

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

FREITAG

DEN 24. JULI

1987

NUMMER 205

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH		
HELGOLAND	4	015	32458	53405	10166	20150	40157	58003			85500		
LIST/SYL	26	020	33459	63003	10160	20155	40148	58005			86500		
LECK	7	022	41512	73304	10154	20136	40158	58006		71042	875//		
HUSUM	28	026	41409	71901	10144	20144	40159	58004		74641	875//		
FLensburg/HEIERWIK	27	033	41140	82508	10158	20147	40154	57005		71022	887//		
SCHLESWIG	43	035	31330	72804	10151	20147	40151	58006		71022	875//		
HOHN	12	038	41410	80000	10142	20130	40155	58005		72842	875//		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11350	52605	10146	20130	40164	57002	60011	71041	85500		
PUTTGARDEN	1	063	36/11	/2504	10145	20137	40143	57006					
NORDERNEY	11	113											
BREMERHAVEN	7	129	31957	72606	10163	20153	40157	58003		71022	80002		
CUXHAVEN	5	131	31545	73005	10167	20159	40155	58004		71011	875//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11550	60000	10138	20134	40156	58002	69921	71164	8353/		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31618	82501	10148	20140	40152	58004		71092	83532		
EMDEN-HAFEN	5	203	32561	82905	10157	20139	40162	58001			875//		
OLDENBURG	11	215	41220	72602	10147	20136	40167	57005		71022	876//		
AHLHORN	49	216	41/03	92505	10148	20148	40169	58003		74711			
BREMEN, FLUGH.	3	224	31935	12603	10135	20132	40158	57004		71191	81030		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	32958	62205	10134	20127	40171	56002			86030		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERLOH	72	320	31520	61902	10139	20132	40175	57003		70511	8453/		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31940	02402	10139	20129	40164	58003		71011			
BRAUNSCHWEIG	81	348	11940	22404	10135	20121	40165	58003	69911	7108/	80001		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32961	02103	10145	20137	40159	56006					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32966	02403	10153	20140	40154	58006					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32960	12303	10164	20150	40156	58005			80001		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32960	02503	10156	20140	40180	53006					
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	31945	32606	10144	20137	40180	55000		71011	83030		
KAHLER ASTEN *	839	427	11963	02608	10103	20093	48508	58002	69911	70281			
BAD LIPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32965	12303	10133	20117	40172	51003			80001		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	41940	02504	10141	20123	40185	52004		71011			
MUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31959	00000	10126	20117	40184	53004		71111			
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32974	01903	10134	20124	40177	50002					
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	32972	02805	10115	20092	48513	58003					
TRIER-PETRISBERG	265	609	32965	23601	10133	20123	40186	50005			80001		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42959	02901	10117	20100	40186	50002					
KL. FELDBERG/TS. *	805	635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32980	20000	10136	20122	40178	51003			80001		
DARMSTADT	108	639											
WUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	656											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	11960	00000	10118	20109	40182	58004	60031	70298			
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32968	30000	10140	20110	40182	55003			80001		
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727	32980	43301	10164	20140	40184	52004			84030		
MANNHEIM	96	729											
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32665	42502	10138	20119	40176	56002			82531		
STUTTGART/SCHNARRENE	314	739	32963	60601	10157	20154	40175	58004			83032		
OEHRINGEN	276	742	32665	60601	10146	20136	40174	50001			82570		
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32765	70803	10149	20134	40177	58002			82531		
REGENSBURG	366	776	11670	33602	10152	20142	40183	54000	69901	70361	83500		
GR. ARBER *	1437	791											
FREIBURG	269	803	32781	71201	10176	20124	40158	54000			82572		
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836											
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11665	70401	10146	20136	40173	57004	69951	70262	8257/		
NEUBURG/DONAU	381	853	41850	13101	10138	20120	40179	58008		71081	81500		
LANDSBERG	623	857	42959	00802	10140	20120	40180	57005					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42965	00000	10164	20143	40164	58004					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31956	21002	10142	20135	40178	56002		71000	82030		
ERDING	462	869	42958	11502	10137	20129	40177	56002			80001		
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	11963	43603	10156	20146	40172	55001	69901	70162	84070		
BREMGARTEN	212	900	42970	60000	10170	20154	40179	53002			8603/		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11777	82006	10108	20080	48532	50001	69901	78122	8807/		
KONSTANZ	443	929	11568	82701	10161	20155	40175	50175	69911	78022	889//		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42765	60000	10140	20117	40183	58004			865//		
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	11689	21722	10042	20011	47130	58003	69991	70184	81042		22 36
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32959	00805	10151	20140	48521	58005					
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW		FF-FF
									12	HNCCC	
			RX		N	NDD			12	HLMM	
HELGOLAND	4	015	42462	72710	10160	20137	40147	58010		875//	
LIST/SYLT	26	020	42463	12910	10153	20132	40135	57013		81600	
LECK	7	022	41407	63002	10142	20136	40149	57009	74622	83501	
HUSUM	28	026	41905	23202	10128	20128	40147	57012	74441	80001	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41215	22903	10144	20135	40140	57014	74021	82700	
SCHLESWIG	43	035	41/02	92804	10137	20136	40141	57011	74541		
Hohn	12	038	41/02	92102	10132	20120	40147	57008	74742		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41713	52403	10141	20127	40146	57018	71111	85500	
PUTTGARDEN	1	063	46/15	/2506	10150	20142	40131	57012			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	42562	72609	10161	20153	40150	58007		875//	
CUXHAVEN	5	131	42558	72905	10164	20156	40147	57008		875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41118	52602	10134	20134	40148	57008	74011	85600	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41915	82303	10139	20131	40148	58004	71022	85032	
EMDEN-HAFEN	5	203	42565	82810	10147	20116	40157	58005		875//	
OLDENBURG	11	215	41108	82403	10149	20145	40162	57005	74342	876//	
AHLHORN	49	218	41112	82805	10154	20149	40165	58003	71042	886//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41112	82604	10144	20144	40154	58004	72841	886//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUNSTER	62	313	41735	72203	10140	20137	40171	54000	71022	875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41220	52402	10141	20134	40170	57005	71011	84631	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41915	02502	10132	20127	40161	55003	71000		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41925	02303	10125	20110	40161	57004	71000		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	02604	10132	20127	40156	56004	71000		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41957	02701	10143	20135	40153	58001	71000		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42958	02401	10149	20139	40154	58003			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42257	73005	10152	20140	40180	54000		876//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41908	22505	10144	20142	40175	57005	74640	82030	
KAHLER ASTEN *	839	427	41158	72808	10101	20095	48501	57010	71011	876//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41902	02204	10122	20117	40169	56004	74440		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41332	72604	10141	20133	40185	54000	71011	875//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41250	81302	10132	20123	40181	55003	71011	876//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42962	12504	10116	20112	40178	55000		81030	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42972	12804	10109	20093	48509	58004		80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41925	10501	10121	20116	40181	58005	71000	80001	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42961	13101	10110	20095	40183	57005		80001	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41978	30802	10120	20113	40176	58003	71100	81032	
DARMSTADT	108	639									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41930	20000	10110	20103	40181	58003	71040	81032	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	10000	10128	20105	40178	58005		80001	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	42970	40000	10153	20137	40185	50000		84070	
