

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

MONTAG

DEN 19. OKTOBER 1987

NUMMER 292

STATION	HÖHE III RX	IIHV NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	00 UHR UTC
HELGOLAND	4 015	32968	01421	10127	20090	40225	56003			18-24
LIST/SYLT	26 020	32960	01213	10098	20086	40237	55004			21 25
LECK	7 022	41956	01106	10054	20038	40252	56004	71040		
HUSUM	28 026	42970	01108	10073	20059	40244	57013			
FLensburg/MEIERWIK	27 033	41956	01310	10083	20074	40254	58003	71040		
SCHLESWIG	43 035	31957	00904	10077	20071	40249	58005	71000		
HÖHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	32958	01002	10076	20061	40263	58004			
PUTTGARDEN	1 063	36/60	71405	10096	20090	40256	57001			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	32975	01109	10092	20066	40231	57006			
CUXHAVEN	5 131	32965	01411	10096	20070	40235	57007			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32965	01303	10076	20061	40248	57005			
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31950	01002	10040	20033	40255	58001	71000		
EMDEN-HAFEN	5 203	32960	01305	10083	20071	40216	56007			
OLDENBURG	11 215	42958	01006	10082	20057	40233	57006			
AHLHORN	49 218	42958	01005	10079	20063	40234	57006			
BREMEN, FLUGH.	3 224	32962	01206	10080	20065	40232	57006			
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253									
LINGEN	21 305									
MÜNSTER	62 313	32970	10703	10084	20070	40214	56006	80001		
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	32962	50906	10097	20067	40220	56009	80002		
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31956	01103	10062	20058	40240	57008	71100		
BRAUNSCHWEIG	81 348	32960	01304	10079	20052	40246	56005			
BERLIN-DAHLE	51 381	31/02	90000	10075	20071	40261	58004	74541		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31/02	91503	10078	20076	40263	58002	74500		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31/01	91801	10075	20075	40265	58002	74741		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32982	31606	10110	20065	40206	56004	80001		
BOCHUM	21 406									
ESSEN	152 410	32982	21807	10101	20055	40207	56002	80001		
KAHLER ASTEN *	839 427	32984	41614	10062	20042	48519	57009	80001		27
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 439	32968	01903	10075	20059	40232	57013			
GÖTTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	42970	71207	10100	20076	40212	57007	81031		
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32970	51211	10104	20073	40203	57011	80001		
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	31906	00102	10049	20047	40235	57012	74400		
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	32970	01421	10053	20032	48533	57010			23 33
TRIER-PETRSBERG	265 609	32970	20302	10081	20052	40203	57004	80001		
DEUSELBACH	480 615									37 56
PFEKUSFELD	396 626	41/02	90807	10064	20061	40222	58012	74744		
KL.FLDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	31456	30504	10058	20056	40232	57014	71211 82601		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									
WUEZZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	31/00	91201	10024	20024	40274	57007	74540		
WEIDEN	438 688	31960	00905	10070	20062	40258	58007	70240		
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32962	41008	10082	20060	40210	56004	80002		
WEINBIET	553 724									31
KARLSRUHE	112 727	32962	30404	10073	20065	40231	56005	80001		
MAHNHEIM	96 729	32970	03207	10067	20059	40222	57004			
STUTTGART, FLUGH.	396 739	32965	02301	10051	20038	40226	57013			
STUTTGART/SCHNARREN	314 739	32965	02605	10073	20063	40229	57012			
UEHRINGEN	276 742	31940	00905	10097	20061	40225	56011	71000		
WEISSENBURG	422 761									
NUERNBERG	319 763	31960	00000	10044	20033	40260	57008	71200		
REGENSBURG	366 776	32958	03602	10030	20023	40268	58004			
GR. ARBER *	1437 791									
FREIBURG	259 803	32963	01603	10090	20059	40189	58011			25
FRILDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									31 38
STUETTEN	734 836									
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	32958	01010	10068	20049	40239	57016			
NEUBURG/DONAU	381 853	41937	00902	10036	20016	40255	57014	71000		
LANUSBERG	623 857	41945	01209	10064	20038	40236	57019	71000		
FUEKSTENFELDBRUCK	519 858	42965	01205	10052	20036	40246	57013			
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	31935	01006	10032	20030	40255	58010	71000		
ERDING	462 869	41957	01207	10054	20039	40249	58013	71000		
MUEHLBURG	401 875									
PASSAU	409 893	31/00	92702	10053	20051	40263	58001	74711		
BREMGARTEN	212 900	41/01	90000	10084	20082	40218	57003	74540		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31986	21330	10062	21024	48514	56008	70242 80002		// 39
KONSTANZ	443 929	32960	00000	10070	20051	40220	56007			
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	41935	00805	10054	20034	40233	56015	71000		
OBERSDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	32989	11902	11001	21102	47105	54000	80002		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	32965	01011	10049	20035	48521	58017			
GARMISCH-PARTENK. *	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980									

Bei Flughäfen: Höhe * offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HÖHE III	IIHVV PX	NDIFF	ISTTT N	25ITT NUDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42965	01320	10121	20092	40216	58009		21 26
LIST/SYLT	26 020	42962	01216	10094	20076	40229	58009		25
LECK	7 022	41956	01207	10063	20041	40249	57004	71000	
HUSUM	28 026	42965	01207	10064	20034	40240	57004		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42960	01311	10077	20070	40248	58006		
SCHLESWIG	43 035	41957	01005	10071	20066	40244	58005	71000	
HOHN	12 038	41956	01206	10059	20041	40244	57006	71000	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045								
KIEL-HOLTENAU	31 046	42958	01602	10068	20053	40258	57006		
PUTTGARDEN	1 063	46758	71103	10089	20083	40254	57002		
NORDERNEY	11 113								
BREMERHAVEN	7 129	42966	01111	10085	20061	40227	58004		
CUXHAVEN	5 131	42965	01407	10083	20066	40231	58004		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41962	00000	10048	20048	40246	57003	71100	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41905	00000	10036	20036	40248	57007	74640	
EMDEN-HAFEN	5 203	42958	01305	10080	20068	40205	58011		
OLDENBURG	11 215	41957	01207	10080	20058	40225	57008	71000	
AHLHORN	49 218	41950	01704	10073	20057	40227	56007	71000	
BREMEN, FLUGH.	3 224	42959	01209	10071	20059	40229	56003		
SOLTAU	77 235								
LUECHOW	17 253								
LINGEN	21 305								
MUENSTER	62 313	42965	00906	10076	20064	40209	57005		
OSNABRUECK	95 317								
GUETERSLOH	72 320	42960	00804	10079	20057	40218	55002		
BAD SALZUFLEN	98 325								
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41925	01103	10053	20050	40237	57004	71000	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42960	01306	10059	20035	40240	57007		
BERLIN-DAHLEM	51 381	41702	91701	10064	20060	40252	57010	74544	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41702	92103	10073	20071	40254	57009	74544	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41702	91803	10066	20066	40253	57012	74344	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42980	01205	10077	20065	40203	58003		
BOCHOLT	21 406								
ESSEN	152 410	42980	01505	10072	20058	40205	58004		
KAHLER ASTEN *	839 427	42986	41717	10059	20032	48508	57012	80001	32
BAD LIPPSPRINGE	157 430								
KASSEL	231 438	42960	02001	10052	20043	40216	56008		
GOETTINGEN	175 444								
BRAUNLAGE	607 452								
AACHEN	202 501								
NOERVENICH	117 502	42970	21205	10076	20060	40204	57008	80001	
MUERBURG	627 510								
KOELN/BONN, FLUGH.	41 513	42970	20905	10066	20054	40204	55001	80001	
KOBLENZ	70 515								
BAD MARIENBERG	547 526								
GIessen	186 532	41903	00000	10033	20031	40227	56009	74600	
BAD HERSFELD	212 542								
WASSERKUPPE *	921 544	42980	01425	10049	20030	48523	57010		27 42
TRIER-PETRISBERG	265 609	42970	00606	10076	20049	40189	57013		
DEUSELBACH	480 615								
PFERSFELD	396 625	41701	90706	10063	20060	40212	57010	74744	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	42958	10605	10061	20059	40222	57010	80001	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648								
MUERZBURG	268 655								
BAD KISSINGEN	262 658								
COBURG	337 671								
BAMBERG	239 675								
HOF	567 685	41700	91502	10028	20028	40264	57008	74544	
WEIDEN	438 688	42959	02602	10032	20027	40253	57012		
BERUS	363 704								
THULEY	396 706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42959	00810	10066	20049	40196	57105		
WEINBIET	553 724								
KARLSRUHE	112 727	42962	00806	10075	20063	40215	57015		
MANNHEIM	96 729	42970	01302	10074	20058	40211	57011		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42965	12902	10043	20023	40219	58009	80001	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42962	00701	10062	20057	40219	58011		
DEHKINGEN	276 742	41940	00804	10062	20047	40216	57012	71000	
WEISSENBURG	422 761								
MUERNBERG	319 763	42960	01006	10052	20041	40240	57016		
REGENSBURG	366 776	41912	03603	10016	20009	40252	57018	71040	
GR. ARBER *	1437 791	42984	01412	10041	21011	48531	57009		
FREIBURG	269 803	41956	00000	10065	20048	40188	55003	71000	
FREUDENSTADT *	747 815								
KLIPPENECK *	973 818								
STOETTEN	714 836								26
ULM	522 838								
AUGSBURG	461 852	41935	03606	10050	20044	40228	58014	71000	
NEUBURG/DONAU	381 853	41950	00504	10027	20006	40248	58008	71000	
LANDSBERG	623 857	42960	09006	10053	20024	40223	57014		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41700	93906	10049	20046	40231	58015	74700	
MUEHCHE, FLUGH.	530 866	41108	40907	10054	20052	40229	57018	74641 84600	
ERDING	462 869	41705	91109	10063	20060	40233	57014	74540	
MUEHLDOEF	401 875								
PASSAU	409 893	41962	00603	10040	20040	40250	57015	72844	
BREMEN	212 900	41905	20000	10063	20056	40209	57011	74244	80001
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42869	21708	10096	21130	48515	54000	81042	
KONSTANZ	443 929	42958	03503	10053	20042	40216	58007		
KEMPTEN	705 946								
HEMMINGEN	634 947	41930	00030	10036	20019	40226	58011	71000	
OBERSTADT *	810 948								
ZUGSPITZE *	2960 961	42989	10105	10005	21165	47105	58001	80002	
HUENENPEISSENBERG *	977 962	42975	01112	10055	20012	48508	57015		
GAEMISCH-PARTENK.	719 963								
WENDELSTEIN *	1832 980	42984	00506	10047	21029	48528	57012		

