

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12 DIENSTAG DEN 11. AUGUST 1987 NUMMER 223

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24	
		III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MWWW	8NCCC	FF-FF	XX GG
		RX	N	N	N	N	R	R	12	HLMM			
HELGOLAND	4	015	11484	33212	10133	20100	40186	51004	60011	70281	83200		
LIST/SYLT	26	020	33482	53210	10126	20098	40179	52007			83231	25	
LECK	7	022	42962	23203	10099	20080	40183	52007			80300		
HUSUM	28	026	42960	22904	10101	20091	40183	52008			80002		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41575	23208	10101	20092	40179	53008		70181	82800		
SCHLESWIG	43	035	32660	32905	10100	20093	40172	51006			83500		
HOHN	12	038	42960	32904	10104	20085	40179	52005			83030		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	12805	10094	20084	40180	51007			81030		
PUTTGARDEN	1	053	36760	73117	10137	20123	40155	52020					
NORDERNEY	11	113											
BREMERHAVEN	7	129	11480	32809	10128	20107	40185	51002	69921	70281	83200	21	25
CUXHAVEN	5	131	32470	43114	10134	20105	40185	51004			84300		25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11570	73006	10116	20103	40182	52008	69901	70281	875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32362	52802	10105	20101	40170	52008			85600		
EMDEN-HAFEN	5	203	32568	72906	10129	20114	40197	51002			878//		
OLDENBURG	11	215	43965	02601	10083	20069	40198	54000					
AHLHORN	49	218	42975	02804	10092	20082	40202	51002					
BREMEN, FLUGH.	3	224	31975	02401	10075	20068	40189	51002		71100			
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	32960	10000	10085	20081	40204	52007			80001		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	31760	10000	10097	20089	40207	51007		71100	81500		
RAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	02903	10090	20083	40193	52003					
BRAUNSCHEIG	81	348	32980	02606	10098	20075	40191	52005					
BERLIN-DAHLEM	51	381	11575	73006	10127	20111	40161	52007	69921	70282	875//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11370	73008	10127	20117	40157	52009	69911	70381	875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11470	73011	10132	20115	40156	52006	69901	70386	875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32955	10902	10103	20098	40204	52006			81030		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11965	10702	10104	20091	40209	51006	69901	70181	80001		
NAHLER ASTEN *	839	427	32562	73406	10073	20058	48510	51004			875//		
BAD LIPPSPRINSE	157	430											
KASSEL	231	438	32680	63303	10116	20078	40195	52009			86500		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	42940	00000	10098	20087	40202	52002					
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32958	00702	10086	20080	40208	51006					
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32965	73102	10111	20100	40199	52006			8703/		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	32560	73409	10077	20071	48513	50001			875//		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32960	00601	10092	20083	40206	50000					
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42959	02601	10078	20062	40214	51001					
KL.FELDBERG/TS. *	805	635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32980	41902	10113	20099	40203	52009			84030		
DARMSTADT	108	639											
MUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32958	02902	10090	20082	40202	53001					
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	10603	10120	20081	40201	51001			81031		
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727	32970	20702	10117	20104	40208	51003			81031		
MANNHEIM	96	729	32970	10502	10098	20087	40201	51004			80001		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	23201	10081	20061	40209	51004			80001		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32968	21302	10116	20099	40204	51004			80001		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32965	00603	10093	20072	40208	52004					
REGENSBURG	366	776	32965	30000	10085	20077	40212	52012			80001		
GR. ARBER *	1437	791											
FREIBURG	269	803	32780	61003	10151	20101	40178	50000			86530		
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836	32980	30602	10101	20077	40208	51001			82032		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32965	60000	10103	20090	40205	51007			86031		
NEUBURG/DONAU	381	853	42759	33401	10083	20063	40216	51004			82501		
LANDSBERG	623	857	42765	61410	10800	20740	40218	51003			83530		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42968	52401	10102	20093	40213	50001			85030		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32970	41901	10092	20088	40210	54000			84030		
ERDING	462	869	42960	50000	10091	20082	40214	51004			85030		
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	31/04	90301	10099	20097	40203	51008		74741			
BREMENGARTEN	212	900	42970	30000	10118	20104	40196	50003			83030		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32884	21906	10079	20055	48528	58003			82030		
KONSTANZ	443	929	32975	30102	10123	20116	40201	51004			81031		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42765	70901	10101	20082	40214	53001			86530		
OBERSTDORF *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	31/01	92718	11008	21009	47095	57004		74544			38
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32970	70605	10105	20064	48524	50000			8703/		
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	03 UHR UTC								00-03	
	HOEHE III RX	IIHVV	NODFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42484	63109	10133	20096	40186	54000		83830	
LIST/SYLT	26 020	42470	70306	10119	20094	40179	55000		8123/	
LECK	7 022	42960	43602	10074	20063	40183	54000		84030	
HUSUM	28 026	41657	23103	10082	20075	40185	53002	71100	81530	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42560	43307	10089	20084	40180	58003		84800	
SCHLESWIG	43 035	41556	33005	10086	20080	40177	52004	71000	83830	
HOHN	12 038	41750	42803	10085	20070	40184	52005	71100	84500	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41902	02706	10089	20089	40186	52006	74644		
PUTTGARDEN	1 063	46760	73312	10127	20104	40163	52008			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	42470	32607	10122	20104	40188	53003		83800	
CUXHAVEN	5 131	42468	33108	10128	20102	40186	53001		83200	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42565	12903	10097	20090	40185	52003		81500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42260	33103	10106	20102	40176	52006		83600	
EMDEN-HAFEN	5 203	42563	22805	10115	20101	40197	54000		82500	
OLDENBURG	11 215	41550	32501	10091	20082	40196	56002	71211	83500	
AHLHORN	49 218	41760	22703	10084	20084	40202	54000	71100	82500	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41618	32303	10070	20069	40193	53004	71100	83500	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253									
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	41956	00000	10069	20065	40202	55003	71000		
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41760	10000	10077	20073	40206	56001	71100	81500	
BAD SALZFLLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42980	02502	10084	20079	40201	52007			
BRAUNSCHWEIG	81 348	42765	12506	10086	20071	40196	52005		81500	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42570	83004	10121	20101	40171	52009		885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42465	83008	10124	20101	40166	52008		885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42465	83209	10125	20104	40165	52009		875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41962	10000	10093	20087	40203	57001	71100	81030	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41965	01502	10094	20087	40204	56005	71200		
