

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 7

FREITAG DEN 12. NOVEMBER 1982

NUMMER 316

STATION	HOEHE III RK	IIHVV NODFF	ISITT N	ZSTTT NODD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMM	9HH//	18-24	
											FF-FF XX	66
HELGOLAND	4 015	32960	02023	10114	20084	40198	57017					
LIST AUF SYLT	26 020	11456	61914	10100	20093	40187	58012	69901	7105/	86600	913//	23 32
LECK/NORDFRIESLAND	7 022	41456	72012	10108	20083	40210	57010		71022	875//		22 27
HUSUM	28 026	42558	22010	10108	20089	40206	58012			82500		
MEIERWIK	27 033	41557	72014	10112	20089	40214	57011		71022	875//		
SCHLESWIG	43 035	31545	82108	10116	20086	40215	58009		71022	885//		
HOHN	12 038	42558	32007	10105	20078	40218	57012			83500		
KIEL-KRÖNSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	41556	82007	10116	20080	40229	57007		71022	875//		
NORDERNEY	11 113											
BREMERHAVEN	7 129	32965	01607	10096	20076	40224	57010					
CUXHAVEN	5 131	32958	01811	10094	20078	40219	57010					
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32962	01606	10086	20069	40233	58013					
LUEBECK	8 156	32558	21707	10112	20080	40232	57008			82500		
EMDEN	8 203	32960	02012	10090	20067	40204	57018					
OLDENBURG	12 215	42960	02006	10081	20057	40223	57012					
AHLHORN	49 218	41956	01808	10091	20066	40225	58014		71011			
BREMEN, FLUGH.	3 224	32962	01907	10065	20056	40226	57011					
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253	32958	01603	10075	20063	40245	58009					
LINGEN	21 305											
MUENSTER	63 313	32965	31505	10083	20071	40230	58012			80001		
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	32459	61405	10067	20048	40242	58014			84532		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32960	01602	10081	20066	40244	57012					
BRAUNSCHWEIG	81 348	32962	02003	10080	20047	40249	57014					
BERLIN-DAHLEM	51 381	31940	01903	10052	20046	40267	57005		71000			
BERLIN-TEGEL-FLUGH.	37 382	32959	02003	10075	20059	40265	57006					
BERLIN-TEMP.-FLUGH.	50 384	32964	01802	10071	20059	40265	57006					
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32970	01609	10113	20087	40234	57022					
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	154 410	32982	01606	10109	20079	40231	57021					
KAHLER ASTEN *	839 427	31701	92017	10054	20054	48534	57016		74111		27	
BAD LIPPSPRINGE	151 430											
KASSEL	231 438	32465	72009	10065	20057	40261	58011			875// 916//		
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501	32680	32008	10119	20097	40226	57020			83500		
NOERVENICH	117 502	42980	01305	10105	20083	40237	57020					
NUERNBURG	627 510	32158	81910	10085	20075	40245	57016			886// 903//		
KOELN-RONN, FLUGH.	91 513	32580	71410	10120	20087	40242	57019			865// 930//		
KOBLENZ	70 515											
MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	31550	70000	10082	20076	40259	57012		71022	875//		
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	31700	91711	10054	20053	48554	57011		74544			
TRIER	265 609	32562	32011	10108	20093	40247	57016			83500		
DEUSSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41250	51003	10080	20074	40262	57014		71052	85500		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31700	90909	10062	20062	48550	57010		74544			
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	31960	11203	10075	20069	40267	57015		74011	81600		
DARMSTADT	108 639											
MUERZBURG	268 655											
BAD KISSINGEN	262 658											
CORBURG	337 671											
RAMBERG	239 675											
HOF	567 685	31902	01504	10029	20025	40286	57011		74611			
WEIDEN	438 688	31700	91801	10028	20026	40299	57008		74544			
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32965	01303	10078	20072	40263	57011					
NEUSTADT/WEINSTR.	163 723											
KARLSRUHE	112 727	31956	00701	10048	20042	40269	57010		71100			
MANNHEIM	96 729	31970	03302	10045	20038	40267	57012		71100			
STUTTGART (STADT)	286 737	42958	00000	10060	20052	40268	58017					
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32960	13302	10036	20028	40280	57010			80001		
OEHRINGEN	276 742	32960	00602	10058	20052	40272	57007					
WEISSENBURG/BAY.	422 761	31956	00000	10029	20020	40285	57007		71000			
NUERNBERG	319 763	31702	91004	10034	20027	40288	57004		74540			
REGENSBURG	366 776	31704	91302	10058	20058	40298	57007		74722			
GR. ARBER *	1445 791	32980	21615	10043	20021	48573	57012			80001		
FREIBURG	269 803	32975	03102	10079	20044	40268	57009					
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN *	734 836	31930	01206	10061	20047	40276	57013		71000			
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	41111	81304	10056	20053	40283	57010		71042	866//		
NEUBURG/DONAU	381 853	41701	91004	10047	20043	40292	57013		74544			
LANDSBERG/LECH	623 857	41703	90000	10053	20050	40283	57008		74741			
FUERSTENFELDRUCK	519 858	41701	90703	10059	20057	40285	57010		74740	89//		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11114	81203	10059	20055	40280	57012	69911	75154	866// 902//		
ERDING	462 869	41107	81103	10061		40281	57010		74282	866//		
MUEHLDOERF	401 875											
PASSAU	409 893	31700	90000	10046	20046	40291	58011		74522			
