

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

DONNERSTAG, DEN 22. DEZEMBER 1988

NUMMER 357

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11125	82320	10080	20070	40159	58021	69931	71065	876//	28
LIST/SYLT	26	020	11135	82416	10074	20068	40132	57024	69941	72865	877//	26
LECK	7	022	41713	92615	10068	20067	40148	57025		72165		
HUSUM	28	026	41114	82420	10071	20059	40160	57022		72165	887//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41111	82419	10074	20062	40144	57023		75152	886//	
SCHLESWIG	43	035	11140	82316	10075	20075	40149	57023	69941	72154	886//	27
HOHN	12	038	41125	82516	10082	20073	40164	57021		72052	877//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11235	82413	10083	20064	40160	57026	69931	75865	877//	
PUTTGARDEN	1	063	16740	72112	10071	20065	40149	57019	69901			
NORDERNEY	11	113	11112	82413	10081	20075	40175	57016	69931	71052	886//	
BREMERHAVEN	7	129	11257	82416	10091	20085	40179	57018	69971	75865	877//	
CUXHAVEN	5	131	11326	82513	10086	20082	40170	57017	69911	71054	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11150	82512	10088	20080	40171	57021	69931	75065	877//	25
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11240	82309	10083	20073	40169	57020	69911	75152	887//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11316	82219	10088	20084	40185	57015	69931	75152	887//	
OLDENBURG	11	215	41237	82313	10094	20081	40193	57014		72052	887//	
AHLHORN	49	218	41240	82513	10088	20074	40200	56025		75052	877//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11250	82416	10089	20082	40191	57015	69921	72052	886//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	11462	82309	10087	20077	40191	56016	69901	70252	886//	
LINGEN	21	305										
MJENSTER	62	313	11340	82510	10080	20076	40223	57014	69931	75052	886//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11218	82412	10079	20073	40227	58013	69981	75155	887//	
BAD SALZJULEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11257	82410	10084	20072	40210	57013	69901	71055	886//	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	11215	82307	10056	20052	40204	57007	69921	75152	887//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11240	82511	10066	20060	40206	58005	69951	72165	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11125	82309	10054	20050	40210	57003	69921	75852	886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11250	82211	10081	20073	40250	57010	69951	75152	886//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11135	82416	10074	20072	40245	57011	60011	75165	886//	27
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92419	10024	20024	48516	57007	60011	75165		30
BAD LIPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11245	81911	10046	20042	40250	58007	69921	75065	886//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11260	82812	10072	20060	40255	57009	69921	70265	875//	26
NOERVENICH	117	502	41470	72204	10079	20048	40256	57008		70152	875//	
NUERBURG	627	510										26
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11470	82007	10075	20059	40261	58007	60011	75065	886//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11458	81904	10054	20050	40267	58007	69901	75165	886//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11700	92315	11001	21001	48528	57005	60021	75654		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11235	82212	10048	20044	40291	58009	69921	75152	886//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	398	626	41019	82512	10039	20031	40287	57006		75142	886//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11256	82008	10038	20029	40284	58005	69931	71065	885//	25
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	11360	82104	10034	20025	40291	58006	69911	75865	877//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11250	82313	10008	20003	40283	50002	69931	72052	877//	27
WEIDEN	438	688	11459	81803	10012	20007	40301	58002	69941	75152	887//	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11130	82310	10026	20021	40305	57009	69911	71065	886//	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11460	81809	10045	20029	40298	58007	69901	72165	885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11470	82406	10038	21003	40306	58005	69901	75862	875//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11475	81509	10030	20021	40312	57003	69901	75152	885//	
OEHRINGEN	276	742	11560	82201	10033	20026	40300	58007	69921	72062	886//	
WEISSENBURG	422	761	41450	82106	10021	20016	40301	58003		75862	887//	
NUERNBERG	319	763	11235	81803	10025	20016	40299	57010	60021	75165	887//	
REGENSBURG	366	776	11362	81802	10017	20002	40309	58003	69901	70252	876//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32681	71305	10048	20003	40322	58005		8653/		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11265	72210	10014	20012	40312	58004	69941	75054	8657/	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11562	82406	10017	20002	40320	50000	69901	70276	885//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41256	82508	10019	21004	40318	58004		71076	887//	
LANDSBERG	623	857	41480	82411	10023	21031	40322	58003		70262	8752/	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41675	82505	10028	21031	40321	58003		70276	885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11470	72003	10016	21013	40317	58002	69911	72372	875//	
ERDING	462	869	41462	72506	10027	21026	40315	57003		72176	875//	
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	11702	90000	10004	20004	40323	58002	60011	75175		
BREMENGARTEN	212	900	42580	81918	10056	21020	40327	58008			86500	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31701	92909	10025	20025	48579	55000		74544		
KONSTANZ	443	929	32664	81701	10016	21007	40337	57005			875//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41565	82110	10008	21022	40334	58006		70362	885//	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11701	90215	11055	21055	47115	51002	60011	77874		21 30
HOHENPEISSENBERG	977	962	32662	82612	10004	21029	48564	53004				23 31
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42560	72422	10080	20060	40146	56013		875//	24 34
LIST/SYLT	26	020	42660	82420	10073	20058	40115	57017		875//	30
LECK	7	022	42460	72518	10070	20061	40131	57017		878//	
HUSUM	28	026	41245	82522	10073	20052	40149	57007	71022	887//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41356	82530	10071	20054	40127	57017	71052	876//	
SCHLESWIG	43	035	41350	82414	10075	20064	40132	57017	71022	886//	28
HOHN	12	038	41450	72515	10077	20061	40151	57013	71022	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41340	82313	10082	20057	40145	57015	72162	876//	30
PUTTGARDEN	1	063	46760	72518	10078	20072	40127	57022			25
NORDERNEY	11	113	42560	82516	10081	20054	40163	57012		875//	27
BREMERHAVEN	7	129	41563	82515	10089	20071	40167	58012	72165	885//	25
CUXHAVEN	5	131	41442	82514	10083	20066	40154	57016	71022	876//	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41250	82512	10039	20078	40156	57015	75865	877//	28
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41356	82413	10089	20079	40150	57019	72052	876//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41460	82323	10085	20066	40175	57010	70252	875//	23 26
OLDENBURG	11	215	41250	82411	10094	20075	40181	56012	72052	837//	
AHLHORN	49	218	41356	82616	10096	20066	40189	57011	71052	876//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41457	82614	10090	20079	40176	57015	76065	885//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41460	82313	10087	20075	40177	57014	75022	886//	
LINGEN	21	305									25
MUENSTER	62	313	41458	72511	10085	20073	40211	57011	70252	875//	30
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41459	82412	10085	20068	40217	57009	71052	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42260	82514	10085	20074	40194	57015		886//	28
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41258	82307	10057	20051	40189	57015	72165	897//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41350	82310	10064	20054	40193	57016	75052	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41256	82310	10056	20048	40192	57018	76065	876//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41462	82212	10084	20070	40242	57008	75052	885//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41465	82415	10077	20068	40235	57009	70252	885//	26
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92524	10028	20028	48501	57019	75154		26 45
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41145	82009	10047	20045	40238	57012	75052	886//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41260	82713	10074	20060	40247	58008	75866	886//	29
NOERVENICH	117	502	41470	82513	10086	20046	40245	57010	72052	885//	
NUERBURG	627	510									26
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41480	81805	10069	20063	40253	58008	75055	878//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41360	82107	10062	20058	40259	57009	75155	886//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92413	10001	20001	48517	57014	74554		28
TRIER-PETRISBERG	265	609	41230	82210	10049	20045	40282	57009	75155	886//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41019	82410	10037	20030	40275	58011	75154	886//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42258	82109	10049	20036	40270	57013		885//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41360	82315	10043	20032	40274	57016	70262	886//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41120	82215	10010	20008	40265	57016	71022	886//	26
WEIDEN	438	688	41459	81603	10015	20010	40282	57018	72052	887//	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41105	92309	10028	20026	40298	57007	74722		
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42460	82011	10050	20030	40288	57009		885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41575	72306	10042	20011	40294	57010	70262	8353//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41482	71403	10040	20023	40295	58015	70152	875//	
OEHRINGEN	276	742	42459	82401	10038	20024	40287	57012		886//	
WEISSENBURG	422	761	41458	82107	10022	20017	40288	57012	72166	885//	
NUERNBERG	319	763	41140	82204	10034	20023	40288	57010	75165	887//	
REGENSBURG	366	776	42360	81704	10020	20006	40297	58010		876//	
GR. ARBER	1437	791	41700	92528	11011	21015	48527	57009	74974		29 36
FREIBURG	269	803	42781	71506	10048	20011	40314	58007		875//	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41483	82209	10022	20020	40299	58009	72865	875//	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42562	81804	10018	20001	40307	57012		885//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41556	82405	10022	21011	40305	57013	71022	885//	
LANDSBERG	623	857	42580	82207	10025	21014	40308	57012		885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42575	82507	10029	21028	40310	57010		885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42470	72204	10024	21007	40307	57012		875//	
ERDING	462	869	41462	82302	10027	21014	40303	57011	72372	885//	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41240	82104	10008	20006	40311	58011	75154	886//	
BREMIGARTEN	212	900	42580	82012	10056	21003	40323	58004		86500	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	92308	10026	20026	48578	56001	74544		
KONSTANZ	443	929	42662	72301	10018	21004	40329	57006		875//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42575	82107	10013	21016	40325	57007		885//	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41710	50118	11055	21055	47115	54000	74174	82532	34
HOHENPEISSENBERG	977	962	42982	82415	10013	21016	48551	57018		8807//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92518	11001	21004	48571	54000	74544		21 27

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE	06 UHR UTC										00-06		06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.				
