

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

MITTWOCH DEN 25. NOVEMBER 1987

NUMMER 329

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24	
											FF-FF XX	GG
HELGOLAND	4 015	32560	80725	10055	20023	40061	57011			875//	27	36
LIST/SYLT	26 020	11565	80616	10042	20014	40082	58007	69901	7026/	885//	29	29
LECK	7 022	42562	80512	10045	20013	40081	58013			875//		
HUSUM	28 026	42658	80614	10044	20014	40074	57009			875//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42470	80504	10046	20012	40081	57005			875//		
SCHLESWIG	43 035	32560	80512	10042	20014	40068	57011			875//	26	
HOHN	12 038	42462	80718	10047	20024	40062	57016			875//		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	11458	80718	10051	20024	40065	57020	69901	72162	888//	28	37
PUTTGARDEN	1 063	16/60	/0826	10053	20030	40064	57016	69901			28	37
NORDERNEY	11 713										29	
BREMERHAVEN	7 129	32464	80414	10030	20011	40038	58019			886//	27	
CUXHAVEN	5 131	41450	80617	10039	20016	40049	57018		71022	876//	22	31
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11357	80614	10022	20007	40042	57022	69901	75022	877//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31440	80608	10028	20014	40048	57020		71022	886//		
EMDEN-HAFEN	5 203	32362	80315	10017	20000	40043	56014			886//		
OLDENBURG	11 215	41345	80409	10011	21008	40044	57013		71022	886//		
AHLHORN	49 218	41350	80412	10011	21003	40035	57014		71022	876//		
BREMEN, FLUGH.	3 224	31356	80413	10014	20000	40028	57018		71022	886//		
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253	11250	80511	10017	20000	40027	58021	69901	71052	886//		
LINGEN	21 305										28	
MUENSTER	62 313	31457	80412	10017	20002	40001	57014		71022	886//	32	
OSNABRUECK	95 317										27	
GUETERSLOH	72 320	11338	80411	10017	20006	49997	57018	69901	75052	887//		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11230	80612	10013	20006	40017	56018	69901	71052	886//		
BRAUNSCHWEIG	81 348	11230	80613	10013	20003	40012	57017	69901	75152	886//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	11240	80709	10016	20011	40012	57020	69911	76875	886//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11241	80709	10017	20010	40018	57016	69901	76875	886//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11246	80811	10017	20010	40017	58017	69911	76875	886//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32358	70312	10022	20008	49982	57013		875//		34	
BOCHOLT	21 406										29	
ESSEN	152 410	11230	80518	10009	20002	49981	58019	69901	75052	886//	38	
KAHLER ASTEN *	839 427	11/03	90610	11023	21026	48267	58016	69911	74954			
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	11457	80110	10014	20002	49968	58025	69901	75052	886//		
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501										26	
NOERVENICH	117 502	41457	80314	10020	20003	49984	57012		71022	885//		
NUERBURG	627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32459	80210	10032	20006	49967	57015		885//			
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	31357	80308	10022	20015	49958	56016		71022	886//		
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	31/00	90720	11018	21018	48263	57012		74944		25	35
TRIER-PETRISBERG	265 609	32460	80510	10021	21004	49939	57011		886//		35	
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	31456	80312	10031	20010	49938	57017		71022	8652//		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648											
WUERZBURG	268 655	32460	80309	10034	20015	49923	57020		886//			
BAD KISSINGEN	262 678											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	11/00	90309	10004	20004	49960	57015	69921	74554			
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704										22	33
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	31356	80609	10012	20005	49929	57008		71022	886//		
WEINRIET	553 724	46/02	/0418	11009	21012	49944	52011					
KARLSRUHE	112 727	31457	80108	10033	20014	49928	55005		71022	886//		
MANNHEIM	96 729	32459	83508	10035	20012	49924	57013		886//			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	31350	83606	10031	20015	49898	57012		71022	886//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	31345	83107	10033	20019	49905	57013		71022	886//		
OEHRINGEN	276 742	31445	80307	10037	20019	49903	77019		71022	886//		
WEISSENBURG	422 761	31356	80606	10034	20028	49900	57019		71022	8362//		
NUERNBERG	319 763	32458	60308	10054	20030	49910	57018		86500			
REGENSBURG	366 776	31957	70207	10045	20127	49906	57015		71022	80008		
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	31340	82902	10028	20014	49893	58005		71022	886//		
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836	31235	80608	10018	20018	49894	57009		71042	886//		
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	32565	82903	10026	20019	49882	58022		8457//			
NEUBURG/DONAU	381 853	41956	60305	10029	20004	49898	57014		71011	80001		
LANDSBERG	623 857	41745	80201	10029	20016	49869	57025		71042	8257//		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41956	70806	10030	20021	49881	57022		71022	8703//		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32880	71306	10053	20031	49873	58015		8707//			
ERDING	462 869	42970	60904	10049	20021	49885	57013		80001			
MUEHLDOEF	401 875											
PASSAU	409 893	32980	80906	10116	20027	49898	58013		8807//		38	
BRENGARTEN	212 900	41340	83504	10032	20014	49919	58004		71022	886//		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31/01	91205	11040	21040	48231	58004		74943		33	38
KONSTANZ	443 929	11450	82104	10028	20014	49895	57008	69901	75122	886//		
KEMPTEN	705 946											
MEMMINGEN	634 947	41/06	92101	10008	20004	49898	57006		74344			
OBERSTOORF *	810 948											
ZUGSPITZE	2960 961	11/80	41334	11070	21076	47785	58016	60021	72874	81542	55	81
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32986	60817	10057	20013	48217	58017		81032		27	
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III RX	IIHVV NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42462 80524	10060	20036	40042 57019		875//	29 39
LIST/SYLT	26 020	42562 80519	10043	20019	40066 57016		885//	32
LECK	7 022	42560 80512	10048	20007	40069 57012		875//	
HUSUM	28 026	41460 80616	10048	20024	40046 57028	72162	875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42460 80615	10045	20001	40064 57015		875//	
SCHLESWIG	43 035	41560 80517	10047	20017	40051 57017	72052	875//	35
HOHN	12 038	42462 80720	10053	20025	40047 57015		875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045							
KIEL-HOLTENAU	31 046	41460 80722	10052	20030	40052 57013	76062	875//	22 33
PUTTGARDEN	1 063	46760 /0727	10055	20035	40047 57017			30 39
NORDERNEY	11 113							28 35
BREMERHAVEN	7 129	42465 80513	10047	20025	40020 57018		886//	
CUXHAVEN	5 131	41456 80622	10054	20027	40028 57021	71022	876//	22 34
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41257 80614	10028	20013	40024 57018	71052	876//	30
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41340 80612	10033	20019	40031 57017	71022	886//	
EMDEN-HCFEN	5 203	42462 80213	10043	20023	40021 57022		886//	
OLDENBURG	11 215	41240 80410	10032	20017	40023 57021	71022	886//	