KAHLER ASTEN *	839 427	42975	13403	10053	20035	48504	55000		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	42765	13202	10092	20079	40199	51001		81500	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	42930	01402	10082	20072	40206	52004			
NUERBURG	627 510									
KOELN/BOONN, FLUGH.	91 513	41950	01102	10074	20070	40208	55001	74000		
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	42759	70000	10103	20096	40202	53001		875//	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41703	93608	10070	20070	48508	54000	74342		
TRIER-PETRISBERG	265 609	41756	30202	10082	20078	40208	53001	71000	81530	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	42759	30000	10083	20074	40214	54000		83500	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42975	70601	10102	20087	40205	53001		87030	
DARMSTADT	108 639									
MUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	42758	73004	10084	20076	40211	52007		875//	
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42960	10604	10104	20083	40204	55000		80001	
WEINBIET	553 724									
KARLSRUHE	112 727	42967	00304	10099	20090	40208	56001			
MANNHEIM	96 729	42962	00000	10079	20071	40203	53001			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42765	33201	10069	20055	40207	56004		81501	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42958	31102	10093	20087	40206	57001		80001	
OEHRINGEN	276 742									
WEISSENBURG	422 761									
NUERNBERG	319 763	41860	20903	10067	20048	40210	56001	71100	82500	
REGENSBURG	366 776	42962	21901	10073	20067	40208	58005		80001	
GR. ARBER *	1437 791	42765	13109	10043	20036	48512	51001		81500	
FREIBURG	269 803	42780	60000	10135	20101	40178	57002		81530	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	42975	21001	10097	20073	40205	56004		81031	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	42958	50000	10102	20093	40203	58003		85030	
NEUBURG/DONAU	381 853	41707	31801	10071	20058	40216	55002	74240	83500	
LANDSBERG	623 857	42759	41602	10071	20065	40216	56004		81530	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42865	60000	10099	20090	40210	58003		81530	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42968	61801	10095	20093		54000		86030	
ERDING	462 869	41957	70000	10094	20089	40211	56002	71022	8703/	
MUEHLDOERF	401 875									
PASSAU	409 893	41700	90000	10083	20083	40201	58006	74744		
BREMGARTEN	212 900	42760	30000	10104	20096	40204	58002		81540	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42681	11904	10075	20057	48527	56001		81500	
KONSTANZ	443 929	42965	32804	10116	20105	40198	56004		83030	
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	41750	50000	10089	20079	40207	57009	74021	85500	
OBERSTDOERF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	93211	11011	21011	47091	57004	74544		34
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42970	70807	10102	20075	48520	58004		85031	
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42982	32007	10050	20033	48528	57008		80002	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
												12	LMHM	XX	GG	STTT
			RX		N	NDD						N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42484	73008	10141	20098	40199	52006			878//					
LIST/SYLT	26	020	41475	72906	10129	20098	40193	51007	72582	878//						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLensburg/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42565	72605	10129	20099	40196	52010			878//	0122	0125	0127	0135	
HORN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42670	42501	10145	20097	40194	52007			84500	0128	0130	0142	0157	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	32904	10142	20062	40201	52005			83800	0120	0118	0118	0143	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73112	10149	20091	40184	52013						0136	0141	0149
NORDERNEY	11	113	41470	62706	10154	20097	40202	52010	70181	85840		0128	0135	0146	0155	
BREMERHAVEN	7	129	42470	72608	10147	20110	40199	53006			85832					
CUXHAVEN	5	131	42480	62909	10149	20109	40200	52008			86800	0135	0136	0144	0160	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41475	52707	10134	20110	40200	52005	72581	85800		0127	0127	0134	0143	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41550	62903	10140	20108	40194	52008	71011	86500		0017	0140	0151	0155	
EMDEN-HAFEN	5	203	42470	12106	10138	20099	40208	52005			81801	0124	0125	0137	0146	
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42468	52607	10140	20119	40206	52006			84230	0117	0117	0127	0145	
SOLTAU	77	235	42562	72706	10148	20104	40205	52007			87800	0124	0119	0129	0150	
LUECHOW	17	253	42462	72608	10142	20105	40201	52009			878//	0125	0130	0140	0158	
LINGEN	21	305	42575	42901	10156	20093	40206	50000			84201	0121	0128	0139	0151	
MUENSTER	62	313	42965	11801	10163	20104	40208	51004			80001	0136	0138	0148	0156	
OSNABRUECK	95	317	42581	42704	10158	20083	40209	50001			84200	0110	0115	0134	0151	
GUETERSLOH	72	320	42565	12402	10157	20104	40213	58001			81101					
BAD SALZUFLEN	98	325	42575	52802	10159	20091	40208	50000			85200	0119	0120	0135	0157	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42470	72707	10147	20115	40210	50006			878//	0120	0123	0134	0155	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42462	73107	10142	20094	40207	50005			878//	0111	0114	0120	0142	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42570	73008	10138	20099	40192	52010			878//	0139	0142	0150	0161	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42675	32910	10142	20079	40189	52011			83200					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42570	63211	10139	20096	40189	52011			86800	0138	0143	0153	0155	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	11803	10172	20117	40209	51003			80001	0124	0126	0142	0160	
BOCHOLT	21	406	41556	22203	10166	20101	40208	56001	70511	81101		0113	0123	0140	0157	
ESSEN	152	410	42562	32203	10165	20109	40207	55000			83201	0140	0122	0136	0156	
KAHLER ASTEN	839	427	42480	49902	10110	20069	48526	51005			83201	0074	0086	0097	0103	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42580	29901	10152	20091	40213	50003			82101	0108	0111	0126	0144	
KASSEL	231	438	41470	30802	10143	20108	40206	50003	70141	83200		0123	0125	0138	0152	
GOETTINGEN	175	444	42580	52703	10139	20084	40213	50004			85800	0112	0120	0140	0153	
BRAUNLAGE	607	452	42483	53107	10114	20059	40204	52010			85200	0080	0096	0113	0125	
AACHEN	202	501	42572	10000	10177	20092	40200	56001			81101	0124	0130	0144	0159	
NOERVENICH	117	502														
MUERBURG	627	510	42565	51902	10129	20068	40203	51002			84202	0110	0109	0121	0130	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42461	11303	10161	20115	40209	58001			81101	0122	0126	0137	0157	
KOBLENZ	70	515	41325	33602	10150	20110	40205	58002	70541	83100						
BAD MARIENBERG	547	526	42570	29901	10136	20078	40199	50003			82200	0091	0107	0131	0139	
GIESSEN	186	532	42670	20301	10152	20101	40206	50001			81141	0128	0133	0148	0158	
BAD HERSFELD	212	542	41565	31803	10150	20088	40210	50003	70141	83200				0130	0143	0159
WASSERKUPPE	921	544	42465	32605	10101	20064	48528	50006			83800	0086	0091	0106	0111	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41558	20404	10153	20100	40204	50001	70111	81231		0132	0135	0150	0163	
