93	90	90	84	78	65	57	47	39
9.270t	4	712	102	93	91	86	81	69	58	45	36
9.350t	4	717	84	79	72	70	68	60	53	46	38
9.374t	4	718	84	79	77	75	71	63	55	48	41
9.401t	4	717	98	87	83	80	76	67	60	53	45
9.426t	4	715	93	86	84	80	77	68	61	52	45
9.450t	4	706	78	71	70	68	65	58	54	46	40
9.470t	4	718	68	66	63	60	57	51	46	40	34
9.524t	4	712	103	94	91	84	79	67	58	47	40
9.549t	4	719	103	99	94	89	85	73	62	52	43
9.575t	4	715	101	92	90	85	81	69	58	47	39
9.600t	4	711	119	110	108	101	94	80	66	53	43

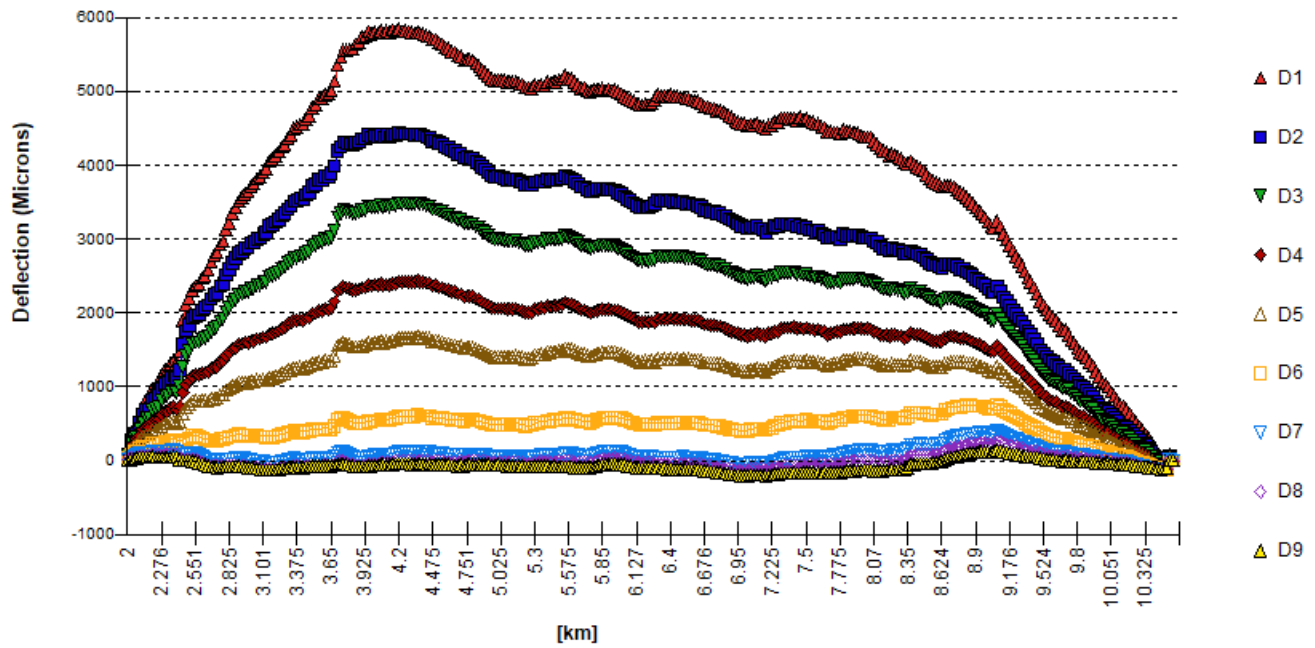
Geophone distances (mm):			0	200	300	450	600	900	1200	1500	1800
Chainage	Drop	Stress kPa	D1 Mic.	D2 Mic.	D3 Mic.	D4 Mic.	D5 Mic.	D6 Mic.	D7 Mic.	D8 Mic.	D9 Mic.
9.625t	4	712	118	110	107	101	94	80	66	53	41
9.650t	4	709	102	99	95	90	85	75	64	53	44
9.676t	4	713	106	98	95	91	85	75	62	51	42
9.700t	4	703	151	142	139	131	123	106	89	73	60
9.725t	4	707	111	105	101	95	88	73	59	46	37
9.751t	4	714	93	87	85	81	78	67	59	50	42
9.775t	4	714	120	108	105	98	92	78	63	51	42
9.800t	4	711	102	94	92	87	81	69	58	48	39
9.830t	4	712	97	92	89	86	81	71	61	52	44
9.860t	4	710	139	129	126	118	109	92	79	64	52
9.875t	4	703	110	99	100	94	88	75	63	51	43
9.900t	4	712	101	96	94	90	85	75	63	52	44
9.925t	4	712	111	97	100	95	91	78	65	53	45
9.950t	4	712	85	80	78	75	70	62	53	45	38
9.974t	4	709	97	94	92	88	84	75	66	56	47
9.990t	4	714	96	89	82	78	72	62	53	44	37
10.004t	4	714	132	121	117	113	108	96	84	71	60
10.026t	4	708	121	112	110	104	97	81	64	48	40
10.051t	4	714	105	100	95	92	85	75	63	51	43
10.076t	4	712	106	99	97	91	85	73	62	52	43
10.099t	4	710	100	95	93	87	84	74	63	54	44
