

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

SAMSTAG DEN 20. DEZEMBER 1986

NUMMER 354

STATION	HOEHE III	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		IIHVV RX	IIHVV RX	IIHVV RX	IIHVV RX	IIHVV RX	IIHVV RX	IIHVV RX	IIHVV RX	IIHVV RX	IIHVV RX	
HELGOLAND	4 015	11483	22816	10059	20019	49988	51010	69901	70181	82800		28 42
LIST/SYL	26 020	11482	43605	10025	20007	49973	52012	60011	70287	84800		31 40
LECK	7 022	42480	53104	10008	21007	49983	52012			85800		
HUSUM	28 026	41480	23005	10013	20002	49979	52011		72588	81801		
FLensburg/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	32968	32909	10013	21002	49976	52017			80001		
HOHN	12 038	42670	32909	10020	20008	49964	52003			83500		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	42665	53008	10022	20001	49979	52017			85500		
PUTTIGARDEN	1 063	36760	73122	10038	20021	49953	52026					31 37
NORDERNEY	11 113											28 33
BREMERHAVEN	7 129	41580	52615	10035	20024	49998	52011		72581	85800		31 49
CUXHAVEN	5 131	11470	62912	10039	20021	49994	51019	69931	72781	86800		28 41
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11580	22905	10022	20003	49987	52018	69931	70181	82800		26
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32660	72907	10024	20007	49974	52021			85501		
EMDEN-HAFEN	5 203	11470	82310	10031	20015	40008	50001	60021	72998	878//		23 27
OLDENBURG	11 215	41358	62613	10020	20004	40019	52012		78021	86200		
AHLHORN	49 218	41557	82608	10014	20010	40019	51008		72161	875//		
BREMEN, FLUGH.	3 224	11575	32618	10025	20007	40007	52014	69961	70287	82101		28
SOLTAU	77 235											32
LUECHOW	17 253	11575	72813	10029	20010	49982	52031	69901	70287	8583//		27
LINGEN	21 305											25
MUENSTER	62 313	11975	02409	10019	20004	40044	50003	69901	70161			25
OSNABRUECK	95 317											25
GUETERSLOH	72 320	41775	12613	10021	20002	40045	50006		70181	81502		
BAC SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11570	52714	10020	20008	40018	52017	60011	70371	85800		30
BRAUNSCHWEIG	81 348	11570	72813	10025	20003	40010	52027	69961	70371	875//		33
BERLIN-DAHLEM	51 381	11475	83011	10028	20004	49946	51044	60011	72176	8552//		40
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11462	83114	10025	20016	49940	52043	60021	76876	8352//		22 36
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11468	83221	10025	20011	49936	52045	60021	75877	875//		28 45
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32980	02407	10014	21006	40069	58002					
ROCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	11575	22409	10011	21004	40068	58002	69921	70281	81501		25
KAHLER ASTEN *	839 427	11258	72820	11029	21033	48342	52015	60021	70174	872//		26 44
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	11580	42713	10027	21009	40037	52020	60021	70371	84800		43
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											38
AACHEN	202 501	32475	12413	10012	21040	40083	56006			81100		29
NOERVENICH	117 502	42980	02510	10019	21013	40082	50001					
MUERBURG	627 510											28
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32580	22509	10022	21008	40080	53003			82500		30
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	11475	72913	10031	21003	40074	51018	60031	70376	875//		29
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	11700	93116	11032	21032	48342	52025	60031	74974			22 34
TRIER-PETRISBERG	265 609	11675	62210	10009	21011	40112	51001	69931	70381	86500		
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41561	22612	11010	21026	40107	52018		70272	82500		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11702	93009	11025	21025	48357	52028	60031	74174			41
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11580	62413	10031	21009	40090	52019	69901	70182	86800		25
DARMSTADT	108 639											
MUERZBURG	268 655	11565	82517	10019	21006	40073	52025	69991	76872	878//		32
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											26
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	11575	73120	11001	21028	40024	53029	60021	72271	875//		36
WEIDEN	438 688	11475	82813	11001	21006	40040	52035	69931	77872	885//		29
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											29
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32775	32708	10005	21019	40124	53008			82502		27
WEINBIET	553 724	46759	11111	10124	11111	40118	11111					
KARLSRUHE	112 727	32682	62416	10031	21010	40123	50015			865//		25
MANNHEIM	96 729											
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11668	32510	10011	21038	40120	52025	69911	70187	83500		27 36
STUTTGART/SCHNARREN	314 739	11970	32514	10020	21024	40114	52019	69951	70187	83070		26 41
OEHRINGEN	276 742	11582	82712	10022	21025	40100	52021	60011	70272	885//		28
WEISSENBURG	422 761	11575	82717	10004	21014	40076	52027	60021	70272	875//		21 32
MUERNBURG	319 763	11365	82517	10018	21002	40074	52035	69941	77172	875//		23 32
REGENSBURG	366 776	11557	83020	10014	21009	40052	52027	69991	77187	875//		21 45
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	11570	72215	10027	21005	40146	52013	69961	70188	8487//		
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836	11383	72623	11021	21032	40111	51020	60021	73687	878//		33 46
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	11480	82819	10002	21011	40088	52027	69961	70272	885//		24 38
NEUBURG/DONAU	381 853	41670	72922	10007	21024	40073	52030		72272	875//		
LANDSBERG	623 857	41580	82620	11006	21034	40110	51024		70287	885//		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41658	82616	11001	21022	40108	52028		77187	885//		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11565	82815	11001	21009	40092	53025	60021	77187	885//		32 43
ERDING	462 869	41560	82720	10000	21014	40077	52026		77187	885//		
MUEHLDORF	401 875											
PASSAU	409 893	11250	82812	10004	21001	40032	52008	60011	77387	887//		30 39
BREMGARTEN	212 900	41577	72113	10024	20008	40154	52005		70287	878//		33
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11700	92818	11072	21072	48416	52014	60081	78598			39 60
KONSTANZ	443 929	11582	32311	10004	21017	40139	51012	69951	70188	83800		35
KEMPTEN	705 946											28
HEMMINGEN	634 947	41570	82614	11009	21034	40132	52018		70287	885//		
OBERSTOORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	11700	93522	11180	21182	47860	52016	60071	77174			32 66
HOHENPEIßENBERG *	977 962	11380	82621	11038	21043	48373	52021	69951	72273	885//		30 52
GARNISCH-FARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7HWVW 12	8NCCC HLMH	03 UHR UTC		FF-FF XX GG
									00-03		
HELGOLAND	4	015	41475	73511	10039	20006	49988	55000	72781	879//	
LIST/SYLT	26	020	41480	50505	10026	20008	49982	53009	72511	85200	
LECK	7	022	42470	32602	11008	21021	49988	52005		83800	
HUSUM	28	026	42480	32501	11006	21006	49986	52006		82801	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42565	73103	10008	21007	49990	52010		85508	
SCHLESWIG	43	035	42965	13004	10001	21010	49987	52010		80001	
HOHN	12	038	42370	43204	10006	21001	49989	52012		84800	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42665	62806	10002	21012	49992	51013		82501	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73410	10033	20015	49972	52019			25 29
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	41462	82313	10018	20011	49998	50000	76181	875//	29
CUXHAVEN	5	131	41368	82410	10019	20012	49993	56001	70382	876//	28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41375	72810	10022	20007	49994	51007	78081	876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42660	82803	10015	20000	49989	52015		84507	
EMDEN-HAFEN	5	203	41460	82314	10021	20010	40002	58006	76886	877//	22 26
OLDENBURG	11	215	41245	82510	10013	21001	40013	57006	76887	877//	
AHLHORN	49	218	41457	82412	10014	20009	40014	56005	78082	878//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41370	72411	10020	20010	40006	58001	72581	875//	27
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41470	72814	10026	20012	49996	52014	70282	875//	28
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41570	62410	10013	20006	40042	57003	72611	86801	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41240	52511	10014	20003	40045	50000	78511	85200	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41670	22612	10019	20005	40018	50000	70186	82500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41568	72611	10025	21001	40016	50006	72162	875//	27
BERLIN-DAHLEM	51	381	41466	82915	10033	20002	49970	50024	76822	875//	34
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41470	83016	10033	20012	49965	52025	70276	875//	31
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41481	73216	10035	20009	49962	51026	78062	875//	24 35
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41475	62210	10016	20006	40066	58003	72611	865//	27
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41262	82313	10005	20001	40064	57003	78787	872//	
KADLER ASTEN	839	427	41/02	92519	11033	21037	48336	58005	74144		38
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42580	22509	10014	21029	40048	50009		82501	33
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42575	72512	10021	21009	40081	55000		875//	26
NOERVENICH	117	502	42680	52616	10022	20004	40076	57007		85500	
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42480	71907	10014	21017	40077	58004		878//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42475	32207	10011	21015	40083	51007		83500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41/02	93117	11037	21037	48347	50006	77144		29
TRIER-PETRISBERG	265	609	42262	82409	10016	20004	40103	58008		875//	
DEUSELBACH	480	615									
PFRDSFELD	396	626	42561	72510	11005	21020	40108	50001		835//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41/14	72809	11034	21034	48355	50000	74144	878//	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42582	51909	10012	21014	40097	52006		85500	
DARMSTADT	108	639									
MUERZBURG	268	655	41470	32416	10010	21021	40094	51009	70381	83800	29
BAD KISSINGEN	262	658									
COEBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42575	72816	11004	21030	40049	51023		875//	42
WEIDEN	438	688	41575	82711	10002	21011	40061	52020	72272	875//	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42465	82508	10008	21002	40118	50005		85502	
WEINBIET	553	724	46/59	////	11023			40104	57013		
KARLSRUHE	112	727	42582	72410	10030	21012	40123	50000		875//	
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41565	12506	10000	21027	40121	58007	72680	81100	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42575	32411	10014	21026	40121	51005		83800	
OEHRINGEN	276	742	42682	42609	10016	21015	40106	50005		84500	
WEISSENBURG	422	761	42582	32615	11001	21028	40094	52017		83500	29
MUERBERG	319	763	41580	52414	10015	21019	40089	52015	72287	85800	
REGENSBURG	366	776	41556	83011	10007	21008	40077	52023	77177	875//	34
GR. ARBER	1437	791	41/00	93135	11070	21079	48327	53019	74984		44 67
FREIBURG	269	803	42572	82211	10027	21010	40130	57015		885//	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41181	72617	11027	21031	40115	53001	73611	875//	25 33
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42680	42511	11008	21033	40109	52018		83570	
RUEBURG/DONAU	381	853	42570	62816	10005	21023	40090	51016		86500	
LANDSBERG	623	857	42580	82516	11004	21034	40125	51015		835//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41768	72617	11002	21033	40121	51012	70177	875//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41582	62615	10002	21034	40110	51016	72272	86800	22 32
ERDING	462	869	41565	82612	10003	21040	40100	52022	70272	885//	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41460	83013	10001	20001	40065	52030	77177	885//	30
BREMGARTEN	212	900	42570	62013	10026	20007	49139	58015		86800	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41/01	92422	11064	21064	48399	57018	74984		23 33
KONSTANZ	443	929	42992	22308	11003	21033	40139	58001		32030	28
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41570	82414	11010	21030	40140	53007	70372	885//	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41/00	93420	11180	21182	47874	52014	77174		29 53
HOHENFELDENBERG	977	962	41259	82520	11038	21046	48384	51012	77122	885//	22 43
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	41/00	92922	11097	21101	48379	51022	74574		25 40

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7HWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.						
