

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

DONNERSTAG DEN 16. JULI

1987

NUMMER 197

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00 UHR UTC		
											18-24	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11635	11806	10158	20148	40122	51005	69971	71084	81500		
LIST/SYLT	26	020	11220	81609	10171	20165	40117	52005	60061	71096	86677		26
LECK	7	022	41330	71203	10162	20148	40135	51011		71022	87677		
HUSUM	28	026	41913	51505	10169	20169	40135	52006		71111	80001		
FLEKSBURG/MEIERWIK	27	033	41460	81310	10168	20153	40131	53003		70282	88577		
SCHLESWIG	43	035	11656	70902	10166	20166	40126	52007	60061	71098	87577		
HOHN	12	038	41907	01702	10167	20152	40130	52005		74691			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11658	61204	10176	20142	40136	52003	60031	70392	86577		
PUTTGARDEN	1	063	16760	71316	10167	20149	40135	57001	60021				22 31
NORDERNEY	11	113											
BREMERHAVEN	7	129	31950	03002	10191	20180	40122	50003		71011			
CUXHAVEN	5	131	11442	32801	10182	20168	40127	51007	69901	71064	81631		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11960	29902	10175	20162	40131	53002	69961	70281	80001		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11925	30902	10157	20146	40130	56002	60041	71096	80002		
EMDEN-HAFEN	5	203	31925	01406	10166	20153	40123	53003		71011			
OLDENBURG	11	215	41920	10000	10156	20143	40133	53005		71111	80001		
AHLHORN	49	218	41920	21403	10157	20150	40129	50000		71081	80001		
BREMEN, FLUGH.	3	224	31901	02502	10153	20153	40127	52005		74611			
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	32965	01801	10179	20173	40117	54000					
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	31958	00902	10179	20164	40128	50001		70511			
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31607	50000	10186	20182	40131	51006		74111	83501		
BRAUNSCHWEIG	81	348	31956	31904	10179	20163	40130	50006		71011	80001		27
BERLIN-DAHLEM	51	381	31682	31307	10200	20108	40135	57006		72911	81101		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32781	21208	10204	20107	40135	58004			81131		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	61209	10199	20113	40136	58006			81031		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32975	01004	10172	20159	40121	50000					
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32970	01205	10185	20161	40119	58003					
KAHLER ASTEN *	839	427	32682	41607	10147	20129	48493	58001			81502		
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32972	60000	10184	20152	40126	51004			84031		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	42980	10000	10156	20138	40118	57010			81030		
MUERBURG	627	510											
KOELN/BORN, FLUGH.	91	513	32980	21003	10171	20152	40115	58008			80001		
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32974	70503	10187	20167	40124	56001			83032		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	32975	22404	10166	20138	48506	56001			82030		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32570	61904	10206	20164	40113	58007			85801		
DEUSELBACH	480	615											
PFERSFELD	396	626	41759	81602	10180	20144	40124	58006			78022	88977	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32980	61501	10205	20174	40126	50001			85031		
DARMSTADT	108	639											
WUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BANBERG	239	675											
HOF	567	685	32960	71901	10183	20166	40139	56003			83072		
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											28
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11768	70000	10179	20170	40124	58006	60091	70298	82502		
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727	11870	81702	10200	20179	40140	58003	69961	72198	88577		26
MANNHEIM	96	729											
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11562	71305	10191	20171	40139	50000	60021	72582	82977		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11460	81109	10196	20189	40139	50003	60031	76198	85577		
OEHRINGEN	276	742	11560	81702	10194	20177	40135	52004	60011	71382	83577		
WEISSENBURG	422	761	11660	81701	10193	20176	40127	58003	69901	79522	87977		
NUERNBERG	319	763	31558	70000	10196	20176	40132	57007		71722	82372		
REGENSBURG	366	776	32765	70000	10194	20180	40134	54000			87577		
GR. ARBER *	1437	791											
FREIBURG	269	803	11668	81310	10206	20166	40117	57006	69911	76022	83577		
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836	11356	82608	10156	20154	40154	50005	60401	79598	87977		25
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32965	62706	10194	20180	40139	52004			83072		
NEUBURG/DONAU	381	853	41958	82805	10187	20168	40138	53001		71398	88037		
LANDSBERG	623	857	41759	72407	10186	20146	40140	54000		76022	85477		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42968	72608	10192	20143	40142	53001			85032		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32975	72510	10214	20162	40137	52002			87087		
ERDING	462	869	42960	71702	10184	20167	40136	55000			83032		
MUEHLDOEF	401	875											
PASSAU	409	893	32963	30302	10181	20156	40130	58006			80001		
BRENGARTEN	212	900	42960	70302	10194	20184	40136	57008			87037		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41265	82012	10125	20099	48524	58007		78042	88577		
KONSTANZ	443	929	11775	73601	10182	20165	40146	58004	60041	70198	87577		
KEMPTEN	705	946											
HEMMINGEN	634	947	41760	82204	10168	20150	40145	57007		76098	82517		
OSERSTADT	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	11582	71917	10046	20039	47132	56001	60031	70298	87077		36 48
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11770	72909	10157	20140	48507	51001	60021	72196	86537		
GARNISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	111	11HV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	7WWW	8CCC	FF-FF
			RX		N	ND			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41604	11504	10152	20147	40116	58006	74240	81500	
LIST/SYL	26	020	41/04	92004	10166	20166	40115	56002	74742		
LECK	7	022	41/01	91302	10168	20165	40127	56008	74744		
HUSUM	28	026	41201	81004	10161	20161	40125	57010	74244	876//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41235	81207	10165	20150	40125	56006	71022	885//	
SCHLESWIG	43	035	41625	71204	10167	20160	40122	55004	71022	875//	
HOHN	12	038	41902	91304	10168	20153	40124	56006	74744		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41456	71605	10157	20136	40133	58003	71022	875//	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	71507	10158	20145	40128	57007			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	41103	21204	10169	20169	40118	58004	74640	82600	
CUXHAVEN	5	131	41922	01502	10167	20159	40119	57008	71000		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41711	29901	10163	20163	40122	57009	74000	81501	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41920	01103	10141	20129	40129	58001	71000		
EMDEN-HAFEN	5	203	41918	01109	10161	20151	40111	58012	71000		
OLDENBURG	11	215	41003	50000	10150	20145	40121	56012	74241	85500	
AHLHORN	49	218	41613	61101	10150	20145	40121	57008	71041	86500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41905	00000	10158	20158	40116	57011	74244		
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42962	51003	10171	20162	40105	57012		84031	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41956	31302	10166	20158	40112	58016	71100	80002	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41902	20000	10156	20155	40120	57011	74641	80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41908	30000	10159	20144	40121	57010	74100	80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42780	50906	10184	20120	40131	57005		85500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42870	40907	10174	20114	40133	56003		81531	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42670	60907	10176	20119	40132	56004		84801	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	11101	10168	20155	40104	57017		80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42970	41205	10176	20152	40103	57017		83081	
KAHLER ASTEN *	639	427	42575	41106	10146	20137	48479	57014		82501	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42565	40000	10165	20151	40113	57015		81131	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42970	41503	10153	20137	40102	57016		84030	
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42775	70902	10166	20148	40100	58014		8153/	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42664	70402	10169	20122	40114	58012		82531	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42570	51608	10158	20139	48497	57009		82531	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41565	72001	10196	20167	40099	57015	70282	878//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41759	60602	10171	20151	40110	57015	70182	82530	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42970	50603	10184	20170	40115	57012		84031	
DARMSTADT	108	639									
MUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COEBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41656	81804	10173	20162	40133	56008	79596	8397/	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42765	81405	10184	20164	40105	57019		875//	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	42864	70902	10196	20184	40118	57021		8553/	
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41562	62302	10178	20162	40119	57021	70382	8383/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41965	71406	10183	20177	40119	58021	70262	8707/	
OEHRINGEN	276	742	42662	80000	10190	20165	40112	57023		8457/	
WEISSENBURG	422	761	41660	81002	10179	20170	40119	58011	76098	888//	
MUERNBERG	319	763	41458	80703	10184	20168	40129	58005	79198	883//	
REGENSBURG	366	776	42759	71302	10192	20177	40123	57011		875//	
GR. ARBER *	1437	791	42962	52205	10168	20087	48509	58009		80002	
FREIBURG	269	803	41665	71310	10203	20159	40101	57017	70162	81532	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	41562	81806	10160	20150	40124	57025	70296	8657/	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42965	32103	10175	20162	40133	57010		81171	
NEUBURG/DONAU	381	853	42959	70301	10182	20163	40128	57011		86032	
LANDSBERG	623	857	41760	52103	10177	20150	40124	57017	70262	81430	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42862	72406	10183	20139	40135	58008		82532	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42865	62003	10181	20149	40130	58012		85081	
ERDING	462	869	42760	72404	10182	20153	40127	57010		83531	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42963	30701	10165	20152	40125	58007		80001	
BREMENHARTEN	212	900	42758	62902	10190	20184	40123	57013		82530	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41875	72010	10134	20074	48497	57020	70182	8707/	
KONSTANZ	443	929	42768	71402	10178	20166	40127	58018		875//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41960	61903	10162	20143	40136	57013	70162	8603/	
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42580	51617	10052	20026	47118	57012		83042	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41766	72203	10153	20131	48492	58015	70262	8353/	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42575	71812	10142	20081	48508	57008		8353/	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	06 UHR UTC											00-06				06			V.T.		