AHLHORN	49 218	41235 80512	10018	20008	40015 56020	71022	886//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41240 80513	10023	20016	40009 57019	71022	886//	
SOLTAU	77 235							
LUECHOW	17 253	41225 80511	10015	20005	40009 57018	75152	886//	
LINGEN	21 305							25
MUENSTER	62 313	41340 80411	10014	20007	49987 57014	71022	886//	25
OSNABRUECK	95 317							
GUETERSLOH	72 320	41338 80311	10016	20005	49976 58020	75155	887//	
BAD SALZUFLEN	98 325							
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41230 80610	10012	20009	49995 57022	75062	886//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41230 80612	10011	20002	49988 57024	75155	887//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41235 80608	10021	20016	49990 57021	76875	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41240 80609	10021	20014	49996 58022	76877	876//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41250 80809	10023	20016	49994 57023	76877	886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41256 70312	10019	20007	49969 57013	75052	875//	27
BOCHOLT	21 406							
ESSEN	152 410	41225 80515	10006	20003	49971 58010	75155	886//	32
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01 90408	11024	21027	48256 58013	74944		
BAD LIPPSPRINGE	157 430							
KASSEL	231 438	41358 80111	10015	20003	49956 57012	75052	886//	
GOETTINGEN	175 444							
BRAUNLAGE	607 452							
AACHEN	202 501							
NOERVENICH	117 502	41356 80214	10017	20002	49954 57020#	71022	885//	
MUERBURG	627 510							
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42359 80107	10026	20002	49949 57018	885//		
KOBLENZ	70 515							
BAD MARIENBERG	547 526							
GIESSEN	186 532	41357 80208	10023	20016	49934 58023	71022	886//	25
BAD HERSFELD	212 542							
WASSERKUPPE *	921 544	41/01 90719	11011	21011	48247 57018	74944		21 32
TRIER-PETRISBERG	265 609	42460 80608	10024	20002	49928 57010	886//		
DEUSELBACH	480 615							
PFERDSFELD	396 626	41150 80507	10009	21001	49925 56010	71022	886//	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635							
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42462 80309	10035	20014	49919 55018	885//		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648							
MUERZBURG	268 655	42460 80105	10034	20015	49907 57016	886//		
BAD KISSINGEN	262 658							
COBURG	337 671							
BAMBERG	239 675							
HOF	567 685	41/00 90411	10009	20009	49933 57024	74544		
WEIDEN	438 688							
BERUS	363 704							
THOLEY	396 706							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41256 80306	10014	20007	49915 55013	71022	886//	
WEINBIET	553 724	46702 /0517	11007	21010	49936 57007			
KARLSRUHE	112 727	41450 80106	10031	20015	49912 58016	75122	886//	
MANNHEIM	96 729	41458 83407	10036	20010	49911 56013	76122	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41235 83308	10026	20018	49893 57005	76872	886//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41435 82707	10030	20028	49896 56008	76862	885//	
OEHRINGEN	276 742	41430 80405	10040	20027	49891 58012	76122	887//	
WEISSENBURG	422 761	41750 80302	10033	20029	49882 57017	71022	885//	
MUERNBERG	319 763	42462 80309	10044	20034	49884 57024	8352/		
REGENSBURG	366 776	42959 80106	10047	20032	49880 57024	8802/		
GR. ARBER *	1437 791	42982 81323	10023	20004	48237 57013	8807/		49
FREIBURG	269 803	41217 82602	10024	20016	49898 53004	75122	886//	
FREUDENSTADT *	797 815							
KLIPPENECK *	973 818							
STOETTEN	734 836	41/01 90101	10016	20016	49888 55006	74764		
ULM	522 838							
AUGSBURG	461 852	41457 82505	10025	20018	49881 55001	71022	876//	
NEUBURG/DONAU	381 853	41956 73403	10041	20018	49873 56022	71022	85031	
LANDSBERG	623 857	41/03 92611	10014	20006	49885 50010	74344		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41245 72811	10024	20014	49877 57005	71022	8263/	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42980 71410	10048	20029	49856 57017	8707/		
ERDING	462 869	42970 81108	10048	20022	49865 57019	8802/		
MUEHLDORF	401 875							
PASSAU	409 893	42980 81213	10111	20043	49874 58024	8807/		24 40
BREMGGARTEN	212 900	41212 82902	10027	20017	49921 53002	75152	886//	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/00 92108	11044	21044	48231 54000	74944		
KONSTANZ	443 929	41338 82704	10028	20016	49902 53007	75165	886//	
KEMPTEN	705 946							
MEMMINGEN	634 947	41120 92311	10008	20002	49911 52013	72844		
OBERSTDORF *	810 948							
ZUGSPITZE *	2960 961	41/20 31315	11083	21088	47778 55007	74141	83500	36 50
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41/01 92711	11012	21012	48217 53005	74722		23 30
GARMISCH-PARTENK.	719 963							
WENDELSTEIN *	1832 980	42989 01914	10001	21026	48228 57008			38

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE III IHHV NDDFF 1STTT 2STTT 4PPPP 5APPP 6RRRT 7WWW 8NCCC										00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.							
	RX			N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF XX	2STTT GG	2STTT NNNN	3ESTT NMMH	4ESSS NGG	7RRRZ R	94SSS	
HELGOLAND	4	015	32462	80629	10059	20036	40031	56011										
LIST/SYLT	26	020	12562	80421	10041	20013	40057	58009	69902									
LECK	7	022	43///	////														
HUSUM	28	026	43///	////														
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////														
SCHLESWIG	43	035	11356	80414	10040	20031	40036	57015	69922	75152	875//							
HOHN	12	038	43///	////														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11460	80609	10052	20035	40028	57017	69902	7515/	886//							
KIEL-HOLTENAU	31	046	11458	80619	10050	20032	40035	57017	69912	75862	877//							
PUTTGARDEN	1	063	16/60	/0828	10050	20037	40030	57017	69922									
NORDERNEY	11	113	32458	80632	10059	20031	40015	57012										
BREMERHAVEN	7	129	32465	80516	10051	20031	40004	57016										
CUXHAVEN	5	131	11456	80623	10052	20037	40015	57013	69902	75122	876//							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11357	80615	10032	20017	40005	57019	69902	75152	877//							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11330	80613	10032	20018	40011	57020	69902	76062	886//							
EMDEN-HAFEN	5	203	32462	80518	10054	20023	40007	56014										
OLDENBURG	11	215	43///	////														
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11230	80515	10029	20023	49991	57018	69902	75152	887//							
SOLTAU	77	235	11240	80510	10015	20005	49991	57022	69902	7515/	887//							
LUECHOW	17	253	11225	80411	10015	20008	49988	57021	69912	75152	886//							
LINGEN	21	305	11325	80508	10026	20017	49987	56020	69922	7516/	877//							
MUENSTER	62	313	31340	80312	10017	20005	49970	57017		71022	886//							
OSNABRUECK	95	317	11233	80512	10012	20005	49975	57018	69912	7515/	877//							
GUETERSLOH	72	320	11345	80410	10019	20000	49964	57012	69902	75152	887//							
BAD SALZUFLEN	98	325	11240	80710	10013	20003	49966	57026	69922	7505/	886//							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11240	80512	10013	20006	49978	57017	69912	75865	887//							
BRAUNSCHWEIG	81	348	11230	80513	10011	20003	49970	57018	69932	75155	887//							