											05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N			
HELGOLAND	4 015	41465	53509	10044	20009	40011	51020	71582	85902								
LIST/SYLT	26 020	42560	60608	10010	21005	40011	52018		86530								
LECK	7 022																
HUSUM	28 026																
FLensburg/MEIERWIK	27 033																
SCHLESWIG HOHN	43 035	41545	73502	10001	21008	40008	52015	71022	86501			0014	0021	0028	0048		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41465	73202	10012	20008	40004	52014	72522	878//			0009	0012	0021	0045		
KIEL-HOLTENAU	31 046	42460	70104	10022	20006	40013	52016		875//			0003	0012	0021	0045		
PUTTGARDEN	1 063	46760	0209	10021	21009	49997	52017										
NORDERNEY	11 113	41475	62904	10047	20012	40015	52019	71511	83902	27		0024	0030	0036	0049		
BREMERHAVEN	7 129	41470	72611	10026	20021	40012	52018	72162	85802								
CUXHAVEN	5 131	41481	53006	10027	20017	40010	52019	70262	82902			0018	0022	0032	0045		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41040	73401	10010	20010	40013	52018	71082	876//			0019	0023	0031	0050		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41456	82905	10008	21002	40001	52009	71022	876//			0016	0016	0025	0036		
EMDEN-HAFEN	5 203	41470	62610	10019	20004	40024	52019	70382	86900			0028	0032	0034	0050		
OLDENBURG	11 215																
AHLHORN	49 218																
BREMEN, FLUGH.	3 224	41258	52811	10018	20011	40015	52014	70187	85300			0021	0028	0031	0046		
SOLTAU	77 235	41335	82609	10018	20015	40013	52010	76072	887//			0018	0018	0027	0044		
LUECHOW	17 253	41460	82807	10016	20009	40006	52010	76172	885//			0022	0026	0030	0046		
LINGEN	21 305	41481	62609	10022	20015	40039	52018	72586	85802					0027	0043	0055	
MUENSTER	62 313	41358	72512	10017	20015	40049	52016	70172	878//			0018	0020	0028	0059		
OSNABRUECK	95 317	41458	72711	10019	20012	40036	53015	72372	875//			0011	0013	0026	0051		
GUETERSLOH	72 320	41375	72618	10025	20012	40044	51015	70176	875//								
BAD SALZUFLEN	98 325	41356	82807	10015	20003	40036	53011	76875	886//			0023	0023	0035	0055		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41350	82710	10023	20010	40021	52009	76876	885//			0012	0020	0024	0045		
BRAUNSCHWEIG	81 348	42360	82610	10021	21001	40015	53002		885//			0008	0011	0019	0037		
BERLIN-DAHLEM	51 381	41475	72906	10026	20007	49997	52013	72152	875//			0023	0025	0029	0040		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41465	72911	10027	20010	49993	52012	70362	878//								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41466	73013	10028	20009	49991	52014	70362	878//	27		0024	0025	0031			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41365	82411	10025	20016	40065	50006	72522	875//			0022	0024	0033	0054		
BOCHOLT	21 406	41328	82610	10024	20017	40054	52010	76162	888//	29		0019	0025	0034	0050		
ESSEN	152 410	41360	82511	10015	20005	40064	55000	70276	878//			0000	0013	0026	0051		
KAHLER ASTEN *	839 427	41702	92817	11027	21031	48337	52009	74174				0003	0006	0008	0019		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41258	82612	10012	20005	40045	51008	76886	877//	27		0013	0018	0025	0048		
KASSEL	231 438	41356	82405	10008	21002	40040	55001	77172	875//			0005	0012	0023	0047		
GOETTINGEN	175 444	41360	82806	10016	20001	40023	55001	76872	885//			0014	0018	0030	0044		
BRAUNLAGE	607 452	41350	82408	11015	21020	40024	53005	77177	885//	27		1001	0005	0010	0030		
AACHEN	202 501	41260	82610	10011	20001	40084	53004	78582	877//	27		0017	0020	0031	0053		
NOERVENICH	117 502																
MUERBURG	627 510	41259	82610	11010	21017	40090	51003	77077	877//			0007	0009	0019	0036		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41467	72611	10032	20008	40072	50004	76071	878//			0016	0024	0032	0058		
KOBLENZ	70 515	41465	72308	10032	20006	40078	53001	71581	8633//								
BAD MARIENBERG	547 526	41113	82709	11009	21013	40069	53004	78774	887//			0001	0007	0016	0031		
GIESSEN	186 532	41369	72709	10021	20004	40066	56004	77172	878//			0025	0027	0035	0050		
BAD HERSFELD	212 544	41260	82708	10012	21001	40055	56002	77877	875//					0019	0029	0046	
WASSERKUPPE *	921 544	41700	92718	11038	21038	48336	56001	77174		21 34							
TRIER-PETRISBERG	265 609	41560	82312	10016	20006	40103	51001	72372	877//			0018	0021	0029	0052		
DEUSELBACH	480 615	41705	92615	10003	21005	40096	50001	78682				0011	0017	0024	0042		
PFERDSFELD	396 626																
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41703	92809	11023	21023	48353	50001	78584						0003	0006	0020	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41561	72110	10029	21008	40082	50000	70382	878//			0016	0019	0028	0053		
DARMSTADT	108 639	42581	72011	10027	21002	40087	50001		875//			0024	0030	0038	0052		
MUERZBURG	268 655	42481	52516	10018	21019	40076	56005		83831			0006	0013	0020	0045		
BAD KISSINGEN	262 658	41473	72509	10021	21026	40061	58001	70282	878//			0009	0015	0024	0040		
COBURG	337 671	41465	72605	10010	21016	40059	55001	77872	878//			0008	0009	0017	0031		
BAMBERG	239 675	42580	72707	10018	21012	40071	55003		872//			0007	0011	0020	0038		
HOF	567 685	41450	52615	11015	21028	40055	50001	77171	85800	35		0005	0007	0017	0030		
WEIDEN	438 688	41315	82106	11006	21019	40079	51005	77322	887//			0005	0007	0015	0034		
BERUS	363 704	41260	82615	10006	20004	40114	51002	78582	872//			0009	0009	0024	0047		
TOLEY	396 706	41262	82411	10004	21006	40108	57001	78582	872//			0004	0016	0026	0048		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41256	72509	10010	21002	40115	51002	78582	872//			0013	0020	0028	0053		
WEINBIET	553 724	41280	42722	11005	21018	40102	53002	70181	82240	24 40							
KARLSRUHE	112 727	41482	72215	10026	20012	40121	50004	72562	878//			0028	0031	0040	0060		
MANNHEIM	96 729	42480	72608	10034	21005	40100	50003		8683//			0023	0028	0038	0058		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41368	71706	10001	21017	40113	53004	70381	8683//								
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42580	62407	10022	21013	40113	51005		8583//			0012	0019	0030	0056		
OEHRINGEN	276 742	41580	82609	10015	20003	40101	52007	70272	887//			0011	0020	0032	0053		
WEISSENBURG	422 761	41580	72509	11001	21017	40092	55003	72682	878//			0004	0012	0020	0040		
MUERNBERG	319 763	42475	72410	10016	21015	40082	55003		878//			0008	0015	0028	0050		
REGENSBURG	366 776	41430	82506	10004	21020	40088	56003	77122	877//			0010	0013	0019	0035</		

STATION	HOEHE III	12 UHR UTC			6RRR R	7NWWW 12	8NCCC 12	06-12 FF-FF XX GG			
		IIHV RX	NDFF	1STT N					2STT NDDD	4PPF	5APP
HELGOLAND	4 015	11482	63104	10056	20015	40017	51006	69941	70282	85902	
LIST/SYLT	26 020	32658	30709	10012	21003	40018	51007			82532	