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS					
		RX		N	NDD	R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	MMMM	NGG		RRRZ	R							
HELGOLAND	4	015	12975	32424	10076	20056	40136	56010	69932			80002			24	34	20075	20077	31007	79952	94007		
LST/SYLT	26	020	12663	72421	10073	20053	40102	57013	69942			83532			22	33	20067	20068	31005	79942	94038		
LECK	7	022	43///	////															20059	31005	79952	94030	
HUSUM	28	026	43///	////															20066	20069	31006	79952	94029
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////															20057	31050	79972		
SCHLESWIG	43	035	12470	32415	10067	20051	40123	56009	69942			81102			36		20058	20070	31006	79972	94016		
HOHN	12	038	43///	////															20069	31005	79962	94027	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																					
KIEL-HOLTENAU	31	046	11958	12516	10072	20037	40131	57014	69962	70161	81030				33		20052	20066	30003	79982	94006		
PUTTGARDEN	1	063	16760	72418	10069	20057	40112	57015	69922						23	30	20046		3/003	79922	94018		
NORDERNEY	11	113	12962	02516	10075	20055	40152	57011	69932						32		20072	20070	31006	79932	94000		
BREMERHAVEN	7	129	11668	72417	10085	20052	40159	58008	69982	70165	875//				27		20081	20075	31008	79992	94000		
CUXHAVEN	5	131	12660	72512	10079	20054	40148	57006	69912			875//			32		20072	20072	31007	79932	94000		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11462	82614	10085	20057	40149	58007	60012	70265	875//				31		20076	20072	31008	70022	94000		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11662	82511	10085	20050	40141	57009	69972	70252	875//				26		20058	20065	31007	79982	94000		
EMDEN-HAFEN	5	203	11982	02323	10081	20055	40166	57009	69932	70151					24	29	20077	20077	31007	79962	94000		
OLDENBURG	11	215	43///	////															20009	31075	94000		
AHLHORN	49	218	43///	////															20085	20077	31007	79942	94000
BREMEN, FLUGH.	3	224	11670	82617	10087	20055	40173	58003	69932	70265	875//				21	31	20085	20076	31007	79952	94000		
SOLTAU	77	235	11560	82712	10083	20057	40175	55006	60012	70261	875//				30		20070	20068	31006	70022	94000		
LUECHOW	17	253	11565	82513	10090	20062	40167	57010	69912	72052	885//				25		20075	20063	31007	79922	94000		
LINGEN	21	305	11665	82412	10087	20055	40194	56008	69982	70261	875//								20082	20077	31008	79992	94000
MUNSTER	62	313	11658	82612	10086	20058	40212	53001	69932	70252	875//				30		20070	20068	31006	79972	94000		
OSNABRUECK	95	317	12459	82516	10084	20058	40200	57006	69952			875//			28		20075	20067	31007	70022	94000		
GUETERSLOH	72	320	11460	82515	10085	20059	40218	51001	69982	70565	885//								20074	31007	70022	94000	
BAD SALZFUEN	98	325	11357	82610	10085	20063	40205	57006	69962	72151	885//				26		20077	20067	31006	70012	94000		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11465	82717	10088	20054	40168	56006	69902	72162	885//				31		20077	20069	31008	79932	94000		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11558	82613	10088	20058	40191	56008	69922	75051	885//				28		20066	20059	31006	70012	94000		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11460	82411	10065	20053	40175	57013	69972	75865	885//								20053	20041	31004	79972	94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11460	82514	10070	20054	40172	57017	69982	75052	875//								20053	20043	31005	79982	94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11459	82312	10066	20054	40177	57015	69962	72065	885//								20049	20044	31004	79962	94000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11465	82310	10086	20070	40236	57005	69962	70265	885//								20070	20068	31007	70052	94000
BOCHOLT	21	406	11557	82512	10088	20049	40220	57003	69912	70522	886//								20074	20069	31007	70012	94000
ESSEN	152	410	11662	82612	10082	20060	40235	55000	60022	70265	885//				27		20065	20060	31007	70052	94000		
KAHLER ASTEN	839	427	11702	82518	10028	20028	48495	58007	60022	75054					28	48	20017	20010	3/001	43009	70072	94000	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11457	82614	10079	20055	40218	55002	60022	71061	875//				26		20064	20058	31006	70052	94000		
KASSEL	231	438	11362	82007	10056	20052	40226	57011	69932	70252	875//								20037	20032	31003	70012	94000
GOETTINGEN	175	444	11465	82106	10070	20051	40221	55002	69902	72051	885//								20046	20042	31002	79922	94000
BRAUNLAGE	607	452	11112	82513	10033	20033	40194	57011	60012	75111	887//				30		20016	20009	35001	43014	70032	94000	
AACHEN	202	501	11468	82910	10080	20058	40249	53003	69932	70265	885//				29		20064	20060	31007	70022	94000		
NOERVENICH	117	502	43///	////															20072	31005	94000		
NIJERBURG	627	510	11159	82618	10039	20037	40255	55002	69942	75051	886//				21	35	20025	20022	31003	70032	94000		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11582	82610	10092	20060	40247	56005	60012	75052	878//								20069	20063	31007	70082	94000
KOBLENZ	70	515	11350	82106	10074	20058	40257	55005	69902	71052	885//								20065	20060	31///	79932	94000
BAD MARIENBERG	547	526	11220	82408	10038	20036	40254	57006	60022	72051	886//								20029	20021	31003	70052	94000
GIESSEN	186	532	11464	82108	10071	20063	40249	56008	69922	70152	875//								20049	20042	31004	79932	94000
BAD HERSFELD	212	542	11450	82506	10054	20046	40238	56003	69942	75161	886//								20038	20032	31002	70022	94000
WASSERKUPPE	921	544	11700	92521	10004	20004	48508	55010	60022	75154					23	33	21008	21011	35101	44013	70072	94000	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11256	82110	10053	20047	40274	57008	69962	75155	877//								20044	20036	31004	70012	94000
DEUSELBACH	480	615	11356	82308	10046	20042	40265	58006	69952	72052	876//								20033	20027	31003	70012	94000
PFERDSFELD	396	626	43///	////															20036	31001	79972		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92813	10023	20023	48523	56008	60022	75154					31		20003	20002	31000	70032	94000		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11245	82209	10052	20046	40268	55002	69932	75152	885//								20034	20035	31002	79942	94000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11023	82606	10040	20033	40273	56009	60012	75152	885//								20020	20019	31002	70032	94000
WUERZBURG	268	655	11362	82210	10042	20026	40269	56005	69912	70262	886//								20025	20021	31002	79922	94000
BAD KISSINGEN	262	658	11238	82207	10047	20041	40251	56011	60012	75151	887//								20030	20022	31003	70032	94000
COBURG	337	671	11226	82106	10030	20025	40257																

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC			
												05 N	10 N	20 N	50 N
HELGOLAND	4	015	41562	82527	10082	20066	40135	55001	76011	875//	27 38				
LIST/SYLT	26	020	41360	82623	10079	20062	40102	55000	70152	83501	26 38				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41457	82418	10072	20062	40118	55005	75862	875//	35	0048	0042	0042	0046
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41345	82621	10075	20045	40130	56001	75152	875//	33				
PUTTGARDEN	1	063	46760	72520	10074	20059	40114	52002			21 28	0047	0048	0040	0041
NORDERNEY	11	113	42660	82517	10079	20057	40156	53004		8557//	32	0058	0062	0062	0062
BREMERHAVEN	7	129	42564	72420	10084	20056	40160	53001		875//	30				
CUXHAVEN	5	131	42562	82519	10080	20060	40149	53001		84532	32	0056	0058	0058	0052
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42565	72614	10086	20052	40148	58001		875//	29	0063	0061	0058	0052
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42462	72513	10084	20045	40140	55001		875//	28	0052	0047	0040	0036
EMDEN-HAFEN	5	203	42765	82223	10084	20060	40168	53002		875//	25 31	0062	0065	0064	0059
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42568	72517	10087	20060	40172	56001		8217//	29	0063	0061	0057	0055
SOLTAU	77	235	42465	82512	10085	20053	40175	55000		878//	28	0058	0056	0049	0042
LUECHOW	17	253	42560	72614	10086	20054	40171	53004		875//	25	0057	0055	0047	0043
LINGEN	21	305	42463	82512	10086	20049	40199	53004		83802	27	0067	0067	0065	0063
MUENSTER	62	313	42968	11003	11009	21034	40300	58002		81030	26	0066	0065	0062	0063
OSNABRUECK	95	317	42462	82509	10084	20054	40205	53005		875//		0060	0060	0055	0053