BERLIN-DAHLEM	51	381	11245	80708	10033	20022	49963	57027	69922	71076	886//							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11246	80514	10031	20022	49969	57026	69912	72376	886//							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11244	80811	10033	20022	49967	57026	69932	72377	886//							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11256	80310	10019	20007	49954	57015	69902	75152	886//							
BOCHOLT	21	406	31140	80614	10018	20001	49968	57011		71022	886//							
ESSEN	152	410	11115	80514	10009	20007	49962	55009	69902	75155	886//							
KAHLER ASTEN *	839	427	11701	90507	11023	21026	48247	57010	69912	74944								
BAD LIPPSRINGE	157	430	31240	80413	10009	21004	49963	57007		7102/	886//							
KASSEL	231	438	11356	83610	10011	20006	49941	57015	69902	75152	877//							
GOETTINGEN	175	444	11240	80205	10016	20004	49944	58014	69902	7515/	887//							
BRAUNLAGE	607	452	11215	80610	11009	21010	49948	57018	69982	7565/	887//							
AACHEN	202	501	11235	80409	10007	20005	49953	55006	69902	71062	886//							
NOERVENICH	117	502	43///	////														
MUERBURG	627	510	11100	90210	11012	21014	49933	50000	69912	75654								
KOELN/BONN, FLUGH.	70	513	32470	80208	10028	20004	49945	55003										
KOBLENZ	91	545	32560	83604	10044	20009	49928	57002										
BAD MARIENBERG	547	526	11140	80209	10000	21003	49926	58001	69902	71022	876//							
GIESSEN	186	532	31357	80208	10024	20017	49928	58007		71022	886//							
BAD HERSFELD	212	542	11256	80610	10030	20018	49925	57015	69902	7105/	886//							
WASSERKUPPE *	921	544	31100	90619	11007	21007	48234	57016		74944								
TRIER-PETRISBERG	265	609	11332	80509	10015	20008	49925	55003	60012	76862	886//							
DEUSELBACH	480	615	11220	80207	10002	21003	49924	56003	60022	7737/	877//							
PFERDSFELD	396	626	43///	////														
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11100	90513	11015	21015	48234	58004	69912	74974								
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11462	80210	10037	20016	49908	57011	69902	72122	885//							
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11250	83301	10020	20013	49908	56008	60012	7616/	886//							
MUERZBURG	268	655	11460	83605	10030	20018	49898	56009	69972	76162	885//							
BAD KISSINGEN	262	658	33465	80306	10033	20009	49897	57014										
COBURG	337	671	33360	80604	10042	20026	49904	56014										
BAMBERG	239	675	11450	83605	10040	20031	49894	56007	69932	76322	875//							
HOF	567	685	11100	90308	10012	20012	49918	56013	69922	74554								
WEIDEN	438	688	11462	80408	10072	20051	49881	56009	69902	76122	8652/							
BERUS	363	704	11220	80408	11003	21006	49921	52000	60022	77376	887//							
THOLEY	396	706	11110	80205	10002	21001	49922	58002	60052	7737/	852/							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11210	80000	10001	20001	49917	54000	60072	77376	887//							
WEINBIET	553	724	11220	80212	10005	21011	49912	56002	60052	77177	877//							
KARLSRUHE	112	727	11335	82404	10010	20008	49923	53009	60062	76965	886//							
MANNHEIM	96	729	11256	83405	10030	20023	49907	56004	60032	76962	8772/							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11130	82505	10027	20020	49905	52011	69922	75175	886//							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11335	82407	10026	20024	49908	53011	60032	75976	886//							
OEHRINGEN	276	742	11430	82401	10039	20032	49898	53007	60022	76162	887//							
WEISSENBURG	422	761	11445	82104	10036	20036	49889	53008	69902	71062	886//							
MUERNBERG	319	763	11458	80102	10067	20053	49880	55003	69942	76362	8652/							
REGENSBURG	366	776	32870	83603	10046	20033	49880	55001										
GR. ARBER *	1437	791	32984	61528	10008	21006	48226	57012										
FREIBURG	269	803	11218	82507	10025	20016	49904	52007	69942	71076	886//							
FREUDENSTADT *	797	815	11260	82404	11005	21010	48234	53006	600									

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX 66	ERDBODENTEMP.			
											05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4 015	42460	80528	10055	20036	40025	58006		875//	29 44				
LIST/SYLT	26 020	42462	80522	10039	20009	40049	58008		8652/	25 36				
LECK	7 022													
HUSUM	28 026													
FLensburg/MEIERWIK	27 033													
SCHLESWIG HOHN	43 035	41365	80418	10043	20027	40027	56009		75865 875//	21 39		0047	0051	0056 0072
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41370	80610	10048	20030	40018	57009		76065 877//	26		0044	0047	0053 0068
KIEL-HOLTENAU	31 046	41460	80623	10046	20029	40025	57010		75165 875//	24 35		0044	0046	0050 0067
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/0729	10053	20044	40017	57013			32 43			0051	0051 0069
NORDERNEY	11 113	41458	80632	10057	20033	40008	57007		76062 875//	34 42		0048	0053	0059 0073
BREMERHAVEN	7 129	41462	70515	10054	20025	49993	57011		75022 875//	36				
CUXHAVEN	5 131	41465	80622	10052	20034	40003	57012		70252 876//	23 36		0046	0048	0054 0071
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41358	80815	10037	20018	49993	57012		71052 877//	31		0036	0040	0047 0073
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41356	80712	10037	20021	49999	57012		76062 875//	30		0041	0043	0053 0063
EMDEN-HAFEN	5 203	41356	80319	10048	20037	40000	58007		71022 886//	28		0042	0046	0054 0075
OLDENBURG	11 215													
AHLHORN	49 218													
BREMEN, FLUGH.	3 224	41357	80517	10038	20022	49979	57011		71052 886//	26		0033	0038	0051 0075
SOLTAU	77 235	41240	80511	10016	20011	49978	57013		75155 887//	27		0024	0030	0045 0070
LUECHOW	17 253	41223	80310	10018	20013	49975	58013		75155 887//			0026	0031	0044 0077
LINGEN	21 305	41235	80507	10035	20026	49978	57009		75052 877//			0042	0048	0057 0081
MUENSTER	62 313	41358	80309	10021	20021	49968	58002		70252 875//			0024	0032	0046 0078
OSNABRUECK	95 317	41348	80410	10018	20008	49970	58005		75052 877//			0027	0033	0045 0073
GUETERSLOH	72 320	41357	80409	10019	20006	49961	56003		75155 886//					
BAD SALZUFLEN	98 325	41235	80609	10012	20002	49859	57007		75152 886//			0030	0035	0047 0076
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41130	80507	10014	20009	49971	58007		75965 887//			0026	0034	0045 0068
BRAUNSCHWEIG	81 348	41238	80510	10014	20005	49959	57011		75155 887//			0020	0028	0037 0062
BERLIN-DAHLEM	51 381	41240	80810	10049	20034	49954	57008		76022 886//			0034	0037	0042 0064
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41338	80612	10045	20029	49961	58008		71022 886//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41335	80809	10047	20034	49958	57009		71022 886//			0040	0042	0053 0066
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41256	80310	10019	20009	49959	53004		75155 887//			0030	0038	0053 0076
BOCHOLT	21 406	41250	80514	10030	20014	49969	53001		71022 885//			0034	0042	0044 0075
ESSEN	152 410	41115	80613	10010	20007	49962	50000		75155 886//			0018	0021	0039 0076
KAHLER ASTEN *	839 427	41/03	90408	11024	21027	48251	53005		75654			0003	0009	0018 0031
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41356	80510	10012	21001	49959	55004		75152 885//	27		0022	0026	0039 0063
KASSEL	231 438	41350	83610	10010	20005	49941	54000		75155 886//			0019	0024	0038 0065