DEUSELBACH	480	615	42575	53101	10155	20073	40194	51001			82201	0103	0109	0119	0138	
PFERDSFELD	396	626														
KL.FELDBERG/TS.	805	635	42465	30000	10114	20062	48536	52010			83200			0107	0112	0120
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42961	11303	10170	20142	40210	50003			81101	0142	0142	0151	0166	
DARMSTADT	108	639	42562	20503	10171	20105	40203	50000			81101	0136	0144	0161	0171	
MUERZBURG	268	655	42561	32204	10158	20109	40206	51005			82230	0124	0132	0141	0166	
BAD KISSINGEN	262	658	42570	20000	10148	20108	40205	51006			82100	0127	0131	0142	0159	
COBURG	337	671	42565	23101	10153	20079	40205	53006			82200	0124	0133	0141	0156	
BAMBERG	239	675	42560	50000	10160	20114	40207	50004			85800	0130	0138	0146	0162	
HOF	567	685	42575	33405	10128	20075	40205	51005			83200	0110	0114	0127	0134	
WEIDEN	438	688	41461	22902	10122	20102	40208	50004	70141	82800		0103	0105	0119	0145	
BERUS	363	704	42965	20902	10156	20109	40195	54000			80001	0138	0140	0158	0167	
THOLEY	396	706	42569	10903	10169	20090	40196	50001			81231	0115	0128	0145	0156	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42665	50804	10163	20089	40199	54000			81201	0128	0133	0148	0158	
WEINBIET	553	724	42460	30807	10144	20101	40196	50001			81201					
KARLSRUHE	112	727	42665	20405	10187	20114	40208	58003			81230	0148	0153	0167	0194	
MANNHEIM	96	729	42562	10102	10174	20101	40204	50001			81101	0126	0137	0157	0177	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42565	11103	10160	20100	40202	51003			81231					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42662	10703	10173	20105	40201	58001			81101	0127	0134	0152	0169	
OEHRINGEN	276	742	42563	13302	10170	20094	40200	50000			81200	0123	0134	0150	0162	
WEISSENBURG	422	761	42564	10000	10157	20090	40196	51003			81200	0112	0126	0133	0158	
MUERNBERG	319	763	42560	11101	10147	20085	40209	52003			81231	0116	0119	0136	0162	
REGENSBURG	366	776	42560	23501	10146	20094	40204	51002			82100	0121	0131	0155	0168	
GR. ARBER	1437	791	42270	33110	10069	20032	48524	52010			83200					
FREIBURG	269	803	42575	33604	10183	20102	40180	57002			81231	0151	0154	0169	0172	
FREUDENSTADT	797	815	42583	20904	10148	20098	48540	51003			82230	0115	0118	0129	0143	
KLIPPENECK	973	818	42482	32102	10132	20079	48532	53001			82231	0110	0120	0135	0139	

STATION	HOEHE III RX	IIHVV NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	06-12	
										FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4 015	32484	72807	10147	20103	40200	51001			878//	
LIST/SYLTT	26 020	11481	62810	10147	20101	40190	58002	69931	70282	82231	
LECK	7 022										
HUSUM	28 024										
FLensburg/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	11570	72506	10140	20106	40192	58004	69901	72522	878//	
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32570	63002	10167	20079	40191	58003			86801	
KIEL-HOLTENAU	31 046	12570	52806	10156	20074	40198	58003	69901		83831	
PUTTGARDEN	1 063	36/60	/3113	10155	20078	40183	57001				
NORDERNEY	11 113	11580	32706	10162	20088	40204	52002	69901	70181	83200	
BREMERHAVEN	7 129	11475	63208	10151	20107	40198	58001	60011	70282	84832	
CUXHAVEN	5 131	32581	63209	10154	20103	40201	51001			86800	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11575	63308	10159	20094	40194	57006	60011	70381	85831	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32565	73404	10164	20084	40191	58003			86831	
EMDEN-HAFEN	5 203	32480	11702	10160	20098	40203	58005			81201	
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	32580	62407	10171	20106	40201	57005			86200	
SOLTAU	77 235	11575	72809	10162	20090	40200	55005	69901	78022	873//	
LUECHOW	17 253	11575	72605	10167	20088	40193	57007	69911	78082	878//	
LINGEN	21 305	32675	50000	10180	20074	40200	57006			84801	
MUENSTER	62 313	32575	61804	10178	20089	40202	58006			86200	
OSNABRUECK	95 317	32680	43405	10190	20085	40198	57010			84200	
GUETERSLOH	72 320	32665	43003	10183	20097	40202	57010			84200	
BAD SALZUFLEN	98 325	32681	53104	10186	20075	40200	57007			85200	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32570	52604	10173	20107	40208	55002			85800	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32580	32910	10168	20076	40201	57005			83200	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11580	73304	10158	20098	40188	58003	69951	72582	873//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32580	52910	10159	20091	40187	58002			85800	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32575	62911	10156	20085	40188	58001			86800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32668	32702	10192	20087	40202	57006			83200	
BOCHOLT	21 406	32659	52306	10200	20087	40203	58004			85200	
ESSEN	152 410	32670	32505	10191	20095	40198	58006			83201	
KAHLER ASTEN *	839 427	32588	53405	10136	20060	48530	57004			85201	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32680	32605	10181	20088	40202	57008			83201	
KASSEL	231 438	31680	40202	10173	20074	40194	56008	70241		84201	
GOETTINGEN	175 444	32682	52601	10174	20080	40203	57008			85201	
BRAUNLAGE	607 452	32583	42904	10136	20056	40192	58003			84201	
AACHEN	202 501	32675	33303	10194	20105	40195	58004			83200	
NOERVENICH	117 502										
MUERBURG	627 510	32670	62903	10153	20060	40194	56003			8523/	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32670	39903	10199	20069	40196	58011			82201	
KOBLENZ	70 515	31570	40406	10210	20073	40190	57011	70241		84800	
BAD MARIENBERG	547 526	32680	42403	10170	20081	40190	58002			83201	
GIESSEN	186 532	32578	43303	10194	20055	40191	57011			83201	
BAD HERSFELD	212 542	31670	60804	10187	20081	40195	55011	70341		85201	
WASSERKUPPE *	921 544	32574	73205	10125	20047	48528	56004			86801	
TRIER-PETRISBERG	265 609	32682	33204	10206	20093	40188	57008			82801	
DEUSELBACH	480 615	32581	63606	10172	20071	40188	58003			85241	
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32468	61403	10132	20088	48533	57008			85230	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32673	40303	10205	20091	40196	57012			83801	
DARMSTADT	108 639	32668	43003	10202	20081	40196	56006			84201	
MUERZBURG	268 655	32680	53403	10192	20083	40193	57009			85200	
BAD KISSINGEN	262 658	32678	60403	10177	20083	40189	56012			85831	
COBURG	337 671	32675	53001	10182	20058	40190	58010			83801	
BAMBERG	239 675	32570	73604	10191	20082	40195	57008			872//	
HOF	567 685	32682	43403	10149	20057	40193	56007			83201	
WEIDEN	438 688	31575	42803	10166	20081	40191	57008	70241		83201	
BERUS	363 704	32680	40000	10197	20075	40181	57001			83501	
THOLEY	396 706	32681	43401	10185	20047	40189	57004			83201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32775	52703	10194	20070	40190	56004			85801	
WEINBIET	553 724	32565	51404	10170	20092	40189	56001			83801	
KARLSRUHE	112 727	32780	42801	10222	20092	40199	57007			82241	
MANNHEIM	96 729	32670	43303	10210	20085	40193	57009			83201	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32680	41904	10200	20066	40181	57013			84231	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32681	39902	10207	20073	40189	57008			83201	
OEHRINGEN	276 742	32675	40101	10200	20064	40187	57009			84201	
WEISSENBURG	422 761	32670	52803	10197	20065	40180	56008			84801	
MUERNBURG	319 763	32762	42803	10184	20037	40196	56009			83241	
REGENSBURG	366 776	32680	53404	10183	20066	40186	58012			85800	
GR. ARBER *	1437 791	32480	63106	10082	20037	48524	50000			86200	