BREMGARTEN	213 900	42935	00000	10052	20040	40274	57016					
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32989	01810	10054	21012	48560	58010					
KONSTANZ	443 929	11234	82102	10073	20070	40279	57004	69901	75044	887// 906//		
KEMPTEN	705 946											
MEMMINGEN	634 947	41701	90902	10032	20028	40296	57004		74744			
OBERSTDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	32789	22504	11002	21209	47135	57005			81042		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	31701	92002	10047	20045	48555	57009		74744			
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR GMT

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	ISTTT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	03 UHR GMT			FF-FF XX GG
									12	BNCCC HLMH	9HH//	
HELGOLAND	4 015	42560	31923	10104	20079	40174	57024			83502	928//	26 33
LIST AUF SVLT	26 020	41950	31916	10091	20082	40163	57024			71000	80002	
LECK/NORDFRIESLAND	7 022	41450	31913	10085	20057	40187	57023			71022	835//	
HUSUM	28 026	41957	01612	10084	20068	40184	57022			71000		
MEIERWIK	27 033	42558	31815	10087	20067	40191	57023				83500	
SCHLESWIG	43 035	42960	02108	10091	20067	40194	57021					
HOHN	12 038	42958	01910	10084	20056	40198	57020					
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	43958	02008	10100	20060	40204	57025					
NORDERNEY	11 113											
BREMERHAVEN	7 129	42965	01608	10091	20072	40196	57028					
CUXHAVEN	5 131	42958	01711	10078	20066	40192	57027					
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42962	01409	10072	20056	40217	57016					
LUEBECK	8 156	41957	01707	10087	20057	40215	57017			71000		
EMDEN	8 203	41956	01912	10092	20068	40177	57027			71011		
OLDENBURG	12 215	42960	01708	10083	20058	40196	56027					
AHLHORN	49 218	41956	01710	10090	20068	40198	57027			71000		
BREMEN, FLUGH.	3 224	42961	01710	10073	20062	40202	57024					
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253	41950	01503	10053	20049	40232	57013			71000		
LINGEN	21 305											
MUENSTER	63 313	42665	61603	10094	20079	40197	57032			84501		
OSNARRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	42560	71409	10095	20070	40216	57024				8653/	
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41457	41609	10075	20061	40229	57015			71000	84500	918//
BRAUNSCHWEIG	81 348	42959	12003	10072	20051	40238	57011				80001	
BERLIN-DANLEM	51 381	41920	01705	10047	20043	40250	57017			71000		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41945	01804	10060	20052	40249	57016			71000		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41920	01607	10054	20043	40251	57014			71000		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42762	71711	10122	20089	40210	57024				875//	
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	154 410	42682	41808	10114	20081	40205	57025				84500	936//
KAHLER ASTEN *	839 427	41701	92019	10061	20061	48519	57020			74144		27
BAD LIPPSPRINGE	151 430											
KASSEL	231 438	42464	82005	10087	20075	40235	57023				886//	915//
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501	42980	22107	10126	20083	40200	57024				80001	
NOERVENICH	117 502	42580	71605	10124	20082	40218	57019				875//	
NUERNBURG	627 510	42265	82014	10083	20073	40221	57022				886//	904//
KOELN-BONN, FLUGH.	91 513											
KORLENZ	70 515											
MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	41950	11603	10082	20072	40232	57027			71011	80001	
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	41966	01717	10049	20038	48533	58016			70240		
TRIER	265 609	42559	72205	10100	20087	40228	57020				875//	
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41704	90000	10064	20058	40243	57021			74741		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41700	91010	10062	20062	48532	57021			74544		
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	41013	30000	10043	20041	40246	57026			72840	84601	
DARMSTADT	108 639											
WUERZBURG	268 655											
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
HAMBERG	239 675											
HOF	567 685	41912	01405	10010	20006	40274	57016			71040		
WEIDEN	438 688	41700	90902	10012	20010	40284	57017			74544		
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARRUECKEN, FLUGH.	322 708	41704	91702	10072	20066	40242	57022			74742		
NEUSTADT/WEINSTR.	163 723											
KARLSRUHE	112 727	41935	01602	10035	20028	40248	57022			74000		
MANNHEIM	96 729	41905	00000	10033	20033	40247	57020			74200		
STUTTGART (STADT)	286 737	41956	01902	10055	20052	40250	57017			71000		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41940	00000	10014	20009	40263	57020			71100		
OEHRINGEN	276 742	42958	01003	10037	20030	40252	57021					
WEISSENBURG/BAY.	422 761	41225	82801	10023	20016	40272	58015			71011	886//	904//
NUERNBERG	319 763	41123	81206	10015	20005	40269	57020			72844	886//	902//
REGENSBURG	366 776	41708	90903	10044	20044	40273	57017			74344		
GR. ARBER *	1445 791	42980	11510	10046	20040	48563	57010				80001	
FREIBURG	269 803	42962	00101	10056	20032	40252	57017					
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836	41702	91208	10026	20026	40269	58018			74744		
