

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 17. Juni 1979

Nummer 168

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		III	Nddff	VvwwW	PPPTT	M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>u</sub> C <sub>v</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> °PP	Nddff	VvwwW	PPPTT	M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>u</sub> C <sub>v</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> °PP	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	72R--	
Helgoland	4	015	33412	84011	22912	35400	09106	23209	84010	23512	25400	10206			700--	
List	26	020	33417	8201-	22212	35500	09107	73218	80031	22412	784--	04303			700--	
Schleswig	43	035	23309	75011	21610	25500	07304	13007	62031	22208	15601	07206			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	43514	75020	22813	42500	11103	63608	70021	23312	68400	10205			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	03104	80020	22008	00900	07110	13003	75011	22409	15600	07104			700--	
Lübeck	8	156	03207	80020	20910	00900	08212	73305	70022	21310	755--	06204			700--	
Emden-Hafen	6	203	83302	75031	23612	855--	10101	73602	75012	24312	785--	08307			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	33106	80030	22508	18401	08107	73107	65021	22910	755--	09104			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	03606	75020	23610	00900	08213	13305	60030	23908	15600	07103			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	03002	65010	23710	00900	07213	72603	30111	24307	754--	07304				
Bod Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	03203	65021	22508	00900	07216	52905	57101	23007	55500	06205			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83209	7002-	21111	857--	09116	12907	62030	22008	11400	07207			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	73406	75026	17313	4577-	10005	33406	57011	18412	35601	10311			792--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73411	75016	17013	757--	09005	43407	70011	18112	45740	09310			792--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	03404	62020	24210	00900	08214	13502	50110	24908	00901	06207			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	00105	65021	24110	00900	08212	03603	57100	24608	00900	07304			700--	
Kahler Asten	835	427	33616	70011	52006	35700	05109	93417	01411	51604	9----	04400			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	83508	68026	20811	757--	06113	43509	60031	21409	26440	06303			795--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	13302	50050	24810	00901	06213	03304	40100	25209	00900	07103			700--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	13601	65010	23809	10930	06217	10101	62110	24408	10930	05205			700--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	182	532	83506	62026	20314	755--	09212	33503	73011	21211	25531	06106			797--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	73021	30284	50107	751--	07007	93619	01432	50406	9----	06305			22-27 25-30 700--	
Trier-Petrisberg	265	609	70203	58021	22712	757--	09212	60205	57102	22910	45730	09101			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	80206	65606	19615	6567-	10010	80208	65022	20414	5567-	07307			797--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	83412	50612	16908	773--	08803	83612	50616	18308	754--	08313			702--	
Weiden	438	688	83606	70022	16311	854--	08804	83609	75252	15711	754--	09705			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80304	60401	21112	4567-	09110	80307	65026	21412	4563-	06303			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	83606	60216	19613	855--	12001	80202	56606	20413	855--	12208			701--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	83303	62026	18613	855--	09003	83306	58605	19012	854--	10303			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83408	65608	17311	885--	08003	83509	60616	18711	885--	08202			797--	
Öhringen	276	742	83604	50022	18213	857--	07000	83602	57612	17713	885--	08305			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	83606	59026	16711	855--	08000	83605	59612	16810	755--	06400			794--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	73306	70028	17811	756--	07501	83311	70022	17411	884--	07804			797--	
Regensburg	366	776	80310	60022	15712	755--	08000	83605	50616	15710	5552-	09802			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						93603	01804	47006	9----	06607				
Freiburg	269	803	83506	65022	19113	6567-	09207	73510	30636	20112	7552-	11208			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	83416	62028	18508	881--	07000	83517	62612	19107	854--	06303			701--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	83308	60032	17410	6547-	08207	83110	56636	17509	873--	09601			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	82407	58616	16608	852--	07001	83205	56586	15710	852--	06803			709--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	82103	35612	15509	872--	09801	82504	12106	14809	862--	09707			708--	
Feldberg/Schw.	1486	908	90122	00458	50304	9----	04202	90131	00634	50304	9----	04500			23-40 31-42 700--	
Konstanz	443	929	82805	60616	18110	884--	09104	83305	60636	18410	855--	09202			703--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93618	00737	00055	9----	55205	93619	00717	00155	9----	55301			23-39 725--	
Hohenpeißenberg	977	962	92909	00636	47105	9----	05801	93507	00606	47206	9----	06602				
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						93613	00454	47301	9----	01301				