FREIBURG	269 803	32680	42704	10209	20094	40169	57006			81202	
FREUDENSTADT *	797 815	32684	61203	10171	20057	48538	57007			86200	
KLIPPENECK *	973 818	32582	49902	10168	20079	48539	56001			84201	
STOETTEN	734 836	32582	12601	10166	20078	40186	58008			81230	
ULM	522 838	32680	59901	10202	20071	40177	56012			85201	
AUGSBURG	461 852	31675	43103	10185	20062	40183	57010	70341		84100	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
MUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32662	43304	10195	20081	40184	57009			83231	
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	31675	42403	10200	20094	40178	58013	70141		84200	
PASSAU	409 893	31675	32508	10188	20041	40184	57009	70240		83200	
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32700	70306	10096	20084	48529	54000			872/1	
KONSTANZ	443 929	32668	41103	10215	20113	40172	58011			82201	
KEMPTEN	705 946	32675	51005	10186	20101	40170	57007			85209	
MEMMINGEN	634 947										
OBERTSDORF *	810 948	32670	63601	10185	20106	48532	58007			86200	
ZUGSPITZE *	2960 961	31/00	92817	10005	20005	47109	51005	74144		24 34	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	32666	30506	10147	20095	48528	58007			83201	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32675	50606	10176	20099	40170	57008			85200	
WENDELSTEIN *	1832 980	31/01	92904	10076	20069	48530	58002	74742			

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	15 UHR UTC		FF-FF XX GG
								7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4 015	42484	62807	10150	20108	40199	58001			
LIST/SYLT	26 020	42582	62910	10149	20103	40190	54000			
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41570	62810	10166	20095	40189	57002	70282	86800	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41570	62905	10150	20100	40198	55000	72582	86800	27
PUTTGARDEN	1 063	46760	3011	10166	20062	40180	57003			
NORDERNEY	11 113	42575	63303	10162	20100	40198	57006			82232
BREMERHAVEN	7 129	42580	13207	10155	20109	40196	58002			81202
CUXHAVEN	5 131	42581	63208	10161	20118	40198	56003			86800
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41680	43407	10165	20097	40194	50000	70281	84800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41570	63504	10155	20106	40193	53002	72582	85831	
EMDEN-HAFEN	5 203	42470	60304	10173	20099	40194	57009			
OLDENBURG	11 215								86200	
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42580	20105	10176	20102	40195	57006			81201
SOLTAU	77 235	41570	73406	10157	20110	40197	57003	78082	87377	
LUECHOW	17 253	41580	62807	10168	20097	40194	57001	70282	86800	
LINGEN	21 305	42675	53404	10182	20085	40191	56009			85330
MUENSTER	62 313	42665	62702	10195	20089	40192	58009			86200
OSNABRUECK	95 317	41680	63501	10180	20087	40192	57006	72511	86800	
GUETERSLOH	72 320	42665	72102	10199	20101	40192	57010			84201
BAD SALZUFLEN	98 325	42680	73402	10186	20082	40191	57006			87877
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42670	53107	10187	20104	40193	57014			85800
BRAUNSCHWEIG	81 348	42680	43109	10187	20075	40192	57008			84200
BERLIN-DAHLEM	51 381	41580	63107	10169	20086	40189	53001	70282	86330	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41580	62907	10149	20109	40189	53002	72582	85830	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41575	53307	10160	20115	40189	51001	72581	81830	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42770	23002	10211	20079	40194	58008			82200
BOCHOLT	21 406	42660	53104	10205	20082	40192	56011			85500
ESSEN	152 410	42667	73203	10199	20077	40187	57010			85231
KAHLER ASTEN	839 427	42686	62405	10147	20047	48527	58005			86400
BAD LIPSPRINGE	157 430	42670	32403	10191	20075	40193	57008			83100
KASSEL	231 438	42781	71902	10187	20072	40185	56008			87877
GOETTINGEN	175 444	42681	60104	10185	20076	40195	56006			86200
BRAUNLAGE	607 452	42584	53206	10147	20051	40185	57004			85841
AACHEN	202 501	42780	53001	10207	20066	40182	56011			83271
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	42670	70402	10168	20071	40177	57011			86232
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42781	40205	10204	20086	40184	57012			83801
KOBLENZ	70 515	42670	33602	10230	20071	40173	57017			82801
BAD MARIENBERG	547 526	42681	33202	10172	20068	40183	57007			82201
GIESSEN	186 532	42580	51203	10216	20044	40178	57010			85200
BAD HERSFELD	212 542	42680	42703	10203	20063	40185	58010			82231
WASSERKUPPE	921 544	42574	32902	10136	20060	48530	58001			82801
TRIER-PETRISBERG	265 609	42782	62202	10208	20073	40176	57012			82201
DEUSELBACH	480 615	42581	71101	10178	20076	40177	57009			83241
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS.	805 635	42471	41004	10142	20074	48531	58005			84800
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42780	23603	10216	20084	40185	57011			82101
DARMSTADT	108 639	42781	32203	10224	20051	40180	58015			83201
MUERZBURG	268 655	42675	42701	10191	20070	40189	58004			84800
BAD KISSINGEN	262 658	42680	41803	10190	20087	40183	58005			84801
COBURG	337 671	42680	43401	10186	20056	40185	56004			84800
BAMBERG	239 675	42575	70301	10193	20086	40188	57007			87877
HOF	567 685	42682	50205	10156	20066	40191	50000			85800
WEIDEN	438 688	42680	42703	10180	20068	40183	56005			83801
BERUS	363 704	42681	63004	10212	20078	40172	57014			84501
THOLEY	396 706	42781	63103	10194	20052	40175	58010			82204
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42775	59901	10200	20066	40180	57009			83201
WEINBIET	553 724	42670	50703	10182	20077	40179	58007			82206
KARLSRUHE	112 727	42781	40404	10233	20080	40189	57009			81201
MANNHEIM	96 729	42675	31201	10217	20069	40185	58008			82201
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42781	49902	10203	20068	40173	57007			84201
STUTTGART/SCHNARRENB.	314 739	42781	59905	10205	20085	40179	57008			84800
OEHRINGEN	276 742	42780	32905	10212	20056	40178	57007			82201
WEISSENBURG	422 761	42775	53405	10199	20053	40174	57005			84801
NUERNBERG	319 763	42775	32301	10198	20048	40187	57006			83800
REGENSBURG	366 776	42680	40105	10190	20069	40181	56004			84800
GR. ARBER	1437 791	42475	63114	10083	20025	48524	54000			85201
FREIBURG	269 803	42681	23206	10239	20102	40153	57012			81201
FREUDENSTADT	797 815	42684	53503	10180	20072	48538	57004			85200
KLIPPENECK	973 818	42684	23004	10184	20078	48541	58002			82201
STOETTEN	734 836	42580	23306	10175	20063	40179	58005			82201
ULM	522 838	42681	39901	10214	20071	40167	57007			83201
AUGSBURG	461 852	42780	20305	10198	20048	40176	57004			82100
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42765	53106	10193	20085	40176	57008			83230
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	42780	53405	10208	20075	40169	57008			85200
PASSAU	409 893	42780	33305	10196	20036	40174	56009			82201
BREMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW.	1486 908	42381	52910	10120	20050	48533	51004			83272
KONSTANZ	443 929	42578	31001	10233	20077	40163	57005			81801
KEMPTEN	705 946	42682	63303	10188	20084	40169	56001			86230
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTORF	810 948	42668	43303	10180	20114	48530	56001			84200
ZUGSPITZE	2960 961	41700	92917	10019	20019	47108	58001	74144		39
HOENPFISSENBERG	977 962	42668	50204	10151	20081	48530	55000			84830
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42675	60605	10186	20092	40164	55002			86200
WENDELSTEIN	1832 980	41262	73305	10091	20071	48527	55001	70242	87277	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.					