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42662	72002	10150	20130	40174	50000		82531	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41757	71303	10155	20151	40177	53003	71022	8357//	
OEHRINGEN	276	742	42668	71001	10145	20137	40172	58003		875//	
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41265	50901	10134	20115	40182	53002	71122	84630	
REGENSBURG	366	776	42660	73601	10146	20138	40185	51002		875//	
GR. ARBER *	1437	791	42570	72006	10120	20092	48527	57006		875//	
FREIBURG	269	803	41771	71601	10170	20136	40157	58002	72162	8257//	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836									
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41662	80000	10153	20142	40175	52004	76162	8257//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41650	52803	10129	20110	40186	50000	71011	85500	
LANDSBERG	623	857	41557	82602	10150	20135	40175	56002	76121	885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41560	82702	10154	20144	40177	54000	76121	8553//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41758	72403	10148	20141	40179	51003	76111	8352//	
ERDING	462	869	41756	70000	10147	20141	40169	55006	71021	84531	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	42962	30303	10144	20137	40166	58008		83030	
BREMGARTEN	212	900	41658	82302	10166	20159	40178	56002	76122	885//	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41262	82010	10095	20088	48521	57012	76162	885//	
KONSTANZ	443	929	41568	80104	10152	20140	40175	58001	72186	885//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41550	82202	10143	20126	40185	51003	76162	885//	
OBERSTADT *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	41/00	91910	10036	20036	47125	57005	78141		25 35
HOMENPEISSENBERG *	977	962	41/01	92705	10136	20136	48518	54000	76354		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	41/00	91104	10111	20105	48525	57005	74544		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IHHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMM	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
											FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRT R	94SSS R	
HELGOLAND	4 015	32475	82710	10152	20125	40141	57006			885//				20152	20174	30015		94088
LIST/SYLT	26 020	32460	82412	10143	20126	40127	57008			886//				20143	20170	31014	70012	94059
LECK	7 022	43///	////											20129		31010		94053
HUSUM	28 026																	
FLensburg/MEIERWIK	27 033	43///	////											20144		31013		
SCHLESWIG	43 035	31217	82304	10148	20147	40133	57007			72841	876//			20133	20156	31012	70012	94011
Hohn	12 038	43///	////											20130		31012		73432
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11/05	92302	10153	20150	40134	58003	60022	7434/					20143	20164	31014		70082
KIEL-HOLTENAU	31 046	11112	82404	10146	20146	40144	56002	60022	72842	886//				20140	20160	31014		70142
Nordgarden	1 063	36/18	72609	10156	20148	40125	57006							20139		3/014		79902
NORDERNEY	11 113	32570	72711	10159	20107	40148	57010							20149	20175	31015		79902
BREMERHAVEN	7 129	32465	72711	10160	20144	40148	56002							20157	20170	31015		70082
CUXHAVEN	5 131	32562	72709	10157	20125	40143	56004							20157	20171	31013		70262
HAMBURG. FLUGH.	16 147	11120	72604	10153	20153	40143	55004	69922	71041	876//				20122	20165	31011		79932
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31/03	92304	10146	20143	40141	57007			74741				20128	20170	31011		79912
EMDEN-HAFEN	5 203	32570	72415	10145	20108	40154	57003							20139	20169	31013		70072
OLDENBURG	11 215	43///	////											20148		31014		70092
AHLHORN	49 218	43///	////											20144	20159	30012		79912
BREMEN, FLUGH.	3 224	11356	72706	10152	20148	40151	58003	69902	72141	875//				20130	20175	30012		79902
SOLTAU	77 235	31/03	92504	10147	20145	40156	57004			7474/				20132	20162	31012		79902
LUECHOW	17 253	11218	72703	10149	20146	40149	58005	69902	7104/	876//				20117	20162	31011		70102
LINGEN	21 305	11560	82605	10144	20137	40163	55001	69912	70265	875//				20141	20173	31014		70052
MUNSTER	62 313	31435	82502	10153	20142	40165	58006			71022	875//			20122	20158	31012		79922
OSNABRUECK	95 317	11233	82304	10146	20138	40163	56003	69912	7104/	876//				20142	20165	31012		70042
GUETERSLOH	72 320	31220	82406	10152	20141	40170	55000			71011	886//			20133		30008		79982
BAD SALZUFLEN	98 325	11211	82702	10145	20138	40164	56003	69902	7211/	886//				20133	20173	31011		79902
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31108	82506	10146	20143	40159	55002			74641	886//			20124	20171	31011		70242
BRAUNSCHWEIG	81 348	11422	72406	10140	20128	40160	56001	69912	71011	875//				20124	20161	31010		70032
BERLIN-DAHLEM	51 381	31340	12603	10153	20140	40155	55000			71000	81600			20129	20180	31012		70072
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31950	02607	10152	20140	40152	55001			71000				20141	20186	31010		70042
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31950	02707	10161	20141	40152	55001			71000				20145	20191	31013		70062
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31127	82505	10155	20144	40179	58001			71011	876//			20149	20175	31013		70022
BOCHOLT	21 406	31456	82906	10138	20114	40179	53005			71022	886//			20136	20161	31014		70012
ESSEN	152 410	11212	82407	10144	20141	40175	55000	69912	75841	886//				20142	20162	31013		70052
KAHLER ASTEN *	839 427	11/02	92607	10099	20099	48502	53002	69912	74141					20095	20114	31008		70042
BAD LIPSPRINGE	157 430	11212	82505	10142	20139	40171	57003	69942	7206/	886//				20120	20151	31010		70032
KASSEL	231 438	31/02	91804	10122	20120	40172	52003			74541				20117	20153	31010		70232
GOETTINGEN	175 444	31212	81902	10124	20117	40176	54000			72811	886//			20109	20162	31010		70052
BRAUNLAGE	607 452	31330	72406	10126	20110	40159	57003			710//	876//			20099	20132	31006		70052
AACHEN	202 501	31422	82604	10148	20133	40179	56002			7102/	888//			20146	20163	31013		79902
NOERVENICH	117 502	43///	////											20134		31011		79982
NUERBURG	627 510	11518	13301	10117	20112	40185	55000	69912	7104/	81501				20100	20140	31010		70012
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	31216	82003	10149	20141	40179	56001			71011	876//			20115	20162	31010		70022
KOBLENZ	70 515	31215	72104	10138	20126	40182	53002			710//	876//			20132	20170	31///		79942
BAD MARIENBERG	547 526	31215	83003	10122	20117	40182	53002			710//	886//			20111	20138	31007		94068
GIESSEN	186 532	31450	62503	10123	20114	40185	52005			71011	86600			20109	20173	31010		79912
BAD HERSFELD	212 542	11/03	93003	10113	20111	40183	54000	69982	7434/					20109	20172	31010		79982
WASSERKUPPE *	921 544	32970	12605	10117	20103	48510	56001			81031				20106	20130	31008		94069
TRIER-PETRISBERG	265 609	31/03	90201	10117	20117	40185	51004			74341				20117	20167	31011		94076
DEUSELBACH	480 615	32960	21601	10110	20097	40184	53001			80001				20102	20146	31009		94065
PFERDSFELD	396 626	43///	////											20104		31007		79902
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31/02	93402	10114	20114	48512	53001			74740				20104	20127	31006		79902
FRANKFURT/H, FLUGH.	111 637	32968	23402	10147	20128	40178	51003				81032			20107	20177	31010		94094
DARMSTADT	108 639	31950	20000	10142	20132	40177	53007			71000	80001			20124	20176	31009		94108
WUERZBURG	268 655	33958	23301	10136	20124	40177	55001				81031			20125	20187	30011		79912
BAD KISSINGEN	262 658	31/02	92801	10116	20116	40176	55000			7474/				20106	20174	30008		94089
COBURG	337 671	32358	71703	10128	20121	40177	55004				85601			20107	20176	30009		94091
BAHMBERG	239 675	31/05	92301	10140	20137	40177	56001			7434/				20124	20178	30012		94116
HOF	567 685	11914	31703	10125	20122	40175	56003	60032	72841	80002				20103	20162	31008		70032
WEIDEN	438 688	12960	70000	10126	20117	40173	55004	69912		85031				20111	20166	31009		79932
BERUS	363 704	32968	20303	10143	20131	40177	57001			82030				20125	20172	30010		94108
HOLEY	396 706	32980	20000	10137	20116	40179	52004			80002				20124	20155	31010		94089
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32958	30000	10128	20112	40181	53002			81031				20113	20163	31011		94092
WEINBIET	553 724	32970	33503	10155	20112	40173	56001			81032				20149	20162	31011		94120
KARLSRUHE	112 727	32658	40102	10157	20144	40184	54000			81531				20140	20200	31012		94113
MANNHEIM	96 729	32962	30102	10159	20134	40176	51003			81041				20130	20198	31011		79902
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11657	71701	10154	20134	40173	55000	69										

09 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERODENTEMP.			