GOETTINGEN	175 444	41256	83504	10015	20005	49943	58001		75152 887//			0032	0036	0050 0068
BRAUNLAGE	607 452	41240	80708	11003	21003	49936	57008		72455 885//	27		0002	0015	0029 0054
AACHEN	202 501	41115	80407	10008	20006	49957	53004		76852 887//			0034	0041	0052 0075
NOERVENICH	117 502													
MUERBURG	627 510	41/01	93608	11014	21016	49947	53011		77375			0011	0015	0028 0053
KOGLN/BONN, FLUGH.	91 513	41460	80105	10027	20005	49949	52003		76822 885//			0035	0046	0056 0081
KOBLENZ	70 515	41357	83507	10036	20018	49934	52006		76162 877//					
BAD MARIENBERG	547 526	42158	80407	10001	21004	49933	52007		876//			0006	0016	0029 0052
GIESSEN	186 532	42468	80208	10024	20012	49932	51004		875//			0034	0038	0050 0070
BAD HERSFELD	212 542	41256	80606	10029	20013	49928	58003		75122 886//			0025	0043	0050 0068
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	90916	11004	21004	48244	52012		77974	25		0009	0014	0025 0041
TRIER-PETRISBERG	265 609	41110	80403	10002	21001	49938	52011		77176 886//			0023	0031	0067 0087
DEUSELBACH	480 615	41/03	93603	10000	21003	49935	53011		77374			0012	0022	0031 0056
PFERDSFELD	396 626													
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/02	90507	11014	21014	48246	53013		77174				0004	0012 0032
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41458	80209	10030	20021	49927	52019		76122 885//			0033	0036	0042 0072
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41006	82603	10006	20001	49929	53018		77376 886//			0027	0030	0039 0056
MUERZBURG	268 655	41325	83203	10032	20027	49913	52015		76366 877//					
BAD KISSINGEN	262 658	41440	80305	10030	20023	49908	53012		76362 878//			0023	0026	0032 0056
COBURG	337 671	41235	80701	10040	20036	49910	52006		76362 877//					
BAMBERG	239 675	41416	83203	10042	20038	49907	52012		76366 885//					
HOF	567 685	41/04	93604	10017	20015	49921	50004		76366			0021	0023	0023 0052
WEIDEN	438 688	41666	71205	10078	20051	49896	52016		70262 8553/			0045	0045	0045 0058
BERUS	363 704	41/02	90403	11001	21001	49940	52019		77174			0013	0020	0032 0064
THOLEY	396 706	41/04	90503	10002	20002	49938	52016		77174			0011	0023	0037 0064
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41108	80000	10000	21003	49940	52022		77174 887//			0009	0020	0041 0071
WEINBIET	553 724	41/01	93504	11007	21007	49935	52021		77177					
KARLSRUHE	112 727	41317	82505	10007	20007	49946	52023		76876 877//			0029	0038	0052 0078
MANNHEIM	96 729	41440	83104	10013	20009	49932	52024		76976 887//			0032	0044	0053 0078
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41465	72407	10033	20012	49928	52023		70165 82838					
STUTTGART/SCHNARREN	314 739	41657	82402	10031	20024	49928	52020		71062 8557/			0035	0039	0047 0076
OEHRINGEN	276 742	41430	82505	10024	20019	49930	52029		75166 887//			0039	0040	0048 0071
WEISSENBURG	422 761	41458	82308	10046	20029	49914	52025		70262 885//			0028	0030	0035 0060
MUERNBURG	319 763	41125	81904	10053	20045	49913	52029		72166 875//			0046	0046	0048 0066
REGENSBURG	366 776	41545	82306	10050	20035	49918	52037		72162 875//			0030	0032	0035 0060
GR. ARBER *	1437 791	41040	81920	10000	21003	48258	53032		77842 885//	28 42				
FREIBURG	269 803	42472	82108	10045	20016	49929	52025		888//			0040	0042	0054 0079
FREUDENSTADT *	797 815	41161	82607	11009	21014	48255	52024		70272 886//			0008	0013	0021 0044
KLIPPENACK	973 818	41030	72408	11008	21012	48275	52020		74142 8557/			0013	0020	0030 0049
STOETTEN	734 836	41262	72412	10012	20005	49929	52020		70254 84832			0014	0021	0025 0049
ULM	522 838	42465	62308	10035	20017	49931	52023		85202			0032	0036	0042 0066
AUGSBURG	461 852	41365	62309	10033	20007	49935	52026		70					

12 UHR UTC

06-13

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC 12	9HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	11458	80530	10054	20034	40007	57018	69901	72162	877//		31 45
LIST/SYL	26 020	11465	80522	10032	20015	40037	57012	69911	76062	8352//		25 37
LECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	11358	80419	10028	20020	40013	57014	69971	75865	875//		21 39
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11365	80612	10051	20040	40003	57017	69961	72165	875//		28
KIEL-HOLTENAU	31 046	11458	80624	10050	20036	40011	57014	69971	72162	877//		24 35
PUTTGARDEN	1 063	16/60	0829	10055	20043	40001	57016	69931				32 43
NORDERNEY	11 113	11350	80632	10056	20039	49994	57014	69901	76062	875//		34 43
BREMERHAVEN	7 129	11470	80612	10053	20033	49977	57016	69901	70252	875//		36
CUXHAVEN	5 131	11468	80423	10048	20042	49989	57014	69901	72052	876//		23 39
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11357	80714	10040	20023	49979	57014	69901	75152	877//		32
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11250	80611	10040	20029	49980	57019	69931	75862	885//		30
EMDEN-HAFEN	5 203	11462	80218	10051	20028	49987	57013	69901	75865	875//		22 31
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	11350	80512	10039	20025	49967	57012	69901	75852	887//		26
SOLTAU	77 235	11240	80410	10024	20019	49966	57012	69941	76165	887//		27
LUECHOW	17 253	11225	80411	10025	20016	49960	57015	69951	71052	886//		
LINGEN	21 305	11245	80508	10042	20033	49964	57013	69971	75152	877//		
MUENSTER	62 313	11340	80304	10020	20018	49968	54000	69941	75152	875//		
OSNABRUECK	95 317	11340	80510	10023	20014	49958	57011	69911	75052	887//		
GUETERSLOH	72 320	11357	80305	10022	20009	49954	57007	69901	75155	886//		
BAD SALZUFLEN	98 325	11240	80805	10017	20007	49954	58004	69911	75052	886//		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11130	80306	10019	20017	49960	57011	60021	75166	887//		
BRAUNSCHWEIG	81 348	11234	80306	10021	20014	49949	57009	60011	75865	887//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	11222	80808	10054	20046	49939	57015	69951	72162	886//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11340	80715	10054	20043	49945	57016	69971	76022	876//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11334	80809	10055	20049	49944	57013	69971	76162	886//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11358	80406	10024	20012	49955	56003	69911	70252	886//		
BOCHOLT	21 406	11225	80506	10033	20022	49962	58006	69901	75152	886//		26
ESSEN	152 410	11220	80410	10016	20011	49955	57006	69951	75055	886//		
KAHLER ASTEN *	839 427	11/03	90207	10022	21025	48247	55004	69901	74154			
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11356	80307	10014	20002	49952	57006	69921	75052	885//		27
KASSEL	231 438	11325	83506	10010	20003	49937	57004	69941	77165	887//		
GOETTINGEN	175 444	11250	83506	10015	20013	49939	58004	69931	76865	887//		
BRAUNLAGE	607 452	11330	80605	10001	21004	49931	57005	69921	77752	885//		27
AACHEN	202 501	11115	80406	10010	20008	49956	58001	60011	75375	887//		
NOERVENICH	117 502											
NUERNBERG	627 510	11/01	93405	11014	21016	49951	52004	60051	77375			
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11145	83404	10028	20009	49951	51002	69901	75875	877//		
KOBLENZ	70 515	11350	82904	10028	20016	49942	52007	60021	75165	887//		
BAD MARIENBERG	547 526	11262	80701	10001	21004	49940	52007	69911	77075	885//		