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	31556	73302	10008	20001	40018	51010		71022	87511	
HÖHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11465	83402	10028	20004	40016	52011	69901	72582	87811	
KIEL-HOLTENAU	31 046	11459	80205	10021	20007	40025	52012	69901	75052	87711	
PUTTGARDEN	1 063	36760	70111	10011	21013	40007	52010				
NÖRDERNEY	11 113	11475	63014	10050	20025	40019	50004	69931	71588	83831	27
BREMERHAVEN	7 129	11462	52609	10037	20026	40020	52008	60011	70262	84802	
CUXHAVEN	5 131	11480	52503	10043	20027	40018	50008	69951	70162	85801	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11257	73205	10023	20012	40018	53005	69921	71082	87811	
LÜBECK-BLANKENSEE	14 156	11357	83003	10021	20012	40013	52012	69911	71062	87711	
EMDEN-HAFEN	5 203	11460	72313	10029	20015	40032	51008	69991	78482	87911	
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	11475	52709	10029	20017	40025	51010	69911	70287	82802	
SOLTAU	77 235	11356	73005	10024	20019	40023	52010	60011	71076	87511	
LÜECHOW	17 253	11465	73105	10023	20011	40013	52007	69951	70176	87500	
LINGEN	21 305	11478	72706	10036	20022	40044	52005	69961	78086	87211	
MUENSTER	62 313	11358	72608	10022	20017	40049	50000	69901	70272	87811	
OSNABRUECK	95 317	11460	72707	10024	20015	40041	52005	69981	70287	87511	
GUETERSLOH	72 320	11365	82710	10029	20016	40052	51008	69971	70371	88611	
BAD SALZUFLEN	98 325	11462	82804	10019	20009	40048	52012	60021	72176	88611	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11362	82813	10025	20020	40029	51008	69951	76176	88511	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11459	82910	10018	20008	40022	52007	69911	72022	88511	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11471	72906	10026	20007	40001	51004	69901	70262	87811	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11357	83607	10013	20001	49999	52005	69911	78586	87811	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11462	82911	10026	20007	49996	51005	69901	78062	88811	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11358	72610	10040	20029	40065	50001	69951	70282	87811	
BOCHOLT	21 406	11360	82608	10010	20008	40058	50004	60101	72276	83121	
ESSEN	152 410	11456	82906	10007	20002	40068	51003	60021	72287	87811	25
KAHLER ASTEN *	839 427	11/01	92714	10023	21026	48338	54000	60041	78587		38
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11250	82710	10018	20011	40050	50005	60021	75087	87711	27
KASSEL	231 438	11481	82809	10026	21006	40040	50001	60011	70172	84802	
GOETTINGEN	175 444	11465	72908	10020	20008	40028	52005	60021	76876	87511	
BRAUNLAGE	607 452	11330	82905	11008	21020	40020	58001	60021	77177	88511	27
AACHEN	202 501	11468	72614	10026	20009	40083	50001	60011	70287	87811	27
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	11158	82610	11008	21014	40091	53001	60021	78587	87711	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11470	82810	10036	20018	40074	51002	60021	72187	87511	
KOBLENZ	70 515	11475	72508	10037	20016	40077	50000	69971	72688	87211	25
BAD MARIENBERG	547 526	11114	82609	11006	21009	40066	58002	60051	78684	88711	
GIESSEN	186 532	11466	82507	10026	20009	40063	58001	69951	76176	87811	
BAD HERSFELD	212 542	11464	82708	10024	20005	40052	58001	69991	76872	87511	
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92613	11032	21032	48341	50003	69981	74974		21 34
TRIER-PETRISBERG	265 609	11465	72612	10025	20013	40107	53005	69981	72687	87711	
DEUSELBACH	480 615	11263	82717	10003	21005	40099	53003	69981	72682	88311	28
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/01	92911	11022	21022	48348	58007	69961	77887		
FRANKFURT/H, FLUGH.	111 637	11468	72109	10033	20007	40082	55000	69901	78082	86832	30
DARMSTADT	108 639	32580	72312	10038	20005	40083	57004			87511	
WUERZBURG	268 655	11575	72417	10024	21014	40074	58001	69902	78382	87811	33
BAD KISSINGEN	262 658	11464	72507	10017	20002	40060	55002	69921	72782	87211	
COBURG	337 671	11560	72808	10016	21007	40054	56003	69901	77072	84801	
BAMBERG	239 675	11565	82705	10026	21006	40066	58004	69901	72622	87211	
HOF	567 685	11425	82716	11007	21021	40045	57008	69941	77371	87511	35
WEIDEN	438 688	11356	82509	10000	21008	40062	57014	69961	77872	88811	
BERUS	363 704	11480	82717	10024	20010	40111	50002	60011	70182	86830	30
THOLEY	396 706	11368	72713	10011	21007	40107	54000	69921	72688	87211	27
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11470	72811	10021	21001	40114	50000	69941	70282	87811	
WEINBIET	553 724	11382	52727	10008	21015	40087	58010	69921	70281	83242	28 49
KARLSRUHE	112 727	11470	72312	10029	20015	40118	56003	69961	76086	87511	26
NANNHEIM	96 729	32480	72608	10041	21014	40095	57004			87811	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11430	72713	10005	21009	40108	58004	69941	78587	87811	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11482	72409	10031	21010	40106	58004	69901	77082	86831	27
OEHRINGEN	276 742	11581	72616	10032	21007	40088	57011	69901	70372	84831	32
WEISSENBURG	422 761	11582	72714	10015	21017	40083	58005	69911	70382	87811	
NUERNBERG	319 763	11460	72312	10023	21015	40077	58005	69901	78522	87811	
REGENSBURG	366 776	11480	72708	10014	21014	40088	56004	69931	72672	87511	
GR. ARBER *	1437 791	11/00	92828	11074	21083	48334	57014	60011	77187		35 52
FREIBURG	269 803	11478	72210	10028	20009	40138	58002	69951	72587	87311	
FREUDENSTADT *	797 815	11/06	92713	11018	21028	48394	58008	60071	78687		32
KLIPPENECK *	973 818	11/01	92711	11031	21032	48401	50000	69931	78587		
STOETTEN	734 836	11459	82721	11010	21029	40103	58002	69901	78572	88211	26 35
ULM	522 838	11584	72709	10015	21030	40111	51004	69901	70382	87211	
AUGSBURG	461 852	11584	62612	10014	21020	40089	58002	69901	72272	86801	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUECK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11470	62714	10012	21018	40107	50000	69931	78587	86811	27
ERDING	462 869										
HUEHLDORF	401 875	11465	82705	10010	21014	40094	58008	69931	77171	87711	
PASSAU	409 893	11560	82610	10006	21019	40078	57004	69911	72687	88211	31
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11/01	92730	11061	21061	48404	58005	60031	77187		31 44
KONSTANZ	443 929	11440	82206	10010	20000	40135	58003	69911	78582	88311	28
KEMPTEN	705 946	11460	72708	11002	21027	40124	58003	69951	78587	87511	
HEMMINGEN	634 947										
OBERSTDORF *	810 948	11/10	93602	11014	21029	48405	50003	60051	77387		26
ZUGSPITZE *	2960 961	11/00	93422	11171	21173	47874	50000	60031	77174		30 50
HOHENFELDENBERG *	977 962	11475	72620	11029	21038	48385	50000	69931	72787	87211	23 38
GARMISCH-PARTENK.	719 963	11657	82504	10001	21030	40115	50002	69931	77872	88511	
WENDELSTEIN *	1832 98										

