

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

DIENSTAG DEN 30. DEZEMBER 1986

NUMMER 364

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III RX	IIHV V	NDFF	1STTT N	2STTT N	4PPPP N	5APPP N	6PRRT R	7WVW R	8NCCC 12 HLMH	
HELIGOLAND	4	015	11675	73020	10064	20013	40049	51016	69911	70282	875//	
LIST/SYL	26	020	33980	03225	10052	21007	40020	52016				27 39
LECK	7	022	42965	03114	10042	21003	40028	52015				32 43
HUSUM	28	026	42670	32912	10039	21001	40027	52009			83500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42965	02922	10032	21010	40017	52017				
SCHLESWIG	43	035	32570	12812	10030	21003	40023	52016			81500	28
HOHN	12	038	42675	62916	10044	21002	40031	52015			86500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32665	52916	10039	21016	40027	52018			85500	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72823	10035	20001	49990	52017				30 41
NORDERNEY	11	113										25 34
BREMERHAVEN	7	129	11570	82714	10044	20014	40057	52014	69971	76166	875//	23 33
CUXHAVEN	5	131	11560	82913	10055	20009	40047	51008	69921	70382	875//	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11980	72811	10046	20004	40040	52011	60021	70262	8703/	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	72909	10042	21004	40025	52013			8703/	25
ENDEN-HAFEN	5	203	11458	82810	10042	20026	40072	51008	69961	76066	887//	
OLDENBURG	11	215	41359	82812	10038	20013	40076	51010		76162	8652/	
AHLHORN	49	218	41357	82812	10041	20026	40081	52010			76066	877//
BREMEN, FLUGH.	3	224	11365	82713	10040	20028	40067	52012	69971	76062	887//	29
SOLTAU	77	235										27
LUECHOW	17	253	11562	82716	10044	20021	40042	51011	69922	7036/	875//	30
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11440	82512	10081	20077	40084	58002	60021	76162	8////	26
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11330	82615	10081	20075	40083	50000	60051	75365	887//	
BAD SALZUFLEN	98	325										31
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11458	82814	10039	20036	40077	52016	60081	76166	8752/	30
BRAUNSCHWEIG	81	348	11460	82915	10037	20021	40068	52015	60081	76166	8572/	34
BERLIN-DAHLEM	51	381	11470	72811	10045	20023	40027	51011	69941	70262	875//	30
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11575	72916	10048	20014	40022	52013	69931	70166	875//	29
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11575	83017	10047	20020	40021	52010	69951	70162	885//	29
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11365	82413	10090	20077	40111	58007	69921	75862	885//	26
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11260	82414	10088	20074	40107	58009	69921	76162	875//	28
KAHLER ASTEN *	839	427	11/01	92624	10029	20029	48395	58002	60021	76184		25 48
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11565	82611	10044	20051	40082	51001	60021	76062	875//	33
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11470	82618	10095	20066	40127	58008	60031	76062	885//	37
NOERVENICH	117	502	43580	22417	10092	20047	40050	53007		76162	82500	
MUERBURG	627	510										31
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	11470	82514	10102	20077	40124	58007	69901	76062	875//	30
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11570	82610	10086	20058	40119	58002	69911	70262	875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92720	10025	20025	48413	53009	69951	74564		23 35
TRIER-PETRISBERG	265	609	11560	72314	10077	20063	40170	52004	60031	70286	872//	29
DEUSELBACH	480	615										35
PFERDSFELD	396	626	41465	82720	10069	20049	40152	50003		70362	885//	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/00	92816	10031	20031	48427	58003	60021	74564		36
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11583	62314	10083	20061	40143	50001	60031	70162	86500	
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										33
COBURG	337	671										32
BANBERG	239	675										
HOF	567	685	11360	82721	10050	20037	40097	50001	69921	76162	877//	24 45
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11468	82614	10076	20052	40182	50005	60011	72165	875//	39
WEIMBIET	553	724										30
KARLSRUHE	112	727	11570	82415	10085	20069	40187	50001	60021	72162	885//	30
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11365	82513	10060	20041	40185	51004	69991	76122	885//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11580	82308	10078	20050	40179	53003	69911	70262	885//	
OEHRINGEN	276	742	11415	82613	10070	20062	40161	52004	60011	76162	887//	40
WEISSENBURG	422	761	11460	82515	10059	20049	40154	50001	69961	75866	885//	33
MUERNBERG	319	763	11475	82215	10076	20056	40140	50002	60011	72186	875//	22 35
REGENSBURG	366	776	11482	82618	10051	20040	40147	56004	60011	72162	877//	33
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	11575	82219	10082	20047	40214	58003	69921	76062	875//	21 35
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	826	11482	8////	10045	20010	40178	58002	60011	72162	885//	35 //
ULM	522	838										
AUGSBURG	441	852	11580	82419	10049	20029	40178	50000	69931	76162	885//	22 35
NEUBURG/DONAU	381	853	41462	82522	10052	20023	40161	51002		76162	885//	
LANDSBERG	623	857	41480	82323	10054	20010	40140	53002		76062	885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41780	82521	10056	20021	40187	56002		76162	885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11586	82529	10056	20024	40184	56001	69921	76162	8487/	30 46
ERDING	462	869	41670	82619	10052	20018	40161	51002		76162	8852/	
MUEHLDOEF	401	875										
PASSAU	409	893	11580	82614	10063	20020	40144	53003	69911	70262	885//	35
BREHNGARTEN	217	900	41580	72214	10080	20058	40249	51002		72166	878//	31
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/01	92629	11004	21004	48493	51001	60021	77174		35 51
KONSTANZ	443	929	11780	82212	10066	20017	40222	55004	69901	70262	875//	30
KEMPTEN	705	946										26
HEMMINGEN	634	947	41565	82423	10046	20015	40206	51001		76162	885//	
OBERSTOORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	11/00	93127	11101	21101	47003	52002	60051	77174		31 60
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11580	82433	10024	21007	48469	51002	69901	76062	885//	38 57
GARHISCH-PARFENK.	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	7MNNW 12	ANCOC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42680	73115	10042	20012	40052	51003	
LIST/SYLT	26 020	42580	23114	10046	20010	40031	50011	
LECK	7 022	42965	03009	10024	21007	40042	52014	
HUSUM	28 026	42965	02903	10026	21001	40038	52011	
FLensburg/MEIERWIK	27 033	42965	02918	10025	21009	40032	52015	
SCHLESWIG	43 035	42980	02808	10024	21003	40033	51010	
Hohn	12 038	42770	32810	10030	21001	40041	52010	26
KIEL-KRONSHAGEN	17 045							
KIEL-HOLTENAU	31 046	42965	02814	10033	21016	40039	51012	
PUTTGARDEN	1 063	46760	72921	10038	20014	40011	52021	
NORDERNEY	11 113							26 35
BREMERHAVEN	7 129	41670	82612	10040	20029	40060	51003	
CUXHAVEN	5 131	42662	83010	10055	20011	40050	51003	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42675	72808	10040	20012	40048	52008	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42670	62908	10041	21005	40035	52010	
EMDEN-HAFEN	5 203	41359	82906	10030	20012	40073	53001	
OLDENBURG	11 215	41308	82808	10032	20014	40081	52005	
AHLHORN	49 218	41357	83205	10026	20026	40081	54000	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41556	82810	10033	20021	40069	53002	
SOLTAU	77 235							
LUECHOW	17 253	41672	82610	10038	20017	40051	50009	
LINGEN	21 305							
MUENSTER	62 313	41456	82514	10089	20085	40069	57014	
OSNABRUECK	95 317							28
GUETERSLOH	72 320	41340	80304	10057	20055	40075	56009	
BAD SALZUFLEN	98 325							
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41358	83009	10021	20020	40078	53001	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41459	82912	10022	20011	40074	52005	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42575	82809	10043	20008	40037	51010	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42575	82818	10045	20013	40034	52012	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42575	82917	10046	20011	40033	52012	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41260	82618	10087	20075	40098	57013	
BOCHOLT	21 406							
ESSEN	152 410	41256	82421	10085	20076	40094	57012	
KAHLER ASTEN *	839 427	41701	92524	10035	20035	48387	57011	
BAD LIPPSPRINGE	157 430							21 31
KASSEL	231 438	41560	82106	10081	20063	40072	57009	28 48
GOETTINGEN	175 444							
BRAUNLAGE	607 452							
AACHEN	202 501	41306	82418	10082	20070	40110	57019	
NOERVENICH	117 502	41570	72419	10090	20077	40110	57013	
MUERBURG	627 510							
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41470	82512	10096	20077	40107	57016	
KOBLENZ	70 515							32
BAD MARIENBERG	547 526							
GIESSEN	186 532	41465	82612	10086	20064	40103	58016	
BAD HERSFELD	212 542							26
WASSERKUPPE *	921 544	41700	92522	10021	20021	48401	57013	25 38
TRIER-PETRISBERG	265 609	41560	82417	10082	20064	40150	57019	
DEUSELBACH	480 615							27
PFERDSFELD	396 626	42461	82721	10073	20048	40139	57016	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41704	92716	10035	20035	48421	58007	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42581	72117	10092	20062	40133	57008	
DARMSTADT	108 639							42
MUERZBURG	268 655							26
BAD KISSINGEN	262 658							
COBURG	337 671							
BAHBERG	239 675							
HOF	567 685	41462	82816	10052	20037	40095	56001	
WEIDEN	438 688							22 38
BERUS	363 704							
THOLEY	396 706							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41465	82413	10077	20053	40166	57014	
WEINBIET	553 724							28
KARLSRUHE	112 727	42582	82315	10084	20058	40176	57012	
MANNHEIM	96 729							31
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41570	82411	10064	20041	40176	58008	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41575	81909	10077	20045	40175	58004	
OERINGEN	276 742	42568	82612	10080	20054	40156	58004	
WEISSENBURG	422 761	41463	82415	10061	20048	40150	58004	
KUERNBERG	319 763	41575	82218	10080	20054	40137	58003	
REGENSBURG	366 776	41465	82611	10053	20042	40145	56001	
GR. ARBER *	1437 791	41700	92748	11010	21014	48396	57005	
FREISBURG	269 803	41475	82213	10086	20042	40204	57008	
FREUDENSTADT *	797 815							29
KLIPPENECK	973 818							
STOETTEN	734 836	42483	87777	10044	20013	40181	51003	
ULM	522 838							34 77
AUGSBURG	461 852	41480	82419	10044	20026	40176	58002	
NEUBURG/DONAU	381 853	41465	82516	10061	20023	40161	50002	
LANDSBERG	623 857	41570	82424	10052	20010	40191	57003	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41575	82523	10061	20019	40181	58005	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41580	82522	10059	20022	40184	50001	
ERDING	462 869	41570	82620	10064	20024	40170	58002	
MUEHLDORF	401 875							24 29
PASSAU	409 893	41468	82614	10060	20026	40144	55001	
BREMENHARTEN	212 900	42470	72015	10083	20052	40226	57012	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41700	92529	11006	21006	48490	58003	
KONSTANZ	443 929	42780	82406	10064	20017	40220	55003	
NEHPTEN	705 946							29
HEMMINGEN	634 947	41465	82416	10051	20020	40207	54000	
OBERSTADT	810 948							
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	93026	11075	21095	47004	52004	
HOHENPELLENBERG *	977 962	41582	82429	10022	20002	48472	50003	
GARMISCH-PARTENK.	719 963							34 65
WENDELSTEIN *	1832 980	42589	82729	11024	21042	48470	54000	35 57
								34 56

