

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Mittwoch, den 14. April 1976

Nummer 105

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		
		Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ °PP		Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ °PP		t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--
Helgoland	4	015	01315	50100	11007	00900	05715	21212	50101	09307	25500	05717				
List	26	020						01213	50101	10307	00900	04713				700--
Schleswig	43	035	70905	56051	12506	756--	03813	71004	56052	11107	756--	03715				700--
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	71108	70031	11109	725--	02716	41209	66022	09308	48500	01718				700--
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71106	62032	12109	757--	04710	71210	70022	10809	757--	02713				700--
Lübeck	13	156														
Emden-Hafen	4	203	01210	60020	10109	00900	03819	01209	57050	08407	00900	03717				700--
Bremen, Flughafen	3	224	71308	65021	10509	56701	01711	71410	62031	08708	65706	01718				700--
Saltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	44	313	01403	60020	10209	00900	03714	71504	58031	08408	757--	01718				700--
Osnabrück	95	317														
Götersloh	72	320	01005	58021	10609	00900	02714	61006	57051	09108	4573-	03715				
Bad Salzungen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	51204	58021	11709	55700	02710	51104	58012	10208	55700	03715				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71304	62022	11710	75700	02209	81507	58022	10310	857--	02714				700--
Berlin-Dahlem	51	381	00806	75020	13508	00900	00604	70801	69031	12606	7095-	01709				700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00802	70020	13406	00900	50704	70000	65031	12505	7097-	50709				700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01103	50050	10009	00900	03716	61308	56051	08509	60930	02715				700--
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	21203	56050	09709	25601	01717	71905	58031	08308	757--	01714				700--
Kahler Asten □	835	427	01809	68011	42605	00900	01812	01911	65020	41405	00900	51713				700--
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	00000	56050	12006	00900	03709	40000	50100	11104	40930	03710				700--
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501														
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01105	62020	10405	00900	02712	41305	60030	09004	40930	02714				700--
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	60000	62031	11505	65700	01708	70801	62032	10604	75600	01710				700--
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe □	921	544	01512	59020	42903	00900	01709	81509	66030	42004	757--	02712				700--
Trier-Petrisberg	265	609	31503	65030	11206	00901	01707	70000	60031	10004	20938	01713				700--
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00906	75020	43706	00900	52704	01908	75020	42206	00900	51718				700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00601	59020	11604	00900	01805	40801	57100	10702	35840	01710				700--
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	31101	60030	12007	30930	02805	70000	59031	11404	7093-	02709				700--
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	70000	50101	14603	756--	02705	11803	18121	14701	10930	00707				700--
Weiden	438	688														
Berz	363	704														
Thale	398	706														
Saarbrücken-Ennsheim, Flughafen	322	708	01002	65021	10909	00900	51706	51203	60020	10106	00908	51712				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	97	729	01501	59020	11905	00900	02805	01502	60010	10804	00900	03712				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	22404	56051	11808	20930	01809	62401	57050	11007	60930	00709				
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	65021	12904	10930	00806	70000	65031	12002	4573-	50711				700--
Ohreningen	276	742														
Ansbach	413	755														
Weidenburg/Bay.	422	761	20000	56100	13003	20931	01803	10000	50100	12602	10940	00805				700--
Nürnberg, Flughafen	319	763	30603	70021	13204	30930	03801	50907	65031	12004	35730	03712				700--
Regensburg	376	776	70000	65031	13205	758--	03802	20000	60011	12704	25800	02708				700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						62305	65022	43302	65500	00815				
Freiburg	269	803	31308	66020	11710	30930	00801	21206	65020	10509	20930	00712				700--
Freudenstadt □	797	815														
Kluppenack □	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	22401	60021	13405	20930	02801	02003	60020	12902	00900	00709				700--
München-Riem, Flughafen	529	866	51803	70031	13704	55700	01801	01804	60021	13201	00900	50711				700--
Möhlhof	401	875														
Passau	409	893	70202	64032	13105	757--	04801	60602	62022	12604	657--	03808				700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	61807	75031	44602	60731	54802	22212	62021	43702	10731	55710				700--
Konstanz	443	929	40000	63031	12707	25641	00000	71203	57102	12206	7097-	03607				700--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	71203	50101	15100	7093-	51000	71805	40102	14201	7093-	50705				700--
Oberstdorf □	810	948														
Zugspitze ■	2960	961	10106	88027	95260	10731	62806	72709	88781	94761	7077-	62705				797--
Hohenpeißenberg □	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein □	1832	980	30000	70018	44251	30730	54803	12605	65010	43452	10840	54709				797--
Berchtesgaden	547	997														