15 UHR UTC

12-15

STATION	HÖHE III	IIHVV RX	NOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	7MWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41482	72306	10042	20020	40021	53004	72582	879//	26
LIST/SYLT	26 020	41556	70911	10002	21012	40026	51008	71011	875//	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41650	70404	10008	21005	40027	53009	71022	875//	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41460	70203	10015	20000	40023	52007	72052	877//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41358	80205	10014	21006	40037	52016	72052	875//	
PUTTGARDEN	1 063	46760	73614	10007	21029	40015	52008			
NORDERNEY	11 113	41465	73014	10039	20021	40024	53005	78088	85931	
BREMERHAVEN	7 129	42463	72608	10035	20021	40026	52006		878//	
CUXHAVEN	5 131	42475	72704	10035	20018	40025	53007		878//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42358	73103	10023	20011	40027	52009		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41457	83603	10019	20004	40021	52008	71022	865//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41475	62313	10031	20011	40034	50002	72582	86900	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41370	72709	10031	20016	40032	53007	78022	878//	
SOLTAU	77 235	42362	72406	10029	20020	40033	52010		875//	
LUECHOW	17 253	42465	82805	10026	20014	40025	52012		878//	
LINGEN	21 305	41582	32806	10035	20028	40043	53004	72581	83802	
HUENSTER	62 313	42358	72705	10022	20020	40056	53007		878//	
OSNABRUECK	95 317	41458	72708	10029	20015	40046	52005	78382	872//	
GUETERSLOH	72 320	41359	82707	10025	20017	40058	52006	76162	887//	
BAD SALZUFLEN	98 325	42467	83005	10027	20008	40054	53006		886//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41463	82707	10028	20024	40040	52011	70262	888//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41462	82809	10027	20010	40032	52010	72172	885//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41435	83204	10017	20003	40013	52012	77172	8682//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41357	83105	10014	20004	40010	52011	76887	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41456	83407	10016	20001	40008	53011	76887	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41258	72908	10011	20006	40074	53008	72688	872//	26
BOCHOLT	21 406	41358	62708	10027	20022	40062	52004	70162	82232	
ESSEN	152 410	41356	82507	10010	20007	40072	53004	72172	876//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41702	92915	11025	21028	48340	53003	77187		27
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41357	82607	10017	20005	40056	52006	71052	886//	
KASSEL	231 438	41480	72602	10025	21007	40051	52011	70282	878//	
GOETTINGEN	175 444	41463	72809	10024	20002	40035	52007	72172	86532	
BRAUNLAGE	607 452	41475	73009	11011	21029	40033	53012	72277	878//	
AACHEN	202 501	41202	82609	10006	21001	40083	55000	79686	879//	27
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	41715	92710	11008	21012	40089	58001	78682		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41358	82817	10030	20014	40073	55001	72582	882//	29
KOBLENZ	70 515	41482	72807	10046	20001	40078	53001	70282	872//	
BAD MARIENBERG	547 526	41156	82711	11003	21004	40066	53002	78584	882//	25
GIESSEN	186 532	41476	82609	10028	20014	40066	53002	75876	878//	
BAD HERSFELD	212 542	41256	82804	10020	20008	40056	53004	76076	875//	
WASSERKUPPE *	921 544	41700	92813	11030	21030	48341	55000	77174		
TRIER-PETRISBERG	265 609	41465	72715	10022	20004	40107	55001	72682	878//	25
DEUSELBACH	480 615	41220	82716	10003	21005	40097	55001	78682	883//	28
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41700	93009	11020	21020	48351	53004	74974		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	41568	72509	10043	20003	40084	53003	72582	86832	
DARMSTADT	108 639	41581	72509	10042	21001	40085	53003	70182	8557//	
WUERZBURG	268 655	41467	82414	10014	20004	40074	55001	72588	878//	29
BAD KISSINGEN	262 658	41458	82003	10013	20003	40060	55000	76887	878//	
COBURG	337 671	41560	72905	10011	20001	40056	55000	77077	878//	
BAMBERG	239 675	42580	83009	10026	21001	40065	55001		877//	
HOF	567 685	41462	72814	11006	21020	40047	53003	77172	878//	28
WEIDEN	438 688	41210	82509	10004	21004	40062	55000	78677	887//	
BERUS	363 704	41480	62616	10022	20003	40114	51003	70182	85830	29
THOLEY	396 706	41470	72712	10022	21019	40106	53001	72688	878//	32
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42570	62710	10022	21003	40114	55000		85830	25
WEINBIET	553 724	41480	52832	10008	21015	40083	55005	70182	83362	35 55
KARLSRUHE	112 727	41480	72512	10042	20002	40115	55002	70262	8783//	
MANNHEIM	96 729	42470	72911	10043	21008	40097	53001		84831	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41718	92820	10012	21008	40105	55002	78682		28
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41481	52522	10028	21010	40096	57009	78586	83902	23 32
OEHRINGEN	276 742	41575	62614	10022	20005	40086	55001	72582	85831	31
WEISSENBURG	422 761	41557	82713	10013	21010	40082	55002	77172	875//	26
MUERNBERG	319 763	41465	82310	10021	20007	40074	55003	72688	888//	
REGENSBURG	366 776	41580	82712	10014	21009	40073	56008	72272	875//	
GR. ARBER *	1437 791	41700	92732	11065	21073	48333	55001	77174		37 54
FREIBURG	269 803	41480	72207	10031	20012	40138	55000	72582	8783//	25
FREUDENSTADT *	797 815	41340	82719	11016	21029	48397	53004	78583	873//	22 40
KLIPPENECK *	973 818	41705	93007	11029	21033	48403	53003	74584		
STOETTEN	734 836	41005	82825	11016	21018	40100	56006	78584	872//	26 36
ULM	522 838	41218	82709	10007	20002	40107	55005	77388	887//	
AUGSBURG	461 852	41440	82510	10006	21004	40092	55000	77187	887//	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41470	72710	10001	21004	40102	56006	72672	85832	29
ERDING	462 869									
HUEHLDORF	401 875	41470	72610	10020	21020	40085	56006	77172	878//	
PASSAU	409 893	41550	82610	10012	21018	40072	56006	77172	885//	25
BRENGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41701	92818	11057	21057	48408	53005	78587		35 47
KONSTANZ	443 929	41440	72313	10018	21010	40134	55000	78687	873//	30
KEMPTEN	705 946	41420	82708	11002	21019	40124	55003	78777	885//	26
HEMMINGEN	634 947									
GBERSTDORF *	810 948	41710	92710	11006	21029	48406	55000	78677		30
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	93522	11167	21159	47864	56010	77374		31 56
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41258	82719	11029	21033	48384	55001	77884	885//	21 38
GARNISCH-PARTENK.	719 963	41656	82504	11004	21024	40108	53002	77177	885//	
WENDELSTEIN *	1832 960	41700	93025	11087	21093	48370	56004	74574		25 42

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.								