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	41110	81404	10057	20056	40268	57014			71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381 853	41701	90703	10041	20036	40279	57004			74544		
LANDSBERG/LECH	623 857	41707	92004	10051	20049	40248	57014			74354		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41701	91003	10057	20055	40271	57014			74344	89///	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41235	81903	10061	20051	40264	57015			71052	886//	904//
ERDING	462 869	41703	91503	10062	20059	40267	57014			74544	89/01	
MUEHLDORF	401 875											
PASSAU	409 893	41700	90903	10048	20048	40275	57015			74944		
BREMENGARTEN	213 900	41103	90000	10030	20025	40266	57010			74741		
FELDRERG/SCHW. *	1486 908	42989	02212	10046	20001	48545	58016					
KONSTANZ	443 929	41430	80000	10073	20070	40262	57016			72052	885//	914//
KEMPTEN	705 946											
MEMMINGEN	634 947	41702	92106	10031	20026	40284	57013			74344		
OBERSDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	42789	21808	11009	21202	47124	57010				81042	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41989	02206	10056	20017	48544	57012			70240		
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	01913	10049	21044	48563	57008					

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

09 UHR GMT

06-09

STATION *	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	ISTTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	74WWW 12	8NCCC HLMM	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42962	7192R	10115	20086	40121	57024				29 39
LIST AUF SYLT	26 020	41456	61923	10098	20083	40115	57018	71022	82042		25 33
LECK/NORDFRIESLAND	7 022								83502		
MUSUM	28 026										
MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	41956	62011	10101	20069	40146	57023	71011	80002		
MOHN	12 03R										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42565	71706	10099	20073	40160	57020		81532		
KIEL-MOLTENAU	31 046										
NORDSENEY	11 113	42860	61816	10106	20081	40121	57022		8603/		29
BREMENHAVEN	7 129	42960	51610	10115	20079	40152	57021		80002		
CUXHAVEN	5 131	42960	71713	10099	20077	40148	57020		80002		25
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41657	51508	10087	20069	40171	57025	71011	81501	935//	
LUEBFCK	8 156	42962	61708	10094	20060	40179	57017		81032		
EMDEN	8 203	42962	81904	1010R	20075	40130	57024		82032		
OLDENBURG	12 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	42970	41914	10113	20081	40159	57020		90002		
SOLTAU	77 235	42665	31707	10103	20074	40181	57018		81502		
LUECHOW	17 253	41924	31406	10052	20041	40197	57016	71041	81031		
LINGEN	21 305	42967	51811	10111	20086	40149	57022		80002		
MUNSTER	63 313	42970	51708	10119	20084	40154	57020		80001		
OSNABRUECK	95 317	42975	21711	10118	20070	40168	57019		80002		
GUETERSLOH	72 320	42465	21508	10115	20074	40173	57017		81101		
BAD SALZIFLEN	98 325	42970	11706	10110	20078	40177	57013		80001		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42959	31406	10103	20077	40184	57017		82031		
BRAUNSCHWEIG	81 348	41957	21506	10085	20047	40189	57022	70500	81031		
BERLIN-DAHLEM	51 381	41956	11707	10062	20054	40222	57012	71000	80001		
BERLIN-TGEL, FLUGH.	37 382	42958	11906	10090	20058	40220	56014		81031		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41934	11707	10065	20048	40223	58011	71000	81041		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42765	51715	10126	20081	40167	57022		83531		
ROCHOLT	21 406	42965	61813	10120	20083	40140	57031		82031		
ESSEN	154 410	42970	31610	10114	20078	40163	57020		82031		
KAHLER ASTEN *	839 427	41701	92019	10055	20055	48485	57016	74144			32
BAD LIPPSPRINGE	151 430	42660	31707	10110	20076	40187	57015		81501		
KASSFL	211 438	42460	22009	10077	20061	40202	57013		81501		
GOETTINGEN	175 444	41957	12204	10094	20072	40202	57016	71000	80001		
BRAUNLAGE	607 452	42459	12407	10079	20056	40200	57015		81101		
AACHEN	202 501	42582	62408	10120	20060	40155	57029		82571		
NOERVENICH	117 502										
NUERNBERG	627 510	42259	72017	10078	20068	40186	57016		877//		27
KOELN-HONN, FLUGH.	91 513	42963	21411	10116	20084	40180	57018		81042		
KOBLENZ	70 515	42570	31706	10122	20079	40199	57011		83800		
MARIBERG	547 526	41702	91712	10065	20065	40189	57016	74544			
GIESSEN	186 532	41010	81508	10073	20071	40204	57015	71042	886//		
BAD HERSFELD	212 542	41708	90000	10039	20037	40217	58015	74344			
WASSERKUPPE *	921 544	41160	71818	10046	20042	48507	57009	70340	876//		24 29
TRIER	265 609	41450	72310	1008R	20074	40197	57009	71011	872//		
DEUSLFHACH	480 615	41257	21803	10087	20071	40189	57017	71000	82201		
PFERSFELD	396 626										
KL.FELDHENG/TS. *	805 635	41701	91011	10053	20053	48501	57015	74544			
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	41708	91903	10062	20062	40219	57012	74344			
DARMSTADT	108 639	41107	70000	10051	20049	40217	58013	74244	876//		
WUERZBURG	268 655	41703	91403	10037	20033	40237	57005	74344			
BAD KISSINGEN	262 658	41705	92504	10030	20025	40234	57005	74742			
CORBURG	337 671	41706	91203	10025	20025	40245	57007	74344			
BAMBERG	239 675	41212	81105	10041	20038	40244	57012	75142	886//		
HOF	567 685	41945	01407	10034	20028	40238	57008	72444			
