

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

MITTWOCH

LEN 27. JULI

1988

NUMMER 209

STATION	HÖHE	III	IIHV	NODFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	18-24
		RX			N	NDDD			R	12	HLMM	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	C15	11480	32311	10156	20124	40155	55000	69981	71361	83900	
LIST/SYLT	26	020	33484	22511	10145	20106	40145	55002			82100	
LECK	7	022	41470	12601	10106	20103	40159	53002		70161	81200	
HUSUM	28	026	41462	11904	10111	20087	40156	54000		70265	81800	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41570	12210	10131	20102	40157	54000		70162	81500	
SCHLESWIG	43	035	11562	22103	10125	20116	40152	58002	69921	72161	82500	
HOHN	12	038	41650	22004	10133	20123	40160	52002		71120	82500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11140	82202	10141	20120	40165	50001	60051	71062	876//	
PUTTGARDEN	1	063	16757	2707	10135	20130	40148	57004	60161			
NORDERNEY	11	113	32965	32212	10158	20135	40157	56001			80001	
BREMERHAVEN	7	129	11259	72310	10135	20125	40164	52005	60021	70361	876//	
CUXHAVEN	5	131	11957	12505	10140	20122	40162	51003	69931	70161	80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11462	82203	10132	20125	40162	52012	60051	72162	93530	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11346	83004	10137	20129	40160	55003	60121	76362	885//	
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	02015	10140	20130	40164	52002				
OLDENBURG	11	215	41125	52206	10124	20108	40180	52006		71062	857//	
AHLHORN	49	218	41125	72409	10122	20114	40183	52009		71061	876//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11240	52304	10115	20111	40172	53007	60061	71161	85630	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	11558	82207	10154	20146	40172	55004	60311	70261	875//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11460	22607	10134	20127	40188	52014	60021	70261	82160	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11260	12807	10139	20128	40191	53017	60031	70161	81600	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11456	82206	10149	20144	40176	57005	60091	76262	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11758	72204	10146	20136	40176	56008	60121	72161	875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32580	73409	10174	20140	40178	52018			858//	26
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32480	73311	10177	20134	40175	52019			878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32481	73214	10180	20146	40168	51017			878//	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11458	52303	10142	20137	40197	52015	60011	70361	85600	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11460	32405	10136	20129	40197	52015	60021	70361	83500	
KAHLER ASTEN *	839	427	11701	92609	10107	20107	48516	52007	60061	74164		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11170	81202	10137	20132	40190	50000	60091	72162	86727	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NDERVENICH	117	502	41962	02502	10129	20112	40200	52016		71162		
NUERBURG	627	510										
KOELN/BDNN, FLUGH.	91	513	11965	02902	10159	20139	40202	52018	60031	70161		
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIessen	186	532	11570	73601	10152	20144	40192	55000	60091	70162	875//	25
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	11256	82610	10124	20117	48527	50006	60041	76361	885//	
TRIER-PETTRISBERG	265	609	11108	92501	10156	20148	40204	52015	60021	74786		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41959	32204	10139	20120	40207	52012		70162	83050	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11465	71302	10153	20148	40194	53010	60031	72162	64537	31
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
MUERZBURG	268	655	11770	83303	10186	20137	40186	50033	69901	76061	84577	26
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32968	80210	10171	20129	40181	52021			88077	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11765	62802	10160	20132	40200	52013	69971	70162	84530	
WEINBIET	553	724	467//	73109	10148	20145	40194	52015				
KARLSRUHE	112	727	11675	80000	10180	20164	40191	50016	60021	70361	885//	
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11665	83307	10176	20139	40189	52025	69941	76161	84577	26
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11770	82708	10168	20152	40193	52028	60021	76086	81577	25
DEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761	32980	82202	10209	20143	40161	53015			88077	
NUERNBERG	319	763	11775	72815	10215	20140	40174	53024	69901	76111	82577	
REGENSBURG	366	776	32981	01502	10186	20149	40169	52003				
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	11680	73503	10189	20161	40195	52012	69981	71398	85877	26
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	11565	62915	10170	20145	40183	51015	69901	72161	84877	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32975	30102	10182	20124	40169	52007			83070	
NEUBURG/DONAU	381	853	42975	42602	10184	20129	40171	52006			83031	
LANDSBERG	623	857	42970	39902	10171	20126	40178	52005			83030	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42982	52403	10205	20153	40169	52002			85050	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32984	12003	10190	20143	40168	53004			81040	
ERDING	462	869	42975	10000	10178	20123	40168	53003			81030	
MUEHLDOERF	406	875										
PASSAU	409	893	32982	00402	10170	20157	40167	51001				
BRENGARTEN	212	900	41665	70111	10181	20156	40202	52015		78096	54977	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11778	42803	10201	20147	40175	52011	69901	70181	83540	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42970	62404	10199	20101	40187	52011			86037	
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	32786	32714	10078	20019	47188	57002			81140	
Hohenpeißenberg *	977	962	32988	12410	10217	20068	48545	54000			81030	
Garmisch-PartenK. *	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HÖHE	III	IIVV	NDDFF	LSTTT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	00-03
			RX		N	NDDO			12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	615	41475	22318	10156	20126	40153	56002	72561	82900	27
LIST/SYLT	26	020	41460	72118	10131	20108	40147	53001	79511	87911	27
LECK	7	022	41470	62301	10121	20114	40162	52003	76161	85211	
HUSUM	28	026	41565	61605	10104	20063	40165	53006	76191	85600	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41765	62212	10125	20105	40160	52003	76162	86500	
SCHLESWIG	43	035	41458	72404	10119	20113	40162	52010	78011	87811	
HÖHN	12	038	41008	72007	10132	20129	40164	52004	74241	87911	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41/09	92306	10130	20128	40172	53007	74741		
PUTTGARDEN	1	063	46/60	72506	10128	20123	40153	52005			
NORDERNEY	11	113	42465	22312	10145	20126	40162	52005		82200	27
BREMERHAVEN	7	129	41350	72010	10130	20120	40168	52004	71042	87611	
CUXHAVEN	5	131	41220	72106	10130	20125	40165	50003	71011	87611	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41245	72406	10125	20117	40168	50006	71022	87611	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41350	82506	10131	20121	40172	52012	71062	87611	
EMDEN-HAFEN	5	203	41256	82012	10131	20122	40169	52005	71011	88611	
OLDENBURG	11	215	41116	62005	10124	20110	40186	52006	71022	86711	
AHLHORN	49	218	41118	72206	10126	20119	40187	53004	71022	87611	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41120	82306	10117	20112	40175	51003	71042	88611	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41458	22804	10134	20125	40179	53006	72161	82500	
LINGEN	21	305									
MÜNSTER	62	313	41456	22303	10134	20127	40192	52004	71000	82100	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41612	11604	10124	20120	40198	51006	71011	81500	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41545	32504	10127	20122	40187	51011	71162	82501	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41450	32505	10137	20123	40186	52010	71011	83500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41562	72404	10160	20154	40178	53000	76062	84512	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41775	79903	10159	20144	40175	55000	76166	84517	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41668	89903	10168	20150	40176	52008	76362	88511	26
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42458	22307	10142	20134	40201	53004		82600	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41356	32406	10131	20124	40200	51003	71011	83600	
KAHLER ASTEN *	839	427	41/03	92809	10089	20089	48516	52006	74144		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42158	41901	10137	20130	40197	51007		84200	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42660	12004	10103	20090	40200	54000		81500	
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41550	21202	10105	20105	40209	53005	71100	82800	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIessen	186	532	42968	13006	10146	20139	40199	52006		80002	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41/02	93110	10112	20112	48527	53002	74562		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41980	13102	10135	20123	40210	53004	70240	81030	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42461	22702	10126	20103	40210	51001		82500	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42662	32403	10158	20153	40195	51002		83500	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
MUERZBURG	268	655	41567	82903	10177	20145	40192	51005	70362	87811	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41362	80405	10143	20129	40188	50000	72162	87611	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	390	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42362	70000	10149	20131	40202	51001		85531	
WEINBIET	553	724	46/11	73107	10137	20134	40201	52003			
KARLSRUHE	112	727	42670	63602	10173	20152	40201	52009		86500	
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	391	738	41563	72902	10166	20143	40197	52006	72558	85517	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41765	82506	10165	20158	40199	52006	70262	87511	
DEHRINGEN	276	742									
WEISSENBUCK	422	761	41557	80403	10164	20155	40180	51010	76382	86517	
MUERNBERG	319	763	41762	72806	10167	20151	40193	52012	76062	83517	
REGENSBURG	306	776	42975	63502	10179	20131	40176	50005		86070	
GR. ARBER *	1437	791	42982	72616	10162	20101	40536	57005		87071	22 36
FREIBURG	269	803	42665	83302	10180	20161	40199	52002		86871	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	41320	83111	10140	20132	40200	53007	79584	88911	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42970	63305	10173	20152	40184	52013		86071	
NEUBURG/DONAU	381	853	42765	72102	10176	20123	40187	51016		83513	
LANDSBERG	623	857	42970	52702	10175	20130	40185	51007		85030	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42982	52904	10163	20130	40184	52010		85080	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42984	33004	10205	20133	40170	53005		83082	
ERDING	462	869	42967	42502	10180	20127	40171	52003		84030	
MUENLDORF	406	875									
PASSAU	439	893	42982	00302	10154	20144	40172	53003			
BREMGARTEN	212	900	41660	80305	10176	20161	40207	51005	76382	88511	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41565	72202	10181	20164	40197	53017	79198	86931	
KEMPTEN	705	946									
MEHNINGEN	634	947	41765	79901	10179	20125	40196	53004	72521	83521	
OBERSTOORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42680	41605	10071	20021	47174	56012		83042	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42680	63308	10163	20117	48541	53006		82530	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42784	13602	10140	20035	48559	57006		81040	

JAHRGANG 13

MITTWOCH DEN 27. JULI 1988

NUMMER 209

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.