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX	STTT	STTT	STTT	STTT
											GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41475	82813	10151	20126	40140	58001	72162	885//					
LIST/SYLT	26	020	41458	82812	10141	20130	40122	57005	75022	886//					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41357	82410	10143	20131	40131	56002	75152	875//		0157	0158	0156	0155
Hohn	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41462	72406	10174	20144	40131	57003	70242	878//		0165	0164	0171	0177
KIEL-HOLTENAU	31	046	42459	72613	10164	20125	40140	56004		878//		0162	0164	0165	0166
PUTTGARDEN	1	063	46756	72610	10167	20157	40123	57002					0163	0162	0166
NORDERNEY	11	113	41475	83014	10152	20127	40148	54000	76062	878//		0176	0184	0191	0193
BREMERHAVEN	7	129	42480	82613	10172	20125	40147	57001		85801					
CUXHAVEN	5	131	42465	82609	10155	20112	40144	53001		878//		0172	0176	0185	0190
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42462	52708	10173	20150	40144	53001		85830		0168	0168	0169	0171
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32460	50000	10213	20176	40174	54003	70554	85500		0175	0180	0190	0191
EMDEN-HAFEN	5	203	43470	82513	10149	20117	40154	54000		878//		0157	0159	0174	0175
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42466	72509	10158	20128	40152	50001		875//		0180	0182	0189	0191
SOLTAU	77	235	41435	82506	10159	20146	40159	52004	72142	888//		0164	0165	0174	0182
LUECHOW	17	253	41330	82506	10163	20147	40154	53005	71022	886//		0164	0164	0168	0182
LINGEN	21	305	41478	82609	10161	20117	40166	53003	76122	888//		0165	0168	0173	0174
MUENSTER	62	313	41558	52609	10159	20114	40168	53003	70162	85800		0164	0165	0175	0182
OSNABRUECK	95	317	41458	82607	10152	20128	40166	51003	72082	875//		0161	0165	0172	0178
GUETERSLOH	72	320	41237	83009	10149	20135	40174	52004	75822	885//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41350	82405	10163	20140	40165	51002	75862	885//		0174	0178	0186	0193
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41356	72707	10172	20151	40159	50001	71042	872//		0169	0175	0184	0192
BRAUNSCHWEIG	81	348	41328	82608	10156	20131	40161	51002	75162	877//		0159	0159	0165	0180
BERLIN-DAHLEM	51	381	42559	12706	10196	20145	40151	56002		81100		0161	0163	0173	0186
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42558	22711	10189	20137	40149	58002		82100					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42559	42911	10197	20146	40149	58003		84200		0166	0171	0182	0180
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41340	73007	10144	20127	40183	53004	71065	875//		0168	0173	0183	0191
BOCHOLT	21	406	42462	72708	10160	20104	40175	56004		878//		0165	0172	0181	0187
ESSEN	152	410	41335	72807	10138	20127	40180	51005	72065	878//		0157	0162	0175	0184
KAHLER ASTEN *	839	427	41701	92410	10108	20108	48503	56001	75054			0120	0125	0128	0128
BAD LIPSPRINGE	157	430	41325	82507	10158	20138	40172	51003	71022	875//		0155	0157	0171	0177
KASSEL	231	438	41450	31805	10167	20141	40165	57003	71041	82230		0157	0162	0175	0185
GOETTINGEN	175	444	42460	72705	10169	20128	40172	54000		878//		0150	0162	0180	0183
BRAUNLAGE	607	452	41430	72408	10136	20115	40159	52003	71022	876//		0130	0130	0142	0143
AACHEN	202	501	41445	72803	10147	20132	40185	52006	72052	878//		0163	0167	0173	0178
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42461	82604	10140	20102	40180	51001		888//		0139	0136	0146	0154
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41457	82604	10164	20141	40181	51002	71052	875//		0166	0169	0174	0181
KOBLENZ	70	515	42458	73302	10178	20132	40175	57006		872//					
BAD MARIENBERG	547	526	42365	72705	10142	20116	40177	50000		872//		0141	0147	0164	0164
GIESSEN	186	532	42559	52502	10179	20126	40174	58005		81102		0158	0162	0174	0183
BAD HERSFELD	212	542	41458	53306	10182	20127	40173	58003	70242	85800			0170	0182	0190
WASSERKUPPE *	921	544	42466	72507	10137	20112	48518	52004		83201		0124	0130	0145	0136
TRIER-PETRISBERG	265	609	41240	80102	10138	20124	40188	51005	71042	876//		0169	0172	0181	0187
BEUSELBACH	480	615	41459	60000	10148	20125	40180	52004	72841	83201		0133	0138	0147	0159
PFERSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42358	43003	10154	20124	48524	52002	72841	83232			0126	0129	0141
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42566	53202	10197	20140	40176	50001		81202		0172	0171	0182	0193
ARMSTADT	108	639	42561	22802	10198	20136	40172	58003		81101		0176	0182	0193	0201
WUERZBURG	268	655	42659	59903	10205	20126	40169	54000		81271		0175	0185	0199	0209
BAD KISSINGEN	262	658	41570	41804	10190	20129	40165	56002	70341	81202		0168	0176	0190	0200
COBURG	337	671	42568	32703	10190	20127	40166	58001		81131		0163	0172	0181	0189
BAMBERG	239	675	41962	51301	10192	20147	40172	50000	70142	82031		0194	0200	0209	0206
HOF	567	685	42570	42307	10191	20126	40161	53003		83241		0154	0156	0169	0166
WEIDEN	438	688	42565	71801	10169	20151	40168	51003		8383/		0162	0162	0171	0182
BERUS	363	704	42475	42203	10186	20159	40172	52003		82230		0158	0161	0177	0182
THOLEY	396	706	42582	62104	10183	20121	40171	51001		85201		0153	0159	0173	0177
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42570	32802	10188	20113	40177	51004		83200		0158	0158	0168	0174
WEINBIET	553	724	42470	40901	10175	20119	40170	51002		83201					
KARLSRUHE	112	727	42562	13503	10211	20147	40183	51001		81231		0184	0189	0198	0211
MANNHEIM	96	729	42662	30203	10213	20148	40171	56003		82202		0171	0181	0194	0196
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41457	79902	10179	20147	40169	55000	71022	878//					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41660	71202	10181	20135	40173	52004	70162	8457/		0179	0184	0191	0157
OEHRINGEN	276	742	42762	83202	10168	20149	40171	53001		885//		0184	0190	0204	0193
WEISSENBURG	422	761	42763	82204	10168	20144	40168	53001		875//		0170	0174	0186	0192
NUERNBERG	319	763	41230	83401	10172	20146	40176	51002	71022	885//		0170	0172	0183	0196
REGENSBURG	366	776	41657	70000	10177	20156	40169	58003	71062	875//		0179	0189	0202	0199
GR. ARBER *	1437	791	41705	82605	10113	20105	48525	51002	74184	888//					
FREIBURG	269	803	41565	72802	10205	20151	40156	51001	70362	8123/		0188	0189	0195	0187
FREUDENSTADT *	797	815	42568	60903	10170	20120	48529	51001		85230		0156	0161	0167	0165
KLIPPENACK *	973	818	42461	52303	10162	20128	48524	56001		84201		0140			

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDFFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7MWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4	015	11465	82810	10154	20139	40137	56003	69911	72162	875//	
LIST/SYLT	26	020	11230	83113	10147	20139	40118	56004	69931	75252	877//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	024										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11335	82510	10143	20131	40124	57007	69911	75152	877//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11357	82405	10154	20136	40128	58003	69901	75054	875//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11248	82409	10148	20132	40134	57006	69901	75055	877//	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72714	10172	20139	40118	57005	69901			
NORDERNEY	11	113	11368	83116	10156	20131	40148	50000	69921	76165	878//	
BREMERHAVEN	7	129	11468	82312	10158	20137	40147	54000	69901	72011	878//	
CUIHAVEN	5	131	11460	82811	10154	20132	40137	58007	69901	72052	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11570	72711	10175	20113	40139	58005	69901	70262	878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11562	82506	10174	20129	40134	57003	69911	70254	878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11480	82712	10163	20120	40154	54000	69901	70352	878//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32580	62511	10171	20120	40150	56002			86800	
SOLTAU	77	235	11460	62411	10188	20130	40150	57008	69981	70164	86800	
LUECHOW	17	253	31557	72410	10185	20141	40146	57008		70522	878//	
LINGEN	21	305	11368	82407	10151	20136	40164	58002	69931	72165	885//	
MUENSTER	62	313	11570	72911	10169	20103	40168	54000	69931	70262	872//	
OSNABRUECK	95	317	11575	72911	10173	20107	40162	56003	69921	70285	878//	
GUETERLOH	72	320	11562	72712	10178	20112	40170	57003	69921	70265	875//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11568	62508	10181	20124	40161	58004	69931	70162	862//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11358	72709	10170	20142	40157	55002	69901	72054	875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11562	72510	10194	20132	40152	57008	69911	70262	878//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32663	32708	10213	20140	40146	57005			83200	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32666	32811	10207	20126	40147	58002			83200	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32562	42811	10207	20136	40146	58002			84200	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11580	72808	10193	20123	40180	56002	69901	70265	878//	