STATION	06 UHR UTC										00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.							
	H0EHE	III	IIHV	NOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MWWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS
	XX	GG	NNNN	NNMM	NNGG	XX	GG	NNNN	NNMM	NNGG	XX	GG	NNNN	NNMM	NNGG	XX	GG	NNNN
HELGULAND	4	015	32968	51418	10120	20079	40212	55004			83032							94091
LIST/SYLT	26	020	31956	31316	10097	20072	40226	58002		71000	80002	21	27	20117	20129	31011		94086
LECK	7	022	43111	11111								25	20086	20108	31006			94041
MUSUM	28	026	43111	11111									20060		31004			94069
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20052	20093	31005			
SCHLESWIG	43	035	31940	20904	10069	20063	40243	58001		71000	80002		20074		31006			
MOHN	12	038	43111	11111									20069	20098	31004			94075
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31940	11002	10067	20063	40248	56002		71000	80002		20059	20093	31004			94088
KIEL-HOLTENAU	31	046	31950	11203	10062	20050	40259	56001		71100	80001		20074	20101	31004			94082
PUTTGAUEN	1	063	16702	11004	10095	20089	40254	54000	69912				20079		31004			94084
NORDKNEY	11	113	31957	31410	10080	20065	40205	55002		71000	81042		20079		31004	79912		94092
BREMERHAVEN	7	129	32962	31309	10079	20059	40219	57008			81032		20080	20112	31007			94093
CUXHAVEN	5	131	32958	21408	10087	20064	40225	56006			80001		20079	20109	31006			94085
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31940	11304	10051	20047	40242	58003		71100	81031		20079	20114	31006			94091
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31901	01001	10019	20017	40249	51001		74640			20042	20106	31001			94085
													20015	20082	31101			94083
EMDEN-HAFEN	5	203	31957	21305	10074	20058	40206	53001		71000	80001		20074	20110	31006			94088
OLDENBURG	11	215	43111	11111									20073		31005			
AHLHORN	49	218	43111	11111									20070	20101	31004			94090
BREMEN, FLUGH.	3	224	31935	21308	10063	20053	40224	55005		71000	81041		20062	20098	31004			94092
SOLTAU	77	235	31915	01203	10057	20051	40241	57003		71000			20057	20088	31003			94092
LUECHOW	17	253	31701	90000	10035	20035	40252	53004		74544			20015	20080	30000			94093
LINGEN	21	305	31957	11205	10072	20056	40206	55005		71000	81031		20070	20106	31006			94087
MUENSTER	62	313	32970	10904	10064	20056	40210	53001			81031		20064	20098	31003			94090
OSNABRUECK	95	317	31950	31204	10068	20056	40215	56003		71000	82031		20055	20098	31001			94093
GUETERSLOH	72	320	32958	11107	10079	20057	40217	58001			81031		20074		31011			
BAD SALZFLUEN	98	325	32965	11307	10084	20056	40224	58005			80001		20068	20100	31003			94090
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31902	01003	10020	20015	40241	53003		74140			20020	20088	31000			94088
BRUNSWIG	81	348	31925	01204	10051	20047	40241	53001		71100			20040	20098	31100			94084
BERLIN-DAHLEM	51	381	31705	11201	10063	20061	40258	53006		74544			20060	20093	31006			94030
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11701	99902	10075	20075	40257		69902	74754			20073	20093	31004	79902		94026
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31701	92202	10062	20060	40260	52007		74544			20059	20098	31007			94048
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32975	10806	10061	20055	40210	53006			80001		20053	20123	31001			94091
BOCHUM	21	406	32958	11211	10073	20044	40191	56004			80001		20059	20102	31002			94092
ESSEN	152	410	32980	11106	10077	20052	40200	55004			81041		20064	20116	31003			94096
KAHLER ASTEN	639	427	32982	11617	10042	20023	48503	56001			80001	32	20042	20066	31002			94095
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32960	11003	10071	20053	40226	50004			80001		20067	20105	31002			94088
KASSEL	231	438	34957	10000	10043	20039	40231	51004		71000	81031		20041	20088	31100	79902		94044
GOETTINGEN	175	444	31914	13401	10036	20032	40244	55000		71000	81030		20035	20085	31001	79902		94044
BRAUNLAGE	607	452	32965	13102	10034	20032	40249	56004			81040		20030	20060	31101			94082
AACHEN	202	501	32982	11303	10063	20046	40182	58009			80001		20061	20124	31002			94085
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20064		31004			94086
MUERBURG	627	510	31020	11410	10041	20037	40204	56003		71000	81602		20041	20078	31003			94086
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31965	11006	10059	20051	40201	55003		71111	80001		20058	20102	30002			94086
KOBLENZ	70	515	31108	12001	10061	20057	40205	55002		74600	81600		20061	20104	31100			94062
BAD MARIENBERG	547	526	32563	11314	10053	20038	40213	56002			81101	33	20053	20077	31003			94093
GIESSEN	186	532	31909	00101	10018	20016	40228	54000		74640			20018	20072	31001			94023
BAD HERSFELD	212	542	31701	93203	10024	20022	40242	54000		74500			20024	20073	31001			94030
WASSERKUPPEL	921	544	32970	11523	10040	20018	48514	57008			80001	27	42	20040	20072	31001		94085
TRIER-PETRISBERG	265	609	32968	10207	10058	20045	40190	58001			81030		20058	20104	31004			94044
DEUSELBACH	480	615	32468	10807	10061	20053	40195	58003			81101	22	32	20059	20090	31004		94088
PEERDSEFELD	396	626	43111	11111									20052		31004			
KL.FELDBERG/TS.	805	635	32973	11519	10045	20036	48498	56001			80001	40	20040	20067	31002			94080
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12963	10605	10053	20047	40220	55002	69912		80001		20051	20077	31004	79932		94015
NICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32058	10905	10042	20035	40222	58003			81601		20042	20069	31003			94084
MUERZBURG	266	655	32960	10205	10034	20030	40232	56004			80001		20029	20070	31001			94002
BAD KISSINGEN	262	659	31703	90304	10045	20045	40235	56003		74740			20032	20063	31002			94000
COBURG	337	671	31930	10501	10031	20031	40244	57004		71000	80001		20027	20082	31000			94039
BAMBERG	239	675	31903	10000	10007	20035	40241	58003		74640	80001		20007	20069	31000			94045
HOF	567	685	31702	91506	10038	20038	40255	56005		74344			20008	20059	31101			94047
WEIDEN	438	688	31701	90000	10017	20015	40250	56005		74700			20016	20079	31101			94045
BERUS	363	704	32970	10604	10058	20054	40191	51005			80001		20058	20095	31004			94052
THOLEY	396	706	32965	10507	10056	20045	40198	56004			80001		20056	20085	31003			94083
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31957	10808	10062	20049	40193	58004		71011	80001		20062	20096	31005			94077
WEINBIET	553	724	31760	31114	10045	20038	40212	55004		74100	82731	21	29	20045	20076	31003		94062
KARLSRUHE	112	727	32963	11003	10065	20057	40210	55005			81001		20065	20103	31004			94086
MANNHEIM	96	729	32968	13502	10056	20050	40207	58005			81041		20050	20081	31002	79922		94026
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31957	13103	10030	20018	40211	57010		71000	80001		20021	20077	31001			
STUTTGART/SCHNAPPEL	314	739	31957	10000	10052	20052	40214	57007		71000	81031		20052	20094	31001			94043
DEHRINGEN	276	742	32959	10704	10050	20039	40212	58005			80001		20049	20097	31003	79902		94050
WEISSENBURG	422	761	32458	11213	10073	20051	40215	57005			80001	25	20027	20070	31001			94034
MUERNBERG	319	763	31950	20902	10036	20027	40238	58003		74000	81041		20031	20086	31001			94054
REGENSBURG	366	776	31908	03502	10021	21002	40247	56007		74640			20001	20080	31101			94034
GR. AMBER	1437	791	32986	01115	10043	21049	48530	56001					20007	20022	31100			94033
FREIBURG	269	803	31940	11304														