STATION	H0EHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	NMMH	NGG	R	
HELGOLAND	4	015	11484	32614	10156	20117	40170	52017	69992	70198	83200							
LIST/SYLT	26	020	11480	12511	10149	20114	40156	52010	60042	70198	81200							
LECK	7	022	43111	11111														
HUSUM	28	026	43111	11111														
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	11111														
SCHLESWIG	43	035	11570	21603	10119	20112	40168	51006	60082	72581	82860							
HÖHN	12	038	43111	11111														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11220	72304	10136	20126	40173	53012	60072	71011	87711							
KIEL-HOLTENAU	31	046	11337	72205	10140	20119	40183	53011	60052	72994	87511							
PUTTGARDEN	1	063	16159	72511	10145	20140	40170	52017	60172									
NORDERNEY	11	113	32470	22210	10149	20125	40175	52013			82260							
BREMERHAVEN	7	129	11457	52310	10133	20118	40178	52010	60022	71042	85600							
CUXHAVEN	5	131	11350	72407	10141	20133	40176	52009	69932	71011	87611							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11250	72406	10131	20120	40182	52014	60062	71022	87511							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11250	82304	10130	20120	40184	52012	60122	71062	87611							
EMDEN-HAFEN	5	203	32998	02114	10134	20122	40180	52011										
DÖLNBURG	11	215	43111	11111														
AHLHORN	49	218	43111	11111														
BREMEN, FLUGH.	3	224	11245	52306	10131	20124	40187	52012	60062	71041	85600							
SOLTAU	77	235	11225	82607	10129	20120	40194	52010	60052	75021	85511							
LUECHOW	17	253	11456	72706	10133	20123	40192	52013	60312	71061	87611							
LINGEN	21	305	11215	82406	10130	20123	40194	52007	60072	71011	87611							
MÜNSTER	62	313	11440	72407	10133	20123	40195	51003	60022	71011	87511							
OSNABRUECK	95	317	11433	62406	10130	20121	40197	52008	60022	71011	86500							
GUETERSLOH	72	320	11230	42205	10136	20127	40204	53006	60032	71011	84600							
BAD SALZUFLEN	98	325	11336	52504	10138	20123	40199	52005	60042	71011	85600							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11457	42306	10137	20125	40196	52009	60092	71061	84800							
BRAUNSCHWEIG	81	348	11945	02506	10136	20126	40198	52012	60122	71011								
BERLIN-DAHLEM	51	381	11362	72706	10160	20145	40188	52010	60012	70262	87811							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11463	72810	10162	20142	40187	52012	60012	70361	87811							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11468	82809	10163	20142	40187	52010	60012	70362	88811							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12459	12206	10143	20121	40205	53004	60012		81131							
BOCHOLT	21	406	11635	72304	10126	20119	40202	52004	60022	71022	87511							
ESSEN	152	410	12458	32407	10124	20115	40207	53006	60022		81101							
KAHLER ASTEN *	939	427	11105	92508	10086	20086	48520	53004	60062	74144								
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11256	72304	10136	20126	40204	52004	60102	71011	87511							
KASSEL	231	438	12465	13001	10133	20117	40207	53009	60092		81800							
GÖTTINGEN	175	444	11565	60000	10138	20114	40207	52010	60102	70261	86200							
BRAUNLAGE	607	452	11475	43204	10114	20100	40197	53005	60062	70261	83201							
AACHEN	202	501	12970	22405	10124	20103	40212	53008	60012		80061							
NÜRNBERG	117	502	43111	11111														
KÖLN/BONN, FLUGH.	627	510	12065	32504	10099	20090	40219	53002	60052		81601							
KOBLENZ	91	513	12959	11203	10142	20132	40210	51002	60032		80001							
BAD MARIENBERG	70	515	12259	71901	10138	20128	40211	52005	60032		87211							
GLESEN	547	526	12358	52702	10117	20103	40214	52003	60062		84201							
BAD HERSFELD	186	532	12568	33104	10136	20128	40205	51006	60092		81131							
WASSERKUPPE *	212	542	12159	33602	10140	20133	40209	52006	60062		82201							
TRIER-PETKISBERG	265	609	11314	50000	10122	20111	40218	53005	60022	71041	82731							
DEUSELBACH	480	615	11308	50000	10117	20117	40211	53004	60062	74611	81201							
PFERSFELD	396	626	43111	11111														
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11970	13404	10094	20090	48528	52005	60042	72841	80001							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12575	33304	10156	20127	40205	52010	60032		81531							
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	12460	72604	10153	20138	40206	52004	69942		87811							
MUERZBURG	268	655	11575	42902	10165	20134	40198	52004	69902	70262	81882							
BAD KISSINGEN	262	658	11573	33003	10160	20126	40197	52008	69932	70161	83800							
COBURG	337	671	11472	73201	10164	20150	40195	52005	69942	70261	87811							
BAMBERG	239	675	11765	73505	10176	20150	40194	52006	69962	70262	87511							
HOF	567	685	11562	83602	10146	20129	40199	53011	69932	70362	87611							
WEIDEN	438	688	32761	70103	10160	20144	40188	51009			85531							
BERUS	363	704	12565	23606	10140	20108	40207	52000	69912		81531							
THOLEY	396	706	12984	33601	10127	20104	40209	52002	69922		81042							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32460	53502	10151	20136	40204	51002			84831							
WEINBIET	553	724	11445	62905	10141	20127	40204	51002	69962	74111	84831							
KARLSRUHE	112	727	12470	60202	10176	20160	40203	51003	60022		81872							
MANNHEIM	96	729	12570	63404	10176	20154	40205	52005	60012		83831							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11462	73000	10145	20139	40204	53006	69972	70298	85871							
STUTTGART/SCHNARKENB	314	739	11456	73002	10169	20153	40205	53007	60022	71062	87811							
DEHRINGEN	276	742	12558	61501	10163	20152	40204	52006	60022		81231							
WEISSENBUCK	422	761	11130	73003	10158	20152	40194	53013	60072	76366	85871							
NÜRNBERG	319	763	11757	53002	10166	20147	40197	51004	69932	71062	81571							
REGENSBURG	366	776	32781	70105	10182	20157	40188	52012			82571							
GR. ARBER *	1437	791	32984	63217	10146	20101	48542	52007			86670							
FREIBURG	269	803	12570	70207	10166	20151	40194	58004	69982		86871							
FREUDENSTADT *	797	815	11422	81003	10146	20135	48548	54000	60032	71082	88511							
KLIPPENBECK *	973	818	11750	80906	10133	20125	48543	51002	60042	71091	88511							
STETTEN	734	836	11160	83105	10139	20131	40206	51005	60082	72984	87971							
ULM	522	838	11362	82801	10159	20144	40205	52010	60022	72598	88811							
AUGSBURG	461	852	32670	62903	10169	20151	40199	52013			82571							
NEUBURG/DONAU	381	853	43111	11111														
LANDSBERG	623	857	43111	11111														
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	43111	11111														
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11975	72903	10190	20143	40189	52015	69902	76161	87081							
ERDING	462	869	43111	11111														
MUEHLDORF	406	875	32765	62805	10184	20161	40185	51014			82571							
PASSAU	409	893	32480	22701	10166	20146	40181	52010			81830							
BREMGARTEN	212	900	43111	11111														
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11100	91711</														