BOCHOLT	21	406	11456	82706	10152	20139	40175	54000	69901	72022	885//	
ESSEN	152	410	11572	42909	10180	20119	40175	56002	69981	70165	84100	
KAHLER ASTEN *	839	427	11707	92413	10112	20112	48505	50001	69931	75154		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11450	82807	10157	20129	40172	55000	69901	72062	888//	
KASSEL	231	438	31569	72405	10182	20129	40159	56004		70141	878//	
GOETTINGEN	175	444	32565	72705	10193	20121	40160	58010			878//	
BRAUNLAGE	607	452	32470	82408	10153	20108	40153	57003			888//	
AACHEN	202	501	11565	72707	10171	20111	40182	58001	69921	70352	878//	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32564	72605	10151	20107	40177	54000			872//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11459	73004	10175	20141	40180	50000	69901	72052	8683//	
KOBLENZ	70	515	32462	70108	10202	20132	40172	58003			872//	
BAD MARIENBERG	547	526	32368	72807	10162	20123	40170	58002			872//	
GIESSEN	186	532	32568	62411	10207	20102	40164	58008			83801	
BAD HERSFELD	212	542	31562	73107	10207	20107	40165	58005		70242	878//	
WASSERKUPPE *	921	544	32470	52509	10159	20113	48516	58004			84202	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31662	62505	10204	20121	40173	58008		70342	84201	
DEUSELBACH	480	615	31567	63109	10174	20112	40172	58003		70341	86201	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31465	63106	10166	20116	48525	58002		70341	85232	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32668	52705	10214	20133	40170	57006			84231	
DARMSTADT	108	639	32665	32906	10224	20124	40165	58005			81231	
MUERZBURG	268	655	32672	52703	10228	20123	40157	57009			84201	
BAD KISSINGEN	262	658	31675	52205	10225	20125	40152	57008		70341	84202	
COBURG	337	671	32680	52604	10220	20109	40154	57008			85201	
BAMBERG	239	675	31570	72104	10224	20130	40158	57011		70342	86202	
HOF	567	685	32680	22408	10211	20111	40149	58007			82242	
WEIDEN	438	688	32675	61803	10201	20148	40157	58005			84831	
BERUS	363	704	32575	32706	10204	20155	40171	54000			81431	
THOLEY	396	706	32680	42705	10197	20092	40166	58003			82201	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	32675	53104	10209	20117	40171	57003			83201	
WEINBIET	553	724	32575	50703	10200	20142	40164	50000			84201	
KARLSRUHE	112	727	32677	62903	10250	20141	40173	57007			82281	
MANNHEIM	96	729	32675	53206	10244	20129	40166	57004			84201	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32570	60404	10210	20132	40157	57006			85831	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11665	53504	10218	20138	40161	58007	69901	70262	82231	
OEHRINGEN	276	742	32566	52502	10218	20138	40158	58007			81232	
WEISSENBURG	422	761	32670	71801	10212	20130	40152	58009			84831	
NUERNBERG	319	763	32560	62704	10220	20098	40158	58011			85830	
REGENSBURG	366	776	11565	23403	10212	20145	40157	58006	60021	70162	82200	
GR. ARBER *	1437	791	11365	62509	10139	20120	48523	58003	69951	70184	85201	
FREIBURG	269	803	11575	53004	10228	20147	40153	56001	69901	70162	82831	
FREUDENSTADT *	797	815	32580	70101	10181	20100	48533	53002			872//	
KLIPPENECK *	973	818	32570	53003	10202	20119	48532	54000			84431	
STOETTEN	734	836	11570	73006	10189	20137	40158	56001	69911	70262	8683//	
ULM	522	838	32575	60902	10232	20141	40149	58008			86201	
AUGSBURG	461	852	32568	51703	10227	20150	40149	57008			84201	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11563	30104	10217	20161	40157	57004	69951	70286	83200	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11565	61001	10215	20158	40154	57011	60031	70198	86200	
PASSAU	409	893	11570	22402	10222	20164	40154	58006	60141	70198	82200	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31702	93103	10117	20117	48527	51003		74544		
KONSTANZ	443	929	32575	32703	10232	20154	40152	58007			81101	
KEMPTEN	705	946	32580	53205	10215	20134	40144	56007			85230	
HEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF *	810	948	32680	23507	10222	20153	48527	57009			82200	
ZUGSPITZE *	2960	961	32788	21816	10070	20045	47133	54000			82232	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	31472	40207	10187	20150	48526	58005		70141	84200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32681	20607	10224	20161	40130	57016			82200	
WENDELSTEIN *	1832	980	11701	93002	10149	20146	48521	58001	69911	74564		

27 45

Bei Flughäfen: Höhe * offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41338	83213	10140	20128	40128	53001	75162	877//	
LIST/SYLT	26 020	41468	83217	10137	20108	40120	50002	76065	875//	29
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41350	82410	10152	20146	40116	57008	75965	877//	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41459	82409	10154	20132	40126	57008	70352	877//	
PUTTGARDEN	1 043	46760	72513	10150	20142	40110	57008			
NORDERNEY	11 113	41360	83220	10147	20128	40150	53002	76265	8587//	
BREMERHAVEN	7 129	41360	82713	10160	20147	40141	57006	75865	878//	
CUJHAVEN	5 131	41342	82910	10150	20141	40134	56003	76162	877//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41462	72712	10154	20128	40137	55003	72022	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42562	82606	10171	20117	40128	57008		878//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41356	83015	10152	20135	40152	58002	76165	877//	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41457	82509	10153	20135	40145	56005	75182	885//	27
SOLTAU	77 235	42570	72609	10170	20117	40146	57005		878//	
LUECHOW	17 253	42565	72610	10188	20130	40136	57010		878//	
LINGEN	21 305	41235	82407	10161	20145	40162	58002	75152	877//	
MUENSTER	62 313	41560	82710	10162	20123	40165	58003	70262	878//	
OSNABRUECK	95 317	41465	82606	10162	20127	40161	58002	75852	875//	
GUETERSLOH	72 320	42465	82712	10173	20123	40168	58002		888//	
BAD SALZUFLEN	98 325	42572	82807	10169	20114	40160	55001		875//	
MANNOVER, FLUGH.	56 338	42575	82812	10180	20124	40154	55003		888//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41560	62813	10192	20111	40147	57005	70162	862//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42668	72709	10209	20144	40137	58009		8123//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42666	72610	10217	20121	40137	57010		878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42564	72611	10208	20137	40138	57008		8117//	
BUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42570	72706	10173	20126	40180	54000		875//	
BÜCHOLT	21 406	42459	83108	10180	20130	40172	58003		878//	
ESSEN	152 410	41560	72705	10160	20127	40176	58001	72022	878//	
KAMLER ASTEN *	839 427	41468	62511	10139	20105	48504	57008	70154	862//	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42565	82709	10172	20104	40165	56006		888//	
KASSEL	231 438	42567	72606	10188	20119	40152	58007		878//	
GOETTINGEN	175 444	42561	73105	10184	20130	40158	56003		878//	
BRAUNLAGE	607 452	42570	72708	10155	20108	40143	57007		878//	
AACHEN	202 501	42570	72806	10176	20122	40178	58003		878//	
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	42566	62506	10162	20100	40170	58004		86800	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42570	53213	10193	20113	40170	58010		85801	
KOBLENZ	70 515	42468	73608	10205	20130	40165	56006		872//	
BAD MARIENBERG	547 526	42372	72705	10173	20128	40164	57003		872//	
GIESSEN	186 532	42568	72908	10198	20114	40162	57003		878//	
BAD HERSFELD	212 542	42665	63007	10216	20118	40154	57009		86800	
WASSERKUPPE *	921 544	42572	72610	10163	20112	48515	57005		84202	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42668	73208	10203	20118	40166	57007		878//	
BEUSELBACH	480 615	42570	73009	10182	20112	40163	57007		872//	
PFERDSFELD	396 626									
KL. FELDBERG/TS. *	805 635	42568	53107	10174	20124	48521	57006		84232	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42672	53105	10245	20132	40156	57012		83201	
DARMSTADT	108 639	42666	62907	10234	20123	40153	57012		83832	
MUERZBURG	268 655	42570	42806	10225	20131	40150	58007		84202	
BAD KISSINGEN	242 658	42672	72506	10238	20107	40137	57012		81231	
COBURG	337 671	42680	72704	10226	20100	40143	57009		83231	
BAMBERG	239 675	42570	73005	10246	20120	40144	57011		86232	
HOF	567 685	42680	52407	10215	20123	40140	57008		82802	
WEIDEN	438 688	42678	62903	10214	20142	40145	57009		84830	