	HOEHE	III	IIHVV	NDFFF	1STTT	2STTT	4PPFF	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94855	V.T.	V.T.	
	RX			N	N	N	R	R	12	HLMM	XX	GG	NNNN	NNMM	NGG		R	R			
HELGOLAND	4	015	11912	31407	10154	20151	40114	55002	69972	72841	83030										
LIST/SYL	26	020	11700	90806	10156	20156	40114	58001	60062	74544											
LECK	7	022	43///	////																	
HUSUM	28	026	43///	////																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////																	
SCHLESWIG	43	035	11709	91104	10173	20173	40124	53002	60062	74542											
HOHN	12	038	43///	////																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11350	81202	10170	20154	40126	50001	60062	71022	876//										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11457	71504	10170	20144	40137	53004	60032	71022	875//										
PUTTGARDEN	1	063	16760	1307	10171	20156	40128	54000	60022												
NORDERNEY	11	113	31930	01306	10168	20161	40105	56008		71000											
BREMERHAVEN	7	129	31630	40904	10179	20173	40114	57004		71040	84530										
CUXHAVEN	5	131	11924	01403	10174	20165	40118	55001	69902	71011											
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11145	71004	10168	20161	40124	51002	69962	71041	876//										
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12958	01403	10164	20150	40128	55001	60042												
EMDEN-HAFEN	5	203	31950	01108	10172	20153	40109	56002		71000											
OLDENBURG	11	215	43///	////																	
AHLHORN	49	218	43///	////																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31905	40707	10174	20174	40113	56003		74444	80001										
SOLTAU	77	235	31925	10000	10178	20172	40119	56005		72847	81030										
LUECHOW	17	253	11957	51401	10164	20141	40127	53003	60032	71011	84081										
LINGEN	21	305	31930	41005	10193	20173	40098	57008		71011	84030										
MUENSTER	62	313	31956	51002	10185	20163	40095	57009		71011	83031										
OSNABRUECK	95	317	31940	40804	10187	20167	40104	57007		71011	84030										
GUETERSLOH	72	320	31750	70702	10183	20166	40103	56008		70511	81531										
BAD SALZUFLEN	98	325	32960	60000	10178	20156	40110	55000			85031										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31916	20703	10175	20172	40117	57003		72841	80001										
BRAUNSCHWEIG	81	348	31936	31404	10186	20167	40118	56002		71041	80001										
BERLIN-DAHLEM	51	351	32968	61004	10176	20115	40128	57003			81088										
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32766	41209	10180	20119	40130	56003			81582										
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32772	61105	10177	20120	40127	58005			81402										
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32660	60000	10187	20164	40092	57012			82189										
BOCHOLT	21	406	31929	61103	10184	20165	40090	57008		710//	85031										
ESSEN	152	410	32563	71305	10186	20151	40090	58012			86931										
KAHLER ASTEN *	839	427	32765	71507	10158	20139	48476	56007			82571										
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32565	71210	10210	20170	40105	57012			878//										
KASSEL	231	438	32758	70000	10167	20154	40110	56003			82531										
GOETTINGEN	175	444	31945	70000	10174	20155	40119	56003		7102/	83038										
BRAUNLAGE	607	452	32961	70401	10171	20155	40119	58003			82032										
AACHEN	202	501	11565	72001	10183	20172	40083	57016	69962	7252/	82272										
NOERVENICH	117	502	43///	////																	
MUERBURG	627	510	32668	71705	10173	20153	40095	57005			82271										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11562	71105	10192	20161	40092	57008	69902	70381	85831										
KOBLENZ	70	515	32668	72003	10197	20168	40096	56010			84271										
BAD MARIENBERG	547	526	32568	71307	10172	20146	40106	55003			84831										
GIESSEN	186	532	11560	80000	10175	20159	40110	55003	69902	76122	875//										
BAD HERSFELD	212	542	31750	80000	10158	20142	40119	56008		710//	84571										
WASSERKUPPE *	921	544	11580	81607	10165	20154	48488	55011	69932	72111	85571										
TRIER-PETRISBERG	265	609	11962	60000	10189	20170	40094	56005	69902	70182	83031										
DEUSELBACH	480	615	11668	71709	10195	20155	40091	56007	69912	7028/	81881										
PFERDSFELD	396	626	43///	////																	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11142	71605	10157	20149	48481	55004	69902	76062	8158/										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11761	70702	10203	20180	40108	55005	69902	76062	82571										
DARMSTADT	108	639	11965	70000	10206	20179	40104	55002	69912	72111	87071										
MUERBURG	268	655	32668	81304	10192	20175	40117	55001			82571										
BAD KISSINGEN	262	658	32563	80601	10173	20157	40114	56010			878//										
COBURG	337	671	11645	70801	10188	20180	40115	58011	69952	7108/	875//										
BAMBERG	239	675	11568	70502	10191	20177	40115	57014	69942	71798	85931										
HOF	547	685	11770	71604	10163	20155	40125	58009	60052	76196	83571										
WEIDEN	438	688	11762	70000	10190	20178	40121	56008	69922	70262	875//										
BERUS	363	704	32965	52107	10183	20171	40096	57011			82041										
THOLEY	396	706	11362	60601	10179	20163	40100	57006	60012	72582	84832										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	12758	71805	10198	20164	40096	57005	60092		84531										
WEINBIET	553	724	11760	82109	10193	20151	40109	56003		7038/	82571										
KARLSRUHE	112	727	12862	71703	10204	20183	40118	55000	69962		87071										
MANNHEIM	94	729	32765	71704	10211	20189	40107	56004			85571										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11057	81602	10187	20168	40114	55004	60022	72186	84571										
STUTTGART/SCHNAARENB	314	739	11757	80905	10186	20176	40117	56001	60032	71062	87571										
OEHRINGEN	276	742	11670	71101																	

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDDG	4PPPP	5APPP	7WKK 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC			
											05	10	20	50
											STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4 015	41615	71110	10183	20174	40108	58006	71011	81502					
LIST/SYLT	26 020	41918	51109	10176	20170	40113	58001	72844	81032					
LECK	7 022													
HUSUM	28 026													
FLENSBURG/MEIERNIK	27 033													
SCHLESWIG	43 035	41422	50906	10212	20161	40120	50003	70542	84801			0172	0166	0161 0152
HOHN	12 038													
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41957	10602	10219	20182	40118	57008	70511	80001			0183	0178	0163 0182
KIEL-HOLTENAU	31 046	42558	10606	10206	20158	40128	57008		81100			0180	0175	0173 0165
PUTTIGARDEN	1 063	46760	71012	10175	20151	40124	57004						0165	0164 0165
NORDERNEY	11 113	41930	21212	10225	20168	40091	57014	70511	82303			0170	0182	0193 0193
BREMERHAVEN	7 129	41556	40711	10214	20161	40105	57009	71000	81131					
CUXHAVEN	5 131	41912	11111	10203	20191	40108	58010	72840	80001			0175	0180	0192 0194