GUETERSLOH	72	320	42562	82515	10088	20060	40215	51001		885//					
BAD SALZUFLEN	98	325													
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41460	72513	10086	20055	40192	51004		70162 878//		0062	0060	0055	0054
BRAUNSCHWEIG	81	348	41570	72612	10086	20047	40197	53006		72052 875//	34	0060	0055	0048	0042
BERLIN-DAHLEM	51	381	41435	82510	10068	20056	40179	53004		75865 887//		0035	0029	0024	0027
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41336	82516	10073	20059	40176	53003		75865 875//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41466	82413	10071	20061	40179	53002		75165 885//		0036	0033	0030	0032
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42480	82210	10089	20063	40240	52004		885//		0070	0068	0065	0065
BOCHOLT	21	406	42558	82410	10088	20051	40225	53005		885//		0067	0066	0065	0066
ESSEN	152	410	42461	82513	10081	20059	40238	53003		878//	27	0065	0064	0061	0060
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92522	10025	20025	48502	52009		75154	23 44	0000	0001	0003	0013
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42560	72512	10081	20048	40223	52005		875//	26	0058	0057	0053	0046
KASSEL	231	438	41560	82404	10075	20041	40231	53007		72162 875//		0041	0038	0036	0040
GOETTINGEN	175	444	42565	82509	10083	20041	40225	53005		885//		0034	0032	0031	0033
BRAUNLAGE	607	452	41356	82711	10038	20022	40197	53006		71052 888//	45	1002	0003	0005	0019
AACHEN	202	501	41460	83009	10079	20059	40251	53002		75822 885//		0061	0060	0058	0062
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	41370	82713	10043	20034	40264	53009		75855 887//	30	0035	0032	0032	0038
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41468	82508	10091	20059	40251	53004		70252 888//	26	0064	0063	0063	0068
KOBLENZ	70	515	42460	82008	10082	20056	40262	53005		888//					
BAD MARIENBERG	547	526	42362	82609	10042	20038	40258	53004		888//		0026	0023	0023	0029
GIESSEN	186	532	41477	82308	10076	20054	40249	59000		72162 878//		0048	0047	0045	0047
BAD HERSFELD	212	542	41463	82306	10067	20055	40243	53007		72052 875//			0030	0027	0036
WASSERKUPPE	921	544	41700	92615	10007	20007	48513	52005		75054	24 36	0003	0006	0012	0022
TRIER-PETRISBERG	265	609	41256	82309	10059	20053	40280	52007		75055 885//		0046	0045	0045	0051
DEUSELBACH	480	615	41356	82615	10050	20044	40272	53007		75152 876//		0038	0035	0032	0042
PFERDSFELD	398	628													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92913	10023	20023	48526	53004		74554	30		0000	0005	0017
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41256	82111	10054	20043	40270	53002		75152 885//	26	0042	0040	0038	0046
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41157	82708	10047	20041	40274	53002		75052 885//		0026	0023	0021	0031
WUERZBURG	258	655	41362	82104	10046	20040	40271	53003		76052 885//		0027	0026	0026	0034
BAD KISSINGEN	262	658	41362	82208	10054	20039	40252	53002		70252 885//		0029	0027	0023	0027
COBURG	337	671	41232	82104	10039	20035	40261	53005		75155 887//		0002	0001	0008	0020
BAMBERG	239	675	41330	82204	10047	20038	40274	52010		75162 887//		0021	0020	0015	0026
HOF	567	685	41250	82509	10023	20021	40262	52010		75155 886//		0002	0004	0009	0024
WEIDEN	438	688	41322	81805	10032	20027	40271	53003		75155 887//		1001	1002	0004	0022
BERUS	363	704	41125	82312	10049	20049	40287	53008		72854 887//		0038	0036	0036	0043
THOLEY	396	706	41215	82512	10049	20045	40280	53003		75155 887//		0035	0034	0032	0044
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41106	82408	10040	20038	40290	53007		75154 886//		0031	0032	0032	0041
WEINBIET	553	724	41700	92618	10038	20038	40274	53002		75154	31				
KARLSRUHE	112	727	41456	82311	10051	20040	40289	53007		75052 887//		0038	0038	0039	0050
MANHEIM	96	729	41456	81906	10051	20040	40267	52005		75052 885//		0035	0036	0037	0047
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42575	82409	10052	20023	40290	52008		8657//					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42580	82003	10067	20039	40290	53006		885//		0030	0028	0029	0045
OEHRINGEN	276	742	41450	82605	10043	20039	40286	53007		75152 887//		0028	0025	0028	0041
WEISSENBURG	422	761	41356	82108	10033	20022	40282	53004		71065 885//		0018	0016	0006	0027
NUERNBERG	319	763	41245	82207	10051	20040	40279	53007		75055 885//			0027	0027	0037
REGENSBURG	366	776	41460	81407	10020	20010	40293	51004		70252 886//		0001	0000	0003	0024
GR. ARBER	1437	791	41700	92536	11004	21007	48519	56001		75754	37 46				
FREIBURG	269	803	42681	71602	10054	20023	40308	51306		81532		0032	0032	0036	0048
FREUDENSTADT	797	815	41225	82607	10019	20017	48551	53008		75022 886//		0002	0005	0009	0022
KLIPPENECK	973	818	42780	72107	10032	20022	48563	53002		86532		1004	0005	0009	0025
STOETTEN	734	836	41704	92717	10026	20026	40								

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC										06-12
			11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11259	72623	10085	20067	40137	51002	69901	70161	875//	27	40
LIST/SYLT	26	020	11463	62721	10077	20054	40103	53001	69901	70252	81232	28	40
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLensburg/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	11462	72620	10084	20063	40112	57006	69921	70261	878//	23	40
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11458	82523	10087	20050	40120	58010	69911	70265	875//	24	39
PUTTGARDEN	1	063	16760	72523	10078	20069	40103	57011	69911			23	33
NORDERNEY	11	113	32558	82620	10087	20067	40150	58006			8657/	34	
BREMERHAVEN	7	129	11464	82519	10089	20063	40155	58005	69901	72162	875//	22	31
CUXHAVEN	5	131	11464	82619	10088	20066	40138	58011	69941	70282	875//	34	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11358	72716	10086	20057	40140	58008	69911	75862	875//	31	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11462	82613	10087	20057	40131	57009	69901	75052	877//	30	
EMDEN-HAFEN	5	203	32568	82325	10094	20069	40167	55001			875//	25	31
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	11466	82619	10092	20064	40168	58004	69901	76062	885//	29	
SOLTAU	77	235	32460	82614	10086	20060	40168	57007			888//	34	
LUECHOW	17	253	11462	82416	10090	20060	40163	58008	69901	76022	885//	25	
LINGEN	21	305	11461	82513	10089	20061	40194	58004	69901	72022	885//	28	
MUENSTER	62	313	32462	82514	10093	20063	40208	58004			885//	29	
OSNABRUECK	95	317	11460	82515	10090	20064	40195	58009	69901	75822	875//	30	
GUETERSLOH	72	320	32460	82515	10090	20060	40210	58008			8652/	26	
BAD SALZUFLEN	98	325	32458	82612	10091	20057	40205	57008			874//	26	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11560	82513	10091	20060	40184	57008	69901	70362	888//	29	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11568	82614	10090	20047	40186	57011	69901	70352	885//	34	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11658	82508	10078	20058	40167	57012	69941	70265	885//	26	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11562	82515	10082	20054	40167	58008	69931	70265	875//	31	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11460	82413	10079	20057	40174	58004	69931	70265	885//	30	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32480	82414	10094	20067	40236	58004			885//	27	
BOCHOLT	21	406	32460	82614	10094	20058	40221	58004			888//	27	
ESSEN	152	410	32462	82614	10085	20065	40230	58007			8682/	24	27
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92520	10027	20027	48500	58003	69961	75154		24	44
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32565	82514	10083	20055	40216	57007			875//	27	
KAESSEL	231	438	11472	82006	10079	20044	40227	57003	69901	70262	875//	27	
GOETTINGEN	175	444	32570	82410	10088	20042	40216	57008			885//	27	
BRAUNLAGE	607	452	11357	82710	10040	20029	40201	53003	69911	71052	888//	45	
AACHEN	202	501	11458	83010	10081	20063	40243	58008	69901	75862	888//	25	
NOERVENICH	117	502											
KUERBURG	627	510	11375	82616	10047	20038	40254	58008	69901	75065	886//	30	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11470	82610	10095	20061	40244	58007	69901	70252	888//	26	
KOBLENZ	70	515	32468	82209	10090	20058	40249	57011			888//	30	
BAD MARIENBERG	547	526	11220	82507	10047	20047	40250	57005	69941	75152	877//	26	