BERUS	363 704	42470	73006	10199	20143	40164	57007		8483//	
THOLEY	396 706	42680	62607	10205	20091	40160	57004		84202	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42670	69905	10214	20111	40161	57010		81286	
WEINBIET	553 724	42580	52507	10223	20123	40150	55008		83241	
KARLSRUHE	112 727	42680	72805	10248	20129	40165	57008		85842	
MANNHEIM	96 729	42775	70202	10244	20129	40157	57009		85802	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42672	63305	10217	20161	40150	57006		84831	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42675	62804	10239	20135	40152	56007		84230	
OEMRINGEN	276 742	42670	32905	10240	20124	40148	57008		81251	
WEISSENBURG	422 761	42770	52904	10237	20138	40139	57008		82231	
NUERNBERG	319 763	42770	62506	10230	20094	40150	58007		83832	
REGENSBURG	366 776	42675	42503	10242	20151	40141	57011		83230	
GR. ARBER *	1437 791	42470	72609	10147	20104	48519	57004		872//	
FREIBURG	269 803	42575	43606	10260	20122	40139	57010		82230	
FREUDENSTADT *	797 815	42582	12706	10206	20105	48533	58006		81241	
KLIPPENECK *	973 818	41565	52903	10193	20133	48528	58002	70182	85231	
STOETTEN	734 836	42575	32806	10203	20135	40150	58004		82231	
ULM	522 838	42575	53503	10235	20147	40145	56003		85201	
AUGSBURG	461 852	42575	43003	10230	20155	40141	58007		84200	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	423 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 864	42672	23604	10235	20154	40145	57006		81232	
ERDING	462 869									
MUENLDORF	401 875	42675	30305	10242	20163	40135	57013		83200	
PASSAU	409 893	42675	13301	10237	20159	40137	57013		81100	
BRENGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41270	63409	10140	20109	48524	58004	70144	84232	
KONSTANZ	443 929	42681	42804	10260	20140	40138	57008		82901	
KEMPTEN	705 944	42682	63303	10224	20135	40136	56005		86600	
MEHRINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	41570	70105	10205	20149	48525	52003	78011	873//	
ZUSPITZE *	2960 961	41720	72111	10074	20069	47131	57003	74184	872//	
HOMENPEISSENBERG *	977 962	42568	60204	10187	20150	48523	56003		8693//	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41570	70703	10195	20163	40139	53002	71798	879//	
WENDELSTEIN *	1832 980	41701	90109	10121	20118	48521	57003	74544		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	18 UHR UTC											ERDBODENTEMP.							
	HOEHE	III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	14 UHR UTC					
														05	10	20	50		
													R	N	N	N			
HELGOLAND	4	015	11470	83115	10140	20105	40137	58001	69982	76165	84877		10161						
LIST/SYL	26	020	11580	73020	10139	20075	40115	58005	60032	70265	87877	21 29	10153						
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11365	82810	10126	20113	40124	52007	60012	72165	87577	25	10164		0163	0159	0155	0154	
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11459	82910	10127	20100	40127	53001	69972	75865	87877		10172		0172	0175	0178	0175	
PUTTIGARDEN	1	063	16758	72813	10136	20128	40102	57008	69962				10197		0166	0171	0171	0163	
NORDERNEY	11	113							60022			21 25	10160		0176	0185	0187	0189	
BREMERHAVEN	7	129	11466	83017	10152	20123	40139	57002	60012	76065	87877	25	10182						
CUXHAVEN	5	131	11462	83010	10144	20124	40134	50000	60022	72162	87877	25	10172		0190	0188	0186	0188	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11250	83108	10142	20136	40128	56009	60022	75165	87777		10188		0190	0186	0180	0168	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11450	82408	10154	20137	40119	57009	69912	75152	87777		10187		0202	0203	0193	0188	
EMDEN-HAFEN	5	203	11363	83008	10143	20123	40155	53003	60022	76165	87577		10172		0170	0172	0173	0174	
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11257	83010	10145	20141	40141	57004	69912	75185	88777		10193		0210	0208	0197	0188	
SOLTAU	77	235							69982			27	10196		0222	0214	0190	0180	
LUECHOW	17	253	32470	72408	10167	20129	40133	57003			87877		10204		0218	0204	0188	0178	
LINGEN	21	305							60022				10166		0176	0176	0175	0172	
MUENSTER	62	313	11456	82907	10150	20138	40160	57005	69932	75862	87877		10177		0180	0180	0182	0180	
OSNABRUECK	95	317	11220	83108	10145	20137	40155	57006	60012	75962	87777		10180		0182	0182	0177	0175	
GUETERSLOH	72	320	11220	82507	10151	20146	40161	58008	69942	75822	88777		10199						
BAD SALZUFLEN	98	325	12564	82605	10163	20128	40151	58009	69932		88577		10190		0200	0195	0190	0190	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12460	82608	10164	20131	40144	57010	69902		88577		10197		0210	0198	0192	0189	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11565	82708	10166	20120	40145	58003	69912	70262	88577		10196		0189	0184	0177	0175	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11662	72706	10192	20139	40127	57010	69902	72111	81157		10225		0242	0234	0215	0183	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32765	72613	10195	20129	40125	57012			87477		10215						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32665	72710	10197	20135	40127	57011			87877		10222		0230	0213	0192	0178	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11450	72702	10158	20143	40174	57006	69902	75862	87577		10199		0193	0194	0188	0188	
BOCHOLT	21	406							69902				10181		0178	0178	0180	0184	
ESSEN	152	410	11420	82806	10152	20140	40172	58005	69982	75852	87577		10182		0192	0191	0185	0182	
KAHLER ASTEN *	839	427	11470	72813	10115	20081	48495	57004	69942	70254	87477		10142		0139	0132	0130	0127	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11456	82808	10160	20121	40161	57005	69902	70522	88877		10190		0200	0181	0175	0175	
KASSEL	231	438	32568	23105	10183	20107	40147	56005			81130		10196		0210	0203	0188	0178	
GOETTINGEN	175	444	32566	73107	10181	20113	40151	56007			87877		10197		0189	0181	0178	0179	
BRAUNLAGE	607	452											10166		0181	0157	0147	0142	
AACHEN	202	501	12563	83304	10164	20132	40164	57006	69922		88577		10181		0196	0195	0184	0176	
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	32568	32906	10160	20093	40163	57007			83201		10168		0170	0165	0158	0152	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12580	73007	10180	20123	40169	58001	69902		87877		10200		0211	0199	0186	0179	
KOBLENZ	70	515											10220						
BAD MARIENBERG	547	526											10177		0176	0167	0165	0163	
GIESSEN	186	532	32570	62808	10195	20112	40154	57008			84802		10210		0234	0215	0197	0180	
BAD HERSFELD	212	542											10223			0212	0200	0188	
WASSERKUPPE *	921	544	32467	52909	10134	20102	48504	57006			84801		10173		0201	0178	0146	0136	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32670	42705	10194	20096	40163	58004			84800		10204		0250	0236	0206	0184	
DEUSELBACH	480	615											10198		0201	0180	0165	0155	
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32468	53209	10144	20117	48508	57007			81188		10178			0195	0174	0137	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32770	53309	10205	20133	40158	55000			83431		10245		0265	0251	0221	0191	
DARMSTADT	108	639											10241		0284	0260	0219	0198	
WUERZBURG	268	655	32665	32607	10218	20112	40144	57007			82570		10240		0269	0251	0230	0206	
BAD KISSINGEN	262	658	32664	33204	10212	20115	40140	50001			81831		10243		0273	0252	0222	0197	
COBURG	337	671											10231		0258	0213	0198	0186	
BAMBERG	239	675	32570	73004	10220	20123	40142	57005			86801		10251		0255	0244	0227	0204	
HOF	567	685	32675	32908	10198	20106	40136	57007			81231		10220		0235	0208	0181	0165	
WEIDEN	438	688	32675	22704	10216	20135	40133	57009			81130		10220		0224	0224	0198	0180	
BERUS	363	704											10210		0256	0247	0200	0180	
THOLEY	396	706											10214		0239	0215	0185	0175	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32665	33205	10202	20118	40160	58002			83200		10223		0240	0227	0193	0177	
WEINBIET	553	724											10229						
KARLSRUHE	112	727	32674	73008	10234	20127	40165	55001			86881		10269		0338	0305	0253	0207	
MANNHEIM	96	729	11675	73502	10221	20139	40151	57007	69902	72522	86931		10252		0275	0246	0212	0195	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32680	63304	10209	20121	40144	57007			83831		10226						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	12680	52808	10224	20106	40147	56007	69902		83530		10241		0278	0243	0208	0187	
OEHRINGEN	276	742	32568	22902	10220	20121	40143	56007			81231		10245		0266	0232	0206	0194	
WEISSENBURG	422	761	32668	13402	10217	20143	40132	57009			81130		10237		0258	0234	0206	0191	
NUERNBERG	319	763	32775	32804	10222	20096													

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.						