WEIDEN	438 688	41703	90000	10038	20036	40252	57012	75144			
HERUS	363 704	41700	92109	1006R	20068	40209	57012	74544			
THOLEY	396 706	41118	82112	10064	20060	40208	57014	72844	886//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41702	92006	10056	20055	40217	58007	74540			
NEUSTADT/WEINSTR.	153 723	41701	92103	10042	20038	40223	58008	74744			
KARLSRUHE	112 727	41702	92305	10054	20054	40228	57009	74742			
MANNHEIM	96 729	41232	52110	10076	20068	40218	57015	71011	85600		
STUTTGART (STADT)	286 737	41445	12104	10076	20056	40226	57013	71011	81100		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41915	01103	10053	20045	40235	57006	72841			
OEHRINGEN	276 742	41208	71202	10060	20060	40226	57005	74244	876//		
WEISSENBURG/HAY.	422 761	41130	82206	10057	20046	40238	58008	71022	886//		
NUERNBERG	319 763	41230	81307	10057	20049	40236	57011	75154	886//	903//	
REGENSBURG	366 776	41212	81804	10061	20061	40248	58005	75142	886//		
GR. ARBER *	1445 791	42984	01810	10068	20021	48545	57007				
FREIBURG	269 803	41939	10301	10069	20045	40227	57008	71000	81041		
FREUDENSTADT *	797 815	42982	02105	10076	20029	48518	58008				
KLIPPENACK *	973 818	42986	02010	10082	20005	48538	57006				
STOETTEN	734 836	41225	11707	10054	20048	40246	57007	72842	81600		
ULM	522 838	4132R	82205	10063	20058	40246	57004	71022	886//		
AUGSBURG	461 852	41708	92405	10051	20049	40249	58005	74342			
NEUBURG/DONAU	361 853										
LANDSBERG/LECH	623 857										
FUERSTENFELDRUPCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41706	99402	10047	20038	40250	57003	74444			
FRUING	462 869										
MUHLDOHF	401 875	41350	82402	10073	20062	40247	58003	71022	886//		
PASSAU	409 893	41701	90403	10044	20044	40254	57004	75144			
BREMENGARTEN	213 900										
FELDRING/SCHW. *	1446 908	42949	02326	10041	21002	44523	56004				30 39
KONSTANZ	443 929	41422	72101	10075	20058	40246	57004	71022	876//		
KEMPTEN	705 946	41965	01601	10011	20011	40269	56001	72844			
MEMMINGEN	534 947										
OBERSTUORF *	810 948	42949	00000	10039	20018	48525	58003				
ZIEHPITZE *	2960 961	42783	12413	11014	21145	47111	56003		81540		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42989	12004	1009R	21019	48539	57004		80001		
GARMISCH-PARTENK.	114 963	42944	02801	10030	20015	40262	56003				
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	02807	10063	21057	48545	56001				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE RX	III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6HRRR R	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	12 UHR GMT		
													06-12	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	32668	71725	10126	20096	40088	57033					84532	29	39
LIST AUF SYLT	26	020	31656	71825	10102	20084	40082	57033		71022			84502	26	37
LECK/NORDFRIESLAND	7	022													
HISUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	32958	62113	10134	20079	40116	57029					81042		26
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32565	51806	10131	20081	40127	57032					81802		
KIEL-HOLTENAU	31	046													
MORDFNEY	11	113	32660	71715	10127	20087	40086	57035					8353/		31
BREMERHAVEN	7	129	32968	61711	10137	20081	40119	57033					80002		
CUXHAVEN	5	131	32965	71815	10135	20088	40114	57034					80002		33
HAMBURG. FLUGH.	16	147	32565	31711	10130	20089	40140	57031					82101		
LUERBECK	8	156	32958	21610	10125	20070	40144	57035					80001		
EMDEN	8	203	32662	81818	10128	20084	40096	57034					84537		28
OLDENBURG	12	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN. FLUGH.	3	224	32470	41814	10140	20089	40123	57036					81102		
SOLTAU	77	235	32565	11909	10132	20076	40147	57033					81101		
LUECHOW	17	253	31956	11606	10117	20071	40159	57038		70511			80001		
LINGEN	21	305	32965	61911	10144	20070	40109	57039					82032		
MUENSTER	63	313	32580	61710	10151	20075	40115	57038					81132		26
OSNABRUECK	95	317	32980	52010	10151	20072	40127	57039					81042		
GUETERSLOH	72	320	32978	51714	10147	20070	40133	58039					80002		
RAD SALZUFLEN	98	325	32575	21807	10148	20078	40137	57037					81101		
HANNOVER. FLUGH.	56	338	32565	21814	10137	20082	40148	57035					81102		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	02205	10143	20068	40153	57034							
REPLIN-DAHLEM	51	381	31957	11706	10116	20066	40184	57036		70500			80001		
REPLIN-TEGEL. FLUGH.	37	382	32962	11909	10130	20065	40182	57038					80001		
REPLIN-TEMP. FLUGH.	50	384	32958	11507	10121	20071	40186	57036					80002		
DUESSELDORF. FLUGH.	45	400	32965	61818	10146	20080	40128	57039					82032		29
BOCHOLT	21	406	32965	71814	10139	20086	40112	57028					82031		
ESSEN	154	410	32584	61712	10137	20079	40114	57041					83832		
KAHLER ASTEN *	439	427	31/02	91918	10053	20053	48466	57021		74144					32
RAD LIPPSPRINGE	151	430	32465	31611	10120	20072	40150	57036					81101		
KASSEL	231	438	31357	72111	10089	20069	40170	57029		71021			875//		
GOETTINGEN	175	444	32559	12108	10117	20063	40167	57032					81100		
BRAUNLAGE	607	452	32468	12410	10102	20049	40163	58029					81100		
AACHEN	202	501	32982	62108	10140	20071	40116	57034					82072		29
WOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	31357	82013	10067	20057	40158	57028		71022			872//		27