JAHRGANG 13

MITTWOCH DEN 27. JULI

1988

NUMMER 209

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	H0EHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50		
			RX		N	NDDO			12	HEMH	XX GG	STTT	N	STTT	N	STTT	N
HELGOLAND	4	015	42484	32312	10167	20131	40182	52012		63200							
LIST/SYLT	26	020	42482	32515	10165	20122	40169	52013		83200							
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	42570	52507	10178	20121	40177	53010		85200		C148	0152	0154	0161		
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42460	62305	10172	20132	40182	52009		86230		C156	0156	0170	0186		
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	62207	10179	20113	40190	52008		86200		C152	0154	0162	0167		
PUTTGARDEN	1	063	46760	72412	10167	20134	40178	52008					0165	0168	0178		
NORDERNEY	11	113	42472	32311	10171	20126	40184	51009		83200		C146	0151	0164	0177		
BREMERHAVEN	7	129	42468	62409	10158	20122	40186	52010		86200							
CUXHAVEN	5	131	42472	52507	10163	20128	40188	52012		85200		C156	0157	0164	0177		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42565	52505	10161	20114	40190	53008		84201		C152	0154	0164	0172		
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	41460	52307	10158	20109	40193	52009	70152	84230		C168	0172	0183	0185		
EMDEN-HAFEN	5	203	42562	52012	10166	20129	40189	51009		85200		C134	0144	0160	0170		
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	42562	52408	10160	20119	40199	52012		85100		C160	0159	0168	0170		
SOLTAU	77	235	41462	32406	10159	20109	40206	52013	70151	83201		C157	0157	0168	0178		
LÜECHOW	17	253	42460	73005	10160	20130	40203	50012		87611		C166	0171	0183	0193		
LINGEN	21	305	41250	62406	10147	20125	40193	58001	71022	86200		C151	0154	0162	0171		
MÜNSTER	62	313	42565	62406	10157	20112	40204	50010		86200		C134	0144	0158	0176		
OSNABRUECK	95	317	42462	42304	10161	20122	40203	50007		84201		C149	0151	0164	0175		
GUETERSLOH	72	320	42460	42406	10165	20122	40209	50006		82802							
BAD SALZUFLEN	98	325	42565	52605	10158	20108	40206	50008		84201		C161	0164	0174	0187		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42468	52706	10168	20122	40206	52010		85201		C163	0168	0180	0183		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42463	62608	10164	20118	40207	52009		85201		C166	0160	0168	0182		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42570	33105	10191	20115	40199	52012		83202		C191	0192	0198	0205		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42580	33010	10186	20107	40199	51012		82232							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42580	23310	10186	20119	40197	51011		82202		C196	0201	0208	0197		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42575	42207	10177	20114	40207	50003		83201		C154	0155	0168	0184		
BOCHOLT	21	406	41440	62406	10154	20131	40209	52008	70522	86200		C144	0152	0165	0178		
ESSEN	152	410	42570	42705	10158	20113	40209	52004		83201		C153	0150	0170	0186		
KAHLER ASTEN *	834	427	41481	72608	10115	20077	48530	51005	70342	82242		C129	0134	0141	0135		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42575	72506	10159	20111	40211	50008		86211		C159	0160	0170	0179		
KASSEL	231	438	42575	72403	10170	20102	40208	50005		83242		C165	0170	0184	0189		
GOETTINGEN	175	444	42570	62904	10166	20111	40208	53003		84202		C166	0174	0190	0189		
BRAUNLAGE	607	452	42475	62307	10144	20098	40198	51008		82202		C152	0154	0157	0148		
AACHEN	202	501	42584	12505	10164	20095	40210	50001		81102		C135	0145	0162	0180		
NOERVENICH	117	502															
NUERNBURG	627	510	42580	32402	10133	20070	40209	50002		81112		C131	0136	0154	0163		
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	42584	22702	10174	20103	40208	58001		81201							
KOBLENZ	70	515	42470	60202	10175	20096	40210	50002		83201							
BAD MARIENBERG	547	526	42482	62902	10141	20080	40212	50002		82101		C151	0161	0172	0161		
GIESSEN	186	532	42575	73104	10182	20106	40203	50001		84832		C173	0178	0190	0196		
BAD HERSFELD	212	542	42580	63405	10186	20105	40205	51001		83202			0178	0190	0193		
WASSERKUPPE *	921	544	41575	53103	10141	20085	48541	50004	70142	82102		C149	0156	0164	0143		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42480	60103	10166	20113	40208	58004		81881		C175	0180	0193	0167		
DEUSELBACH	480	615	41481	33402	10153	20090	40200	58003	70141	81842		C150	0156	0164	0170		
PFERDSFELD	396	626															
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42465	43503	10126	20100	48539	50003		81201			0142	0153	0153		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42578	41504	10190	20116	40204	50001		82131		C191	0197	0212	0206		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42465	72903	10177	20122	40200	58001		83201		C181	0185	0192	0191		
WUERZBURG	268	655	42580	70000	10187	20129	40200	50004		83832		C214	0223	0236	0223		
BAD KISSINGEN	262	658	42581	62403	10199	20107	40192	50000		84202		C191	0201	0213	0204		
COBURG	337	671	42580	79902	10206	20123	40194	51005		84202		C205	0208	0222	0210		
BAMBERG	239	675	42675	63302	10200	20146	40194	50003		83231		C214	0217	0226	0213		
HOF	567	685	42465	83407	10154	20131	40200	51002		86811		C175	0184	0193	0177		
WEIDEN	438	688	42770	73404	10194	20146	40184	50001		81532		C184	0190	0198	0189		
BERUS	363	704	42583	50504	10173	20087	40202	50000		83831		C173	0180	0193	0196		
THOLEY	396	706	42594	51202	10168	20097	40200	58002		82132		C160	0169	0189	0189		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42580	60505	10168	20097	40202	50000		86831		C182	0186	0197	0189		
WEINBIET	553	724	41468	50609	10170	20106	40197	50000	70142	84831							
KARLSRUHE	112	727	42565	70205	10198	20152	40195	50007		83881		C218	0223	0232	0237		
MANNHEIM	96	729	42570	53405	10207	20149	40203	58001		83232		C208	0219	0229	0214		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41459	70205	10173	20137	40193	57009	78022	87911							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42558	83604	10174	20148	40201	58005		83331		C201	0209	0217	0202		
DEHRINGEN	276	742	42570	73601	10193	20136	40196	57004		82231		C209	0217	0232	0208		
WEISSENBURG	422	761	41466	82702	10172	20153	40194	51002	70262	88211		C206	0214	0224	0224		
NUERNBERG	319	763	42562	73003	10200	20133	40197	51003		86271		C207	0211				