											05	10	20	50			
HELGOLAND	4 015	41482	73017	10138	20083	40134	58003	70262	878//								
LIST/SYLT	26 020	43475	72920	10137	20060	40109	57006		878//	30							
LECK	7 022	42565	72909	10125	20074	40124	57007		878//								
HUSUM	28 026	42675	83010	10120	20075	40129	55002		875//								
FLensburg/MEIERWIK	27 033	43670	72714	10130	20092	40115	57002		876//								
SCHLESWIG	43 035	41570	72608	10123	20086	40119	58005	70262	875//			0144	0153	0153	0154		
HOHN	12 038	42670	72808	10126	20082	40126	54000		875//								
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																
KIEL-HOLTENAU	31 046	43660	72708	10124	20106	40127	58001		875//			0143	0154	0165	0164		
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/2811	10125	20112	40105	52003					0166	0167	0166			
NORDERNEY	11 113																
BREMERHAVEN	7 129	41370	82710	10134	20122	40140	51001	76162	877//								
CUXHAVEN	5 131	41475	83011	10136	20102	40135	53001	76162	878//			0158	0168	0182	0186		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41465	72806	10130	20119	40129	50002	78085	8583/			0160	0165	0173	0168		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41557	82704	10132	20120	40123	53004	76085	8557/			0178	0189	0192	0187		
EMDEN-HAFEN	5 203	41360	82707	10128	20110	40153	57002	76166	877//			0151	0155	0160	0172		
OLDENBURG	11 215	41359	82906	10128	20114	40153	54000	76165	877//								
AHLHORN	49 218	41259	83107	10130	20120	40156	53002	76166	875//								
BREMEN, FLUGH.	3 224	41268	83009	10132	20122	40143	53002	75865	8387/			0160	0178	0189	0189		
SOLTAU	77 235																
LUECHOW	17 253	41465	82508	10150	20140	40129	56004	76062	888//			0172	0180	0187	0180		
LINGEN	21 305																
MUENSTER	62 313	41558	82703	10132	20120	40156	57005	70265	875//			0160	0182	0186	0180		
OSNABRUECK	95 317																
GUETERSLOH	72 320	41256	82705	10143	20138	40160	55001	72165	885//								
BAD SALZUFLEN	98 325																
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41462	83008	10140	20133	40148	53003	75152	885//			0172	0184	0191	0189		
BRAUNSCHWEIG	81 348	41328	82707	10147	20134	40140	57005	7512/	887//			0159	0168	0173	0175		
BERLIN-DAHLEM	51 381	42570	12704	10165	20123	40128	54000	81500				0183	0195	0203	0189		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42970	72708	10170	20123	40125	58001	82042									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42766	32809	10176	20122	40126	56002	81530				0186	0196	0194	0180		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41240	82706	10154	20146	40171	57004	75865	885//			0170	0178	0186	0188		
BOCHOLT	21 406	41556	83305	10134	20120	40167	56001	76162	885//			0171	0175	0182	0184		
ESSEN	152 410	41312	83405	10137	20132	40169	55003	75962	877//			0157	0170	0181	0182		
KAHLER ASTEN *	839 427	41706	92610	10102	20102	48486	57005	74122				0126	0134	0131	0126		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41110	82507	10142	20134	40156	57006	75152	887//			0160	0167	0176	0173		
KASSEL	231 438	42666	72803	10158	20106	40148	57001	85532				0175	0184	0192	0182		
GOETTINGEN	175 444																
BRAUNLAGE	607 452																
AACHEN	202 501	41330	83207	10145	20138	40175	55000	75852	877//			0177	0183	0186	0177		
NOERVENICH	117 502	41448	82710	10149	20136	40166	56007	75822	875//								
MUERBURG	627 510	42775	12705	10123	20097	40172	55001	81501				0144	0153	0164	0145		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42480	73108	10169	20131	40167	56002	878//				0172	0185	0190	0180		
KOBLENZ	70 515																
BAD MARIENBERG	547 526																
GIESSEN	186 532	42968	22905	10153	20102	40159	53002	80002				0184	0198	0202	0186		
BAD HERSFELD	212 542																
WASSERKUPPE *	921 544	42662	22909	10111	20095	48497	55002	82500				0150	0162	0154	0135		
TRIER-PETRISBERG	265 609	42570	53203	10156	20101	40168	53003	84501				0206	0211	0213	0186		
DEUSELBACH	480 615																
PFERDSFELD	396 626	42759	13401	10131	20101	40169	53002	81500									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42462	43209	10105	20095	48497	55003	83530					0165	0170	0143		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42775	23506	10173	20115	40164	53004	81532				0205	0218	0224	0193		
DARMSTADT	108 639																
MUERZBURG	268 655	42660	83106	10188	20132	40152	53004	875//				0229	0240	0239	0209		
BAD KISSINGEN	262 658	41658	71803	10170	20130	40150	53005	76011	8357/			0215	0226	0229	0200		
COBURG	337 671																
BAMBERG	239 675																
HOF	567 685	42666	43404	10150	20129	40152	53004	84800				0180	0193	0190	0165		
WEIDEN	438 688	42775	31702	10169	20120	40142	55000	81531				0185	0196	0202	0183		
BERUS	363 704																
THOLEY	396 706																
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42962	33303	10153	20121	40166	57001	82031				0165	0186	0194	0178		
WEINBIET	553 724																
KARLSRUHE	112 727	42768	72704	10197	20140	40170	53003	8653/				0239	0248	0249	0217		
MANNHEIM	96 729	42965	23602	10181	20144	40159	53007	80001				0213	0230	0226	0196		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42670	63005	10185	20116	40156	53008	8483/				0227	0233	0224	0187		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42770	62809	10196	20132	40157	53007	8353/				0225	0230	0228	0193		
OEHRINGEN	276 742	42664	82701	10178	20147	40152	53004	885//									
WEISSENBURG	422 761	42964	11701	10164	20137	40148	52007	81042				0217	0227	0227	0192		
MUERNBURG	319 763	42768	30000	10170	20137	40154	53008	81530				0195	0206	0215	0196		
REGENSBURG	366 776	42575	53502	10184	20156	40146	53007	85800				0216	0229	0226	0197		
GR. ARBER *	1437 791	41/03	92510	10120	20115	48510	55000	74711									
FREIBURG	269 803	42675	73501	10209	20142	40153	53009	8457/				0226	0227	0223	0188		
FREUDENSTADT *	797 815																
KLIPPENECK *	973 818																