GIESSEN	186 532	11458	83304	10016	20014	49937	52006	60021	76176	875//		
BAD HERSFELD	212 542	11213	80503	10014	20014	49933	51003	60021	77376	877//		
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	91904	11002	21002	48250	52006	60041	77374			25
TRIER-PETRISBERG	265 609	11/03	90000	10003	20001	49949	52011	60111	77176			
DEUSELBACH	480 615	11/06	93601	10000	21001	49945	51039	60101	77374			
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/02	91302	11012	21012	48255	52009	60021	77174			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11250	80000	10017	20015	49941	52013	60051	76962	886//		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11008	82503	10006	20001	49943	52013	60091	77176	877//		
MUERZBURG	268 655	11358	82307	10026	20019	49939	52025	60101	76166	877//		
BAD KISSINGEN	262 658	11135	82404	10032	20027	49927	52018	60081	76362	877//		
COBURG	337 671	11218	81805	10040	20036	49926	53015	60101	76362	877//		
BAMBERG	239 675	11460	82405	10044	20031	49936	52028	60081	72166	8652//		
HOF	567 685	11213	82104	10025	20025	49929	53009	60061	76166	877//		
WEIDEN	438 688	11659	82309	10057	20033	49928	52026	69901	70262	875//		
BERUS	363 704	11/02	92102	10000	20000	49951	52010	60131	77174			
THOLEY	396 706	11/04	93102	10001	20001	49949	52010	60101	77174			
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	11113	82104	10000	21003	49948	52008	60051	77074	887//		
WEINBIET	553 724	11/03	92408	11003	21003	49945	52010	60101	77177			
KARLSRUHE	112 727	11338	82605	10035	20031	49960	52016	60031	71076	8557//		
MANNHEIM	96 729	11445	81906	10016	20016	49951	52019	60101	75876	887//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11575	82509	10055	20009	49946	52021	69901	70352	82238		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11556	73102	10042	20024	49955	52027	69931	71062	85831		
OEHRINGEN	276 742	11457	82405	10032	20018	49952	52023	60021	71065	886//		
WEISSENBURG	422 761	11470	82510	10068	20009	49940	52029	69911	70162	82271		
NUERNBERG	319 763	11460	82209	10054	20023	49942	51028	60021	70265	878//		
REGENSBURG	366 776	11570	72107	10056	20010	49948	52030	69901	70262	84801		
GR. ARBER *	1437 791	11/05	62324	11017	21025	48274	52016	69901	74174	83571		28 42
FREIBURG	269 803	32472	62110	10060	20004	49940	52013			83842		
FREUDENSTADT *	797 815	11469	72509	10001	21007	48271	52016	69901	70172	878/2		
KLIPFENECK *	973 818	31382	52603	10019	20009	48291	51014		70142	82242		
STOETTEN	734 836	11260	72809	10035	20020	49948	52024	69911	72854	82132		
ULM	522 838	32474	42009	10060	20020	49948	52021			82102		
AUGSBURG	461 852	11368	42108	10061	20008	49951	52020	69901	70151	81102		
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32965	62608	10075	20008	49951	51016			80002		
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	32460	72003	10065	20017	49956	51022			81102		
PASSAU	409 893	11562	61802	10077	20026	49959	52030	69941	70162	82102		
BREMARTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11/02	92326	11042	21042	48273	52016	69961	74964			38 51
KONSTANZ	443 929	32565	72104	10060	20015	49960	52016			86501		
KEMPTEN	705 946	32558	72805	10042	21001	49953	51020			83232		
MEMMINGEN	634 947											
OBERSTDORF *	810 948	32665	50000	10050	20014	48288	52016			82202		
ZUGSPITZE *	2960 961	31/50	71414	11089								

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41460	80528	10048	20026	49997	56010	76162	87777	32 45
LIST/SYLT	26	020	41475	80520	10036	20022	40019	57018	72162	85627	22 36
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41350	80315	10038	20031	49996	57017	75866	87777	31
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41230	80507	10052	20046	49986	57016	75152	87777	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41258	80618	10050	20046	49993	57018	76166	87777	35
PUTTGARDEN	1	063	46760	70825	10059	20049	49986	57015			33 45
NORDERNEY	11	113	41350	80531	10050	20035	49984	57010	76266	87577	32 42
BREMERHAVEN	7	129	41350	80413	10053	20042	49966	57011	75866	87777	28
CUXHAVEN	5	131	41360	80419	10051	20042	49975	57014	75862	87777	23 35
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41350	80712	10039	20025	49968	57011	75855	87777	27
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41225	80710	10042	20035	49966	57014	76165	87777	26
EMDEN-HAFEN	5	203	41358	80419	10043	20034	49975	57012	75065	87777	30
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41250	80509	10040	20034	49958	56009	75865	88777	
SOLTAU	77	235	41220	80507	10029	20027	49955	57010	76366	88777	
LUECHOW	17	253	41225	80409	10032	20027	49951	57009	75865	88777	
LINGEN	21	305	41243	80706	10044	20037	49957	56007	75865	87777	
MUENSTER	62	313	41340	80304	10024	20022	49953	58014	75152	87577	
OSNABRUECK	95	317	41231	80508	10026	20019	49952	56006	75165	88777	
GUETERSLOH	72	320	41345	80303	10022	20017	49954	55000	75865	88677	
BAD SALZUFLEN	98	325	41240	80703	10020	20013	49949	56005	75175	88677	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41240	80306	10023	20022	49948	57012	76165	88777	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41230	80408	10027	20019	49943	57006	75866	88777	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41235	80907	10065	20055	49937	55002	72162	88677	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41240	80710	10063	20053	49940	58005	72162	88677	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41337	80909	10065	20057	49939	56005	72162	88677	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41230	80202	10023	20017	49956	52001	75852	88577	
BOCHOLT	21	406	41220	80604	10037	20030	49957	56005	75962	87677	
ESSEN	152	410	41220	80506	10015	20010	49957	53002	75076	88677	
KAHLER ASTEN *	839	427	41708	92803	11024	21027	48255	52006	77174		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41240	83601	10009	20001	49952	55000	76876	88777	
KASSEL	231	438	41456	83401	10005	21003	49945	53007	76877	88577	
GOETTINGEN	175	444	41230	83402	10007	20005	49945	53005	76877	88577	
BRAUNLAGE	607	452	41702	90000	10001	20001	49937	53006	74777		
AACHEN	202	501	41218	80202	10008	20008	49958	51002	77375	88777	
NOERVENICH	117	502									
MUENSTER	627	510	41704	93202	11014	21014	49957	52005	77374		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41145	83202	10024	20019	49956	53005	75165	87677	
KOBLENZ	70	515	41215	80000	10008	20003	49952	52010	76977	88777	
BAD MARIENBERG	547	526	41703	93401	11003	21003	49952	52010	77177		
GIESSEN	186	532	41008	82902	10004	20002	49958	52018	77372	88677	
BAD HERSFELD	212	542	41111	82504	10006	20006	49949	53015	77376	87777	
WASSERKUPPE *	921	544	41701	92211	11022	21022	48262	53016	77374		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41702	93601	10002	21001	49959	52009	77177		
DEUSELBACH	480	615	41235	82302	10003	21002	49957	53011	77174	88677	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41702	92006	11018	21018	48262	52010	77174		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41130	82304	10013	20013	49956	52014	75877	88677	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41156	72503	10012	20002	49959	52018	71074	84532	