GIESSEN	186	532	11472	82306	10078	20056	40244	58004	69901	75862	878//	27	
BAD HERSFELD	212	542	11465	82307	10070	20049	40239	58004	69901	70252	875//	24	36
WASSERKUPPE	921	544	333//	91127	10009	20009	48512	58003	69951	74554		24	36
TRIER-PETRISBERG	265	609	11460	82409	10064	20047	40276	58004	69941	72052	8587/		
DEUSELBACH	480	615	11356	82610	10050	20044	40268	58004	69921	75152	876//		
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92811	10028	20028	48524	58003	69931	74554		33	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11556	82012	10050	20050	40263	58007	69901	70252	8652/	26	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11257	82606	10050	20041	40268	58005	69921	75052	885//		
WUERZBURG	268	655	11465	82006	10053	20042	40263	58007	69901	72365	888//		
BAD KISSINGEN	262	658	11364	82407	10062	20043	40246	58005	69911	72052	885//		
COBURG	337	671	11256	82104	10045	20038	40253	58007	69961	75155	877//		
BAMBERG	239	675	11456	82306	10055	20042	40262	58011	69911	71065	875//		
HOF	567	685	11250	82408	10027	20025	40248	58011	69921	75155	876//		
WEIDEN	438	688	11460	82109	10040	20036	40262	58007	69951	72052	885//		
BERUS	363	704	11356	82312	10051	20051	40283	58004	69921	71054	878//		
THOLEY	396	706	11240	82512	10050	20041	40276	58004	69931	75155	887//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11707	92408	10043	20041	40291	50001	69901	74754			
WEINBIET	553	724	11700	92617	10039	20039	40273	58001	69961	75154		33	
KARLSRUHE	112	727	11350	82309	10059	20046	40286	58003	69901	72052	887//		
MANNHEIM	96	729	11456	82009	10058	20050	40280	58007	69901	75152	885//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32475	72509	10068	20038	40280	58007			878//		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11580	82704	10067	20044	40283	58007	69901	76062	8652/		
OEHRINGEN	276	742	11445	82609	10053	20047	40279	58005	69911	75052	887//		
WEISSENBURG	422	781	11350	82207	10046	20040	40271	58008	69901	75165	886//		
NUERNBERG	319	763	11360	82106	10055	20042	40273	58005	69921	75152	885//		
REGENSBURG	366	776	11560	81306	10030	20018	40284	58007	69901	70252	875//		
GR. ARBER	1437	791	11700	92640	11008	21012	48512	58007	60031	74554		40	52
FREIBURG	269	803	32581	72906	10076	20042	40293	58011			81572		
FREUDENSTADT	797	815	11115	82709	10032	20030	48550	58006	69921	75152	886//		
KLIPPENECK	973	818	32180	72409	10046	20032	48559	58006			85572		
STOETTEN	734	836	11701	92614	10025	20025	40287	58005	69941	75054			
ULM	522	838	32670	82106	10031	20015	40292	58008			875//		
AUGSBURG	461	852	32675	72510	10057	21014	40280	58010			87532		
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32684	52706	10090	20023	40271	57011			81541		
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875	32984	72603	10059	20026	40280	58010			8703/		
PASSAU	409	893	11701	90602	10021	20021	40291	58009	60011	74754			
BREMgarten	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31701	92324	10032	20032	48564	58006		74542		26	30
KONSTANZ	443	929	32968	82703	10053	21019	40297	58017			81047		
KEMPTEN	705	946	32989	51403	10066	20025	40280	58015			80002		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	32986	41803	10044	20028	48557	58014			80002		
ZUGSPITZE	2960	961	32689	63010	11069	21113	47121	58002			83042		
HOHENPEIßENBERG	977	962	32989	72515	10067	20021	48554	58011			81042		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	60000	10021	20009	40297	58014			80002		
WENDELSTEIN	1832	980	32789	52420	10012	21013	48570	56005			82042	24	33

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	41262	72518	10082	20067	40136	56001	70362	875//	25 33	
LIST/SYLT	26	020	42965	52621	10070	20044	40109	52006		82032	22 33	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	42568	62511	10070	20045	40122	52010		81132	40	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	42617	10076	20040	40132	53012		82631	23 39	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72621	10069	20054	40110	52007			26 34	
NORDERNEY	11	113	42459	82517	10084	20062	40150	55000		875//	34	
BREMERHAVEN	7	129	41465	82516	10091	20074	40154	55001	70262	875//	30	
CUXHAVEN	5	131	42460	72717	10084	20068	40143	50005		878//	40	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41458	82712	10089	20072	40141	50001		76162	875//	28
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41462	72711	10085	20073	40135	50004	70265	86202	29	
EMDEN-HAFEN	5	203	41462	82323	10091	20070	40164	56003	70262	886//	26 32	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	41459	82616	10096	20072	40164	56004	76162	885//	27	
SOLTAU	77	235	41457	82614	10085	20069	40168	50000	76052	885//	29	
LUECHOW	17	253	41360	82514	10090	20073	40163	55000	72162	885//	26	
LINGEN	21	305	41462	82512	10095	20057	40187	57007	72122	875//	28	
MUENSTER	62	313	41457	82513	10090	20068	40202	56006	75022	885//	26	
OSNABRUECK	95	317	41450	82513	10089	20061	40193	55002	75065	875//	28	
GUETERSLOH	72	320	42462	82411	10090	20060	40208	55002		885//		
BAD SALZUFLEN	98	325	41359	82611	10091	20067	40200	55005	72052	885//	28	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41356	82512	10082	20071	40184	57001	75852	885//	26	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41357	82615	10078	20055	40186	55000	75162	885//	33	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41565	82610	10086	20054	40171	53004	72052	885//	25	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41459	82515	10084	20054	40169	51002	72162	875//	25	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41461	82614	10088	20056	40170	55004	75822	875//	26	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42470	82310	10091	20069	40227	56009		885//		
BOCHOLT	21	406	41458	82510	10094	20062	40210	57011	75862	885//		
ESSEN	152	410	41459	82411	10085	20070	40223	58007	72162	878//	30	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92520	10030	20030	48494	57008	75865		36	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41562	82612	10085	20059	40212	55003	70262	885//		
KASSEL	231	438	41468	82006	10081	20048	40216	58011	72162	875//		
GOETTINGEN	175	444	42570	82006	10082	20051	40209	57008		885//		
BRAUNLAGE	607	452	41357	82511	10041	20037	40195	56005	75152	885//	29	
AACHEN	202	501	41468	82910	10085	20059	40234	58008	70262	888//	25	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	41375	82613	10048	20032	40247	55007	70252	885//	32	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42470	82408	10096	20065	40236	57008		888//		
KOBLENZ	70	515	42468	82006	10094	20058	40242	57007		888//		
BAD MARIENBERG	547	526	41235	82405	10049	20045	40244	57006	75052	877//		
GIESSEN	186	532	41476	82307	10081	20059	40238	57007	72065	878//		
BAD HERSFELD	212	542	41462	82506	10075	20055	40231	58006	70262	875//		
WASSERKUPPE	921	544	41700	92616	10013	20013	48507	57005	75154		29	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41460	82408	10063	20042	40263	57012	70252	878//		
DEUSELBACH	480	615	41357	82612	10051	20042	40258	58009	75052	875//		
PFERDSFELD	396	628										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92909	10030	20030	48518	57006	75154			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42560	82011	10072	20051	40256	57006		8652//		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41256	82607	10050	20041	40264	56004	76052	885//		
WUERZBURG	268	655	42460	82310	10059	20042	40258	56004		888//		
BAD KISSINGEN	262	658	42362	82106	10066	20043	40241	56004		885//		
COBURG	337	671	41250	82104	10050	20044	40247	58005	75155	877//		
BAMBERG	239	675	42458	82206	10061	20046	40256	57005		875//		
HOF	567	685	41258	82406	10031	20024	40244	58005	72055	886//		
WEIDEN	438	688	42462	82206	10043	20034	40262	54000		877//		
BERUS	363	704	42362	82210	10053	20053	40275	56008		876//		
THOLEY	396	706	41257	82411	10049	20038	40268	56008	72052	887//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41707	92308	10044	20042	40276	56014	75054			
WEINBIET	553	724	41701	92618	10039	20039	40265	57008	74355		21 35	
KARLSRUHE	112	727	42462	82409	10068	20051	40274	56011		885//		