Sonntag, den 17. Juni 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		06-09		18-04		Elev. in 24	Elev. V'	
		III	NdHff	VWwW	PFPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ESP	NdHff	VWwW	PFPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ESP	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub> T <sub>5</sub> T <sub>6</sub> T <sub>7</sub>	RR	mm	RR	mm				
Helgoland	4	015	73210	84031	23813	75400	11203	73414	82026	25213	784--	09214					70012	13110	00155	1		
List	26	020	73417	82011	23112	784--	09307	73519	82022	24311	755--	06212	20-27	23-33			70011	12810	00153	0		
Schleswig	43	035	73006	65021	22411	756--	09102	83212	60022	23913	756--	07316					70008	13407	00158	0		
Kiel	7	045	23204	6801-	22112	25500	09204	83204	70031	23014	784--	08109					70007	12806	00141	0		
Norderney	13	113	73516	70022	24413	755--	09205	70121	65012	25813	755--	10210					70011	13310	00158	0		
Bremerhaven	7	129	73417	70021	24213	684--	11209	83216	80215	25513	884--	11213					70012	13810	00154	6		
Cuxhaven	4	131	73213	70022	23013	784--	09210	83314	75022	23913	784--	09209					70013	13712	00158	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73308	75031	23412	785--	09210	73308	65022	24213	784--	09308					70008	13805	00089	0		
Lübeck	8	156	23310	80031	22011	21500	09207	73210	80031	23014	785--	08210					70009	14008	00035	1		
Emden-Hafen	-6	203	73304	70022	24914	785--	09206	73504	88012	26214	784--	09213					70010	13208	00152	1		
Bremen, Flugh.	3	224	73007	70021	23812	784--	09109	63211	80012	24614	68500	81820					70007	13906	00145	0		
Soltau	77	235						73509	70021	24114	765--	10209					7----	12905	97059	1		
Lüchow	17	253	73304	6503-	22011	756--	09209	43308	70011	22914	42500	08209					70008	13107	01003	1		
Lingen	21	305	73304	6002-	25112	7553-	10110	73409	75022	25914	785--	07308					70008	14508	00131	1		
Münster	63	313	73403	65021	25411	755--	09314	73507	75022	26013	785--	08207					70008	13506	03077	1		
Osnabrück	95	317	63204	5710-	25111	55480	09208	73306	75012	26014	785--	08210					70007	13404	00083	1		
Gütersloh	72	320	82605	50051	25409	854--	08212	73209	68022	25813	755--	07305					70007	-----	97----	1		
Bad Salzuflen	98	325	83004	6703-	23710	855--	09207	73407	80032	24514	785--	08210					70008	13705	00058	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	348	73107	50101	22709	755--	08308	63311	75021	24114	68500	09205					70007	13806	97041	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	381	33408	62021	19412	35600	10210	43507	65020	20215	42500	09209					70007	13405	92007	1		
Berlin-Dahlem	51	384	13409	68031	18913	11400	10209	23613	72011	20115	21500	09112					79211	12709	24000	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50																79711	12909	23000	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70000	35101	25909	755--	08110	73307	60032	26613	785--	08208					70006	14704	91079	1		
Bocholt	25	406	73402	5610-	25711	755--	10212	73608	60012	26814	68500	09111					70006	13604	97087	1		
Essen	154	410	83304	56101	25909	3567-	08213	73408	62032	26412	784--	08207					70008	13105	97066	1		
Kahler Asten	835	427	83519	14282	52104	861--	04306	93519	03415	53106	9----	08207	21-31	21-31			70007	08203	01008	1		
Bad Lippspringe	151	430	72705	5010-	24510	753--	09211	83307	70022	25012	884--	08207					70007	12705	01023	1		
Kassel	231	438	70107	70021	22909	754--	06215	83610	68032	22711	885--	08201					79508	12408	01004	1		
Göttingen	176	444	73607	75026	23211	785--	07214	63607	80012	23412	68500	07103					79209	12108	02001	1		