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41757	11004	10232	20184	40114	57010	70511	81500			0189	0184	0182 0173
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42960	11101	10219	20157	40121	57007		80002			0192	0195	0202 0196
EMDEN-HAFEN	5 203	42558	41015	10237	20179	40097	57012		81101			0167	0170	0175 0158
OLDENBURG	11 215													
AHLHORN	49 218													
BREMEN, FLUGH.	3 224	41550	31108	10235	20204	40099	57014	71041	81130			0193	0187	0189 0187
SOLTAU	77 235	42960	21006	10243	20180	40108	57009		80001			0206	0196	0195 0187
LUECHOW	17 253	42958	50603	10212	20162	40118	57009		81082			0180	0180	0184 0193
LINGEN	21 305	42659	61106	10249	20177	40079	57018		85532			0202	0199	0198 0184
MUENSTER	62 313	41459	71404	10218	20172	40083	57011	72522	86877			0191	0192	0198 0194
OSNABRUECK	95 317	41550	70706	10223	20174	40085	57017	70511	81272			0191	0192	0196 0192
GUETERSLOH	72 320	42662	71507	10242	20184	40091	57011		84871					
BAD SALZUFLEN	98 325	42568	51305	10235	20168	40093	57014		83230			0201	0202	0206 0201
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41756	50907	10234	20199	40105	57011	71011	81132			0200	0199	0200 0191
BRAUNSCHWEIG	81 348	42960	70908	10251	20161	40106	58009		82038			0194	0185	0185 0182
BERLIN-DAHLEM	51 361	42965	41205	10224	20152	40121	58005		81082			0187	0182	0185 0184
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42963	31305	10232	20147	40124	58005		80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42974	31605	10217	20142	40123	57003		81031			0191	0194	0195 0182
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41665	51509	10229	20168	40083	58008	70196	81131			0195	0194	0200 0206
BOCHOLT	21 406	41530	71203	10201	20170	40076	57013	71062	84837			0184	0186	0194 0198
ESSEN	152 410	41572	72006	10233	20180	40078	57009	70282	82837			0198	0186	0193 0197
KAHLER ASTEN *	839 427	41473	71810	10174	20146	48472	57007	70262	86842			0155	0152	0151 0142
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42665	71407	10223	20161	40100	55004		87837			0204	0202	0210 0196
KASSEL	231 438	41625	81705	10181	20175	40106	56003	79562	83977			0194	0198	0206 0201
GOETTINGEN	175 444	41957	80000	10224	20180	40107	57008	70522	86077			0196	0204	0212 0195
BAAHLAGE	607 452	42575	71207	10230	20146	40097	57006		81238			0157	0152	0154 0136
AACHEN	202 501	42565	32104	10214	20176	40075	58005		81231			0198	0201	0205 0204
NUERVENICH	117 502													
NUERBURG	627 510	42564	41911	10212	20174	40079	58005		83202			0184	0180	0184 0177
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42965	71707	10243	20168	40081	57009		86031			0211	0205	0207 0200
KOBLENZ	70 515	42968	52208	10236	20174	40084	57011		85031					
BAD MARIENBERG	547 526	42563	71411	10192	20162	40093	57009		83877			0190	0197	0205 0181
GIESSEN	186 532	41662	71103	10225	20199	40098	56008	70262	81537			0209	0214	0220 0212
BAD HERSFELD	212 542	41535	82001	10204	20164	40108	58008	76162	86527			0199	0208	0204
WASSERKUPPE *	921 544	41230	81611	10177	20165	48485	58004		76162 87577			0164	0165	0165 0139
TRIER-PETRISBERG	265 609	42562	41905	10231	20183	40083	58007		83230			0231	0234	0240 0229
DEUSELBACH	480 615	42568	71509	10227	20167	40081	58004		85881			0191	0192	0191 0187
PFERSFELD	396 626													
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41257	71605	10185	20168	48478	57010	72162	82832				0169	0171 0161
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41562	71704	10240	20177	40098	57008	70262	82832			0233	0233	0239 0216
DARMSTADT	108 639	42868	71705	10243	20172	40093	57009		82537			0241	0244	0247 0238
MUERZBURG	268 655	41573	81105	10215	20176	40105	58008	70282	83877			0225	0234	0240 0232
BAD KISSINGEN	262 658	41560	73502	10210	20180	40106	58004	76162	87877			0204	0213	0219 0215
COBURG	337 671	42567	71102	10212	20174	40113	50001		87877			0218	0223	0226 0211
BAMBERG	239 675	41568	71903	10201	20178	40118	50004	70292	86837			0217	0220	0225 0215
HOF	567 685	41560	82205	10173	20164	40125	53003	79562	85927			0181	0182	0184 0168
WEIDEN	438 688	42760	72704	10220	20195	40108	58007		82577			0208	0204	0204 0195
BERUS	363 704	42460	22206	10223	20187	40086	58004		82800			0232	0234	0247 0227
THOLEY	396 706	42465	71904	10206	20169	40090	57005		82231			0212	0216	0201 0206
GAARRRUECKEN, FLUGH.	322 708	42762	72306	10210	20165	40093	58002		82537			0205	0207	0216 0198
WEINGIET	553 724	42560	51507	10219	20189	40095	58004		81130					
KARLSRUHE	112 727	42760	70000	10236	20179	40106	58009		81577			0230	0233	0240 0238
MANNHEIM	96 729	42966	51706	10236	20178	40096	57009		84031			0232	0239	0240 0218
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42768	71503	10213	20170	40101	58007		82537					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42762	70906	10222	20180	40104	57008		81537			0212	0213	0220 0204
OEHRINGEN	276 742	41966	70901	10234	20181	40101	57007	70262	87037			0221	0225	0239 0216
WEISSENBURG	422 761	42563	73601	10205	20175	40105	58008		87877			0211	0215	0227 0219
KUERNBERG	319 763	41259	71201	10202	20173	40116	58004	70398	87877			0186	0192	0208 0214
REGENSBURG	366 776	41850	71003	10223	20169	40106	57008	70522	87577			0228	0230	0237 0216
GR. ARBER *	1437 791	42465	31107	10188	20127	48497	57006		81141					
FREIBURG	269 803	41666	81404	10222	20172	40091	56004	78062	84577			0214	0216	0227 0210
FREUDENSTADT *	797 815	42668	72103	10203	20125	48493	56005		87577			0188	0189	0194 0184
KLIPPENHECK *	973 818	41568	81803	10174	20152	48494	56002	70362	84577			0193	0199	0210 0185
STOETTEN	734 836	41265	71004	10202	20159	40105	55004	70262	83882			0178	0180	0191 0174
ULM	522 838	41558	72302	10207	20177	40109	55007	72122	86577			0213	0221	0230 0206
AUGSBURG	461 852	42565	72403	10220	20168	40105	56012		81237			0215	0215	

STATION	HOEHE RX	12 UHR UTC										06-12 FF-FF XX GG
		III	IIHV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	31912	50910	10195	20170	40091	58017			71011	83081
LIST/SYLT	26	020	31940	61112	10217	20182	40101	57011			71042	80002
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31945	10712	10219	20169	40109	57011			70541	80001
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32562	10403	10236	20179	40109	57009				81100
KIEL-HOLTENAU	31	046	32959	10610	10215	20157	40116	57012				80001
PUTTGARDEN	1	063	36760	70817	10181	20154	40116	57008				
NORDERNEY	11	113	31556	61213	10249	20179	40075	57016			70511	84831
BREMERHAVEN	7	129	32559	61210	10256	20187	40085	57020				84831
CUXHAVEN	5	131	31526	51011	10233	20201	40092	57016			71041	81131
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32662	31107	10265	20176	40097	57017				82101
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32560	31005	10261	20174	40105	57015				81101
EMDEN-HAFEN	5	203	32558	81017	10246	20187	40075	57022				86577
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREHEN, FLUGH.	3	224	31560	61212	10263	20186	40081	57018			70341	81230
SOLTAU	77	235	32668	61508	10276	20153	40094	57013				83232