09 UHR UTC

EPOBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HÖHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	XX GG	05	10	20	50
			RX		N	NOUJ			12	HLPH			STTT	STTT	STTT	STTT
													N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42970	61423	10124	20080	40216	50004		80001						
LIST/SYLT	26	020	41950	51216	10102	20076	40227	50001	71011	80001	23 27	26				
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLensburg/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41956	40905	10106	20083	40248	53006	71011	80002			0085	0093	0099	0109
MOHN	12	038														
KIEL-KRUNSHAGEN	17	045	42965	11103	10116	20085	40250	53003		80001			0063	0073	0090	0112
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	11104	10104	20081	40262	53004		80001			0060	0066	0085	0098
PUTTGARDEN	1	063	46/12	11107	10098	20092	40255	52001					0092	0095	0113	
MURDERNEY	11	113	42958	41610	10110	20071	40206	51001		81042			0077	0086	0098	0113
BREMERHAVEN	7	129	42958	51210	10106	20061	40222	52003		80002						
CUXHAVEN	5	131	41956	31312	10103	20074	40229	51004	71000	80001			0075	0082	0093	0110
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41945	11407	10106	20080	40244	50002	71000	80001			0061	0068	0084	0111
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	41905	01002	10073	20065	40250	51001	74544				0059	0069	0093	0108
EMDEN-HAFEN	5	203	41957	31407	10096	20074	40205	50001	71000	80001			0074	0078	0096	0110
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41950	11309	10095	20070	40224	50000	71000	80001			0062	0076	0091	0112
SOLTAU	77	235	41925	11305	10095	20070	40241	50002	71000	80001			0047	0059	0084	0110
LÜECHOW	17	253	41/01	91203	10050	20050	40256	51004	74544				0061	0070	0088	0117
LINGEN	21	305	42965	11106	10097	20064	40204	58002		80001			0084	0094	0104	0121
MÜNSTER	62	313	42967	11007	10104	20069	40205	58004		80001			0070	0078	0094	0119
OSNABRUECK	95	317	41957	31203	10110	20065	40212	58002	70500	80001			0065	0074	0093	0116
GUETERSLOH	72	320	42962	11311	10115	20064	40216	50000		80001						
BAD SALZUFLEN	98	325	42967	11407	10105	20060	40222	50000		80001			0071	0078	0093	0118
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41925	11007	10069	20063	40239	50000	71040	80001			0047	0062	0078	0106
BRUNSCHWEIG	81	348	41325	11504	10085	20055	40242	51002	71041	81601			0047	0066	0085	0114
BERLIN-DAHLEM	51	381	41/03	91603	10060	20058	40262	50004	74544				0108	0093	1000	0121
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41/02	92002	10069	20067	40263	52006	74344							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41/02	92003	10057	20057	40265	52005	74544							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	21707	10126	20060	40194	56014		80001			0066	0080	0101	0124
BOCHOLT	21	406	42958	21107	10114	20048	40192	53001		80001			0079	0085	0100	0112
ESSEN	152	410	42980	11306	10128	20066	40191	56005		81041			0060	0065	0093	0120
KAHLER ASTEN *	839	427	42980	11619	10069	20035	48510	55000		80001	33		0042	0054	0066	0077
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	11210	10105	20060	40223	50000		80001			0069	0076	0095	0114
KASSEL	231	438	41950	01703	10084	20062	40227	54000	71040				0052	0065	0091	0117
GOETTINGEN	175	444	41/01	90000	10053	20051	40244	50000	74541				0071	0080	0101	0116
BRAUNLAGE	607	452	42975	00802	10101	20039	40235	52005					0032	0057	0078	0098
AACHEN	202	501	42975	30701	10091	20057	40177	58002		80001			0067	0075	0090	0114
NOERVENICH	117	502														
NUERNBURG	627	510	41958	11510	10072	20055	40200	53004	70141	80001			0055	0060	0078	0098
KOELN/BUNN, FLUGH.	91	513	42967	21412	10120	20057	40194	55004		80001			0063	0085	0101	0126
KOBLENZ	70	515	41965	11502	10112	20059	40197	58005	70240	80001						
BAD MARIENBERG	547	526	42968	11316	10096	20056	40202	50002		80001			0055	0070	0087	0101
GIESSEN	186	532	41224	13503	10064	20054	40223	58002	71040	81600			0056	0075	0094	0118
BAD HERSFELD	212	542	41908	00605	10043	20041	40239	50000	74244				0080	0096	0119	
WASSERKUPPE *	921	544	42265	11519	10075	20047	48525	53004	81100		23 29		0033	0051	0076	0088
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	10207	10083	20059	40193	52005		80001			0077	0084	0100	0123
DEUSELBACH	480	615	42472	11107	10100	20059	40190	53004		81201			0058	0072	0083	0103
PFERDSFELD	396	626														
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42959	11521	10072	20040	48504	50000		80001	21 37		0046	0059	0081	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42960	00606	10084	20064	40221	50002					0058	0068	0087	0124
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41056	10908	10064	20045	40223	51005	71000	81600						
MUEZBURG	268	655	42958	01201	10090	20066	40226	52003					0051	0060	0080	0122
BAD KISSINGEN	262	658	41115	70102	10052	20048	40236	53002	72844	876//			0066	0075	0087	0113
COBURG	337	671	42960	00803	10086	20056	40241	51004					0053	0068	0094	0122
BAMBERG	239	675	41945	03401	10078	20070	40238	51004	70240				0064	0077	0095	0122
HOF	567	685	41245	11307	10059	20047	40247	56003	71041	81100			0060	0068	0085	0107
WEIDEN	438	688	41240	72501	10047	20043	40250	53005	71042	875//			0052	0059	0080	0111
BERUS	363	704	42963	10703	10078	20066	40194	52007		80001			0059	0063	0092	0120
THOLEY	396	706	42965	00509	10088	20064	40194	53002					0060	0077	0097	0117
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42959	10908	10090	20058	40195	53006		80001			0066	0074	0097	0118
WEINBIET	553	724	41957	00913	10070	20060	40203	58002	71041				0080	0090	0109	0141
KARLSRUHE	112	727	42960	00606	10102	20071	40208	54000					0060	0083	0102	0130
MANNHEIM	76	729	42962	33502	10112	20082	40206	50001								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42959	11103	10092	20064	40207	52008		80001			0053	0074	0098	0133
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41957	01003	10085	20051	40212	51004	71000				0066	0084	0104	0129
UEHRINGEN	276	742	41457	10907	10089	20059	40212	52005	71000	81100						
WEISSENBURG	422	761	42958	10903	10102	20061	40211	53003		80001			0062	0074	0092	0119
NUERNBERG	319	763	42960	10709	10085	20044	40233	51002		80001			0047	0061	0088	0124
REGENSBURG	366	776	41556	23505	10043	20034	40243	53003	71040	81201			0046	0073	0098	0127