STOETTEN	734 836	42965	32905	10153	20126	40162	53004	82032				0193	0197	0198	0156		
ULM	522 838																

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG , DEN 24. JULI 1987						NUMMER 205										
STATION YGG	SCHLESWIG 2412			HANNOVER 2412			ESSEN 2412			STUTTGART 2412			MUENCHEN 2412			BERLIN 2412		
	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF
	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF
HPA	3191			3188 -36	07 14		3183 -38	11 15		3163 -40	11 18		3176 -40	11 14		3185 -36	10 18	
20	2713	09 10		2710 -43	10 10		2710 -42	09 09		2698 -47	11 06		2707 -43	11 08		2711 -43	10 11	
30	2444 -48	11 06		2440 -48	09 07		2440 -50	10 06		2432 -51	11 07		2437 -50	10 05		2440 -48	11 07	
50	2109 -50	22 01		2105 -52	15 05		2107 -52	15 06		2102 -53	16 06		2106 -53	16 04		2107 -52	17 02	
70	1889 -51	24 10		1886 -51	24 08		1888 -51	25 08		1886 -54	23 11		1890 -55	23 10		1889 -52	24 11	
100	1657 -49	24 19		1655 -52	24 19		1657 -50	23 16		1657 -54	22 25		1662 -55	-70 22 20		1658 -52	24 23	
150	1389 -46	25 23		1389 -48	25 25		1395 -49	24 25		1395 -51	25 38		1400 -51	-65 25 46		1393 -48	-81 24 37	
200	1199 -49	-55 27 20		1199 -48	-57 26 27		1204 -49	-65 25 24		1207	-51 -55 24 53		1212	-52 -54 24 65		1202	-47 -80 25 46	
250	1054 -52	-56 34 19		1052 -48	-57 25 18		1057	-49 -63 34 04		1063	-51 -54 24 46		1068	-50 -51 24 47		1055	-50 -67 25 54	
300	0934 -43	-47 35 22		0932	-46 -54 27 15		0937	-44 -58 03 21		0942	-42 -45 24 44		0946	-41 -51 24 41		0934	-45 -56 26 55	
400	0733	-26 -36 29 09		0733	-28 -39 27 14		0737	-29 -51 28 05		0741	-27 -29 23 34		0744	-25 -34 25 38		0735	-28 -44 26 48	
500	0568	-15 -24 28 17		0569	-15 -26 25 21		0573	-15 -36 26 17		0576	-13 -22 23 23		0578	-13 -34 26 38		0571	-16 -32 26 39	
700	0305	1 -11 30 19		0306	1 -10 27 15		0310	0 -7 29 09		0312	1 -1 24 20		0313	3 1 24 36		0308	1 -5 26 27	
850	0146	8 8 27 19		0148	7 7 27 18		0151	9 -11 28 17		0153	10 9 28 06		0153	11 10 25 01		0150	9 4 26 20	
1000	0011	14 13 25 11		0013	16 13 26 13		0015	18 12 27 08		0015			0014			0013	19 14 26 12	
M A R K A N T E P U N K T E	011	-34	13 19	015	-36	10 16	008	-35	11 21				009	-36	09 18	005	-25	11 29
	013	-34		015		08 16	046	-50					082		25 20	006	-27	
	018		07 15	022	-46	10 10	053	-53	15 06				100	-55	-70 22 20	007		09 21
	022	-47	09 10	036	-49		059	-50					115		25 33	009	-36	
	048		14 03	045	-50		069		25 07				125		24 44	012	-37	
	050	-50	22 01	050	-52	15 05	091	-54					139		24 39	016	-42	
	058		25 05	059		15 05	100	-50	23 16				154	-52	-67 25 47	022	-42	
	080	-51		066	-51	24 07	117	-51	21 19				161		25 55	028	-49	
	092		24 23	098	-53	25 16	127		28 12				183	-48	-63	031	-48	
	118		24 19	102		24 15	143		26 28				192	-49	-63 24 66	033		11 06
	137		27 20	111	-48	26 21	155		24 23				221	-53	-63 24 62	034	-51	
	147	-46	25 23	118		22 18	167	-48	-66				244	-51	-61	046		12 04
	184		27 23	136	-50	26 20	186		26 30				268		24 41	049		14 02
	200	-49	-55 27 20	146		25 26	220	-50	-65 25 18				286	-44	-54	051		20 02
	207	-50	-55	171	-47	-56	237	-48	-62				355	-32	-42	054		24 03
	217		30 16	191		25 30	247		30 04	009	-39	12 14	365	-31	-37	057		24 04
	226	-53	-57 34 13	212		26 25	257	-49	-63 03 13	014		08 17	400	-25	-34 25 38	065	-53	
	256	-52	-56 35 20	227	-49	-57	291	-46	-60 03 27	032	-52		415	-23	-39	077	-51	
	267		35 22	250	-48	-57 25 18	306		03 15	044		13 06	447	-19	-30	083	-53	
	344	-35	-39	267	-48	-57	334		34 04	057		21 05	475	-16	-36	090		23 19
378		33 17	287	-49	-56 28 12	380	-31	-51	083	-55	24 20	504	-12	-32	100	-52	24 23	
400	-26	-36 29 09	310		25 13	387	-31	-53	098		22 26	532		26 40	104	-52	-84 24 24	
515	-13	-22	398	-28	-39	425		27 08	111		25 24	583	-5	-28	120	-48	-81	
530		27 20	432		28 15	514		26 17	192	-50	-55	600		25 33	125	-50	-83	
600		28 19	482		28 19	532	-11	-31	228	-55	-58 24 59	607	-4	-26	175	-46	-80	
630	-4	-9 20 23	537		28 21	600		27 16	278	-47	-49	613	-4	-11	221	-47	-76	
700	1	-11 37 13	563	-8	-19	625	-4	-16	331	-36	-39	677	-2	-6	243	-51	-69 25 53	
740	3	-3	575	-10	-17	666	-1	-10	394	-28	-30	702	4	1 24 37	276		26 57	
757	4	-5	600		27 20	675	-2	-8	496	-14	-24 22 23	768	9	2	294	-46	-56	
792	6	3	653	-1	-15	750	4	-4	568	-7	-9	800		26 13	423	-25	-42	
800		28 19	750	4	-4	760	4	1	600		25 22	804	10	3	457	-21	-31	
836	9	8	768	2	2	787	7	-9	620	-4	-8	813	10	4	520	-13	-32	
853	8	8	800		27 15	800	6	3 28 15	658		25 20	825		26 08	587	-7	-19	
890	10	10	894	9	9	847	10	-18	713		24 21	845	10	10 25 01	600		26 32	
904		27 19	906		26 20	888	6	5	800		26 11	865		00 00	800		26 22	
912	10	10	925	11	10 26 21	898	6	28 14	811	7	7 26 08	873		34 01	908		26 17	
925	10	10 27 19	950	12	10	921	9	9	882		31 04	897		31 03	917	12	9	
971	12	12 27 22	968	13	12 26 21	925	9	9 27 12	925	17	12 34 03	925	16	14 33 02	925	12	9 26 17	
007	14	14 23 08	008	17	13 26 10	988	15	10	929		34 02	944	18	14 35 01	954		26 16	
						000	18	12 27 08	981	21	13 33 06	961	21	15 29 02	010	20	14 29 11	
TROPO-PAUSE	256	-52	-56 35 20	287	-49	-56 28 12	257	-49	-63 03 13	228	-55	-58 24 59	154	-52	-67 25 47	104	-52	-84 24 24
												221	-53	-63 24 62	243	-51	-69 25 53	
MAX-WIND										228	-55	-58 24 59	192	-49	-63 24 66			
30/50	0335		0335			0333			0330			0331			0335			
50/100	0452		0450			0450			0445			0444			0449			
100/200	0458		0456			0453			0450			0450			0456			
200/500	0631		0630			0631			0631			0634			0631			
500/1000	0557		0556			0558			0561			0564			0558			

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2412	HANNOVER 2412	ESSEN 2412	STUTTGART 2412	MUENCHEN 2412	BERLIN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	26.4 5 4	30.9 4 10	30.9 9 10	30.9 9 15	31.8 8 17	
30.9		4 10	9 10	9 15	5 21	
26.4	5 4	6 11	7 12	6 13	6 15	
23.7	7 5	13 7	11 6	6 9	10 12	
20.7	26 5	23 5	19 4	20 4	20 4	
18.3	24 14	26 13	26 12	23 15	23 10	
15.9	25 24	25 30	25 23	25 38	24 30	
13.5	24 23	25 32	26 28	25 40	25 54	
12.0	26 30	26 31	25 26	24 61	25 65	
10.5	24 29	29 12	34 7	24 69	24 59	
9.0	24 26	35 11	35 5	24 56	24 51	