KOELN-BONN. FLUGH.	91	513	32575	51714	10146	20082	40141	57038					81102		
KOHLENZ	70	515	32570	51811	10133	20073	40169	57030					83201		
MARTENBERG	547	526	31218	81613	10070	20068	40158	57030		72844			886//		
GIESSEN	186	532	31116	81511	10072	20068	40173	58031		71042			886//		
RAD HERSFELD	212	542	31550	72510	10091	20057	40185	56026		70542			875//		
WASSERKUPPE *	921	544	31/01	91814	10037	20037	48480	57019		74311					24
TRIER	265	609	32462	72111	10118	20076	40154	57039					82231		
DEUSFLACH	480	615	32365	71714	10089	20069	40160	58027					83201		
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDRERG/TS. *	805	635	31/01	91410	10052	20052	48483	57021		74544					
FRANKFURT. FLUGH.	111	637	31224	62206	10075	20069	40194	57024		71042			866//		904//
DARMSTADT	108	639	31459	11808	10104	20064	40186	57028		70142			81101		
WUERZBURG	258	655	31235	81604	10063	20053	40207	57027		71044			886//		
RAD KISSINGEN	262	658	11/07	92801	10047	20042	40203	58027	69901	75042					
COBURG	337	671	11/05	91503	10045	20045	40209	57032	69911	75344					
BAMBERG	239	675	11245	81207	10064	20051	40215	57025	69901	71054			885//		
HOF	567	685	31350	81606	10053	20048	40206	58027		71041			886//		
WEIDEN	438	688	11335	81806	10057	20049	40222	57024	69921	72054			886//		
HERUS	363	704	31459	72009	10094	20088	40172	57032		70142			86501		
THOLEY	396	706	31250	82007	10076	20068	40173	57031		71042			886//		
SAARBUECKEN. FLUGH.	322	708	31359	61706	10086	20066	40175	57036		70142			81131		
NEUSTADT/WEINSTR.	163	723	31218	81806	10072	20066	40190	57031		71042			886//		
KARLSRUHE	112	727	31335	12301	10076	20062	40196	58030		72841			81101		
MANNHEIM	96	729	31956	12007	10110	20076	40185	58031		70511			80001		
STUTTGART (STADT)	286	737	32960	12008	10143	20057	40185	57032					80002		
STUTTGART. FLUGH.	396	738	31965	11904	10140	20068	40189	57028		70240			81030		
DEHRINGEN	276	742	31935	00202	10108	20069	40187	57032		70541					
WEISSHURG/BAY.	422	761	31350	62006	10082	20051	40206	57027		71022			86600		
MUERNBERG	319	763	11356	81605	10076	20049	40210	57022	69901	71054			886//		909//
REGENSBURG	366	776	11435	71907	10077	20060	40222	58023	69921	71054			875//		
GR. APPER *	1445	791	32984	02312	10073	21005	48532	57013							
FREIBURG	269	803	32986	22312	10161	20010	40185	57028					81042		
FREUDENSTADT *	747	815	32985	12108	10109	20021	48507	57021					81041		
KLIPPENECK *	973	818	32988	02211	10106	20025	48529	57016							
STOETTEN	734	836	31959	12009	10105	20046	40195	57021		70241			80002		
ULM	522	838	32959	02305	10100	20068	40208	57025							
AUGSBURG	461	852	31957	01806	10083	20056	40216	57026		71041					
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG/LECH	623	857													
FUERSTENFELDRUCK	519	858													
MUENCHEN. FLUGH.	530	866	31970	01504	10105	20051	40213	57022		70141					
ERDING	462	869													
MUEHLHOF	401	875	31356	81302	10083	20068	40226	58018		71022			886//		
PASSAU	409	893	11110	80802	10064	20064	40237	57017	69911	72854			886//		
BREMENGARTEN	213	900													
FELDRERG/SCHW. *	1486	908	32289	12322	10064	20094	48511	58013					81142		

STATION	HOEHE 111	11HVV RX	11DDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	15 UHR GMT			12-15 FF-FF XX GG	
								7www 12	8NCCC HLMM	9HM//		
HELGOLAND	4	015	42570	71725	10130	20090	40044	57044				
LIST AUF SYLT	26	020	42662	71729	10109	20085	40035	57047		84532		25 33
LECK/NORDFRIESLAND	7	022								83532		30 41
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	42958	61810	10123	20076	40072	57043		81042		28
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42562	71507	10116	20086	40064	57043		61502		
KIEL-HOLTENAU	31	046										
NORDERNEY	11	113	42662	71716	10134	20084	40037	57049		86532	945//	31
BREMERHAVEN	7	129	42970	71509	10135	20090	40074	57045		83076		
CUXHAVEN	5	131	42962	71510	10126	20088	40067	57047		80001		28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	61409	10124	20078	40092	57048		81031		
LUEBECK	8	156	42958	61509	10111	20064	40099	57045		80001		
EMDEN	8	203	42562	71817	10132	20092	40043	57053		8657//		27
OLDENBURG	12	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	61713	10120	20081	40080	57043		82032		
SOLTAU	77	235	42970	61811	10124	20072	40097	57049		80002		
LUECHOW	17	253	41930	11605	10117	20077	40114	57045	70500	80001		
LINGEN	21	305	42670	71710	10142	20056	40062	57047		84502		25
MUENSTER	63	313	42680	71713	10142	20077	40072	57043		83572		26
OSNABRUECK	95	317	42980	71510	10133	20068	40087	57040		81036		25
GUETERSLOH	72	320	42975	71412	10128	20070	40092	57041		82076		
RAD SALZUFLEN	98	325	42975	61607	10115	20073	40097	57041		81056		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	41915	10119	20093	40104	57044		81034		27
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	21809	10131	20060	40112	57041		80002		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	01405	10119	20065	40147	57037	70500			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42963	01508	10128	20062	40142	57039				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42959	01409	10128	20067	40149	57036				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	71719	10130	20073	40087	57041		85072		24 33
