

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DONNERSTAG, DEN 09. NOVEMBER 1989

NUMMER 313

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III	II HW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11675	71932	10106	20062	40005	55003	69951	70262	875//	36 47
LIST/SVLT	26	020	11560	81531	10076	20063	49995	56011	69951	70262	875//	34 51
LECK	7	022	41437	71617	10066	20049	40033	57011		71062	875//	
HUSUM	28	026	41360	17116	10063	20040	40040	57001		72161	83730	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41336	81620	10063	20041	40037	57003		72162	86708	91134
SCHLESWIG	43	035	11450	71710	10064	20049	40040	57007	60021	72162	875//	28
HOHN	12	038	41358	61811	10062	20052	40051	57006		72166	83709	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11345	81713	10061	20033	40056	57004	60031	76162	86707	91125
PUTTGARDEN	1	063	16760	71717	10069	20055	40071	57007	69981			29
NORDERNEY	11	113	11368	81920	10092	20064	40001	53005	60011	76062	875//	21 35
BREMERHAVEN	7	129	11680	61717	10069	20061	40034	56004	69951	70361	86500	37
CUXHAVEN	5	131	11665	41814	10070	20060	40029	56011	69981	70161	84500	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11457	61510	10061	20047	40063	57003	60031	72162	875//	32
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										31
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218	41670	72117	10101	20055	40049	53004		70362	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11775	42012	10082	20051	40050	55001	60011	70261	81531	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11770	32218	10099	20039	40066	52015	69921	70161	83500	21 35
OSNABRUECK	95	317										27
GUETERSLOH	72	320	11680	52212	10093	20041	40082	52016	69921	70162	85501	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11760	31709	10075	20044	40084	53006	60021	70161	82501	29
BRAUNSCHWEIG	81	348	11760	81908	10064	20044	40092	52005	60031	72162	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32959	71707	10044	20026	40123	56010		8707/		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32960	71609	10050	20023	40124	57009		8707/		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31956	71609	10043	20027	40127	57012		71011	8707/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11580	32116	10091	20044	40096	52028	69991	70161	83500	29
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11584	82315	10087	20045	40091	52025	69941	70262	875//	31
KAHLER ASTEN	839	427	11165	82320	10035	20035	48406	52013	69961	72364	875//	22 34
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11465	52009	10062	20045	40116	52013	69951	70262	875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41582	42312	10084	20022	40113	52025		70161	81111	31
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11666	12107	10082	20040	40114	52028	69931	70261	81100	32
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11458	71504	10064	20049	40130	52015	60021	70162	875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11701	92217	10028	20028	48424	52010	69981	74562		26 32
TRIER-PETRISBERG	265	609	11663	42410	10072	20036	40143	52036	69961	70186	84500	30
DEUSELBACH	480	615										25
PFERDSFELD	396	626	41561	32508	10063	20039	40141	52024		70261	83500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11360	52404	10060	20056	40134	52014	60021	70162	85500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	11557	81904	10053	20045	40141	52007	60011	72186	8372/	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11962	81908	10040	20001	40147	53006	6990/	72162	8807/	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11967	02408	10064	20056	40151	52027	60021	70161		
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11575	41907	10072	20058	40144	52021	69991	70161	82801	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11565	71903	10063	20040	40132	52019	69981	70162	8253/	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11762	51706	10071	20047	40155	52016	60011	70186	85500	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										27
NUERNBERG	319	763	11450	81004	10047	20036	40159	53008	69971	76362	875//	
REGENSBURG	366	776	11656	51506	10035	20026	40170	53001	69921	76122	875//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11675	62010	10103	20078	40164	52021	69931	70162	82530	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11575	72613	10056	20045	40161	52010	60011	72162	8487/	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11565	81501	10050	20044	40158	54003	69981	76162	885//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41530	81301	10030	20018	40176	53003		76162	885//	
LANDSBERG	623	857	41562	82503	10034	20035	40169	52003		76162	8652/	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41556	80000	10048	20037	40164	51002		76162	885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11568	81605	10037	20023	40166	50000	69941	76164	885//	
ERDING	462	869	41557	81602	10038	20011	40180	53001		76164	885//	
MUEHLDOFF	401	875	36704	70000	10017	20016	40177	54000				
PASSAU	409	893	31340	80501	10014	20009	40181	51004		71022	886//	
BREMENGARTEN	212	900	41560	32111	10092	20070	40177	52022		70161	83800	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11463	82207	10075	20046	40171	52017	69931	72162	886//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41470	82408	10054	20029	40176	52012		76062	885//	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93115	11038	21038	47027	51001	69921	77174		24 46