MUERZBURG	268	655	41661	72313	10027	20008	49960	52020	70162	86817	
BAD KISSINGEN	262	658	41264	82405	10021	20114	49952	52023	72376	87777	
COBURG	337	671	41258	82109	10028	20021	49954	52026	72166	87777	
BAMBERG	239	675	41467	72405	10040	20015	49962	52025	70162	86837	
HOF	567	685	41358	82211	10021	20014	49954	52023	70262	87777	26
WEIDEN	438	688	42568	72404	10051	20019	49963	52032	86801		
BERUS	363	704	41702	92103	11001	21001	49963	52011	74574		
THOLEY	396	706	41703	92404	11001	21001	49959	52010	74374		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41238	82408	10005	20000	49960	52013	71072	88577	
WEINBIET	553	724	41703	92608	11004	21004	49962	52016	74374		
KARLSRUHE	112	727	41450	72306	10043	20032	49970	52009	71022	84832	
MANNHEIM	96	729	41457	72108	10031	20024	49960	52009	71062	82722	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42580	52607	10057	20001	49958	52015	81135		
STUTTGART/SCHNARREN	314	739	41557	73603	10043	20023	49964	51009	71022	82831	
OEHRINGEN	276	742	42759	72501	10034	20018	49967	52015	82577		
WEISSENBURG	422	761	42468	62606	10060	20014	49958	52016	81272		
MUENSTER	319	763	42568	72207	10051	20009	49965	51023	85501		
REGENSBURG	366	776	42570	62003	10069	20005	49965	52018	81202		
GR. ARBER *	1437	791	41715	52518	11010	21035	48296	52023	74142	82571	26 34
FREIBURG	269	803	42477	52505	10070	20006	49945	52006	81832		
FREUDENSTADT *	797	815	42470	72405	10005	21003	48283	52012	85802		
KLIPPENECK *	973	818	42481	32603	10031	21011	48302	51010	81142		
STOETTEN	734	836	42468	62807	10038	20005	49964	52016	81802		
ULM	522	838	42975	32306	10053	20012	49960	53009	80002		
AUGSBURG	461	852	42968	62205	10063	20005	49967	52016	80002		
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42968	72103	10047	20006	49967	52010	81042		
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42962	70000	10062	20016	49966	53009	81032		
PASSAU	409	893	42967	61002	10064	20021	49974	52012	80001		
BREMEN	213	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41705	72216	11039	21139	48285	52012	74143	87177	28 39
KONSTANZ	443	929	42568	62205	10063	20003	49965	53005	81541		
KEMPTEN	705	946	42665	62801	10036	21002	49970	53012	83532		
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTADT *	810	948	42562	70000	10026	20014	48295	53012	87477		
ZUGSPITZE *	2960	961	41784	61413	11104	21117	47831	53007	70242	81242	30
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42780	60501	10020	21010	48293	52010	81132		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42770	60901	10042	20004	49963	52012	81102		
WENDELSTEIN *	1832	980	42489	71812	10004	21087	48297	52005	81542		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
		III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	50			
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSTT	05	10	20	50	
											XX GG	NXXX	R N	N	N	N	STTT		
HELGOLAND	4 015	11340	80428	10047	20036	49986	56011	60022	76362	87777	32 45	10061							
LIST/SYLT	26 020	11370	80420	10036	20022	40012	57008	69922	76062	87777	25 39	10043							
LECK	7 022																		
HUSUM	28 026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																		
SCHLESWIG	43 035	11257	80413	10047	20038	49988	56007	60012	75866	87777	32	10052		0045	0050	0055	0071		
HOHN	12 038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045							60022			26	10057		0047	0048	0054	0067		
KIEL-HOLTENAU	31 046	11358	80720	10055	20046	49990	56004	60022	76165	87777	23 35	10055		0044	0047	0049	0065		
PUTTIGARDEN	1 063	16/60	70824	10059	20052	49984	57002	60012			33 45	10060			0054	0053	0068		
NORDERNEY	11 113	11350	80428	10054	20042	49980	56004	60012	76366	87777	32 42	10060		0048	0053	0058	0072		
BREMERHAVEN	7 129	11360	80511	10054	20048	49964	57002	60022	76165	87777	28	10056							
CUXHAVEN	5 131	11358	80615	10053	20049	49973	56002	69932	76165	87777	23 35	10056		0046	0050	0056	0070		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11257	80710	10041	20028	49968	55000	60022	75865	87777	27	10049		0042	0045	0050	0072		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11220	80608	10044	20037	49966	55000	60042	76165	87777	26	10046		0048	0049	0056	0065		
EMDEN-HAFEN	5 203	11258	80217	10045	20032	49972	55003	60022	76165	87777	30	10056		0048	0049	0056	0074		
OLDENBURG	11 215																		
AHLHORN	49 218																		
BREMEN, FLUGH.	3 224	11245	80408	10041	20035	49958	55000	60042	76165	88777	10043			0040	0043	0052	0073		
SOLTAU	77 235	11118	80506	10033	20031	49957	53002	60042	75866	88777	10033			0032	0035	0045	0068		
LUECHOW	17 253	11220	80306	10038	20038	49951	55000	60022	76165	87777	10038			0031	0035	0044	0068		
LINGEN	21 305	11235	80604	10046	20040	49959	53002	60032	75865	87777	10047			0048	0052	0058	0078		
MUENSTER	62 313	11330	80203	10022	20020	49960	50006	60032	76165	87577	10026			0026	0034	0044	0078		
OSNABRUECK	95 317							60022			10027			0021	0036	0046	0070		
GUETERSLOH	72 320	11240	80000	10018	20013	49960	53006	60022	76876	83727									
BAD SALZUFLEN	98 325							60022						10022		0033	0037	0046	0074
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11130	80501	10029	20022	49951	52004	60042	75165	88777	10029			0032	0036	0044	0066		
BRAUNSCHWEIG	81 348	11238	80000	10032	20027	49950	52007	60052	76366	88777	10032			0028	0032	0037	0060		
BERLIN-DAHLEM	51 381	11230	81205	10069	20064	49942	52005	69962	76162	88777	10070			0052	0050	0049	0062		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11340	80706	10067	20057	49940	53001	69982	75862	88577	10067								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11338	81007	10068	20060	49941	53002	69982	76062	87677	10068			0053	0051	0055	0065		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11230	80000	10019	20014	49961	52005	60022	75865	85727	10025			0038	0040	0050	0074		
BOCHOLT	21 406	11224	80602	10034	20025	49961	53004	60032	75165	87677	10037			0040	0046	0053	0073		
ESSEN	152 410	11215	80000	10010	20008	49965	52007	60022	76876	87777	10017			0024	0026	0039	0074		
KAHLER ASTEN *	839 427	11/06	92008	11023	21026	48263	52009	60032	77174		11020	50032		0003	0009	0020	0031		
BAD LIPPSPRINGE	159 430	11110	83402	10003	20001	49962	52009	60022	77876	88777	10016	59972		0025	0028	0038	0061		
KASSEL	231 438	11437	81902	10004	21001	49960	52015	60052	72277	87777	10013	50022		0012	0019	0036	0063		
GOETTINGEN	175 444	11235	81803	10009	20007	49960	52015	60032	72076	88777	10017	59972		0029	0033	0048	0067		
BRAUNLAGE	607 452	11110	82405	10001	21002	49952	52014	60012	77374	88777	10002	50012		0005	0019	0030	0053		
AACHEN	202 501	11/18	93101	10004	21001	49968	52009	60052	77375		10013	50012		0035	0040	0048	0072		
NOERVENICH	117 502																		
MUERBURG	627 510	11/09	92305	11015	21022	49967	52009	60102	77374		11012	50082		0013	0015	0027	0051		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11/14	92003	10002	20002	49966	52009	60052	77176		10029	50022		0040	0048	0056	0080		
KOBLENZ	70 515							60102			10044								
BAD MARIENBERG	547 526	11/07	91804	11008	21009	49967	52012	60052	77174		10002	50072		0007	0017	0027	0051		
