

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SAMSTAG DEN 2. JULI 1988

NUMMER 184

00 UHR UTC

16-24

STATION	HÖHE	III	IIHV	NDDFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	16-24
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11456	82417	10159	20146	49962	53013	60091	72562	877//	26
LIST/SYLT	26	020	11345	82405	10162	20158	49939	55000	60191	72196	876//	
LECK	7	022	41350	82310	10165	20158	49955	53006		71096	875//	
MUSUM	28	026	41157	82007	10164	20150	49961	52027		71098	877//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41370	81912	10158	20151	49954	52005		70396	885//	
SCHLESWIG	43	035	11360	71706	10158	20152	49955	52011	60151	70298	875//	27
HÖHN	12	038	41440	72107	10169	20150	49961	52009		71098	876//	
KIEL-KRÖNSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11357	82108	10166	20154	49970	51009	60111	71096	876//	27
PUTTGARDEN	1	063	16760	71808	10172	20166	49962	57003	60071			30
NORDERNEY	11	113	11459	82518	10155	20130	49971	52017	60221	70262	878//	31
BREMERHAVEN	7	129	11365	82417	10162	20139	49977	52018	69911	70262	875//	26
CUXHAVEN	5	131	11358	82311	10168	20158	49966	53011	60031	70296	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11458	72510	10167	20155	49973	52014	60021	70398	875//	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	11456	62005	10165	20154	49973	52008	60031	71096	85802	
EMDEN-HAFEN	5	203	11560	72123	10151	20126	49985	51020	60031	70198	8223/	27 35
OLDENBURG	11	215	41660	72414	10142	20118	49989	52017		70282	875//	
AHLHORN	49	218	41458	72514	10137	20114	40002	52025		72582	8483/	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11465	62512	10154	20135	49988	52021	69921	70281	86500	
SOLTAU	77	235										
LÜECHOW	17	253	11663	72105	10158	20155	49990	52011	69961	7039/	8457/	
LINGEN	21	305										
MÜNSTER	62	313	11475	12205	10120	20098	40020	52028	60091	70198	81100	31
OSNABRUECK	95	317										34
GUETERSLOH	72	320	11982	02207	10124	20092	40026	52029	69951	70196		
BAD SALZUFLEN	98	325										25
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11458	72511	10155	20141	40001	52024	69981	70382	878//	27
BRAUNSCHWEIG	81	348	11560	72206	10153	20135	40003	52025	69901	7038/	875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11965	52105	10160	20150	49999	50001	69931	70198	80001	
BERLIN-TEWEL, FLUGH.	37	382	11975	52106	10173	20154	49995	50004	60071	70396	82032	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11966	52207	10177	20155	49994	50001	60021	70398	80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11975	02110	10137	20092	40025	51009	69911	70281		35
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11980	02310	10121	20094	40028	51008	69921	70261		27
KAHLER ASTEN *	839	427	11703	92516	10070	20070	48373	52017	60031	74184		39
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11582	42105	10137	20120	40027	52019	60031	72598	82830	25
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										26
AACHEN	202	501										
NDERVENICH	117	502	42780	11806	10099	20069	40041	51007		81500		
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11980	01805	10121	20096	40044	52013	69911	70281		27
KOBLENZ	70	515										32
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11580	12707	10129	20106	40050	52022	69951	70181	81530	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	11700	92517	10100	20100	48393	52008	60041	74596		35
TRIER-PETRISBERG	265	609	11770	32104	10120	20104	40054	52008	69901	70181	83500	25
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41961	32605	10102	20097	40066	50011		70182	83030	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11782	22307	10129	20111	40053	52024	69901	70398	81530	
MICHELSTADT/VIELEBKUN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32682	72407	10141	20123	40038	52006		875//		
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11475	72107	10124	20110	40064	52012	60011	72581	878//	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	11682	42104	10139	20125	40062	50009	60011	78082	84200	
MANNHEIM	96	729	11780	82206	10146	20130	40061	51020	60011	70398	8753/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11584	72103	10141	20110	40063	52011	69921	70298	85332	
STUTTGART/SCHNARFENB	314	739	11984	72709	10152	20107	40067	52015	60011	70282	8703/	
GEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11980	71903	10157	20141	40055	52008	69981	70262	8707/	28
REGENSBURG	366	776	11575	82002	10152	20134	40063	52013	60021	70286	878//	27
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	11682	72115	10162	20121	40074	53005	69911	70362	8353/	
FREUDENSTADT *	747	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	11581	72309	10120	20108	40071	51014	60021	70286	875//	26 38
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11470	82106	10153	20146	40067	51008	69931	72198	885//	
NEUBURG/DONAU	361	853	41582	82603	10145	20113	40071	52011		76186	885//	
LANDSBERG	623	857	41570	82305	10131	20111	40076	51006		76098	8752/	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41566	82406	10143	20127	40073	51006		76198	8482/	
MUENCHEN, FLUGH.	530	856	11470	82307	10147	20137	40065	51009	60091	76186	6387/	
ERDING	462	859	41570	82407	10154	20129	40061	52008		76066	8582/	
MUEHLDORF	461	875										
PASSAU	409	853	11560	82602	10156	20137	40064	52016	60051	76162	885//	
BREMENGARTEN	212	900	42575	82013	10156	20113	40084	52009		85830		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11701	92421	10059	20059	48420	51001	60021	74584		36 49
KONSTANZ	443	929	11570	81902	10150	20123	40076	51005	60011	78098	879//	29
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41765	82308	10128	20103	40079	52052		76166	8452/	
LEBERSDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2560	961	11700	93015	11006	21006	47019	57010	60031	74786		
HÖHNENPEIßENBERG *	977	962	11082	82415	10104	20100	48419	52009	60171	76194	885//	22 33
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
KENNELSTEIN *	1822	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV	NOOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX		N	NODD			12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4 015	41470	72420	10151	20129	49973	53011	70165	878//	25 35