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
			PX		N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	42412	10172	20120	40185	51003			82202	
LIST/SYLT	26	020	32482	32316	10173	20114	40174	51005			83200	
LECK	7	022										
HUSUM	26	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32580	72610	10178	20121	40183	53006			878//	
MOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32480	52407	10201	20111	40182	54000			85200	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	42509	10191	20084	40192	50002			84200	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72410	10197	20120	40180	52002	69921			
NORDERNEY	11	113	32570	52710	10186	20117	40184	50000			81202	
BREMERHAVEN	7	129	32472	62110	10185	20100	40188	50000			85201	
CUXHAVEN	5	131	32575	62606	10182	20112	40186	50002			86200	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32640	42610	10191	20098	40186	50003			84201	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11565	42407	10194	20068	40193	54000	69901	70251	83202	
EMDEN-HAFEN	5	203	11570	61808	10176	20113	40191	52002	69901	72581	85202	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32570	63105	10183	20119	40193	50006			86800	
SOLTAU	77	235	11575	52607	10186	20103	40198	50007	69901	70351	85800	
LUECHOW	17	253	32675	42905	10198	20106	40199	50004			83201	
LINGEN	21	305	32670	52507	10189	20083	40192	50000			83201	
MUENSTER	62	313	32675	62407	10186	20095	40195	57008			86200	
OSNABRUECK	95	317	32580	32408	10190	20089	40195	57007			82201	
GUETERSLOH	72	320	32676	22507	10197	20080	40200	57008			82200	
BAD SALZUFLEN	98	325	32682	52705	10199	20081	40195	57009			85200	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32675	32506	10199	20107	40197	57006			83101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32680	43304	10188	20101	40195	57010			84201	
BERLIN-DAHLEM	51	361	32675	53006	10216	20108	40195	50004			82235	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32780	43006	10218	20080	40196	50002			82201	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32680	32806	10213	20114	40194	50003			82201	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	42606	10196	20090	40201	57006			84201	
BOCHOLT	21	406	32665	62407	10187	20092	40201	50008			84201	
ESSEN	152	410	32684	42406	10185	20096	40203	50003			84201	
KAHLER ASTEN *	839	427	31586	32909	10153	20057	48534	50004		70141	82201	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32682	52507	10188	20084	40201	57008			85200	
KASSEL	231	438	32682	52602	10205	20089	40195	50009			84231	
GOETTINGEN	175	444	32681	53202	10194	20092	40196	57010			85201	
BRAUNLAGE	607	452	32582	32306	10164	20066	40188	50004			83201	
AACHEN	202	501	32684	72608	10174	20084	40208	55001			878//	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32686	62906	10154	20073	40198	57005			84230	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32684	62908	10201	20090	40201	57005			83102	
KOBLENZ	70	515	32584	40206	10215	20071	40191	57017			83101	
BAD MARIENBERG	547	526	32489	43106	10176	20061	40193	57007			82102	
GIESSEN	186	532	32580	53406	10211	20099	40187	57013			85200	
BAD HERSFELD	212	542	32780	63006	10222	20066	40188	50014			82202	
WASSERKUPPE *	921	544	31580	53205	10172	20088	48542	57007		70142	82231	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32684	63006	10208	20075	40197	50007			82281	
DEUSELBACH	480	615	31486	62607	10180	20077	40190	55004		70341	84881	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32675	33305	10164	20062	48541	57007			81230	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32681	52704	10214	20107	40189	57014			82171	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32580	83104	10186	20099	40188	57011			878//	
WUERZBURG	268	655	32580	80101	10201	20127	40179	58019			878//	
BAD KISSINGEN	262	658	32684	72903	10215	20085	40178	57012			82252	
COBURG	337	671	32682	73202	10216	20114	40178	58015			8385/	
BAMBERG	239	675	32681	83404	10212	20130	40177	55016			8687/	
HOF	567	685	32567	70505	10189	20117	40172	58017			8587/	
WEIDEN	438	688	32564	80906	10198	20160	40171	58010			878//	
BERUS	363	704	32686	52704	10201	20081	40192	57005			83831	
THOLEY	396	706	32684	53604	10193	20063	40191	55005			84231	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32581	69902	10195	20098	40191	50006			84831	
WEINBIET	553	724	11565	70105	10161	20074	40194	55004	69901	76042	8387/	
KARLSRUHE	112	727	11562	83605	10182	20162	40191	57005	60031	78082	8487/	
MANNHEIM	96	729	11568	73305	10207	20117	40191	50012	69901	76162	8587/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11225	80104	10161	20143	40182	57013	60131	79258	8592/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11530	82903	10166	20156	40187	57013	60031	79162	879//	
DEHRINGEN	276	742	11457	81502	10184	20160	40183	55013	60011	79252	869//	
WEISSENBURG	422	761	11458	80902	10178	20153	40171	50021	69961	76162	888//	
NUERNBERG	319	763	32570	83206	10208	20120	40175	50020			873//	
REGENSBURG	366	776	11550	80403	10175	20161	40177	50020	60051	72162	878//	
GR. ARBER *	1437	791	11700	92608	10123	20118	48537	50008	60091	76164		
FREIBURG	269	803	11256	83008	10166	20153	40195	53005	60101	76398	888//	
FREUDENSTADT *	797	815	11701	93503	10132	20129	48527	57012	60171	79598		
KLIPPENECK *	973	818	11740	82107	10142	20135	48527	55011	60061	78098	688//	
STOETTEN	734	836	11708	90906	10140	20140	40185	50017	60041	79286		
ULM	522	838	11458	81002	10158	20152	40179	57016	60031	79286	8792/	
AUGSBURG	461	852	11457	80603	10172	20156	40180	50021	69921	76162	8687/	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11228	80606	10166	20156	40171	50027	60071	79586	8692/	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	406	873	11456	80904	10180	20168	40176	50025	60051	79162	8687/	
PASSAU	409	893	11637	80204	10178	20164	40178	50011	69941	76161	885//	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11700	92511	10101	20101	48532	55003	60131	79198		
KONSTANZ	443	929	11520	81103	10175	20167	40179	50000	60081	79298	869//	
KEMPTEN	705	946	11559	83202	10171	20165	40175	55009	60041	76162	888//	
HEMMINGEN	634	947										
OBERSTADT *	810	948	11365	70201	10176	20161	48532	55007	60101	72598	8583/	
ZUGSPITZE *	2960	961	31700	91616	10073	20073	47146	50016		74542		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	11562	70506	10158	20134	48526	57024	60121	79598	879//	
GARMISCH-PARTENK. *	719	963	32675	72002	10213	20153	40148	50034			8427/	
WENDELSTEIN *	1832	980	31470	80205	10130	20102	48534	58021		70242	888//	

21 27

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE RX	III	IIHV	NDDFF	ISTTT N	25TTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	615	42484	42810	10172	20118	40185	55000		81302	
LIST/SYLT	26	620	42582	52513	10177	20116	40179	51005		83201	
LECK	7	022									
MUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42581	62709	10191	20099	40185	51002		83202	
MOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42480	42905	10206	20097	40182	54000		83202	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	42609	10201	20082	40192	54000		82201	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73208	10204	20129	40175	57005			
NORRERNEY	11	113	42570	72813	10170	20118	40189	52005		83932	
BREMERHAVEN	7	129	42570	72815	10168	20126	40183	55005		878//	
CUXHAVEN	5	131	41570	73307	10175	20116	40185	56001	78082	878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42780	52907	10200	20097	40181	55005		85801	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	42703	10212	20080	40187	57006		84201	
EMDEN-HAFEN	5	203	41566	61807	10158	20109	40195	52004	72522	84601	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42672	42307	10203	20102	40187	55008		83801	
SOLTAU	77	235	42680	42706	10197	20098	40189	57008		84801	
LUECHOW	17	253	42780	62704	10212	20094	40190	55009		85202	
LINGEN	21	305	41558	73211	10180	20102	40198	53006	78162	878//	
MUNSTER	62	313	42680	62605	10199	20076	40198	51003		86200	
OSNABRUECK	95	317	42680	72407	10196	20075	40192	55002		83202	
GUETERSLOH	72	320	42670	62608	10202	20077	40198	55002		81102	
BAD SALZUFLEN	98	325	42680	72707	10203	20065	40190	57005		83202	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42775	62704	10206	20107	40188	57005		82101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42780	52706	10210	20065	40187	55007		84202	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42680	73005	10204	20109	40191	56008		81276	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42775	73207	10201	20095	40185	56011		81111	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42680	73105	10206	20097	40185	55009		81206	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42682	42607	10206	20097	40202	53001		83202	
BOCHOLT	21	406	42665	62708	10200	20080	40200	55001		85201	
ESSEN	152	410	42684	42908	10199	20090	40202	55001		83102	
KAHLER ASTEN *	839	427	42686	62510	10151	20050	48536	53002		85231	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42682	62605	10200	20078	40196	55004		84202	
KASSEL	231	438	42782	79902	10197	20076	40191	55005		878//	
GOETTINGEN	175	444	42683	73205	10202	20076	40190	55005		84402	
BRAUNLAGE	607	452	42581	72504	10175	20076	40174	55008		82278	
AACHEN	202	501	42680	62107	10176	20097	40209	51002		86200	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41465	82609	10107	20089	40228	52016	76362	872//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42580	72406	10186	20090	40211	52009		85831	
KOBLENZ	70	515	42586	73310	10194	20098	40203	53010		872//	
BAD MARIENBERG	547	526	42589	63206	10167	20071	40200	53003		85231	
GIessen	186	532	42680	73012	10219	20064	40187	53001		84231	
BAD HERSFELD	212	542	42780	63207	10221	20049	40191	53003		84271	
WASSERKUPPE *	921	544	42575	72806	10139	20062	48535	53001		82271	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41682	79902	10137	20105	40224	53019	72182	87831	
DEUSELBACH	480	615	41268	73214	10127	20115	40213	53011	72582	873//	27
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	905	635	42680	43305	10168	20082	48543	55000		83230	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42781	43107	10222	20076	40188	56001		82831	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41580	30302	10186	20099	40190	53003	70161	83800	
WUERZBURG	268	655	41560	82804	10154	20144	40201	53016	79562	889//	
BAD KISSINGEN	262	658	41682	71904	10169	20112	40187	53004	72162	82871	
COBURG	337	671	41565	82504	10160	20147	40193	53007	76322	82221	
BAMBERG	239	675	41456	83204	10156	20148	40193	53011	76362	877//	
HOF	567	685	41560	83604	10163	20139	40176	55004	79562	889//	
WEIDEN	438	688	41428	82303	10168	20160	40172	56005	76362	885//	
BERUS	363	704	41575	72706	10186	20068	40199	53005	78061	872//	
THOLEY	396	706	42682	53212	10175	20092	40196	55002		85301	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42580	63208	10207	20073	40192	53002		85940	
WEINBIET	593	724	41575	61504	10163	20100	40198	53004	78062	85230	
KARLSRUHE	112	727	41580	61906	10174	20131	40204	52012	72186	84630	
MANNHEIM	96	729	41670	53501	10216	20095	40196	55005	70162	85600	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41350	83111	10142	20127	40206	52020	76196	87621	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41438	82814	10144	20137	40206	52015	76198	888//	
DEHRINGEN	276	742	41564	83307	10142	20123	40205	52016	72198	88821	
WEISSENBURG	422	761	41250	83603	10160	20154	40172	56003	76056	867//	
NUERNBERG	319	763	41240	83012	10164	20153	40185	55003	76366	876//	
REGENSBURG	366	776	41430	83304	10168	20160	40177	56001	76362	877//	
GR. ARBER *	1437	791	41701	92012	10120	20115	48522	56015	76364		
FREIBURG	269	803	41460	72603	10170	20153	40218	52022	72582	878//	
FREUDENSTADT *	797	815	41063	73306	10127	20120	48547	55024	72598	876//	
KLIPPENECK *	973	818	41701	93606	10128	20128	48540	53017	76086		
STOETTEN	734	836	41022	83410	10130	20130	40194	53006	76364	888//	
ULM	522	838	41359	82303	10171	20162	40174	55003	76086	876//	
AUGSBURG	461	852	41457	71705	10160	20171	40174	55004	72162	84871	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANUSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41233	83303	10172	20166	40173	55003	76096	878//	
ERDING	462	869									
MUELDORF	406	875	41450	80000	10180	20168	40174	55001	76196	877//	
PASSAU	409	893	41215	81701	10175	20175	40176	55003	79746	869//	
BREMGAERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41700	93012	10089	20089	48549	53018	74584		31
KONSTANZ	443	929	41462	72606	10174	20161	40192	53012	72586	86671	
KEMPTEN	705	946	41445	70000	10181	20164	40172	55000	71086	878//	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSDORF *	810	948	41460	80000	10173	20162	48536	53006	76066	888//	
ZUGSPITZE *	2960	961	41700	92614	10050	20050	47141	56003	74564		37
HOFENPEISSENBERG *	977	962	41656	72703	10146	20139	48533	53009	76098	84531	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41356	80701	10174	20166	40172	51012	76398	87571	
WENDELSTEIN *	1832	980	41700	93607	10107	20105	48537	55000	76364		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