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplathöhe

Mittwoch, den 14. April 1976

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12			12-15			06-12		
		Höhe	III	Nddff	VVwW	PPFIT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ app	Nddff	VVwW	PPFIT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ app	Nddff	VVwW	PPFIT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ app	T ₀ T ₀ -T ₀ 0	T ₀ T ₀ -T ₀ 0	T ₀ T ₀ -T ₀ 0			
Helgoland	4	015	61013	45050	09010	65631	05101	20814	36050	09610	20980	05206												
List	26	020	21118	62031	09813	25600	04101	01117	65020	11312	00900	02215												
Schleswig	43	035	11013	60011	10215	00901	02400	00913	65020	11513	00900	00313												
Kiel	7	045	10911	65031	10615	00901	01400	00610	65020	10914	00900	01303												
Norderney	13	113	30612	40100	06811	38400	08805	60710	57051	07314	685--	06305												
Bremerhaven	7	129	51310	59031	07517	52500	01707	60911	58018	08317	68500	01308												
Cuxhaven	4	131	01011	28051	07913	00900	06400	40912	38050	08313	42500	06304												
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	61114	58031	09216	50931	14603	61013	59031	09416	11732	03102												
Lübeck	13	156	21109	65021	11016	00901	02702	30208	60011	11313	00901	02303												
Emden-Hafen	6	203	21309	56051	06816	15602	06301	71302	57052	07117	755--	04303												
Bremen, Flughafen	3	224	41511	59031	07018	48600	03706	61507	65038	07118	48601	03301												
Sollau	77	235	71409	65031	08516	787--	02705	31310	70011	09015	32730	04305												
Lüchow	17	253	41310	65011	09816	48600	06807	62406	65031	09815	69600	05500												
Lingen	21	305	01708	57050	05717	00900	03708	62905	57059	06914	45630	07312												
Münster	64	313	62407	56051	05915	68600	03507	72704	40051	06415	3867--	02205												
Osnabrück	94	317	11508	62021	06317	12600	01705	22101	62011	06316	28600	02500												
Gütersloh	95	320	41410	62031	06417	32730	51709	72109	58041	06616	31732	01302												
Bad Salzuflen	72	325	51505	62012	06416	21632	01807	71210	62022	06316	786--	03301												
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	51305	62031	07916	58700	03708	31015	62011	08016	21730	03301												
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72110	63031	08515	736--	01704	20909	65018	08815	28601	04303												
Berlin-Dahlem	51	381	20404	60031	10416	22700	03611	60504	65031	09717	63631	01607												
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	30106	61031	10316	32700	00711	50809	70021	09616	53600	02607												
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71908	45052	06912	3561--	05400	62008	56025	07113	4861--	06303												
Bacholt	21	406	71910	25051	06012	3563--	05801	71808	45052	06713	7093--	06306												
Essen	154	410	81807	56052	06412	1161--	03603	72007	59022	06811	2867--	04304												
Kahler Asten	825	427	61810	67031	40210	685--	51806	51808	65258	39805	48531	00501												
Bad Lippspringe	91	430	51712	62012	06815	58600	50706	71213	65031	06815	7863--	01500												
Kassel	151	438	72306	66801	06716	787--	51714	40803	66018	06915	48700	02001												