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRR	7WVW	8NCCC	12-18	18	06-18	05	10	20	50		
		RX	N	N	N	N	N	R	R	12	HLMM	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT		
											XX GG	NXXX	R	N	N	N	N			
HELGOLAND	4	015	11482	20406	10040	20022	40019	56002	60022	70181	82200	26	10059							
LIST/SYLT	26	020	32465	70814	11006	21025	40035	52009			875//		10015							
LECK	7	022																		
MUSUM	28	026																		
FLensburg/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	31556	70404	11003	21021	40032	52005		71022	875//			10021		0023	0024	0028	0047	
Hohn	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11570	80204	10009	21020	40028	51005	69902	70352	875//			10028		0024	0023	0024	0042	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11560	80306	10006	21029	40044	52007	69902	70252	875//			10024		0019	0021	0023	0044	
PUTTGARDEN	1	063	36759	70114	11004	21040	40025	52010						10030						
NORDERNEY	11	113							69972					10054		0034	0036	0037	0048	
BREMERHAVEN	7	129	11480	72407	10029	20020	40028	50002	60032	70282	878//			10046						
CUXHAVEN	5	131	41470	72406	10030	20018	40026	51001						10050		0030	0028	0021	0044	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	13350	79901	10014	20007	40029	51002	69962		875//			10038		0032	0030	0034	0048	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11457	80401	10009	21001	40030	51009	69912	71022	888//			10027		0025	0024	0026	0035	
EMDEN-HAFEN	5	203	11468	22214	10026	20012	40029	57005	60052	70281	82200			10040		0028	0030	0034	0049	
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11270	72404	10012	20006	40032	50000	69922	70282	876//			10041		0027	0018	0031	0044	
SOLTAU	77	235	11458	72804	10023	20016	40037	51004	60022	70382	878//			10030		0031	0027	0030	0043	
LUECHOW	17	253	12560	82704	10022	20013	40032	51007	69952		885//			10028		0031	0030	0031	0045	
LINGEN	21	305	11465	82407	10018	20013	40048	55000	60022	76181	875//			10042		0036	0034	0045	0054	
MUENSTER	62	313	12358	72508	10022	20020	40059	50033	69902		878//			10028		0020	0024	0026	0057	
OSNABRUECK	95	317							60012					10029		0025	0026	0027	0049	
GUETERSLOH	72	320	11362	82508	10026	20013	40060	50002	69982	70262	886//			10029						
BAD SALZUFLEN	98	325							60022					10027		0029	0038	0031	0052	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11463	82710	10028	20019	40042	51002	69952	76162	888//			10032		0028	0028	0029	0043	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11462	82706	10027	20008	40039	51007	69932	70276	885//			10027		0019	0020	0023	0036	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11340	83103	10004	21001	40022	52008	60022	77172	8472//			10031	50012	0027	0028	0031	0039	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11258	83105	10009	20002	40020	52010	60012	72287	875//			10029						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11357	83307	10010	21002	40020	51012	60012	77187	876//			10030	59972	0025	0026	0032		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11462	72508	10022	20015	40079	51005	60062	78088	872//			26	10041		0033	0034	0036	0052
BOCHOLT	21	406	11250	82920	10019	20017	40065	51003	60122	78086	872//			10030		0020	0022	0030	0048	
ESSEN	152	410	11258	82610	10012	20010	40078	53006	60092	76972	877//			10019	59982	0005	0013	0024	0049	
KAHLER ASTEN	839	427	11702	92814	11026	21029	43345	52006	60102	74187				30	11022	50102	0003	0006	0008	0019
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11356	82707	10014	20007	40065	52008	60022	71085	886//			10021		0020	0021	0024	0046	
KASSEL	231	438	11480	72702	10018	21004	40056	52004	60012	72582	878//			10031	59982	0015	0016	0022	0045	
GOETTINGEN	175	444	11360	83004	10020	20003	40042	52007	60022	70376	885//			10024		0020	0017	0029	0043	
BRAUNLAGE	607	452	11470	72808	11012	21030	40039	51006	60032	72272	878//			11008	50032	0002	0007	0016	0030	
AACHEN	202	501	11457	72611	10030	20016	40097	53013	60042	71098	878//			27	10035	59972	0027	0027	0032	0051
NOERVENICH	117	502																		
NUERBURG	627	510	11128	82708	11010	21014	40100	51009	60072	78588	877//			11006	50092	0008	0009	0018	0034	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11118	92707	10020	20009	40087	52014	60052	79582				29	10048		0036	0035	0036	0057
KOBLENZ	70	515							60012					10047						
BAD MARIENBERG	547	526							60092					25	11003	50052	0001	0007	0016	0030
GIESSEN	186	532	11375	72913	10019	20004	40075	53008	60032	72376	878//			10030		0034	0035	0037	0049	
BAD HERSFELD	212	542							60022					10026		0025	0030	0044		
WASSERKUPPE	921	544	11700	93014	11029	21029	48348	52008	60042	74997				11029						
TRIER-PETRISBERG	265	609	11465	82711	10022	20010	40115	52008	60022	76887	888//			25	10032		0027	0027	0031	0050
DEUSELBACH	480	615							60022					28	10008	50012	0011	0015	0023	0040
PFERDSFELD	396	626																		
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11700	93110	11020	21020	43358	53007	60032	77387				11018			0003	0005	0020	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11568	72511	10037	20001	40089	51005	69902	72582	878//			10046		0028	0028	0031	0053	
DARMSTADT	108	639	11580	72410	10036	20003	40091	51005	69902	72682	84532			10045		0031	0033	0037	0051	
WUERZBURG	268	655	11560	72208	10020	21007	40079	51005	69942	70286	878//			29	10027		0017	0019	0019	0043
BAD KISSINGEN	262	658							60012					10023		0020	0021	0024	0039	
COBURG	337	671							69932					10023	59972	0017	0013	0016	0029	
BAMBERG	239	675	11470	62909	10017	20007	40073	52007	69972	72686	86800			10031		0021	0020	0019	0036	
HOF	567	685	11706	93009	11012	21019	40062	51012	60032	77572				28	11005	50042	0007	0008	0017	0030
WEIDEN	438	688	11458	82305	10002	21006	40068	53005	69982	78587	872//			10007	50012	0004	0008	0014	0035	
BERUS	363	704	11681	12715	10012	21001	40120	52004	60012	70181	81500			29	10026		0021	0019	0024	0045
THOLEY	376	705							69962					32	10024		0016	0018	0024	0045
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	12570	62508	10017	21008	40119	52005	69942		86800			25	10025		0022	0026	0028	0051
WEINBIET	553	724	11480	52829	10002	21014	40096	51011	69932	70181	83542			35	55	10009				
KARLSRUHE	112	727	11480	72313	10033	20009	40121	51005	69962	70286	878//			10047		0041	0042	0043	0058	
MANNHEIM	96	729	11480	72709																

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7MWW 12	8NCCC HLHM	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.							