LIST/SYLT	26 020	41268	82418	10148	20141	49952	52013	72582	885//	32
LECK	7 022	41460	82513	10145	20132	49970	52015	70282	875//	
HUSUM	28 026	41358	82516	10154	20136	49978	52017	72588	877//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41360	82418	10150	20141	49965	52011	72586	888//	
SCHLESWIG	43 035	41330	82212	10143	20134	49971	52015	76122	875//	28
HOHN	12 038	41456	82307	10147	20123	49983	52022	71022	876//	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41450	82414	10151	20130	49986	52016	71062	876//	
PUTTGARDEN	1 063	46/60	72313	10166	20160	49972	52010			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	42365	32218	10136	20115	49991	52014	83500		30
CUXHAVEN	5 131	42460	72309	10144	20120	49984	52018	876//		30
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42459	72613	10140	20117	49994	52021	875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42458	82409	10156	20137	49987	52014	876//		
EMDEN-HAFEN	5 203	42565	22022	10129	20109	49990	51005	82500		24 28
OLDENBURG	11 215	42559	22007	10116	20089	40003	51014	82501		
AHLHORN	49 218	42660	12208	10109	20087	40011	51008	81501		
BREMEN, FLUGH.	3 224	42468	12209	10114	20098	40004	52016	81101		27
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	42465	72510	10147	20135	40005	52015	878//		
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	42770	12105	10115	20099	40019	56001	81502		
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	42980	11905	10106	20088	40026	58001	81030		
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42560	42405	10115	20098	40020	52017	81501		25
BRAUNSCHWEIG	81 348	42665	52605	10125	20087	40022	52018	85501		25
BERLIN-DAHLEM	51 381	42562	62707	10157	20147	40007	53008	81632		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42464	62713	10166	20143	40003	53008	81142		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42463	52711	10171	20145	40002	53008	81141		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42980	01909	10129	20091	40026	50001			
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	42775	12006	10107	20091	40030	50001	81500		
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	92414	10065	20065	48371	58001	74142		28
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	42580	22004	10096	20085	40043	50012	81141		
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	42780	21906	10098	20071	40037	58003	82500		
MUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42980	11404	10095	20096	40044	54000	81111		
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	42575	21904	10110	20101	40055	50002	82500		
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41480	32610	10059	20055	48388	50004	70141	82531	27
TRIER-PETRISBERG	265 609	42665	12005	10101	20088	40049	58008	81500		
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	398 626	42761	60000	10098	20085	40066	54000	86500		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/H., FLUGH.	111 637	42782	21903	10116	20105	40054	55000	81530		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									
MUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	42582	72405	10130	20110	40043	51005	878//		
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42470	22206	10102	20091	40064	58003	82800		
WEINBIET	553 724	46/00	72610	10093	20089	40071				
KARLSRUHE	112 727	41782	42106	10130	20107	40064	52003	70281	84500	
MANNHEIM	96 729	41580	51605	10125	20116	40061	58001	72582	8483/	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41570	72103	10130	20103	40067	53002	72582	8387/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42584	71905	10138	20104	40066	56001	8683/		
DEHRINGEN	276 742									
WEISSENBURG	422 761									
NUERNBERG	319 763	42980	72703	10140	20110	40062	50004	86072		
REGENSBURG	366 776	41665	82505	10142	20127	40061	58003	76362	875//	
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92721	10074	20070	48410	58004	76364		24 31
FREIBURG	269 803	42681	72107	10148	20105	40074	58001	82572		25
FREUDENSTADT *	737 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41440	82810	10093	20085	40084	53003	78122	888//	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41575	72305	10140	20130	40069	56001	76022	8257/	
NEUBURG/DONAU	381 853	42570	82604	10141	20111	40072	54000	885//		
LANDSBERG	623 857	41565	82405	10126	20108	40076	58001	76166	8752/	
FUERSTENFELDRUCK	519 858	41765	82404	10130	20119	40072	57003	76166	8352/	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41580	82305	10134	20122	40063	58004	76062	875//	
ERDING	462 869	41765	82306	10141	20117	40063	54000	76166	8352/	
MUEHLDOERF	401 875									
PASSAU	409 893	41562	82704	10145	20125	40066	55000	76166	885//	
BREMGARTEN	212 900	42582	62010	10146	20106	40085	54000	86800		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/01	92419	10043	20043	48420	54000	74544		25 35
KONSTANZ	443 929	41966	81908	10131	20115	40085	53005	76286	8802/	
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	41465	82210	10125	20102	40081	54000	76166	8582/	
BERGSTADT *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	41/00	93610	11013	21013	47001	57014	74987		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41080	82314	10094	20090	48415	58003	76166	8652/	
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1632 980	41581	82916	10039	20027	48434	56004	76164	8452/	25 33

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	06 UHR UTC										00-06				06				V.T.			
	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	9455S	V.T.	V.T.		
	RX			N	NGDD			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	NMMH	NGG		R					
HELGOLAND	4	015	11470	32119	10137	20118	49986	52013	60102	70165	83601	25	35	20135	20176	31013			70122	94037		
LIST/SYLT	26	020	11475	62213	10149	20127	49971	52018	60212	70381	85231	23	34	20140	20194	31013			70212	94038		
LECK	7	022	43	////										20139	31013				70222	94035		
HUSUM	28	026	43	////										20145	20185	31014			70232	94045		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43	////										20142	31014				70232			
SCHLESWIG	43	035	11450	72109	10137	20125	49989	52018	60152	70162	878//	28		20136	20187	31013			70162	94038		