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

09 UHR UTC

ERBODENTENP.
07 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	ND0FF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMM	FF-FF X/GG	05 10 20 50						
											STTT N	STTT N	STTT N	STTT N			
HELGOLAND	4 015	42480	83003	10058	20022	40068	51011		8487/								
LIST/SYLT	26 020	42765	70207	10021	21001	40062	52019		82532								
LECK	7 022																
HUSUM	28 026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																
SCHLESWIG	43 035	42665	72806	10010	20000	40066	52018		82532					0004	0006	0011 0028	
Hohn	12 038																
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42670	70000	10001	21013	40065	52021		81572					0003	0008	0016 0031	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42965	52604	10012	21009	40072	52019		83031					0002	0006	0012 0030	
PUTTGARDEN	1 063	46760	73209	10028	20015	40058	52028										
NORDERNEY	11 113	41540	82406	10039	20032	40073	52008	71062	875//					0032	0037	0040 0042	
BREMERHAVEN	7 129	42568	72508	10030	20023	40078	52018		875//								
CUXHAVEN	5 131	42660	82605	10037	20023	40072	52014		83571					0026	0026	0028 0032	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42462	72607	10027	20013	40074	52016		82871					0025	0026	0032 0050	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42760	62702	10006	21004	40067	52020		81532					0017	0018	0026 0028	
EMDEN-HAFEN	5 203	42458	82106	10030	20018	40077	53004		875//					0034	0036	0041 0043	
OLDENBURG	11 215																
AHLHORN	49 218																
BREMEN, FLUGH.	3 224	41570	82404	10025	20018	40082	52011		70262	885//				0024	0030	0032 0037	
SOLTAU	77 235	41359	82404	10019	20014	40084	52014		70262	885//				0022	0021	0029 0033	
LUECHOW	17 253	42570	72607	10025	20013	40074	52015		8551//					0025	0028	0032 0038	
LINGEN	21 305	41356	81104	10029	20022	40087	51011		76366	8372//				0043	0046	0054 0046	
MUENSTER	62 313	41350	80806	10038	20036	40081	52008		76366	885//				0057	0060	0058 0051	
OSNABRUECK	95 317	41350	81004	10022	20015	40087	53012		76366	877//				0034	0035	0041 0038	
GUETERSLOH	72 320	41358	80904	10034	20029	40089	52012		75865	885//							
BAD SALZUFLEN	98 325	41357	80702	10024	20017	40090	52011		76366	885//				0042	0043	0045 0047	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41257	82205	10016	20009	40090	52008		76876	8472//				0028	0031	0034 0037	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41357	82208	10000	21003	40091	52011		76876	887//				0010	0019	0029 0036	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42568	72607	10032	20009	40070	52021		83838					0026	0028	0030 0030	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42568	72811	10033	20009	40062	52019		83832								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41466	72911	10036	20010	40064	52020		70262	83508				0027	0028	0031	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41362	82416	10086	20078	40091	53002		76166	885//	26			0074	0067	0062 0052	
BOCHOLT	21 406	41227	82609	10093	20091	40075	53002		76366	877//				0069	0066	0058 0048	
ESSEN	152 410	41356	82515	10080	20075	40090	53003		76366	887//	28			0069	0064	0055 0042	
KAHLER ASTEN *	839 427	41702	92620	10035	20035	48393	53009		76564		23 42			0002	0004	0006 0012	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41357	80906	10032	20021	40089	52012		76366	885//				0052	0055	0054 0045	
KASSEL	231 438	41158	83504	10060	20054	40077	53011		76366	875//				0055	0049	0041 0032	
GOETTINGEN	175 444	41357	80403	10024	20015	40081	52020		76366	8452//				0049	0045	0043 0035	
BRAUNLAGE	607 452	41230	80102	10001	21002	40086	52015		77177	885//				1002	0003	0006 0020	
AACHEN	202 501	41257	82516	10078	20068	40104	51001		75966	887//	33			0065	0062	0058 0050	
NOERVENICH	117 502																
MUERBURG	627 510	41156	82519	10048	20044	40119	51003		76366	887//	33			0041	0035	0033 0032	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41462	82410	10088	20072	40102	52005		76366	875//	25			0072	0070	0064 0055	
KOBLENZ	70 515	41458	82707	10087	20077	40109	51008		76366	877//							
BAD MARIENBERG	547 526	41242	82511	10056	20056	40099	53001		76566	872//	26			0031	0023	0012 0013	
GIESSEN	186 532	41370	82611	10082	20070	40103	55000		76366	878//				0059	0058	0054 0049	
BAD HERSFELD	212 542	41464	82811	10085	20069	40085	53005		76366	877//					0050	0043	0036
WASSERKUPPE *	921 544	41700	92718	10028	20028	48402	53007		76364		22 37						
TRIER-PETRISBERG	265 609	41470	82418	10076	20051	40137	56001		70262	885//	23 40			0057	0055	0050 0039	
DEUSELBACH	480 615	41275	82324	10060	20045	40133	55000		75052	875//	24 38			0051	0046	0041 0036	
PFERDSFELD	396 626																
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41701	92816	10038	20038	48414	51003		76164		42				0007	0006 0010	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41361	82113	10081	20073	40122	53005		75866	8557//				0064	0063	0053 0042	
DARMSTADT	108 639	41482	82111	10083	20067	40129	52012		76166	875//				0056	0053	0044 0039	
MUERBURG	268 655	41362	82417	10074	20062	40117	53004		76166	878//	32			0056	0052	0047 0035	
BAD KISSINGEN	262 658	41364	82308	10075	20063	40098	51005		76166	877//				0053	0050	0041 0030	
COBURG	337 671	41360	82707	10070	20064	40097	52006		76166	877//	25			0046	0038	0030 0020	
BAMBERG	239 675	41468	82810	10076	20066	40113	50007		76166	877//				0053	0047	0036 0026	
HOF	567 685	41465	82718	10053	20045	40087	53005		76366	8572//	22 42			0029	0016	0016 0025	
WEIDEN	438 688	41465	82511	10062	20054	40110	53008		76366	875//	27			0038	0034	0026 0027	
BERUS	363 704	41580	82520	10070	20054	40153	57002		70262	8657//	28 42			0052	0052	0042 0036	
THOLEY	396 706	41380	82414	10063	20046	40149	55001		72166	877//	36			0050	0049	0042 0035	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	41470	82513	10074	20045	40161	53002		70262	875//	33			0055	0053	0046 0040	
WEINBIET	553 724	42475	82633	10056	20038	40132	50002		8657//		39 64						
KARLSRUHE	112 727	42482	72421	10097	20041	40156	55000		878//		25 39			0058	0056	0051 0049	
MANNHEIM	96 729	41582	82413	10100	20056	40136	55001		76062	878//				0060	0050	0049 0041	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42584	72518	10078	20033	40152	58008		8453//		27						
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42581	82317	10089	20034	40149	56009		8457//		32			0051	0048	0044 0042	
OEHRINGEN	276 742	41580	82617	10076	20051	40140	55001		76166	887//	41			0054	0050	0044 0038	
WEISSENBURG	422 761	41470	82817	10069	20043	40134	55001		76166	8782//	21 32			0043	0039	0035 0031	
MUERNBERG	319 763	41465	82317	10076	20060	40125	53007		76166	888//	35			0056	0052	0047 0043	
REGENSBURG	366 776	41358	82715	10059	20049	40127	53002		76362	877//	31			0028	0022	0015 0023	
GR. ARBER *	1437 791	41700	92642	11011	21015	48394	53004		76974		49 67						
FREIBURG	269 803	42582	72320	10089	20038	40190	58005		8684//								