HOHENPEISSENBERG	977	962	11681	82520	10060	20015	48459	53003	69911	76062	885//	28
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	TWWWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41575	62032	10100	20079	40038	52003	72162	86500	37 49
LIST/SYLT	26	020	41564	81931	10096	20064	49969	57005	72162	885//	32 45
LECK	7	022	42460	71620	10077	20053	40030	53003		875//	
HUSUM	28	026	42570	71919	10078	20043	40040	55000		8653//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42559	81619	10079	20046	40031	58005		8453//	
SCHLESWIG	43	035	42460	71910	10079	20050	40037	56002		875//	25
HOHN	12	038	42565	71915	10084	20049	40051	54000		875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41660	51911	10070	20035	40057	53001	70361	85500	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71816	10075	20061	40068	57003			30
NORDERNEY	11	113	41561	62020	10088	20063	40019	52018	72162	885//	21 35
BREMERHAVEN	7	129	41560	72022	10094	20057	40047	52013	72122	875//	27 37
CUXHAVEN	5	131	42670	72119	10096	20054	40039	53010		875//	35
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42765	51812	10076	20049	40068	53005		84500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41562	72313	10087	20041	40074	52028	78082	878//	
AHLHORN	49	218	41572	72218	10092	20047	40072	52023	78082	878//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42575	82315	10094	20042	40067	52017		885//	25
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42670	52217	10085	20032	40093	52027		85500	30
OSNABRUECK	95	317									34
GUETERSLOH	72	320	42680	52414	10086	20024	40106	53024		85500	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42765	62211	10086	20043	40095	52011		86500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	62110	10069	20044	40107	52015			
BERLIN-DAHLEM	51	381	41556	81908	10049	20038	40126	51004	76362	8802//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41557	81907	10052	20035	40125	53001	76162	885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41756	81706	10049	20036	40136	53003	76162	8602//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	02114	10075	20034	40122	52026			26
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42684	12313	10069	20032	40119	52026		81500	31
KAHLER ASTEN	839	427	42284	72318	10022	20010	48419	52019		878//	22 36
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42962	01908	10058	20043	40132	52016			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42982	02314	10073	20014	40133	52020			
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42786	12007	10069	20032	40133	52020		81500	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42970	01606	10063	20040	40132	52021			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41701	92415	10029	20029	48440	52018	74544		21 30
TRIER-PETRISBERG	265	609	42480	72411	10064	20034	40160	52017		878//	25
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42661	22512	10052	20026	40163	51019		82500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	02209	10062	20041	40154	52020			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42970	02505	10052	20043	40161	53019			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41358	82107	10043	20032	40161	52012	70262	866//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	02311	10049	20036	40175	52021			
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42680	42304	10054	20041	40166	52021		82531	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42670	52202	10060	20041	40173	52021		85500	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42762	51605	10072	20050	40176	52020		85500	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41460	41101	10050	20041	40173	52014	70161	82830	
REGENSBURG	366	776	41340	81604	10036	20027	40163	52012	72162	877//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42672	32904	10089	20067	40190	52023		82571	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41701	92808	10043	20043	40166	52019	74722		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41665	82403	10064	20056	40176	52022	72162	885//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41553	81901	10033	20020	40167	52011	71062	865//	
LANDSBERG	623	857	41358	82407	10061	20047	40192	53023	76166	8652//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41559	82506	10069	20053	40173	53018	76166	8652//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41562	82203	10043	20038	40166	52020	76166	865//	
ERDING	462	869	41556	82102	10049	20021	40196	52017	76166	8602//	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41350	80000	10020	20015	40136	53005	76122	867//	
BREMENGARTEN	212	900	42668	51905	10074	20057	40200	52020		83531	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41462	82606	10078	20066	40185	52013	72162	888//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41358	82411	10060	20043	40190	52015	76062	887//	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93309	11056	21056	47027	53001	77174		32
HOHENPEIßENBERG	977	962	41701	92611	10043	20039	43474	53021	76364		31
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	06 UHR UTC										00-06			06			V.T.		