12 UHR UTC													06-12
STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	ISIT	TSIT	4PPP	5APP	6RRR	7WWW	8NCC	FF-FF	
		RX			N	NDOD				R	12	XX GG	
HELGOLAND	4	015	32975	21219	10135	20092	40213	57003			80001	23 27	
LIST/SYLT	26	020	31957	21313	10131	20089	40227	50000		70511	80001	26	
LECK	7	022											
MUSUM	28	026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	32960	31110	10145	20074	40239	58008			80001		
HUHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32965	11004	10151	20090	40243	57007			80001		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	31106	10147	20074	40254	52007			80001		
PUTTGARDEN	1	063	16/37	/1007	10109	20098	40254	57001	69911				
NORDERNEY	11	113	32958	31316	10144	20075	40198	57008			81032		
BREMERHAVEN	7	129	32960	31210	10150	20069	40216	58006			80001		
CUXHAVEN	5	131	32958	31312	10144	20082	40223	58006			80001		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32962	11308	10141	20080	40240	57004			80001		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31912	01206	10153	20075	40246	58004		70540			
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	31112	10142	20079	40198	57007			80001		
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32962	11314	10137	20075	40218	58006			80001		
SOLTAU	77	235	31957	11307	10153	20057	40234	57006		70500	80001		
LUECHOW	17	253	31208	71304	10080	20078	40251	57005		74244	876//		
LINGEN	21	305	32975	11207	10150	20055	40192	57010			80001		
MUENSTER	62	313	32970	11110	10146	20075	40194	57009			80001		
OSNABRUECK	95	317	32963	11206	10159	20072	40202	57007			80001		
GUETERSLOH	72	320	32965	11213	10156	20083	40207	57008			80001		
BAD SALZUFLEN	98	325	32968	11308	10145	20063	40212	57008			80001		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31950	11107	10118	20084	40230	57008		71040	80001		
BRAUNSCHWEIG	81	346	31958	11213	10145	20054	40230	57009		70241	80001		
BERLIN-DAHLEM	51	381	31228	81402	10081	20077	40253	56008		71042	876//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31221	71105	10102	20097	40252	58010		71042	85630		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31011	81104	10081	20079	40258	58007		71044	886//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	31514	10170	20065	40184	57009			80001		
BOCHOLT	21	406	31957	21310	10153	20062	40183	58008		70500	80001		
ESSEN	152	410	32982	11609	10169	20071	40180	58008			80001		
KAHLER ASTEN *	839	427	32981	11616	10110	20030	48516	56004			80001	35	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32968	11408	10147	20056	40213	57007			80001		
KASSEL	231	438	31973	00502	10131	20048	40211	58011		70240			
GÖTTINGEN	175	444	31959	01608	10142	20057	40227	57009		70241			
BRAUNLAGE	607	452	32981	01306	10127	20011	40219	57007					
AACHEN	202	501	32975	31201	10161	20074	40168	58003			80001		
NUERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510	31965	11408	10116	20061	40187	54000		70241	80001		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32967	21311	10160	20075	40168	57005			80001		
KOBLENZ	70	515	31965	11503	10162	20066	40191	58004		70240	80001		
BAD MARIENBERG	547	526	32970	11414	10130	20067	40194	50000			80001		
GIESSEN	186	532	31970	00905	10148	20076	40201	57012		70240			
BAD HERSFELD	212	542	31957	01107	10138	20059	40213	58015		70540			
WASSERKUPPE *	921	544	32968	01316	10104	20079	48527	58005				23 29	
TRIER-PELTKISBERG	265	609	32970	23604	10138	20079	40180	58005			80002		
DEUSELBACH	480	615	32975	10907	10142	20072	40178	58003			80001		
PFERDSFELD	396	626											
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32962	11413	10101	20047	48514	53002			80002	21 37	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32965	01108	10145	20070	40206	57011					
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32965	00908	10118	20068	40205	58010					
WUEKZBURG	268	655	32961	00909	10136	20068	40206	58015					
BAD KISSINGEN	262	658	31962	00503	10126	20077	40211	58017		70241			
COBURG	337	671	32970	01504	10139	20011	40218	58013					
BAMBERG	239	675	31968	00903	10137	20050	40216	57015		70240			
HOF	567	685	31962	01407	10102	20040	40231	58005					
WEIDEN	438	688	31965	00204	10112	20068	40224	57012		70141			
BERUS	363	704	32975	21003	10136	20074	40183	57002			80001		
THULLY	396	706	32968	10905	10135	20079	40182	58004			80002		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	709	32965	11107	10130	20065	40187	57002			80001		
WEINHET	553	724	31958	10909	10108	20072	40192	58002		70341	80001		
KARLSRUHE	112	727	32964	10706	10165	20075	40200	57004			80001		
MANNHEIM	46	727	32980	00803	10164	20071	40195	57008					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	00603	10126	20069	40187	57013					
STUTTGART/SCHWARZENB	314	739	32962	00606	10144	20081	40191	58013					
UEHRINGEN	276	742	32958	00907	10134	20082	40195	57012					
WEISSENBURG	422	751	32965	01103	10155	20064	40190	57011					
NUERNBERG	319	763	32962	00708	10131	20043	40213	57014					
KEGENSEBURG	366	776	31957	03403	10125	20070	40215	57014		70540			
GR. AMBER *	1437	791	32984	01008	10096	21020	48528	58004					
FREIBURG	269	803	32562	22703	10121	20088	40176	57001			81102		
FREUDENSTADT *	797	815	32980	10903	10104	20039	48511	57004			80001		
KLIPPENECK *	973	818	31975	17401	10117	20071	48514	57004		70240	80001		
STOETTEN	734	836	31250	21017	10097	20076	40198	58005		71041	82600		
ULM	522	839	31462	30904	10110	20070	40196	58012		70144	83100		
AUGSBURG	461	852	32958	10508	10121	20071	40200	57011			80001		
NEUBURG/DUNAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUEKSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32965	20708	10131	20081	40195	58007			80001		
ERDING	462	869											
MUEHLGURF	401	875	32458	20805	10124	20088	40204	57009			82200		
PASSAU	409	893	32968	00904	10143	20071	40201	57013					
BREMEN, FLUGH.	212	900											
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32989	12502	10135	21024	48515	58001			80002		
KONSTANZ	443	929	32458	50102	10089	20047	40204	58007			865//		
KEMPTEN	705	946	31989	13402	10134	20052	40178	57011		70240	81042		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTOORF *	810	948	32989	10302	10137	20034	48507	57015			81040		
ZUGSPITZE *	2960	961	32989	21316	10037	21177	47115	51001			80002		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32989	20504	10093	20055	48508	58003			80001		
GARMISCH-PARTENK. *	719	963	32989	10904	10146	20052	40169	56015			80002		
WENDELSTEIN *	1632	980	32989	31807	10116	21004	48520	51001			80001		