ROCHOLT	21	406	42965	81814	10126	20079	40065	57047		87072		
ESSEN	154	410	42681	71710	10119	20072	40085	57035		82572		30
KAHLER ASTEN *	839	427	41701	91923	10049	20049	48429	57043	74144			23 33
BAD LIPPSPRINGE	151	430	42560	61613	10100	20067	40110	57040		81532		27
KASSEL	231	438	42458	81808	10085	20059	40135	56034		885//		
GOETTINGEN	175	444	42559	32210	10082	20045	40133	56036		81402		
BRAUNLAGE	607	452	41456	72106	10073	20051	40140	57029	71011	86172		
AACHEN	202	501	42675	82116	10134	20077	40073	57043		83572		37
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	41362	81912	10082	20069	40114	57038	70242	877//		28
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	42670	71608	10129	20076	40100	57041		81572		
KORBLENZ	70	515	42568	71909	10117	20071	40136	57033		81172		
MARIENBERG	547	526	41702	81410	10060	20058	40122	57036	74722	877//		
GIESSEN	186	532	41435	61605	10082	20064	40137	57034	71022	82601		
BAD HERSFELD	212	542	41556	62404	10076	20045	40153	56033	71022	84531		
WASSERKUPPE *	921	544	41700	91824	10026	20025	48453	57028	74744			24 26
TRIER	265	609	42970	81918	10124	20071	40114	57039		84037		28
DEUSELBACH	480	615	42365	71621	10100	20070	40120	56036		8123//		23 33
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDRERG/TS. *	805	635	41700	91412	10043	20043	48452	57035	74744			
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	41825	73503	10086	20070	40154	56039	71021	81024		
DARMSTADT	108	639	42963	71708	10117	20060	40148	57037		82032		
MUERZBURG	268	655	41957	21004	10102	20064	40162	57039	70511	81034		
BAD KISSINGEN	262	658	41704	90402	10050	20047	40172	57040	74554			
CORBURG	337	671	41708	91505	10060	20060	40181	57024	75054			
BAMBERG	239	675	41950	01006	10074	20058	40181	57032	71011			
HOF	567	685	41350	51707	10057	20040	40174	57024	71022	856//		
WEIDEN	438	688	41456	71807	10071	20057	40194	57024	71022	875//		
BERUS	363	704	42575	72218	10117	20066	40129	57038		82531		
THOLFY	396	706	42968	72106	10105	20074	40131	57036		84012		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	72112	10129	20072	40135	57033		85076		
NEUSTADT/WEINSTR.	163	723	41225	71702	10086	20072	40147	57040	71022	82572		
KARLSRUHE	112	727	41957	70000	10111	20076	40155	56038	71011	82032		
MANNHEIM	96	729	42859	62104	10111	20075	40150	57035		81572		
STUTTGART (STADT)	286	737	42967	61405	10159	20053	40149	57032		82044		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	61705	10140	20074	40154	57034		82041		
OEHRINGEN	276	742	42961	21701	10138	20063	40146	57036		80005		
WEISSENHURG/RAY.	422	761	41457	12006	10104	20054	40175	56027	70511	81602		
MUERNBERG	319	763	42960	01307	10094	20045	40180	57028				
REGENSBURG	366	776	41456	71708	10081	20066	40195	57025	71022	875//		
GR. ARBER *	1445	791	42980	02014	10063	21014	48513	57020				27
FREIBURG	269	803	42684	72607	10154	20057	40159	57027		81172		
FREUDENSTADT *	797	815	42986	62006	10116	20020	48485	57026		82042		
KLIPPENECK *	973	818	42985	52013	10105	21010	48503	56026		82045		
STOETTEN	734	836	42975	21805	10126	20047	40161	57025		81042		
ULM	522	838	42962	12104	10116	20072	40171	57032		81042		
AUGSBURG	481	852	42960	11705	10123	20074	40179	57026		81041		
NEUBURG/DONAU	361	853										
LANDSBERG/LECH	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42975	01105	10121	20067	40185	56023				
ERDING	452	869										
MUEHLDORF	401	875	41456	71106	10081	20070	40202	57023	71022	876//		
PASSAU	409	893	41230	80000	10065	20057	40214	57021	71022	886//		
BREMSGARTEN	213	900										
FELDRERG/SCHW. *	1486	908	42289	72232	10064	20012	48480	57032		81172		35 49
KONSTANZ	443	929	41950	51003	10076	20060	40191	57029	71010	80001		
KEMPTEN	705	946	42989	11001	10139	20041	40172	57024		81030		
HEMMINGEN	634	947										
OSBERTSDORF *	810	948	42984	02002	10113	20040	48508	56020				
ZUGSPITZE *	2960	961	42789	11814	11031	21091	47078	57017		81542		
HOHENPEIßSENBERG *	977	962	42989	00000	10111	21009	48511	57020				
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42984	02502	10116	20030	40178	56022				
WENDELSTEIN *	1832	980	42589	11811	10078	21022	48510	57024		81501		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	21 UHR GMT								18-21			
	HOEHE	III	IIHVV	NDFFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMM		XX GG
HELGOLAND	4	015	41481	82224	10108	20081	49995	58016	72166	875//	912//	31 40
LIST AUF SYLT	26	020	41660	82121	10094	20088	49978	57023	7616/	875//	933//	30 41
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	41440	81920	10096	20071	49997	57033	76162	875//		
HUSUM	28	026	41456	82018	10096	20086	40000	57031	76162	875//		
MEIERWIK	27	033	41560	81718	10095	20074	40001	57034	76122	8552//		
SCHLESWIG	43	035	41560	82011	10106	20075	40005	57031	76162	875//	920//	28
HOHN	12	038	41760	81815	10011	21062	40007	57029	72162	875//		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41557	81911	10104	20059	40020	57033	72581	885//		
NORDFNEY	11	113										
9REMERHAVEN	7	129	41960	81914	10098	20088	40018	56018	76162	8802//		28