STATION	12 UHR UTC										06-12 FF-FF IX GG	
	HOEHE RX	III	IIHV V	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MWWW 12		8NCCC HLMH
HELGOLAND LIST/SYLT	4	015	32482	72002	10061	20028	40068	54000			8267/	
LECK	26	020	32960	71107	10015	21002	40066	52004			83038	
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG HOHN	43	035	32762	60801	10019	20004	40073	51007			81532	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32970	70501	10029	20005	40073	50008			83072	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	62301	10029	21002	40082	52010			84031	
PUTTIGARDEN	1	063	36760	70607	10023	21006	40070	52012				
NORDERNEY	11	113	11456	81806	10038	20024	40067	58006	69901	71062	875//	
BREMERHAVEN	7	129	32670	72007	10035	20024	40074	58004			875//	
CUXHAVEN	5	131	32862	82406	10038	20022	40074	50002			8703/	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32865	72404	10037	20016	40077	50003			8451/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32960	72703	10034	20018	40076	50009			83032	
EMDEN-HAFEN	5	203	11563	81715	10031	20015	40067	58010	69901	76162	875//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11258	82008	10029	20018	40079	58003	69911	76162	877//	
SOLTAU	77	235	11359	82305	10028	20021	40086	50003	69901	70262	838//	
LUECHOW	17	253	32765	82506	10037	20019	40084	51010			8651/	
LINGEN	21	305	11350	81305	10034	20027	40070	58017	60051	76366	877//	
MUENSTER	62	313	11340	81207	10037	20035	40072	58009	60131	76366	885//	
OSNABRUECK	95	317	11350	81204	10026	20019	40078	58008	60071	76366	8672/	
GUETERSLOH	72	320	11257	81204	10040	20035	40076	58012	60091	76366	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11363	81306	10028	20019	40083	58006	60091	76366	8472/	
HARNOVER, FLUGH.	56	338	11262	81805	10022	20015	40089	58001	60021	76876	8652/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11460	82106	10008	20006	40091	50001	60041	76876	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32568	72805	10034	20013	40087	51017			878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32468	72807	10036	20013	40083	52021			8683/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11468	82910	10036	20013	40083	52019	69901	70262	85107	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41360	82516	10088	20079	40085	58006			76166	885//
BOCHOLT	21	406	11225	82511	10094	20088	40088	58007	60161	76366	877//	27
ESSEN	152	410	11254	82415	10080	20076	40084	58006	60081	75966	887//	28
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92521	10034	20034	48393	50000	60191	76366		23
BAD LIPSPRINGE	157	430	11360	81209	10034	20020	40085	58004	60101	76366	885//	42
KASSEL	231	438	11245	83601	10039	20035	40085	50005	60161	76366	875//	28
GOETTINGEN	175	444	11250	80000	10024	20019	40082	50001	60091	76366	8672/	26
BRAUNLAGE	607	452	11218	80000	10001	21002	40094	51007	60061	77177	887//	26
AACHEN	202	501	11257	82416	10081	20067	40098	58006	60091	75966	8672/	33
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	11708	92508	10047	20045	40113	57006	60051	75864		22
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11462	82508	10090	20075	40098	58004	60111	76366	875//	38
KOBLENZ	70	515	11470	82410	10089	20071	40108	58001	60071	72162	872//	25
BAD MARIENBERG	547	526	11246	82409	10052	20050	40102	50000	60151	76566	877//	26
GIESSEN	186	532	11371	82410	10082	20072	40103	50000	60051	76366	878//	26
BAD HERSFELD	212	542	11461	82808	10082	20068	40093	51006	60051	76366	877//	
WASSERKUPPE	921	544	11700	92616	10027	20027	48403	50001	60181	76164		22
TRIER-PETRISBERG	265	609	11464	82315	10073	20055	40139	50001	69912	76162	885//	37
DEUSELBACH	480	615	11259	82316	10055	20047	40137	50003	69901	75865	875//	40
PFERSFELD	396	626										38
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11701	92713	10034	20034	48415	50003	60061	76164		42
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11559	82214	10081	20067	40120	58002	60041	76166	8652/	
DARMSTADT	108	639	11481	82214	10085	20061	40124	58005	60041	76166	875//	
MUERZBURG	268	655	11362	82316	10073	20059	40118	50001	60021	76066	878//	32
BAD KISSINGEN	262	658	11467	82308	10075	20029	40104	50006	60041	75866	875//	
COBURG	337	671	11256	82709	10070	20064	40099	53003	60101	76366	877//	25
BAHBERG	239	675	11470	82710	10077	20063	40114	50001	60021	76166	877//	
HOF	567	685	11365	82718	10056	20048	40089	51003	60051	76366	8672/	22
WEIDEN	438	688	11459	82511	10062	20054	40112	50001	60071	76366	877//	27
BERUS	363	704	11581	82518	10068	20051	40151	58001	69911	70262	8657/	28
THOLEY	396	706	11381	82514	10062	20043	40146	58003	69941	70262	877//	42
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11475	82514	10072	20038	40153	58008	69911	70262	878//	36
WEINBIET	553	724	32380	82638	10052	20031	40128	58004			8657/	33
KARLSRUHE	112	727	11481	72317	10097	20034	40157	50001	69901	70282	878//	39
MANNHEIM	96	729	11584	82613	10095	20050	40135	58001	69901	70362	8687/	25
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32584	72619	10079	20025	40145	58006			8387/	26
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32586	72415	10095	20014	40144	58004			83572	24
OEHRINGEN	276	742	11580	82615	10079	20046	40139	50000	60031	76166	885//	33
WEISSENBURG	422	761	11470	72516	10072	20039	40131	58003	69921	76066	8587/	41
NUERNBERG	319	763	11480	82318	10077	20055	40125	50000	60021	76162	878//	21
REGENSBURG	366	776	11358	82611	10063	20053	40126	50000	60031	76162	877//	35
GR. ARBER	1437	791	11700	92637	11008	21012	48398	51004	60141	77374		31
FREIBURG	269	803	32582	72112	10096	20040	40176	58012			83872	49
FREUDENSTADT	797	815	32484	72714	10039	20015	48463	58005			878//	37
KLIPPENACK	973	818	11280	72613	10030	20015	48472	58008	69911	70264	8657/	31
STOETTEN	734	836	11484	71111	10052	20023	40159	50000	69921	72162	86842	35
ULM	522	838	11482	62311	10077	20037	40153	58009	69901	70282	84832	51
AUGSBURG	461	852	32580	72417	10078	20018	40149	57003			8457/	28
NEUBURG/DONAU	381	853										21
LANDSBERG	623	857										34
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11684	72624	10086	20021	40149	57005	69901	72162	8553/	31
ERDING	462	869										46
HUEHLDORF	401	875	11489	82614	10084	20024	40135	58005	69911	76062	868//	34
PASSAU	409	893	11570	82809	10061	20044	40129	58003	60061	76062	885//	31
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31700	92529	11010	21010	48465	57012			74944	36
KONSTANZ	443	929	11586	72210	10085	20024	40183	58009	69901	70262	8387/	48
KEMPTEN	705	946	11789	72707	10060	20002	40187	55007	69911	70362	82532	
HEMMINGEN	634	947										
OBERSTOORF	810	948	32689	72805	10058	21009	48483	56010			81542	