		III	II HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW	8NCCC 12	9NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRR R	94SSS	
HELGOLAND	4	015	11473	72329	10100	20085	40045	52037	60022	72562	878//	37	49	20088	20080	31008	70022	94000		
LIST/SYL	26	020	11462	62331	10101	20075	49997	53008	60012	76162	878//	36	54	20064	20075	31006	70012	94000		
LECK	7	022	43111	////										20061	32005		70012	94020		
HUSUM	28	026	43111	////										20060	20058	32006	70012	94007		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	11460	82016	10085	20047	40051	53014	60022	70262	875//	33	20057	20062	31005	70022	94036			
HOHN	12	038	43111	////										20064		31005	70022	94026		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11560	72012	10056	20036	40071	52014	60032	70261	875//	26	20059	20067	31005	70032	94039			
PUTTIGARDEN	1	063	16160	72018	10077	20057	40075	52007	60022			30	20067		31006	70022	94057			
NORDERNEY	11	113	11470	32220	10088	20066	40053	52034	60012	72166	83800	21	38	20070	20071	31007	70012	94000		
BREMERHAVEN	7	129	11470	82121	10066	20063	40074	52027	69962	72162	878//	27	37	20073	20069	31006	79972	94011		
CUXHAVEN	5	131	11570	82320	10089	20061	40060	52021	69982	76022	875//	22	42	20065	20063	31005	79982	94016		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12670	72118	10087	20039	40066	52018	60032	875//		28	20058	20065	32004	70032	94035			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11558	72011	10077	20052	40068	52009	60022	70161	878//			20055	20061	31003	70022	94044		
EMDEN-HAFEN	5	203	11460	82126	10086	20070	40072	52036	60012	76011	877//	32	38	20070	20071	31006	70012	94000		
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218	43111	////										20068	20070	31006	70012	94005		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	82317	10081	20045	40092	52025	60012	76022	875//	29	20068	20065	31006	70012	94018			
SOLTAU	77	235	12670	82313	10082	20038	40105	52018	60032	875//		30	20056	20054	31005	70032	94022			
LUECHOW	17	253	11762	32108	10056	20041	40114	52018	60042	70361	82530			20054	20059	31003	70042	94044		
LINGEN	21	305	11565	82012	10073	20052	40103	52010	69932	76061	85571	32	20070	20083	31006	79932	94003			
MJENSTER /OSNAB.	48	315	11570	82316	10074	20031	40120	52026	69922	76061	875//	30	20068	20079	31007	70022	94001			
OSNABRUECK	95	317	11570	82311	10076	20036	40115	52028	69972	76011	875//	34	20065	20078	31007	70022	94002			
GUETERSLOH	72	320	12580	72314	10076	20023	40131	52024	69922	878//				20075	31004	79972				
BAD SALZFLLEN	98	325	12582	72411	10078	20026	40128	52026	69972	878//		28	20066	20072	31005	79982	94011			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12582	72313	10085	20032	40120	52025	60022	875//		27	20064	20062	31004	70022	94020			
BRAUNSCHWEIG	81	348	12775	72410	10072	20036	40121	52014	60032	82500				20058	20057	31004	70032	94027		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11635	82005	10049	20045	40142	52015	60022	71062	84571			20039	20046	31002	70022	94012		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11957	71906	10057	20046	40140	52015	60022	71062	87071			20046	20051	31004	70022	94022		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11350	71805	10054	20046	40144	52014	69992	71062	83571			20039	20049	31002	79992	94002		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12680	72215	10067	20032	40143	52021	69992	82500		26	20067	20098	31006	70022	94003			
BOCHOLT	21	406	11356	82410	10064	20044	40124	52014	69992	76361	88571			20064	20084	31005	70012	94000		
ESSEN	152	410	12780	52413	10061	20028	40143	52022	69942	83530		31	20058	20082	31003	70022	94000			
KAHLER ASTEN	839	427	12484	72423	10016	20008	48432	52016	69962	872//		23	37	20008	20013	31001	70012	94006		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	12584	62310	10072	20021	40141	52023	60012	86500				20062	20071	31005	70022	94006		
KASSEL	231	438	12970	72009	10048	20037	40150	52016	69952	82040				20044	20054	31003	79952	94012		
GOETTINGEN	175	444	12970	02106	10061	20033	40146	52018	60022					20060	20056	31003	70022	94020		