MOHN	12	038	43	////										20142	31014				70062	94031		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	12360	72305	10144	20122	49991	52014	60122		875//			20142	20196	31014			70122	94025		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11459	72309	10142	20112	49004	52018	60112	70162	865//	25		20142	20193	31014			70122	94024		
PUTTGARDEN	1	063	16760	72510	10149	20139	49993	52021	60072					20148	3/014				70092	94016		
NORDERNEY	11	113	12459	52014	10137	20119	49988	53006	60222		85200	30		20132	20180	31013			70362	94034		
BREMERHAVEN	7	129	12368	42114	10128	20103	40004	52013	69912		84600	30		20120	20187	31012			70022	94023		
CUXHAVEN	5	131	12465	72210	10131	20112	40000	52016	60032		876//	30		20130	20183	31013			70052	94026		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12465	72410	10124	20098	40007	52012	60022		86501			20124	20196	31013			70072	94020		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12358	82509	10139	20100	40006	52018	60032		875//			20137	20188	31014			70052	94019		
EMDEN-HAFEN	5	203	12562	41923	10127	20108	49999	53009	60032		84200	24	29	20121	20186	31011			70092	94020		
OLDENBURG	11	215	43	////										20108	31010				70132	94014		
AHLHORN	49	218	43	////										20103	20182	31009			70132	94011		
BREMEN, FLUGH.	3	224	12365	62210	10126	20104	40015	52011	69922		86100	27		20103	20182	31009			70022	94017		
SOLTAU	77	235	12468	12309	10126	20099	40020	52010	69922		81131	26		20111	20201	31010			70082	94008		
LUECHOW	17	253	12970	52409	10124	20104	40020	52015	69962		81032			20123	20194	31012			70082	94021		
LINGEN	21	305	12575	72306	10126	20095	40015	52010	60022		878//			20111	20171	31011			70142	94019		
MUENSTER	62	313	12970	22207	10131	20089	40023	53004	60092		81032			20112	20181	31010			70102	94030		
OSNABRUECK	95	317	12975	02208	10128	20094	40020	52004	60042					20107	20177	31009			70072	94020		
GUETERSLOH	72	320	12580	22207	10138	20087	40029	52004	69952		81130			20106	31008				70042			
BAD SALZUFLEN	98	325	12982	12304	10130	20092	40029	52003	60012		80001			20111	20184	31008			70062	94009		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12480	32306	10143	20104	40028	52009	69982		81101	25		20114	20192	31009			70072	94009		
BRAUNSCHEIG	81	348	12975	22406	10134	20090	40029	52007	69902		81032	25		20115	20199	31009			70112	94020		
BERLIN-DAHLEM	91	381	12460	82805	10157	20132	40028	52021	69932		8512/			20148	20211	31014			70042	94029		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12464	82808	10159	20131	40022	52019	60072		8662/			20159	20218	31015			70072	94037		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	90	384	11465	82915	10161	20127	40023	52020	60022	71522	8481/			20160	20218	31015			70022	94031		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11275	71909	10129	20104	40029	53003	69952	78011	878//			20120	20177	31010			70102	94034		
BOCHOLT	21	406	12680	42206	10121	20088	40022	51004	60032		83540			20109	20172	31009			70262	94018		
ESSEN	152	410	11560	62107	10125	20100	40031	53003	69922	78011	84933			20101	20160	31008			70172	94035		
KAHLER ASTEN *	839	427	11175	22109	10072	20066	48379	53007	60032	70141	81280	28		20061	20130	31005			70102	94011		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	12982	12207	10136	20089	40037	52004	60022		81031			20101	20178	31009			70042	94018		
KASSEL	231	438	12280	32011	10107	20092	40049	50007	60032		81131			20089	20173	31007			70032	94030		
GOETTINGEN	175	444	11975	22106	10124	20091	40044	52006	60012	70161	81031			20104	20180	31008			70112	94038		
BRAUNLAGE	607	452	11475	72608	10088	20076	40043	53011	69972	7038/	86232			20077	20166	31006			70162	94020		
AACHEN	202	501	11980	12005	10121	20094	40028	56004	60022	70181	81041			20113	20158	31010			70052	94037		
NOERVENICH	117	502	43	////										20096	31009				70012	94031		
NUERBURG	627	510	11158	82112	10088	20082	40045	55003	60022	70381	886//			20083	20126	31008			70052	94034		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12580	11304	10132	20105	40037	56006	69912		82630			20093	20178	31007			70012	94038		
KOBLENZ	70	515	32580	11802	10133	20101	40047	56003			81800			20119	20182	31011			70082	94023		
BAD MARIENBERG	547	526	12260	92007	10094	20088	40054	55000	60042		84830			20074	20148	31006			70112	94023		
GIESSEN	186	532	12580	41804	10124	20110	40055	51002	69952		84800			20101	20182	31009			70092	94030		
BAD HERSFELD	212	542	12575	32101	10109	20087	40054	51002	60022		81232			20097	20178	31008			70062	94035		
WASSERKUPPE *	921	544	11982	22310	10086	20071	48398	53005	60042	70141	82031	27		20054	20140	31004			70042	94038		
TRIER-PETRISBERG	265	609	12582	62207	10113	20094	40049	51002	69902		84841			20098	20156	31009			70062	94031		
DEUSELBACH	480	615	32370	31909	10103	20090	40051	58005			82841			20095	20138	31008			70132	94028		
PFERDSFELD	394	626	43	////										20091	31005				70102			
KL.FELDBERG/TS. *	605	635	11/01	92008	10085	20085	48397	53003	69902	74544				20068	20127	31005			70092	94012		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11462	41904	10136	20121	40054	53001	69902	70181	83830			20106	20178	31008			70162	94047		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	12365	32303	10122	20108	40057	53003	60052		82101			20105	20165	31009			70122	94062		
WUERZBURG	268	655	12665	31803	10130	20116	40060	53002	60022		83802			20120	20163	31010			70042	94046		
BAD KISSINGEN	262	658	12580	11702	10113	20102	40052	53003	60032		81801			20110	20165	31009			70032	94053		
COBURG	337	671	13470	72102	10128	20103	40057	51009	69932		81882			20120	20184	31011			79982	94057		
BAMBERG	239	675	12470	72302	10138	20117	40062	50005	60012		84832			20130	20179	31012			70022	94056		
HOF	567	685	32580	72606	10120	20084	40054	52005			878//			20117	20186	30011			79902	94040		
WEIDEN	438	688	12575	82403	10131	20119	40058	51007	69932		878//			20127	20202							

09 UHR UTC

ERDBDENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBDENTEMP.						
											05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N			
HELGOLAND	4 015	42470	52114	10150	20120	40003	52017		85600	26							
LIST/SYLT	26 020	42470	52219	10158	20119	49987	52016		85200	22 29							
LECK	7 022																
HUSUM	28 026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																