LUECHOW	17	253	32960	70902	10269	20171	40102	56015				84078
LINGEN	21	305	11559	51407	10253	20195	40065	57014	69981	70161		83631
MUENSTER	62	313	11559	71406	10265	20179	40063	57019	69901	70382		86631
OSNABRUECK	95	317	11668	21509	10270	20171	40069	57014	69901	70181		82230
GUETERSLOH	72	320	32665	21313	10269	20183	40073	58017				81232
BAD SALZUFLEN	98	325	32970	41507	10235	20173	40085	57008				84030
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11650	71612	10230	20199	40099	55006	60011	78092		83937
BRAUNSCHWEIG	81	348	11535	81908	10227	20196	40102	55005	69921	79598		88977
BERLIN-DAHLEM	51	381	32958	21703	10272	20167	40107	57008				81032
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32760	31205	10286	20162	40106	56017				81109
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32761	21706	10271	20165	40109	57013				81131
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11680	31808	10278	20166	40067	57015	69901	70196		82280
BOCHOLT	21	406	11550	51806	10264	20177	40060	57016	60021	70386		85230
ESSEN	152	410	11563	32104	10252	20182	40064	57013	69901	70181		82231
KAHLER ASTEN *	839	427	11573	71611	10203	20154	48468	57012	69901	70382		85801
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11665	51312	10255	20180	40081	58016	69901	70182		81131
KASSEL	231	438	11557	70501	10244	20193	40081	57019	60041	70596		81232
GOETTINGEN	175	444	11557	71605	10245	20195	40095	58010	69971	70562		83878
BRAUNLAGE	607	452	11562	81003	10206	20156	40094	57008	69901	72186		84877
AACHEN	202	501	32680	22306	10258	20158	40054	57017				82200
NOERVENICH	117	502										
WUERBURG	627	510	32665	72112	10237	20153	40059	57013				84231
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32665	51609	10281	20173	40062	57017				85330
KOBLENZ	70	515	31666	71810	10275	20168	40061	57021		71722		85931
BAD MARIENBERG	547	526	32567	71613	10228	20160	40070	57013				83231
GIESSEN	186	532	11663	71507	10261	20177	40081	57014	69961	70262		81231
BAD HERSFELD	212	542	11559	61502	10248	20186	40089	58014	69911	70162		85232
WASSERKUPPE *	921	544	11462	61614	10213	20174	48487	57007	69941	70162		82271
TRIER-PETRISBERG	265	609	32575	71810	10265	20172	40058	57020				83232
DEUSELBACH	480	615	32567	61512	10226	20156	40067	57013				83282
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11460	71807	10205	20156	48474	57008	60011	70262		84872
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11668	79905	10280	20177	40083	58014	69901	70262		82832
DARMSTADT	108	639	32668	71608	10278	20157	40074	58017				81282
WUERZBURG	266	655	11670	51504	10263	20159	40087	58013	69911	70182		81232
BAD KISSINGEN	262	658	11665	72504	10254	20166	40083	57017	69901	72562		87877
COBURG	337	671	32570	61205	10250	20170	40094	57013				84870
BAMBERG	239	675	31670	72102	10244	20180	40096	57017		70292		82837
HOF	567	685	11756	71301	10181	20170	40113	58009	60071	72996		83577
WEIDEN	438	688	11962	73604	10220	20202	40101	56007	69931	72122		87077
BERUS	363	704	32565	61807	10237	20180	40070	57012				83237
THOLEY	396	706	11568	62009	10227	20160	40073	57013	69911	72522		83231
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11562	72109	10230	20160	40076	57014	69901	72162		81137
WEINBIET	553	724	31557	71510	10255	20174	40075	58012		70522		84332
KARLSRUHE	112	727	11564	72207	10263	20180	40094	58011	69901	76022		81277
MANNHEIM	96	729	32568	72110	10286	20171	40077	57017				82231
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11668	72302	10236	20146	40082	57015	69911	70262		81831
STUTTGART/SCHWARRENB	314	739	11570	71307	10235	20166	40089	58012	69901	72122		83837
OEHRINGEN	276	742	11670	72403	10272	20155	40080	57017	69911	70262		82237
WEISSENBURG	422	761	32661	72602	10243	20188	40084	57013				87877
KUERNBERG	319	763	11560	61705	10238	20175	40091	57019	60061	70298		84830
REGENSBURG	366	776	31857	71303	10254	20181	40086	57015		70511		84537
GR. ARBER *	1437	791	32465	71510	10210	20118	48490	57006				83847
FREIBURG	269	803	11770	60602	10260	20176	40065	57020	69921	72186		81537
FREUDENSTADT *	797	815	11565	71702	10210	20128	48483	58013	69901	70362		82277
KLIPPENECK *	973	818	11572	62602	10208	20142	48486	57014	69921	70162		83242
STOETTEN	734	836	11568	32403	10220	20141	40087	57010	69901	70161		81830
ULM	522	838	11568	61602	10242	20150	40083	58017	69901	70262		85837
AUGSBURG	461	852	32570	71203	10244	20170	40085	57014				83637
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
HUENCHEN, FLUGH.	530	866	32565	60203	10252	20175	40089	57015				81132
ERDING	462	869										
HUEHLDORF	401	875	32968	80602	10254	20184	40086	57010				80007
PASSAU	409	893	32966	72105	10260	20176	40088	57008				87077
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11366	71707	10151	20106	48478	57009	69981	70262		84877
KONSTANZ	443	929	11680	43403	10247	20185	40076	58026	69931	70161		81232
KEMPTEN	705	946	32665	31003	10232	20163	40079	58013				83600
HEKMINGEN	634	947										
OBERSDORF *	810	948	11780	33302	10234	20161	48488	57013	69911	70161		82202
ZUGSPITZE *	2960	961	31/02	61707	10080	20061	47104	57007		74142		84237
HOHENFELDENBERG *	977	962	11570	70103	10201	20155	48482	57011	69901	70262		82231
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32784	30704	10240	20164	40077	58015				81131
WENDELSTEIN *	1832	980	32775	71912	10164	20101	48488	57004				85082

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	15 UHR UTC				12-15					
		III RX	IIHVV	KDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8KCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41625	70915	10205	20171	40069	58022	71011	875//	
LIST/SYL	26	020	42960	20919	10214	20156	40084	57017		80002	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSEBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42958	30811	10215	20160	40098	57011		83031	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42659	20509	10216	20165	40106	57010		81141	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70812	10183	20154	40104	57012			23 29
NORDERNEY	11	113	41557	71210	10250	20193	40056	57019	72996	879//	
BREMERHAVEN	7	129	41560	41511	10266	20188	40062	57023	72991	84931	
CUXHAVEN	5	131	41556	61111	10225	20184	40069	57023	70522	84230	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42668	51513	10278	20164	40079	57018		83231	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42560	20907	10268	20179	40091	57014		81801	
EMDEN-HAFEN	5	203	41560	61009	10229	20201	40054	57021	72986	86800	37
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42670	11214	10263	20179	40063	57018		81230	
SOLTAU	77	235	41765	71105	10240	20193	40082	58013	72962	875//	
LUECHOW	17	253	41759	81502	10243	20202	40090	58013	76062	8357//	
LINGEN	21	305	42664	51605	10280	20167	40043	57022		85200	
MUENSTER	62	313	41662	72202	10272	20180	40041	57022	71722	879//	
OSNABRUECK	95	317	41665	71408	10264	20163	40048	57021	71711	83972	
GUETERSLOH	72	320	42665	71411	10281	20185	40048	58024		85983	