BRAUNLAGE	607	452	12465	72210	10032	20021	40145	52018	60032	878//				20021	20020	31002	70032	94023		
AACHEN	202	501	12482	12212	10053	20022	40149	52023	69902	81100		33	20053	20092	31004	79942	94001			
NOERVENICH	117	502	43111	////										20063	31003	79962	94001			
NUERBURG	627	510	12581	72411	10029	20005	40175	52020	60022	878//		30	20029	20050	31002	70022	94001			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11706	11904	10054	20023	40160	52024	69912	81500				20054	20091	31003	70022	94006		
KOBLENZ	70	515	12565	42307	10074	20054	40170	52026	69972	84200				20074	20075	311//	79972	94001		
BAD MARIENBERG	547	526	12365	72310	10034	20023	40175	52020	69922	878//				20028	20032	31001	79942	94001		
GIESSEN	186	532	12574	32207	10060	20015	40177	52024	60022	83500				20059	20058	31003	70022	94001		
BAD HERSFELD	212	542	12570	12306	10048	20037	40164	52023	69972	81500				20047	20053	31001	79972	94012		
WASSERKUPPE	921	544	11700	92317	10014	20014	48454	52018	69982	74744		21	31	20003	20005	31101	79982	94005		
TRIER-PETRISBERG	265	609	12475	72013	10055	20029	40187	52024	69962	878//		25	20054	20074	31005	70022	94000			
DEUSELBACH	480	615	12480	72511	10041	20021	40181	52020	69922	878//		25	20040	20064	31004	79972	94004			
PFERDSFELD	396	626	43111	////										20069	31003	79972				
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11761	72512	10013	20003	48457	53021	60022	70341	878//	25	20012	20013	31000	70022	94007			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12670	82005	10060	20041	40176	52024	60022	84500				20035	20056	31002	70022	94008		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	12475	12403	10045	20023	40183	52019	69982	81100				20045	20046	31003	79982	94019		
WUERZBURG	268	655	12775	12409	10047	20036	40184	52022	60012	81500				20042	20044	31002	70012	94027		
BAD KISSINGEN	262	658	11538	60000	10031	20026	40178	52026	60022	710//	86500			20025	20048	31000	70012	94016		
COBURG	337	671	11635	21704	10038	20034	40181	52022	60012	71061	82500			20036	20038	31000	70012	94019		
BAMBERG	239	675	11665	22003	10037	20030	40187	52022	69922	70361	82500			20037	20044	31003	79922	94048		
HOF	567	685	11356	72412	10044	20031	40178	52016	69902	71062	875//			20022	20018	31002	79902	94031		
WEIDEN	438	688	11450	81702	10045	20038	40191	52014	60012	71062	875//			20021	20030	31003	70012	94026		
BERUS	363	704	12780	12314	10030	20023	40195	52023	60012	81500				20030	20041	31002	70032	94000		
THOLEY	396	706	12370	82410	10038	20024	40190	52020	60012	887//				20038	20054	31003	70032	94000		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	12468	52308	10030	20023	40200	52022	60022	84700				20030	31001	70032	94002			
WEINBIET	115	724	11370	52720	10040	20019	40184	52012	60012	70141	83830	23	33	20040	20044	31004	70012	94005		

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 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N			
HELGOLAND	4	015	42475	52226	10110	20058	40076	52033		64801		32	46					
LIST/SYLT	26	020	41460	72527	10100	20071	40047	52049	76062	87877		31	46					
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	41462	72214	10080	20068	40060	52029	78086	87877		32		0070	0071	0075	0089	
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	62212	10088	20039	40099	52027		66800		29		0064	0067	0069	0083	
PUTTGARDEN	1	063	46160	72117	10085	20056	40102	52027				27		0066	0069	0077	0098	
NORDERNEY	11	113	41465	62416	10088	20058	40094	52041	72581	84602		33		0070	0074	0076	0087	
BREMERHAVEN	7	129	42465	72121	10085	20061	40111	52037		86837		23	31					
CUXHAVEN	5	131	42475	72319	10089	20063	40099	52039		84537		35		0069	0070	0075	0085	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41565	72216	10081	20045	40117	52031	72162	87577		29		0065	0067	0072	0092	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42465	72112	10083	20039	40115	52027		87877				0055	0058	0064	0073	
EMDEN-HAFEN	5	203	41562	72020	10083	20060	40111	52039	72586	87677		27	33	0076	0078	0082	0095	