STATION	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
											14 UHR UTC							
	HOEHE XX	III GG	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	10 N	20 N	50 N	
HELGOLAND	4	015	32484	52711	10162	20108	40193	53008			84902							
LIST/SYLT	26	020	32590	42508	10157	20104	40184	53005			83201							
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	32580	62408	10173	20097	40190	50005			85332							
HÖHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	52607	10163	20079	40196	53003			84801							
PÜTTGARDEN	1	063	16760	73304	10192	20120	40177	52002	69922									
NORDERNEY	11	113	32580	62914	10167	20116	40195	51006			83902							
BREMENVHAYEN	7	129	11581	72805	10149	20122	40195	52012	60012	72582	85932							
CUXHAVEN	5	131	11465	73003	10142	20120	40196	52011	60022	72598	86877							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11670	73308	10144	20110	40189	53007	69902	76011	87637							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12570	52204	10194	20088	40187	55000	69902		85801							
EMDEN-HAFEN	5	203	11505	73111	10167	20125	40199	52004	69902	70382	86201							
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11570	72815	10156	20097	40199	53012	69902	76011	86831							
SOLTAU	77	235																
LUECHOW	17	253	32680	62701	10198	20106	40186	58004			65837							
LINGEN	21	305																
MUENSTER	62	313	11580	73104	10168	20109	40205	52006	60062									
OSNABRUECK	95	317	11573	72901	10146	20113	40206	52011	69912	72511	87877							
GUTERSLOH	72	320	11665	63109	10176	20101	40206	53008	69902	76011	86877							
BAD SALZUFLEN	98	325	11580	43507	10179	20092	40199	53008	69902	72511	83230							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32775	72605	10198	20091	40191	55001			81201							
BRUNSWICK	81	348	32780	52805	10198	20082	40187	55001			82232							
BERLIN-DAMM	51	361	32975	83204	10186	20105	40185	55002			88077							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	83403	10193	20082	40186	55000			81577							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	83507	10186	20103	40183	58002			88077							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	62609	10200	20096	40205	53003			83231							
BOCHOLT	21	406							60012									
ESSEN	152	410	11684	72607	10180	20089	40204	53001	69902	78022	87202							
KAHLER ASTEN	839	427	32584	42708	10133	20067	48535	51003			83331							
BAD LIPPSPRINGE	157	430																
KASSEL	231	438	32682	52904	10190	20073	40195	52004			83801							
GUETTINGEN	175	444	32681	33008	10203	20077	40192	53002			82231							
BRANLAGE	607	452	32583	33304	10159	20076	40181	51001			82831							
AACHEN	202	501	11580	52003	10154	20122	40218	53006	60012	70398	84831							
NOERVENICH	117	502																
MUERBURG	627	510	11984	12506	10133	20094	40218	55003	60032	70161	81030							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11565	73410	10153	20122	40222	53005	60032	79511	85977							
KOBLENZ	70	515							60012									
BAD MARIENBERG	547	526							69952									
GIESSEN	186	532	11580	72810	10164	20091	40212	50019	69902	72522	86830							
BAD HERSFELD	212	542																
WASSERKUPPE	921	544	32682	13014	10138	20038	48535	55000			81140							
TRIER-PETRISBERG	265	609	11684	12803	10169	20088	40220	55000	60022	70186	81240							
DEUSELBACH	480	615							60032									
PFERDSFELD	396	626																
KL.FELOBERG/TS.	805	635	11475	73510	10101	20085	48535	51011	60012	70282	86877							
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32770	33311	10180	20106	40209	52011			83441							
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648							60022									
WUERZBURG	268	655	11582	12003	10175	20139	40194	55003	60082	70296	81800							
BAD KISSINGEN	262	658							69952									
COBURG	337	671							60042									
BAMBERG	239	675	11467	22101	10161	20145	40194	53001	60102	70161	82800							
HOF	567	685	11557	83303	10134	20124	40191	53008	60182	72996	87877							
WEIDEN	438	688							60162									
BERUS	363	704							60042									
THOLEY	396	706	11584	13005	10164	20097	40216	52018	69902	70161	81201							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11681	23103	10167	20102	40221	52023	60012	70292	82840							
WEINBIET	553	724	46777	73213	10129		40218	52012	60022									
KARLSRUHE	112	727	11580	52405	10174	20133	40215	52016	60042	72586	85801							
MANNHEIM	96	729	11570	73507	10181	20111	40220	53023	69962	72598	87877							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11367	12203	10154	20127	40216	52012	60282	70196	81830							
STUTTGART/SCHNARRENB	316	739	11475	22004	10167	20125	40217	52015	60212	70198	82030							
OEHRINGEN	274	742	11670	32001	10164	20131	40207	51005	60182	70398	82531							
WEISSENBURG	422	761	11263	63603	10148	20138	40198	51023	60202	72198	86800							
MUERNBURG	319	763	11265	72805	10149	20132	40197	51010	60162	72186	85830							
REGENSBURG	366	776	11380	73510	10153	20140	40195	53015	60202	72162	87877							
GR. ARBER	1437	791	11700	92010	10118	20118	48518	56004	60172	74586								
FREIBURG	269	803	11470	62305	10196	20152	40219	53004	60142	70386	85841							
FREUDENSTADT	797	815	11181	72806	10133	20120	48556	52009	60252	70398	85377							
KLIPPENACK	973	818							60092									
STJETTEN	734	836	11032	62610	10121	20118	40222	52022	60162	72698	86280							
ULM	522	838							60972									
AUGSBURG	461	852	11365	82809	10151	20144	40211	52030	60082	76186	88877							
NEUBURG/DONAU	381	853																
LANDSBERG	623	857																
FUERSTENFELDBRUCK	519	858																
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11359	73113	10157	20140	40197	53019	60102	76198	87377							
ERDING	462	869																
MUEHLDORF	406	875	11450	72203	10184	20172	40178	53004	60142	71096	87777							
PASSAU	409	893	11358	82403	10177	20168	40173	55002	60172	76186	88877							
BREMENGARTEN	212	900																
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11764	52615	10089	20089	48558	52010	60152	74184	85200							
KONSTANZ	443	929	11468	82105	10162	20151	40225	52029	60172	72186	87877							
KEMPTEN	705	946							60172									
HEMMINGEN	634	947																
OBERSTADT	810	948	11458	82703	10150	20132	48566	53038	60192	78086	87277							
ZUGSPITZE	2960	961	11700	92511	10044	20044	47143	53002	60132	78198								
HOHENPEIßENBERG	977	962	11701	93215	10133	20128	48543	53015	60202	74798								
GARMISCH-PARTENK.	719	963							60132									
WENDELSTEIN	1832	980	11700	92716	10107	20101	48539	53002	60062	76164								