Göttingen	176	444	21808	65031	07116	22700	00711	71206	65252	07714	786--	03606												
Braunlage	607	452	41509	68026	07512	42630	00707	70907	65021	08310	3262--	01301												
Aachen	202	501	81909	58026	06708	884--	05504	82609	65032	06809	724--	05203												
Nürnberg	626	510	81611	15582	08204	772--	03000	81608	35106	08304	862--	04301												
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	82109	57602	06912	3561--	05102	72310	62216	07211	3561--	05303												
Koblenz	96	515	82105	57052	07613	2571--	01702	82109	62022	08311	4251--	03306												
Marienberg	547	526	32010	62031	05212	32500	02805	71914	57251	06010	785--	02203												
Gießen	186	532	21311	58012	06515	22500	01710	31610	60020	06115	23600	53704												
Bad Hersfeld	212	542	70812	64031	07314	727--	03613	72405	63032	06816	727--	01602												
Wasserkuppe	921	544	71817	62031	41310	726--	01706	71114	64252	40708	725--	03503												
Trier-Petrisberg	265	609	82109	40616	08207	6147--	05400	72110	60216	07409	62370	04805												
Deuselbach	479	615	81911	57516	08205	754--	04101	81806	65506	07606	754--	04803												
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	51907	59021	40809	50930	00604	32310	56018	40608	12560	02400												
Frankfurt, Flughafen	112	637	42106	58011	07115	40930	01710	62113	60251	07813	35730	04306												
Darmstadt	133	639	61908	62021	07215	22738	01810	72115	60258	07614	3267--	04304												
Würzburg	299	655	62808	78031	07615	68600	52712	72011	80032	07215	786--	51504												
Bad Kissingen	224	658	51405	62036	07216	52700	01720	41510	70018	06815	48500	00605												
Coburg	337	671	50907	62028	08314	52700	00709	71509	60811	08013	726--	51504												
Bamberg	239	675	12304	68011	07816	11700	00717	63504	65011	07814	62600	02701												
Hof	567	685	31012	65258	10310	39633	04708	50804	68216	10309	39533	05703												
Weiden	438	688	52703	68031	08713	58700	51714	71109	75032	08312	62631	02505												
Beruf	363	704	82312	62216	09006	853--	03701	62214	70256	08407	32430	04704												
Tholey	396	706	82110	56612	08605	784--	04602	72008	68016	08007	754--	05802												
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	372	708	82009	50602	08906	784--	04801	61709	62016	07808	68400	04708												
Neustadt/Weinstr.	163	723	72610	62022	07115	22678	52709	82110	62032	08012	32611	02309												
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72616	65032	05712	32632	01607	72413	68032	06808	42516	03303												
Karlruhe	114	727	72610	63022	07715	15606	02712	72410	62016	08812	38608	04109												
Mannheim	97	729	32310	60011	07816	12631	02709	72410	60216	08013	38508	03301												
Stuttgart (Stadt)	305	737	72211	63031	07215	787--	53712	72414	58602	08710	3867--	03309												
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72414	62802	07214	6266--	51716	72518	59252	08710	6862--	03308												
Öhringen	276	742	42302	66018	06715	23702	52713	72610	64252	07613	737--	01305												
Ansbach	413	755	82708	68031	07812	886--	51512																	
Weidenburg/Boy.	422	761	42107	64031	07415	42700	51717	70907	64161	07014	796--	</												