BAD SALZUFLEN	98	325	42670	41309	10272	20171	40058	57026		84201	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41760	61009	10243	20203	40073	57025	70182	81531	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41960	70807	10244	20188	40074	57027	70198	82032	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41758	82312	10272	20168	40096	55011	79591	889//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42760	61605	10284	20156	40091	57015		869//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41662	71007	10280	20169	40094	57015	71711	8597//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41665	51209	10301	20158	40042	57024	71711	85903	
BOCHOLT	21	406	41757	32005	10289	20154	40038	57021	70511	83200	
ESSEN	152	410	41562	51007	10259	20193	40042	57021	79598	85900	
KAHLER ASTEN *	839	427	42565	71713	10201	20157	48452	57017		85202	
BAD LIPSPRINGE	157	430	42665	21511	10278	20169	40057	57023		81230	
KASSEL	231	436	41672	71806	10258	20167	40052	58027	78022	85302	
GOETTINGEN	175	444	41662	71504	10275	20180	40073	57020	70262	85201	
BRAUNLAGE	607	452	41550	71605	10223	20197	40073	57017	79562	8693//	
AACHEN	202	501	41575	61906	10226	20179	40033	58023	72981	86900	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	41663	71708	10237	20157	40039	57019	71791	86301	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42765	61610	10270	20151	40041	57021		83330	
KOENZ	70	515	41668	61810	10283	20169	40042	57019	72092	85231	
BAD MARIENBERG	547	526	41570	71610	10222	20188	40052	57018	72982	83232	
GIESSEN	186	532	42668	61410	10273	20162	40053	57027		82232	
BAD HERSFELD	212	542	42770	52106	10284	20148	40057	57028		83232	
WASSERKUPPE *	921	544	42568	51613	10231	20171	48474	57016		83231	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42575	71515	10277	20160	40032	57024		83281	
DEUSELBACH	480	615	42575	71510	10236	20152	40032	57021		8223//	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42462	71907	10208	20149	48456	57021		83982	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41665	71507	10280	20174	40056	57026	78022	8333//	26
DARMSTADT	108	639	42675	61607	10278	20164	40050	56024		81232	
MUERZBURG	268	655	42670	61107	10264	20163	40059	57027		81270	
BAD KISSINGEN	262	658	42670	52004	10270	20165	40058	58023		82131	
COBURG	337	671	42570	30703	10263	20171	40069	57021		82230	
BAMBERG	239	675	42666	71803	10260	20185	40066	57027		8223//	
HOF	567	685	41545	31003	10220	20191	40082	57021	71061	81130	
WEIDEN	438	688	42661	72005	10256	20178	40068	57025		82231	
BERUS	363	704	42570	31808	10249	20175	40042	57025		81130	
THOLEY	396	706	42568	61610	10237	20160	40045	57025		83231	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41670	71506	10242	20172	40045	57028	72582	8463//	
WEINBIET	553	724	41562	31511	10252	20165	40057	58017	70161	81232	
KARLSRUHE	112	727	41665	33403	10290	20181	40061	57031	70161	81231	
MANNHEIM	96	729	41665	71208	10277	20182	40056	57021	72162	82232	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42770	41105	10252	20154	40053	57025		81132	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42675	40708	10271	20158	40058	57028		81132	
OERHINGEN	276	742	42668	70902	10272	20148	40055	57024		8123//	
WEISSENBURG	422	761	42662	59902	10260	20197	40054	57025		82270	
MUERNSBERG	319	763	42662	70903	10269	20155	40065	57022		84231	
REGENSBURG	366	776	42962	21405	10267	20167	40063	57020		82070	
GR. ARBER *	1437	791	42362	71005	10206	20155	48479	57012		82878	
FREIBURG	269	803	42675	73106	10274	20161	40035	57028		8663//	
FREUDENSTADT *	797	815	42671	51305	10242	20104	48470	57020		83230	
KLIPPENACK *	973	818	42678	51007	10216	20139	48466	57024		81142	
STOETTEN	734	836	42572	10903	10230	20164	40059	57024		81831	
ULM	522	838	42575	20704	10260	20151	40053	57025		80001	
AUGSBURG	461	852	42668	10806	10268	20170	40049	58030		81201	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42665	50607	10270	20173	40058	57025		81102	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42955	40906	10270	20179	40061	57022		80002	
PASSAU	409	873	42966	71803	10273	20171	40065	57020		81078	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42372	71513	10160	20117	48457	57020		8588//	
KONSTANZ	443	929	42981	60301	10266	20162	40045	57026		81038	
KEMPTEN	705	946	42668	30603	10257	20157	40041	57029		82802	
MEKMINGEN	634	947									
OBERSTDORF *	810	948	42780	40000	10257	20173	48465	57030		84200	
ZUGSPITZE *	2960	961	41703	71511	10083	20071	47091	57011	74144	872//2	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42675	50605	10216	20156	48463	58024		81232	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42784	50606	10248	20178	40046	57026		81232	
WENDELSTEIN *	1832	980	42160	11907	10178	20115	48472	58012		81201	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
		III RX	IIHVV	KDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC 12 HLMM	12-18 FF-FF XX GG	18 18 18	14 UHR UTC				
														5SSST R	STTT R	STTT N	STTT N	STTT N
HELEOLAND	4 015	11930	60816	10197	20172	40057	56012	60032	71098	85072								
LIST/SYLT	26 020	32662	71024	10198	20150	40072	56012			84532	24	34	10226					
LECK	7 022																	
HUSUM	28 026																	
FLensburg/MEIERWIK	27 033																	
SCHLESWIG	43 035	32958	30713	10186	20153	40085	56013			83030								
HOHN	12 038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																	
KIEL-HOLTENAU	31 046	32960	10709	10201	20154	40094	56012			81041								
PUTTGARDEN	1 063	36/60	/0827	11174	21245	40092	57012				27	33	10189					
NORDERNEY	11 113							69902										
BREMERHAVEN	7 129	31966	71111	10259	20178	40052	56010			70391								
CUXHAVEN	5 131	11562	71411	10242	20184	40060	56009	69952		70398								
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32962	71111	10247	20179	40068	57011			8703/								
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32660	31008	10244	20180	40079	57013			83501								
EMDEN-HAFEN	5 203	11563	61207	10251	20192	40038	57016	60022		72998								
OLDENBURG	11 215										37		10268					
AHLHORN	49 218																	
BREMEN, FLUGH.	3 224	32968	71309	10245	20184	40050	57013			84032								
SOLTAU	77 235	11762	61008	10242	20189	40063	57019	69922		70196								
LUECHOW	17 253	11758	70604	10228	20177	40073	58017	69922		70262								
LINGEN	21 305							60132										
MUENSTER	62 313	11560	70802	10207	20191	40032	58010	60082		72598								
OSNABRUECK	95 317							69912			26		10286					
GUETERSLOH	72 320	11656	81305	10264	20197	40039	57010	69902		79598								
BAD SALZUFLEN	98 325																	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11759	41010	10246	20195	40058	57015	60022		70181								
BRAUNSCHWEIG	81 348	11760	51011	10240	20183	40061	57013	60102		70398								