MANNHEIM	96	729	41458	81908	10062	20052	40271	56008	72052	885//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42475	72405	10069	20042	40274	56005		875//		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41565	81403	10063	20048	40280	57004	72065	885//		
OEHRINGEN	276	742	41456	82306	10056	20045	40269	56009	71052	887//		
WEISSENBURG	422	761	41368	82804	10053	20040	40270	55000	70252	875//		
NUERNBERG	319	763	41361	82208	10040	20012	40269	57006	70252	885//		
REGENSBURG	366	776	42560	81402	10038	20022	40280	56003		875//		
GR. ARBER	1437	791	41700	92635	11018	21023	48514	53002	74544		46 57	
FREIBURG	269	803	42478	73004	10079	20041	40285	56007		8587//		
FREUDENSTADT	797	815	41182	72709	10032	20025	48545	58006	72052	875//		
KLIPPENECK	973	818	41702	92605	10037	20037	48549	56010	74554			
STOETTEN	734	836	41701	92608	10028	20028	40280	57005	75054			
ULM	522	838	42568	82304	10044	20028	40282	57007		888//		
AUGSBURG	461	852	42475	82306	10061	20018	40275	55004		875/2		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866										
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	42786	73003	10064	20023	40274	56005		8253//		
PASSAU	409	893	41115	80601	10023	20021	40284	56006	75142	886//		
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92424	10032	20032	48556	56007	75154		25 33	
KONSTANZ	443	929	42970	72203	10055	20001	40289	56007		85041		
KEMPTEN	705	946	42689	71803	10062	20018	40291	55000		81502		
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	42984	52001	10028	20018	48547	55006		81042		
ZUGSPITZE	2960	961	42689	53018	11066	21116	47119	55002		82042	33	
HOHENFISSENBERG	977	962	42988	72905	10057	23019	48552	55000		81042		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	70000	10003	21007	40294	56008		80002		
WENDELSTEIN	1832	980	42789	52520	10024	21021	48561	56008		82041	23 31	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.					
			I HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12	8NCCC 12	12-18 FF-FF XX GG	18 18 NOXX	14 UHR UTC			
															05 R	10 N	20 N	50 N
HELGOLAND	4	015	11250	72519	10079	20065	40135	58001	69902	71062	87511	25	33	10085				
LIST/SYLT	26	020	12668	62617	10068	20038	40111	51002	69902		83532	22	33	10083				
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLensburg/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	12960	62614	10065	20044	40120	58002	69922		86031	40	10086		0055	0046	0045	0047
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	12460	62618	10075	20041	40132	58001	69912		86500	24	39	10087				
PUTTGARDEN	1	063	16760	72520	10063	20051	40111	52001	69912			26	34	10080	0055	0053	0043	0043
NORDERNEY	11	113	11258	82514	10078	20065	40150	54000	60012	76362	87711	34	10087	0070	0066	0064	0063	
BREMERHAVEN	7	129	11362	82515	10088	20074	40152	58002	69982	76366	87711	30	10093					
CUXHAVEN	5	131	11458	82617	10083	20070	40142	58001	69942	76122	86571	40	10090	0063	0060	0056	0054	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11459	72611	10090	20075	40140	58001	69952	72165	87511	28	10093	0067	0064	0061	0055	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11565	82810	10090	20068	40135	50000	69962	70365	87511	29	10090	0057	0051	0045	0039	
EMDEN-HAFEN	5	203	11458	82319	10086	20080	40162	58002	69932	76066	87711	26	32	10096	0075	0070	0064	0060
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11450	82615	10090	20073	40162	58002	69902	75862	88511	27	10098	0066	0063	0059	0056	
SOLTAU	77	235	11435	82511	10084	20070	40166	58002	69922	75865	88511	29	10087	0065	0060	0053	0045	
LUECHOW	17	253	11458	82612	10091	20076	40164	53001	69902	76062	88511	26	10093	0061	0060	0051	0046	
LINGEN	21	305							69902			28	10095	0072	0070	0067	0065	
MUENSTER	62	313	11456	82413	10089	20075	40198	58004	69912	72052	88511	31	10095	0070	0069	0064	0064	
OSNABRUECK	95	317	11338	82510	10086	20070	40189	57004	69922	75065	87711	28	10090	0066	0065	0059	0056	
GUETERSLOH	72	320	11360	82412	10089	20070	40202	58006	69902	72162	88511		10094					
BAD SALZUFLEN	98	325							69922			28	10091	0064	0064	0058	0057	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11356	82513	10087	20073	40182	55001	69912	75162	88511	27	10091	0064	0060	0055	0050	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11456	82613	10082	20058	40184	58002	69912	71065	88511	33	10090	0064	0059		0046	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11462	82508	10084	20072	40167	58004	69902	75152	88511		10086	0050	0043	0035	0030	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11459	82618	10083	20065	40165	58004	69952	75862	87511	27	10089					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11462	82514	10086	20066	40168	58002	69942	70262	88611	26	10090	0046	0042	0035	0034	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32468	82212	10092	20062	40225	55002			88511		10095	0075	0074	0070	0068	
BOCHOLT	21	406	11556	82414	10094	20064	40205	57005	69902	71062	88511		10096	0072	0070	0068	0066	
ESSEN	152	410	11465	82311	10083	20063	40222	57002	69902	70262	87511	30	10086	0071	0069	0064	0061	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92520	10032	20032	48497	51003	60012	75865		21	36	10033	0002	0001	0004	0013
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11330	82411	10078	20068	40211	50001	69922	75862	88711		10085	0062	0061	0055	0048	
KASSEL	231	438	11464	82008	10072	20056	40221	50004	69902	75062	87511		10083	0052	0047	0042	0042	
GOETTINGEN	175	444							69902				10090	0042	0038	0035	0036	
BRAUNLAGE	607	452	11212	82511	10042	20042	40201	53005	60012	75865	88711	29	10042	1002	0003	0005	0019	
AACHEN	202	501	11470	82811	10082	20054	40230	57004	69902	70262	88811	25	10085	0070	0066	0062	0064	
NOERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	11150	82611	10040	20036	40243	56005	69902	75152	88711	32	10049	0044	0048	0036	0040	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12584	82406	10096	20058	40235	56001	69902		88511		10099	0072	0070	0067	0069	
KOBLENZ	70	515											10095					
BAD MARIENBERG	547	526	11265	82505	10049	20045	40243	55001	69972	72052	88811		10050	0034	0030	0026	0029	
GIESSEN	186	532	11468	82209	10081	20059	40236	57001	69902	75865	87511		10087	0056	0054	0049	0049	
BAD HERSFELD	212	542							69912				10084					
WASSERKUPPE	921	544	33311	91125	10013	20013	48507	55000	60012	74554		29	10014	0003	0006	0012	0027	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11568	82311	10062	20034	40258	57005	69942	70252	87511		10065	0053	0052	0050	0052	
DEUSELBACH	480	615							69922				10092	0044	0039	0036	0043	
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92812	10028	20028	48517	55002	69962	75354			10030		0001	0005	0017	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11560	82010	10068	20049	40254	58002	69902	70265	87511		10072	0052	0049	0043	0047	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648							69922				10052	0037	0033	0028	0032	
WUERZBURG	268	655	12460	82008	10055	20042	40258	55000	69902		88811		10062	0040	0035	0032	0035	
BAD KISSINGEN	262	658	11460	82306	10064	20043	40244	53003	69912	75022	88511		10068	0040	0036	0030	0029	
COBURG	337	671							69992				10052	0014	0002	0008	0020	
BAMBERG	239	675							69912				10061	0033	0031	0023	0027	
HOF	567	685	11156	82408	10030	20025	40250	52008	69932	75155	87711		10032	0002	0004	0009	0024	
WEIDEN	438	688	11358	82106	10040	20033	40263	51001	69952	75122	87711		10044	0000	1001	0004	0021	
BERUS	363	704							69922				10056	0046	0043	0041	0045	
THOLEY	396	706	11462	82411	10048	20030	40266	55002	69932	70152	88611		10052	0041	0042	0036	0044	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11138	82405	10050	20044	40266	57008	69912	75154	88711		10051	0043	0041	0038	0044	
WEINBIET	553	724							69972			21	31	10040				
KARLSRUHE	112	727	12561	82406	10067	20048	40267	57006	69902		88511		10069	0053	0050	0046	0049	
MANNHEIM	96	729	11565	81808	10062	20049	40266	56005	69902	70252	88511		10064	0047	0044	0041	0047	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32475	72306	10063	20037	40270	56005			87511		10072					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11562	80802	10063	20051	40274	56005	69902	70265	89902		10069	0048	0040	0036	0045	
OEHRINGEN	276	742	11558	82404														

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.			