Braunlage	607	452	63306	6201-	22007	653--	05215	43503	65031	22209	42300	66308					70007	09605	94001	1		
Aachen	202	501	83403	30101	26609	855--	08313	83205	50102	26812	884--	09105					70008	13205	97062	1		
Nürnberg	627	510	73609	1510-	25007	722--	06210	83612	56102	25608	822--	07008					---25	70006	09407	97050	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	13205	57100	25610	11400	06211	73210	58011	26212	784--	09108					70006	13403	93048	1		
Koblenz	96	515	30208	6202-	24411	32500	07213	83610	66031	25013	725--	07006					70011	144--	00020	1		
Marienberg	547	526	73207	6502-	23506	722--	05309	73409	80022	23210	724--	06107					79106	10405	91034	1		
Gießen	182	532	23610	72031	23310	21540	05320	53507	80011	23213	51500	07102					79709	13007	95018	1		
Bad Hersfeld	212	542	73605	6702-	22910	755--	06218	63510	70022	23014	62600	05105					70009	13109	92003	1		
Wasserkuppe	921	544	90117	01474	50304	9----	04304	60119	70014	52007	6234-	04211	25-30	22-27			70004	07205	01012	1		
Trier-Petrisberg	265	609	10304	57101	24010	11400	09311	40308	70030	24416	44500	08109					70010	12409	97068	0		
Deuselbach	479	615	40108	5610-	23610	46240	07210	63413	70031	24212	62500	06209					70009	10408	97079	0		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	53616	8002-	51906	28441	03209	13417	75011	53309	11342	05208					79706	08205	94030	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	70211	80012	22212	38470	05217	10411	80021	23114	11500	06309					79712	14513	97044	1		
Darmstadt	133	639	73407	80012	22213	2577-	05214	33619	81021	22715	21540	06106					79713	14312	97077	1		
Würzburg	259	655	83411	63022	19312	786--	09209	23114	67011	20313	15730	06211					70012	13312	93029	1		
Bad Kissingen	262	658	80406	73032	19713	785--	07309	13610	80011	20515	18530	04204					70012	13212	00041	1		
Coburg	337	671	83504	67032	19511	884--	08311	73507	70032	20512	785--	08211					70011	12210	93031	1		
Bamberg	239	675	70210	67016	18413	756--	08302	70212	67022	19515	785--	08213					79311	12910	93048	1		
Hof	567	685	83516	56216	18309	774--	08201	80111	56108	19509	774--	08312					---26	---28	70608	18207	86020	1
Weiden	438	688	83611	68028	16211	854--	07304	83513	60602	17410	754--	07211					---28	79411	11816	94015	1	
Berchtesgaden	363	704	63606	6002-	23910	25630	08210	13609	66021	23515	11500	09208					70010	11510	01036	1		
Tholey	398	706	63607	6802-	23010	65600	05108	13510	81021	23513	11600	05309					79710	11709	97061	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70405	75026	22812	756--	05213	20106	80031	23114	21500	05106					79711	11808	97047	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	83508	8061-	21913	8097-	05317	10311	81016	22517	10932	05206					79412	13912	01064	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	727	83604	75606	21413	6567-	08211	23608	62016	22815	16430	07214					70112	14411	02077	1		
Karlsruhe	112	729	83608	7260-	21713	6563-	08309	23610	75026	22516	11540	07209					79713	14611	97061	0		
Mannheim	97	737	83206	58586	20611	7542-	10315	83205	60206	22111	7842-	06213					70211	128--	02039	1		
Stuttgart (Stadt)	305	738	83205	35616	20010	883--	09210	83109	57606	21610	884--	08214					---28	70210	12210	02----	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	83303	65026	20312	3552-	09215	83204	65022	20912	3557-	07205					79512	13011	95056	1		
Öhringen	276																					
Weißenburg/Bay.	422	761	83608	60616	17																	





# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4 Sonntag, den 17. Juni 1979 Nummer 168

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1700	1700	1700	1700	1700	
	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff
mb	Pn Pn Pn TT Td Td dfff	Pn Pn Pn TT Td Td dfff	Pn Pn Pn TT Td Td dfff	Pn Pn Pn TT Td Td dfff	Pn Pn Pn TT Td Td dfff	Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	3169 -37 12 15	3173 -34	3166 -39 09 18	3158 -42 08 27	2694 -46 09 19	
20	2699 -44 10 15	2699 -44	2697 -46 12 16	2693 -46 09 19	2426 -49 12 18	
30	2428 -48 07 15	2429 -49	2429 -50 10 13	2426 -50 10 12	2095 -54 08 11	
50	2095 -53 07 04	2098 -52	2097 -52 07 08	2094 -53 07 07	1879 -55 09 08	
70	1878 -54 35 04	1881 -53	1879 -54 07 02	1877 -55 09 06	1650 -52 10 05	
100	1649 -55 28 06	1652 -52 09 04	1650 -54 03 10	1648 -52 08 03	1385 -49 12 20	
150	1389 -52 36 08	1390 -51 08 32	1389 -53 02 27	1383 -48 05 08	1194 -44 -54 09 26	
200	1202 -51 35 28	1203 -51 -60 04 35	1203 -55 -63 04 45	1192 -47 -51 05 30	1044 -43 -51 09 38	
250	1057 -50 36 52	1058 -50 -59 03 58	1059 -50 -59 02 61	1044 -45 -47 04 58	0923 -45 -50 09 28	
300	0936 -43 -62 36 65	0936 -41 -51 03 64	0938 -42 -65 03 63	0923 -46 -47 05 28	0862 -19 -24 04 27	
400	0736 -29 -55 36 36	0734 -28 -35 03 34	0736 -26 -43 03 53	0726 -31 -34 05 40	0304 -5 -6 03 21	
500	0572 -16 -43 36 32	0569 -15 -23 03 29	0572 -17 -28 03 32	0564 -19 -24 04 27	0148 4 4 36 18	
700	0309 -1 -21 36 12	0308 -2 -5 02 18	0311 -2 -24 03 22	0306 -4 -5 02 25		
850	0152 7 -2 34 17	0152 5 -4 35 15	0154 5 -8 01 19	0150 4 0 02 29		
1000	0018 10 7 34 14	0018 10 9 34 08	0020 11 8 36 06	0016		
Markante Punkte		010 -34				
		014 -41				
		036 -52				
		050 -52				
		062 -55				
		071 -53		005 -28 05 22		
		080 -55		009 -38 12 19		
		098 -51		010 -39 09 18		
		100 -52 09 04		020 -46 12 16		
		105 -55		029		
		118 -53		045 -53	007 -40 10 31	
		130 -54		052	015 07 22	
		156 -50		057	027 10 15	014 -44 09 19
	006 -35 04 14	207	057	033 -50	033 -50	020 -46 09 19
	011 -38	210 -52 -60	100 -34	03 07	044	026 -47
	016 -44	225 -50 -59	130	03 10	083 -56	030 -49 12 18
	024 -44	240 -51 -00 04 49	140	07 18	111 -49	035 -52 09 23
	036 -51	265 -48 -57 03 75	182 -51	04 23	131	075 -56
	064 -55	365 -31 -41	200 -55 -63 04 45		137 -51	104 -51 10 06
	086 -52	375 -31 -41	220 -51 -60		155	145 -49 12 19
100 -55 28 06	380	230 -53 -61		172 -46	170 09 25	
115 -55	440 -22 -26	240		216 -48 -51	195 -44 -55	
142 -51	480 -17 -27	270 -48 -57	01 59	247 -45 -47 04 58	232 -45 -53	
258 -51 -68 36 58	520 -13 -19	335 -36 -50 03 68		288 -48 -49 05 29	252 -43 -51	
370 -33 -58	540 -13 -16	382 -28 -46		400 -31 -34 05 40	283 -47 -52 09 37	
490 -16 -44	600	588 -9 -17		488 -21 -27 04 26	345 -40 -43 08 42	
600	615 -6 -12	600		596 -10 -14	413 -29 -32 08 25	
608 -5 -32	620	650 -4 -29	04 22	600	465 -22 -26 08 33	
626 -8 -15	670 -1 -4	676 -4 -26		616 -12 -13	585 -11 -12 08 18	
650 -3 -14	720 -1 -2	768 2 -26		662 -7 -8	600 08 15	
680 -3 -9	800	800	01 24	700 -4 -5 02 25	624 -10 -10	
717 0 -22	815 4 -17	841 4 -9		747 -1 -1	673 -7 -7	
800	890 7 5	903	01 16	798 0 0 02 37	708 -4 -5 03 21	
813 4 -4	900	910 9 -5		800	754 -2 -2	
911	917	945 9 7		868 5 0 02 26	800 03 20	
928 12 2 34 21	940 11 -5	970 10 8		883	848 36 18	
944 6 8	970 10 8	993 12 8	01 18	916 9 6	924 8 8	
944 6 8	015 10 8 33 07	006 11 8 36 04		927 8 7	943 8 8	
016 11 7 34 11				981 13 8 31 10	960 9 8 23 02	
Tropopause	258 -51 -68 36 58	240 -51 -60 04 49	200 -55 -63 04 45		288 -48 -49 05 29	283 -47 -52 09 37
Maxwind						
30/50	0333	0331	0332		0332	0331
50/100	0446	0446	0447		0446	0445
100/200	0447	0447	0447		0456	0456
200/500	0630	0634	0631		0628	0632
500/1000	0554	0551	0552		0548	0548