SCHLESWIG HOHN	43 035	41558	62209	10153	20115	40006	52017	70162	86200			0163	0169	0169	0166		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42465	72408	10154	20110	40009	52018		878//			0172	0176	0187	0197		
KIEL-HOLTENAU	31 046	42462	72412	10150	20101	40020	52016		878//								
PUTTGARDEN	1 053	46760	72414	10156	20122	40008	52015										
NORDERNEY	11 113	42458	62014	10158	20114	40003	52015		86200	26		0148	0162	0177	0182		
BREMERHAVEN	7 129	42470	42114	10166	20113	40012	51008		84200								
CUXHAVEN	5 131	42465	52510	10150	20114	40011	51011		85100			0167	0169	0178	0180		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42568	62312	10150	20104	40020	52014		86100			0165	0160	0168	0167		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42465	72309	10154	20099	40020	52014		86801			0176	0181	0190	0186		
EMDEN-HAFEN	5 203	42662	61916	10153	20109	40011	52012		86200	23 25		0142	0152	0174	0178		
OLDENBURG	11 215																
AHLHORN	49 218																
BREMEN, FLUGH.	3 224	42568	42313	10159	20100	40023	51008		84101			0159	0165	0174	0168		
SOLTAU	77 235	42580	42410	10168	20102	40028	52009		84201			0158	0160	0173	0179		
LUECHOW	17 253	42580	42508	10170	20104	40031	50011		83101			0161	0164	0174	0181		
LINGEN	21 305	42581	52106	10173	20074	40018	52004		84802			0154	0157	0166	0170		
MUENSTER	62 313	42575	51908	10169	20086	40019	58002		83209			0152	0157	0172	0184		
OSNABRUECK	95 317	42580	32507	10176	20093	40023	50005		83800			0150	0155	0171	0180		
GUETERSLOH	72 320	42680	31907	10183	20085	40029	50001		83130								
BAD SALZUFLEN	98 325	42582	32407	10180	20081	40028	50001		83200			0162	0157	0169	0186		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42583	32409	10170	20093	40035	51007		82101			0160	0164	0175	0156		
BRAUNSCHWEIG	81 348	42584	32611	10172	20072	40033	51006		82102			0153	0154	0162	0177		
BERLIN-DAHLEM	51 381	42570	72707	10162	20099	40039	50011		82872			0175	0179	0186	0191		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42575	72711	10157	20097	40033	51011		8281//								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42580	72712	10160	20102	40036	51013		8183//			0178	0183	0190	0182		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41575	61812	10172	20098	40022	57007	70381	86230			0146	0150	0164	0184		
BOCHOLT	21 406	42581	71809	10177	20102	40018	56003		872//			0139	0150	0169	0184		
ESSEN	152 410	41580	41908	10166	20109	40023	56005	70381	84201			0150	0145	0168	0184		
KAHLER ASTEN *	839 427	42484	62014	10108	20071	48389	51001		862//			0118	0119	0129	0125		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42584	32309	10170	20083	40035	50000		83200			0141	0151	0160	0174		
KASSEL	231 438	42583	31809	10157	20095	40041	58003		83200								
GOETTINGEN	175 444	42582	22304	10166	20085	40042	50001		82130			0147	0162	0185	0186		
BRAUNLAGE	607 452	42585	22407	10134	20072	40038	51006		82202			0126	0140	0145	0135		
AACHEN	202 501	42580	72111	10144	20077	40023	55003		87231			0136	0146	0162	0176		
NDERVENICH	117 502																
MUERBURG	627 510	41270	82011	10098	20087	40043	54000	76022	872//			0115	0123	0139	0153		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42581	72111	10165	20096	40029	56007		85832			0154	0156	0169	0177		
KOBLENZ	70 515	42580	72006	10166	20097	40042	56003		878/2								
BAD MARIENBERG	547 526	42484	62213	10132	20082	40042	56003		83802			0123	0136	0154	0150		
GIESSEN	186 532	42580	61807	10178	20092	40045	56006		86200			0151	0154	0170	0184		
BAD HERSFELD	212 542	42575	52707	10177	20096	40042	58005		85200								
WASSERKUPPE *	921 544	42480	52113	10127	20081	48405	51001		85200			0122	0127	0142	0126		
TRIER-PETRISBERG	265 609	41570	81911	10127	20095	40044	57003	76122	8582//			0149	0154	0168	0188		
DEUSELBACH	480 615	41480	71806	10117	20091	40046	50000	76011	8687//			0123	0128	0136	0154		
PFERDSFELD	396 626																
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41280	72008	10100	20093	48397	58003	72842	84806								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	42580	62111	10161	20101	40049	58004		85831			0160	0162	0174	0193		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42480	62505	10172	20108	40046	56003		85202			0157	0155	0163	0176		
WUERZBURG	268 655	42584	32110	10171	20105	40055	58001		83202			0168	0173	0187	0203		
BAD KISSINGEN	262 658	42581	42104	10176	20084	40047	55000		84200			0145	0162	0180	0193		
COBURG	337 671	42682	41902	10172	20070	40051	50000		84231			0174	0182	0202	0205		
BAMBERG	239 675	42580	42106	10178	20080	40055	58003		84201			0176	0183	0196	0196		
HOF	567 685	42589	32308	10150	20070	40053	50006		81232			0159	0162	0170	0158		
WEIDEN	438 688	42582	42804	10165	20098	40053	50002		82231			0157	0162	0171	0170		
BERUS	363 704	41470	82107	10113	20104	40050	57004	76161	878//			0136	0141	0157	0185		
THOLEY	396 706	41262	82108	10111	20102	40053	56003	78181	877//			0136	0147	0165	0182		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41470	72207	10122	20106	40054	58003	76162	8582//			0143	0145	0166	0172		
WEINBIET	553 724	42484	72312	10122	20093	40050	58004		8326//								
KARLSRUHE	112 727	42583	72310	10171	20101	40053	57006		82232			0186	0187	0199	0220		
MANNHEIM	96 729	42586	72009	10175	20094	40054	57007		84236			0173	0179	0194	0199		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42684	62308	10170	20082	40055	57008		83234								
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42586	51904	10173	20087	40058	58010		84201			0154	0163	0177	0185		
DEMRINGEN	276 742	42683	52404	10176	20084	40056	57005		85802			0178	0180	0194	0196		
WEISSENBURG	422 761	42582	52604	10172	20098	40054	50000		86230			0177	0185	0193	0202		
MUERNBERG	319 763	42580	41604	10176	20086	40061	58001		84200			0170	0175	0189	0196		
REGENSBURG	366 776	41580	32606	10168	20123	40067	50003	70161	81230			0173	0186	0198	0192		
GR. ARBER *	1437 791	41702	82619	10062	20056	48417	53005	74164	885//	26							
FREIBURG	269 803	42585</															

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDOFF	ISTTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12 UHR UTC	06-12
											FF-FF	XX GG
HELGOLAND	4 015	32580	12111	10169	20119	40012	51009			81200		26
LIST/SYLT	26 020	32465	32220	10168	20110	40001	52015			83202		24 33
LECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	11568	62308	10175	20106	40014	53009	69901	70362	86802		
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32470	52406	10197	20104	40017	52008			84202		
KIEL-HOLTENAU	31 046	32562	52310	10184	20100	40028	52009			84201		
PUTTGARDEN	1 063	36750	72511	10188	20123	40016	52008					
NORDERNEY	11 113	32470	41911	10184	20088	40004	50001			83230		
BREMERHAVEN	7 129	32580	52116	10187	20085	40013	51001			85831		
CUXHAVEN	5 131	32575	42111	10180	20075	40015	52004			84200		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32680	42408	10182	20096	40019	55001			84201		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32470	52408	10197	20100	40025	52005			83200		
EMDEN-HAFEN	5 203	32580	41917	10185	20090	40010	50001			84800		23 25
GLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	32580	22310	10200	20095	40016	57007			82802		
SOLTAU	77 235	32682	32608	10195	20089	40027	55000			83201		
LUECHOW	17 253	32782	52408	10203	20093	40031	55000			83101		
LINGEN	21 305	32681	62107	10197	20071	40008	58010			86802		
MUENSTER	62 313	11480	42401	10151	20113	40014	55006	60021	72581	83832		
OSNABRUECK	95 317	11581	62108	10181	20093	40014	57008	69901	72511	86831		
GUETERSLOH	72 320	32781	51913	10208	20067	40017	57011			84830		
BAD SALZUFLEN	98 325	32684	52408	10197	20069	40017	58010			84231		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11582	72010	10195	20091	40029	57005	69901	78011	87477		
BRAUNSCHWEIG	81 348	32684	42406	10192	20083	40031	58004			84800		
BERLIN-DAHLEM	51 381	32675	72609	10197	20103	40040	50002			82238		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32675	72711	10187	20094	40038	51005			82272		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32681	72411	10190	20096	40039	51004			83838		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11675	71915	10182	20090	40015	57006	69931	70281	85831		29
BOCHOLT	21 406	11681	72012	10174	20077	40011	57008	69911	70282	85277		
ESSEN	152 410	11589	61809	10168	20085	40014	57009	69951	72581	82372		
KAHLER ASTEN *	839 427	11475	72210	10097	20077	48383	58002	69921	72582	87277		26
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11584	72110	10194	20088	40024	57010	69901	70381	85832		
KASSEL	231 438	11584	72015	10166	20078	40036	56004	69901	70381	86877		31
GOETTINGEN	175 444	32683	62006	10202	20096	40029	58010			84202		
BRAUNLAGE	607 452	11586	62406	10144	20077	40033	57002	69901	72511	85802		
AACHEN	202 501	11583	72006	10193	20082	40013	58009	69901	70281	86277		
NOERVENICH	117 502											
NUERBURG	627 510	11465	81912	10111	20093	40027	58010	69901	78086	87377		
KOELN/BOHN, FLUGH.	91 513	11575	81507	10158	20100	40025	58004	69901	76061	86827		
KOBLENZ	70 515	11580	81808	10160	20090	40034	58008	69901	76062	86277		
BAD MARIENBERG	547 526	11480	72012	10124	20085	40040	58004	60021	72582	84277		28
GIESSEN	186 532	11580	71511	10171	20103	40046	54000	69901	72581	87877		
BAD HERSFELD	212 542	32575	72612	10192	20074	40038	56002			84277		
WASSERKUPPE *	921 544	11462	82117	10117	20070	48404	54000	69901	76081	87877		
TRIER-PETRISBERG	265 609	11461	81608	10125	20113	40024	57019	60021	76362	85827		
DEUSELBACH	480 615	11362	81611	10113	20102	40031	58016	69961	76162	87877		
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11270	71910	10108	20067	48394	58004	69921	76086	83877		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11578	71605	10160	20126	40047	58002	69971	76081	84827		28
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11481	82101	10149	20093	40051	50002	69911	72561	87877		
MUERZBURG	268 655	11586	72408	10185	20106	40049	58003	69901	72511	84277		
BAD KISSINGEN	262 658	11670	72308	10167	20092	40049	53001	69901	72511	85877		
COBURG	337 671	32582	72605	10190	20064	40044	56004			86232		
HAMBERG	239 675	32682	52707	10215	20053	40046	57005			83201		
HOF	567 685	32689	32209	10190	20049	40040	56003			83200		
WEIDEN	438 688	32684	32708	10194	20078	40046	58002			83200		
BERUS	363 704	11165	81815	10124	20115	40032	57016	60021	75165	87577		
THOLEY	396 706	11370	81810	10120	20109	40035	57014	60021	70286	87877		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11570	71706	10133	20105	40038	57014	60021	76086	87877		
WEINBIET	553 724	11486	71511	10132	20080	40042	56006	69921	70181	83277		
KARLSRUHE	112 727	11585	81804	10175	20100	40043	56010	69921	72161	87877		
MANNHEIM	96 729	11584	81606	10174	20114	40049	58005	69911	70386	87877		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11686	72407	10155	20096	40052		69901	72511	85831		
STUTTGART/SCHNARKREB	314 739	11689	81708	10178	20078	40052	56005	69901	72111	87877		
JEHRINGEN	276 742	11682	81802	10184	20096	40047	57008	69901	70381	88877		
WEISSENBURG	422 761	32584	72705	10180	20092	40052	54000			87877		
NUERNBERG	319 763	32680	32011	10218	20047	40050	57005			82831		
REGENSBURG	366 776	11682	72303	10195	20087	40059	56004	69911	70361	87877		
GR. ARBER *	1437 791	11280	72011	10088	20070	48423	52007	60021	70264	87277		28
FREIBURG	269 803	11584	62107	10191	20107	40052	58004	69901	72161	85840		
FREUDENSTADT *	797 815	32584	72408	10129	20075	48416	56003			86831		
KLIPPENECK *	973 818	11270	71907	10108	20092	48426	54000	69901	72581	86832		
STDETTEN	734 836	11484	72112	10160	20086	40050	58006	69901	72522	86347		
ULM	522 838	32584	52106	10190	20089	40050	57005			85800		
AUGSBURG	461 852	32586	42411	10193	20061	40057	58005			84200		
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11686	32404	10196	20078	40059	59000	60011	70161	82230		
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	11589	42604	10188	20108	40067	56005	69931	70161	84240		
PASSAU	409 893	11575	73003	10160	20116	40074	58003	60021	70362	87277		
BREMARTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11701	92126	10060	20060	48410	54000	60021	74584			27 41
KONSTANZ	443 929	12586	71304	10202	20114	40052	56008	69901		87877		
KEMPTEN	705 946	32689	32404	10184	20071	40051	59001			83600		
REMNINGEN	634 947											
UEBERSTORF *	810 948	32689	63304	10185	20064	48432	58003			86200		
ZUGSPITZE *	2980 961	11700	92809	10000	20000	47009	53006	60021	74774			21 32
HOMENPEISSENBERG *	477 962	32589	32803	10155	20066	48429	56002			83230		