CUXHAVEN	5	131	41458	81914	10103	20085	40013	56017	76122	877//	913//	31
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41662	81912	10107	20065	40028	57032	76122	875//		
LUEBECK	8	156	42560	71810	10103	20060	40031	57032	875//			
EMDEN	8	203	41465	82218	10095	20074	40011	58006	72586	878//	913//	
OLDENBURG	12	215	41460	82309	10093	20074	40027	56010	72162	877//		
AHLHORN	49	218	41456	82412	10093	20071	40035	55006	76166	885//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41459	82313	10096	20085	40025	56020	76122	875//	913//	29
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	42659	71607	10086	20046	40053	57030	875//	935//		
LINGEN	21	305										
MUENSTER	63	313	41360	82309	10089	20079	40048	53007	76166	875//	909//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41465	82313	10092	20078	40060	55001	76162	885//		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41658	81812	10099	20056	40049	57024	76122	885//		26
BRAUNSCHWEIG	81	348	41670	72114	10122	20054	40048	57035	7612/	875//	940//	26
REPLIN-DAHLEM	51	381	42962	61809	10066	20047	40095	57029	865//			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42961	61707	10077	20052	40095	57025	85051	962//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42762	61711	10072	20045	40095	57031	86500	956//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41480	72313	10097	20080	40074	51011	70262	875//	912//	30
ROCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	41370	82214	10086	20074	40068	50008	76066	886//	908//	30
KAHLER ASTEN *	839	427	41709	92425	10052	20052	48387	57022	76164			26 46
BAD LIPPSPRINGE	151	430										
KASSEL	231	438	41558	82009	10078	20062	40074	56030	76362	875//	925//	
GOETTINGEN	175	444										
HRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	41475	82314	10085	20059	40079	50004	72162	875//	913//	31
NOERVENICH	117	502	41565	32407	10088	20063	40086	52010	70162	83800		
MUERRURG	627	510	41280	82514	10054	20048	40095	53007	72162	885//	906//	25 36
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	41486	82511	10097	20072	40082	53010	72166	868//		26
KOBLENZ	70	515										
MARIENBERG	547	526										
GIESSFN	186	532	41445	81512	10096	20079	40077	57017	76162	885//		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	421	544	41556	82135	10065	20049	48417	57024	76122	875//		35 48
TRIER	265	609	41462	82412	10074	20066	40114	53020	72166	8857//	915//	26 42
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41459	82812	10066	20054	40105	55007	76162	8562//		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41700	92019	10072	20072	48412	56023	76364			43
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	41556	82011	10108	20100	40093	57025	76062	8252//		
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	41635	81510	10051	20042	40125	57032	71011	8257//		
WEIDEN	438	688	42558	81707	10058	20047	40154	57024	875//	929//		
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARRUECKEN, FLUGH.	322	708	41262	82708	10073	20069	40124	53008	76166	8652//	904//	29
NEUSTADT/WEINSTR.	163	723										
KARLSRUHE	112	727	41660	82111	10114	20097	40118	55009	76362	885//	941//	
MANNHEIM	96	729	41562	81811	10109	20098	40106	57012	76122	8752//	930//	
STUTTGART (STADT)	286	737	42965	82107	10139	20051	40121	57013	8807//			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42765	82509	10124	20058	40123	55016	8457//	956//		
OEHRINGEN	276	742	41662	82510	10151	20061	40104	57017	76122	885//	946//	
WEISSENBURG/BAY.	422	761	42765	81613	10102	20052	40131	57024	875//			
MUERNBERG	319	763	42662	81306	10093	20053	40128	57028	8357//			
REGENSBURG	366	776	41227	81706	10054	20054	40168	57017	71022	886//		
GR. ARBER *	1445	791	42980	31817	10052	21012	48480	57022	80001			24 25
FREIBURG	269	803	41680	82212	10139	20094	40141	53004	76162	8152//		33
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	41980	82115	10090	20049	40139	57017	76022	8807//		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42758	72105	10063	20055	40154	55025	81531			
NEUBURG/DONAU	341	853	41918	70905	10049	20033	40162	58021	71011	8703//		
LANDSBERG/LECH	623	857	42980	60000	10057	20038	40165	57017	80001			
FUERSTENFELDRUCK	514	858	42965	71502	10063	20046	40163	57018	80001			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	51804	10058	20045	40162	55016	80002			
ERDING	462	869	41705	92102	10067	20065	40162	56016	74544			
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	41707	91201	10046	20046	40179	57024	74544			
BREMENGARTEN	213	900	41682	82214	10130	20053	40136	56004	76162	8552//		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41701	92331	10044	20044	48458	56008	76164			43 57
KONSTANZ	443	929	42760	82202	10077	20072	40160	57014	875//	956//		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42865	72007	10085	20028	40161	57032	85031			
OBERSTDORF *	810	945										
ZUGSPITZE *	2960	961	42789	61924	11028	21072	47056	57012	82042			35 51
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42983	62810	10085	20004	48479	57012	83032			
GARMSCH-PARTENK. *	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	42989	21824	10051	21022	48487	57019	80002			27 42