15 UHR UTC

12-15

STATION	HÖHE RX	III RX	IIHV RX	NDFF RX	1STT N	2STT N	4PPP N	5PPP N	7WWW 12	8NCCC 12	FF-FF XX	GG
HELGOLAND	4 015	42962	11117	10137	20099	40203	57010			80001	26	
LIST/SYLT	26 020	41956	11217	10134	20082	40216	57011		70500	80001	25	
LECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLensburg/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	41957	00907	10136	20085	40233	57006		70500			
MOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42965	11004	10140	20081	40238	56005			80001		
KIEL-HOLTENAU	31 046	42960	11106	10132	20066	40248	57006			80001		
PUTTGARDEN	1 063	46/03	70909	10091	20095	40248	57006					
NORDERNEY	11 113	42962	41314	10147	20083	40185	57013			80002		
BREMERHAVEN	7 129	42968	31214	10150	20060	40206	57010			80001		
CUXHAVEN	5 131	42962	01218	10139	20092	40212	57011					
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42965	11411	10132	20067	40232	57008			80001		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42960	11405	10147	20079	40242	55004			80001		
EMDEN-HAFEN	5 203	42962	31210	10156	20079	40166	57012			80001		
OLDENBURG	11 215											
AHLDRN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	42962	11211	10143	20078	40206	57012			80001		
SOLTAU	77 235	42962	01208	10139	20060	40225	57009					
LUECHOW	17 253	41430	81204	10083	20077	40247	57004		71042	886//		
LINGEN	21 305	42970	31105	10158	20063	40184	56008			80001		
MUNSTER	62 313	42975	21108	10159	20076	40178	57016			80001		
OSNABUECK	95 317	42967	21106	10150	20060	40167	57015			80001		
GUETERSLOH	72 320											
BAD SALZUFLEN	98 325	42968	11307	10154	20033	40199	57013			80001		
HANNOVER, FLUGH.	56 339	41957	01311	10139	20072	40217	57012		70500			
BRAUNSCHWEIG	81 349	42958	01107	10133	20050	40225	57006					
BERLIN-DAHLEM	51 381	41225	81304	10092	20079	40249	57004		71022	876//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41730	71104	10112	20084	40248	56004		71011	83530		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41234	81504	10092	20083	40252	56006		71022	886//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42970	51411	10174	20076	40168	57016			80001	25	
BOCHOLT	21 406	42968	41408	10173	20067	40167	57016			80001		
ESSEN	152 410	42989	61407	10169	20068	40170	57010			80001		
KAHLER ASTEN	639 427	42981	21311	10101	20036	48512	58002			80001		
BAD LIPPSPRINGE	197 430	42968	11206	10151	20057	40200	57012			80001		
KASSEL	231 438	42960	11104	10147	20023	40201	57008			80001		
GOETTINGEN	175 444	42970	00702	10151	20037	40212	57013					
BRAUNLAGE	607 452	42975	01005	10126	20012	40210	56008					
AACHEN	202 501	42982	61805	10180	20055	40155	56011			80002		
NOERVENICH	117 502											
NUERBURG	627 510	42966	61410	10120	20068	40176	57009			80001		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42968	41213	10163	20083	40167	57021			80002		
KOBLENZ	70 515	42970	51906	10168	20058	40177	56014			80001		
BAD MARIENBERG	547 526	42965	31110	10116	20070	40182	58014			80004		
GIESSEN	186 532	42976	21206	10154	20071	40189	57013			80002		
BAD HERSFELD	212 542	41957	00606	10142	20070	40204	56008		70500			
WASSERKUPPE	921 544	42968	01215	10096	20007	48920	56005					
TRIER-PETRISBERG	265 609	42977	41503	10177	20074	40166	57009			80002		
DEUSELBACH	480 615	42980	61504	10142	20070	40170	57008			80001		
PFERSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS.	405 635	42966	31113	10097	20063	48906	57006			80004		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	42965	40913	10153	20046	40188	57018			80002		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42970	00907	10126	20077	40192	58008					
MUERZBURG	268 655	42962	00709	10149	20066	40195	57009					
BAD KISSINGEN	262 658	42972	00702	10157	20073	40195	57011					
COBURG	337 671	42977	01204	10158	20036	40200	57015					
BAMBERG	239 675	42970	01304	10154	20044	40201	57013					
HOF	567 685	42962	01406	10112	20055	40217	56011					
WEIDEN	436 688	42662	20704	10087	20055	40219	57009		82500			
BERUS	363 704	42980	41103	10152	20091	40170	57010			80001		
THOLEY	396 706	42970	50705	10142	20049	40173	57014			80002		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42970	51006	10146	20075	40173	57010			93071		
WEINBIET	553 724	42458	21008	10119	20074	40184	58005			81701		
KARLSRUHE	112 727	42964	20504	10173	20072	40192	56008			80001		
MANNHEIM	96 729	42980	21303	10164	20049	40182	57013			80001		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42965	01106	10146	20077	40174	57009					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42970	20709	10157	20080	40177	57011			80001		
GEHRINGEN	276 742	42964	01004	10158	20081	40178	57013					
WEISSENBURG	422 761	42968	00608	10142	20066	40164	56008					
NUERNBERG	319 763	42965	00710	10134	20029	40202	57010					
KEGENSEBURG	366 776	42962	00507	10118	20052	40202	57013					
GR. ARBER	1437 791	42982	01310	10092	20024	48522	57006					
FREIBURG	269 803	42962	33403	10152	20085	40164	57008			80002		
FREUDENSTADT	797 815	42986	11005	10131	20042	48516	58001			80001		
KLIPPENECK	473 818	42966	10601	10126	20030	45513	57003			80001		
STUETTEN	734 836	41357	10910	10103	20075	40189	56004		71000	81601		
ULM	522 838	42460	13305	10124	20095	40187	56005			81100		
AUGSBURG	461 852	42460	10708	10141	20044	40197	57008			81100		
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42564	11210	10132	20087	40166	56009			81501		
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	42968	01012	10133	20038	40189	56013					
PASSAU	409 893	42565	10909	10126	20070	40199	56005			81100		
BREMEN GARTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW.	1486 908	42989	27901	10118	20050	48511	58004			80002		
CONSTANZ	443 929	42960	12703	10106	20063	40193	57007			80001		
EMPTEN	705 946	42989	10703	10149	20082	40164	58008			80001		
HEMMINGEN	634 947											
BERSTADT	810 948	42984	01501	10158	20021	48511	59002					
BERGSPITZE	2960 961	42989	11510	10051	21172	47119	54000			80002		
HOENPEISSENBERG	477 962	42986	10705	10105	20072	48507	58006			80001		
JARMISCH-PARTENK.	719 963	42989	00503	10153	20066	40161	58005					
ENDELSTEIN	1832 980	42989	21307	10118	21015	48518	56003			80001		

STATION	18 UHR UTC											ERDBODENTEMP.						
												12-18	18	06-18 14 UHR UTC				
														05	10	20	50	
	H0EHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT
	RX			N	NDDO				R	12	HLMH	XX GG	NXXX	R N	N	N	N	N
MELGOLAND	4	015	32965	11221	10129	20087	40201	55002			80001	24	33	10145				
LIST/SYLT	26	020	31950	21119	10107	20089	40213	58003		71000	80001	25	10137					
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLensburg/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	31956	10908	10097	20081	40232	56002		71000	80001			10152	0136	0111	0106	0109
MOHN	12	038																
KIEL-KRÜNSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	31140	40909	10085	20069	40244	56005		71000	84600			10153	0134	0118	0104	0107
PUTTGARDEN	1	063	16760	10104	10104	20075	40242	57006	69912					10147	0143	0125	0105	0105
NORDERNEY	11	113												10129		0104	0099	0111
BREMERHAVEN	7	129	32964	21110	10113	20064	40203	56003			80001			10154	0128	0120	0106	0110
CUXHAVEN	5	131	32960	21220	10112	20077	40207	56005			80001			10166				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32962	11210	10091	20069	40229	57003			80001	21	30	10145	0109	0108	0107	0108
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	31940	01103	10067	20053	40239	55003		71000				10145	0121	0116	0104	0109
														10154	0108	0106	0093	0102
ERDEN-HAFEN	5	203	31956	51110	10116	20076	40188	53002		70511	80002			10165	0111	0108	0100	0107
ULDENBURG	11	215																
AMHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	42962	21109	10106	20058	40205	55001			80001			10155	0127	0111	0101	0109
SOLTAU	77	235	31930	11108	10079	20063	40223	57004		71000	80001			10155	0110	0111	0100	0107
LÜCHOW	17	253	31219	81006	10082	23072	40245	58002		71042	87677			10087	0106	0103	0099	0117
LINGEN	21	305												10167	0118	0114	0111	0119
MÜNSTER	62	313	32970	21008	10120	20070	40180	53001			80001			10164	0128	0121	0108	0117
OSNABRUECK	95	317	32960	11007	10118	20048	40188	58001			80001			10159	0119	0110	0099	0113
GUETERSLOH	72	320	32960	31005	10116	20079	40196	52004			80001			10166				
BAD SALZFLUEN	98	325												10162	0108	0107	0105	0116
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31956	01011	10087	20059	40219	55000		71000				10142	0089	0083	0083	0102
BRAUNSCHWEIG	81	348	31950	01110	10079	20059	40228	52001		71000				10150	0117	0109	0100	0109
BERLIN-DAHLEM	51	381	31240	69904	10097	20082	40248	54000		71022	86600			10098	0117	0112	0109	0118
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31448	71007	10098	20073	40248	54000		71011	86530			10124				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31350	70905	10092	20084	40251	58001		71022	87677			10097	0120	0119	0116	0119
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	41608	10145	20080	40174	52005			80001	25	10179	10156	0139	0125	0113	0120
BOCHOLT	21	406	32960	21204	10125	20082	40170	53003			80001			10179	0119	0113	0106	0114
ESSEN	152	410	32984	41506	10110	20074	40177	53002			80001			10177	0155	0165	0120	0118
KAHLER ASTEN *	839	427	32968	21513	10068	20048	48500	55005			80001			10122	0088	0070	0066	0076
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	11206	10114	20040	40198	55005			80001	34	10158	10158	0129	0126	0107	0111
KASSEL	231	438	32968	10402	10093	20034	40197	55009			80002			10156	0153	0136	0107	0113
GOETTINGEN	175	444	32962	00903	10084	20018	40208	57010						10163	0108	0094	0096	0113
BRUNNEN	607	452												10136	0103	0085	0080	0098
AACHEN	202	501	32980	50902	10126	20051	40157	56002			80002			10183	0095	0091	0092	0112
NIEVENICH	117	502																
MÜNSTER	627	510	32960	61511	10087	20068	40185	54000			80001			10122	0104	0093	0090	0096
KOELN/BONN., FLUGH.	91	513	32970	21208	10116	20082	40178	51010			80002			10168	0167	0145	0138	0123
KOBLENZ	70	515	32965	72002	10136	20087	40181	53003			80001			10177				
BAD MARIENBERG	547	526	32967	21309	10092	20042	40188	55001			80002			10136	0106	0094	0086	0101
GIessen	186	532	32970	10904	10104	20085	40193	55000			80002			10161	0136	0119	0109	0114
BAD HERSFELD	212	542												10160		0118	0107	0116
WASSERKUPPE *	921	544	32980	01224	10072	20007	48509	57007				25	34	10112	0111	0089	0074	0087
TRIER-PETTERSBURG	265	609	32967	50507	10113	20073	40171	55003			81032			10186	0163	0149	0122	0119
DEUSELBACH	480	615												10152	0138	0114	0096	0101
PIEDSFLUEN	396	626																
KL. FELDBERG/ITS. *	805	635	33956	41215	10070	20057	48497	57004			80002			10112		0097	0077	0078
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32962	40907	10108	20088	40192	50002			81032			10159	0146	0132	0111	0121
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32965	10000	10084	20068	40200	54000			80001			10132	0129	0114	0103	0111
MUEZBURG	268	655	32959	10708	10104	20063	40198	55003			80001			10155	0157	0131	0110	0118
BAD KISSINGEN	262	658	32965	10602	10088	20060	40201	55003			80001			10157	0135	0125	0104	0112
COBURG	337	671	32970	00905	10105	20034	40205	57002						10169	0136	0114	0102	0117
BAMBERG	239	675	32965	01205	10100	20047	40205	58001						10154	0112	0113	0104	0119
HOF	567	685	31956	01312	10054	20046	40235	51003		71000				10116	0115	0098	0092	0106
WEIDEN	438	688	31659	60503	10062	20052	40226	50001		70341	86500			10118	0099	0097	0091	0107
BERUS	363	704												10154	0144	0134	0104	0118
THULEY	396	706												10152	0138	0125	0102	0114
SAARBÜCKEN, FLUGH.	322	708	32960	41008	10109	20092	40181	53002			82031			10155	0128	0122	0106	0117
WEINBIET	553	724												10126				
KARLSRUHE	112	727	32958	10403	10123	20105	40194	56002			80001			10179	0166	0160	0138	0137
MANNHEIM	96	729	32962	10204	10120	20108	40185	51001			80001			10175	0137	0127	0111	0128
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32962	11003	10093	20068	40185	51001			80001			10147				
STUTTGART/SCHNAPFENB	314	739	32960	21108	10115	20090	40183	53001			80001			10161	0161	0134	0113	0131
DEHRINGEN	276																	