WARMISCH-PARTENK. *	719 963	11689	30304	10195	20072	40046						

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLHM	12-15	
										FF-FF	XX GG
HELGOLAND	4 015	42580	31403	10179	20119	40007	58005		83830		
LIST/SYLT	26 020	42468	12212	10173	20100	40008	50006		81202		28
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLensburg/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG HOHN	43 035	42580	32306	10192	20083	40014	50000		83230		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42470	32306	10206	20088	40016	58001		83200		
KIEL-HOLTENAU	31 046	42662	32505	10204	20106	40024	57004		83200		
PUTTGARDEN	1 063	46760	72407	10210	20108	40015	57001				
NORDERNEY	11 113	41475	51807	10192	20100	40000	58004	72511	83831		
BREMERHAVEN	7 129	42582	61809	10193	20080	40006	57007		868//		
CUXHAVEN	5 131	42480	51605	10200	20086	40007	58008		89808		26
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42781	32506	10210	20084	40008	58012		82231		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42470	52404	10208	20068	40024	58001		85200		
EMDEN-HAFEN	5 203	42580	71808	10190	20094	40004	58006		878//		
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	42580	62209	10192	20082	40005	57011		86800		
SOLTAU	77 235	42682	31806	10212	20083	40014	57013		82831		
LUECHOW	17 253	42782	61904	10206	20086	40024	58007		83231		
LINGEN	21 305	41580	82108	10191	20082	40000	57008	78022	878//		
MUENSTER	62 313	41580	71908	10178	20091	40006	57007	72182	8683//		
OSNABRUECK	95 317	41581	71708	10188	20093	40006	57008	72182	8487//		
GUETERSLOH	72 320	42680	81809	10187	20073	40013	58005		8553//		
BAD SALZUFLEN	98 325	42684	72410	10203	20068	40013	57004		878//		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41684	72009	10205	20109	40014	57014	71582	8646//		
BRAUNSCHWEIG	81 348	41684	72109	10187	20081	40024	55007	78011	86832		
BERLIN-DAHLEM	51 381	42780	42604	10211	20066	40034	58006		82202		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42780	32509	10212	20069	40036	58002		81808		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42781	42708	10216	20077	40037	58002		82232		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41575	71816	10160	20098	40006	57010	70286	878//		
BOCHOLT	21 406	41681	71911	10178	20091	40002	57009	72162	8427//		
ESSEN	152 410	41575	81809	10146	20100	40012	54004	76062	8687//		
KAHLER ASTEN *	839 427	41489	71914	10108	20080	48379	57006	72582	8524//		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42584	71706	10174	20094	40024	58001		8683//		
KASSEL	231 438	41684	71910	10168	20072	40033	58003	70262	8683//		28
GOETTINGEN	175 444	42682	72408	10180	20087	40029	56002		8683//		
BRAUNLAGE	607 452	42584	72208	10154	20081	40022	57008		878//		
AACHEN	202 501	41582	72108	10156	20103	49999	57013	78062	8737//		
NDERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	41156	81910	10111	20106	40017	57012	76186	877//		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41582	81612	10157	20107	40013	57012	75886	875//		
KOBLENZ	70 515	41475	71610	10158	20131	40018	57016	76062	872//		
BAD MARIENBERG	547 526	41465	81512	10115	20101	40028	57010	76082	872//		
GIESSEN	186 532	41582	71208	10164	20103	40034	58012	70262	875//		
BAD HERSFELD	212 542	41475	72705	10160	20100	40040	55002	76162	878//		
WASSERKUPPE *	921 544	41582	71818	10112	20066	48398	57006	72562	878//		27
TRIER-PETRISBERG	265 609	41582	52312	10184	20122	40010	57008	70186	84231		27
DEUSELBACH	480 615	41484	62112	10143	20119	40018	56007	72065	86841		
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41707	81612	10102	20102	48382	57012	76366	878//		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	41564	81909	10163	20128	40032	56014	76362	878//		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41480	70000	10151	20107	40040	57011	76062	878//		
WUERZBURG	268 655	41583	71809	10188	20111	40043	57009	70282	8387//		
BAD KISSINGEN	262 658	41686	72204	10173	20076	40036	58012	70282	878//		
COBURG	337 671	42582	72105	10186	20063	40041	58004		878//		
BAMBERG	239 675	42682	72304	10203	20053	40042	57005		878//		
HOF	567 685	42689	62310	10192	20062	40033	57007		82830		
WEIDEN	436 688	42788	12509	10216	20066	40032	57009		81240		
BERUS	363 704	41584	32222	10171	20082	40018	58005	70151	83201		24 33
THOLEY	396 706	41484	32212	10166	20111	40020	56008	70186	83230		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41575	52411	10176	20103	40021	57009	70162	85800		
WEINBIET	553 724	41589	32414	10178	20107	40022	57008	70181	82240		29
KARLSRUHE	112 727	41584	32211	10220	20105	40026	57014	71511	83330		
MANNHEIM	96 729	41582	62105	10187	20122	40038	56011	72162	8583//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41686	71907	10182	20094	40038	57009	72522	85830		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41686	71511	10189	20101	40036	58013	71592	8683//		
DEHRINGEN	276 742	42583	71704	10192	20092	40036	58009		873//		
WEISSENBURG	422 761	42684	62407	10204	20085	40035	56012		86800		
NUERNBERG	319 763	42782	72209	10215	20078	40042	58008		878//		
REGENSBURG	306 776	42782	32204	10221	20059	40047	58008		83200		
GR. ARBER *	1437 791	42484	42314	10107	20039	48420	56003		84200		
FREIBURG	269 803	41586	62113	10180	20114	40047	57006	72582	83872		27
FREUDENSTADT *	797 815	42586	72410	10151	20091	48413	57009		85830		
KLIPPENECK *	973 818	41584	52510	10155	20088	48428	58007	70192	83231		
STOETTEN	734 836	41485	72310	10150	20095	40047	58005	78082	85842		
ULM	522 838	42584	62705	10190	20100	40042	57008		86800		
AUGSBURG	461 852	42684	12508	10204	20087	40043	58011		81230		
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANUSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42788	32506	10206	20066	40040	57016		83230		
ERDING	462 869										
MUEHLDOERF	401 875	42789	12303	10215	20090	40049	58012		81200		
PASSAU	405 893	42686	43003	10202	20084	40057	57009		84200		
BREMgarten	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41702	92121	10070	20070	48411	53002	78142			27 40
KONSTANZ	443 929	41587	72505	10195	20108	40045	57008	70362	878//		
KEMPTEN	705 946	42689	43207	10200	20087	40032	57013		84200		
MEMMINGEN	634 947										
OBERSDOERF *	810 948	42689	60104	10196	20053	48423	57013		86800		