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

JAHRGANG 13

MITTWOCH

DEN 27. JULI

1988

NUMMER 209

21 UHR UTC

EPD BODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 30
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HÖHE	111	11HV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX	GG	05	10	20	30
		RX			N	NDND			12	HLMP				STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	42484	42610	10152	20118	40196	51003		83202							
LIST/SYLT	26	020	43590	22406	10140	20112	40187	50002		82201							
LECK	7	022	42575	22504	10118	20102	40196	52004		81201							
HUSUM	28	026	42570	12205	10122	20085	40197	51002		82631							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	032	42570	52509	10137	20097	40193	51005		81231							
SCHLESWIG	43	035	42570	42205	10135	20116	40192	53001		83932				C172	0173	0172	0163
HOHN	12	038	41560	42205	10124	20102	40198	50005	70182	83830							
KIEL-KKONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41565	32606	10130	20109	40201	50005	70181	83800				C162	0171	0178	0165
PUTTGARDEN	1	063	46750	72610	10144	20134	40182	52005							0188	0185	0176
NORDERNEY	11	113	42680	42910	10156	20124	40203	52008		84200				0185	0200	0200	0185
BREMENHAVEN	7	129	41580	52508	10146	20122	40197	51002	72522	85362							
CUXHAVEN	5	131	42468	52502	10143	20117	40201	53005		85902				C176	0183	0188	0181
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41875	22302	10119	20110	40197	52008	70186	82500				C162	0172	0185	0171
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	41565	69901	10129	20115	40193	52006	72596	84632				0200	0212	0204	0167
EMDEN-HAFEN	5	203	41565	22504	10144	20120	40206	52007	70181	82200				C156	0170	0174	0167
OLDENBURG	11	215	41575	32203	10139	20100	40215	53010	70181	81200							
AHLHORN	49	218	42560	12204	10122	20104	40213	52005		81800							
BREMEN, FLUGH.	3	224	41562	32103	10109	20096	40205	52006	71161	83800				C175	0187	0180	0168
SOLTAU	77	235	42565	70000	10134	20098	40204	52008		85532							
LÜCHOW	17	253	42565	60000	10143	20119	40198	53011		82631				C191	0206	0212	0193
LINGEN	21	305	42963	22202	10145	20125	40212	51009		82030							
MUENSTER	62	313	41565	20000	10132	20122	40215	52009	70181	82800				C174	0178	0185	0176
OSNABRUECK	95	317	41468	22203	10121	20112	40212	52005	72581	82800					0161	0167	0174
GUETERSLOH	72	320	41665	51802	10138	20118	40219	53011	70281	81337							
BAD SALZUFLEN	98	325	42670	32901	10133	20105	40211	52011		81530							
HANNOVER, FLUGH.	56	336	42775	20000	10134	20098	40210	52017		81501				C185	0195	0199	0181
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	33107	10147	20110	40209	52020		80001				C169	0186	0193	0183
BERLIN-DAHLEM	51	381	42580	72803	10159	20122	40191	53005		87577				0201	0210	0216	0208
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42775	73004	10177	20110	40194	53008		81577							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	73303	10172	20108	40190	53007		87077				C208	0213	0215	0197
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	30000	10154	20097	40223	52017		82441				0165	0174	0188	0184
BOCHOLT	21	404	42960	02503	10184	20165	40220	52013						C178	0183	0186	0179
ESSEN	152	410	41770	12304	10134	20094	40226	52018	70198	81400				C165	0175	0193	0183
KAHLER ASTEN *	839	427	42670	32509	10092	20081	40237	53013		82401							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42665	20402	10126	20108	40220	52016		82500							
KASSEL	231	438	42775	12806	10157	20071	40215	52016		81500				C177	0193	0207	0189
GUETTINGEN	175	444															
BRAUNLAGE	607	452	42981	13203	10096	20081	40214	53016		81040				C158	0183	0173	0149
AACHEN	202	501	42982	12602	10139	20115	40231	53012		80001				C169	0180	0184	0178
NUEVENICH	117	502	42675	22603	10128	20098	40233	52024		82800							
NUEBURG	627	510	41682	52506	10112	20100	40240	52015	72581	84230				C137	0152	0162	0160
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	41677	21003	10118	20109	40227	52004	71191	82501				C156	0175	0183	0181
KOBLENZ	70	515	46777	72102	10148	20110	40218	55000									
BAD MARFENBERG	547	526	44777	72301	10101	20060	40240	51013	76377								
GIessen	186	532	42690	22407	10140	20121	40227	53013		82500				C175	0192	0206	0197
BAD HERSFELD	212	542	42780	32905	10164	20161	40227	52019		82530							
WASSERKUPPE *	921	544	42580	52606	10100	20063	48546	52020		85930	26			0148	0167	0168	0144
TRIER-PETRISBERG	265	609	42582	11204	10130	20090	40239	52014		81240				C196	0203	0211	0195
DEUSELBACH	480	615	42980	12003	10117	20096	40235	53013		81041							
PERUSFELD	396	626	42961	03204	10112	20070	40240	52020									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42475	13106	10098	20076	48544	52015		81400					C155	0172	0154
FRANKFURT/FLUGH.	111	637	42742	12405	10135	20099	40227	51016		81500				C201	0217	0229	0205
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42675	20000	10120	20106	40234	52012		82501							
WUERZBURG	268	655	42675	61905	10147	20118	40228	51029		83570				C183	0204	0221	0219
BAD KISSINGEN	262	658	46777	72303	10164	20076	40213	52025									
COBURG	337	671	42670	42401	10142	20134	40215	52024		83430							
BAMBERG	239	675	46777	71403	10135	20125	40223	52025									
HOF	567	685	41445	12806	10120	20113	40216	52020	71081	81100				C158	0173	0169	0176
WEIDEN	438	688	46777	71902	10122	20115	40218	52020									
BERUS	363	704	42981	13004	10143	20088	40244	52021		81030							
THOLEY	396	706	46777	72502	10141	20104	40240	51018									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	00000	10133	20103	40241	52013						C192	0209	0200	0165
WEINBIET	553	724	46777	72611	10111	20100	40241	51016									
KARLSRUHE	112	727	42880	11902	10153	20130	40240	52024		81540				C197	0211	0223	0228
MANHHEIM	96	729	42975	11701	10140	20132	40238	53016		81040				C198	0225	0230	0213
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42790	33303	10140	20119	40240	52020		82530							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42680	70000	10151	20131	40244	52022		87277				C177	0190	0200	0202
DEHRINGEN	276	742	41662	42401	10132	20122	40236	52024	70281	84500				C182	0200	0244	0207
WEISSENBURG	422	761	42462	32404	10129	20119	40234	53032		83800				C166	0182	0196	0217
MUEKNSBERG	319	763	42360	32104	10143	20126	40230	53031		81840				C163	0184	0203	0214
REGENSBURG	366	776	42582	12707	10												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 13			HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH , DEN 27. JULI										1988			NUMMER 209			
STATION		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN		
YGG		2712			2712			2712			2712			2712			2712		
		HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF
		PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF
HPA		3166	-41	12 20	3179	-39	12 21	3176	-37	10 18				3169	-38	10 31	3177	-38	10 22
10		2704	-47	12 15	2711	-45	10 15	2706	-45	09 15				2701	-46	12 19	2706	-46	11 17
20		2437	-49	14 16	2441	-49	13 10	2437	-49	13 10				2435	-50	09 08	2437	-49	13 14
30		2103	-51	18 11	2108	-51	20 07	2104	-51	21 06	2106	-53	15 11	2104	-53	16 12	2105	-51	17 08
50		1884	-49	22 25	1889	-52	22 22	1885	-50	22 17	1890	-55	25 18	1888	-57	22 13	1887	-53	20 22
70		1649	-49	24 28	1656	-49	24 35	1652	-51	25 46	1662	-54	24 47	1661	-57	25 32	1658	-52	23 37
100		1382	-47	21 44	1389	-48	23 42	1385	-48	25 48	1399	-50	25 53	1402	-53	24 56	1394	-50	23 55
150		1190	-45	22 54	1197	-43	23 61	1194	-45	25 53	1212	-50	25 81	1218	-54	26 50	1206	-53	22 67
200		1042	-50	22 63	1049	-49	22 80	1044	-45	23 54	1067	-53	25 82	1073	-49	24 65	1062	-50	22 76
250		0923	-46	22 67	0929	-45	22 75	0923	-47	25 58	0946	-42	22 85	0951	-39	24 66	0941	-41	22 73
300		0726	-32	23 42	0731	-31	22 50	0727	-33	22 42	0743	-23	22 65	0747	-23	24 58	0739	-26	23 56
400		0565	-20	24 24	0569	-19	24 23	0566	-21	23 35	0575	-13	21 35	0580	-11	23 39	0574	-15	23 42
500		0306	-4	25 11	0309	-1	25 26	0309	-2	24 18	0312	2	25 21	0313	4	-0	0311	2	29 26
700		0151	4	25 15	0153	5	26 11	0152	5	27 19	0153	9	13 05	0153	11	8 19 11	0153	8	9 28 15
850																			
1000		0015	17	10 25 09	0017	17	11 25 08	0016		25 10	0016			0015			0017	19	11 31 07
M A R K A N T E					007	-35	08 33	062	-51					169	-53	-68			
					008		08 15	066	-51					177	-57	-71 25 71	005	-24	12 28
					011	-40	12 22	069	-50					187	-57	-71 25 59	009		09 24
					017	-45		074	-52		049	15 11		199	-55	-69 25 49	010	-38	10 22
	009	-39	10 08	020	-45	10 15	078	-50		056		21 08	218	-53	-67	013		12 17	
	010		12 21	025	-45	11 16	082	-49		068		25 16	245	-49	-63	015	-40		
	013	-47		031	-49		090	-48	23 16	076	-56		247	-49	-63	018	-45		
	020	-47	12 15	044	-51	15 08	096	-51		088	-54		261	-48	-57	024		10 16	
	049	-51		049		19 06	103	-51	25 47	095	-56		277		23 64	027	-47		
	055		20 11	054		21 09	111	-50		104		24 47	311	-37	-42	042	-54		
066		23 20	057	-51	26 16	121	-50	23 41	113	-51		318	-36	-41	049		17 07		
074		21 23	062		21 18	135	-47	23 36	122	-54		348	-30	-37	053	-50			
080	-48	23 23	076	-52		152	-48	25 47	144	-49		404	-23	-29	062	-54			
089		21 29	085	-49	22 17	158		24 54	145		25 45	419	-21	-31 24 68	097		23 36		
097		24 24	102	-49	23 46	177	-45		158	-51	-59	435	-19	-23	100	-52	23 37		
115	-49	23 43	114	-47		192	-45	-55	160		25 73	471	-15	-18	115	-53	-85		
146		21 47	148	-49	22 41	219	-43	-53	202		24 83	499	-11	-12	159	-48	-81		
165		23 42	160		23 51	234	-45	-55	217	-50	-56	515	-9	-10 22 39	220	-55	-70 22 71		
200	-45	-57 22 54	200	-43	-57 23 61	258	-45	-54	246	-54	-57	532	-8	-8	239	-52	-65		
237	-48	-58	268	-51	-64 21 83	282	-47	-56	321		23 86	585	-4	-4	270	-46	22 80		
261	-53	-62 22 65	357	-37	-52 22 71	295	-47	-56 21 58	391	-24	-27	664	-0	-1	313	-39	-56		
282		22 65	385	-33	-52	307	-46	-55 21 57	447	-15	-17	669	0	-0	350	-34	-38		
312	-44	-54 23 68	429	-27	-44 22 42	373	-37	-45	472		20 37	700	4	-0	412	-24	-41		
383	-34	-44	557		22 32	430	-29	-40	508	-13	-14	709	4	-0	428	-23	-35		
433	-28	-43	600	-8	-38 23 26	526	-18	-32	600		24 36	722	5	1	479	-18	-45		
508		24 23	680	-2	-25	600		23 24	611	-6	-6	733	6	4	600		23 31		
578	-12	-25	727		25 22	615	-10	-22	689	1	-1	745		24 22	601		23 31		
600		23 19	774	1	-14	685		23 18	715	3	3	757	7	5	609	-4	-36		
634		22 18	798	2	-2	720	-1	-17	728		24 17	792	10	6 23 20	728	3	-21		
680	-5	-24 26 12	800		23 11	775	1	-9	785		23 07	800		23 20	760	2	-16		
724		24 16	820	2	1 23 10	800		26 21	845		13 05	836	11	7	800		27 17		
788	1	-1	855	5	4	829	4	-5	873	10	10	865		18 08	832	7	-7		
800		25 16	892	8	5 26 11	836	4	-0	877		12 08	889	13	12	855	8	-10		
825	3	0 26 15	911		25 09	874	4	4	910		11 06	901	13	12	867	7	1		
848	4		916	10	9	900		25 13	925	13	13	925	14	13 11 07	910	11	8		
880	7	6	925	11	9 25 08	925	9	5 25 12	943		04 03	948	15	15	914		29 11		
909		25 16	985	16	9	991	14	6	975		29 02	959	16	15	925	12	8 29 11		
925	11	8 25 15	001	17	12 24 07	003	18	8 25 10	982	16	15 29 02	962	17	16 09 04	014	20	12 31 06		
962	18	11 24 10	013	19	14 26 08														
TROP- PAUSE		261	-53	-62 22 65	268	-51	-64 21 83	307	-46	-55 21 57	122	-54		121	-56	-71 23 48	220	-55	-70 22 71
											246	-54	-57			187	-57	-71 25 59	
MAX- WIND		312	-44	-54 23 68	268	-51	-64 21 83	295	-47	-56 21 58	327		23 86	177	-57	-71 25 71	270	-46	22 80
30/50	0334		0333		0333		0333		0444		0331		0332			0332			
50/100	0454		0452		0452		0452		0450		0443		0447			0447			
100/200	0459		0459		0458		0458		0637		0443		0452			0452			
200/500	0625		0628		0628		0628		0559		0565		0632			0632			
500/1000	0550		0552		0548		0548						0557			0557			

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2718	HANNOVER 2718	ESSEN 2718	STUTTGART 2718	MUENCHEN 2718	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON ESSEN	
PILDTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 35.4 9 29	DDFFF 33.0 9 27	DDFFF 30.9 9 23	DDFFF 32.4 10 23	DDFFF 30.9 9 28	DDFFF		
30.9	8 21	8 25	9 23	8 31	9 28		008	-35 08 39
26.4	10 12	10 11	10 9	8 15	8 19		009	11 32
23.7	15 7	5 6	6 10	7 16	11 19		015	08 17
20.7	18 11	23 9	21 3	21 4	14 4		020	-46 12 19
18.3	23 23	23 28	23 24	24 17	23 22		021	-49 13 22
15.9	24 27	24 41	25 30	25 46	25 37		025	-48
13.5	24 37	25 44	26 61	27 75	27 57		029	09 15
12.0	23 42	24 46	28 63	29 103	28 61		034	13 06
10.5	20 46	22 43	28 70	28 101	28 102		037	15 08
9.0	21 28	20 46	28 66	29 108	28 80		047	-55 14 16
7.2	22 25	24 27	26 35	28 83	26 60		051	-53
5.4	23 20	25 26	26 34	26 51	25 53		072	-57 22 13
4.2	24 15	25 19	26 27	25 44	27 48		100	-57 -72 25 32
3.0	24 16	25 13	28 24	28 29	28 39		116	-55 -70
2.1	25 18	23 10	28 17	30 24	27 32		121	-56 -71 23 48
1.5	25 13	24 12	27 13	31 18	27 31		123	23 45
0.9	25 9	26 14	26 11	32 9	26 24		130	-53 -68
							145	-52 -67
							155	-54 -69
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		
			0971 28 81	1169 28 114	1044 28 103			

Europäischer Wetterbericht

Anhblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13				HOEHNEBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH , DEN 27. JULI 1988												NUMMER 209									
STATION		SCHLESWIG				HANNOVER				ESSEN				STUTT GART				MUENCHEN				H. PEISENB			
YYGG		2700				2700				2700				2700				2700				2706			
		HHHH	TTTT	DDFF	ODER	HHHH	TTTT	DDFF	ODER	HHHH	TTTT	DDFF	ODER	HHHH	TTTT	DDFF	ODER	HHHH	TTTT	DDFF	ODER				
		PPP	TTTT	DDFF		PPP	TTTT	DDFF		PPP	TTTT	DDFF		PPP	TTTT	DDFF		PPP	TTTT	DDFF					
HPA		3178				3176	-40	09 25		3171	-42	09 29		3167	-41	08 25		3172	-37	07 26					
10		2708				2711	-45	09 15		2705	-45	08 20		2702	-47	10 22		2702	-47	10 22					
20		2439	-44	10 19		2442	-50	11 10		2437	-49	12 10		2436	-51	09 11		2435	-51	10 12					
30		2104	-50	20 16		2110	-52	20 08		2104	-52	20 06		2106	-53	17 10		2105	-55	17 08					
50		1884	-51	21 24		1891	-52	21 27		1886	-52	22 25		1891	-56	23 17		1891	-58	23 18					
70		1651	-50	22 37		1662	-53	23 31		1656	-52	22 33		1665	-58	22 26		1667	-59	-68 25 24					
100		1386	-49	22 63		1398	-49	23 64		1392	-50	23 65		1409	-56	23 68		1414	-58	-67 25 51					
150		1196	-48	-59 22 82		1210	-53	-55 23 105		1203	-49	-65 23 85		1225	-55	-65 24 81		1231	-54	-63 25 55					
200		1050	-49	-60 21 121		1066	-49	-50 22 115		1058	-49	-65 22 111		1080	-48	-59 23 71		1086	-47	-57 23 50					
250		0928	-41	-53 21 118		0944	-39	-40 22 104		0936	-41	-58 22 111		0957		23 66		0962	-37	-48 23 49					
300		0727	-28	-42 22 99		0739	-24	-25 21 75		0734	-28	-46 23 90		0751	-21	-28 23 63		0756	-20	-33 23 38					
400		0564	-18	-34 23 74		0573	-16	-21 22 75		0570	-16	-42 23 75		0583	-11	-20 23 50		0586	-8	-25 24 33					
500		0304	-2	-13 24 32		0309	1	-2 23 44		0309	0	-22 24 42		0317	4	4 25 42		0319	7	0 26 31					
700		0148	6	4 25 20		0151	7	7 26 23		0152	6	0 27 25		0155	15	8 26 19		0159	19	8 27 13					
850		0013	13	12 24 06		0015	15	14 21 11		0017	13	13 27 07		0016				0014							
1000																									
M A R K I E P U N K T E						008	-37	10 25		009	-41	09 27						134	-60	-68					
						013	-44			012	-44							138		24 53					
						016	-45			025	-47	07 15		009	-40	08 28		147	-58	-67 25 53					
						024	-45	09 13		036	-52	17 18		014		08 17		166	-58	-67 25 61					
						030	-50	11 10		043		15 08		017		11 21		175	-56	-65					
						040	-52	15 08		049		19 06		028	-50	09 15		195	-55	-64					
						054	-52	21 09		060	-52	23 12		035		12 10		207	-53	-62					
						064	-50	24 18		090	-54			069		23 16		216	-53	-62					
		011	-40	08 23		071		21 29		096		21 36		082		23 18		253	-46	-56					
		016		11 19		085	-56			103	-52	23 33		093		23 38		344	-28	-41					
		018	-43	09 19		099		23 30		112		23 54		101		22 25		370		23 41					
		024		10 12		120	-50	23 64		140		22 66		111	-59	25 46		481	-9	-26					
	M	031	-48	13 08		136	-53			158		24 70		120	-56	23 59		498	-8	-25					
	A	053		21 12		148	-49	23 65		175	-49	23 94		200	-55	-65 24 81		506	-9	-24					
	R	063		22 15		171		23 88		194	-48	-65 23 74		212	-51	-61 24 84		523	-8	-22					
	K	073		21 27		182	-49	-52 23 81		217	-52	-68 22 107		242	-50	-61		535	-9	-18					
	A	080	-51			202	-53	-55 23 110		252	-49	-65		328	-32	-47		564	-6	-11					
	N	120		23 44		227	-53	-55 22 117		268	-46	-62 22 114		417	-19	-25		591		25 18					
	T	131	-50			253	-48	-49		297		22 12		450	-15	-23		600		25 18					
	E	138		22 66		290		22 107		313	-39	-57		471	-13	-18		632	1	-7					
		169		22 59		334	-33	-34		380	-30	-46		492	-12	-25		651	3	-7					
		190	-47	-59 23 61		362		21 78		467	-19	-44 23 85		525	-9	-10 23 51		682	5	-2					
	P	232	-52	-62 21 114		439	-19	-20 21 73		475	-19	-44		540	-8	-16		692	6	-1					
	U	258	-47	-58 21 121		481	-15	-18		513	-15	-42		560	-7	-7		735	11	-1 27 29					
	N	343		21 15		501	-16	-21		539	-13	-41		600		24 48		742	11	-1					
	K	373		21 14		521		23 76		600		24 50		604	-4	-4		757	13	1					
	T	393	-29	-43		542	-10	-11		630	-6	-28		660	2	2		768	13	3					
	E	545		23 51		600		23 54		716	1	-21 24 42		688		25 46		783	13	3					
		585	-10	-27		623		23 49		740	-0	-5		723	6	6		800		27 18					
		600		22 48		643	-1	-36		778	3	-5		760	9	6		801	15	4					
		709	-1	-11		714	2	1 23 45		788	3	-1		790	10	7		827	16	6					
		750	-2	-2 24 25		794	6	2		800		26 31		800		25 25		859		27 13					
		800		24 24		800		25 34		835	6	-3		848		26 19		867		26 13					
		864	7	5		830	6	6		847	6	0		869	16	8		891	22	10					
		900	9	1		894		27 25		899		28 20		884		28 13		925	24	14 24 11					
		907		27 19		908		27 26		925	10	7 29 21		908	16	13		932	25	15					
		925	10	4 27 19		925	12	8 26 26		930	10	8 29 21		925	18	13 32 17		940	25	16 23 09					
		969	13	10 27 16		928	12	8 26 26		947	10	9		949	19	12 33 18		948	24	16					
		010	13	12 21 03		011	15	15 20 08		002	14	13 27 06		982	18	15 30 10		961	17	15 00 00					
TROPO-PAUSE		232	-52	-62 21 114	227	-53	-55 22 117	217	-52	-68 22 107	212	-51	-61 24 84	122	-62	-70 24 45		164	-56	24 62					
																		200	-54	-70 24 65					
MAX-WIND		258	-47	-58 21 121	227	-53	-55 22 117	175	-49	23 94	212	-51	-61 24 84	166	-58	-67 25 61		206	-54	24 65					
30/50		0335		0332				0333			0330			0330				0331							
50/100		0453		0448				0448			0441			0438				0442							
100/200		0455		0452				0453			0440			0436				0442							
200/500		0632		0637				0633			0642			0645				0640							
500/1000		0551		0558				0553			0567			0572				0567							

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2706	HANNOVER 2706	ESSEN 2706	STUTT GART 2706	MUENCHEN 2706	BERLIN 2706	WEITERE MARKANTE PUNKTE	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 33.3 KM DDFFF	DDFFF 32.4 DDFFF	DDFFF 31.2 DDFFF	DDFFF 33.0 DDFFF	DDFFF 30.9 DDFFF	DDFFF 33.9 DDFFF	VON MUENCHEN	
	11 33	11 27	9 27	10 41	9 39	9 28		
30.9	10 25	9 21	9 26	8 28	9 39	9 20	005 -29	11 35
26.4	11 9	12 13	10 12	10 13	9 17	12 11	006 -30	
23.7	15 10	6 2	11 10	10 15	11 23	14 11	007	09 43
20.7	20 18	20 14	17 16	17 11	16 12	22 17	008 -36	
18.3	21 21	23 34	23 29	24 26	22 22	22 38	010 -37	07 26
15.9	22 47	23 55	22 38	23 38	25 31	22 62	011	07 16
13.5	23 62	23 72	24 68	22 73	23 63	22 90	013	09 27
12.0	22 73	22 96	23 76	23 85	24 73	22 93	017 -44	11 22
10.5	23 85	22 85	23 78	24 74	23 62	22 84	023 -47	
9.0	23 72	23 80	23 74	24 75	24 56	22 73	033 -52	09 17
7.2	25 67	24 75	24 68	24 53	25 44	23 60	047	14 15
5.4	26 44	25 48	25 47	24 44	26 30	24 47	050 -55	17 08
4.2	26 33	25 40	25 38	24 40	24 24	25 38	063 -56	21 16
3.0	25 29	25 29	26 31	24 33	25 26	26 28	086 -60	
2.1	24 28	27 24	26 23	26 26	23 14	28 21	100 -59 -68	25 24
1.5	26 19	28 17	26 17	29 8	27 11	28 20	107 -58 -67	25 30
0.9	26 19	26 17	26 16	35 8	31 12	28 20	111 -60 -68	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	115	24 45
							122 -62 -70	24 45
							130 -60 -69	
	1016 22 88	1188 22 96	1165 23 81	1236 24 93	1208 24 74	1260 22 97		