ZUESPITZE	2960	961	11788	72728	11058	21068	47010	50001	69931	72874	81572	31
HORNHEISENBERG	977	962	32686	62527	10044	21011	48454	53003			82572	56
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32789									

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7MWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41465	81913	10045	20029	40044	57024	76122	875//	
LIST/SYLT	26 020	42958	81111	10011	20003	40044	57022		84072	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42759	81105	10018	21002	40061	57012		8453/	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42970	81303	10027	20003	40063	57010		8807/	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42960	81404	10023	20000	40070	57012		8807/	
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/1108	10014	21008	40068	57002			
NORDERNEY	11 113	41256	81410	10022	20017	40035	57032	76162	8572/	
BREMERHAVEN	7 129	41360	81605	10028	20023	40058	57016	76162	875//	
CUXHAVEN	5 131	41558	81808	10036	20020	40055	57019	76122	8352/	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42460	81805	10036	20015	40066	57011		8562/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42462	81402	10025	20013	40074	58002		8553/	
ENDEN-HAFEN	5 203									
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41240	81309	10015	20008	40062	57017	76966	887//	
SOLTAU	77 235	41312	81504	10011	20006	40076	57011	77362	885//	
LUECHOW	17 253	42465	82005	10027	20018	40083	57001		8312/	
LINGEN	21 305	41232	81803	10042	20035	40040	57030	76366	877//	
MUENSTER	62 313	41350	82511	10086	20082	40050	56020	76166	885//	25
OSNABRUECK	95 317	41340	82303	10044	20037	40047	57030	76366	877//	
GUETERSLOH	72 320	41350	82512	10086	20078	40054	56021	76366	886//	
BAD SALZUFLEN	98 325	41356	81705	10043	20034	40058	57024	76366	887//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41258	81207	10016	20011	40073	57016	76376	8672/	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41250	81504	10011	20010	40081	57010	76376	887//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42460	82702	10032	20011	40091	52004		84877	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42468	72803	10033	20012	40089	51006		81836	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42465	72906	10036	20013	40090	52007		83218	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41460	82314	10088	20076	40074	57010	75966	875//	29
BOCHOLT	21 406	41228	82414	10090	20082	40054	57014	76366	877//	26
ESSEN	152 410	41256	82316	10079	20071	40072	57012	76366	8672/	29
KAHLER ASTEN	839 427	41/01	92520	10034	20034	48380	57014	76164		23 40
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41118	82407	10078	20072	40064	57017	75966	887//	
KASSEL	231 438	41362	82007	10077	20067	40067	56013	76166	875//	
GOETTINGEN	175 444	41240	80000	10034	20030	40064	57017	76366	887//	
BRAUNLAGE	607 452	41220	82004	11001	21004	40082	58011	76977	885//	
AACHEN	202 501	41356	82415	10080	20062	40079	57019	75866	887//	32
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	41018	82419	10043	20041	40100	57013	76064	887//	22 36
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41470	82309	10087	20067	40085	57013	75165	878//	
KOBLENZ	70 515	41470	82308	10088	20066	40102	56006	76162	872//	30
BAD MARIENBERG	547 526	41115	82209	10049	20047	40093	56007	76366	8572/	
GIESSEN	186 532	41370	82511	10080	20064	40096	56006	76166	878//	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE	921 544	41/00	92618	10022	20022	48396	57006	76064		21 34
TRIER-PETRISBERG	265 609	42464	82318	10071	20049	40114	57024		875//	37
DEUSELBACH	480 615	41267	82213	10055	20038	40115	57020	75162	885//	21 34
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS.	805 635	41/01	92609	10030	20030	48408	57008	76164		33
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	41565	82216	10078	20060	40110	57009	72166	8652/	
DARMSTADT	108 639	41481	82213	10085	20050	40111	57013	76066	875//	
MUERZBURG	268 655	41368	72314	10070	20054	40109	57008	76166	8382/	28
BAD KISSINGEN	262 658	41360	82409	10070	20056	40100	57004	76166	877//	
COBURG	337 671	41256	82407	10066	20058	40100	54000	76366	877//	25
BAMBERG	239 675	41475	82708	10072	20060	40114	56001	76066	877//	
HOF	567 685	41265	82618	10051	20042	40093	53003	76166	8672/	34
WEIDEN	438 688	41360	82309	10045	20036	40118	53003	76166	877//	
BERUS	363 704	42481	82418	10068	20051	40132	57019	888//		34
THOLEY	396 706	42480	82414	10063	20033	40128	57017	885//		35
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42580	82412	10071	20035	40134	57018	888//		28
WEINBIET	553 724	42476	82627	10056	20018	40125	55004	885//		38 57
KARLSRUHE	112 727	42480	72416	10095	20040	40142	57015		878//	30
HANNHEIM	96 729	41582	82510	10095	20044	40127	57008	72162	875//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42584	72511	10073	20025	40141	58005		8657/	26
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42584	72007	10087	20021	40139	57007		8657/	
OEHRINGEN	276 742	41584	82513	10084	20035	40126	57012	72162	885//	34
WEISSENBURG	422 761	41580	72512	10074	20035	40130	56001	70162	83872	26
MUERNSBERG	319 763	41462	82313	10070	20051	40126	56001	76362	8752/	25
REGENSBURG	366 776	41360	82402	10061	20051	40129	53002	76166	8372/	
GR. ARBER	1437 791	41/00	92736	11010	21014	48400	50002	77374		39 57
FREIBURG	269 803	42582	72312	10090	20023	40154	57022		83872	28
FREUDENSTADT	797 815	42482	72509	10033	20016	48447	57017		878//	29
KLIPPENECK	973 818	42282	72412	10025	20008	48456	57016		8457/	25
STOETTEN	734 836	42485	77777	10050	20008	40150	57010		82872	30 77
ULM	522 838	42481	72408	10066	20029	40148	57007		84842	
AUGSBURG	461 852	42580	72514	10080	20023	40143	56008		81571	33
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42588	72616	10081	20012	40149	55002		8287/	30 42
ERDING	462 869									
MUEHLDOERF	401 875	41786	82707	10089	20020	40132	56002	70262	875//	27
PASSAU	409 893	41566	82703	10059	20049	40130	50001	76066	885//	
BREMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW.	1486 908	41/00	92330	11013	21013	48449	56017	74944		37 52
KONSTANZ	443 929	42588	72107	10081	20022	40167	56016		85831	
KEMPTEN	705 946	42789	72604	10058	21001	40167	57019		81532	
HEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF	810 948	42989	71603	10034	20012	48460	56020		86042	
ZUGSPITZ	2960 961	42789	72735	11060	21073	47005	54004		81542	40 60
HOHENPELZENBERG	977 962	42685	82622	10043	21015	48445	57010		82542	28 46
GARNISCH-PARTENK.	719 963	42889	70000	10056	21003	40149	56008		8154/	
WENDELSTEIN	1832 980	42789	62330	11008	21033	48451	53004		85041	31 46