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	41465	82314	10074	20046	40129	52037	70262	88377		26		0072	0073	0079	0096	
SOLTAU	77	235	41568	82311	10073	20041	40139	52034	76062	88377		25		0055	0058	0065	0086	
LUECHOW	17	253	42768	52310	10084	20047	40140	52026		65536				0046	0054	0068	0091	
LINGEN	21	305	41458	62310	10069	20057	40141	52037	72162	85877				0074	0081	0085	0100	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41570	72314	10067	20039	40154	52034	72165	87537				0063	0067	0074	0089	
OSNABRUECK	95	317	41460	82211	10062	20049	40149	52033	76166	87877		27		0065	0065	0074	0092	
QUETERSLOH	72	320	41565	72310	10071	20038	40161	52030	76162	88577								
BAD SALZFULEN	98	325	41462	82407	10060	20043	40160	52030	76162	87577		27		0069	0072	0080	0099	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41560	82411	10075	20039	40151	52031	72522	88877				0066	0068	0076	0094	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42650	82310	10081	20036	40151	52030		84500				0046	0053	0062	0083	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41957	32106	10062	20054	40162	52021	71011	81032				0054	0060	0067	0090	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41657	62108	10083	20049	40163	52017	71022	83532								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41650	62109	10065	20048	40166	52022	71022	81532				0069	0070	0084	0097	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42760	52112	10070	20026	40174	52031		83532				0054	0062	0076	0098	
BOCHOLT	21	406	41370	72411	10066	20038	40158	52034	70262	84837				0073	0076	0084	0096	
ESSEN	152	410	42575	72411	10066	20038	40174	52032		86837				0053	0057	0073	0097	
KAHLER ASTEN	839	427	42469	72419	10012	21007	48455	52028		87277		22	35	0022	0030	0040	0058	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41470	62409	10070	20026	40166	52025	76162	87577				0059	0061	0070	0085	
KASSEL	231	438	42475	61910	10066	20029	40175	52027		86600				0045	0053	0066	0094	
GOETTINGEN	175	444	42575	61908	10072	20031	40172	52026		86500				0044	0054	0070	0089	
BRAUNLAGE	607	452	42484	62410	10033	20012	40173	52026		86201				0036	0048	0058	0079	
AACHEN	202	501	42482	12312	10061	20028	40177	52028		81800				0061	0068	0076	0093	
NOERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	42381	62413	10030	20013	40199	52023		66200		25		0033	0047	0058	0077	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42586	21909	10073	20031	40167	52030		82600				0059	0063	0086	0108	
KOBLENZ	70	515	42575	31807	10084	20035	40196	52036		63300								
BAD MARIENBERG	547	526	42375	32207	10043	20023	40200	52026		83130				0030	0041	0055	0086	
GIESSEN	186	532	42580	12109	10070	20016	40199	52023		81800				0046	0052	0076	0094	
BAD HERSFELD	212	542	42575	62306	10071	20032	40189	52025		86200								
WASSERKUPPE	921	544	41002	82414	10009	20009	48466	52026	74142	88677		36		0028	0035	0047	0068	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42475	72310	10051	20019	40209	52021		87277				061	0064	0071	0090	
DEUSELBACH	480	615	42375	72308	10037	20023	40204	52021		87277				0044	0054	0061	0066	
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41106	72607	10012	20012	48475	52021	74142	87577					0024	0035	0059	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42572	62111	10076	20040	40201	52023		86800				0052	0056	0069	0098	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42475	72405	10056	20023	40208	52026		87877				0046	0052	0063	0085	
WUERZBURG	268	655	42480	72307	10061	20042	40209	52026		87877				0031	0045	0060	0090	
BAD KISSINGEN	262	658	42467	32105	10058	20039	40198	52021		83800				0036	0048	0062	0086	
COBURG	337	671	42465	72403	10056	20037	40202	52022		87577				0046	0052	0069	0084	
BAMBERG	239	675	41545	71503	10058	20045	40209	52024	71011	87277				0043	0050	0061	0085	
HOF	567	685	42465	42310	10052	20022	40201	52024		83232				0043	0044	0054	0076	
WEIDEN	438	688	41450	71805	10054	20043	40212	52021	71022	82532				0049	0051	0059	0080	
BERUS	363	704	42375	72308	10037	20030	40219	52025		87277				0037	0045	0058	0089	