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	91706	10013	20013	47010	54000	74542			30
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42689	40504	10162	20088	48421	58009		84200		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42689	30603	10202	20093	40032	58012		83200		
WENDELSTEIN *	1632 980	42289	50404	10092	20075	48428	58002		85200		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV	NODFF	I STTT	Z STTT	4 PPPP	5 A PPPP	7 WWW	8 NCCC	FF-FF XX GG	STTT STTT STTT STTT					
												12	HLMM	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41480	70501	10139	20109	49991	58009	70286	878//							
LIST/SYLT	26	020	43783	21009	10165	20083	49992	57006		82530							
LECK	7	022	42575	31005	10132	20095	40003	57011		83800							
HUSUM	28	026	41768	41005	10147	20103	40003	57006	72521	82531							
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41465	81410	10160	20115	40007	58002	78011	87962							
SCHLESWIG	43	035	41658	50703	10146	20127	40001	56005	72582	84530			0178	0181	0175	0165	
HOHN	12	038	42570	70803	10148	20107	49999	57008		87800							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41565	71304	10167	20112	40013	55007	70181	875//							
PUTTGARDEN	1	063	46760	71308	10171	20138	40009	52001									0193 0191 0177
NORDERNEY	11	113	41557	71403	10133	20117	49989	57003	76398	8482//			0173	0190	0195	0183	
BREMERHAVEN	7	129	42578	81902	10171	20117	49994	56005		878//							
CUXHAVEN	5	131	42575	71503	10172	20116	49993	58005		8583//			0194	0198	0198	0186	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42981	11807	10166	20103	40004	53001		81031			0171	0180	0191	0168	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42770	21304	10145	20101	40008	56001		81501			0214	0227	0211	0187	
EMDEN-HAFEN	5	203	41665	81501	10128	20114	49993	58004	76386	875//			0162	0174	0184	0175	
OLDENBURG	11	215	42670	51905	10157	20099	49998	55006		85800							
AHLHORN	49	218	42570	51805	10151	20101	49997	57005		85500							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42575	62106	10158	20113	49996	56001		86800			0190	0201	0184	0167	
SOLTAU	77	235	42680	21605	10148	20100	40005	56003		81501							
LUECHOW	17	253	43670	21504	10155	20116	40017	55000		81530			0182	0198	0206	0184	
LINGEN	21	305	41575	70702	10148	20128	49989	56009	72522	84802							
MUNSTER	62	313	41570	51904	10140	20126	49993	55003	72582	82332			0168	0171	0180	0177	
OSNABRUECK	95	317	42480	41604	10148	20108	49996	56004		84930							
GUTERSLOH	72	320	41682	41506	10145	20103	40000	57004	70381	81831							
BAD SALZUFLEN	98	325	42984	51902	10155	20102	40003	56003		83031							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42582	31806	10165	20094	40007	55004		83531			0187	0191	0193	0174	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42684	51704	10158	20100	40015	57003		85500			0172	0182	0186	0176	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42781	51904	10164	20103	40035	53005		85800			0186	0194	0202	0191	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42781	41906	10191	20090	40028	51003		84400							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42782	51905	10187	20100	40032	53005		85540			0197	0209	0200	0180	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42582	71204	10140	20114	49992	52002		82871			0160	0166	0176	0178	
BOCHOLT	21	406	42470	71703	10134	20120	49988	57006		8227//			0164	0170	0176	0178	
ESSEN	152	410	42589	71104	10127	20104	49995	58002		8387//			0162	0166	0185	0179	
KAHLER ASTEN *	839	427	41282	72211	10089	20083	48363	55001	72884	81242	25		0123	0132	0133	0122	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42583	11606	10140	20119	40008	58007		81801			0158	0163	0173	0170	
KASSEL	231	438	42982	41905	10137	20111	40017	55001		83031			0163	0174	0182	0178	
GOETTINGEN	175	444	42980	71503	10148	20096	40020	55004		84031							
BRAUNLAGE	607	452	42582	22106	10104	20075	40027	55003		81501			0135	0155	0151	0135	
AACHEN	202	501	41782	81702	10148	20096	49981	57013	72162	8152//			0155	0165	0169	0170	
NERVENICH	117	502	41692	71503	10134	20082	49989	57012		76021 8352//							
NUERBURG	627	510	41484	61406	10110	20092	49998	57014		72511 83370			0123	0133	0142	0147	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	42684	71205	10138	20095	49995	58003		8357//			0171	0185	0182	0172	
KOBLENZ	70	515	41580	71904	10155	20130	40001	58007		78022 873//							
BAD MARIENBERG	547	526	41588	61503	10100	20085	40019	58001		70282 84831			0131	0146	0156	0150	
GIESSEN	186	532	42580	51406	10138	20133	40015	56005		85500			0167	0176	0184	0181	
BAD HERSFELD	212	542	42580	31802	10150	20116	40020	56002		81641							
WASSERKUPPE *	921	544	41580	21920	10095	20086	48384	58001	70181	82500	26		0134	0148	0144	0126	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41480	71511	10143	20106	49990	57017	78061	873//			0180	0184	0187	0180	
DEUSELBACH	480	615	41470	71414	10125	20110	40000	58015		7808// 878//							
PFERDSFELD	396	626	41761	81503	10142	20076	40013	58005		76122 8352//							
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42582	51911	10107	20097	48375	58005		82531							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42530	61304	10151	20133	40013	55002		84831			0166	0176	0184	0186	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42//	/0000	10126	20112	40027	56003									
WUERZBURG	268	655	42480	41405	10153	20115	40030	55000		84800			0193	0208	0214	0197	
BAD KISSINGEN	262	658	41583	10000	10139	20106	40027	55000	70181	81830			0175	0188	0196	0187	
COBURG	337	671	42782	31602	10164	20084	40033	54000		83500							
BAMBERG	239	675	46//	/1502	10146	20109	40030	54000									
HOF	567	685	42989	01806	10135	20075	40044	53002					0183	0194	0192	0157	
WEIDEN	438	688	46//	/1404	10161	20118	40036	53004									
BERUS	363	704	41475	71611	10130	20114	40040	57013	76162	8683//							
THOLEY	396	706	41470	71704	10132	20113	40008	57004		76082 872//							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41565	82102	10194	20122	40005	58011	76162	8687//			0170	0177	0177	0173	
WEINBIET	553	724	46//	/1514	10135	20102	40014	58007									
KARLSRUHE	112	727	42782	71304	10178	20119	40013	58009		875//			0195	0207	0218	0214	