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8KCCC	ERDBODENTEMP.									
												12-18	18	06-18	14 UHR UTC						
			RX		N	NDDO			R	12	12	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT			
HELGOLAND	4	015	11340	81423	10022	20015	49998	58046	60032	76976	87777										
LIST/SYLT	26	020	11/08	91616	10016	20016	40005	57038	69912	76142		23	36	10062							
LECK	7	022										26	10045								
HUSUM	28	026																			
FLensburg/MEIERWIK	27	033																			
SCHLESWIG	43	035	11456	81506	10020	20007	40026	57035	69902	76162	87777			10022		0010	0008	0012	0028		
HOHN	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32365	81305	10026	20012	40035	57028			87777			10030		0018	0015	0016	0030		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11256	81506	10024	20006	40039	57031	69902	76872	87777			10037		0011	0011	0012	0029		
PUTTIGARDEN	1	063	36/60	1/412	10019	21002	40041	57027						10033							
NORDERNEY	11	113	11250	81514	10024	20019	49977	57058	60072	76162	87777			28	10042		0037	0040	0040	0046	
BREMERHAVEN	7	129	11362	81214	10013	20008	40014	57044	60052	76172	88777			10036							
CUXHAVEN	5	131	11235	81513	10009	20002	40014	57041	60032	77376	87777			10050		0033	0032	0030	0032		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11150	81611	10007	20002	40035	57031	60022	76862	87777			10042		0032	0030	0032	0037		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11458	81708	10025	20013	40043	57031	69932	76122	85527			10036		0020	0018	0021	0027		
EMDEN-HAFEN	5	203	11335	81221	10036	20027	49985	57053	60092	76366	87777			22	10038		0038	0036	0034	0042	
OLDENBURG	11	215																			
AHLHORN	49	218																			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11250	81313	10019	20013	40015	57047	60082	76376	88777			10031		0031	0031	0031	0037		
SOLTAU	77	235							60052					10028	59992	0030	0027	0030	0034		
LUECHOW	17	253	11220	81605	10005	20003	40059	57024	60012	77362	88777			10038	59972	0038	0037	0035	0040		
LINGEN	21	305							60142					26	10077		0040	0042	0050	0047	
MUENSTER	62	313	11460	82109	10084	20076	40019	57031	60192	72166	88577			26	10088		0052	0053	0054	0052	
OSNABRUECK	95	317	11458	82111	10080	20072	40014	57031	60152	72166	87577			26	10082		0030	0036	0039	0041	
GUETERSLOH	72	320	11465	82210	10083	20070	40025	58029	60152	72166	88577			10087							
BAD SALZUFLEN	98	325							60162					25	10083		0039	0039	0041	0047	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11138	81307	10020	20018	40038	57035	60092	76376	87727			10025		0035	0035	0033	0038		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11140	81411	10023	20018	40046	57034	60092	76376	88777			10023		0014	0017	0015	0034		
BERLIN-DAHLEM	51	381	31457	82004	10026	20012	40080	56012		71022	82127			10044		0036	0033	0029	0031		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32368	72004	10028	20014	40077	58012		82527				10041							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12359	82005	10028	20014	40080	56010	69902	83627				10040		0034	0032	0030			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11561	82018	10091	20060	40041	57033	60092	70262	87577			30	10092		0076	0070	0065	0055	
BOCHOLT	21	406	11230	82218	10086	20070	40014	57039	60222	76362	88577			29	10097		0074	0072	0064	0052	
ESSEN	152	410	11358	82113	10080	20060	40039	57032	60142	75862	87777			29	10085		0071	0067	0058	0048	
KAHLER ASTEN *	839	427	11/01	92322	10027	20027	48363	58017	60262	76164				23	10037		0002	0004	0006	0013	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11440	82309	10077	20067	40042	57021	60172	76366	88577			10082		0047	0045	0047	0047		
KASSEL	231	438	11362	81909	10070	20060	40051	58016	60212	76166	87577			10078		0052	0048	0046	0037		
GOETTINGEN	175	444	11558	81806	10071	20067	40043	57017	60162	76166	88577			10071							
BRAUNLAGE	607	452	11115	81902	10001	21002	40062	57018	60172	76376	87727			10009	50032	0000	0005	0008	0018		
AACHEN	202	501	11462	82319	10078	20058	40043	56035	60122	76162	81727			42	10081		0068	0065	0060	0053	
NOERVENICH	117	502																			
MUERBURG	627	510	11165	82320	10041	20037	40077	57021	60052	76064	88777			24	36	10053		0041	0037	0034	0035
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11582	82008	10085	20055	40056	57028	60122	70265	88577			10096		0077	0072	0067	0058		
KOBLENZ	70	515							60072					30	10093						
BAD MARIENBERG	547	526	11130	82113	10041	20039	40073	57022	60202	72164	88677			26	10058		0035	0029	0021	0015	
GIESSEN	186	532	11463	82208	10070	20060	40079	58018	60062	75866	87877			10083		0065	0063	0058			
BAD HERSFELD	212	542							60072					10085		0054	0048	0040			
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92622	10014	20014	48380	57016	60232	76064				24	38	10029					
TRIER-PETRISBERG	265	609	11462	82218	10070	20043	40094	56020	69902	76162	88577			22	37	10079		0057	0056	0052	0043
DEUSELBACH	480	615	11368	82119	10053	20038	40095	57020	69932	75865	87577			21	34	10064		0050	0046	0043	0039
PFERDSFELD	396	626																			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/01	92514	10022	20022	48389	57019	60102	74564				33	10041			0013	0011	0010	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11565	72213	10083	20044	40093	57017	60062	70162	85577			10095		0069	0067	0058	0043		
DARMSTADT	108	639							60042					10093		0058	0055	0048	0042		
MUERZBURG	268	655	11565	72213	10071	20041	40098	57011	60032	72166	87577			28	10077		0061	0057	0052	0038	
BAD KISSINGEN	262	658							60062					10078		0056	0054	0046	0033		
COBURG	337	671	11360	82507	10062	20052	40092	58008	60142	76366	87777			25	10076		0054	0044	0036	0025	
BAMBERG	239	675							60032					10079		0057	0053	0041	0029		
HOF	567	685	11362	82617	10045	20036	40084	58009	60072	76166	86727			34	10056		0040	0027	0024	0026	
WEIDEN	438	688	11460	82706	10054	20048	40109	58005	60092	76166	87777			10067		0045	0041	0034	0027		
BERUS	363	704	12580	82321	10065	20039	40107	57024	69912		85577			22	34	10075		0052	0051	0044	0028
THOLEY	396	706							69942					35	10074		0050	0049	0044	0038	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11470	82417	10066	20045	40112	57021	69912	76162	88877			30	10077		0055	0053	0048	0043	
WEINBIET	553	724	11475	82524	10051	20029	40114	56010	69902	75052	88577			29	48	10061					
KARLSRUHE	112	727	32581	82216	10090	20033	40126	57016			88577			31	10102		0068	0064	0057	0	