	HOEHE III RX	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-18	18	14 UHR UTC			
											FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R	05 N	10 N	20 N
HELGOLAND	4 015	32684	82804	10147	20103	40192	57007			875//						
LIST/SYLT	26 020	12581	53107	10146	20101	40187	58003	69932		84801		10157				
LECK	7 022											10155				
HUSUM	28 026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033															
SCHLESWIG	43 035	11575	53106	10146	20097	40188	57002	69952	70182	84801		10172		0156	0147	0133 0134
MOHN	12 038															
KIEL-KRONSHAGEN	17 045							69942				10179		0202	0184	0166 0154
KIEL-HOLTENAU	31 046	11570	42803	10140	20099	40198	54000	60042	70181	84800		10162		0204	0177	0158 0140
PUTTGARDEN	1 063	36/60	/2707	10137	20101	40177	57003					10172			0152	0149 0148
NORDERNEY	11 113							69902				10168		0230	0204	0170 0154
BREMERHAVEN	7 129	12680	63604	10153	20098	40191	57005	60012				10157				
CUXHAVEN	5 131	32580	83405	10143	20112	40192	58006					10165		0214	0200	0178 0158
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11580	23304	10153	20099	40189	57005	60012	70181	81801		10183		0171	0166	0155 0142
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11570	70000	10143	20119	40190	58003	69932	72582	878//		10177		0202	0191	0163 0155
EMDEN-HAFEN	5 203	32965	53404	10176	20095	40189	58005			80001		10184		0164	0159	0148 0144
OLDENBURG	11 215															
AHLHORN	49 218															
BREMEN, FLUGH.	3 224	32580	40505	10166	20104	40189	57006					10187		0201	0175	0149 0142
SOLTAW	77 235							69952				10177		0205	0186	0160 0147
LUECHOW	17 253	11682	32304	10152	20099	40192	57002	69962	70181	83831		10179		0183	0177	0163 0155
LINGEN	21 305											10192		0194	0180	0162 0149
MUENSTER	62 313	32565	73404	10178	20109	40184	57008			878//		10198		0176	0172	0162 0154
OSNABRUECK	95 317	11580	70902	10170	20098	40187	57006	69902	70281	878//		10197		0186	0175	0150 0147
GUETERSLOH	72 320	32960	80303	10181	20105	40187	58005			87032		10205				
BAD SALZUFLEN	98 325	11670	70201	10169	20107	40188	57004	69902	70381	878//		10203		0205	0188	0167 0155
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32675	43001	10176	20107	40190	58003			81801		10198		0222	0190	0163 0151
BRAUNSCHEWIG	81 348	32680	50901	10164	20097	40190	58003			83801		10188		0187	0170	0150 0139
BERLIN-DAHLEM	51 381	11580	52904	10146	20100	40185	57004	69972	71582	85300		10175		0184	0177	0169 0159
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11681	42906	10154	20093	40184	58005	69962	70181	83840		10169				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11580	52908	10160	20092	40184	56005	69972	70381	84430		10170		0189	0171	0159 0153
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32770	63203	10196	20093	40190	58006			81532		10222		0230	0205	0222 0158
BOCHOLT	21 406											10208		0177	0167	0154 0153
ESSEN	152 410	32962	73502	10183	20089	40188	56001			82036		10204		0247	0214	0178 0155
KAHLER ASTEN *	839 427	32682	61003	10123	20076	48519	58003			83801		10152		0170	0129	0107 0102
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32770	70302	10168	20102	40190	58005			875//		10198		0215	0188	0155 0141
KASSEL	231 438	32681	73401	10176	20082	40179	57007			878//		10190		0196	0184	0161 0150
GOETTINGEN	175 444	32681	60802	10173	20085	40190	57007			86801		10197		0140	0132	0139 0151
BRAUNLAGE	607 452											10153		0165	0135	0120 0124
AACHEN	202 501	32780	60601	10188	20066	40180	58003			83231		10213		0200	0189	0165 0156
NOERVENICH	117 502															
NUERBURG	627 510	32670	70501	10150	20092	40185	51002			85132		10171		0177	0166	0143 0131
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32680	70202	10194	20105	40182	58003			81401		10218		0244	0218	0187 0155
KOBLENZ	70 515	32670	73604	10210	20073	40175	55001			86802		10234				
BAD MARIENBERG	547 526											10185		0191	0155	0136 0138
GIESSEN	186 532	32578	71402	10196	20053	40174	58006			85802		10220		0228	0196	0174 0156
BAD HERSFELD	212 542											10203		0192	0170	0157
WASSERKUPPE *	921 544	32578	70000	10128	20048	48524	56005			82801		10145		0170	0141	0109 0110
TRIER-PETRISBERG	265 609	32782	80302	10189	20063	40174	58004			82402		10218		0248	0225	0187 0159
DEUSELBACH	480 615											10190		0198	0163	0140 0135
PFERSFELD	396 626															
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32571	52801	10143	20072	48528	58003			82831		10163			0139	0132 0118
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32780	60901	10199	20101	40179	57006			81132		10222		0255	0240	0195 0166
DARMSTADT	108 639											10227		0254	0224	0185 0169
MUERZBURG	268 655	32670	42703	10197	20083	40178	57009			81142		10211		0218	0204	0179 0162
BAD KISSINGEN	262 658											10214		0221	0194	0170 0156
COBURG	337 671											10200		0217	0172	0159 0154
BAMBERG	239 675	32675	23401	10201	20077	40179	57008			82800		10204		0219	0199	0175 0160
HOF	567 685	32681	30203	10148	20069	40186	56007			82831		10165		0175	0154	0137 0133
WEIDEN	438 688	32680	20101	10162	20088	40180	57007			81201		10190		0195	0182	0153 0142
BERUS	363 704											10214		0230	0222	0180 0164
THOLEY	396 706											10200		0213	0190	0157 0155
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32770	60302	10190	20097	40177	57004			81102		10206		0212	0198	0163 0157
WEINBIET	553 724											10197				
KARLSRUHE	112 727	32980	80203	10199	20099	40186	56005			81037		10240		0277	0259	0222 0190
MANNHEIM	96 729	32775	73603	10202	20074	40176	57009			81108		10229		0223	0203	0176 0174
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32772	60304	10183	20080	40172	57004			84531		10210				
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32780	73303	10193	20091	40176	56005			82532		10212		0260	0220	0179 0168
OEHRINGEN	276 742	32975	62901	10190	20064	40173	55008			81032		10222		0234	0200	0174 0166
WEISSENBURG	422 761	32970	30603	10181	20069	40171	57006			80001		10205		0251	0227	0184 0155
NUERNBERG	319 763	32975	33602	10188	20046	40180	56008			80001		10204		0232	0220	0184 0160
REGENSBURG	366 776	32980	10202	10178	20071	40180	58003			80001		10205		0205	0185	0167 0167
GR. ARBER *	1437 791	32470	13008	10080	20031	48522	58002			81401		10105				
FREIBURG	269 803	32981	63406	10225	20111	40150	57005			80002		10245		0199	0189	0171
FREUDENSTADT *	797 815	32682	70502	10161	20092	48530	57004			81401		10187		0189	0173	0150 0141
KLIPPENECK *	973 818											10191		0222	0167	0142 0139
STOETTEN	734 8															

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III RX	IIHVV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.						