21 UHR UTC

 ERDBOEDENTEMP.
 21 UHR UTC
 05 10 20 50
 STTT STTT STTT STTT
 N N N N

STATION	HQDEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	XX	GG	STTT	STTT	STTT	STTT
	RX				N	NDD			12	HLMH				N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42965	01325	10118	20074	40207	52006									
LIST/SYLT	26	020	41220	11116	10090	20079	40221	53006	710//	81600		26	34				
LECK	7	022	43930	01107	10079	20093	40237	52003					26				
HUSUM	28	026	43925	01009	10077	20077	40229	52005									
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41258	61112	10098	20085	40240	52002	70262	866//							
SCHLESWIG	43	035	41250	20908	10092	20084	40233	53001	71000	82600				0102	0102	0106	0107
HOHN	12	038	41925	01008	10073	20056	40230	54000	71000								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41940	00905	10092	20077	40247	53003									
PUTTGARDEN	1	063	46/60	71213	10105	20094	40241	57001	71011					0088	0093	0100	0106
NORDERNEY	11	113	42959	01313	10091	20057	40190	50001							0104	0102	0111
BREMERHAVEN	7	129	42964	01109	10077	20050	40213	52010									
CUXHAVEN	5	131	42959	11313	10092	20071	40216	51009									
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41245	61408	10071	20060	40232	53003	71011	86600		21	29				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41708	91306	10073	20071	40238	56001	745//					0086	0095	0102	0110
EMDEN-HAFEN	5	203	41950	01110	10093	20053	40192	53004	71011					0079	0085	0097	0108
OLDENBURG	11	215	41950	01107	10080	20053	40215	52010	71000					0080	0094	0100	0102
AHLHORN	49	218	41956	01208	10073	20043	40210	53002	71000								
BREMEN, FLUGH.	3	224	41945	11210	10073	20059	40212	52006	71000	80001				0077	0091	0101	0110
SOLTAU	77	235	41218	71209	10069	20059	40228	53005	71011	876//				0071	0080	0094	0107
LUECHOW	17	253	41225	81107	10083	20071	40239	55006	71022	886//				0087	0092	0099	0112
LINGEN	21	309	42965	01109	10143	20100	40168	50005									
MUENSTER	62	313	42975	01005	10087	20055	40186	51005									
OSNABRUECK	95	317	42962	01105	10087	20050	40204	52015						0090	0096	0108	0117
GUETERSLOH	72	320	42958	21005	10088	20060	40203	52006		80001							
BAD SALZUFLEN	98	325	42965	11205	10081	20017	40204	52004		80001							
HANNOVER, FLUGH.	96	339	41225	71211	10078	20068	40221	50002	71011	876//		25		0068	0075	0084	0101
BRAUNSCHWEIG	61	348	41338	71314	10085	20063	40225	58002	71011	876//				0080	0087	0096	0110
BERLIN-DAHLEM	51	381	41950	01203	10079	20071	40246	56003	71011					0092	0101	0109	0119
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41940	00905	10084	20072	40248	58001	71011								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	01107	10077	20071	40249	58002	71011					0101	0109	0117	0119
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	21509	10130	20076	40174	50000		80001				0100	0106	0114	0121
BOCHOLT	21	406	42958	31206	10100	20055	40170	56001		80001				0104	0108	0112	0115
ESSEN	152	410	42980	61306	10115	20057	40174	58002		80001				0086	0094	0114	0118
KAHLER ASTEN *	839	427	42968	21415	10061	20026	48498	55000		80001		26		0050	0061	0069	0075
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	02504	10093	20027	40206	53007						0090	0095	0108	0113
KASSEL	231	438	41945	01405	10079	20050	40212	51313	71000					0080	0093	0111	0114
GOTTINGEN	175	444	42962	01302	10047	20032	40226	53016									
BRAUNLAGE	607	452	42965	00302	10020	20013	40238	55000									
AACHEN	202	501	42975	50902	10103	20070	40159	55001		80002				0086	0092	0098	0111
NOERVENICH	117	502	42962	61207	10100	20071	40170	57001		80001							
NUERBURG	627	510	41930	61208	10070	20060	40187	58003	71022	80001				0076	0079	0092	0098
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42967	01108	10104	20073	40178	56001						0087	0114	0123	0126
KOBLENZ	70	515	42962	31905	10101	20078	40171	58012		80001							
BAD MARIENBERG	547	526	42960	01208	10075	20055	40194	52002						0072	0087	0091	0101
GIessen	186	532	42960	00301	10068	20064	40202	52005						0086	0099	0111	0117
BAD HERSFELD	212	542	41922	00705	10070	20064	40220	51010	71000								
WASSERKUPPE *	921	544	42975	01225	10052	20029	48504	50000				28	37	0058	0073	0081	0086
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	00304	10094	20067	40172	58001						0115	0120	0127	0121
DEUSELBACH	480	615	42965	71220	10107	20078	40169	56007		81041		29					
PFERUSFELD	396	626	41950	00705	10081	20063	40192	57002	71011								
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	46750	21214	10065	20045				81111		25					
FRANKFURT/M.FLUGH.	111	637	42963	10404	10074	20062	40196	53002		80002				0087	0100	0110	0119
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42965	00993	10065	20053	40204	55000						0083	0090	0103	0111
MUERZBURG	268	655	42958	00908	10074	20049	40207	52005						0090	0102	0112	0120
BAD KISSINGEN	262	658	42962	00502	10052	20043	40213	51007						0063	0084	0102	0112
COBURG	337	671	42958	01201	10055	20047	40224	53010						0083	0094	0108	0116
BAMBERG	239	675	42958	00000	10057	20044	40214	52009						0082	0092	0103	0118
HOF	567	685	41332	81212	10052	20043	40229	57005	71011	886//				0071	0084	0095	0103
WEIDEN	438	688	42445	70905	10060	20056	40221	58003		875//				0074	0079	0089	0107
BERUS	363	704	42975	40704	10091	20091	40170	57006		80001							
THOLEY	396	706	467//	70507	10089	20074	40178	57005									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41957	39908	10093	20078	40178	57006	71011	80001				0095	0102	0112	0117
WEINBIET	553	724	467//	71010	10091	20080	40190	50000									
KARLSRUHE	112	727	41957	00000	10089	20080	40196	54000	71000					0108	0118	0131	0141
MANNHEIM	96	729	42962	00605	10096	20047	40185	50000						0091	0108	0115	0126
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41950	03201	10064	20079	40194	52004	71000								
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41939	00000	10097	20084	40192	52005	71000					0089	0108	0118	0130
DEHRINGEN	276	742	42960	00704	10078	20060	40192	52003						0090	0104	0132	0125
WEISSENBURG	422	761	41445	20503	10067	20057	40203	53003	71000	82600				0083	0096	0110	0120
NUERNBERG	319	763	41957	00708	10066	20047	40215	51001	71000					0070	0082	0101	0121
KEGENSEBURG	366	776	41956	30605	10060	20050	40218	51002	71000	80001				0073	0088	0100	0123
GR. ARBER *	1437	791	42982	01412	10079	21040	48516	57005									
FREIBURG	269	803	41956	10000	10091	20078	40173	55002	71000	80002				0086	0089	0101	0123