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7NWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.			
				N	NODD								05	10
HELGOLAND	4 015	41240	81423	10036	20029	49937	58061	76376	87777	27 40				
LIST/SYLT	26 020	41/08	91319	10001	21002	49954	57052	77367		26				
LECK	7 022	41/14	91316	10004	21006	49968	57062	77376						
HUSUM	28 026	41/15	91219	11003	21003	49955	57070	77376						
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41110	81212	10000	21009	49990	57038	77376	88704					
SCHLESWIG	43 035	41215	81310	10002	21003	49981	57045	77176	87777			0007	0008	0013 0028
HOHN	12 038	41218	81217	10004	20001	49978	57046	77377	87777					
KIEL-KRONSHAGEN	17 045													
KIEL-HOLTENAU	31 046	41115	81510	10004	20004	40000	57039	77177	87777			0002	0012	0014 0015
PUTTGARDEN	1 063	46/58	71613	10014	20007	40010	57031							
NORDERNEY	11 113													
BREMERHAVEN	7 129	41350	81410	10034	20034	49957	57057	76366	87777	25				
CUXHAVEN	5 131	41235	81513	10017	20010	49951	57063	76376	87777	29		0010	0014	0025 0033
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41257	81517	10007	20001	49984	58051	76376	87777	29		0013	0019	0028 0037
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41215	81509	10004	21004	40005	57038	77376	87777			0014	0018	0022 0027
ENDEN-HAFEN	5 203	41350	82125	10074	20060	49945	56040	72166	87777	29 37		0046	0042	0040 0043
OLDENBURG	11 215	41230	82115	10081	20062	49959	57045	76362	86727					
AHLHORN	49 218	41240	82218	10081	20072	49971	56039	76366	87777					
BREMEN, FLUGH.	3 224	41230	81607	10050	20047	49966	57048	75966	86727			0028	0027	0027 0036
SOLTAU	77 235													
LUECHOW	17 253	41240	81310	10009	20007	40020	57039	76377	88577			0009	0018	0028 0040
LINGEN	21 305													
HUENSTER	62 313	41460	82317	10086	20072	40000	57019	72162	87577	30		0066	0063	0058 0053
OSNABRUECK	95 317	41340	82216	10078	20070	49987	57027	76362	87777	34		0053	0053	0044 0042
GUETERSLOH	72 320	41460	82316	10080	20074	40008	55017	76162	88577					
BAD SALZUFLEN	98 325													
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41556	82113	10058	20058	49998	57039	76366	86527			0031	0031	0032 0038
BRAUNSCHWEIG	81 348	41340	81706	10036	20034	40008	57037	76367	85727			0018	0019	0023 0033
BERLIN-DAHLEM	51 381	41217	81604	10005	20000	40055	56025	77362	86727			0016	0026	0029 0032
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41240	81606	10012	20005	40053	57024	76862	88777					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41/18	91707	10007	20002	40057	56023	77362				0022	0025	0030
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41470	72420	10096	20069	40028	56013	70162	87577	22 36		0071	0068	0066 0058
BOCHOLT	21 406	41440	82420	10094	20073	40000	56014	72162	87577	32		0071	0070	0065 0055
ESSEN	152 410	41482	82319	10086	20064	40025	55013	72162	87577	23 36		0067	0064	0059 0048
KAHLER ASTEN	839 427	41/06	92424	10022	20022	48347	57017	76164		26 45		0002	0004	0005 0010
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41450	82114	10078	20054	40018	57024	75862	87577			0057	0055	0054 0048
KASSEL	231 438	41570	82014	10065	20053	40033	57019	75866	87577			0055	0053	0049 0041
GOETTINGEN	175 444	41565	82110	10070	20054	40021	57022	76162	88577			0044	0042	0040 0039
BRAUNLAGE	607 452	41/09	92408	10020	20020	40029	57026	76366				0000	0004	0007 0018
AACHEN	202 501	41484	72415	10089	20069	40041	56001	72162	87877	21 42		0064	0063	0060 0055
NOERVENICH	117 502	41580	82414	10096	20057	40043	57010	70162	83530					
MUERBURG	627 510	41270	82418	10045	20036	40065	56011	76166	88777	23 40		0035	0033	0035 0037
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41586	72108	10087	20061	40050	55006	72162	87577			0067	0066	0065 0060
KOBLENZ	70 515													
BAD MARIENBERG	547 526													
GIESSEN	186 532	41463	82310	10070	20060	40064	57014	76362	87577			0057	0055	0057 0056
BAD HERSFELD	212 542													
WASSERKUPPE	921 544	41/00	92423	10014	20014	48370	56012	76076		24 39				
TRIER-PETRISBERG	265 609	41465	82120	10067	20061	40084	56009	76062	87877	32		0054	0053	0052 0045
DEUSELBACH	480 615													
PFERDSFELD	396 626	41361	82420	10057	20041	40085	57009	76162	88577					
KL.FELDBERG/TS.	805 635	41/01	92416	10022	20022	48381	56009	76044		32			0011	0010 0010
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41575	72215	10075	20052	40079	57014	78086	86877	26		0062	0061	0058 0047
DARMSTADT	108 639													
MUERZBURG	268 655	41560	82321	10070	20036	40083	57015	76122	87577	21 32		0052	0052	0049 0040
BAD KISSINGEN	262 658													
COBURG	337 671													
BAMBERG	239 675													
HOF	567 685	41330	82417	10040	20031	40078	56008	75866	87777	23 41		0032	0028	0028 0027
WEIDEN	438 688	41570	82107	10051	20038	40103	57005	70262	87577			0037	0038	0036 0027
BERUS	363 704	41465	82425	10054	20050	40098	57012	76362	88777	26 41		0050	0050	0043 0037
THOLEY	396 706													
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41259	82317	10059	20051	40110	58004	76362	88777	29		0049	0049	0050 0043
WEINBIET	553 724	41262	82534	10042	20035	40098	56017	76165	88777	35 58				
KARLSRUHE	112 727	41670	82320	10075	20061	40120	56006	76162	88577	32		0059	0058	0057 0050
MANHEIM	96 729	41480	82313	10091	20041	40101	58009	76062	88877	25		0057	0056	0053 0045
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41582	82411	10072	20016	40115	58010	76122	85577					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41682	72010	10082	20018	40115	57009	76122	87577			0050	0049	0047 0044
OEHRINGEN	276 742	41570	82510	10080	20021	40102	56011	76122	88577	25		0050	0049	0046 0043
WEISSENBURG	422 761	42680	82210	10063	20014	40106	56013	87577				0040	0040	0040 0036
MUERNSBERG	319 763	42575	71908	10069	20035	40100	57011	87577				0051	0051	0052 0048
REGENSBURG	366 776	42780	82307	10060	20025	40112	57007	87577				0034	0036	0026 0024
GR. ARBER	1437 791	41/00	92432	11015	21020	48386	56010	74574		41 55				
FREIBURG	269 803	41680	82221	10085	20024	40146	55000	76022	88577	21 34		0058	0058	0057 0062
FREUDENSTADT	797 815	41450	82517	10029	20017	48423	55011	76322	87777	41		0002	0002	0006 0016
KLIPPENECK	973 818													
STOETTEN	734 836	42486	81111	10046	20004	40122	56014	85877		29 38		0018	0019	0016 0023
ULM	522 838	42575	72208	10054	20018	40130	56008	86577				0024	0025	0024 0029
AUGSBURG	461 852	42670	72314	10059	20011	40125	57010	83577		25		0036	0037	0034 0032
NEUBURG/DONAU	381 853	42670	72512	10057	20012	40110	56016	87577						
LANDSBERG	623 857	42580	72519	10049	21004	40139	56007	87577						
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42675	72416											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