											05	10	20	50			
HELGOLAND	4 015	41481	80000	10141	20110	40190	55002	72522	878//								
LIST/SYLT	26 020	43480	12903	10126	20105	40188	54000										
LECK	7 022	42680	13002	10087	20070	40196	55000										
HUSUM	28 026	42770	33203	10103	20090	40197	54000										
FLensburg/MEIERWIK	27 033	42565	52705	10122	20101	40192	56003										
SCHLESWIG	43 035	42962	22705	10110	20101	40192	53004										
HOHN	12 038	42565	52804	10129	20095	40192	58002							0135	0139	0139	0134
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																
KIEL-HOLTENAU	31 046																
PUTTGARDEN	1 063	46760	73211	10137	20111	40176	57001							0136	0147	0156	0143
NORDERNEY	11 113	42965	61204	10134	20115	40192	56005										
BREMERHAVEN	7 129	42670	70402	10143	20102	40191	54000		8607//								
CUXHAVEN	5 131	42580	82902	10142	20109	40193	58001										
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42875	73101	10124	20100	40193	51004							0171	0176	0182	0166
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42560	72202	10116	20107	40190	55000							0151	0154	0157	0143
														0162	0177	0172	0158
EMDEN-HAFEN	5 203	42962	50806	10139	20113	40191	53002										
OLDENBURG	11 215	42759	50502	10126	20101	40196	54000							0150	0154	0156	0146
AHLHORN	49 218	42770	50903	10126	20104	40197	55000										
BREHEN, FLUGH.	3 224	42975	49902	10123	20105	40192	53003										
SOLTAU	77 235	41760	32002	10104	20085	40194	55000							0148	0157	0159	0147
LUECHOW	17 253	42675	10000	10100	20093	40193	51001	71111	83500					0139	0151	0161	0157
LINGEN	21 305	42660	70000	10142	20109	40187	55000										
MUENSTER	62 313	42960	70000	10132	20115	40186	54000										
OSNABRUECK	95 317	42660	50902	10135	20109	40189	50001										
GUETERSLOH	72 320	41958	51102	10151	20106	40191	50002										
BAD SALZUFLEN	98 325	42665	80301	10144	20107	40190	53001	70522	81032								
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42970	40901	10119	20103	40194	50002										
BRAUNSCHWEIG	81 348	42770	21103	10121	20101	40197	53005										
BERLIN-DAHLEM	51 381	42780	42803	10119	20099	40189	51002							0159	0172	0175	0157
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42880	33004	10131	20093	40185	55000							0135	0152	0155	0144
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42780	23106	10133	20091	40185	51001							0145	0154	0162	0162
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42970	50000	10140	20119	40190	55001										
BOCHOLT	21 406	41950	40401	10130	20113	40188	56003	71011	84030					0166	0177	0181	0164
ESSEN	152 410	42970	50803	10154	20097	40188	56002										
KAHLER ASTEN *	839 427	42580	71403	10091	20073	48512	53001							0148	0171	0178	0157
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42662	80501	10138	20103	40193	53001							0119	0124	0116	0102
KASSEL	231 438	42780	73402	10146	20094	40183	51001							0159	0168	0171	0147
GOETTINGEN	175 444	42775	70601	10143	20100	40195	51003							0155	0164	0170	0153
BRAUNLAGE	607 452	42675	60202	10092	20084	40200	51002										
AACHEN	202 501	42965	30000	10154	20093	40184	50000										
NOERVENICH	117 502	42762	69901	10141	20103	40187	54000							0178	0183	0181	0160
MUERBURG	627 510	42966	80902	10125	20078	40192	54000										
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42970	70706	10136	20110	40186	51002							0143	0145	0150	0134
KOBLENZ	70 515	46111	72004	10158	20115	40180	53002							0174	0191	0191	0165
BAD MARIENBERG	547 526	42775	53403	10118	20068	40192	58001										
GIESSEN	186 532	42970	70000	10144	20107	40182	53003										
BAD HERSFELD	212 542	42680	63301	10143	20115	40187	51003							0166	0176	0182	0166
WASSERKUPPE *	921 544	42675	70000	10102	20048	48519	50000										
														0125	0134	0121	0110
TRIER-PETRISBERG	265 609	42970	60701	10142	20099	40183	51003										
DEUSELBACH	480 615	42575	81203	10126	20098	40185	54000							0198	0204	0203	0165
PFEDRSFELD	396 626	42759	70301	10118	20087	40189	54000										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42965	50000	10118	20067	48523	54000										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42980	50000	10146	20108	40184	51002										
DARMSTADT	108 639	42975	40702	10151	20117	40180	51002										
MUERZBURG	268 655	42960	30000	10141	20106	40186	50001										
BAD KISSINGEN	262 658	42962	50701	10130	20109	40185	51002							0172	0185	0187	0168
COBURG	337 671	42965	73001	10119	20099	40193	51002										
BAMBERG	239 675	46111	70000	10120	20108	40189	53001										
HOF	567 685	42775	60401	10101	20075	40201	53003										
WEIDEN	438 688	42775	60000	10106	20080	40192	51003							0131	0144	0145	0134
														0135	0148	0160	0148
BERUS	363 704	42675	52902	10160	20106	40173	57004										
THOLEY	396 706	42970	80103	10156	20074	40179	54000							82531			
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	42970	60602	10159	20087	40180	58001							82037			
WEINBIET	553 724	46111	70705	10151	20047	40181	56004							83032			
KARLSRUHE	112 727	42970	20902	10168	20103	40189	53001										
MANNHEIM	96 729	42975	30601	10142	20125	40181	53003							80001			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42770	60000	10154	20087	40181	53003							83070			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42770	50000	10172	20096	40181	51003							85531			
OEHRINGEN	276 742	42666	70000	10146	20117	40181	53003							85300			
														875//			
WEISSENBURG	422 761	42966	70000	10125	20100	40186	53004										
MUERNSBERG	319 763	42970	50703	10133	20075	40190	50002							86031			
REGENSBURG	366 776	42980	10102	10120	20098	40192	51003							80001			