FREUDENSTADT *	777	815	42963	11903	10060	20050	48496	55000		80001							
KLIPPENECK *	973	818	42970	01209	10060	20056	48499	54000						0070	0092	0094	0103
STOETTEN	734	836	41932	01008	10063	20061	40199	53002	71000					0074	0081	0092	0106
ULM	522	839	42958	03301	10064	20058	40199	54000									
AUGSBURG	461	852	42358	80910	10092	20077	40200	55001		886//				0096	0106	0117	0120
NEUJURG/DONAU	381	853	41450	70605	10072	20043	40211	51003	71011	87600							
LANDSBERG	623	857	41230	81005	10089	20061	40193	58004	71021	886//							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41340	80807	10094	20069	40193	56002	71022	886//							
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41245	11110	10086	20078	40199	55000	71022	886//				0096	0104	01	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENLOSBACHTUNGEN VOM MONTAG , DEN 19. OKTGBER 1987										NUMMER 292								
STATION YYGG		SCHLESWIG 1912			HANNOVER 1912			ESSEN 1912			STUTTGAERT 1912			MUENCHEN 1912			BERLIN 1912			
		HHHH PPP	TTTT TTTT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTT TTTT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTT TTTT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTT TTTT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTT TTTT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTT TTTT	DDFF DDFF	
HPA		3098			3097	-48	06 33	3085	-51	05 33	3091	-52	06 22	3091	-52	06 19	3102	-50	04 27	
10		2647	-54	06 17	2647	-54	06 15	2642	-58	06 13	2646	-56	04 10	2648	-58	02 10	2653	-56	05 15	
20		2390	-58	10 05	2388	-59	10 02	2387	-59	11 03	2390	-59	15 01	2393	-59	03 02	2396	-58	10 04	
30		2068	-58	19 06	2069	-60	19 07	2067	-58	20 08	2071	-59	19 07	2073	-59	21 07	2074	-57	21 07	
50		1856	-57	21 15	1857	-57	21 11	1856	-59	20 12	1859	-58	22 09	1861	-59	22 08	1861	-57	22 08	
70		1630	-59	23 16	1633	-59	24 15	1632	-61	21 25	1636	-60	27 11	1638	-59	-67 27 07	1635	-57	-87 24 08	
100		1374	-59	24 18	1378	-57	28 22	1378	-60	26 30	1381	-57	30 31	1382	-57	-65 31 21	1377	-53	-85 27 09	
150		1193	-60	-65 30 15	1196	-59	-66 30 24	1197	-57	-65 29 36	1198	-57	-65 31 33	1198	-54	-62 31 39	1191	-53	-85 33 16	
200		1051	-56	-61 34 24	1054	-54	-61 33 33	1056	-56	-64 29 18	1055	-52	-61 33 37	1054	-52	-60 32 29	1046	-51	-82 33 23	
250		0933	-47	-53 36 37	0935	-46	-54 36 29	0938	-46	-56 34 20	0935	-46	-56 33 20	0935	-47	-53	0926	-47	-74 33 29	
300		0736	-30	-39 34 16	0737	-29	-39 34 21	0738	-27	-40 30 14	0736	-29	-38 36 15	0737	-31	-37	0730	-33	-60 34 35	
400		0573	-17	-28 17 02	0573	-17	-24 31 12	0573	-14	-26 27 07	0573	-18	-25 28 04	0575	-18	-38	0569	-21	-34 35 28	
500		0312	0	-28 29 08	0313	1	-35 24 03	0312	2	-31 18 23	0312	3	-33 17 08	0313	3	-20	0311	-3	-10 36 16	
700		0155	7	-13 16 15	0154	10	-23 16 17	0152	12	-15 18 30	0152	13	-13 14 14	0153	11	-7	0155	4	-12 06 09	
850		0020	12	7 12 16	0019	11	6 12 08	0016		18 08	0017			0018			0021	6	4 15 02	
1000																				
M A R K A N T E P U N K T E		013	-50	06 35	010	-48	06 33	009	-50	06 29				010	-52	06 19				
		028	-58	08 07	096	-57		044	-60		049	-58			134	-58	-66	004	-38	01 27
		031		11 04	105	-61	25 19	070	-59	20 12					150	-57	-65 31 21	009	-51	
		040		17 05	114	-57		076	-58	21 13	008	-51	05 25		168	-53	-61	013	-50	
		062	-58		120	-59		085	-58		017	-55			175	-54	-62	015		06 27
		067		22 17	128		24 17	099	-61	24 25	022	-57			187	-53	-61	023		05 09
		080	-56		137	-56	28 21	109		20 10	027		03 01		205	-55	-63 31 39	025	-57	
		103	-60	23 16	155	-57		114		26 21	034		21 03		214	-53	-61 31 31	027		09 05
		119		20 15	165	-55		128	-59	26 23	040	-60			217	-54	-62	028	-56	
		126	-55	24 29	196	-60	-67 30 25	158	-60	26 23	054		19 07		223	-55	-63 32 29	035	-59	
		150	-59	24 18	211		32 19	172	-56	28 18	080	-58			234		34 27	036		13 04
		172	-55	22 11	242		33 36	182	-57	-66 30 29	090	-61			248	-52	-60	045		22 06
		190	-61	-66 29 17	257	-54	-61	203	-57	-65	098		26 13		251	-52	-59	058		20 08
		216		33 07	288	-48	-55	218		29 43	107		30 13		265	-51	-58 31 25	097	-56	-87
		229	-55	-60	308		36 29	228	-61	-69 28 39	121		29 10		296	-47	-53	100	-57	-87 24 08
		250	-56	-61 34 24	377	-32	-42	241		28 26	132		30 28		347	-38	-44	103	-59	-89
		266		36 33	440	-24	-35	261		36 12	166		30 39		398	-31	-37	110	-56	-87
		290		35 37	459		33 10	272	-51	-60	177	-56			428	-28	-46	124	-59	-89 25 09
		357	-37	-44	500	-17	-24 31 12	309	-44	-55	200	-57	-65 31 33		461	-23	-42	141	-53	-85
		413	-28	-38	515		30 13	406		30 14	217		32 29		488	-19	-39	147		26 09
445	-24	-30	550	-14	-22	423	-23	-37	252	-51	-60		538	-14	-35	171		30 08		
484		33 02	595	-9	-39	471		31 07	274	-46	-56 33 38		569	-11	-29	202		33 16		
492	-18	-30 00 00	600			500	-14	-26 27 07	294	-47	-57		667	0	-23	239	-52	-84 33 22		
548		21 10	619		31 09	519	-17	-21	318		33 13		702	3	-20	295	-48	-75		
575	-11	-17	673	-1	-36	541		22 05	408	-28	-37 36 15		712	4	-19	379		34 37		
595		31 05	695		25 03	600		20 14	479	-21	-27		754	7	-18					
600		31 05	735		14 04	652	-2	-32	518		25 03		773	8	-17	402	-32	-59		
664	-3	-31 29 12	762		12 08	715	3	-31	540	-15	-25		818	12	-14	472	-24	-30		
715	1	-27	791	7	-30	732		16 23	540		24 06		848	11	-8	520	-18	-36		
744		30 02	800		13 12	776	7	-30	600		24 06		851	12	-4	600		35 22		
774		16 07	830	8	-30	776		18 29	663		23 08		864			682	-4	-11		
800		15 10	853		16 17	800		18 29	690	2	-34 17 08		874	11	-1	735		36 15		
892	9	-9	875	11	-17	847	12	-16	767		13 11		886	11	1	800	1	-3 03 11		
914		15 22	899		18 31	900	13	-4 18 32	800		13 17		896	11	-2	860	4	-15		
925	9	-3 15 23	912		15 15	899		18 31	820	12	-26 13 18		911	7	6	919		09 06		
933	8	-2 15 23	925	10	-2 15 15	925	11	4 17 29	881	14	-5		915	7	6	925	7	-4 10 06		
977	10	6	928	10	-1	929	11	4	882		13 15		925	7	6	980	9	4		
007	12	7	958	11	-1	971	13	2	920	7	5		927	7	6	989		13 03		
019	13	7 12 09	984	10	3 14 11	989	14	4	925	7	5 12 13		956	9	7	002	6	4		
			016	11	7 09 08	001	16	6 18 08	983	12	4 10 10		964	10	8 04 08	020	7	7 18 01		
TROPO-PAUSE		150	-59	24 18				158	-60	26 23				150	-57	-65 31 21	124	-59	-89 25 09	
		190	-61	-66 29 17	196	-60	-67 30 25	228	-61	-69 28 39	200	-57	-65 31 33	223	-55	-63 32 29	239	-52	-84 33 22	
MAX-WIND																				
30/50		0322			0319			0320			0319			0320			0322			
50/100		0438			0436			0435			0435			0435			0439			
100/200		0437			0437			0435			0438			0440			0444			
200/500		0620			0623			0624			0625			0623			0622			
500/1000		0553			0554			0557			0556			0557			0548			