HOEHENBEOBSACHTUNGEN VOM DIENSTAG, DEN 30. DEZEMBER 1986

STATION YYGG	SCHLESWIG 3000			HANNOVER 3000			ESSEN 3000			STUTTART 3000			MUENCHEN 3000		
	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
HFA 10	2537	-78		2554	-74		2979	-69		2575	-64	29 72	2578	-69	29 87
20	2300	-70		2315	-70		2563	-67		2328	-69	29 66	2332	-64	30 51
50	1998	-70		2009	-67		2013	-69	31 35	2019	-65	30 45	2020	-65	31 37
70	1796	-65		1809	-64		1809	-63	29 47	1815	-63	30 43	1814	-63	31 51
100	1575	-60		1582	-60		1589	-65	31 60	1597	-65	30 49	1596	-67	31 48
150	1322	-59		1330	-60		1338	-62	30 56	1346	-63	31 56	1347	-60	30 49
200	1141	-58 -64		1151	-63 -65		1151	-66 -73	31 83	1168	-61 -67		1168	-61 -66	31 69
250	1002	-57 -62 31 91		1012	-57 -60		1023	-61 -68	31 96	1029	-56 -63	31 64	1029	-57 -62	30 71
300	0885	-52 -57 31 90		0895	-51 -53		0907	-51 -59	32 94	0911	-48 -55	32 69	0912	-50 -54	30 64
400	0492	-36 -42 30 116		0702	-36 -39		0712	-34 -48	31 85	0716	-35 -41	31 61	0717	-32 -37	31 57
500	0533	-24 -37 30 96		0543	-23 -25		0552	-22 -30	31 68	0556	-22 -27	32 49	0555	-20 -32	31 52
700	0281	-15 -31 31 58		0288	-8 -8		0297	-7 -7	29 55	0300	-9 -10	29 43	0300	-8 -9	30 44
850	0132	-5 -9 30 47		0136	-2 -2		0142	1 1	28 42	0147	0 0	28 48	0147	-0 -0	27 58
1000	0002			0006	4 3 29 16		0010			0015			0015		
							010	-69							
							059		33 40	015	-65	29 74			
							068	-63		020	-64	29 72			
							075		28 53	027	-65				
							081	-62		031	-70	29 70			
							084		31 55	040		29 49			
							088		30 63	046	-64	30 47	019	-69	29 87
							102	-66	31 60	055		30 43	030	-64	30 51
							129	-59		061	-68		036	-64	
							142		30 65	070	-63	30 43	039		30 54
							150	-62	30 56	093	-66	30 49	043	-66	
							154		30 56	112	-63	32 55	048		31 38
							169	-62		126	-59		059		29 41
							198	-67 -74	31 81	140	-60	30 53	077	-62	
							220	-61 -68		147	-63		083		31 63
							224		31 98	154		31 56	096	-68	31 48
							255	-60 -67		172	-64		125	-62	31 59
							269		32 93	193	-60 -66		130	-63	
							285	-53	32 104	214	-63 -69		154		30 49
							340		32 90	250	-56 -63	31 64	162	-58	
							348	-41 -50		267	-54 -61		175	-63 -68	
							357		32 77	294		32 69	209	-65 -70	
							398		31 86	366	-39 -46	31 70	227	-61 -66	31 80
							400	-34 -48	31 85	395	-35 -42		308	-49 -53	
							500	-22 -30	31 68	461	-27 -28		326		30 57
							545		30 61	575	-14 -34		399	-32 -37	
							553	-18 -19		600		31 45	463	-24 -28	
							600		30 63	623		31 43	518	-18 -38	32 52
							647		31 63	651	-8 -11		567	-15 -29	
							656	-9 -9		663	-12 -13		587	-17 -18	
							730	-5 -5		693		29 43	600		30 58
							788		27 43	800		29 42	610		30 58
							800		27 43	809	-2 -2		644	-12 -13	30 43
							804	2 -2		830		29 47	680		30 58
							834	0 0		872		28 48	774	-4 -4	29 53
							890		28 44	878		27 46	800		29 55
							907		23 45	894	2 2		859		27 59
							925	5 5	27 42	925	4 3	26 31	868	1 1	26 59
							949	7 7		936		26 27	925	4 2	27 40
							993	9 7	25 16	980	7 5	22 10	960	6 2	28 15
TROPO- PAUSE	216	-62 -67 31 88	188	-64 -67	102	-66 31 60	172	-64		214	-63 -69		227	-61 -66 31 80	
MAX- WIND	400	-36 -42 30 116			285	-53 32 104	015	-65 29 74		366	-39 -46 31 70		019	-69 29 87	
30/50	0302		0306		0307		0309						0312		
50/100	0423		0427		0424		0422						0424		
100/200	0434		0431		0428		0429						0428		
200/500	0608		0608		0609		0612						0613		
500/1000	0531		0537		0542		0541						0540		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 3006	HANNOVER	ESSEN 3006	STUTTART 3006	MUENCHEN 3006	BERLIN 3006
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 12.0 30 89	DDFFF	DDFFF 18.9 30 56	DDFFF 24.3 29 63	DDFFF 27.9 27 62	DDFFF 21.6 29 70
30.9				30 58	29 63	
26.4				29 49	29 50	
23.7				30 44	30 46	29 65
20.7			29 67	31 46	30 40	30 63
18.3			31 62	31 46	32 49	31 73
15.9			30 77	—	30 52	31 87
13.5			32 94	31 57	31 63	31 95
12.0	30 69		30 93	32 84	33 92	31 123
10.5	30 122		31 78	32 73	32 81	31 113
9.0	31 113		30 64	31 65	31 71	30 89
7.2	31 83		30 67	30 54	31 56	30 82
5.4	31 61		29 60	31 49	31 47	30 77
4.2	31 52		29 49	30 43	30 46	31 55
3.0	32 37		30 40	28 49	27 89	31 40
2.1	32 33		30 45	27 41	27 89	31 36
1.5	33 28		28 53	26 31	27 76	31 31
0.9	32 22					
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 0990 30 127	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF 1112 32 104	HHHH DDFFF 1004 32 85	HHHH DDFFF 1056 33 92	HHHH DDFFF 1080 31 125