MANNHEIM	96	729	42682	61506	10156	20122	40019	57007		85530			0176	0195	0200	0194	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42784	51504	10143	20106	40032	57004		81531							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42684	61305	10160	20114	40034	55000		84830			0169	0184	0191	0182	
DEHRINGEN	276	742	42980	31001	10146	20119	40035	55003		83030			0181	0194	0202	0196	
WEISSENBURG	422	761	42582	31501	10146	20099	40041	53003		83800			0216	0227	0224	0200	
NUERNBERG	319	763	42682	41603	10170	20081	40042	53002		84500			0204	0212	0218	0195	
REGENSBURG	366	776	42782	52102	10176	20084	40051	55009		85500							
GR. ARBER *	1437	791	42664	31811	10094	20057	48424	53005		82501							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HÖHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 2. JULI 1988					NUMMER 184	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN		
YGG	0200	0200	0200	0200	0200	0000		
	HHHH TTDT DFFF ODER PPP TTDT DFFF	HHHH TTDT DFFF ODER PPP TTDT DFFF	HHHH TTDT DFFF ODER PPP TTDT DFFF	HHHH TTDT DFFF ODER PPP TTDT DFFF	HHHH TTDT DFFF ODER PPP TTDT DFFF	HHHH TTDT DFFF ODER PPP TTDT DFFF	HHHH TTDT DFFF ODER PPP TTDT DFFF	
HPA								
10	3176 -35 12 21	3172 -39 10 22	3169 -40 10 20					
20	2705 -42 11 19	2703 -45 09 20	2701 -45 08 26					
30	2435 -50 10 20	2435 -48 10 15	2432 -48 11 20	2444				
50	2101 -49 13 08	2100 -51 14 07	2098 -51 10 06	2110 -50 09 04	2695 -47 10 20			
70	1681 -51 16 09	1681 -51 16 06	1679 -51 16 08	1690 -50 21 08	2429 -50 10 16			
100	1649 -50 23 17	1650 -49 21 22	1646 -48 22 24	1657 -50 21 26	2098 -53 09 03			
150	1381 -47 19 25	1382 -46 19 24	1378 -48 21 29	1391 -48 24 31	1882 -54 22 07			
200	1191 -52 -61 18 25	1191 -49 -55 20 39	1186 -44 -57 20 37	1199 -43 -57 24 53	1653 -53 22 20			
250	1048 -50 -57 14 47	1044 -51 -57 16 47	1036 -44 -56 18 41	1048 -42 -54 22 50	1390 -51 24 32			
300	0926 -40 -49 14 38	0923 -42 -49 16 53	0913 -43 -55 18 50	0925 -43 -54 21 45	1201 -45 -55 25 50			
400	0723 -24 -38 16 30	0722 -27 -29 18 40	0715 -31 -43 19 41	0725 -28 -37 20 53	1053 -50 -58 21 64			
500	0557 -13 -30 16 34	0557 -16 -16 20 35	0553 -19 -34 20 38	0561 -16 -20 21 53	0932 -41 -53 19 59			
700	0293 2 -1 19 25	0294 1 -0 21 25	0293 -3 -19 25 29	0300 -3 -3 24 27	0730 -26 -37 22 39			
850	0133 11 6 22 22	0135 10 9 25 27	0137 5 2 26 29	0143 8 7 28 20	0565 -14 -20 21 32			
1000	-004	-002	-003	0006	0301 1 -1 27 22			
		007 -36 09 27	010 -40 10 20		0143 9 6 28 30			
		009 -38 10 24	020 08 26		0006			
		013 08 21	023 -45 14 18					
		019 10 17	032 10 15					
		021 08 18	037 12 18					
		024 -47 11 25	045 -52 10 06					
		029 09 16	058 -50 12 04					
		050 -51 14 07	066 16 07					
		060 -50 15 06	080 -53 17 07					
		064 -52 15 06	094 -48 22 23					
		070 -51 16 06	108 20 27					
		080 -53 21 24	115 -49 21 26	033 -50 12 15				
	010 -38 12 21	103 -48 21 24	131 -46 22 23	051 09 04	107 -52 25 23			
	012 09 22	119 -47 20 16	146 -48 21 32	056 12 02	131 -51 23 27			
	020 -42 11 19	127 -48 22 19	172 22 29	057 18 01	146 -52 23 32			
	026 06 15	143 -46 19 28	186 -42 -55 10 06	063 20 04	178 25 35			
	030 -50 10 20	170 20 24	212 -45 -57 19 36	088 -50 23 20	199 -45 -55 25 45			
	036 14 19	178 -46 20 24	253 17 41	098 20 28	214 -46 -55 25 45			
	050 -49 13 08	195 -48 -54 21 37	403 -30 -42 17 56	113 23 22	249 -50 -58 20 66			
	087 -51 19 11	232 -49 -55 21 37	443 -26 -35 17 56	130 22 20	270 -48 -56 21 32			
	113 19 12	247 -51 -57 16 46	537 -15 -37 23 54	154 -48 -64 25 35	285 19 60			
	133 -46 20 17	277 15 55	598 -8 -25 21 32	203 23 54	298 -41 -52 21 32			
	167 19 30	317 -39 -46 17 57	600 21 32	232 -40 -53 21 44	363 -31 -43 21 28			
	190 -49 -60 18 22	382 -29 -31 21 25	616 -9 -25 21 32	284 -45 -56 21 44	425 22 33			
	220 -57 -63 15 45	433 -22 -25 20 35	659 -5 -25 24 26	362 20 50	456 21 28			
	255 14 48	500 -16 -16 20 35	700 -3 -19 25 29	384 -30 -40 21 55	480 -16 -25 21 19			
	322 14 33	560 -9 -12 21 25	740 0 -15 21 25	530 -13 -15 23 50	530 -11 -12 21 18			
	365 -29 -41 17 34	591 -7 -8 21 25	779 1 -9 24 45	549 21 55	600 21 19			
	380 17 34	600 21 25	793 1 -4 26 32	600 23 50	604 21 18			
	400 -24 -38 16 30	663 -1 -5 21 25	800 26 32	633 24 45	632 -3 -3 21 18			
	447 16 31	724 2 2 21 25	842 26 29	660 -4 -5 21 19	662 -2 -2 27 22			
	570 -6 -25 18 31	796 7 3 21 26	874 7 4 26 33	689 -5 -5 21 19	718 2 -0 27 22			
	600 18 31	800 22 20	884 26 33	721 -1 -1 24 19	735 2 -0 28 32			
	610 -6 -8 18 30	859 10 10 26 29	897 6 5 28 19	770 3 1 26 19	786 6 1 28 33			
	700 2 -1 19 25	891 26 30	916 25 36	800 26 19	800 28 32			
	800 9 3 21 25	909 12 11 28 19	925 9 7 25 35	818 5 5 28 19	823 28 33			
	886 13 9 22 22	925 13 12 26 32	950 11 9 27 13	872 28 19	844 8 5 28 29			
	890 22 21	935 13 12 26 32	985 12 10 23 06	880 10 9 28 19	854 28 29			
	925 14 13 22 19	992 16 15 25 06		920 13 10 28 12	923 14 10 27 13			
	930 14 14 21 19			925 13 10 28 12	925 14 11 28 13			
	990 16 15 17 06			970 16 11 00 00	951 15 14 24 02			
TROPD-PAUSE	220 -57 -63 15 45	247 -51 -57 16 46	146 -48 21 32 212 -45 -57 19 36	284 -45 -56 21 44	146 -52 23 32 249 -50 -58 20 66			
MAX-WIND					249 -50 -58 20 66			
30/50	0334	0335	0334	0334	0331			
50/100	0452	0450	0452	0453	0445			
100/200	0458	0459	0460	0458	0452			
200/500	0634	0634	0633	0638	0636			
500/1000	0561	0559	0550	0555	0559			

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN
YGG	0206	0206	0206	0206	0206	0206
PILOTEN	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF
GIPFEL-	32.1	32.7	30.9	20.7		33.0
PUNKT	10 33	10 25	10 25	13 11		9 24
30.9	8 32	9 29	10 25		9 28	9 25
26.4	6 18	10 20	10 20		8 18	9 19
23.7	11 17	8 8	10 24		10 19	10 11
20.7	12 15	12 15	14 11	13 11	13 9	15 8
18.3	16 6	18 13	21 10	21 11	18 10	19 11
15.9	20 22	13 21	21 19	23 26	22 26	21 23
13.5	17 31	19 36	20 27	24 41	25 39	20 34
12.0	16 35	19 35	21 32	25 49	24 33	18 41
10.5	14 61	17 54	21 34	27 49	26 59	17 47
9.0	16 73	16 66	20 32	26 37	24 44	17 40
7.2	16 56	18 51	21 28	26 33	20 34	17 28
5.4	16 43	19 31	21 24	26 32	21 24	20 23
4.2	16 32	20 27	22 19	25 28	25 31	22 24
3.0	20 19	24 23	22 26	25 35	27 33	24 22
2.1	21 19	26 31	24 26	25 21	26 14	27 18
1.5	22 20	26 30	24 27	26 16	26 14	27 20
0.9	25 27	26 28	24 26	27 14		27 21
MAXIMAL- WINDE	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF
	0955 16 63	0950 16 69			1109 25 62	