											05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N				
HELGOLAND	4	015	42262	80817	10027	20013	40019	54000										
LIST/SYLT	26	020	43675	70813	11017	21053	40032	58003	876//									
LECK	7	022							875//									
HUSUM	28	026	41560	80610	11009	21035	40030	57004	77822	875//								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42580	20509	11023	21070	40043	51001		82500								
SCHLESWIG	43	035	42658	80608	11009	21040	40032	50000		875//								
HOHN	12	038	41565	80910	11004	21027	40035	51002	72272	885//			0015	0020	0028	0046		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42570	80206	11002	21041	40036	52008		875//								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	80407	11003	21052	40043	58001		875//			0010	0015	0024	0042		
PUTTIGARDEN	1	063	46759	70112	11020	21060	40031	52006		875//			0004	0013	0023	0043		
NORDERNEY	11	113	42960	81806	10028	20023	40011	57005		8801//								
BREMERHAVEN	7	129	41225	82412	10020	20020	40020	57008	71011	886//								
CUXHAVEN	5	131	41250	81010	10017	20011	40022	57004	76162	877//			0026	0027	0033	0043		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41425	70703	10004	21003	40027	57002	76876	875//			0020	0025	0034	0047		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42560	70404	10000	21024	40032	51002		875//			0016	0020	0027	0035		
EMDEN-HAFEN	5	203	42560	82309	10030	20021	40018	57011		875//			0026	0028	0034	0048		
OLDENBURG	11	215	41245	82106	10018	20012	40029	57010	71022	876//								
AHLHORN	49	218	41240	82308	10021	20021	40031	57013	76822	877//								
BREMEN, FLUGH.	3	224	41258	82408	10023	20014	40027	56005	70262	876//			0022	0027	0033	0044		
SOLTAU	77	235	41458	82507	10021	20016	40035	58002	72682	885//								
LUECHOW	17	253	41460	83103	10017	20015	40031	58001	70262	885//			0021	0027	0032	0045		
LINGEN	21	305	41440	82610	10011	20006	40037	58011	76876	875//								
MUENSTER	62	313	41240	82507	10005	20005	40048	57012	77277	886//			0005	0014	0032	0056		
OSNABRUECK	95	317	41445	82509	10011	20004	40041	57011	78382	872//			0018	0020	0030	0049		
GUETERSLOH	72	320	41235	82508	10007	20007	40047	57013	77376	877//								
BAD SALZUFLEN	98	325	43460	82507	10026	20009	40052	58005		886//								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41460	82608	10023	20011	40037	58005	70262	885//			0026	0027	0030	0043		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41358	82507	10020	20013	40036	58003	76057	887//			0025	0018	0025	0036		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41335	83002	10003	20003	40028	53006	77172	8472//			0009	0015	0024	0039		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41359	83104	10007	21003	40027	52007	77122	875//								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41357	83306	10008	21007	40025	52005	77172	876//			0015	0019	0028			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41770	72515	10036	20015	40075	58003	70282	875//			0026	0027	0034	0040		
BOCHOLT	21	406	41450	82712	10033	20022	40059	57006	71082	885//			0023	0024	0030	0046		
ESSEN	152	410	41560	82416	10027	20015	40069	57007	76097	885//			0013	0014	0023	0047		
KAHLER ASTEN *	839	427	41701	92612	11027	21031	48342	58003	77374		27		0003	0006	0008	0019		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41240	82509	10018	20011	40054	57010	71022	886//			0019	0021	0025	0045		
KASSEL	231	438	42475	81904	10014	21003	40055	58001		885//			0011	0015	0023	0043		
GOETTINGEN	175	444	41461	72604	10019	21001	40040	57002	70176	875//			0018	0018	0029	0042		
BRAUNLAGE	607	452	41240	82707	11015	21020	40041	58001	77172	887//			0002	0009	0016	0030		
AACHEN	202	501	42565	72614	10031	20007	40093	58004		86531			0020	0025	0032	0050		
NOERVENICH	117	502	42970	32614	10031	20014	40089	52005		83030								
MUERBURG	627	510	41480	62709	11012	21019	40103	51003	70282	86800			0008	0009	0018	0034		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41470	72712	10041	20011	40080	57007	70292	878//								
KOBLENZ	70	515	46777	12707	10039	21002	40084	58003			27							
BAD MARIENBERG	547	526	44777	12711	11008	21012	40079	55003	77171									
GIESSEN	186	532	41458	82506	10010	20008	40076	50000	72162	878//			0026	0028	0036	0050		
BAD HERSFELD	212	542	42562	72502	10014	21001	40063	58006		875//								
WASSERKUPPE *	921	544	41700	92912	11034	21034	48348	51001	74974									
TRIER-PETRISBERG	265	609	41470	42507	10019	21009	40118	51003	72671	84200			0019	0023	0030	0048		
DEUSELBACH	480	615	41370	72613	10005	21013	40108	51011	70282	878//								
PFRORSFELD	396	626	41681	32817	10008	21016	40098	58001	72688	83200								
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41700	93009	11023	21023	48357	50000	77874		26							
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41370	62411	10023	20013	40089	58001	72682	86800			0024	0003	0005	0020		
DARMSTADT	108	639	41575	72108	10033	20004	40074	50003	72622	875//								
MUERBURG	268	655	42575	82609	10020	21010	40083	53004		885//			0013	0016	0020	0041		
BAD KISSINGEN	262	658	46777	12906	10013	21010	40071	50006										
COBURG	337	671	41456	72905	10001	21004	40066	51003	71087	8487//								
SAMBERG	239	675	46777	12805	10015	20005	40070	58003										
HOF	567	685	41365	82608	11013	21023	40065	51003	72272	888//			0006	0006	0016	0030		