GIESSEN	186 532	11218	81705	10004	20002	49972	52014	60072	77172	88677	10026			0034	0038	0049	0069		
BAD HERSFELD	212 542							60092			10030	50032			0032	0044	0067		
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92112	11023	21023	48276	52016	60102	74974		10001	50072		0008	0014	0024	0041		
TRIER-PETRISBERG	265 609	11/01	92404	10003	20001	49961	50001	60152	77174		10017	50082		0014	0019	0032	0065		
DEUSELBACH	480 615							60122			10005	50102		0011	0020	0028	0054		
PFERDSFELD	396 626																		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/01	92005	11024	21024	48274	52014	60062	74974		11011				0004	0012	0031		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11157	82107	10023	20018	49977	52021	60072	71076	87577	10037			0022	0028	0040	0069		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11457	82403	10011	20001	49978	52017	60102	71074	83502	10020			0023	0023	0034	0054		
MUERZBURG	268 655	11458	82003	10025	20011	49976	52015	60102	70162	84817	10032			0037	0038	0042	0059		
BAD KISSINGEN	262 658	11365	82103	10025	20013	49971	52018	60112	70276	87577	10035			0023	0029	0036	0054		
COBURG	337 671							60142			10043			0036	0036	0039	0054		
BAMBERG	239 675							60082			10047			0045	0045	0046	0058		
HOF	567 685	11462	82212	10011	20001	49985	52027	60072	70262	87277	26	10030		0030	0026	0034	0051		
WEIDEN	438 688	12665	12102	10021	20014	49992	52021	69902	81500		10078			0054	0054	0052	0073		
BERUS	363 704							60132			10006			0011	0016	0027	0062		
THOLEY	396 706							60112			10003	50072		0009	0020	0033	0063		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11240	82405	10009	20004	49973	52012	60062	71072	87777	10012	50052		0014	0020	0037	0069		
WEINBIET.	553 724							60112			11002	50102							
KARLSRUHE	112 727	11556	71901	10029	20022	49984	53013	60032	71022	87577	10045			0058	0055	0055	0076		
MANNHEIM	96 729	11457	71706	10018	20013	49978	52017	60102	71062	84722	10033			0036	0040	0049	0075		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	12975	32402	10014	21011	49984	52017	69902	81031		10064								
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	12965	31904	10045	21003	49979	52016	69932	80001		10052			0062	0054	0052	0075		
OEHRINGEN	276 742	11956	01401	10012	20007														

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC					
											05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N		
HELGOLAND	4	015	41340	80526	10049	20038	49980	53004	76362	877//	27	40				
LIST/SYLT	26	020	41368	80418	10034	20023	40011	54000	7606/	875//	31					
LECK	7	022	41465	80515	10036	20006	40010	51002	75055	876//						
HUSUM	28	026	41359	80416	10037	20024	49998	52003	75152	877//						
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41365	80516	10033	20020	40006	54000	76165	877//						
SCHLESWIG	43	035	41256	80313	10040	20033	49989	55000	75866	875//	29		0048	0051	0055	0071
HOHN	17	045	43358	80715	10054	20042	49987	54000	875//							
KIEL-KRONSHAGEN	31	046	41358	80516	10056	20048	49990	54000	76166	877//		26	0053	0053	0055	0066
KIEL-HOLTENAU	1	063	46760	70719	10061	20052	49980	57004			25	33		0057	0055	0068
PUTTGARDEN	11	113	41458	80528	10056	20042	49979	55001	76366	877//	31	38	0048	0053	0057	0072
NORDERNEY	7	129	41368	80605	10056	20043	49968	51004	76066	877//						
BREMERHAVEN	5	131	41460	80513	10061	20048	49970	56003	70265	876//			0054	0056	0058	0069
CUXHAVEN	16	147	41130	80607	10042	20030	49973	53005	75165	887//			0045	0047	0052	0071
HAMBURG, FLUGH.	34	156	41250	80705	10045	20034	49970	52004	75062	886//			0047	0047	0054	0062
LUEBECK-BLANKENSEE																
EMDEN-HAFEN	5	203	41258	80213	10050	20041	49972	54000	75866	877//	25		0048	0050	0056	0072
OLDENBURG	11	215	41240	80604	10043	20034	49979	51005	75165	877//						
AHLHORN	49	218	41235	80603	10040	20036	49976	52011	75865	877//						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41240	80604	10043	20039	49965	52007	75065	887//			0040	0043	0047	0065
SOLTAU	77	235	41118	80702	10035	20033	49965	52008	76166	887//			0037	0039	0047	0066
LUECHOW	17	253	41220	80102	10040	20038	49962	52011	7586/	887//			0042	0043	0048	0067
LINGEN	21	305	41450	80701	10039	20028	49966	52007	75862	875//			0051	0054	0061	0078
MUENSTER	62	313	41240	81503	10024	20019	49968	53008	75062	886//			0036	0040	0047	0074
OSNABRUECK	95	317	41336	81302	10025	20018	49961	52010	75165	887//						
GUETERSLOH	72	320	41230	81402	10019	20014	49974	52014	71075	886//						
BAD SALZUFLEN	98	325														
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41256	82207	10029	20027	49967	52016	75966	885//			0040	0042	0047	0065
BRAUNSCHWEIG	81	348	41438	82307	10010	20003	49971	52020	7686/	885//			0029	0035	0039	0058
BERLIN-DAHLEM	51	381	41256	82211	10046	20040	49969	52027	76366	887//			0052	0054	0055	0064
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41357	82110	10050	20039	49963	52022	76165	885//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41350	82213	10050	20039	49967	52025	76166	886//	25		0054	0055	0059	0065
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41135	82503	10016	20009	49969	52008	76866	8572/			0034	0040	0050	0073
BOCHOLT	21	406														
ESSEN	152	410	41/12	92302	10010	20008	49972	52007	77177				0022	0025	0039	0072
KAHLER ASTEN *	839	427	41/02	92010	11022	21025	48276	52017	77174				0003	0009	0018	0030
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41458	83403	10010	20000	49975	52013	77072	885//			0022	0025	0035	0059
KASSEL	231	438	41322	81903	10002	20002	49982	51021	77372	877//			0010	0017	0032	0061
GOETTINGEN	175	444	41464	81704	10017	20010	49979	52019	76022	885//			0028	0031	0045	0066
BRAUNLAGE	607	452	41120	82307	11011	21012	49975	52018	72874	886//			0005	0018	0029	0053
AACHEN	202	501	41/18	92504	10004	21001	49977	52008	77377				0024	0031	0044	0071
NOERVENICH	117	502	41112	82301	10003	21009	49977	52018	77377	886//						
MUERBURG	627	510	41/09	92207	11013	21013	49979	52012	77374				0012	0012	0025	0050
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41120	81702	10004	20004	49980	52014	77177	887//			0012	0031	0046	0079
KOBLENZ	70	515	46///	72002	10020	20013	49977	52014								
BAD MARIENBERG	547	526	41113	81905	11011	21015	49983	52015	77174	886//			0005	0015	0026	0059
GIESSEN	186	532	41324	81704	10011	20009	49982	52010	71072	886//			0016	0025	0042	0066
BADMEHRSFELD	212	542	41220	80000	10012	20007	49990	52013	77177	877//						
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	92115	11022	21022	48291	52017	74944		28		0008	0014	0024	0040
TRIER-PETRISBERG	265	609	41357	82308	10006	20001	49980	52020	71074	876//			0012	0016	0028	0061
DEUSELBACH	480	615	41356	82204	10003	21007	49980	52011	71022	885//						
PFERDSFELD	396	626	41150	82406	10006	21003	49990	52014	71022	886//						
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/01	92308	11023	21023	48288	52015	74944					0004	0012	0031
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42465	82205	10023	20014	49990	52013		875//			0026	0029	0037	0068
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41456	80000	10011	20004	49991	52011	71022	85500			0016	0020	0032	0053