BERLIN-DAHLEM	51 381	11660	70706	10217	20187	40086	57012	60052		78098								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11760	70705	10217	20179	40087	57005	60072		72198								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11757	70705	10227	20187	40088	58007	60022		72998								
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11762	60605	10213	20178	40032	57012	60102		70398								
BOCHOLT	21 406	11656	81503	10202	20179	40028	56011	60032		72981								
ESSEN	152 410	11660	73202	10221	20194	40030	58014	60032		70198								
KANLER ASTEN *	839 427	11560	71809	10171	20159	48436	55011	60022		78098								
BAD LIPPSFRINGE	157 430	12568	71705	10257	20173	40046	56012	69902		878//								
KASSEL	231 438	11675	62001	10254	20179	40037	56015	60042		70382								
GOETTINGEN	175 444							69972										
BRAUNLAGE	607 452	11670	70505	10198	20170	40063	57014	60052		70296								
AACHEN	202 501	11565	82108	10218	20159	40027	55006	60022		79598								
NOERVENICH	117 502																	
MUERBURG	627 510	11665	71407	10217	20153	40023	57019	69902		71798								
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	13964	61307	10262	20175	40024	57017	69902		84032								
KOBLENZ	70 515																	
BAD MARIENBERG	547 526	11667	71508	10223	20141	40035	57017	69992		70398								
GIESSEN	186 532	11574	71302	10243	20172	40043	57012	69962		70292								
BAD HERSFELD	212 542																	
WASSERKUPPE *	921 544	12470	61309	10203	20167	48455	57017	69942										
TRIER-PETRISBERG	265 609	11562	72302	10214	20192	40025	57015	60012		72992								
DEUSELBACH	480 615							69902										
PFEDERSFELD	396 626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11462	51606	10201	20157	48440	57016	60012		70292								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	11768	61505	10273	20178	40041	57015	60062		70198								
DARMSTADT	108 639																	
MUERZBURG	268 655	12668	20707	10259	20178	40041	56019	69912		81101								
BAD KISSINGEN	262 658	12668	22702	10268	20172	40038	56020	69902		81101								
COBURG	327 671																	
BAHBERG	239 675																	
HOF	567 685	11538	31306	10231	20187	40053	56027	60072		70561								
WEIDEN	438 688	12968	70405	10250	20191	40043	57025	69932		8703/								
BERUS	363 704							69922										
THOLEY	396 706	12568	71609	10224	20154	40032	56015	69912		872//								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11660	71703	10226	20176	40031	57015	69902		71798								
WEINBIET	553 724							69912										
KARLSRUHE	112 727	11667	71005	10283	20152	40042	56020	69902		70261								
MANNHEIM	96 729	11668	61409	10264	20167	40036	57020	69902		70262								
STUTTGART, FLUGH.	396 738	12675	60901	10236	20162	40038	56017	69912		81932								
STUTTGART/SCHWARRENB	314 739	12680	60603	10251	20159	40038	57020	69902		81232								
OEHRINGEN	276 742	12968	31101	10263	20169	40036	56019	69912		83030								
WEISSENBURG	422 761	32966	61504	10258	20169	40034	56020			80002								
MUERBERG	319 763	12762	50706	10269	20171	40043	57021	60062		81101								
REGENSBURG	366 776	32868	51103	10263	20151	40037	57025			81538								
GR. ARBER *	1437 791	32970	21109	10186	20153	48460	57018			80002								
FREIBURG	269 803	12664	39902	10267	20169	40020	57015	69922		81882								
FREUDENSTADT *	797 815							69902										
KLIPPENECK *	973 818							69922										
STOETTEN	734 836	12568	61206	10225	20173	40043	56016	69902		81802								
ULM	522 838	12580	61103	10256	20163	40035	56017	69902		85305								
AUGSBURG	461 852	32965	70805	10256	20173	40036	56015			80002								
NEUBURG/DONAU	381 853																	
LANDSBERG	623 857																	

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7NWN	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
												12	12	12	12	05
			RX		N	NDD			HLMM	HLMM	XX	STTT	STTT	STTT	STTT	
HELGOLAND	4	015	41935	40917	10189	20175	40049	57008	71011	83032						
LIST/SYLT	26	020	43770	70923	10173	20144	40065	56008		8553/	23	32				
LECK	7	022	42962	41014	10169	20129	40082	57005		83081						
HUSUM	28	026	42965	70714	10167	20151	40074	57010		8707/						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	31015	10166	20128	40090	57011		82031						
SCHLESWIG	43	035	42559	60613	10166	20143	40079	57007		84530	26		0186	0183	0180	0155
HÖHN	12	038	42958	60811	10184	20150	40071	57009		8603/						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	70712	10172	20153	40086	57009		85031			0196	0206	0203	0164
PUTTGARDEN	1	063	46760	70826	10159	20144	40089	57003			27	35		0183	0181	0167
NORDERNEY	11	113	42558	71210	10232	20184	40028	56010		8228/						
BREMENHAVEN	7	129	42962	71108	10229	20181	40043	57007		82032						
CUXHAVEN	5	131	41656	71214	10210	20192	40051	58009	71022	8253/			0220	0222	0224	0199
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42960	61110	10225	20173	40062	57006		86030			0230	0231	0229	0176
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41657	80807	10221	20190	40073	57006	71011	875/			0251	0267	0239	0201
EMDEN-HAFEN	5	203	43960	81015	10228	20186	40027	57011		8807/			0213	0214	0202	0170
OLDENBURG	11	215	41758	31009	10219	20169	40037	58015	70181	81501						
AHLHORN	49	218	41757	71109	10224	20181	40040	57008		72582	85501					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41558	61108	10217	20179	40038	57012	78022	82330			0220	0225	0219	0191
SOLTAU	77	235	42960	21005	10203	20166	40053	57011		81031						
LUECHOW	17	253	41660	70703	10210	20152	40068	57005	72122	8657/			0210	0217	0217	0195
LINGEN	21	305	41660	71209	10223	20189	40013	57014	70382	875/						
MUENSTER	62	313	42658	71107	10214	20181	40020	57012		875/			0219	0221	0222	0195
OSNABRUECK	95	317	41554	71305	10209	20190	40027	57011	72198	8487/						
GUETERSLOH	72	320	41758	71105	10228	20187	40027	57012		76096	8356/					
BAD SALZUFLEN	98	325	41667	71206	10230	20172	40037	57004		7606/	8653/					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41757	51009	10216	20189	40044	57015		71081	81531		0222	0230	0226	0196
BRAUNSCHWEIG	81	348	41757	61006	10206	20182	40049	57013	7102/	865/			0205	0210	0209	0186
BERLIN-DAHLEM	51	381	42773	70907	10217	20161	40079	58007		875/			0214	0222	0224	0191
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42966	71111	10224	20155	40083	56004		8707/						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41764	71007	10217	20158	40081	57007	70262	8257/			0216	0224	0215	0185
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41565	71206	10182	20176	40021	58011	71798	879/	29		0216	0226	0232	0210
BOCHOLT	21	406	41512	81111	10182	20171	40028	51001	79598	889/						
ESSEN	152	410	41358	81305	10174	20168	40031	58003	79598	8593/	26		0197	0212	0223	0196
KAHLER ASTEN	839	427	41465	51510	10164	20152	48421	58015	70182	83831			0176	0182	0165	0142
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41762	81009	10216	20191	40036	58012	70262	875/			0236	0242	0235	0197
KASSEL	231	438	42965	32201	10219	20172	40028	58012		83030			0220	0227	0226	0199
GOETTINGEN	175	444	41662	71006	10222	20181	40042	57012	72162	82571						