7.2	26 23	26 23	28 12	25 40	25 43	
5.4	27 22	26 25	27 16	25 37	25 43	
4.2	28 25	27 20		25 27	24 37	
3.0	28 23	28 18	28 13	25 26	26 28	
2.1	28 21	28 20		26 16	28 19	
1.5	28 25	30 20	30 15	28 11	30 9	
0.9	29 26	28 20		30 8	33 6	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF
				1074 24 70	1139 25 69	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG , DEN 24. JULI				1987		NUMMER 205		
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN				
YGG	2400	2400	2400	2400	2400	0000				
	HHHH TTDT D DFFF ODER PPP TTDT D DFFF	HHHH TTDT D DFFF ODER PPP TTDT D DFFF	HHHH TTDT D DFFF ODER PPP TTDT D DFFF	HHHH TTDT D DFFF ODER PPP TTDT D DFFF	HHHH TTDT D DFFF ODER PPP TTDT D DFFF	HHHH TTDT D DFFF ODER PPP TTDT D DFFF	HHHH TTDT D DFFF ODER PPP TTDT D DFFF	HHHH TTDT D DFFF ODER PPP TTDT D DFFF	HHHH TTDT D DFFF ODER PPP TTDT D DFFF	
RFA										
10	09 13	3175 -39	10 19	3178 -40	14 09	3172 -40	11 19	3179		
20	06 10	2708 -46	08 14	2710 -44	07 11	2705 -46	07 10	2708 -42	07 14	
30	08 13	2441 -50	08 08	2440 -50	09 10	2438 -50	09 12	2437 -50	09 11	
50	11 03	2109 -53	15 04	2108 -52	12 04	2107 -54	13 05	2107 -54	12 05	
70	1888 -51	1591 -52	23 08	1890 -52	23 08	1891 -54	24 07	1891 -54	24 08	
100	1657 -50	1659 -51	24 16	1659 -50	23 09	1660 -52	25 16	1662 -54	-69 24 25	
150	1390 -48	1393 -49	25 12	1393 -49	24 13	1396 -50	24 33	1399 -52	-67 25 38	
200	1200 -46	-52 36 05	1201 -45	-57 27 22	1202 -46	-65 26 16	1207 -49	-52 24 48	1213 -53	-64 24 52
250	1051 -50	-54 03 18	1052 -44	-52 27 21	1055 -47	-62 26 44	1063 -53	-55 24 73	1069 -50	-59 24 53
300	0932 -44	-48 04 31	0930 -47	-51 26 25	0934 -45	-59 25 47	0943 -43	-46 23 57	0947 -40	-52 24 44
400	0732 -27	-31 04 22	0732 -31	-37 28 18	0735 -30	-47 27 15	0742 -26	-32 25 42	0745 -25	-29 25 38
500	0567 -17	-20 36 09	0570 -18	-22 29 17	0572 -17	-30 28 13	0576 -14	-19 24 36	0579 -13	-34 24 34
700	0307 -1	-6 02 07	0309 -1	-3 26 12	0310 -1	-2 25 12	0312 4	-16 24 26	0314 3	2 24 20
850	0149 8	7 33 02	0151 8	6 26 14	0152 8	8 26 13	0153 10	8 23 03	0153 13	8 12 02
1000	0013 15	14 26 05	0014 16	14 24 09	0015 15	14 24 06	0014		0015	
		010 -39	10 19	012 -43	9 19	012 -40	11 19	012 -40	11 19	
		017 -45		039 -50		057		057		21 01
		023 -46		051		060		060		23 03
		025 -49	07 15	055 -53	12 03	065		065		24 06
		034 -51	08 08	058	24 03	074 -54		074 -54		
		046 -53	14 05	078 -52		077 -57		077 -57		
		054	20 02	088 -54	22 09	086 -52		086 -52		
		062	24 04	100 -50	23 09	091		091		25 18
	009	09 13	080 -52	-53 23 11	111 -50	010 -40	11 19	010 -40	11 19	
	034	07 06	090 -49		118	014	07 21	014	07 21	100 -54
	039	15 07	102 -51		127 -47	019	07 11	019	07 11	-69 24 25
	047	12 06	117	25 14	134	026 -49		026 -49		23 34
	056	27 06	128 -47	23 13	150 -49	048	12 07	048	12 07	113 -54
	068	23 06	145 -51	25 12	160 -47	056 -54	19 03	056 -54	19 03	-69 23 20
	070 -51	26 06	169 -44	24 18	170	070	24 07	070	24 07	136 -50
	081 -53		186 -46	-58	180	089	22 21	089	22 21	-65 25 36
	100 -50	23 17	201	27 22	200 -46	104	25 19	104	25 19	23 60
	115	27 13	231 -43	-55	221	118	22 20	118	22 20	25 56
	166	25 05	247 -44	-52	240 -48	134	25 17	134	25 17	345
	185	28 02	272 -44	-50 25 29	276 -46	145	25 32	145	25 32	383 -27
	200 -46	-52 36 05	296 -48	-51 26 26	290 -47	194 -48	-52	194 -48	-52	-33 26 34
	230 -45	-51	358	28 17	349	220	25 47	220	25 47	409 -24
	260 -52	-56 03 25	439 -25	-32	415 -28	238 -55	-57 25 75	238 -55	-57 25 75	431 -21
	295	04 31	486 -20	-23	506	280	23 57	280	23 57	-29
	400 -27	-31 04 22	528 -14	-18	549 -11	313	23 57	313	23 57	-38 24 34
	440	05 17	556	29 19	584 -8	401	26 41	401	26 41	505 -12
	473	36 07	600	28 16	600 -3	461 -17	-24	461 -17	-24	529 -9
	561 -12	-14 36 08	612 -7	-10	642 -3	507 -14	-18	507 -14	-18	-31
	600	01 06	637 -6	-7 26 17	693 -1	600	25 27	600	25 27	534 -9
	694 -1	-6	691 -1	-4	723 1	670	23 32	670	23 32	595
	755	04 05	724 1	-0	757	700 4	-16 24 26	700 4	-16 24 26	600
	800	01 02	800	26 13	800	725 3	-1	725 3	-1	611 -5
	827	02 01	815 7	5	818 7	794 8	4 25 11	794 8	4 25 11	642 -1
	858 9	8 33 01	836 7	4	850 8	800 8	25 11	800 8	25 11	-6 5
	908	31 06	908	26 11	899	833 9	8	833 9	8	769 9
	911 12	9	923 13	13 27 13	908 11	867	20 01	867	20 01	800
	925 12	10 30 06	925 13	13 27 13	925 12	881	13 01	881	13 01	815 10
	973 14	14 29 06	993 17	14 25 11	934 13	923	02 02	923	02 02	857 13
	010 16	14 22 03	010 16	14 22 04	984 16	925 17	11 02 02	925 17	11 02 02	865
					000 15	958 19	11 36 01	958 19	11 36 01	897 16
						980 16	15 00 00	980 16	15 00 00	12 06 04
										11 05 04
										18 11
										18 16
										14 00 00
TROPO-PAUSE	260 -52 -56 03 25	145 -51 25 12	296 -48 -51 26 26	290 -47 -60 25 55	238 -55 -57 25 75	113 -54 -69 23 20	222 -55 -64 25 56			
MAX-WIND				276 -46 -61 25 64	238 -55 -57 25 75	185 -51 -64 23 60				
30/50		0332		0332	0331	0330				
50/100		0450		0449	0447	0445				
100/200	0457	0458		0457	0453	0449				
200/500	0633	0631		0630	0631	0634				
500/1000	0554	0556		0557	0562	0564				

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN
YGG	2406	2406	2406	2406	2406	2406
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	km	km	km	km	km	km
D DFFF	D DFFF	D DFFF	D DFFF	D DFFF	D DFFF	D DFFF
30.9	8 20	7 16		6 24	7 21	9 13
26.4	10 19	8 16		9 16	10 17	9 12
23.7	8 4	9 7		11 13	9 8	7 5
20.7	16 2	17 9	25 1	16 4	8 2	17 4
18.3	25 9	27 8	26 8	24 13	22 12	24 12
15.9	24 19	25 15	28 14	25 24	25 27	25 22
13.5	28 14	26 24	24 18	24 44	25 50	25 36
12.0	28 10	26 25	26 19	24 40	25 60	25 50
10.5	1 28	27 26	26 27	24 53	25 50	25 83
9.0	36 20	31 13	26 39	25 37	22 43	25 68
7.2	35 18	28 28	28 9	24 34	24 33	25 44
5.4	34 15	27 19	27 13	25 21	25 20	25 31
4.2	30 10	27 18	24 15	25 18	24 22	25 22
3.0	27 9	25 19	28 16	24 17	24 20	26 19
2.1	27 10	25 16	28 15	23 11	26 10	26 17
1.5	27 13	26 15	27 14	23 6	24 6	27 16
0.9	26 15	27 15	26 15	16 4	31 1	27 15
MAXIMAL-WINDE	HHHH D DFFF	HHHH D DFFF	HHHH D DFFF	HHHH D DFFF	HHHH D DFFF	HHHH D DFFF
				1163 25 62	0990 25 85	