												21 UHR UTC			
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41356	82520	10077	20065	40128	57007	76122	85677	29				
LIST/SYLT	26	020	43965	82517	10067	20043	40098	58013		80007	29				
LECK	7	022	42970	72715	10063	20045	40116	57009		83037					
HUSUM	28	026	41156	72515	10060	20045	40124	57007	71022	87537					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42965	62524	10061	20033	40110	56007		82031					
SCHLESWIG	43	035	42470	52516	10059	20055	40113	57007		83631	31	0050	0047	0047	0049
HOHN	12	038	42360	72613	10073	20056	40130	58005		87577					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42459	72515	10075	20041	40125	57006		87577		0053	0052	0049	0042
PUTTGARDEN	1	063	46760	72519	10065	20053	40105	57006			27	0041	0044	0044	0045
NORDERNEY	11	113	41235	82512	10076	20070	40139	57011	76366	87777	25	0068	0067	0065	0064
BREMERHAVEN	7	129	41257	82415	10084	20078	40142	58010		76166					
CUXHAVEN	5	131	41460	82514	10078	20068	40135	57007		76162		0060	0058	0058	0055
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41357	82710	10083	20071	40138	58002		76166		0067	0065	0063	0056
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41562	82608	10081	20069	40128	57007		76062		0058	0054	0049	0043
ENDEN-HAFEN	5	203	41445	82219	10081	20075	40151	57011		75166		0073	0072	0068	0062
OLDENBURG	11	215	41335	82313	10088	20072	40158	57011		75862					
AHLHORN	49	218	41350	82518	10093	20068	40167	56008		76166					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41450	82515	10089	20077	40152	57010		75165	25	0069	0066	0062	0058
SOLTAU	77	235	41320	82513	10083	20073	40160	57006		75967	25				
LUECHOW	17	253	41235	82310	10086	20078	40157	57007		75962		0067	0064	0057	0049
LINGEN	21	305	41562	82412	10092	20073	40175	57010		72122					
MUENSTER	62	313	42458	82411	10091	20067	40189	57009		87577	26	0073	0071	0069	0066
OSNABRUECK	95	317	41440	82414	10090	20066	40180	57009		75052	25	0067	0067	0062	0058
GUETERSLOH	72	320	42462	82413	10092	20054	40194	57008		88577					
BAD SALZFLLEN	98	325	42458	82608	10093	20070	40190	55009		88577	27				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41457	82512	10086	20074	40174	57008		75852	27	0066	0062	0058	0052
BRAUNSCHWEIG	81	348	41458	82611	10086	20066	40175	57009		75152	25	0066	0063	0056	0049
BERLIN-DAHLEM	51	381	41460	82508	10081	20069	40165	56002		75155		0056	0050	0043	0034
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41359	82512	10082	20072	40163	56002		72162	27				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41456	82512	10083	20071	40165	55003		75162		0051	0048	0040	0036
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42465	82113	10089	20063	40215	57010		87577		0074	0072	0071	0069
BOCHOLT	21	406	42560	82413	10089	20061	40196	57009		87577		0071	0072	0070	0068
ESSEN	152	410	42463	82314	10080	20060	40211	57010		87577	26	0067	0068	0066	0062
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92518	10030	20030	48490	57008		75864	32	0012	0005	0005	0013
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41456	82412	10085	20063	40202	55010		71062		0064	0063	0058	0051
KASSEL	231	438	41357	81808	10067	20057	40216	55005		75865		0053	0050	0047	0044
GOETTINGEN	175	444	41562	82010	10083	20059	40206	56005		70252					
BRAUNLAGE	607	452	41212	82510	10041	20041	40192	58008		75165	26	1002	0003	0005	0020
AACHEN	202	501	42970	82810	10078	20049	40219	57011		88077		0062	0062	0062	0065
NOERVENICH	117	502	42580	82305	10088	20039	40224	57006		88577					
NIJERBURG	627	510	41370	82511	10038	20034	40240	58004		72052		0037	0036	0038	0041
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42482	82307	10091	20057	40224	58011		88577		0071	0070	0070	0070
KOBLENZ	70	515	42468	82105	10086	20056	40232	57009		87577					
BAD MARIENBERG	547	526	41702	92409	10043	20043	40239	58005		75142		0034	0033	0029	0029
GIESSEN	186	532	41468	82110	10074	20062	40229	57008		70262		0056	0055	0054	0053
BAD HERSFELD	212	542	41456	82407	10068	20054	40223	56007		71052					
WASSERKUPPE	921	544	41700	92414	10012	20012	48502	58005		75154	26	0003	0006	0012	0022
TRIER-PETRISBERG	265	609	42360	82308	10060	20039	40249	57008		88577		0051	0051	0051	0053
DEUSELBACH	480	615	42358	82610	10043	20034	40252	57005		87677					
PFERDSFELD	396	626	41461	82511	10052	20030	40247	58006		75122					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92811	10024	20024	48511	58005		75354	26				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42560	82109	10068	20047	40244	58010		87577					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41357	82605	10048	20030	40256	58004		71022					
WUERZBURG	268	655	42462	82107	10054	20039	40254	58005		87577		0039	0038	0037	0037
BAD KISSINGEN	262	658	41350	82107	10058	20043	40238	58007		75055		0040	0038	0034	0031
COBURG	337	671	41245	82105	10050	20044	40243	58005		75155					
BAMBERG	239	675	46777	72003	10052	20043	40253	58005		75155		0003	0003	0010	0023
HOF	567	685	41240	92206	10030	20025	40245	58006		75155		0001	0000	0004	0021
WEIDEN	438	688	41359	82208	10037	20030	40258	58005		75155					
BERUS	363	704	41902	92109	10050	20050	40262	57006		74544					
THOLEY	396	706	41259	82408	10046	20035	40256	57009		75062		0040	0042	0040	0044
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41035	82305	10051	20045	40259	57007		71052		0044	0044	0041	0045
WEINBIET	553	724	46777	72514	10040	20033	40255	58001		75354	30				
KARLSRUHE	112	727	42559	82306	10064	20047	40263	58006		88577		0049	0049	0049	0052
MANNHEIM	96	729	42565	82006	10062	20049	40262	57004		88577		0045	0043	0044	0048
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42470	72503	10056	20032	40265	56006		87577					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42565	72101	10066	20052	40266	57007		87577		0042	0041	0040	0056
OEHRINGEN	276	742	42559	82406	10060	20039	40259	57005		88677		0041	0038	0038	0043