BRAUKLAGE	607	452	42658	80704	10181	20175	40058	57009		8552/						
AACHEN	202	501	41565	82002	10178	20172	40018	56003	76198	8622/			0215	0218	0226	0206
NOERVENICH	117	502	41558	71503	10182	20173	40020	58008	72998	879/						
MUERBURG	627	510	41559	82014	10172	20159	40027	56008	78098	879/	41		0195	0200	0205	0180
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41580	70805	10187	20178	40022	56005	79198	8687/	40		0217	0232	0233	0202
KOBLENZ	70	515	41568	71905	10250	20168	40016	57007	71722	879/						
BAD MARIENBERG	547	526	46111	71205	10193	20163	40029	57012								
GIESSEN	186	532	42968	30000	10216	20189	40029	57015		83030			0241	0246	0242	0214
BAD HERSFELD	212	542	42970	40000	10213	20191	40038	55010		82031						
WASSERKUPPE	921	544	41950	31516	10174	20164	48434	57016	71011	83030			0211	0214	0180	0141
TRIER-PETRISBERG	265	609	41570	61606	10174	20161	40031	50001	72998	84463	25		0253	0261	0267	0228
DEUSELBACH	480	615	41570	71807	10170	20150	40040	55000		76086	878/	32				
PFERDSFELD	396	626	41559	82104	10164	20140	40043	55000	79592	889/						
KL.FELDBERG/TS.	805	635	41465	61410	10174	20149	48422	57012	71798	81982						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41662	61003	10220	20178	40031	57013	71722	84931			0244	0251	0249	0216
DARMSTADT	108	639	41670	71004	10238	20166	40022	57013	71322	8396/						
MUERZBURG	268	655	42760	50803	10227	20184	40031	56012		82531			0274	0284	0282	0232
BAD KISSINGEN	262	658	42960	20901	10212	20183	40033	58010		82030			0253	0261	0259	0213
COBURG	337	671	42960	01001	10223	20198	40034	57014								
BAMBERG	239	675	46111	71201	10220	20210	40032	57012								
HOF	567	685	41918	21102	10195	20176	40046	57015	71000	82030			0201	0202	0191	0167
WEIDEN	438	688	42960	30905	10230	20186	40036	57009		83030			0228	0237	0232	0196
BERUS	363	704	41468	82106	10170	20167	40043	57004	78086	888/	28					
THOLEY	396	706	46111	72404	10160	20149	40040	57002								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41568	72005	10165	20155	40042	50003	72598	8783/			0209	0219	0224	0198
WEINBIET	553	724	46111	72621	10167	20153	40046	55009			21	56				
KARLSRUHE	112	727	41675	72407	10217	20176	40038	55006	71362	8537/			0274	0283	0280	0240
MANNHEIM	96	729	41560	82419	10224	20180	40033	55004	79592	889/	36		0261	0270	0260	0217
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41670	60000	10217	20168	40028	55013	71322	82932						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42962	71003	10233	20171	40030	57011		86032			0243	0251	0244	0203
OEHRINGEN	276	742	42962	40901	10211	20181	40027	57015		84030			0263	0266	0262	0215
WEISSENBURG	422	761	41762	80000	10219	20200	40032	58008	78022	8497/			0253	0260	0257	0217
MUERBERG	319	763	42762	70603	10223	20178	40038	57011		82532			0229	0238	0240	0211
REGENSBURG	366	776	42968	70702	10222	20162	40037	57007		83078			0260	0270	0263	0217
GR. ARBER	1437	791	42960	31213	10161	20145	48449	57012		80002			</			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 16. JULI 1987					NUMMER 197												
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			STATION	BERLIN		
YGGG	1612			1612			1612			1612			1612			YGGG	1612		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF		HHHH	TTTTD	DDFFF
HPA	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	HPA	PPP	TTTTD	DDFFF
10				3183	-37	09 28	3173	-41	11 21	3168	-41	11 16				10	3178	-34	10 20
20	2712	-45	11 22	2713	-44	09 22	2708	-48	08 23	2704	-47	09 29	2703	-45	11 26	20	2705	-48	09 16
30	2443	-48	10 13	2444	-50	08 17	2442	-50	10 14	2437	-51	09 18	2435	-52	09 23	30	2438	-49	09 13
50	2107	-50	11 08	2109	-51	12 07	2109	-51	13 09	2107	-53	12 07	2105	-53	12 08	50	2105	-52	11 08
70	1889	-52	14 06	1891	-52	16 07	1891	-52	16 13	1890	-52	16 09	1888	-53	15 10	70	1887	-54	14 03
100	1659	-54	19 10	1660	-52	18 12	1660	-54	18 18	1660	-55	19 15	1660	-56	-69 19 16	100	1659	-54	-81 23 07
150	1395	-49	21 12	1396	-48	22 25	1396	-49	21 28	1398	-50	21 26	1400	-51	-63 22 34	150	1397	-49	-74 25 18
200	1208	-56	-60 23 25	1210	-59	-61 22 30	1210	-57	-62 21 27	1212	-58	-62 20 33	1214		20 45	200	1211	-59	-68 25 27
250	1066	-52	-56 23 26	1068	-50	-52 23 29	1067	-50	-54 21 26	1069	-50	-56 18 28	1072	-49	-56 19 36	250	1069	-51	-58 25 33
300	0945	-41	-46 22 11	0946	-40	-42 21 33	0945	-39	-44 19 21	0947	-40	-47 20 25	0950	-39	-49 21 24	300	0947	-40	-46 25 36
400	0741	-24	-29 20 15	0742	-22	-24 21 29	0741	-22	-27 19 25	0743	-23	-27 21 30	0745	-22	-37 22 25	400	0744	-24	-33 26 24
500	0575	-13	-24 19 16	0574	-12	-13 21 22	0574	-12	-24 21 28	0575	-11	-13 19 20	0577	-12	-14 22 26	500	0577	-12	-37 26 14
700	0309	5	-5 19 09	0309	4	-1 16 18	0308	4	1 21 19	0309	4	3 18 11	0311	5	2 23 16	700	0311	5	-6 22 09
850	0148	12	11 14 15	0148	13	11 17 18	0147	13	11 19 21	0148	13	10 20 09	0149	16	9 15 02	850	0150	14	8 19 09
1000	0010		09 12	0008	25	19 12 08	0007			0009			0009			1000	0010	24	15 13 06
	015	-39	07 31				024	-49	08 15								005	-25	09 32
	016		07 15				037	-51	11 09								009		10 21
	019	-45	11 19				047	-50									014	-38	
	023		09 29	009	-35	11 21	066	-53									020	-48	09 16
	025		06 20	011		08 31	074	-51	16 15	007	-36	09 12	018		10 18		027		09 14
	030	-48	10 13	012	-39	08 15	084	-52	16 15	008		13 22	024		08 31		064		12 05
	050	-50	11 08	016	-45	13 16	100	-54	18 18	011	-42	10 18	032	-52	08 16		072		14 03
	064		12 06	022	-43	07 26	112		18 10	016		08 15	046	-51			082		20 04
	090		19 07	026		07 20	123	-51	21 16	016		08 15	100	-56	-69 19 16		100	-54	-81 23 07
	100	-54	19 10	030	-50	08 17	129		19 23	020	-47	09 29	118	-57	-70 24 12		108		24 09
	115		18 15	033		11 16	144	-51	21 26	036	-52		134		22 34		133	-53	-78 25 15
	123		22 16	040	-48		164	-51		050	-53	12 07	160	-48	-59		187		21 29
	142	-49	21 17	045	-51	12 07	173	-49		055		14 06	200		20 45		216	-58	-65 19 47
	157		23 11	056	-50		249		21 26	100	-55	19 15	216	-58	-65 19 47		234		18 38
	180	-50	-55	070	-52	16 07	268	-46	-50	111		22 20	274	-44	-51		286	-41	-49
	210	-59	-62 23 27	107		18 16	355		18 18	140	-50		286	-41	-49		310		22 22
	235	-55	-59 23 28	120	-52	21 11	390	-23	-28	174	-52		331		22 19		331		22 19
	319		22 10	134		21 18	417	-21	-25	197	-58	-63 20 32	368		21 24		368		21 24
	333	-34	-40 19 08	146	-47	22 24	450	-18	-27 20 32	251		18 28	439	-17	-36		439	-17	-36
	410	-22	-27	166	-50		485	-13	-21	267	-47	-53 19 21	455	-15	-34 22 32		455	-15	-34 22 32
	449		21 18	196	-59	-61 22 29	513	-10	-27	305	-39	-46	471	-14	-26		471	-14	-26
	495	-13	-24	217	-57	-59	542	-8	-13	350		21 33	483	-13	-16		483	-13	-16
	532		19 15	274	-45	-47	600		21 22	390		21 30	504	-12	-15		504	-12	-15
	568	-7	-12	308		21 34	618	-3	-5	435	-18	-21	551	-7	-11		551	-7	-11
	600		21 17	357	-29	-34	700	4	1 21 19	529		19 19	565	-7	-8		565	-7	-8
	674	3	-22 13	400	-22	-24 21 29	796	11	6	550	-7	-7	600		22 18		600		22 18
	742	9	-8	440	-19	-23 21 16	800	12	11	580		20 16	713		23 14		713		23 14