10.125t	4	705	95	86	86	81	76	66	56	47	40
10.150t	4	710	150	143	137	128	119	101	83	65	53
10.175t	4	703	110	103	100	95	89	76	63	51	42
10.200t	4	706	108	98	99	92	86	72	58	47	38
10.225t	4	711	97	91	88	84	79	67	57	47	38
10.250t	4	710	107	96	91	85	79	67	55	43	35
10.275t	4	712	111	104	101	97	90	76	63	50	41
10.300t	4	711	112	105	102	97	91	77	64	52	43
10.325t	4	705	111	105	102	96	90	76	64	51	42
10.350t	4	713	111	104	102	96	90	77	66	53	44
10.380t	4	708	93	88	85	81	76	68	58	46	41
10.404t	4	713	95	89	87	83	78	68	58	49	41
10.425t	4	710	114	108	105	100	93	79	66	53	43
10.449t	4	704	109	98	95	89	84	72	60	49	39
10.475t	4	712	117	109	108	103	98	85	74	62	51
10.500t	4	713	109	104	102	98	94	84	74	62	53
10.530t	4	703	271	270	268	260	250	228	204	176	150
10.550t	4	712	89	83	82	79	75	67	57	49	42
10.571t	4	1047	119	113	110	105	100	88	79	67	58
10.601t	4	1046	120	116	113	107	103	95	82	69	61
10.653t	4	1048	120	118	114	110	106	97	89	79	70
10.699t	4	1044	123	120	116	110	105	91	81	69	59
10.734t	4	1048	123	119	117	112	107	98	85	72	63
10.755t	4	1055	117	112	109	104	99	88	78	67	58
10.800t	4	1053	128	121	118	111	107	94	82	70	60
10.850t	4	1047	135	129	127	121	115	103	91	78	65
10.905t	4	1057	135	128	125	118	114	101	89	79	67
10.950t	4	1054	124	117	114	109	105	94	84	73	64

Geophone distances (mm):			0	200	300	450	600	900	1200	1500	1800
Chainage	Drop	Stress kPa	D1 Mic.	D2 Mic.	D3 Mic.	D4 Mic.	D5 Mic.	D6 Mic.	D7 Mic.	D8 Mic.	D9 Mic.
11.015t	4	1045	112	105	103	101	97	89	83	75	67
11.051t	4	1047	117	113	110	107	102	94	83	74	65
11.101t	4	1047	143	137	132	129	124	110	98	84	74
11.147t	4	1051	136	131	129	120	113	95	80	64	51