WEISSENBURG	422	761	42562	82103	10051	20036	40261	58009		87577		0033	0033	0023	0031
NIJERNBERG	319	763	41465	82106	10056	20025	40262	57007		70252		0039	0038	0038	0041
REGENSBURG	366	776	41550	81504	10026	20019	40276	56011		71022		0000	0002	0003	0024
GR. ARBER	1437	791	41700	92421	11023	21029	48523	56003		74944	28 36				
FREIBURG	269	803	42669	70902	10070	20045	40271	57010		85547		0052	0049	0046	0049
FREUDENSTADT	797	815	41262	82807	10030	20025	48536	56005		72052		0002	0005	0009	0021
KLIPPENECK	973	818	41777	92507	10031	20031	48540	56008		75144					
STOETTEN	734	836	41372	82614	10031	20026	40270	58006		75122					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		DONNERSTAG, DEN 22. DEZEMBER 1988												NUMMER 357				
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
YGG	2200			2200			2200			2200			2200			2200		
	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF
	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF
HPA																		
10				3051	-56		3056	-55		2630	-52		3080	-57	30108			
20				2612	-57		2613	-55		2368	-51	27 84	2635	-51	28 78			
30				2354	-56		2354	-53		2039	-59	28 46	2371	-49	27 75			
50				2030	-58	28 69	2031	-59		1829	-63	29 43	2042	-55	29 33			
70	1807	-69	28 71	1822	-64	29 59	1825	-64	28 50	1608	-65	-76 31 44	1831	-61	29 31			
100	1593	-65	28 63	1604	-63	30 46	1607	-65	29 47	1361	-64	-72 30 37	1609	-63	-73 32 33			
150	1343	-63	30 61	1353	-62	30 52	1357	-61	30 58	1187	-66	-74 32 78	1360	-64	-72 30 47			
200	1165	-63	-67 30 72	1176	-66	-73 31 93	1182	-67	-77 30 100	1048	-56	-64 32 82	1184	-66	-73 34 84			
250	1027	-58	-63 30 81	1037	-55	-63 30 107	1044	-57	-68 30 87	0930	-47	-55 32 65	1046	-57	-65 33 85			
300	0911	-50	-55 30 76	0919	-47	-56 31 92	0926	-47	-60 30 77	0733	-31	-38 33 52	0928	-47	-55 33 69			
400	0716	-35	-43 30 64	0722	-32	-44 31 57	0729	-33	-54 30 61	0571	-19	-42 33 33	0731	-32	-45 34 50			
500	0557	-23	-33 30 59	0561	-22	-33 30 55	0568	-21	-48 30 51	0313	-2	-27 31 25	0569	-19	-42 34 40			
700	0300	-4	-12 28 38	0305	-4	-19 30 42	0310	-1	-36 30 36	0158	3	2 29 14	0312	-4	-19 33 21			
850	0142	1	1 26 35	0151	2	2 27 31	0153	3	3 26 32	0026			0157	1	0 29 19			
1000	0013	7	6 24 19	0018	7	7 25 20	0020	7	7 24 20				0026					
MARKANTE PUNKTE							#10	-55		138	-65	-74 31 51	187		33 65			
							017	-52		150	-64	-72 30 37	192	-67	-74 34 72			
							022	-57		158	-66	-74	208	-64	-72 34 94			
							030	-53		165			214		34 93			
							044	-61		181	-66	-74	227	-61	-69			
							050	-59		187	-68	-75	254	-56	-64			
							061		28 49	190			277	-51	-60			
							063	-65		208	-65	-73 32 88	308	-46	-54			
							079	-63		222	-62	-70	326	-43	-51			
							097	-66		387	-33	-41	371	-35	-44			
							109	-63		401	-31	-38	393	-32	-41			
							118	-64		407	-30	-37	403	-31	-48			
							123		29 47	417	-30	-43	424	-29	-49			
							129	-63		436	-27	-46	458		33 41			
							135		31 39	517	-17	-40	539	-15	-39			
							150	-61	30 58	547	-14	-38 33 25	547	-17	-39			
							164		30 60	563	-14	-38	552	-17	-37			
							192	-69	-79 30 95	573	-15	-27	596	-12	-33			
							200	-67	-77 30 100	579	-15	-25	600		33 32			
							210		30 99	600			635	-9	-30			
						234	-60	-70	650	-6	-28 32 34	657		34 29				
						348	-39	-54	702	-2	-27	689	-4	-27				
						371	-36	-53	711	-3	-26	719	-4	-16				
						422	-27	-34	724	-2	-25	731	-4	-7 32 17				
						525		30 47	744	-2	-22	738	-5	-5				
						600	-10	-38 30 44	758	-1	-9	742	-4	-5				
						656		30 37	769	-2	-3	791	-1	-2				
						678	-2	-39	773	-2	-2	800		30 19				
						713		30 35	800			815	1	0				
						774	5	-27 28 38	816	1	0	823	1	0				
						800		27 37	868	5	4	869	2	1				
						813	2	-16	889			870		29 21				
						839	2	2	906	4	3	883	1	1				
						886	4	4 25 30	917	3	2	912	2	1 28 25				
						901		26 32	925	2	2 28 16	925	3	2 28 24				
						925	5	5 26 35	937	2	1 28 12	928	3	1				
						951	5	5 26 35	969	4	2	932	3	0				
						962	5	5	983	4	0	945	1	-5				
						006	7	7 24 17	993	4	0 18 06	972	2	-2 25 04				
TROPO-PAUSE	220	-64	-69 30 88	205	-66	-73 31 100	192	-69	-79 30 95	187	-68	-75 32 70	192	-67	-74 34 72			
MAX-WIND	103	-65	28 61	041	-59	28 75			024	-51	28 42	010	-57	30 108				
	220	-64	-69 30 88	228	-60	-68 30 109	200	-67	-77 30 100	209	-64	32 88	208	-64	-72 34 94			
30/50				0324			0323		0329			0329						
50/100				0426			0424		0431			0433						
100/200				0428			0425		0421			0425						
200/500	0428			0615			0614		0616			0615						
500/1000	0544			0543			0548		0545			0543						

## Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
YGG	2205	2205	2205	2205	2205	2205	MUENCHEN	STUTT GART
PILOTEN-GIPFEL- PUNKT	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	22 00	22 00
KM	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF		
309							009 -58 30 106	
264							010 -57 30 108	
237							022 -52	22 00
207							028 -47 28 67	
183							031	28 75
159							034 -50	
135							037 -57	
120							039	27 46
105							042 -54	
90							054 -59 30 33	
72							062 -57 28 36	
54							067 -61 30 31	
42							077	28 27
30							100 -63 -73 32 33	
21							108	33 32
15							119 -63 -72	
09							119 -66 -75	
							125	33 37
							134 -62 -71	
							141 -63 -71 31 53	
							143 -65 -73	
							160 -63 -71 30 42	
							177 -63 -71 32 72	
							182 -67 -74	
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF		
	2792 28 144	2218 28 85	1044 30 95	2782 28 110	2753 29 112	3240 28 140		
		1075 30 78		1103 32 79	1043 33 81	0960 30 65		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

DONNERSTAG, DEN 22. DEZEMBER 1988

NUMMER 357

STATION YYGG	SCHLESWIG 2212			HANNOVER 2212			ESSEN 2212			STUTT GART 2212			MUENCHEN 2212			BERLIN 2212		
	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFFF DDFFF
HPA																		
10	3012	-60		3030	-54		3043	-57		3071	-56		3076	-56	29 77	2604	-55	28133