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 7

Freitag, den 12. November 1982

Nummer 316

Radiosondenmessungen																																																		
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin																								
YYGG	1212					1212					1212					1212					1212					1212																								
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	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	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	3021	-72	24	23							3025	-70	30	50							2604	-66	30	22		2612	-64	31	20		3046	-64	30	52																
20	2610	-69	23	22							2611	-64	31	30		2357	-65	30	15		2366	-67	32	23		2622	-64	31	26		2622	-64	31	26																
30	2364	-64	23	28							2366	-64	31	19		2046	-65	30	10		2054	-64	32	25		2373	-63	30	20		2373	-63	30	20																
50	2050	-62	24	47							2055	-64	29	19		1842	-66	30	14		1848	-64	34	17		2059	-63	30	13		2059	-63	30	13																
70	1840	-60	25	38		1841	-59	30	30		1848	-63	29	26		1628	-64	26	28		1628	-62	31	19		1848	-64	34	17		1451	-60	29	20		1451	-60	29	20											
100	1618	-61	27	29		1620	-62	30	34		1373	-55	26	36		1187	-57	28	20		1192	-57	28	20		1628	-62	31	19		1628	-59	27	20		1628	-59	27	20											
150	1363	-55	27	43		1367	-57	30	40		1048	-56	21	48		0929	-46	20	42		0927	-47	18	11		1376	-56	33	17		1376	-56	33	17		1373	-54	102	30	27	1373	-54	102	30	27					
200	1182	-65	23	40		1184	-62	25	33		0929	-46	20	42		0730	-30	21	37		0731	-32	19	21		1192	-57	28	20		1191	-60	27	14		1191	-60	27	14		1052	-56	64	20	07	1052	-56	64	20	07
250	1044	-56	22	47		1046	-57	25	30		0929	-46	20	42		0566	-17	34	19	58	0568	-18	31	19	19	0931	-47	23	17		0933	-47	23	17		0933	-47	23	17		0573	-18	32	22	09	0573	-18	32	22	09
300	0925	-45	22	50		0927	-47	19	29		0730	-30	21	37		0305	1	-13	21	36	0307	-1	-18	24	31	0734	-31	24	18		0736	-32	24	18		0736	-32	24	18		0312	-1	-15	19	20	0312	-1	-15	19	20
400	0728	-31	23	55		0730	-32	21	37		0566	-17	34	19	58	0147	5	1	23	27	0151	6	-5	25	27	0571	-19	43	18	12	0571	-19	43	18	12	0571	-19	43	18	12	0153	7	-2	20	21	0153	7	-2	20	21
500	0565	-18	22	53		0568	-19	21	44		0147	5	1	23	27	0012					0016					0311	-1	-18	21	19	0311	-1	-18	21	19	0311	-1	-18	21	19	0153	7	-2	20	21	0153	7	-2	20	21
700	0304	1	-23	21	43	0306	3	-26	21	38	0147	5	1	23	27											0154	8	-5	25	23	0154	8	-5	25	23	0154	8	-5	25	23	0019	9	6	18	08	0019	9	6	18	08
850	0146	8	-4	22	21	0148	7	3	22	33																																								
1000	0011	13	8	21	14	0014	12	8	19	13																																								
Markante Punkte											006	-70	29	70																																				
											010	-70	30	50																																				
											017		30	27																																				
											023	-67	31	34																																				
											031	-64																																						
											036		30	07																																				
											042	-63	30	17																																				
		008	-69	25	20		070	-59	30	30		048	-65														020	-64	31	20		020	-64	31	20															
		010	-72	24	23		082	-63				055	-62									031	-68	32	22		031	-68	32	22																				
		025	-67				109	-60				060	-65									037	-63				037	-63																						
		030	-64	23	28		120		30	35		073	-62									040	-65	30	12		040	-65	30	12																				
		050	-62	24	47		130		30	27		090	-63									048	-63	33	27		048	-63	33	27																				
		061	-59				132	-60				098	-65									056	-65	28	09		056	-65	28	09																				
		094	-62	26	29		150	-57	30	40		100	-64	26	28							070	-64	34	17		070	-64	34	17																				
		100	-61	27	29		165		25	40		136	-56									125	-61	33	30		125	-61	33	30																				
		150	-55	27	43		190	-55				144	-56	26	35							150	-56	33	17		150	-56	33	17																				
		159	-53				200	-62	-71	25	33	183	-52									162	-54	33	29		162	-54	33	29																				
		175	-60				208	-67	-76	24	32	219	-63	-72	21	46						187	-55				187	-55																						
		200	-65	23	40		259	-55	-65			235		21	52							150	-57	29	33		150	-57	29	33																				
		208	-66	-74	23	40	283	-50	-60			280		21	40							181	-53				181	-53																						
		300	-45	-56	22	50	290		20	27		393	-30	-44	20	42						247	-58	-66	25	14	247	-58	-66	25	14																			
		357	-38	-51			356	-36	-48			424	-28	-43								350	-39	-43			350	-39	-43																					
		600		21	54		373	-37	-47			510		19	58							400	-32	-37	19	21	400	-32	-37	19	21																			
		603	-7	-29			411	-30	-44			568	-9	-28								500	-18	-31	19	19	500	-18	-31	19	19																			
		640	-5	-26			500	-19	-36	19	44	600		20	50							589	-8	-30			589	-8	-30																					
	700	1	-23	21	43	600		19	40		645	-4	-18								600		20	25		600		20	25																					
	753	5	-19	20	50	700	3	-26	21	38	678	-1	-19								700	-1	-16	24	31	700	-1	-16	24	31																				
	780	3	-7			728	2	-8			720	2	-9	22	34						711	-2	-8			711	-2	-8																						
	800		21	37		779	5	-5			768	5	-17								700	-1	-16	24	31																									