Measured deflections and load @ 50 kN: N321 0HR-M R-R



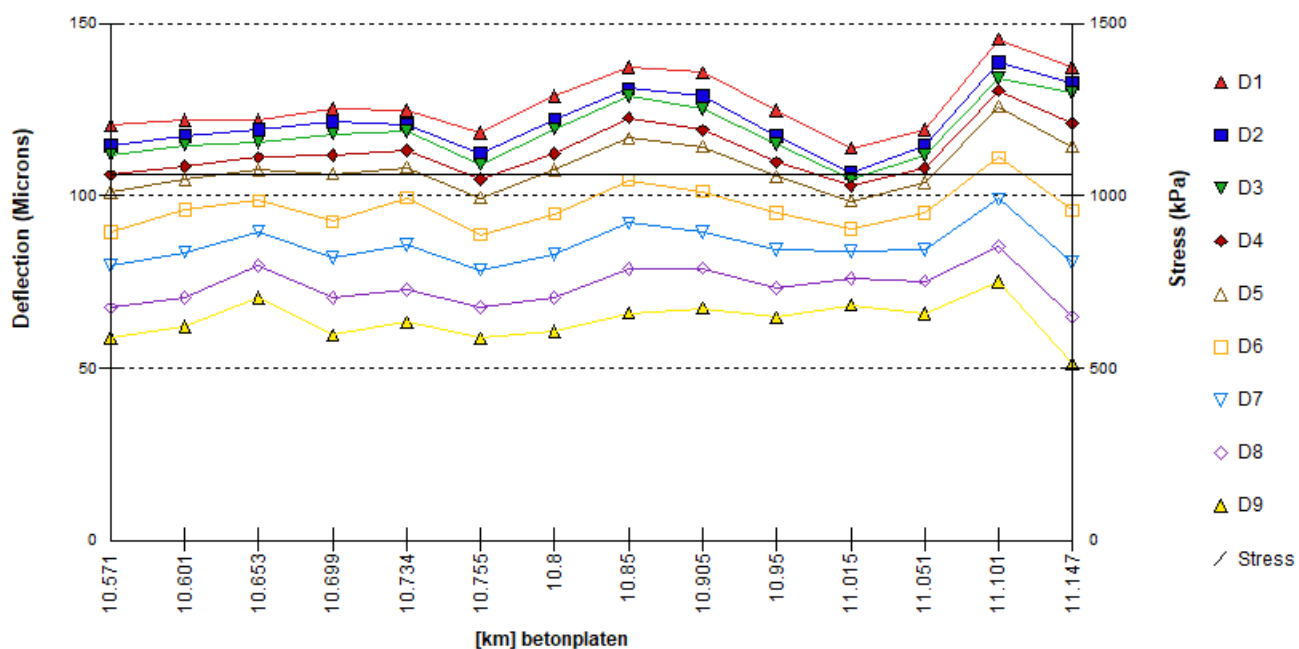
Deflections, accumulated difference @ 50kN: N321 0HR-M R-R