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 1

Mittwoch, den 14. April 1976

Nummer 105

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeißenberg
YYGG	1400	1400	1400	1400	1400	1400	
	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
mb	10 3048 -48 22 57 20 2599 -57 22 38 30 2344 -62 22 37 50 2027 -63 24 27 70 1819 -62 22 20 100 1596 -60 29 10 150 1341 -56 35 08 200 1158 -56 03 06 250 1015 -57 04 05 300 0899 -51 -58 07 08 400 0706 -38 -45 22 08 500 0548 -26 -39 19 07 700 0295 -8 -25 20 10 850 0143 -1 -6 18 13 1000 0010 7 2 10 10		3058 -51 2612 -56 2356 -59 2037 -62 1828 -60 1604 -58 1347 -55 1163 -56 -64 1022 -56 -64 0904 -50 -59 0710 -36 -47 0551 -25 -39 0298 -8 -21 0144 3 -1 0010 10 2	3051 -48 24 73 2601 -56 23 52 2346 -61 23 38 2028 -62 24 25 1820 -62 26 13 1598 -60 33 18 1343 -55 32 14 1159 -56 -66 34 09 1018 -59 -69 33 16 0901 -50 -60 31 13 0708 -37 -50 21 08 0549 -26 -41 22 15 0296 -9 -17 22 18 0143 3 -5 21 14 0009	3071 -47 24 110 2623 -52 23 81 2359 -57 23 62 2039 -59 24 20 1828 -60 23 19 1603 -56 25 09 1346 -55 30 06 1161 -55 -64 33 11 1020 -56 -65 34 15 0902 -50 -60 34 12 0709 -37 -47 34 06 0551 -25 -34 34 01 0298 -10 -12 19 04 0144 3 -2 16 04 0010	3077 -49 24 94 2623 -53 23 70 2863 -55 22 61 2039 -59 22 33 1827 -57 22 17 1601 -56 21 13 1343 -55 24 06 1159 -53 31 04 1015 -57 -64 34 14 0899 -52 -60 24 27 0707 -38 -48 24 18 0549 -26 -40 24 06 0297 -9 -11 21 02 0143 2 0 09 02 0010	3102 -44 26 96 2641 -48 23 68 2373 -50 22 60 2044 -54 23 34 1830 -56 23 17 1603 -55 23 10 1343 -53 22 11 1157 -53 22 05 1015 -56 29 08 0897 -50 29 13 0706 -38 -45 24 16 0548 -26 -34 24 13 0296 -11 -12 23 09 0143 3 -3 26 12 0010
Markante Punkte	009 -46 22 63 019 -57 077 -61 087 -58 215 -54 360 -42 -50 538 -22 -42 600 662 -10 -31 750 -6 -20 775 -8 -8 800 20 12 902 15 16 973 9 -2 007 6 2 09 04		036 -61 045 -60 165 -55 355 -44 -54 418 -34 -46 564 -19 -33 600 619 -14 -22 728 -6 -22 766 -5 -5 800 890 5 1 980 12 2 006 9 2 11 05	008 -45 24 80 040 23 32 054 -63 076 27 11 125 35 14 168 -54 175 30 11 205 35 09 260 33 16 358 -42 -54 362 -43 -55 380 20 08 461 -28 -44 480 -28 -44 517 -25 -40 600 21 11 632 -12 -25 748 -7 -7 800 20 16 890 20 12 993 6 -5 971 13 1 992 10 2 07 04	008 -43 25 90 012 -50 022 -53 041 -61 051 -58 24 19 065 -60 118 -58 27 04 160 33 02 170 -53 270 34 20 330 -46 -56 465 -31 -41 585 -15 -24 600 28 05 604 -16 -26 670 -10 -13 690 -12 -13 18 04 760 28 07 800 23 05 874 13 07 950 11 3 975 8 2 18 03	006 -44 25 78 011 -49 015 -49 025 -55 23 52 036 -54 22 66 044 -58 056 -59 21 26 087 24 20 122 -55 20 06 138 -55 207 -53 347 -46 -54 488 -27 -41 24 06 550 -20 -33 600 30 03 630 -16 -18 34 82 794 -3 -4 800 06 03 843 09 02 934 8 4 955 5 2 00 00	009 26 96 011 -46 026 -48 042 -55 047 -53 062 -57 080 23 18 092 17 08 097 20 07 101 23 12 160 23 14 188 21 05 194 -52 247 -57 263 30 09 299 29 13 342 -48 -55 360 24 17 494 24 14 623 29 08 600 28 08 650 -13 -20 680 -13 -13 708 29 09 794 27 12 800 27 12 899 6 -1 24 06
Tropo- pause	258 -57 -63 04 05		240 -57 -64	250 -59 -69 33 16	240 -58 -67 35 13	263 -57 -64 23 18	247 -57 29 08
Max- wind						036 22 166 080 24 106	
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0317 0431 0438 0610 0538		0319 0433 0441 0610 0541	0318 0430 0439 0610 0540	0320 0436 0442 0610 0541	0324 0438 0443 0609 0534	0329 0441 0446 0609 0538