WEIDEN	438	688	41458	82605	11001	21006	40070	50001	77187	876//			0003	0006	0017	0032		
BERUS	363	704	42781	22718	10008	21005	40124	51004		82500			0008	0008	0023	0044		
THOLEY	396	706	42458	32616	10012	21028	40110	54000		83800								
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42670	42706	10011	21009	40128	51007		84500			0012	0021	0029	0051		
WEINBIET	553	724	42475	82721	10001	21017	40109	52012		875//								
KARLSRUHE	112	727	42580	82213	10035	20004	40128	53008		888//								
MANNHEIM	96	729	41681	72707	10043	20000	40101	50000	70286	875//			0031	0034	0042	0058		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41570	72810	10017	21016	40114	53003	78582	878//			0028	0035	0040	0058		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41581	72518	10028	21018	40113	51004	72681	878//			0015	0020	0028	0053		
OEHRINGEN	276	742	41458	82710	10018	20006	40096	58001	76166	887//			0020	0025	0034	0049		
WEISSENBURG	422	761	41462	82710	10006	21001	40085	58003	77122	877//			0003	0010	0018			

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETERMELDUNGEN

JAHRGANG 11		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 20. DEZEMBER 1986						NUMMER 354										
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	2000			2000			2000			2000			2000			0000		
	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				2967	-60		2968	-65	27 50									
20	2541	-64		2544	-68		2547	-68	29 43	2572								
30	2291	-63		2299	-65		2303	-66	29 47	2330	-65		2323	-56	28 86			
50	1978	-62		1985	-63		1990	-63	30 43	2009	-58		2010	-67	28 75			
70	1770	-60		1777	-61		1783	-61	30 43	1797	-59		1803	-58	23 43			
100	1547	-59	29 65	1553	-58		1560	-58	30 36	1573	-56		1574	-53	30 72			
150	1293	-59	29 40	1295	-56		1301	-55	31 33	1311	-52		1314	-52	28 60			
200	1112	-58	-64 29 29	1113	-57	-66	1118	-57	-65 30 23	1125	-52	-58 30 60	1126	-49	-55 30 61			
250	0972	-62	-67 26 13	0972	-58	-67	0977	-56	-64 32 22	0980	-51	-57 31 57	0981	-52	-55 31 51			
300	0859	-59	-65 20 08	0858	-60	-68	0862	-58	-65 31 23	0862	-54	-62 31 53	0863	-54	-57 32 52			
400	0674	-48	-56 29 08	0674	-50	-60	0679	-50	-58 30 23	0679	-51	-57 32 26	0679	-50	-52 33 32			
500	0522	-33	-40 31 19	0524	-36	-47	0529	-37	-47 31 24	0530	-38	-45 31 31	0529	-36	-38 33 48			
700	0278	-15	-20 31 25	0280	-18	-26	0285	-16	-27 29 23	0288	-17	-25 31 39	0285	-16	-17 33 53			
850	0128	-5	-5 32 28	0131	-5	-6	0136	-6	-7 28 22	0139	-7	-9 31 34	0136	-6	-6 30 55			
1000	-002			0001			0006			0009			0006					
M							018	-65	21 50									
A							014	-67										
R							018	-65										
K							020	-68	29 43									
A							024	-67										
N							032	-66										
T							036	-63					030	-56	28 86			
E							043	-65					037	-60	29120			
							046	-63					042	-72				
							060	-63					051		28 72			
							074	-60					060	-62	26 44			
							081	-60					070		23 43			
							088		31 43				080		25 25			
							107	-57	30 37				090	-52	30 59			
							119	-54	30 41				108	-54	29 81			
							144	-55					124	-56	29 72			
							163	-54					134		29 62			
							177	-58	30 28				160		28 61			
							191	-56	-65				175	-49	-56			
							216	-58	-66				196		30 62			
							229		32 20				206	-49	-55			
							243	-55	-63 32 20				228	-52	-57			
							278	-59	-66				266	-51	-55			
							292	-57	-64				276		32 41			
							324	-60	-67 31 21				306		33 53			
							438	-46	-54				347	-58	-59 33 31			
							496		31 24				359		33 29			
							513	-35	-45				420	-47	-49			
							575	-28	-38				534	-32	-34			
							600		30 22				573	-28	-28 33 37			
							629	-22	-35				600		33 40			
							700	-16	-27 29 23				690	-17	-18			
							744	-12	-26				719	-14	-16 33 57			
							800		28 25				800		32 60			
							840	-5	-14				814	-8	-10 32 60			
							850	-6	-7 28 22				827	-7	-7			
							883		28 23				847		30 56			
							910	-2	-4 28 23				866		30 52			
							925	-1	-3 27 22				925	-2	-3 29 31			
							989	2	0 26 10				949	-0	-1 28 12			
TROPO-PAUSE	267	-64	-69 24 10	292	-61	-69	107	-57	30 37	339	-60	-65 31 46	124	-56	29 72			
							324	-60	-67 31 21				347	-58	-59 33 31			
MAX-WIND	100	-59	29 65										037	-60	29120			
													108	-54	29 81			
30/50	0313			0314			0313			0321			0313					
50/100	0431			0432			0430			0436			0436					
100/200	0435			0440			0442			0448			0448					
200/500	0590			0589			0589			0595			0597					
500/1000	0524			0523			0523			0521			0523					

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2006	HANNOVER	ESSEN 2006	STUTT GART 2006	MUENCHEN 2006	BERLIN 2006
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 7.8 30 13	DDFFF	DDFFF 22.2 28 56	DDFFF 19.2 28 79	DDFFF 26.7 26 42	DDFFF 23.1 27 88
30.9						
26.4					26 44	
23.7					29 99	
20.7					28 67	28 83
18.3			28 51		26 43	28 65
15.9			29 42	28 75	29 64	28 52
13.5			31 40	29 55	29 69	30 37
12.0			30 39	30 60	30 72	30 23
10.5			31 32	30 75	32 49	32 4
9.0			32 33	32 57	32 38	33 14
7.2	30 14		31 24	31 60	32 41	32 32
5.4	31 22		31 34	31 36	31 36	32 37
4.2	32 18		30 29	29 29	30 35	32 41
3.0	32 15		30 22	30 30	29 37	31 39
2.1	32 12		29 23	29 36	29 32	30 38
1.5	33 12		29 25	29 38	28 33	30 35
0.9	32 9		28 27	28 26	27 27	30 28
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
				1927 28 79 1206 30 75	2303 29 111 1194 30 72	2310 27 88