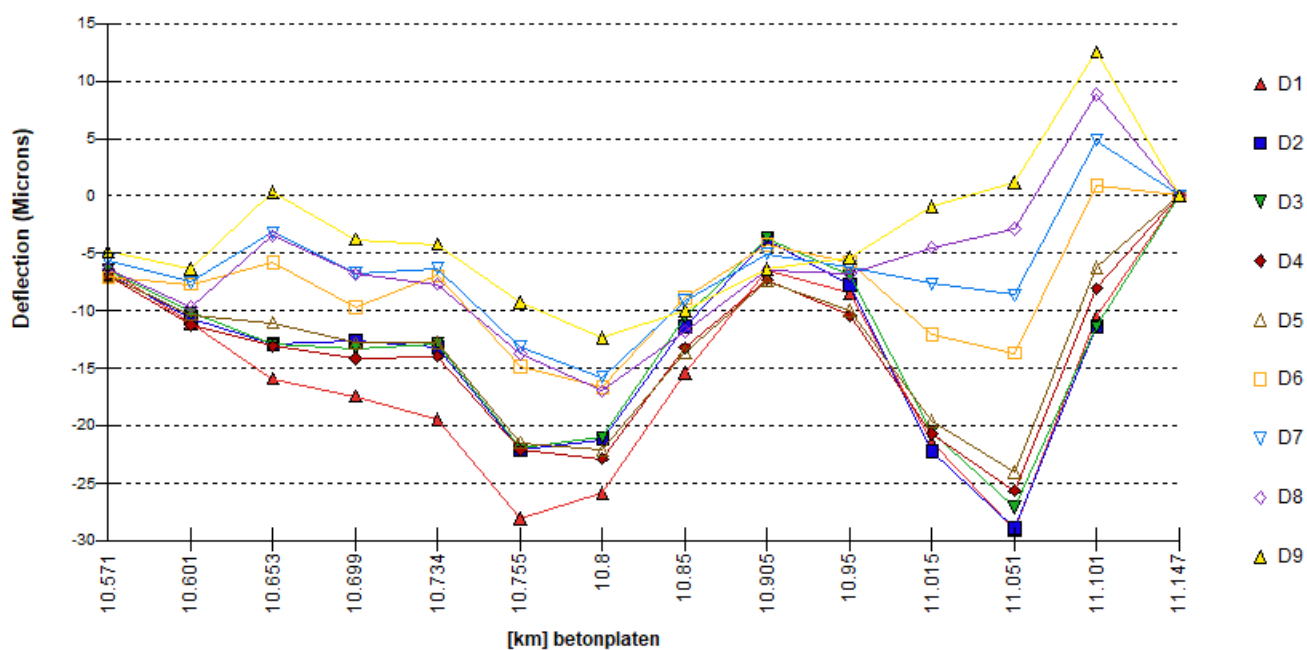
Statistics Report**N321_0HRM_RR_2000_f25**

Subject	Section	Drop	Start	End	Points	Mean	STD
Deflection 01, 0	0	4	2.000	10.550	340	162	59.000
Deflection 02, 200	0	4	2.000	10.550	340	140	47.000
Deflection 03, 300	0	4	2.000	10.550	340	131	40.000
Deflection 04, 450	0	4	2.000	10.550	340	118	32.000
Deflection 05, 600	0	4	2.000	10.550	340	108	26.000
Deflection 06, 900	0	4	2.000	10.550	340	88	18.000
Deflection 07, 1200	0	4	2.000	10.550	340	71	15.000
Deflection 08, 1500	0	4	2.000	10.550	340	57	12.000
Deflection 09, 1800	0	4	2.000	10.550	340	46	10.000

Measured deflections and load @ 75 kN: N321 0HR-M R-R



Deflections, accumulated difference @ 75 kN: N321 0HR-M R-R



Statistics Report**N321_0HRM_RR_10550_75kN_f25**

Subject	Section	Drop	Start	End	Points	Mean	STD
Deflection 01, 0	0	4	10.571	11.147	14	127	9.000
Deflection 02, 200	0	4	10.571	11.147	14	121	9.000
Deflection 03, 300	0	4	10.571	11.147	14	118	8.000
Deflection 04, 450	0	4	10.571	11.147	14	113	8.000
Deflection 05, 600	0	4	10.571	11.147	14	108	7.000
Deflection 06, 900	0	4	10.571	11.147	14	97	6.000
Deflection 07, 1200	0	4	10.571	11.147	14	85	5.000
Deflection 08, 1500	0	4	10.571	11.147	14	74	6.000
Deflection 09, 1800	0	4	10.571	11.147	14	64	6.000