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	1706	1706	1706	1706	1706	1700	1706
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt km	23.7	24.3	27.6	27.0	2.4	27.0	25.8
dfff	06 19	09 10	09 20	11 18	01 11	11 16	09 14
26.4			10 14	11 20		10 16	
23.7	06 19	09 10	11 09	11 17		10 14	11 10
20.7	08 07	08 08	10 08	09 10		07 06	08 06
18.3	21 08	06 10	05 05	07 08		10 04	12 03
15.9	33 08	03 12	03 13	06 07		17 03	09 07
13.5	33 21	03 18	02 31	06 17		10 03	02 09
12.0	36 22	03 34	03 29	06 30		04 11	01 24
10.5	01 46	03 55	03 56	05 58		04 22	01 24
9.0	01 40	03 46	03 52	05 45		05 25	01 24
7.2	36 38	03 28	03 46	05 45		05 17	01 33
5.4	01 28	03 30	03 37	05 46		03 10	02 23
4.2	01 22	02 30	01 26	05 38		03 12	02 20
3.0	35 26	01 25	01 27	04 30		03 13	02 18
2.1	33 18	01 20	01 23	03 32	01 12	03 18	01 15
1.5	33 16	35 16	01 21	02 26	01 14	02 25	01 19
0.9	33 20	34 15	01 16	36 19	01 12	01 24	01 22
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
		1020 03 70		1020 05 64			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Sonntag, den 17. Juni 1979

Nummer 168

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff					
YGG	0712				0712				0712				0712				0712				0712														
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff
10	3184	-37	12	04		3177	-41	15	15		3190	-36	11	16		3153	-42	11	14		2720	-44				2712	-42				2712	-42	09	17	
20	2707	-44	10	20		2704	-44	09	15		2715	-43	12	22		2695	-47	09	20							2440	-47	08	12		2103	-50	06	04	
30	2436	-45	09	04		2434	-47	07	08		2443	-46	08	14		2431	-50	07	14		2448	-45				2109	-48	07	05		1885	-54	07	01	
50	2100	-52	05	04		2105	-51	34	03		2105	-51	09	07		2099	-53	07	05		1889	-50				1655	-53	-07	36	01					
70	1983	-53	03	05		1987	-54	31	01		1985	-54	03	01		1883	-53	11	04		1657	-51				1393	-51	-06	04	06					
100	1653	-54	29	06		1657	-54	36	04		1659	-54	03	02		1653	-52	09	09		1201	-44	-49			1059	-52	-04	03	35					
150	1392	-55	13	15		1396	-54	02	26		1394	-54	04	24		1390	-50	04	16		1051	-46	-49	04	84	0930	-43	-46	04	73					
200	1207	-54	35	28		1204	-51	-64	04	40	1213	-53	-62	03	33	1200	-46	-60	04	33	0730	-27	-30	04	53	0566	-17	-20	04	45					
250	1065	-53	02	45		1065	-50	-63	03	49	1074	-50	-69	04	41	1053	-52	-61	04	59	0306	-4	-4	04	25	0310	0	-28	02	23					
300	0945	-43	-50	02	45	0943	-41	-53	03	52	0947	-41	-53	04	42	0933	-43	-55	04	40	0150	5	0	14	0016										
400	0743	-25	-34	01	56	0742	-27	-46	03	41	0745	-25	-37	03	45	0732	-28	-44	04	54															
500	0577	-14	-28	01	39	0570	-15	-45	02	32	0579	-15	-30	03	35	0568	-17	-26	04	51															
700	0313	3	-26	36	19	0312	3	-33	03	24	0317	2	-32	03	32	0308	-3	-3	03	24															
850	0153	9	-11	33	20	0154	7	1	34	24	0157	5	-8	36	14	0152	4	0	36	15															
1000	0020	10	5	32	14	0020	10	4	32	13	0023	13	8	35	09	0018	4	0	36	15															
Markante Punkte																																			