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1918	HANNOVER 1918	ESSEN 1918	STUTTGART 1918	MUENCHEN 1918	MARKANTE PUNKTE VON ESSEN	MARKANTE PUNKTE VON HANNOVER	MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 29.1 5 27	DDFFF 30.9 5 36	DDFFF 30.9 5 36	DDFFF 29.1 4 26	DDFFF 30.9 3 27			
30.9		5 36	5 36		3 27			
26.4	7 25	7 17	6 17	6 17	5 13	009 -50 06 29	010 -48 06 33	010 -52 06 19
23.7	12 3	11 8	12 1	33 3	5 4	012 -53	015 -52	014 06 16
20.7	15 2	24 6	19 7	22 3	5 2	016 -56	025 -55 06 05	020 -58 02 10
18.3	20 12	22 6	21 10	19 6	14 2	023 -59 07 06	029 -58 07 02	022 -57 01 05
15.9	24 19	26 15	25 13	26 10	30 12	030 11 03	041 -61 20 03	025 04 02
13.5	29 15	30 24	26 18	29 41	32 37	038 20 05	070 -57 21 11	028 -60 36 01
12.0	34 14	32 22	28 37	31 30	32 45		087 -60 22 15	031 24 01
10.5	31 33	31 50	29 29	31 48	34 37			032 24 01
9.0	34 27	34 32	24 5	33 33	33 36			041 21 06
7.2	1 15	1 26	23 7	34 17	35 17			058 -58 21 07
5.4	8 3	3 10	16 9	27 5	28 14			069 -60
4.2	32 4	31 10	18 18	21 2	29 14			085 -58
3.0	6 5	7 2	18 21	13 4	32 3			093 -60
2.1	13 5	14 4	18 14	14 14	14 2			100 -59 -67 27 07
1.5	16 7	16 5	18 11	14 13	12 7			111 -57 -65 29 17
0.9	14 20	12 15	16 20	13 12	10 15			114 -59 -67
								119 -58 -66
								130 -59 -67 28 17
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF HHHH DDFFF	HHHH DDFFF HHHH DDFFF	HHHH DDFFF HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12			HOEHNBEOBACHTUNGEN VOM MONTAG , DEN 19. OKTOBER 1987												NUMMER 292				
STATION		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			H. PEIßENB.		
YYGG		1900			1900			1900			1900			1900			1906		
		HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
		PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HPA																			
10		3100	-51	04 31	3094	-51	05 37	3094	-52	06 32	3095	-51	05 17	3087	-53	02 21	2659	-55	04 08
20		2652	-53	07 21	2648	-56	05 19	2648	-55	04 19	2649	-56	01 17	2645	-57	35 16	2402	-58	06 05
30		2393	-57	04 05	2391	-57	01 03	2390	-58	02 03	2393	-57	31 05	2390	-58	31 17	2079	-57	20 05
50		2070	-58	20 07	2069	-56	21 06	2068	-57	20 06	2071	-57	22 08	2070	-59	23 06	1865	-55	22 05
70		1857	-56	21 11	1855	-58	21 08	1855	-57	21 15	1858	-58	21 11	1858	-58	23 10	1640	-59	29 12
100		1629	-57	21 20	1630	-57	22 15	1629	-58	23 15	1633	-59	23 18	1633	-59	-73 25 10	1383	-56	30 29
150		1371	-55	24 22	1372	-54	25 23	1372	-56	24 24	1378	-56	25 35	1377	-52	-67 30 28	1199	-55	30 36
200		1187	-57	-64 24 14	1187	-56	-66 29 18	1190	-59	-62 28 32	1194	-55	-66 29 34	1194	-57	-71 31 33	1056	-53	-60 30 27
250		1047	-59	-65 30 24	1047	-56	-67 29 29	1049	-57	-60 28 21	1052	-54	-64 29 39	1052	-53	-67 31 43	0936	-45	-49 30 13
300		0930	-49	-56 30 16	0929	-50	-62 30 16	0931	-47	-50 27 20	0933	-46	-57 29 20	0933	-46	-62 32 32	0738	-30	-40 26 06
400		0734	-32	-41 29 11	0733	-32	-46 27 19	0734	-30	-33 24 24	0736	-32	-50 18 06	0735	-31	-50 36 23	0575	-17	-32 28 03
500		0572	-19	-27 25 03	0571	-20	-35 27 08	0571	-21	-28 23 24	0573	-19	-40 22 16	0573	-19	-40 02 18	0312	4	-15 06 07
700		0312	-2	-31 21 10	0313	-1	-36 28 08	0312	0	-27 20 18	0313	2	-34 17 04	0312	1	-27 05 01	0152	13	-2 12 11
850		0155	8	-9 16 13	0155	8	-17 18 09	0153	12	-14 19 17	0153	10	-16 11 19	0154	5	-11 12 15	0018		
1000		0021	12	8 15 16	0020	9	6 14 14	0017	11	7 18 15	0019			0021					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1906	HANNOVER 1906	ESSEN 1906	STUTTGART 1906	MUENCHEN 1906	BERLIN 1906
PILOTEN GIPFEL- PUNKT DDFFF	DDFFF 30.9 6 42	DDFFF 30.9 4 39	DDFFF 30.9 4 41	DDFFF 31.2 3 34	DDFFF 31.8 3 37	DDFFF 31.5 5 37
30.9	6 42	4 39	4 41	3 35	4 26	5 34
26.4	7 20	6 16	5 14	4 4	6 10	5 9
23.7	4 3	10 5	10 1	36 4	35 3	4 2
20.7	21 4	17 5	21 5	18 5	18 7	20 5
18.3	23 11	22 11	22 8	24 8	22 3	22 12
15.9	21 17	22 14	26 13	25 10	25 11	28 10
13.5	26 12	28 20	28 25	29 30	30 13	28 11
12.0	28 16	29 20	28 26	30 37	30 25	32 25
10.5	32 34	34 31	33 33	30 28	31 31	32 43
9.0	32 26	33 26	34 20	29 11	31 15	32 51
7.2	30 8	29 11	30 9	26 10	36 4	32 44
5.4	19 6	29 13	23 8	25 19	30 7	33 36
4.2	24 15	29 11	22 20	22 6	30 7	34 25
3.0	24 12	30 6	17 17	22 3	4 10	1 14
2.1	16 10	12 5	14 20	10 13	10 20	5 3
1.5	15 15	14 12	16 27	13 19	10 19	8 3
0.9	15 19	16 12	17 39	14 14	11 23	9 2
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF