

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

MONTAG, DEN 07. NOVEMBER 1988

NUMMER 312

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC										18-24
			11 HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11482	33012	10101	20074	40199	51002	69971	70381	83800		
LIST/SYLT	26	020	33470	52913	10092	20072	40185	53004			82530		
LECK	7	022	42970	73006	10071	20061	40192	53001			8703/		
HUSUM	28	026	11440	81602	10037	20000	40234	55000	69901	70562	885//		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42965	82716	10080	20060	40185	53004			8803/		
SCHLESWIG	43	035	32470	82607	10070	20061	40188	53002			8387/		
HOHN	12	038	41680	72706	10062	20045	40198	55000		70182	8263/		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32470	52506	10069	20045	40195	54000			85500		
PUTTGARDEN	1	063	16760	72613	10073	20066	40170	57001	69901				
NORDERNEY	11	113	31557	52710	10082	20064	40211	51004		71011	85200		
BREMERHAVEN	7	129	31630	72511	10048	20041	40209	50000		71011	875//		
CUXHAVEN	5	131	11335	72506	10071	20057	40203	54000	69901	71065	876//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31545	72606	10049	20038	40201	57001		71011	8453/		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31412	82506	10048	20042	40196	51003		71022	876//		
EMDEN-HAFEN	5	203	31925	02408	10045	20038	40214	57003		71000			
OLDENBURG	11	215	41907	02403	10021	20016	40223	54000		74240			
AHLHORN	49	218	41510	22607	10023	20019	40223	54000		71010	82500		
BREMEN, FLUGH.	3	224	31110	52603	10009	20009	40215	56001		71011	85600		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253	31756	82406	10031	20017	40206	57003		71011	885//		
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	31656	82402	10036	20020	40227	54000		71022	875//		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11440	81602	10037	20000	40234	55000	69901	70562	885//		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31445	32504	10040	20015	40220	58002		71011	83500		
BRAUNSCHWEIG	81	348											
BERLIN-DAHLEM	51	381	32761	62707	10029	21001	40200	55004			83530		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32762	52609	10028	21001	40202	58002			83530		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31757	72809	10038	20005	40200	56002		70511	875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31430	71605	10027	21005	40238	58001		70511	875//		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	31315	82004	10024	21003	40237	58001		71022	876//		
KAHLER ASTEN	839	427	32473	43106	10007	21018	48495	55000			83601		
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32558	81803	10001	21020	40237	57003			875//		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	31922	11802	10009	21006	40239	56003		71000	81030		
NOERVENICH	117	502	41433	30000	11014	21036	40242	54000		71000	83500		
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31440	70703	11025	21031	40245	55002		71011	875//		
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	31940	01502	11028	21034	40245	55000		71000			
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32980	10506	10004	21038	48492	56003			80001		
TRIER-PETRISBERG	265	609	31700	90302	11014	21017	40246	55000		74741			
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	41950	03402	11021	21034	40247	55001		71011			
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31940	20201	11026	21029	40241	58001		71011	80001		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655	31942	03002	11005	21016	40238	56003		71011			
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	31940	02502	11019	21030	40241	56006		71011			
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31903	20000	11019	21022	40246	53002		74440	80001		
WEINBIET	553	724	46111	10506	10010	21002	40234	57002					
KARLSRUHE	112	727	31445	40204	10031	20019	40233	54000		71011	84500		
MANNHEIM	96	729	31956	03604	11011	21016	40238	54000		71011			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31445	39901	10029	20017	40232	56002		71011	886//		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31430	82502	10036	20035	40234	50001		71022	885//		
OEHRINGEN	276	742	31918	00000	10002	21006	40236	58003		71011			
WEISSENBURG	422	761	31430	80000	10005	21002	40233	51002		71011	886//		
NUERNBERG	319	763	31750	50000	11010	21026	40244	51002		71011	85500		
REGENSBURG	366	776	31750	80901	11004	21012	40241	55003		71011	875//		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	31935	01503	10018	20011	40236	50000		71000			
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	31250	63205	10015	20008	40239	54000		71011	866//		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	31938	11102	11011	21014	40239	56001		71011	81030		
NEUBURG/DONAU	381	853	41915	20000	11011	21029	40247	54000		71011	82030		
LANDSBERG	623	857	42958	02003	11014	21020	40240	53001					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	43958	12803	10001	21015	40246	56003			81030		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32960	12203	11007	21018	40238	56001			81030		
ERDING	462	869	41930	10000	11011	21034	40247	55000		71011	81030		
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	31320	20402	11015	21020	40245	54000		71000	82600		
BREMGARTEN	212	900	41700	90000	11003	21003	40248	50002		74741			
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32969	00000	10037	21252	48510	54000					
KONSTANZ	443	929	31701	92401	10020	20018	40237	58003		74544			
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42958	02103	10002	21016	40247	54000					
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	32969	22803	10019	21026	43601	54000			81041		
HOHENPEISSENBERG	977	962	32969	22803	10019	21026	43601	54000			82030		
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	960											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41482	23111	10099	20070	40205	53006	70181	82800	
LIST/SYLT	26	020	42575	43112	10089	20371	40189	51004		83530	
LECK	7	022	42570	33105	10064	20026	40197	52005		83500	
HUSUM	28	026	43662	42907	10074	20037				81111	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42665	72913	10081	20094	40193	52008		84531	
SCHLESWIG	43	035	42465	22605	10066	20061	40190	53002		81830	
HOHN	12	038	41675	72707	10076	20050	40200	53002	76022	87511	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	42805	10068	20050	40201	53006		84500	
PUTTGARDEN	1	063	46160	72713	10078	20071	40175	52006			
NORDERNEY	11	113	42560	63110	10079	20063	40212	51001		86511	
BREMERHAVEN	7	129	41240	62509	10046	20041	40210	51001	71022	86500	
CUXHAVEN	5	131	41635	72506	10070	20060	40206	53003	71022	87511	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41545	72806	10050	20043	40201	57000	72162	87511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41415	82704	10052	20046	40195	53000	71022	88511	
EMDEN-HAFEN	5	203	41956	02408	10041	20034	40219	52005	71000		
OLDENBURG	11	215	41701	92403	10014	20012	40226	52003	74744		
AHLHORN	49	218	41701	92504	10010	20010	40223	54000	74744		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41504	22603	10007	20007	40216	51001	74411	82500	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41635	82406	10032	20021	40208	53002	71022	88511	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41540	82402	10039	20030	40227	51002	71022	87511	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41330	81802	10038	20009	40237	50003	76522	88611	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41625	12506	10032	20020	40221	53001	71100	81500	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42761	82706	10031	20010	40198	55002		85571	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42958	82809	10027	20005	40198	57004		83021	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41756	82806	10035	20012	40196	58004	71022	82571	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41440	71504	10026	21006	40239	50001	70522	87511	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41212	82204	10028	20004	40240	51003	71022	87611	
KAHLER ASTEN	839	427	41709	93104	10010	20010	48495	50000	74122		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41457	71805	11001	21022	40243	51005	71022	87511	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41622	80000	10014	20002	40238	58001	71011	88511	
NOERVENICH	117	502	41425	61504	11003	21025	40242	54000	71021	86611	
NIJERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41335	81203	11004	21013	40245	50001	71011	88511	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41540	30000	11038	21044	40247	51001	71000	83500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42960	23406	10007	21029	48495	50004		80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41700	90304	11019	21022	40245	58002	74544		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42959	03602	11027	21051	40246	58002			
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41738	20302	11036	21044	40243	53001	71000	81501	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41224	23101	11022	21028	40244	53004	71000	82600	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41925	60000	11026	21037	40243	54000	71011	86031	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41904	20702	11020	21023	40243	58003	74844	80001	
WEINBIET	553	724	46111	70405	10006	21005	40343	57002			
KARLSRUHE	112	727	41430	80104	10018	20006	40234	54000	71011	86611	
MANNHEIM	96	729	41915	00000	11021	21024	40239	54000	71000		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41420	70201	10012	20002	40234	58001	71022	87611	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41315	70000	10026	20026	40236	50000	71022	87611	
OEHRINGEN	276	742	41702	90701	11004	21004	40240	53003	74540		
WEISSENBURG	422	761	41930	20000	11018	21023	40237	55002	71011	80002	
NUERNBERG	319	763	41930	40000	11022	21036	40249	53003	71111	80001	
REGENSBURG	366	776	31729	30203	11014	21022	40243	50000	71011	87511	
GR. ARBER	1437	791	42984	02912	11072	21208	48490	54000			
FREIBURG	269	803	41701	90703	10011	20009	40237	50000	74541		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41250	72603	10012	20005	40237	58002	71011	87611	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41906	00000	11017	21019	40243	53001	74500		
NEUBURG/DONAU	381	853	41410	83401	11017	21030	40248	56001	72941	88611	
LANDSBERG	623	857	42958	02002	11019	21024	40251	53001			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	43958	12702	10000	21014	40249	50000			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42962	12003	11008	21019	40238	50000		81030	
ERDING	462	869	43950	02101	11010	21025	40247	54000		81030	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41912	00602	11024	21030	40243	58004	71011		
BREMENGARTEN	212	900	41700	91602	10010	20010	40259	51004	74544		
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	00000	10029	21103	48506	56004			
KONSTANZ	443	929	41701	92301	10017	20015	40239	51002	74544		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42958	02004	11016	21033	40250	55001			
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42589	32713	11046	21246	47055	57003		81042	
HOFENPEISSENBERG	977	962	42965	93604	10014	21013	48500	54000		85030	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	42989	22712	11007	21247	48510	57005		80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPP	5APP	6RRR T	7WWW R	8NCCC 12	9HLMH	00-06 FF-FF XX GG	06 2STTT NNNN	V.T. 2STTT NMM	06 3ESTT NGG	06 4ESS	V.T. 7RRRZ R	V.T. 94SSS
HELGOLAND	4	015	11482	73108	10101	20076	40211	52006	69972	70381	878//			20087	20097	31008		70012	94037
LIST/SYLT	26	020	32570	73114	10086	23075	40195	52007			875//			20085	20086	31007		79922	94042
LECK	7	022	43//	////										20058		31005		79912	94026
HUSUM	28	026	43//	////										20072	20068	31006		79952	94031
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43//	////										20072		31006		79962	
SCHLESWIG	43	035	11565	82606	10059	23063	40201	53011	69902	70261	875//			20065	20068	31005		79902	94019
HOHN	12	038	43//	////										20058		31005		79922	94024
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32660	62707	10071	23053	40213	53009			86500			20066		31003			94019
PUTTGARDEN	1	053	16760	72911	10078	20072	40186	52010	69902					20062		31005		79902	94035
NORDERNEY	11	113	32560	72905	10073	20059	40219	52007			875//			20062	20068	31006		79922	94018
BREMERHAVEN	7	129	11556	82304	10053	23046	40219	53005	69902	72162	875//			20044	20053	31003		79902	94012
CUXHAVEN	5	131	12563	72807	10084	20064	40213	53007	69902		875//			20058	20057	31005		79972	94015
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11245	72805	10053	20053	40211	53010	69902	72162	875//			20041	20044	31004		79902	94001
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31515	72703	10056	20050	40203	53008		71022	875//			20042	20042	31003			94008
EMDEN-HAFEN	5	203	32757	52407	10037	20030	40223	52004			86500			20035	20050	31001		79902	94001
OLDENBURG	11	215	43//	////										20009		31100		79902	94016
AHLHOR	49	218	43//	////										20009	20032	31101		79902	94002
BREMEN, FLUGH.	3	224	31618	32503	10009	20007	40223	52007		71041	81530			20007	20036	31104		79902	94010
SOLTAU	77	235	11212	82301	10033	20026	40223	52006	69902	7612/	877//			20016	20026	31101		79902	94003
LUECHOW	17	253	11315	82305	10036	20029	40213	53005	69902	76062	885//			20017	20026	31101		79902	94002
LINGEN	21	305	31/01	92204	10015	20015	40237	52008		74544				20011	20035	31000			94000
MUENSTER	62	313	31206	82203	10033	20031	40240	53010		74442	886//			20032	20028	31000			94029
OSNABRUECK	95	317	31/02	92201	10032	20032	40235	52005		745//				20025	20041	31101			94024
GUETERSLOH	72	320	11112	81903	10034	20029	40246	52009	69902	71022	886//			20031		31003			
BAD SALZFULEN	98	325	31340	82402	10028	20016	40239	53007		710//	885//			20028	20037	31102			94009
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31535	82606	10035	20022	40226	51005		71011	86500			20025	20038	31001			94000
BRUNSWIG	81	348	31640	72507	10024	20012	40228	52005		7102/	875//			20016	20021	31101			94005
BERLIN-DAHLEM	51	381	11424	82707	10042	20024	40202	52005	69902	72122	875//			20029	20028	31001		79902	94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11440	82708	10035	20019	40199	53004	69902	72022	876//			20025	20028	31001		79902	94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11450	82809	10043	20025	40202	53005	69902	75822	886//			20034	20028	31002		79902	94000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31340	81406	10030	21004	40248	50009		70522	886//			20023	20028	31001			94040
BOCHOLT	21	406	31700	81904	10020	20018	40236	53003		745//				20018	20030	31102			94014
ESSEN	152	410	31212	81904	10031	20010	40244	53004		71022	876//			20023	20022	31100			94034
KAHLER ASTEN	839	427	11/02	93304	10007	20037	48499	53006	69902	74154				21020	20001	34105	4/998	79902	94039
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31435	82201	10035	20014	40246	53003		71022	885//			20007	20020	31000			94007
KASSEL	231	438	31450	71904	10001	21020	40247	53004		71022	875//			21003	21002	31101			94031
GOETTINGEN	175	444	31458	71202	10026	21001	40241	52007		7102/	893//			20002	20005	31103			94006
BRAUNLAGE	607	452	31350	73205	10017	20007	40229	52006		7101/	875//			21008	21003	31102	42001		94017
AACHEN	202	501	31630	71503	10022	20013	40239	53002		71011	875//			20006	20023	31102			94056
NOERVENICH	117	502	43//	////										21018		34104			94048
MUERBURG	627	510	32962	10404	10012	21001	40243	54000			81042			21009	20007	34103			94069
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31340	81404	10004	21009	40248	53003		71011	885//			21032	21002	30105			94035
KOBLENZ	70	515	31708	93202	11018	21020	40252	52003		745//				21018	20005	311//			94025
BAD MARIENBERG	547	526	31792	93403	10008	20036	40245	52003		745//				21012	20004	34105			94046
GIESSEN	186	532	31900	90000	11044	21004	40250	51003		71000				21044	21008	34106			94030
BAD HERSFELD	212	542	31640	72202	11011	21029	40254	53011		710//	875//			21035	21006	34106			94037
WASSERKUPPE	921	544	32958	23604	11009	21018	48499	52007		80001				21020	21015	31104	41001		94040
TRIER-PETRISBERG	265	609	31/01	90304	11024	21027	40242	58003		74344				21024	21008	31103			94017
DEUSELBACH	480	615	32958	10302	11010	21045	40241	58001			80001			21023	21002	34104			94059
PFERDSFELD	396	626	43//	////										21029		34108			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32968	10608	10011	21019	48204	53004			80001			21015	21003	34106			94045
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31735	29902	11032	21032	40245	53003		71000	81501			21040	21009	34106			94033
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31740	10000	11028	21037	40248	54000		7100/	80001			21028	20012	34104			94042
WIERZBURG	268	655	31904	00000	11035	21037	40250	52004		74640				21036	20014	34105			94024
BAD KISSINGEN	262	658	31730	42101	11045	21054	40251	52008		710//	82531			21045	21005	34107			94014
COBURG	337	671	31727	80000	11029	21033	40254	53008		710//	875//			21040	20000	34107			94011
BAMBERG	239	675	31/01	90000	11032	21033	40256	52006		7454/				21038	20003	34105			94024
HOF	567	685	31530	82802	11014	21029	40248	53008		71011	875//			21026	21007	34107			94030
WEIDEN	438	688	31/01	90000	11034	21034	40254	52007		7454/				21034	20012	34107			94012
BERUS	363	704	31/00	90402	11017	21019	40247	52005		74544				21021	20012	34105			94000
THOLEY	396	706	31957	10307	11011	21031	40242	51002		71000	80001			21019	20008	34104			94014
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31/02	90704	11015	21015	40245	53002		74944				21028	20012	34104			94011
WEINBIET	553	724	32962	00509	10004	21027	40243	51002						20003	20026	34102			94040
KARLSRUHE	112	727	31418	70202	10006	20001	40239	5300											

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.						
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N			
HELGOLAND	4	015	41480	73206	10103	20080	40225	52014	70202	878//								
LIST/SYLT	26	020	41457	73009	10099	20079	40215	52019	78082	8683/								
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLensburg/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	41458	82904	10077	20071	40218	52017	72182	876//			0054	0052	0055	0066		
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	41470	73203	10077	20066	40225	52016	72052	875//			0054	0054	0054	0061		
PUTTGARDEN	1	063	46760	73010	10079	20072	40205	52019					0061	0062	0059	0070		
NORDERNEY	11	113	42759	72403	10083	20067	40228	52009		8353/			0047	0050	0053	0059		
BREMERHAVEN	7	129	41448	72305	10055	20044	40232	52013	71022	8487/								
CUXHAVEN	5	131	42465	72505	10082	20054	40229	52016		8483/			0055	0053	0054	0061		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41245	72706	10053	20059	40223	52013	71062	875//			0046	0047	0049	0064		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41415	82604	10067	20057	40213	52010	72122	887//			0032	0029	0033	0041		
EMDEN-HAFEN	5	203	42758	71906	10044	20036	40237	52014		87502			0029	0036	0048	0067		
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	41015	82506	10030	20027	40238	52015	71011	875//			0029	0032	0047	0070		
SOLTAU	77	235	41105	82504	10034	20032	40237	51014	74264	886//			0017	0012	0026	0054		
LUECHOW	17	253	41416	82605	10050	20046	40223	51015	71062	885//			0029	0030	0037	0058		
LINGEN	21	305	41708	82204	10027	20027	40249	52012	74344									
MUENSTER	62	313	41701	82102	10031	20029	40252	52012	74544				0042	0044	0047	0069		
OSNABRUECK	95	317	41106	82102	10039	20039	40247	52014	74244	886//			0035	0037	0044	0064		
GUETERSLOH	72	320	41005	81602	10034	20032	40258	52012	74642	886//								
BAD SALZFLUEN	98	325	41315	82302	10033	20026	40253	52014	71022	886//			0025	0032	0041	0085		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41440	82707	10050	20034	40243	52017	71022	875//			0022	0024	0033	0060		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41438	82506	10045	20022	40238	52014	75122	875//			0014	0018	0024	0048		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41430	82905	10041	20034	40215	52011	72122	885//			0017	0017	0019	0046		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41335	82810	10050	20039	40216	52014	75822	886//								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41338	82909	10053	20038	40215	51013	71062	886//			0033	0030	0043	0061		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41340	71605	10048	20011	40252	53005	70522	875//			0030	0031	0038	0063		
BOCHOLT	21	406	41701	82004	10028	20026	40252	52014	74544				0033	0036	0044	0064		
ESSEN	152	410	41315	81802	10039	20016	40253	52010	71022	876//			0030	0032	0038	0064		
KAHLER ASTEN	839	427	41970	53602	10023	20014	48510	52006	70242	80002			1003	0003	0012	0039		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41320	82502	10035	20024	40259	52013	71022	886//			0034	0035	0041	0056		
KASSEL	231	438	41135	72002	10007	20014	40260	52013	71022	876//			0008	0014	0024	0053		
GOETTINGEN	175	444	41556	70000	10038	20017	40254	52013	71022	875//			0004	0008	0025	0052		
BRAUNLAGE	607	452	42258	72904	10034	20020	40241	52014		865/1			1002	0013	0023	0057		
AACHEN	202	501	41435	81103	10043	20030	40249	52011	71022	865//			0008	0015	0017	0056		
NOERVENICH	117	502																
MUERBURG	627	510	41256	71004	10029	20000	40247	53008	71011	82604			1007	0007	0021	0048		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41230	81304	10020	20006	40256	51009	71022	886//			0018	0029	0044	0077		
KOBLENZ	70	515	41705	83002	11011	20012	40259	52008	74544									
BAD MARIENBERG	547	526	41925	41003	10033	20026	40248	52008	72841	80001			1010	0001	0021	0064		
GIESSEN	186	532	41948	71501	11027	20033	40259	51009	71011	80001			0004	0017	0030	0059		
BAD HERSFELD	212	542	41545	72502	10001	20022	40261	53010	71022	86501				0014	0028	0060		
WASSERKUPPE	921	544	42970	30204	10034	20031	48514	51008		81032			0009	0017	0032	0050		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41701	92402	11022	21028	40254	51013	74544				0011	0014	0023	0053		
DEUSELBACH	480	615	42970	30105	10030	21040	40238	51007		80001			0003	0014	0023	0058		
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42962	31007	10036	20004	48516	52008		80001				1010	0003	0031		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41926	30503	11004	21010	40254	52010	71000	81031			1004	0006	0065	0099		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41927	20000	11004	21017	40254	51010	71000	80001			0003	0013	0023	0058		
WUERZBURG	268	655	41701	90000	11032	21032	40264	51015	74544				1003	0011	0028	0063		
BAD KISSINGEN	262	658	41937	42201	11030	21037	40261	52011	71000	81031			1007	0006	0018	0050		
COBURG	337	671	41922	40000	11016	21021	40263	51010	71011	82031			0001	0004	0022	0048		
BAMBERG	239	675	41701	90000	11029	21030	40269	52013	74544				0011	0016	0027	0059		
HOF	567	685	41635	71802	10006	21011	40250	51008	71022	875//			1005	0005	0019	0053		
WEIDEN	438	688	41901	21901	11030	21031	40266	52012	74640	81031			0000	0006	0019	0052		
BERUS	363	704	41701	90203	11015	21015	40255	52008	74344				0009	0013	0022	0059		
THOLEY	396	706	41956	10405	10006	21020	40249	52010	71000	80001			0002	0013	0028	0063		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41003	30704	11006	21007	40253	52006	74844	83600			0010	0022	0034	0064		
WEINBIET	553	724	41956	11109	10014	21009	40248	52007	71000	83001								
KARLSRUHE	112	727	41701	90204	11007	21010	40247	52008	74542				0030	0038	0051	0075		
MANNHEIM	96	729	41912	23501	11007	21010	40254	51012	72840	80001			0003	0023	0041	0074		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41220	71002	10033	20019	40243	53005	71022	875//								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41415	50000	10029	20024	40253	52009	71022	86600			0039	0045	0054	0065		
OEHRINGEN	276	742	41702	90802	11004	21004	40254	52011	74344				0023	0031	0044	0074		
WEISSENBURG	422	761	41700	93101	10000	21002	40256	52013	74742				0014	0020	0025	0066		

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11475	73005	10107	20033	40231	51006	69901	70282	878//	
LIST/SYLT	26	020	11462	73505	10095	20076	40224	51009	69911	70282	8483//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11470	72806	10095	20069	40226	51008	69921	70286	878//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11570	72806	10094	20054	40232	52007	69901	70352	85830	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73307	10081	20056	40219	52014				
NORDERNEY	11	113	31945	62405	10082	20066	40237	53009		71022	86030	
BREMERHAVEN	7	129	11342	82303	10067	20057	40238	52006	69901	75152	875//	
CUXHAVEN	5	131	32668	72507	10085	20069	40235	52006			8653//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11358	82704	10084	20059	40228	52005	69921	70262	86800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11415	82904	10089	20077	40224	52011	69931	71062	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	31557	52006	10061	20050	40241	52004		71022	82130	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	31635	72506	10071	20056	40241	53003		71011	8553//	
SOLTAU	77	235	11215	82504	10056	20048	40242	50006	69901	71064	886//	
LUECHOW	17	253	11620	72506	10071	20059	40231	50003	69921	71062	8553//	
LINGEN	21	305	31706	92302	10041	20041	40250	51001		74344		
MUENSTER	62	313	31702	91902	10036	20034	40249	58002		74544		
OSNABRUECK	95	317	31215	82203	10047	20036	40250	51001		71042	876//	
GUETERSLOH	72	320	31210	81202	10042	20035	40254	58004		72644	886//	
BAD SALZUFLEN	98	325	31217	82403	10043	20036	40252	58001		71022	886//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31540	72808	10064	20043	40244	51002		71022	875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11538	72804	10064	20045	40240	53003	69921	72065	875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11433	72706	10063	20047	40218	50002	69901	71062	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11338	73009	10070	20043	40221	53005	69901	71062	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11336	72911	10069	20046	40217	50002	69901	71062	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31440	71503	10060	20032	40250	58002		70522	875//	
BOCHOLT	21	406	31106	81904	10042	20040	40251	56001		74244	886//	
ESSEN	152	410	31420	81803	10051	20034	40249	58003		71022	875//	
KAHLER ASTEN	839	427	31570	60904	10054	21003	48516	50000		70242	84202	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31315	81802	10044	20028	40255	58004		71022	886//	
KASSEL	231	438	31335	71702	10033	20012	40254	58003		71022	876//	
GOETTINGEN	175	444	31950	51802	10062	20030	40248	58004		71022	80001	
BRAUNLAGE	607	452	32482	73308	10054	20023	40236	50000			85832	
AACHEN	202	501	32968	60502	10083	20041	40230	58014			80001	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	32968	51306	10046	21013	40236	58005			80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31135	81305	10038	20029	40253	57003		71022	886//	
KOBLENZ	70	515	31212	83602	10010	20003	40247	57011		72842	886//	
BAD MARIENBERG	547	526	31965	31405	10078	20028	40235	50000		70341	80001	
GIESSEN	186	532	31956	21501	10039	21002	43248	58004		70511	80001	
BAD HERSFELD	212	542	31950	62002	10047	20007	40253	56002		70522	80001	
WASSERKUPPE	921	544	32468	50403	10031	21011	48915	50001			81102	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31109	70000	11002	21010	40246	58006		74244	876//	
DEUSELBACH	480	615	32970	51111	10059	21042	40223	58007			80001	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32962	21206	10042	21006	48515	58003			80001	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31940	50404	10050	21038	40247	58004		70511	80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41957	31103	10050	21026	40240	58004		70500	80001	
WUERZBURG	268	655	31104	70000	11004	21009	40260	50000		74244	876//	
BAD KISSINGEN	262	658	31950	30901	10038	21009	40246	58005		70500	80001	
COBURG	337	671	31945	32501	10049	21012	40249	56004		70511	80001	
BAMBERG	239	675	31111	70000	10002	21001	40258	57008		72844	876//	
HOF	567	685	31556	40304	10040	20003	40246	51004		70511	82101	
WEIDEN	438	688	31956	20000	10037	21002	40246	58005		70541	80001	
BERUS	363	704	31701	90206	10012	20012	40240	57009		74544		
THOLEY	396	706	32963	10909	10054	21030	40232	58008			80001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31945	20605	10045	20012	40235	58008		72844	80001	
WEINBIET	553	724	31957	40706	10030	21025	40238	58005		70511	80008	
KARLSRUHE	112	727	31917	40204	10028	20012	40236	58010		72842	80001	
MANNHEIM	96	729	31935	33602	10041	21014	40245	58006		70540	80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31557	21202	10067	20015	40230	58006		70511	81101	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31450	60203	10063	20023	40236	57010		70522	82601	
OEHRINGEN	276	742	31916	20704	10040	20027	40241	58008		71044	80001	
WEISSENBURG	422	761	31223	53401	10017	20005	40248	58004		72842	81601	
MUERNBERG	319	763	31918	22603	10020	21005	40255	58007		71041	80001	
REGENSBURG	366	776	31935	53202	10044	21016	40247	58005		70541	80001	
GR. ARBER	1437	791	32980	20107	11015	21042	48507	50003			81041	
FREIBURG	269	803	31220	83503	10032	20021	40236	58006		71022	886//	
FREUDENSTADT	797	815	31117	83703	10020	20015	48505	58005		72844	886//	
KLIPPENECK	973	818	31950	13302	10036	20000	48505	58004		70540	80001	
STOETTEN	734	836	32959	21008	10037	21012	40239	58001			80001	
ULM	522	838	31456	90302	10036	20010	40243	58005		71022	886//	
AUGSBURG	461	852	32558	21102	10052	20005	40239	58009			82501	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31243	80602	10032	20013	40245	58002		71011	886//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31940	12002	10042	20006	40247	58004		70511	80001	
PASSAU	409	893	31915	01802	10057	20005	40242	58006		70540		
BREMERTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	11104	10042	21042	48507	58004			80002	
KONSTANZ	443	929	31219	93101	10023	20018	40239	57008		71042	886//	
KEMPTEN	705	946	32965	00103	10067	20008	40220	57013				
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32983	00202	10058	21044	48504	57015				
ZUGSPITZE	2960	961	32989	12806	11026	21209	47062	50001			80002	
HORNPEISSENBERG	977	962	32758	10505	10016	21002	48501	58006			81101	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	10804	10063	21028	40219	57014			80001	
WENDELSTEIN	1832	980	32989	12107	10032	21166	48511	56005			80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42460	73003	10104	20090	40233	53002		86832	
LIST/SYLT	26	020	42670	63003	10094	20062	40228	52004		85530	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42566	73103	10090	20061	40231	52005		86801	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	70404	10073	20041	40239	52007		87511	
PUTTGARDEN	1	063	45760	73505	10072	20042	40226	52007			
NORDERNEY	11	113	41456	62605	10093	20071	40236	56001	71022	82831	
BREMERHAVEN	7	129	41457	72404	10082	20066	40238	55000	71022	87811	
CUXHAVEN	5	131	42365	72504	10092	20068	40235	54000		85531	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41457	72303	10082	20074	40230	55002	72022	87511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41465	73302	10090	20056	40227	52005	70262	87811	
EMDEN-HAFEN	5	203	+1530	61706	10087	20065	40239	56002	71022	81231	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41550	72504	10080	20065	40239	57001	71022	82571	
SOLTAU	77	235	41520	72703	10067	20055	40241	55000	71022	87511	
LUECHOW	17	253	41656	72504	10082	20064	40234	52003	71022	87511	
LINGEN	21	305	41704	71501	10043	20043	40243	55002	74544		
MUENSTER	62	313	41207	81003	10041	20039	40245	56004	74444	86611	
OSNABRUECK	95	317	41217	80701	10052	20041	40245	56004	71022	87611	
GUETERSLOH	72	320	41214	80702	10050	20036	40257	56002	70522	86611	
BAD SALZUFLEN	98	325	41318	82302	10047	20034	40249	56002	71022	86611	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41535	72705	10071	20051	40244	54000	71022	87511	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41630	72704	10069	20047	40241	51001	71022	87511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41330	83102	10070	20062	40225	51006	76062	87511	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41238	83006	10071	20057	40247	52006	75162	87611	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41337	73005	10071	20057	40226	51009	72162	87611	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41940	10901	10064	20056	40237	55011	71011	80001	
BOCHOLT	21	406	41109	81103	10046	20037	40242	57009	74244	86611	
ESSEN	152	410	41920	10906	10051	20056	40243	56006	71011	80001	
KAHLER ASTEN	839	427	42473	31104	10038	21015	48513	80001		81102	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41915	10030	10048	20028	40250	57004	71011	80001	
KASSEL	231	438	41935	20030	10048	20018	40251	55001	71011	80001	
GOETTINGEN	175	444	41656	90000	10078	20051	40243	57004	70511	83501	
BRAUNLAGE	607	452	41480	73003	10044	20028	40241	51002	76022	87631	
AACHEN	202	501	42958	10903	10064	20027	40227	55005		80001	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	42970	11205	10045	21026	40232	56004		80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41956	10030	10061	20027	40239	58012	70511	80001	
KOBLENZ	70	515	41215	73602	10018	21032	40243	56006	71022	87611	
BAD MARIENBERG	547	526	42968	91205	10063	21003	40237	56002		80001	
GIESSEN	186	532	42960	91701	10070	20006	40240	55005		80001	
BAD HERSFELD	212	542	41950	10405	10059	20011	40245	58006	70511	80001	
WASSERKUPPE	921	544	42962	43403	10029	21019	48513	86002		80002	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41940	11201	10047	20035	40223	57016	70541	80001	
DEUSELBACH	480	615	42970	40609	10057	21026	40218	57007		83001	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42961	31007	10022	20004	48505	57005		80001	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42959	50504	10062	21010	40235	56010		80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41957	31003	10048	21011	40236	56006	70500	80001	
WUERZBURG	268	655	41925	10000	10040	20002	40242	57012	71041	80001	
BAD KISSINGEN	262	658	41956	32302	10075	21013	40235	56007	70500	80001	
COBURG	337	671	41945	10000	10056	21009	40240	57006	70500	80009	
BAMBERG	239	675	41935	30000	10057	20011	40243	57008	70522	84032	
HOF	567	685	42968	20000	10054	20004	40239	53004		81501	
WEIDEN	438	688	42961	20000	10067	21005	40237	56003		80001	
BERUS	363	704	42960	00306	10052	21016	40223	57008			
THOLEY	396	706	42970	10708	10064	21022	40222	56003		80001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41950	10605	10056	20015	40216	57014	70500	80001	
WEINBIET	553	724	41957	00803	10034	21004	40232	56005	70511		
KARLSRUHE	112	727	41950	10507	10073	20004	40222	57010	70500	80001	
MANNHEIM	96	729	41940	23404	10055	21018	40232	57012	70500	80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42960	31008	10075	21005	40218	57010		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41956	70604	10082	20019	40227	57006	70522	80001	
OEHRINGEN	276	742	41935	40903	10065	20010	40222	57015	70500	80001	
WEISSENBURG	422	761	41956	53101	10060	20008	40230	56009	70522	80002	
MUERNBERG	319	763	41925	22901	10044	21013	40246	55005	70511	80001	
REGENSBURG	366	776	41956	33202	10059	21014	40237	55006	70511	80001	
GR. ARBER	1437	791	42975	20307	11015	21040	48507	52001		80001	
FREIBURG	269	803	41238	30000	10040	20027	40225	57010	71022	86611	
FREUDENSTADT	797	815	41121	81103	10020	20013	48449	57007	71022	86611	
KLIPPENECK	973	818	41904	12401	10016	20009	48495	55006	74240	80001	
STOETTEN	734	836	42952	41112	10035	21008	40232	56007		80001	
ULM	522	838	41457	20903	10035	20008	40235	55007	71011	81101	
AUGSBURG	461	852	41950	11205	10060	20010	40230	56006	70500	80001	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41323	50802	10030	20009	40236	57008	71022	85600	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	41950	30000	10060	20014	40235	56009	70500	80001	
PASSAU	409	893	41925	10000	10060	20006	40235	56004	70500	80001	
BREMGAERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	11406	10047	21003	48501	57005		80002	
KONSTANZ	443	929	41230	30000	10037	20021	40230	57007	71022	83611	
KEMPTEN	705	946	42958	00703	10069	20024	40212	55006			
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42981	32201	10057	21002	48499	55004			
ZUGSPITZE	2960	961	42969	12707	11023	21177	47064	53001		80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41102	70907	10010	20005	48495	57005	74141	87611	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42984	10902	10059	20032	40213	56004		80001	
WENDELSTEIN	1832	980	42969	12707	10033	21002	48511	54000		80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
		III RX	IIHV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R	14 UHR UTC 05 N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	11475	70202	10101	20076	40240	51007	69902	70262	878//							
LIST/SYLT	26	020	12682	10000	10075	20060	40242	52013	69912				10110					
LECK	7	022											10100					
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	12560	70802	10071	20050	40246	52014	69922		875//		10097		0070	0060	0067	0067
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	12570	70000	10057	20031	40254	52014	69902		8353/		10099					
PUTTGARDEN	1	063	36760	70303	10014	20010	40242	52016					10083		0072	0072	0065	0071
NORDERNEY	11	113	32958	01905	10066	20054	40242	52006					10095		0085	0077	0069	0067
BREMERHAVEN	7	129	11558	32004	10073	20061	40245	52007	69922	70265	875//		10082					
CUXHAVEN	5	131	32660	72605	10078	20069	40244	53009			8353/		10102		0077	0072	0065	0063
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11257	72703	10078	20070	40243	52013	69942	71052	875//		10094		0073	0070	0062	0065
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11562	53000	10051	20034	40243	52016	69942	70162	85500		10097		0062	0053	0043	0044
EMDEN-HAFEN	5	203	31702	91507	10035	20035	40246	53007		74542			10087		0066	0056	0052	0066
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	31738	72403	10059	20051	40248	52008		71022	875//		10086		0056	0049	0050	0069
SOLTAU	77	235	11212	82302	10053	20050	40252	52010	69902	71022	885//		10068		0062	0051	0040	0054
LUECHOW	17	253	11630	82503	10067	20057	40244	52010	69922	71022	875//		10083		0073	0064	0052	0060
LINGEN	21	305	31704	91402	10034	20034	40251	53003		74544			10046		0052	0051	0052	0070
MUENSTER	62	313	31205	80805	10035	20033	40246	53001		74644	886//		10044		0053	0052	0052	0070
OSNABRUECK	95	317											10052		0057	0055	0050	0065
GUETERSLOH	72	320	31004	80802	10033	20031	40255	51003		74642	686//		10051					
BAD SALZUFLEN	98	325											10047					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31525	72403	10063	20048	40253	52007		71022	875//		10075		0056	0052	0047	0066
BRAUNSCHWEIG	81	348	11535	72401	10060	20047	40250	52008	69922	71022	875//		10071		0050	0045	0037	0048
BERLIN-DAHLEM	51	381	11540	43004	10058	20050	40241	52014	69952	71061	84500		10073		0050	0042	0035	0047
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11656	73104	10060	20050	40240	52013	69902	71065	875//		10074					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11557	33206	10052	20035	40239	53013	69922	71061	83500		10075		0055	0051	0049	0062
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31930	00603	10036	20029	40240	51001		71011			10065		0063	0055	0050	0064
BOCHOLT	21	406											10049		0046	0036	0049	0064
ESSEN	152	410	31918	00907	10040	20033	40241	56003		71011			10055		0066	0062	0052	0065
KAHLER ASTEN	839	427	32967	11009	10002	21011	48505	53002			80001		10054					
BAD LIPSPRINGE	157	430	31918	10602	10005	21003	40255	51002		71011	80001		10056		0055	0054	0048	0057
KASSEL	231	438	31925	10000	10018	20011	40260	53005		71011	80001		10049		0041	0036	0030	0052
GOETTINGEN	175	444											10084		0034	0028	0032	0053
BRAUNLAGE	607	452	11580	70000	10034	20023	40252	53008	69902	70262	8753/		10061		0001	0015	0025	0056
AACHEN	202	501	31957	01204	10034	20018	40229	57001		71011			10087		0034	0030	0030	0056
NOERVENICH	117	502																
MUERBURG	627	510	31950	01107	10010	21017	40239	55003		71011			10058		0014	0015	0022	0047
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31440	31203	10013	20008	40243	53001		71011	81601		10064		0057	0050	0052	0076
KOBLENZ	70	515											10022					
BAD MARIENBERG	547	526	32962	41005	10018	20001	40251	53002			80001		10082		1004	0002	0021	0063
GIESSEN	186	532	31957	03305	10025	20014	40244	55000		71011			10074		0031	0030	0032	0057
BAD HERSFELD	212	542	31935	10301	10007	21003	40255	53005		71011	80001		10063		0034	0028	0029	0059
WASSERKUPPE	921	544	32960	31009	10008	21022	48511	51004			80001		10045		0009	0016	0031	0053
TRIER-PETRISBERG	265	609	31960	19508	10038	21042	40227	53003		70241	80001		10050		0046	0042	0035	0052
DEUSELBACH	480	615	32966	20508	10030	21041	40227	53003			80001		10076		0041	0027	0024	0057
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32962	11113	10004	21006	48502	50000			80001		10043		0003	0003	0023	0030
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31957	20704	10020	20000	40241	52003		71011	80001		10067		0034	0032	0026	0064
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31937	10000	10010	21003	40250	51008		71000	80001		10057		0014	0018	0024	0056
WUERZBURG	268	655	31925	00000	10011	21016	40253	52004		71011	80001		10041		0053	0039	0035	0061
BAD KISSINGEN	262	658	31945	30401	10009	21006	40253	53009		71000	80001		10083		0022	0016	0020	0048
COBURG	337	671	31935	00000	10005	21005	40258	53009		71000			10069		0032	0014	0020	0047
BAMBERG	239	675											10057		0031	0030	0031	0057
HOF	567	685	31556	80000	10021	20002	40257	51010		71011	885//		10057		1001	0006	0019	0053
WEIDEN	438	688	32961	20701	10007	21006	40256	53007			80001		10076		0020	0020	0022	0052
BERUS	363	704											10069		0036	0031	0028	0058
THOLEY	396	706											10073		0039	0036	0029	0063
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31945	10705	10032	21016	40223	53002		70500	80001		10063		0054	0047	0031	0063
WEINBIET	553	724	32960	00615	10023	21013	40234	54000					10042					
KARLSRUHE	112	727	31930	00502	10037	20014	40226	53001		71000			10078		0068	0065	0061	0075
MANNHEIM	96	729	31950	23007	10032	20006	40233	50000		70500	80001		10072		0042	0040	0042	0074
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32960	01002	10026	21014	40234	52006					10080					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31950	30704	10047	20017	40234	53004		71011			10090		0080	0069	0062	0085
OEHRINGEN	276	742	31930	00802	10026	21009	40236	53008		70511			10065		0056	0048	0049	0074
WEISSENBURG	422	761	31950	50000	10006	21012	40248	52007		71022	83002		10063		0055	0050	0037	0065
MUERBERG	319	763	31935	43603														

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT
		RX			N	NDDD			12	HLMM	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42475	71305	10099	20080	40248	52008		878//					
LIST/SYLT	26	020	43682	21103	10076	20060	40250	52006		82500					
LECK	7	022	41904	01202	10004	20003	40261	52011	74544						
HUSUM	28	026	41910	01404	10033	20024	40266	52012	71140						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	51007	10060	20043	40259	52010		85030					
SCHLESWIG	43	035	42975	21202	10046	20037	40257	52011		80001					
HOHN	12	038	41640	21101	10036	20022	40264	52011	71110	82500					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	60000	10048	20026	40265	52011		86030					
PUTTGARDEN	1	063	46760	70507	10062	20056	40256	52014							
NORDERNEY	11	113	41703	91805	10033	20033	40246	52004	74740						
BREMERHAVEN	7	129	42558	81903	10065	20057	40252	53007		875//					
CUXHAVEN	5	131	41630	72506	10072	20066	40252	51008	71022	875//					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41112	69901	10071	20065	40252	52009	71122	86500					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42560	70000	10035	20028	40256	52013		875//					
EMDEN-HAFEN	5	203	41702	91404	10022	20022	40252	53006	74544						
OLDENBURG	11	215	41704	90000	10037	20032	40263	52007	74344						
AHLHORN	49	218	41701	92302	10037	20037	40258	51015	74544						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41125	70000	10050	20046	40255	52007	71022	8553//					
SOLTAU	77	235	41105	80000	10044	20044	40257	52004	74442	886//					
LUECHOW	17	253	41338	70000	10065	20057	40257	52013	71027	875//					
LINGEN	21	305	41704	91302	10030	20030	40253	53002	74544						
MUENSTER	62	313	41704	90904	10032	20030	40246	54000	74444						
OSNABRUECK	95	317	41701	91003	10028	20028	40254	52003	747//						
GUETERSLOH	72	320	41701	90702	10016	20016	40258	53002	74344						
BAD SALZUFLEN	98	325	41701	91501	10036	20036	40254	53002	7454//						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41625	73401	10045	20040	40237	53005	71022	875//					
BRAUNSCHWEIG	81	348	41735	72301	10055	20044	40254	52004	71022	875//					
BERLIN-DAHLEM	51	381	42662	13504	10035	20031	40254	51012		81500					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41560	13503	10038	20029	40254	52004	71111	81500					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41657	13503	10037	20037	40254	52014	71111	81500					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41930	09602	10019	20012	40238	58003	71000						
BOCHOLT	21	406	41218	81106	10036	20029	40241	53002	710//	886//					
ESSEN	152	410	41905	01103	10022	20022	40242	55000	74241						
KAHLER ASTEN	839	427	42175	11214	10007	21001	48505	55001		81600					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41920	00403	10005	21003	40255	53001	71000						
KASSEL	231	438	41904	00000	11001	21004	40265	53003	74600						
GOETTINGEN	175	444	41940	00000	10008	20006	40267	53006	710//						
BRAUNLAGE	607	452	42572	70801	10026	20012	40256	51004		8753//					
AACHEN	202	501	42958	00302	10022	21003	40224	57006							
NOERVENICH	117	502	41932	01105	10005	21019	40229	56006	71000						
NUERBURG	627	510	42960	01211	10005	21004	40235	56005							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41957	01105	10015	20004	40239	56003	71000						
KOBLENZ	70	515	41701	93002	10004	20004	40240	57003	74544						
BAD MARIENBERG	547	526	42960	31209	10008	21007	40249	55004		80001					
GIESSEN	186	532	41948	00203	10001	21004	40255	52008	71000						
BAD HERSFELD	212	542	41915	00301	10009	21014	40263	53005	71000						
WASSERKUPPE	921	544	42965	21218	10008	21016	48512	51001		80001					
TRIER-PETRISBERG	265	609	42965	00306	10018	21024	40224	57006							
815	42965	11905	10034	21020	40218	58008			80001						
PFERDSFELD	396	626	41950	00607	11001	21022	40240	55003	71000						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42975	01215	10000	21019	48501	53002							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41956	00803	11001	21006	40247	53005	71000						
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41935	10000	11002	21007	40255	53002	71000	80001					
WUERZBURG	268	655	41903	00000	11027	21031	40260	52004	74540						
BAD KISSINGEN	262	658	41922	10301	11010	21021	40258	51003	71000	80001					
COBURG	337	671	41920	00000	11010	21017	40265	52004	71000						
BAMBERG	239	675	467//	70300	11026	21032	40265	53005							
HOF	567	685	41440	80000	10015	20000	40262	53002	71022	886//					
WEIDEN	438	688	41956	00000	11007	21012	40269	52009	71000						
BERUS	363	704	42963	00308	10002	21011	40222	54000							
706	42965	10406	10019	21011	40230	54000			80001						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41945	10710	10020	21007	40221	58003	71000	80001					
WEINBIET	553	724	467//	71019	10010	21013	40237	56001							
KARLSRUHE	112	727	41940	00506	10024	20010	40229	51001	71000						
MANNHEIM	96	729	42960	00406	10013	21013	40238	53004							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41956	00902	10005	21016	40233	50000	71100						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41956	00602	10026	20012	40237	54000	71000						
OEHRINGEN	276	742	41956	00903	10012	21008	40243	52005	71000						
WEISSENBURG	422	761	41950	02001	11015	21026	40252	55000	71011						
NUERNBERG	319	763	41920	00601	11019	21039	40264	52002	71111						
REGENSBURG	366	776	41940	00000	11014	21019	40264	53004	71000						
GR. ARBER	1437	791	42970	00714	11028	21034	48518	51002							
FREIBURG	269	803	41327	82103	10039	20029	40225	56003	71022	886//					
FREUDENSTADT	797	815	41701	91003	11009	21012	48495	55001	74542						
KLIPPENECK	973	818	41957	00912	11011	21019	48489	58002	7104//						
STOETTEN	734	836	41956	01016	10003	21019	40245	56001	71000						
ULM	522	838	41932	10000	11016	21019	40250	54000	71000	80001					
AUGSBURG	461	852	41920	00000	11011	21016	40253	54000	71000						
NEUBURG/DONAU	381	853	41937	00601	11014	21040	40266	52006	71000						
LANDSBERG	623	857	41212	50804	10007	20031	40249	53004	72841	85600					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41901	00000	11023	21023	40259	53001	74640						
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41020	31005	11009	21012	40255	51003	74000	83600					
ERDING	462	869	41910	01303	11005	21027	40259	53001	71000						
MUEHLDOERF	401	875	41908	00000	11023	21023	40260	51003	74600						
PASSAU	409	893	41912	00403	11004	21009	40264	51005	71000						
BREMEN	212	900	41120	81905	10032	20027	40237	54000		75052	886//				
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	01217	10032	21125	48501	54000							
KONSTANZ	443	929	41350	80104	10034	20015	40233	55000	71022	886//					
KEMPTEN	705	946	41556	80901	10021	20016	40231	56001	71022	886//					
MEMMINGEN	634	947	41220	30809	10017	20032	40242	57002	71022	886//					
OBERTSDORF	810	948	42970	00000	11029	21044	48481	50003							
ZUGSPITZE	2960	961	42989	12516	11029	21192	47064	58001		80002					
HOHENPEISSENBERG	977	962	41760	70806	11005	21035	48496	53001	74941						
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42958	02001	11013	21016	40247	58002							
WENDELSTEIN	1832	980	42987	01602</											

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

MONTAG, DEN 07. NOVEMBER 1988

NUMMER 312

STATION YGG	SCHLESWIG 0712			HANNOVER 0712			ESSEN 0712			STUTT GART 0712			MUENCHEN 0712			BERLIN 0712		
	HHHH	TTTDDT	DDFFF	HHHH	TTTDDT	DDFFF	HHHH	TTTDDT	DDFFF	HHHH	TTTDDT	DDFFF	HHHH	TTTDDT	DDFFF	HHHH	TTTDDT	DDFFF
	PPP	TTTDDT	DDFFF	PPP	TTTDDT	DDFFF	PPP	TTTDDT	DDFFF	PPP	TTTDDT	DDFFF	PPP	TTTDDT	DDFFF	PPP	TTTDDT	DDFFF
HFA																		
10	2440 -66	27 70		2490 -66	29 47		2495 -65	28 73		3010 -60	26 78		3020 -57	27 86		3005 -63	28 79	
20	2575 -70	29 46		2575 -71	29 54		2579 -70	29 52		2584 -67	29 52		2592 -65	29 52		2582 -70	29 53	
30	2534 -70	29 45		2334 -71	30 34		2337 -70	30 37		2340 -68	29 38		2345 -66	29 42		2340 -67	29 39	
50	2028 -67	32 35		2030 -68	31 31		2032 -67	30 27		2032 -66	29 22		2035 -66	29 24		2031 -67	30 32	
70	1824 -66	31 32		1827 -68	31 32		1828 -66	31 28		1828 -66	32 24		1831 -66	33 33		1827 -64	31 33	
100	1606 -64	31 43		1612 -66	31 35		1613 -66	30 30		1613 -68	-75 32 30		1614 -66	-74 32 29		1608 -63	31 40	
150	1398 -62	31 60		1364 -65	31 51		1367 -64	30 33		1368 -65	-72 32 26		1368 -66	-73 33 29		1358 -62	-85 31 56	
200	1179 -60	-56 30 81		1187 -60	-65 31 66		1191 -62	-65 30 47		1192 -62	-68 32 35		1191 -62	-59 33 41		1179 -59	-73 32 68	
250	1038 -59	-51 31 92		1045 -54	-59 31 62		1050 -55	-58 30 49		1052 -54	-60 31 49		1051 -53	-61 33 41		1038 -53	-65 32 78	
300	0919 -46	-53 31 79		0926 -45	-51 31 65		0931 -45	-48 30 46		0932 -45	-52 33 33		0931 -44	-50 33 41		0918 -45	-59 32 80	
400	0721 -31	-40 31 64		0726 -27	-36 31 56		0732 -28	-32 30 33		0732 -28	-41 31 19		0731 -28	-47 34 27		0719 -30	-54 32 64	
500	0559 -21	-24 32 42		0563 -20	-24 32 33		0567 -16	-27 30 28		0568 -16	-32 31 22		0565 -15	-38 33 27		0557 -20	-29 33 51	
700	0304 -8	-13 33 26		0305 -5	-13 34 21		0307 -2	-12 01 07		0306 -2	-13 33 07		0305 -4	-20 31 18		0301 -9	-16 33 30	
850	0150 0	-2 33 21		0151 -1	-2 34 10		0152 1	-6 11 09		0151 1	-14 08 02		0151 -1	-11 30 05		0149 -3	-4 33 23	
1000	0016 8	7 30 08		0019 6	4 29 08		0021 4	2 10 01		0020			0020			0018 5	4 30 10	
MARKANTE PUNKTE	008 -64	28 72					008 -62	27 90		194 -63	-69		127 -64	-72				
	010	27 72					004 -66			224 -58	-64		164 -65	-72 34 37				
	J12 -67	28 74					005 -66			238	31 41		180	32 35				
	015 -70			009 -65	31 31		071	31 29		256	31 38		199 -63	-70		005 -59	27105	
	018	29 54		011 -56	28 63		080 -67			295 -45	-52		226 -58	-65 33 46		006 -58		
	J22	30 36		016	29 55		067 -69	29 30		312	33 33		318 -41	-47		012 -66		
	030 -70	29 45		022 -72	29 52		113 -66			331 -39	-44		321 -41	-47		015 -62		
	050 -67	32 35		026	29 35		124	31 32		359 -34	-46		367 -33	-49		020 -70	29 53	
	063	30 37		043	30 36		137	29 35		365 -33	-45		495 -15	-38		036	30 32	
	068	31 29		065 -67			150 -64	30 33		389	30 22		500 -15	-38 33 27		043 -66		
	100 -64	31 43		072 -68	31 31		160 -65	31 39		426	32 13		529 -15	-23		065 -67		
	110	31 47		086	30 37		171 -65	30 43		490 -16	-33 31 23		534 -14	-22		071 -64		
	131 -65	32 55		095	31 34		182 -63	-67		511 -15	-30		571	34 23		081 -66		
	165	31 56		130 -64			207 -62	-65		535 -14	-20		590	-7 -27		084	31 33	
	183 -59 -65			144 -65	31 51		250 -55	-58 30 49		595 -6 -19			503	33 20		097 -62		
	195	30 80		167 -62			261 -53	-56		600	32 14		502 -6 -26			100 -63	31 40	
	207 -51 -67 31 86			182 -64	-68 31 53		300 -45	-48 30 46		629 -4 -20			620 -6 -25			156 -63	-86 31 58	
	242 -50 -52 31 93			220 -57 -61			345 -37	-40		644 -3 -16			635 -5 -21			190 -58	-73	
	254 -54 -60 31 92			263 -53 -58			412 -26	-30		658 -4 -16			567 -4 -19			202 -60	-74 32 69	
	306	31 68		368 -32 -38			466 -19	-26		672	34 07		691 -4 -15			231 -57 -69		
432 -26 -36			447 -21 -34 31 52			497 -17	-29		698 -2 -13			697 -4 -19			284 -47	32 83		
483	32 43		496 -20 -24			540 -12	-20 30 22		719 -2 -11			733 -3 -27			368 -34 -47			
520 -20 -21			539	32 24		560 -13	-16		732 -2 -14 31 09			759 -1 -24			428 -26 -58			
550 -16 -19			567 -13 -18			600	32 14		758 -1 -14			769 -1 -11			446 -26 -37			
593 -14 -15			600 -12 -16 32 25			620 -7 -19 32 11			788 1 -18 30 07			793 0 -12			516 -18 -27			
600	32 41		628	33 32		633 -6 -14			800	31 04		797 -0 -5			581 -14 -53			
651 -10 -12 34 40			663 -6 -14			659 -3 -13 36 07			802 1 -13			800	30 11		600	33 39		
675 -10 -14			692 -5 -13 33 25			721 03 07			819 1 -9 33 03			819 0 -3			643 -10 -32			
755	33 27		751 01 15			775 1 -9 03 07			834 0 -2			831 1 -4			666 -11 -19			
783 -3 -8			773 -1 -13			800	06 05		847 1 -13 10 02			844 -2 -25 30 06			734	33 27		
800	34 23		800	35 12		802 1 -8 09 06			860 2 -13			856 -1 -6 30 04			800	33 24		
813	34 21		819 -4 -4 34 12			828 2 -8			882	11 09		863	31 03		840 -3 -4			
840 0 -3			888 1 -1			877 -1 -5 12 09			885 2 -13			875 0 -0			892	32 21		
868 -1 -1			911	34 10		901 11 06			897 2 -13			891 0 -0			915	32 19		
896 1 1			914 2 2 34 10			925 2 -1 10 07			912 -1 -1			904 -1 -2			925 3 -1 32 18			
911	32 20		925 3 2 33 10			956 4 2			920 0 -0			912	01 02		950 5 -0			
925 3 3 32 18			950 5 4			979 2 2			925 0 0 12 09			925 0 -1 01 02			972 5 2			
983 7 7 32 12			978 4 3			995 3 2			979 4 2 13 05			956 2 1 02 03			980 4 3			
017 10 7 29 07			017 7 4 27 08			007 5 3 09 01			986 6 3 00 00			966 3 2 08 01			016 6 4 30 08			
TROPO-PAUSE	207 -61 -67 31 86		144 -65 31 51			171 -65 30 43			160 -67 -74 32 33			164 -65 -72 34 37			156 -63 -86 31 58			
MAX-WIND	012 -67 28 74		011 -66 28 63			008 -62 27 90			010 -60 26 78			008 -56 27100			005 -59 27105			
30/50	0306		0304			0305			0308			0313			0309			
50/100	0422		0418			0419			0419			0421			0423			
100/200	0427		0425			0422			0421			0423			0429			
200/500	0620		0524			0524			0624			0625			0622			
500/1000	0541		0544			0546			0548			0546			0539			

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 0718		HANNOVER 0718		ESSEN 0718		STUTT GART 0718		MUENCHEN 0718		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
	PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF KM	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF				
	30.9	29 53	28 60	28 88	28 57	28 64					010 -60	26 78		
	26.4	29 54	29 51	29 51	29 38	29 51					013 -64			
	23.7	30 36	30 37	28 39	29 38	29 51					018 -64			
	20.7	31 32	31 34	29 25	30 28	30 29					021 -67			
	18.3	32 34	31 29	30 23	30 20	31 28					025 -66			
	15.9	30 31	30 40	30 30	30 25	30 34					029 -69			
	13.5	31 68	31 54	29 37	30 30	31 41					033 -66	29 36		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

MONTAG, DEN 07. NOVEMBER 1988

NUMMER 312

STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			
	HHHH	TTDTD ODER PPP	DDFF	HHHH	TTDTD ODER PPP	DDFF	HHHH	TTDTD ODER PPP	DDFF	HHHH	TTDTD ODER PPP	DDFF	HHHH	TTDTD ODER PPP	DDFF	HHHH	TTDTD ODER PPP	DDFF	
HPA																			
10	2737	-68	27 47	2989	-53	27 40	2996			3014	-61	27 90	3016	-59	27 86				
20	2572	-70	30 48	2575	-70	29 48	2581	-70	27 37	2587	-65	29 49	2585	-68	28 52				
30	2331	-71	30 45	2333	-68	30 44	2339	-69	29 47	2341	-67	29 46	2340	-67	29 46				
50	2026	-68	31 33	2027	-59	32 36	2032	-67	31 24	2034	-66	30 26	2031	-68	30 31				
70	1823	-66	32 47	1825	-65	32 33	1829	-66	32 24	1829	-65	33 24	1827	-66	32 25				
100	1605	-64	31 47	1608	-66	31 40	1612	-67	31 29	1613	-67	-78 33 23	1610	-65	-74 34 27				
150	1337	-65	32 72	1361	-67	32 57	1367	-65	32 45	1367	-65	-76 34 41	1363	-64	-72 35 48				
200	1180	-60	-68 32 93	1185	-62	-68 33 71	1192	-63	-69 32 46	1191	-63	-74 36 52	1187	-62	-70 01 61				
250	1037	-53	-61 31 92	1045	-54	-61 33 67	1052	-54	-61 33 50	1051	-54	-67 36 39	1047	-54	-62 01 50				
300	0917	-45	-33 32 84	0925	-44	-53 33 66	0932	-44	-52 33 42	0931	-44	-60 36 42	0928	-45	-51 35 42				
400	0720	-30	-36 31 69	0725	-23	-37 32 53	0731	-27	-36 33 42	0731	-28	-39 34 28	0729	-29	-39 34 32				
500	0557	-18	-29 32 53	0561	-16	-23 32 39	0567	-16	-22 32 32	0567	-16	-22 32 25	0565	-18	-23 31 24				
700	0300	-9	-12 31 29	0301	-7	-11 33 20	0305	-5	-9 32 24	0306	-3	-27 30 22	0306	-6	-15 30 21				
850	0147	-1	-4 32 24	0149	-4	-11 32 17	0151	-2	-2 32 10	0151	3	-18 28 10	0151	1	-18 30 07				
1000	0015	9	7 29 14	0018	4	1 27 12	0019	3	0 22 10	0019			0019						
MARKANTE PUNKTE							013	-63	28 65	174	-67	-78 01 34	205	-61	-69 01 61				
							020	-70	27 37	188	-63	-74 01 40	211		01 61				
							025	-69		202	-62	-73	248	-55	-53 01 50				
							028		30 50	230		01 55	262	-52	-50				
							040	-59	28 37	250	-54	-67 36 39	285	-48	-55				
							044	-67		315	-41	-58	319	-42	-46				
		010	-68	27 47	010	-68	27 40	030		31 24	322	-40	-57	365	-34	-46 34 30			
		025		31 40	012		28 40	062		32 27	332	-38	-53	371	-33	-46			
		032	-71	30 48	018		30 50	075	-66		344	-36	-48	440	-24	-32 33 28			
		040		29 34	022	-71		089		30 39	402	-28	-39 34 29	444	-23	-30			
		042		33 31	028	-67		110	-68	33 28	414	-27	-34	474	-21	-23			
		050		31 33	037		29 37	141	-65		494	-16	-27	479	-21	-23			
		062	-66		045	-70	32 35	149		32 45	503	-16	-20	520	-16	-22			
		072		32 49	059		31 35	166		33 32	512	-15	-18	531	-15	-33			
		083	-66		066		32 27	182	-66	-72 34 42	523	-14	-17	541	-14	-36			
		111		32 42	079	-65		200	-63	-59 32 46	543	-12	-16	548	-13	-35			
		122	-62	32 55	091	-57		234		33 53	554	-11	-29	562	-12	-35			
		144		32 73	100	-55	31 40	250	-54	-61 33 50	563	-10	-29	575	-11	-34			
		162	-65	-73 31 70	109	-64	32 45	368	-32	-42 34 43	569	-10	-32	600			30 26		
		226	-57	-55	150	-67	32 57	434	-22	-30	600		29 25	648	-5	-30 29 25			
	235	-55	-63 32 95	187		33 55	468	-20	-24	605	-7	-30	650	-4	-29				
	300	-45	-53 32 84	197	-53	-69	510		32 30	638	-4	-28 29 26	680	-5	-29				
	440		31 61	230	-53	-65 33 75	560	-9	-17	654	-4	-28	704	-5	-13 30 21				
	016	-16	-23	241	-56	-63	576		34 22	664	-4	-28	761	-1	-9				
	041		32 49	317	-40	-49	600		33 22	703	-3	-27	767	-0	-8				
	600		31 42	395	-28	-37	620	-4	-14	727	-2	-23	780	1	-8 27 12				
	615	-10	-12	443	-23	-29	658	-4	-12 34 21	738	-2	-9 28 18	791	2	-22				
	636	-12	-12	533	-13	-21	679	-2	-11	768	0	-7	800		27 13				
	667		30 32	600		32 36	690	-6	-9	792	0	-1	806	2	-23				
	704	-8	-12	618	-5	-13	715		32 24	800		29 15	821	1	-24				
	754	-6	-6 31 24	635		32 29	800		34 14	824	2	-3	834	1	-24				
	800	-4	-9 31 23	666	-9	-9	803	1	-18 34 14	833	3	-18	844	2	-23				
	855		32 25	760	-4	-19 35 14	824	-4	-4	867	3	-20	861	1	-9				
	906	3	0	800		34 15	899		31 11	681		29 08	853		31 06				
	907		31 26	849	-4	-11	925	3	3 30 12	887	1	-0	881	3	-10 31 07				
	925	4	2 31 27	908		31 16	954	5	5 29 12	925	2	1 29 10	898	2	-3				
	939		31 27	925	2	1 31 16	974	3	3	933	2	1 28 10	925	4	-2 29 04				
	000	9	7 29 14	945	4	4 31 16	989	4	1 25 14	965	4	3 30 06	948	5	0 29 03				
	013	7	6 27 07	015	4	1 26 06	035	3	0 20 08	985	4	3 00 00	964	-1	-1 00 00				
TROPO-PAUSE	162	-65	-73 31 70	150	-67	32 57	182	-66	-72 34 42	174	-67	-78 01 34	178	-66	-73 01 54				
MAX-WIND	235	-55	-63 32 95	230	-58	-65 33 75	013	-68	28 65	010	-61	27 90	011	-60	27 87				
30/50	0305			0306			0307			0307			0307						
50/100	0420			0419			0420			0421			0421						
100/200	0426			0423			0420			0422			0423						
200/500	0623			0624			0625			0624			0622						
500/1000	0942			0543			0948			0548			0546						

## Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 0705	HANNOVER 0705	ESSEN 0705	STUTTGART 0705	MUENCHEN 0705	BERLIN 0705	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	STUTTGART		MUENCHEN	
PILOTEN- GIFTEL- PUNKT KM	30.4 27 74	27.6 29 54	31.2 27 85	30.9 26 80	27.0 27 73	31.5 27 67				
309	27 74		27 82	26 80		27 66				
264	29 43	29 52	29 54	28 63	27 66	29 49				
237	31 42	31 35	30 35	29 30	28 48	31 39				
207	30 37	31 33	31 34	31 21	30 33	31 39				
183	32 41	31 30	30 30	30 25	31 29	32 39				
159	32 62	33 44	31 34	32 31	34 30	32 65				
135	31 61	31 61	31 47	34 40	34 33	32 90				
120	31 93	31 70	31 48	35 35	35 32	32 92				
105	31 92	31 69	30 42	35 37	36 52	32 85				
90	31 65	32 65	31 43	34 31	35 43	32 76				
72	31 74	32 60	32 33	35 30	36 34	32 61				
54	32 33	31 43	31 25	34 23	34 27	32 45				
42	32 47	33 32	32 16	33 16	32 25	32 32				
30	33 34	35 26	35 18	30 16	30 25	32 28				
21	32 23	34 14	33 14	29 11	30 16					