20	2970	-58		2590	-55		2601	-56		2624	-50	27112	2628	-51	27101	2344	-56	28102
30	2924	-64		2333	-61		2344	-59		2361	-52	27 81	2363	-52	27 76	2023	-62	28 77
50	2010	-65	27 84	2021	-67		2027	-64		2034	-59	28 52	2035	-60	28 51	2023	-62	28 77
70	1807	-67	29 63	1816	-64		1821	-65		1825	-62	29 43	1825	-62	29 47	1816	-66	28 61
100	1938	-64	28 75	1598	-63		1603	-65		1606	-63	-76 29 36	1606	-62	-71 30 36	1598	-64	29 58
150	1340	-63	29 69	1348	-64	29 63	1355	-63		1357	-63	-73 31 51	1357	-62	-70 31 50	1347	-62	-91 29 55
200	1102	-62	-70 29 71	1171	-64	-68 29 69	1178	-61	-72	1181	-65	-72 31 67	1181	-64	-70 32 63	1170	-63	-73 29 53
250	1024	-60	-68 29 65	1033	-58	-62 30 60	1039	-58	-69	1044	-58	-66 31 69	1043	-58	-64 33 70	1031	-58	-67 29 51
300	0908	-50	-59 29 66	0916	-50	-59 29 63	0922	-50	-62	0926	-49	-56 31 59	0926	-49	-54 32 60	0914	-50	-59 29 50
400	0713	-33	-44 29 64	0722	-34	-39 29 66	0727	-34	-52	0731	-33	-38 30 45	0730	-34	-40 32 39	0719	-34	-43 29 47
500	0552	-21	-32 28 82	0561	-21	-27 29 60	0566	-20	-40	0571	-21	-41 31 31	0570	-21	-40 33 33	0558	-20	-30 29 45
700	0296	-6	-29 28 51	0303	-5	-6 29 48	0307	-3	-17	0312	-0	-25 29 33	0312	-1	-24 30 25	0301	-4	-10 30 42
850	0142	1	-1 27 52	0148	1	1 29 40	0151	4	1	0159	0	-4 28 27	0156	3	2 27 28	0146	-2	-3 29 35
1000	0037	8	6 26 26	0015	8	5 25 21	0019	8	6	0023			0023			0014	7	5 25 14
MARKANTE PUNKTE	009	-62		008	-58		007	-58		158	-64	-72 30 52	124	-65	-73	013	-55	28170
	011	-58		010	-54		009	-58		164	-66	-74	136	-64	-72 32 38	016	-53	
	020	-58		014	-59		011	-59		171	-65	-73	153	-62	-70	019	-55	
	031	-64		022	-53		014	-56		180		31 53	166	-65	-72	023	-54	
	030	-64	27 98	026	-57		021	-55		193	-66	-73 31 63	182		32 48	026		28109
	041	-62		032	-62		026	-57		206	-64	-71	218	-64	-70 32 78	029	-55	
	059		27 79	048	-57		026	-57		211	-65	-72	250	-58	-64 33 70	033	-60	
	066	-69		066	-64		049	-64		220	-64	-71 31 81	264	-56	-62	037	-57	
	079	-63	29 58	093	-64		054	-62		270	-55	-63 31 64	337	-42	-47 31 53	041	-60	
	085		29 70				065	-66		311	-47	-54	355	-41	-46	046	-59	
	103		28 76				075	-63		338	-42	-47	402	-33	-39	052	-63	
	121	-65	29 75			25 54	086	-65		354	-41	-46	431	-30	-35	063	-62	
	142	-61	27 71	126	-62		094	-64		363		29 43	444	-29	-38 32 33	066	-66	
	160	-64	29 70	142		29 64	054	-62		400	-33	-38 30 45	485	-23	-40	070		28 60
	190	-61	-59 28 65	153	-65		065	-66		426	-31	-34	492	-22	-41	076	-66	
	231	-64	-72 29 74	166	-63		075	-63		451	-28	-37 31 32	537		33 36	084	-63	
	271	-59	-64 30 67	198	-64	-68 29 69	086	-65		497	-22	-42	561	-14	-35	097	-64	
	440	-28	-40	249	-58	-62 30 61	136	-64		509	-20	-41	587		32 37	100	-64	29 58
	462		28 65	327	-46	-51	163	-62		600		32 33	600		32 36	110	-62	-91
	510	-20	-31	477	-23	-29 29 64	184	-64		601	-9	-32 32 32	625	-9	-31	159	-62	-91
	552	-16	-40 28 89	527	-19	-26	196	-61	-72	657	-5	-29	680	-3	-26	170	-61	-81
	600		28 72	600		29 55	212	-64	-74	714	1	-24	708	-1	-25	183	-64	-78
	654	-9	-35	611	-9	-12	224	-61	-72	733	2	-23 29 30	755	2	-22	201	-63	-73 29 53
	699		28 51	632	-9	-14	236	-61	-72	750	3	-22	761	2	-22 29 25	219	-61	-70
	774	-1	-21	653	-6	-18	273	-53	-65	773	4	-21	789	2	-20	231	-61	-70
	800	-2	-5 28 49	695	-5	-6	296	-51	-63	800		29 30	800		27 34	282	-53	-63
	850	0	-1	800		29 46	408	-33	-51	814	5	-21	802	1	-2	434	-29	-40
	860	2	-0	801	2	-1	539	-19	-39	825	4	-22	813		27 36	570	-14	-21
894	3	3	827	1	1	645	-5	-25	845	0	-25	851	3	2	600		30 44	
901		28 50	854		29 40	698	0	-22	853	0	-1	868		28 26	680	-6	-10	
948	4	4	906		28 41	693	-3	-19	858	0	-1	884	5	3	734	-2	-10	
925	4	4 28 53	929	3	3 27 43	709	-4	-16	865		27 27	905	6	4 28 27	786	-1	-9	
948		28 53	936	4	4 27 43	800	3	-7	886		27 26	912	6	4	800		30 41	
005	8	6 25 16	012	9	6 25 16	834	5	-2	905	2	2	920	5	2	808	-2	-8	
						850	4	2	925	3	3 27 18	925	5	1 27 14	814		30 41	
						875	0	0	936		27 15	933	4	-1	817	-4	-5	
									973	5	4	942	4	-1	910		27 26	
									986	7	4	963	6	-0	925	3	1 27 24	
									990	7	5 22 06	970	7	1 26 05	012	8	6 24 12	
TROPO-PAUSE	121	-65	29 75	198	-64	-68 29 69	212	-64	-74	193	-66	-73 31 63	136	-64	-72 32 38	201	-63	-73 29 53
	231	-64	-72 29 74							218	-64	-70 32 78						
MAX-WIND	036	-64	27 98	198	-64	-68 29 69				019	-52	27114	013	-52	29127	013	-55	28170
	271	-55	-54 30 67							220	-64	-71 31 81	218	-64	-70 32 78			
30/50	0314			0312			0317			0327			0328			0321		
50/100	0422			0423			0424			0428			0429			0425		
100/200	0426			0427			0425			0425			0425			0428		
200/500	0610			0610			0612			0610			0611			0612		
500/1000	0243			0246			0247			0248			0247			0244		

## Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2218	HANNOVER 2218	ESSEN 2218	STUTT GART 2218	MUENCHEN 2218	BERLIN 2218	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART 2212	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN 2212
	DDFFF 28.5 27 120	DDFFF 23.7 26 44	DDFFF 23.7 27 97	DDFFF 28.8 28 119	DDFFF 29.1 29 123	DDFFF		
30.9				27 108	28 115			
26.4	28 120			27 91	27 95		010	-50
23.7	28 95	26 44	27 97	27 60	28 69		011	-58
20.7	28 78	28 71	28 65	28 47	29 48		016	-49
18.3	28 71	28 51	29 62	30 45	30 41		019	-52
15.9	29 72	29 60	29 57	30 44	29 41		022	-49
13.5	28 73	29 59	28 56	30 45	30 41		024	-53
12.0	28 71	29 64	29 65	30 58	31 43		029	
10.5	28 71	29 64	28 68	30 60	32 58		035	-52
9.0	28 68	29 54	28 68	30 49	31 51		043	-59
7.2	28 70	29 64	28 65	29 34	30 38		043	
5.4	28 84	29 64	28 53	28 27	30 32		047	-60
4.2	28 80	28 62	28 54	28 26	31 32		062	-63
3.0	28 64	28 53	28 51	28 27	30 33		073	
2.1	28 50	29 45	28 39	28 25	29 25		042	
1.5	27 41	28 37	27 29	27 21	26 31		100	-63
0.9	28 38	27 40	27 31	26 10	28 23		105	-64
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 2712 28 127 0703 28 85	HHHH DDFFF 2224 28 77	HHHH DDFFF 2370 27 97 0956 29 73	HHHH DDFFF 2734 27 120 1126 30 64	HHHH DDFFF 2908 29 123	HHHH DDFFF	114	-62
							124	-64
							133	-64
							144	-62