GR. ARBER *	1437 791	42975	23003	10070	20023	48524	53002							80001			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG, DEN 11. AUGUST 1987

NUMMER 223

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	HHHH	TTTTDD	DODFFF	HHHH	TTTTDD	DODFFF	HHHH	TTTTDD	DODFFF	HHHH	TTTTDD	DODFFF	HHHH	TTTTDD	DODFFF	HHHH	TTTTDD	DODFFF
HPA	3164			3165 -41			3155 -43	10 10		3159 -42	07 14		3159					
10	2698 -47	08 17		2699 -46	08 16		2692 -48	07 10		2696 -47	10 09		2695 -46	11 09				
20	2431 -48	05 05		2431 -49	07 09		2426 -50	09 04		2429 -49	08 07		2427 -50	08 09				
30	2096 -51	27 01		2098 -51	32 03		2093 -52	31 04		2096 -52	28 07		2096 -52	29 10				
50	1875 -48	30 06		1878 -50	29 09		1875 -51	28 11		1879 -53	27 12		1878 -51	28 14				
70	1640 -49	30 17		1645 -49	29 15		1643 -51	29 20		1648 -51	29 22		1648 -51	-68 28 28				
100	1372 -46	30 20		1377 -47	29 29		1377 -49	29 35		1384 -50	27 42		1385 -50	-67 28 45				
150	1181 -45	-54 30 30		1187 -48	-58 29 46		1190 -55	-64 30 52		1199 -56	-67 28 46		1199 -56	-70 27 60				
200	1033 -50	-57 30 34		1041 -52	-61 30 66		1047 -51	-61 30 60		1056 -50	-61 28 38		1056 -51	-66 27 70				
250	0914 -49	-55 30 42		0922 -47	-56 29 66		0927 -45	-56 30 54		0935 -42	-54 28 42		0935 -43	-57 28 50				
300	0719 -34	-40 30 36		0724 -30	-43 30 49		0729 -30	-44 30 40		0734 -28	-49		0734 -27	-47 28 47				
400	0558 -22	-31 30 26		0562 -20	-35 30 36		0566 -19	-29 30 33		0570 -17	-42		0570 -17	-38 28 36				
500	0303 -6	-11 32 17		0305 -6	-13 30 18		0307 -6	-16 31 11		0309 -1	-23		0309 -1	-25 27 32				
700	0148 4	0 32 17		0150 5	-3 32 17		0152 4	-1 32 12		0153 5	4		0153 7	-2 30 08				
850	0014 11	9 32 10		0016 12	9 32 16		0018 11	9 01 02		0017			0017					
1000																		
	011 -42	09 11					009 -42	11 11					011 -43	04 12				
	015	11 06					019 -47	07 17					062 -51	26 16				
	023 -48	07 15					022 -50						065 -53					
	027 -47						025 -49						073 -51	29 20				
	033	05 04					030	09 04					077 -55					
	035	04 03					036 -51	07 01					085	26 15				
	043	28 02					044 -51						100 -51	-68 28 28				
	050 -51	27 01		010 -41			055 -52	30 05					113 -54	-70				
	060	30 03		015			061 -50	28 07					124 -51	-68				
	068 -47	31 05		015	10 11		088 -52						168 -49	-65				
	080 -50			015 -45	11 15		110 -50			010 -42	07 14		215 -57	-71 27 74				
	092 -47			020 -46	08 16		118 -51			017 -47	10 10		267 -48	-63				
	100 -49	30 17		030 -49	07 09		135 -48			028 -49	08 07		288	28 49				
	114	29 14		033 -49	10 04		160	28 37		038	04 03		338 -35	-53				
M	127	30 15		039	08 01		175 -50	30 43		042	33 03		365 -32	-36				
A	143 -46			042	00 00		195 -54	-63		045	30 04		373 -31	-34				
K	161 -47 -57			050 -51	32 03		219 -57	-65 29 56		052	28 07		377 -30	-33				
A	181	29 24		060 -50	29 06		250 -51	-61 30 60		064	-53		394 -28	-44				
N	213 -44 -52			074 -50			318 -43	-54		086	26 21		400 -27	-47 28 47				
T	224	31 31		094 -49	26 18		347 -37	-51		100 -51	29 22		454 -22	-43 28 37				
E	262 -51 -57	30 39		101	29 15		425	30 38		116 -53			464 -21	-32				
	294 -50 -56	30 42		141 -47			465 -21	-36		123	27 42		490 -18	-39				
	432 -30 -36			191 -48	-59		509 -19	-28		156 -49	-62		505 -17	-38				
P	509	30 25		258 -52	-61 30 67		600	29 22		194	28 47		600	28 29				
U	566 -16 -28			286 -49	-58 29 68		607	29 22		210 -58	-69 28 43		655 -3	-28				
N	600	31 22		307 -46	-55		629 -8	-30		261	28 34		693 -1	-26 27 33				
K	630 -12 -16			403 -29	-42		641 -7	-22		300 -42	-54 28 42		705 -1	-20				
T	655 -10 -17			584 -12	-29		671	30 10		370	28 50		714 -4	-5				
E	684 -8 -10			600	30 26		697 -4	-18 31 11		388	28 42		717 -4	-5				
	718 -5 -12			663 -9	-14		737 -3	-5		418 -25	-48		761 1	-3				
	740 -3 -9			694 -6	-13 30 20		786	30 15		600 -7	-34		798 3	-0				
	757 -4 -4	32 14		734	30 15		800	30 14		720 -0	-22		800	29 14				
	800			800	31 15		811 1	0		738 -1	-7		840 7	-5				
	805 0 -3			852 5 -3			852 4 -1			792 3 -1			865	30 07				
	857 4 0			881 5 3			888 6 4	33 09		838 6 1			872 8	2				
	874 5 3			908	32 20		900	33 09		850 5 4			887	31 06				
	907	33 14		925 8 6	32 21		925 9 5	34 08		882	30 08		925 12	3 36 04				
	925 8 5	34 14		950 9 6	32 23		935 10 5			925 12 6			939 -13	4 01 05				
	974 12 7	34 12		995 12 9			983 13 7	03 04		960 14 5			950 14	6 02 07				
	011 11 9	28 05		012 10 8	30 06		003 11 9	36 02		983 11 10	12 02		963 10	10 28 01				
TROPO-PAUSE	294 -50 -56	30 42		258 -52 -61	30 67		219 -57 -65	29 56		210 -58 -69	28 43		215 -57 -71	27 74				
MAX-WIND				286 -49 -58	29 68		250 -51 -61	30 60					215 -57 -71	27 74				
30/50	0335			0333			0333			0333			0331					
50/100	0456			0453			0450			0448			0448					
100/200	0459			0458			0453			0449			0449					
200/500	0623			0625			0624			0629			0629					
500/1000	0544			0546			0548			0553			0553					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1106	HANNOVER 1106	ESSEN 1106	STUTT GART 1106	MUENCHEN 1106	BERLIN 1106
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 30.9	DDFFF 32.1	DDFFF 29.4	DDFFF 30.9	DDFFF 30.9	DDFFF 32.7
	DDFFF 3 12	DDFFF 9 20	DDFFF 6 13	DDFFF 12 13	DDFFF 15 15	DDFFF 10 14
30.9	3 12	9 13		12 13	15 15	10 14
26.4	12 1	17 2	12 4	9 10	10 13	12 7
23.7	10 5	4 7	7 5	6 6	2 11	35 5
20.7	34 6	31 4	34 7	8 4	15 3	30 5
18.3	32 9	30 14	28 9	27 12	29 20	29 12
15.9	31 18	30 23	29 24	29 25	27 31	29 23
13.5	30 25	29 37	29 37	27 39	28 49	29 38
12.0	31 34	30 48	30 49	29 52	28 55	29 48
10.5	31 59	30 59	30 59	30 53	29 51	30 61
9.0	31 59	30 50	30 53	30 52	29 44	30 56
7.2	31 40	30 45	30 39	30 42	29 44	30 44
5.4	31 28	30 32	30 31	29 33	29 37	30 33
4.2	31 24	30 23	29 25	29 24	28 33	30 26
3.0	31 17	31 24	29 13	28 18	28 24	31 25
2.1	31 10	32 20	29 6	28 14	28 16	32 23
1.5	32 12	31 19	32 3	28 6	28 7	32 20
0.9	30 12	31 14	27 6	8 3	3 4	32 18
	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