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1400	1406			
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	31.8	26.4	20.7	31.2	26.4	20.7	27.0	27.6			
ddff	27 37	24 46	22 24	25 76	22 80	22 42	23 82	23 77			
26.4	23 46	24 46		23 64	22 80		23 80	23 77			
23.7	22 35	24 31		23 44	23 57		23 60	23 65			
20.7	22 31	25 16	22 24	30 31	23 17	22 42	23 40	23 37			
18.3	26 14	26 12	24 16	28 14	23 14	21 22	23 28	22 25			
15.9	31 06	32 10	27 08	33 12	27 14	22 15	23 17	22 21			
13.5	01 04	36 08	33 02	31 08	31 11	22 10	23 10	20 10			
12.0	06 06	13 06	36 04	33 02	38 09	23 05	24 07	19 08			
10.5	09 04	15 11	35 03	20 07	33 11	27 07	35 04	11 05			
9.0	15 02	18 20	27 03	19 20	31 14	26 12	02 13	01 07			
7.2	22 04	18 31	18 05	18 33	26 08	23 20	03 10	03 04			
5.4	17 10	18 27	18 05	19 25	24 05	25 12	03 04	15 02			
4.2	19 12	19 24	19 08	19 26	23 08	25 01	03 02	16 01			
3.0	18 18	20 20	19 11	19 26	24 10	25 02	03 02	18 05			
2.1	17 15	19 20	19 08	19 21	24 10	24 04	23 05	27 05			
1.5	17 16	17 18	18 07	21 15	22 06	23 05	06 05	35 06			
0.9	16 16	17 14	17 06	22 12	20 06	27 03	10 05	07 04			
Maximal- winde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
				3040 24 100							

Nr. 105

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1412
	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d ddff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
mb	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
10	3054 -48 24 35		3060 -52 23 70	3083 -43 22 70	3075 -49 24113	3088 -51 23 77	3081 -45 23 67
20	2606 -56 23 45		2616 -57 23 46	2618 -50 22 88	2623 -52 22 83	2634 -50 23 70	2624 -52 23 78
30	2350 -60 21 41		2360 -59 22 39	2357 -56 22 43	2363 -56 21 61	2369 -50 22 61	2363 -55 22 60
50	2032 -61 24 23		2040 -59 22 21	2035 -59 24 20	2041 -58 21 31	2042 -56 22 35	2039 -58 21 38
70	1823 -61 22 10		1829 -59 24 04	1826 -61 23 06	1829 -58 22 14	1828 -58 22 19	1827 -58 20 31
100	1600 -59 31 03		1604 -57 24 02	1602 -58 34 09	1602 -56 27 10	1602 -56 22 13	1601 -56 -69 19 26
150	1343 -55 02 09		1345 -53 26 03	1343 -52 01 08	1343 -54 33 06	1343 -53 22 09	1343 -54 -67 18 21
200	1157 -52 07 07		1158 -52 -61 16 06	1156 -50 -57 17 04	1157 -53 -57 25 05	1157 -53 22 12	1157 -52 -64 17 17
250	1013 -54 11 10		1014 -55 -62 14 08	1011 -51 -57 16 22	1014 -56 -59 19 14	1014 -56 -65 22 14	1013 -53 -64 16 11
300	0896 -52 -60 09 08		0897 -52 -59 14 10	0892 -50 -54 16 36	0896 -50 -53 18 17	0897 -51 -61 24 16	0895 -51 -62 12 02
400	0704 -38 -49 06 04		0705 -38 -48 14 13	0700 -38 -40 15 33	0703 -38 -43 22 08	0706 -39 -50 22 19	0704 -40 -51 32 02
500	0547 -27 -39 12 08		0548 -28 -39 15 14	0543 -28 -29 17 26	0546 -27 -35 21 08	0548 -26 -37 22 17	0548 -28 -39 18 04
700	0295 -9 -20 13 11		0296 -10 -10 17 12	0292 -11 -11 18 23	0295 -10 -13 21 14	0297 -10 -11 20 06	0296 -11 -13 17 04
850	0142 1 -3 15 19		0142 5 -3 15 12	0139 1 -1 17 24	0141 3 -5 19 10	0143 3 -2 28 08	0144 2 -7 05 03
1000	0009 14 2 11 15		0007 17 4 13 11	0005	0007	0008	0010 14 1 09 04
Markante Punkte							006 -20 25 63
							054 22 35
							056 -58
							058 -59
							063 -57
							066 -59
							071 -58
							087 -58
							098 -56 -69
							102 -57 -69
							132 -55 -68
							140 -56 -68
							160 -53 -66
							211 -51 -63
							219 -53 -64
							232 17 15
							251 -53 -64
							292 15 03
							305 11 01
							319 36 02
							327 -50 -61
							359 -45 -56
021 -57							394 35 02
064 -62							428 22 0

[illegible]