	776		15 16	507	-11	-12	810	12	11	600		19 16	800		20 03		800		20 03
	800		14 17	600		20 16	845	13	11 18 22	670	2	2	821	15	7 19 02		821	15	7 19 02
	817	9	9	616	-2	-3	885	14	14	699		18 11	846		15 02		846		15 02
	834	11	11	660	1	1	892		19 15	800		20 09	860		14 04		860		14 04
	867	13	11	719	5	-2 16 18	905	16	16	877		20 10	888	16	15		888	16	15
	906		15 09	800		18 14	925	18	17 20 09	886	15	11 21 11	925	20	16 05 02		925	20	16 05 02
	918	17	14 14 09	814	10	9 18 13	979	23	17 20 08	925	19	13 20 08	946	21	15 04 01		946	21	15 04 01
	925	17	15 14 09	887	17	12	991	25	17 25 12	974	23	15 15 04	956	23	17 26 02		956	23	17 26 02
	944	17	17	904		17 20													
	980	17	17	913	17	15 17 21													
	994	18	17	925	18	16 16 16													
	006	22	20 08 12	003	25	19 12 08													
TROPO-PAUSE	210	-59	-62 23 27	120	-52	21 11	100	-54	18 18	197	-58	-63 20 32	118	-57	-70 24 12	TROPO-PAUSE	133	-53	-78 25 15
				196	-59	-61 22 29	215	-59	-63 21 34				200		20 45		203	-60	-68 25 27
MAX-WIND																MAX-WIND			
30/50	0336			0335			0333			0330			0330			30/50	0333		
50/100	0448			0449			0449			0447			0445			50/100	0446		
100/200	0451			0450			0450			0448			0446			100/200	0448		
200/500	0633			0636			0636			0637			0637			200/500	0634		
500/1000	0565			0566			0567			0566			0568			500/1000	0567		

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN
YGGG	1618	1618	1618	1618	1618
PILOTEN GIPFEL-PUNKT	DDFFF 30.9	DDFFF 30.9	DDFFF 24.0	DDFFF 28.8	DDFFF 30.9
	9 20	9 20	8 9	10 33	8 22
30.9	9 20	9 20		8 15	8 22
26.4	12 8	11 16		9 17	9 17
23.7	9 18	9 12	9 9	10 12	8 13
20.7	10 7	11 6	9 9	12 6	9 10
18.3	12 4	17 6	16 7	20 19	11 7
15.9	20 12	19 13	20 16	20 25	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 14. JULI 1927						NUMMER 197										
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
YGG	1600			1600			1600			1600			1600			0000		
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF
HPA	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF
10	3177			3171	-39	11 25	3171	-42	09 19				3171	-41	09 20			
20	2707	-46	10 22	2705	-45	07 21	2706	-46	08 18				2704	-47	10 24			
30	2438	-47	08 20	2437	-49	08 16	2439	-51	10 15	2436	-50	09 19	2439	-50	09 19			
50	2104	-52	08 04	2105	-52	07 07	2107	-51	11 06	2105	-53	09 07	2108	-54	09 07			
70	1886	-53	23 01	1888	-53	20 02	1890	-53	18 04	1889	-55	17 04	1894	-56	16 04			
100	1657	-53	25 08	1659	-54	22 07	1661	-53	19 13	1661	-55	20 13	1667	-57	-70 22 11			
150	1393	-48	23 19	1396	-48	22 22	1397	-50	21 24	1401	-50	22 32	1408	-52	-65 25 31			
200	1205	-52	22 29	1208	-54	-62 23 29	1209	-57	-62 23 31	1215	-61	-63 22 41	1217		25 34			
250	1062	-51	-57 16 42	1065	-52	-59 25 44	1067	-51	-57 24 35	1072	-49	-52 22 40	1075	-50	-58 22 27			
300	0940	-41	-47 16 37	0944	-40	-49 25 44	0946	-40	-47 23 35	0950	-38	-41 21 39	0953	-39	-46 22 29			
400	0738	-26	-37 22 31	0741	-24	-38 25 27	0743	-24	-30 24 31	0745	-24	-25 22 25	0748	-22	-26 23 14			
500	0573	-14	-26 23 20	0574	-13	-26 25 24	0576	-13	-26 22 21	0578	-12	-13 25 20	0580	-11	-17 23 14			
700	0309	3	-7 24 20	0309	2	1 23 19	0311	4	-4 23 22	0313	4	4 22 11	0314	5	1 19 05			
850	0149	12	9 22 12	0150	12	11 23 15	0150	13	10 21 23	0152	14	11 22 08	0152	17	10 18 08			
1000	0010	17	16 14 05	0011	20	18 25 04	0011			0012			0011					
	013	-40	10 20				005	-39	09 20				024		09 20			
	020	-46	10 22				025		08 16				026		08 22			
	023		08 28				031	-51	11 17				027	-51	11 18			
	025		06 20				039		09 09				031		08 16			
	029		08 16				050	-51	11 06				041		08 09			
	033	-48					063	-54	18 03				062		12 04			
	041	-51					075	-53		030	-50	09 19	066		14 02			
	054	-53					081	-55		037		11 15	085		21 08			
	064	-51	00 00	010	-39	11 25	112		21 21	051		09 06	100	-57	-70 22 11			
	066		00 00	014	-45	10 25	125	-51	18 17	061		13 03	133	-54	-67 23 22			
	071		22 02	020	-45	07 21	137		22 23	072		17 05	142		24 19			
	086	-55	25 06	036	-51		154		21 24	080	-56		162	-50	-63 24 39			
	111	-52		038	-52	09 17	163		22 20	089		18 09	166	-50	-62 23 14			
	123	-52	24 10	053		07 05	172	-49		120		23 13	180	-51	-60 22 20			
	154	-47		057		08 02	190	-51	-57 23 34	130	-55	21 22	200		25 34			
	185		23 17	061		15 02	205	-60	-65 23 32	145	-50		261		21 31			
	195	-51	-57	073		21 03	227		25 40	153		22 33	340	-31	-37			
	224	-57	-62 18 39	082		20 05	240	-53	-59	178	-49	24 23	390		23 17			
	236		16 46	108	-55	23 15	285		23 34	196		22 40	410	-21	-24			
	278	-45	-52	137		21 16	347	-32	-40	207		21 42	439		21 19			
	335	-35	-41 16 33	155	-47		407		24 32	285	-42	-44 21 39	473	-14	-21			
	375	-29	-42	163		24 20	420	-22	-27	324	-34	-36	504	-11	-16 23 14			
	399		22 31	195	-54	-63 23 28	468	-15	-27	343		19 33	518	-10	-15			
	460	-19	-26 21 17	237	-56	-63 25 45	507	-13	-26 21 20	413	-22	-23	529	-9	-10			
	523	-12	-27	264		25 45	562	-7	-19 22 16	481		25 22	544	-8	-8 19 11			
	600		24 21	303	-40	-49	596	-5	-11	503	-12	-13	600	-2	-2 20 09			
	603	-4	-13	394		25 28	600		22 19	556		22 17	624	-2	-2 21 07			
	627		24 20	454	-17	-35 23 25	688	3	-3	600		22 18	639	-0	-1 21 07			
	655	1	-16	512		25 23	745	9	-10 23 19	615	-3	-3	739	9	2			
	715	4	-4	552	-9	-19	800		22 21	671		23 15	753	10	3 18 04			
	744	5	5	600		25 20	804	11	0	733		22 07	767	12	8			
	779	8	4 22 19	658	2	-10	830	11	9	767	8	8 24 08	800		17 05			
	800		23 17	697	1	0 24 19	849		21 23	800		24 09	822	15	6 16 06			
	830	10	9 23 15	785		20 14	854	16	11	862	12	8	863		18 08			
	864	13	9	800		21 15	896		21 14	881		20 09	867		19 08			
	906		22 10	870	13	13	900	16	13	901		19 12	911		25 15			
	918	15	15 21 11	906		26 10	925	18	13 21 09	925	19	14 19 12	925	21	15 25 14			
	925	16	15 21 10	925	17	15 27 09	948		22 07	955	20	15	943	22	17			
	973	19	16 16 11	989	22	17 29 08	983	22	15	978	20	19 18 12	958	20	18 00 00			
	007	17	16 12 02	006	19	19 13 02	995	18	16 11 04									
TROPO-PAUSE	123	-52	24 10	108	-55	23 15				130	-55	21 22	133	-54	-67 23 22			
	224	-57	-62 18 39	237	-56	-63 25 45	205	-60	-65 23 32	196		22 40	200		25 34			
MAX-WIND																		
30/50	0334			0332			0332			0331			0331					
50/100	0447			0446			0446			0444			0441					
100/200	0452			0451			0452			0446			0450					
200/500	0632			0634			0633			0637			0637					
500/1000	0563			0563			0565			0566			0569					

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG		HANNOVER		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN		BERLIN	
YGG	1606		1606		1606		1606		1606		1606	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM
30.9			9 23				11 32		9 34		9 23	
26.4			9 14				9 13		7 9		9 14	
23.7			8 14		9 10		10 14		10 19		10 15	
20.7			11 7		11 9		10 14		11 10		7 4	
18.3	9	3	17 5		14 10		15 5		14 3		26 3	
15.9	25	7	21 16		20 5		21 14		22 19		26 14	
13.5	22	16	22 19		21 28		21 26		23 32		26 24	
12.0	24	32	23 32		22 30		22 41		22 38		26 55	
10.5	26	28	23 27		22 26		21 33		23 26		26 49	
9.0	26	28	24 32		22 19		21 32		23 22		26 30	
7.2	25	20	21 15		21 24		21 24		23 20		26 16	
5.4	24	15	22 17		21 29		23 16		21 16			