MAXIMAL- WINDE	0987 31 68	1088 30 62	1026 31 60			0990 30 62

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG , DEN 11. AUGUST 1987						NUMMER 223										
STATION YGG	SCHLESWIG 1112			HANNOVER 1112			ESSEN 1112			STUTT GART 1112			MUENCHEN 1112			BERLIN 1112		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HPA	3165	-42	12 17	3165	-41	14 11	3155	-42	12 07	3163	-41	09 06	3173			3168	-38	10 09
10	2699	-46	09 06	2697	-46	08 15	2694	-48	12 05	2697	-46	09 06	2702	-45	09 07	2698	-46	10 04
20	2431	-49	05 02	2429	-50	08 01	2427	-50	11 05	2430	-49	10 06	2434	-50	10 04	2429	-48	36 03
30	2097	-50	31 03	2095	-51	29 04	2095	-52	30 03	2097	-52	28 03	2100	-50	27 04	2095	-51	27 03
50	1877	-49	29 06	1876	-50	28 08	1876	-53	30 09	1879	-52	27 15	1882	-51	28 14	1875	-51	28 08
70	1642	-48	30 16	1642	-49	29 18	1644	-53	30 22	1648	-52	29 21	1650	-53	-64 28 29	1641	-49	29 17
100	1375	-48	31 25	1376	-48	30 27	1380	-50	29 34	1386	-53	29 39	1387	-50	-60 29 43	1374	-47	-81 29 27
150	1184	-47	-55 30 34	1187	-52	-59 30 44	1194	-58	-61 31 49	1201	-58	-67 29 47	1201	-56	-64 28 54	1184	-48	-81 30 39
200	1037	-49	-55 31 56	1044	-53	-60 30 62	1053	-52	-55 30 63	1059	-52	-61 29 51	1059	-52	-60 29 52	1038	-52	-66 30 52
250	0917	-47	-53 31 65	0924	-45	-54 30 69	0932	-44	-47 31 63	0938	-42	-52 29 50	0938	-42	-51 29 50	0919	-47	-59 30 55
300	0721	-34	-39 30 48	0726	-31	-42 30 48	0732	-28	-30 30 50	0737	-27	-40 30 44	0736	-27	-41 29 44	0722	-33	-43 30 45
400	0560	-22	-28 31 29	0563	-19	-32 30 35	0568	-16	-22 30 40	0572	-14	-37 30 37	0572	-15	-32 29 40	0561	-22	-31 31 37
500	0304	-6	-8 29 13	0306	-7	-11 30 20	0308	-4	-14 29 18	0310	-1	-28 29 17	0310	-1	-22 27 30	0305	-7	-11 31 25
700	0150	3	0 30 11	0151	4	1 29 13	0152	4	4 27 09	0153	7	4 25 03	0154	7	5 30 03	0150	2	-2 31 17
850	0016	13	8 29 05	0017	13	9 28 05	0017	20	20 08	0017			0017			0016	14	9 27 11
1000																		
	010	-42	12 17	009	-37	12 10	006	-37	09 17									
	017	-45	10 06	016	-42	09 07	043		03 01									
	030	-49	05 02	020	-46	08 15	048	-52	31 01									
	034	-48	34 02	030	-50	08 01	058		28 05				012	-40	08 05	008	-34	09 10
	042		33 02	033		01 01	067	-51					016		11 17	013		12 08
	048	-51	33 03	035	-51	27 02	070	-53	30 09				022		08 05	020	-46	10 04
	053		29 03	039	-48	24 03	091	-50					029	-50	11 05	021		10 04
	061		28 04	044	-51	28 02	100	-53	30 22				036		11 05	026		05 05
	069	-48		047		29 03	113	-51					044		00 00	034		31 01
	073	-50		069	-50		146		29 32				046		30 02	036		00 00
	083		31 09	080	-50		157	-50		008	-40		050		27 05	038		00 00
	100	-48	30 16	085	-49		173		30 35	024	-48	11 03	100	-53	-64 28 29	039	-51	
	111		29 15	096	-50		187	-53	-56	034		09 06	111		27 30	041		00 00
	121		31 17	100	-49	29 18	207	-60	-63 31 55	036		09 02	121		29 31	043		26 01
	138		29 18	106	-50		218		30 61	037		33 01	173	-51	-60	053		27 03
	150	-48	31 25	156	-48	30 26	277	-47	-51	043	-52	27 02	194	-56	-64	083		29 11
	185	-48	-54	184	-49	-56	291	-45	-48 31 65	055		28 04	215	-57	-65 29 56	100	-49	29 17
	197		30 33	204	-53	-60	307	-43	-46	071	-52		241	-54	-62	113		28 20
	252	-49	-55	223		30 60	319		31 61	081		27 17	336	-35	-45	177		30 32
	279	-48	-54 31 66	240	-55	-62 30 60	390	-29	-31	096		30 17	412	-26	-41	190	-48	-81
	300	-47	-53 31 65	282	-48	-56	477		30 41	172	-53	-63 28 47	430	-23	-33	236	-53	-69 30 49
	342	-41	-46	298	-45	-54 30 69	494	-17	-23	209	-59	-67 29 48	434	-23	-32	269	-51	-63
	365	-38	-41	338	-39	-50 31 65	542	-13	-18	243		29 51	446		30 42	276		30 58
	465	-26	-34	378	-33	-44	568	-10	-26	256	-51	-60	490	-16	-34	302	-47	-59
	500	-22	-28 31 29	393	-32	-43	594		31 33	361	-32	-43	503	-15	-32	411	-31	-41
	533		31 23	458	-22	-34	600		31 32	427		31 41	600		28 32	475	-24	-41
	560	-15	-28	563	-14	-28 30 26	621	-7	-14	467		30 41	646	-4	-23	488	-23	-29
	600		30 22	600	-10	-23 31 25	679	-4	-17 30 19	513	-13	-37	668		28 30	557	-16	-38
	615	-10	-21	670	-8	-14	747	-3	-7	600		28 28	698	-1	-22	600		31 31
	660	-10	-11 30 16	712		29 21	783		26 07	680	-1	-34	716	-0	-16 27 32	639	-9	-30
	700	-6	-8 29 13	740	-5	-7	800		26 08	694	-1	-29	728	-1	-4	661	-10	-14
	717	-6	-8	799		31 15	834	3	3 27 09	740	2	-19 28 09	744	-1	-2 26 25	761	-1	-7
	770	-3	-3 28 10	800		31 15	886	7	5 22 06	763	0	-1	768	1	-2	790	-1	-4
	800		28 12	835	4	-2	900		22 06	800	2	2 26 07	796	3	-2	800		32 20
	910		30 09	864	4	4 28 13	920	10	8	857		24 03	800		27 11	818		32 19
	915	7	3 30 09	910	6	5 28 08	925	10	8 22 05	882		20 02	848	7	5 29 04	841	2	-4
	925	8	4 30 09	925	8	6 28 08	940		22 04	897		17 02	865		30 03	860	3	0
	955	9	7	989	12	9	982	15	10 23 11	925	14	6 16 02	925	14	5 31 03	914		29 14
	002	13	8 30 05	001	13	9 28 05	990	16	9	950		16 02	954	16	5	925	8	5 29 14
	014	15	10 26 05	013	15	11 29 06	002	19	9 19 08	983	19	6 10 04	964	19	9 31 02	014	15	10 27 10
TROPO-PAUSE	300	-47	-53 31 65	240	-55	-62 30 60	207	-60	-63 31 55	209	-59	-67 29 48	215	-57	-65 29 56	236	-53	-69 30 49
MAX-WIND	279	-48	-54 31 66	298	-45	-54 30 69	291	-45	-48 31 65									
30/50	0334			0334			0332			0333			0334			0334		
50/100	0455			0453			0451			0449			0450			0454		
100/200	0458			0455			0450			0447			0449			0457		
200/500	0624			0624			0626			0629			0629			0623		
500/1000	0544			0546			0551			0555			0555			0545		

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1118		HANNOVER 1118		ESSEN 1118		STUTT GART 1118		MUENCHEN 1118	
PILOTEN HÖHE - KM	DDFFF		DDFFF		DDFFF		DDFFF		DDFFF	
30.9	27.0		27.9		30.9		31.5		30.9	
26.4	35 2		8 9		9 10		14 6		12 14	
23.7										
20.7										
18.3										
15.9										
13.5										
12.0										
10.5										
9.0										
7.2										
5.4										
4.2										
3.0										
2.1										
1.5										
0.9										
MAXIMAL- WINDE	0945	31 83	0914	31 79	1081	30 69	1106	30 65	0982	32 62