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11	HOEHENREOBRACHTUNGEN VOM DIENSTAG , DEN 30. DEZEMBER 1986												NU					
STATION YYGG	SCHLESWIG 3012			HANNOVER 3012			ESSEN 3012			STUTT GART 3012			MUENCHEN 3012			BERLIN 3012		
	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF
	PP	TTTTD	DFFF	PP	TTTTD	DFFF	PP	TTTTD	DFFF	PP	TTTTD	DFFF	PP	TTTTD	DFFF	PP	TTTTD	DFFF
HPA	2964	-69		2981	-66		3009	-63	31 63	3012			2999	-67	28 84	2571	-65	29 81
10	2548	-70		2559	-66		2584	-63	29 44	2581	-65		2575	-65	29 60	2323	-65	30 92
20	2307	-68		2313	-67		2334	-64	29 39	2334	-65		2329	-64	29 59	2011	-65	30 56
30	2001	-68		2005	-67		2023	-65	29 44	2024	-65		2017	-66	30 46	1805	-65	30 54
50	1797	-66		1801	-64		1817	-63	30 45	1818	-65		1813	-64	30 39	1585	-60	31 58
100	1579	-62	31 43	1583	-63		1598	-63	29 50	1600	-63		1595	-63	30 41	1330	-58	-78 31 69
150	1327	-60	30 58	1330	-61		1346	-61	29 71	1349	-62	30 52	1346	-64	30 56	1149	-60	-72 31 93
200	1149	-63	-66 30 95	1153	-67	-69	1169	-67	-69 29 61	1174	-69	-72 30 70	1170	-68	-72 31 80	1010	-59	-67 31 110
250	1011	-61	-64 30 118	1018	-61	-64	1032	-58	-60 29 55	1037	-58	-61 30 79	1033	-58	-64 31 83	0593	-50	-56 31 107
300	0895	-51	-54 30 98	0902	-50	-53	0914	-48	-50 28 49	0919	-47	-51 30 66	0916	-49	-55 31 60	0699	-35	-38 31 88
400	0701	-34	-41 30 80	0707	-34	-36	0717	-32	-34 28 45	0722	-31	-34 30 53	0719	-31	-38 31 56	0539	-24	-27 31 72
500	0540	-24	-26 30 61	0547	-22	-23	0555	-19	-21 29 41	0559	-19	-22 29 47	0557	-20	-23 30 50	0286	-11	-38 31 45
700	0297	-10	-34 31 14	0291	-7	-8	0297	-4	-4 28 33	0301	-5	-5 30 29	0300	-5	-6 30 45	0135	-7	-8 32 26
850	0136	-4	-14 05 07	0137	-1	-3	0141	3	3 28 34	0146	3	-3 27 42	0146	0	-1 27 56	0005	3	1 29 10
1000	0005	2	0 07 02	0007	2	1	0008			0013			0012					
							010	-63	31 63				040	-64	28 84			
							011		29 55				030	-64	29 59			
							012	-64	31 59				037		29 42			
							015		29 48				048	-67				
							016		27 63				056	-66				
							019	-64	30 51				060	-67				
							022	-61					072	-64				
							027	-64	29 38				085	-65		012	-60	36 14
							030	-64	29 39				100	-63	30 41	013		31 20
							033	-66					104		30 41	014		30 32
							037	-64					111	-64		018		29 75
							044	-67					126	-63		019	-67	
							055	-64					152		30 56	025	-65	30 93
							060	-65					154	-64		025	-63	
							081	-62					165	-64		030		30 93
							096	-63	29 42				176	-63		053		30 52
							119	-60					196	-69	-73	069	-65	
							140	-63					212		31 90	100	-60	31 58
							150	-61	29 71				223	-64	-68	136		31 61
							158	-61	29 76				261	-56	-62	165	-57	-76
							177	-62					307		31 60	224	-63	-72 31 102
							190	-68	-70 29 60				320	-45	-51	266	-56	31 115
							241	-60	-62				373	-35	-42	317	-48	-53
							359	-37	-39				409	-29	-36	383	-37	-44
							526	-16	-18 29 42				471	-23	-26	393	-35	-38
							600		28 38				572	-13	-15	422	-32	-37
							667	-5	-6 28 40				600		30 45	593	-15	-17
							724	-3	-3 27 30				667	-7	-8	600		31 59
							766	-1	-1 28 25				675	-7	-8	623		31 56
							779	-1	-1				774	-1	-1	627	-12	-38
							800		28 27				785	-1	29 45	671	-11	-48
							810		28 28				808	-2	-4	713	-12	-32
							880	5	5				829	-2	-2	790	-8	-21
							888		27 38				845		27 56	800		32 32
							904	4	4 27 39				877		26 52	808	-7	-23
							925	-1	-5 09 04				910		26 45	826	-8	-10
							940	6	6				925	7	1	838		31 21
							991	8	7 24 17				956	8	2 27 20	899		32 28
												978	9	2 25 12	925	-2	-3 30 18	
															001	4	1 29 10	
TROPO-PAUSE	220	-66	-69 30 113	230	-66	-69	190	-68	-70 29 60	193	-71	-74 30 70	196	-69	-73	224	-63	-72 31 102
MAX-WIND	235	-63	-66 30 122				158	-61	29 76	248	-58	-61 30 79	213		31 90	025	-65	30 93
30/50	0306		0308			0311			0310			0312			0312			
50/100	0422		0422			0425			0424			0422			0426			
100/200	0430		0430			0429			0426			0425			0425			
200/500	0609		0606			0614			0615			0613			0613			
500/1000	0534		0540			0547			0546			0545			0545			

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 3018	HANNOVER	ESSEN 3018	STUTT GART 3018	MUENCHEN 3018
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT DDDFF	DDFFF 18.3 27 73	DDFFF	DDFFF 23.7 30 55	DDFFF 20.7 29 47	DDFFF 28.8 27 60
30.9					28 60
26.4					30 60
23.7					31 44
20.7					30 51
18.3	27 73		30 53	29 47	30 46
15.9	26 63		29 37	30 52	30 51
13.5	26 63		29 34	29 45	30 46
12.0	27 84		28 33	29 49	29 52
10.5	27 77		28 44	28 74	29 70
9.0	27 61		27 55	28 71	30 75
7.2	28 50		26 65	28 66	30 66
5.4	28 37		26 46	28 56	29 55
4.2	27 34		26 43	28 48	30 51
3.0	25 27		26 32	28 40	29 46
2.1	21 16		25 31	27 33	27 38
1.5	16 18		26 31	27 37	27 37
0.9	14 20		26 28	26 34	27 47
			24 29	26 25	27 36
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDDFF 1160 27 90	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF 1114 26 69	HHHH DDDFF 1208 28 74	HHHH DDDFF 1015 30 75