MUERBURG	268	655	41957	01303	10007	21001	49997	52018	71011				0009	0024	0038	0058
BAD KISSINGEN	262	658	43460	82004	10027	20010	49989	52019		875//						
COBURG	337	671	41356	31705	10024	20012	40000	52020	71011	83600						
BAMBERG	239	675	46///	71701	10001	21002	40002	52018								
HOF	567	685	42465	82107	10014	20002	40003	51017	878//				0017	0024	0035	0050
WEIDEN	438	688	42965	02301	10009	20002	40010	50014					0018	0025	0042	0060
BERUS	363	704	41456	82207	11001	21002	49979	52008	71022	887//						
THOLEY	396	706	41125	82203	10000	21005	49992	52014	71022	886//						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41440	82404	10014	20007	49989	52016	71022	877//			0011	0018	0032	0066
WEINBIET	553	724	46///	72211	10004	20004	49992	51015								
KARLSRUHE	112	727	41960	01403	10011	20006	40000	52015	71111				0026	0035	0051	0077
MANNHEIM	96	729	41957	61603	10014	20009	49989	52011	71122	80002			0020	0036	0046	0076
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42963	12001	11004	21019	40001	52013		80001						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42960	01306	10025	20008	49999	52016					0020	0036	0051	0075
OEHRINGEN	276	742	42958	01303	10010	20003	49999	52016					0019	0030	0046	0071
WEISSENBURG	422	761	42965	00000	11006	21011	40005	52014					0016	0026	0040	0061
MUERNBURG	319	763	42560	60804	11011	21025	40011	52017		86500			0012	0023	0045	0068
REGENSBURG	366	776	41957	40702	10005	20000	40014	52021	71000	80001			0018	0031	0041	0058
GR. ARBER *	1437	791	42970	31707	10007	21124	48325	52010		80001						
FREIBURG	269	803	42973	11210	10036	21011	49973	52009		80001			0032	0038</		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 25. NOVEMBER 1987										NUMMER 329												
STATION YGG	SCHLESWIG 2512				HANNOVER 2512				ESSEN 2512				STUTT GART 2512				MUENCHEN 2512				BERLIN 2512			
	HHHH	TTTT	DD	DDFF	HHHH	TTTT	DD	DDFF	HHHH	TTTT	DD	DDFF	HHHH	TTTT	DD	DDFF	HHHH	TTTT	DD	DDFF	HHHH	TTTT	DD	DDFF
	PPP	TTTT	DD	DDFF	PPP	TTTT	DD	DDFF	PPP	TTTT	DD	DDFF	PPP	TTTT	DD	DDFF	PPP	TTTT	DD	DDFF	PPP	TTTT	DD	DDFF
HPA																								
10					2981	-67	26 89	2981	-67	26 97	3006	-62	25 94	3019	-47	26 124	3004	-52	25 110					
20					2565	-70	24 79	2566	-70	24 70	2582	-66	25 68	2585	-65	25 73	2571	-70	25 78					
30					2323	-68	25 53	2323	-68	26 53	2337	-68	25 51	2337	-62	25 59	2327	-67	25 60					
50					2015	-67	26 44	2015	-66	26 31	2028	-65	25 34	2026	-65	23 40	2019	-67	25 44					
70					1810	-63	26 35	1810	-63	27 22	1821	-61	23 41	1818	-60	25 43	1813	-63	24 37					
100	1587	-59	25 17	1588	-60	23 21	1588	-60	21 11	1595	-54	22 39	1594	-56	-69 21 45	1592	-60	23 30						
150	1331	-56	23 11	1331	-55	21 15	1330	-54	19 09	1332	-50	20 19	1335	-51	-64 22 54	1335	-54	-79 21 22						
200	1148	-56	-60 20 07	1147	-56	-61 17 07	1145	-55	-59 08 08	1144	-50	-59 19 18	1147	-49	-61 20 35	1150	-56	-69 17 17						
250	1009	-61	-65 20 22	1007	-62	-66 10 24	1005	-64	-66 10 28	0999	-52	-58 13 14	1001	-50	-59 19 28	1009	-60	-67 11 24						
300	0893	-52	-56 21 21	0892	-51	-56 09 19	0890	-53	-56 08 21	0881	-54	-58 08 45	0881	-50	-58 20 13	0894	-52	-58 10 32						
400	0700	-35	-39 18 16	0698	-34	-41 09 28	0697	-35	-39 10 28	0689	-38	-45 09 24	0690	-41	-45 16 15	0700	-35	-39 11 32						
500	0541	-24	-33 11 16	0537	-21	-25 07 27	0537	-22	-24 08 26	0532	-26	-44 20 20	0534	-28	-38 21 30	0540	-22	-24 11 32						
700	0285	-5	5 10 18	0281	-8	-8 11 26	0281	-6	-7 08 22	0280	-9	-13 23 33	0282	-9	-15 22 23	0283	-6	-7 12 29						
850	0131	-4	-4 09 41	0127	2	2 09 22	0127	1	-0 07 23	0127	-2	-4 25 22	0128	2	-5 27 24	0129	2	1 13 25						
1000	0001			-003			-003			-004			-004			-004								
M A R K A N T E					044	-68		008	-64	261 16														
					025	-68		033	-69															
					033	-68		039		25 30														
					039	-66	26 47	045		26 40														
					044	-68	25 39	056	-65	24 25														
					054	-66		071		27 22														
					060		25 35	077	-61															
					067		26 31	109		22 11														
					079	-61		125	-53															
					089	-61		141	-55															
					096	-59	23 21	160	-52	-57														
					102	-60	23 22	170		18 06														
					120		22 19	184		15 06														
					128	-54	20 21	196		09 06														
					140	-55		212	-56	-60 11 06														
					159		20 13	225		14 14														
					169	-54	-60	247	-64	-67 10 29														
					191		18 10	291		09 21														
					207		16 05	375	-39	-42														
					216	-57	-61	392		10 27														
				242	-63	-67 11 24	418		09 30															
				288		09 20	447	-27	-32															
				403	-34	-42	483	-24	-26															
				470		08 29	568	-16	-17															
				534	-17	-19	600		07 29															
				549		07 24	617		07 29															
				565	-16	-17	645	-9	-14															
				600		08 27	673	-7	-8															
				654	-8	-10	707	-6	-6															
				673	-10	-10 11 25	741	-4	-4															
				741	-5	-5	754	-6	-6															
				778	-2	-2 08 27	796	-3	-3															
				800		08 27	800		07 21															
				819	0	-0	848	1	-1 07 22															
				855	2	2	873		07 26															
				881		09 19	879	2	2 07 27															
				884		09 19	902	-3	-3															
				914	-3	-3	916	-3	-3															
				925	-2	-2 08 19	925	-2	-2 06 23															
				989	2	1 04 08	977	2	1 04 12															
TROPO-PAUSE	233	-64	-68 19 21	102	-60	23 22	102	-60	25 10															
				242	-63	-67 11 24	247	-64	-67 10 29															
MAX-WIND	012		26 98	010	-67	26 89	008	-64	26116															
30/50				0308			0308																	
50/100				0427			0433																	
100/200	0439			0441			0451																	
200/500	0607			0610			0612																	
500/1000	0540			0540			0536																	

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2518	HANNOVER 2518	ESSEN 2518	STUTT GART 2518	MUENCHEN 2518	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON - MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 26.4	DDFFF 23.7	DDFFF 23.7	DDFFF 27.0	DDFFF 27.9		
	DDFFF 27 71	DDFFF 27 46	DDFFF 26 60	DDFFF 25 94	DDFFF 26 84		
30.9	27 71			25 84	26 75		
26.4	26 62	27 46	26 60	25 57	26 61		
23.7	27 35	26 42	26 38	25 42	24 35		
20.7	25 22	23 29	25 23	21 31	21 36		
18.3	27 14	23 19	25 15	21 33	22 44		
15.9	25 10	20 11	25 6	21 25	22 33		
13.5	16 6	16 6	5 3	20 16	20 34		
12.0	11 9	6 21	6 18	19 13	19 28		
10.5	6 17	5 43	5 31	8 15	21 25		
9.0	6 16	-	6 24	7 19	17 25		
7.2	10 21	-	6 24	19 21	19 15		
5.4	8 19	-	6 25	21 24	22 19		
4.2	8 26	-	5 26	21 25	21 27		
3.0	8 30	-	5 22	22 24	18 23		
2.1	9 30	-	5 18	25 25	17 6		
1.5	7 36	-	6 7	23 15	30 1		
0.9							
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 2640 27 71	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF 2370 26 60	HHHH DDFFF 2706 25 94	HHHH DDFFF 2776 26 84		
						010	-45 26126
						010	-47 26124
						012	-55
						013	-58
						014	-62
						019	-65 26 76
						023	24 68
						025	25 55
						031	-62 24 59
						037	-67 25 40
						045	-67 23 40
						058	-62
						070	-60 25 44
						075	-61
						092	21 55
						100	