THOLEY	396	706	42375	82407	10036	20020	40214	52023		87777				0049	0060	0068	0091	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41245	72105	10034	20030	40223	52023	71022	87677				0031	0049	0063	0091	
WEINBIET	553	724	42375	32724	10035	20017	40197	50011		83200								
KARLSRUHE	112	727	42677	22510	10078	20042	40216	52017		82500				0024	0056	0076	0102	
MANNHEIM	96	729	42559	41706	10060	20058	40212	52021		84800				0042	0062	0078	0161	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42581	12507	10075	20027	40215	52017		81100								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42460	22103	10089	20022	40218	52019		82130				0042	0056	0071	0104	
OEHRINGEN	276	742	42675	22509	10068	20034	40224	52023		82500				0055	0062	0078	0099	
WEISSENBURG	422	761	42575	21901	10060	20026	40212	51021		81270				0043	0049	0058	0080	
NUERNBERG	319	763	42465	62106	10074	20045	40214	52023		86200				0046	0052	0065	0092	
REGENSBURG	366	776	41211	81405	10045	20038	40223	51021	71022	88677				0044	0048			

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	11475	62620	10103	20035	40111	52033	60021	72562	83802	32 46
LIST/SYLT	26	020	11465	72623	10094	20042	40088	52041	60021	78086	85837	31 46
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11462	62313	10087	20063	40111	52031	60021	72586	85932	33
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11460	72313	10091	20041	40127	52029	69901	70382	87811	29
PUTTGARDEN	1	063	36760	72216	10091	20058	40123	52021				27
NORDERNEY	11	113	11470	42515	10106	20047	40127	52033	69901	72581	83204	33
BREMERHAVEN	7	129	11372	52320	10101	20057	40134	52024	69901	70182	82232	23 31
CUXHAVEN	5	131	11475	32415	10098	20065	40131	52032	69901	70161	82302	35
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11465	62315	10084	20030	40141	52024	69901	70262	85831	29
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32470	72310	10091	20044	40142	52027			87211	26
EMDEN-HAFEN	5	203	11565	62121	10100	20032	40136	51025	69911	70386	85201	27 33
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11465	72412	10084	20031	40154	52025	69901	70262	87811	26
SOLTAU	77	235	11568	72410	10074	20031	40165	52025	69931	70162	87811	25
LUECHOW	17	253	32470	82411	10073	20031	40166	52026			88811	
LINGEN	21	305	11570	52311	10087	20030	40164	52024	69931	70162	83832	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11580	62314	10079	20046	40174	52020	69921	72161	85530	26
OSNABRUECK	95	317	11465	72311	10072	20047	40171	52022	69981	72162	87811	27
GUETERSLOH	72	320	11470	72409	10080	20043	40164	51023	60031	72162	87811	
BAD SALZUFLEN	98	325	11465	72309	10076	20045	40176	52017	69971	70262	87811	27
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11570	82310	10079	20044	40171	52019	69901	70288	88811	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11570	82509	10072	20038	40174	52024	69901	72161	88511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32568	72407	10101	20044	40174	51012			86841	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32570	72411	10100	20038	40175	52013			87511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32568	72412	10100	20040	40177	52012			82831	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	42311	10095	20034	40194	52020			84101	
BOCHOLT	21	406	11580	52313	10092	20042	40180	52022	69941	70162	85100	
ESSEN	152	410	32581	52409	10083	20043	40193	52019			84831	
KAHLER ASTEN	839	427	32489	52415	10025	21018	48473	51018			85100	22 35
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11468	82511	10073	20037	40188	52021	69931	76162	88811	
KASSEL	231	438	32583	62012	10082	21001	40191	52017			86200	27
GOETTINGEN	175	444	32581	72210	10094	20020	40167	52016			87511	
BRAUNLAGE	607	452	11484	72306	10036	20015	40182	52011	69901	76022	87811	
AACHEN	202	501	32582	12314	10086	20015	40195	52020			81100	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32432	52413	10045	20009	40209	52013			85200	23
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32586	32511	10090	20023	40195	51012			83200	
KOBLENZ	70	515	32580	62308	10101	20024	40206	52010			86200	
BAD MARIENBERG	547	528	32482	72409	10035	21005	40207	51011			87211	
GIESSEN	186	532	32581	22513	10092	21008	40215	52017			82200	26
BAD HERSFELDE	212	542	32680	42508	10098	20012	40200	52015			84200	
WASSERKUPPE	921	544	31375	52612	10021	21002	48465	52015		70142	85800	36
TRIER-PETRISBERG	265	609	32575	62309	10067	20018	40225	52017			86200	
DEUSELBACH	480	615	32378	72109	10043	20027	40222	52017			87211	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31373	72406	10026	20011	48491	51015		70142	87811	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32580	32311	10090	20038	40216	52016			83800	
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	11480	72405	10065	20021	40217	52010	69901	72111	87211	
WUERZBURG	268	655	32583	32710	10093	20024	40213	52007			83200	
BAD KISSINGEN	262	658	32582	62608	10091	20014	40206	51013			86200	
COBURG	337	671	32581	72505	10071	20013	40212	51012			87211	
BAMBERG	239	675	32570	72806	10086	20013	40218	51012			87211	
HOF	567	685	32480	72509	10036	21003	40211	52011			87811	25
WEIDEN	438	688	32580	42707	10074	20013	40219	52011			84200	
BERUS	363	704	32480	62107	10053	20026	40230	52012			88211	
THOLEY	396	706	32470	72408	10044	20021	40227	51013			87511	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32465	72310	10058	20034	40231	51011			87211	
WEINBIET	553	724	32480	52715	10050	20010	40221	50026			85200	33 53
KARLSRUHE	112	727	32682	32412	10113	20042	40223	50008			83200	
MANNHEIM	96	729	32580	62310	10109	20029	40224	51013			86200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32681	32609	10100	20006	40220	50009			83100	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32789	43009	10100	21003	40224	51008			84100	
OEHRINGEN	276	742	32575	22409	10067	20027	40234	51012			82200	
WEISSENBURG	422	761	32581	63108	10083	20024	40221	51012			86200	
NUERNBERG	319	763	32575	52411	10093	20008	40224	51012			85200	
REGENSBURG	366	776	32580	62711	10080	20040	40228	51011			85202	
GR. ARBER	1437	791	31700	92817	11016	21021	48500	51005		74544		23 30
FREIBURG	269	803	32686	62209	10103	20011	40236	51007			86200	
FREUDENSTADT	797	815	32584	42609	10050	21022	48315	51010			84200	
KLIPPENECK	973	818	32586	33003	10051	21019	48314	51010			83200	
STOETTEN	734	836	31580	62512	10058	21003	40233	52008		70341	85230	
ULM	522	838	32682	32606	10096	21014	40222	51006			82230	
AUGSBURG	461	852	11584	42509	10089	20016	40219	50001	69921	70161	83240	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11470	72308	10074	20036	40232	51008	60031	70262	83871	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11582	71903	10070	20033	40237	51010	60031	72162	87811	
PASSAU	409	893	11215	80000	10030	20046	40238	51010	69921	72152	86811	
212	900											
BREMgarten	1486	908	31732	32318	11027	21036	48511	51008		70141	83240	23 33
FELDBERG/SCHW.	443	929	32581	72406	10094	20010	40231	51008			81140	
KONSTANZ	705	946	11581	72307	10056	20021	40241	51008	60021	70262	53371	
KEMPTEN	634	947										
MEMMINGEN	810	948	11583	81802	10044	20030	48524	52006	60011	72162	88511	
OBERSTDORF	2960	961	11701	93408	11097	21097	47039	51004	60091	77174		
ZUGSPITZE	977	962	11765	63003	10014	20012	48511	52011	60051	76887	88511	
HOHENPEISSENBERG	719	963	11453	81931	10047	20031	40244	51014	60051	76086	88511	
GARMISCH-PARTENK.	1832	980	11700	93012	11030	21031	48521	51010	60031	74974		21 30
WENDELSTEIN												

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
• Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41432	52518	10109	20041	40137	51026	71582	85902	23 38
LIST/SYLT	26	020	41583	52518	10102	20041	40116	52028	70181	82901	25 38
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41568	42307	10081	20057	40141	52029	70121	83933	28
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41565	62311	10094	20033	40150	52023	70362	86830	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72213	10090	20057	40145	52022			
NORDERNEY	11	113	41570	22413	10097	20055	40149	52022	70181	81203	29
BREMERHAVEN	7	129	41580	22419	10096	20044	40159	52024	70181	81303	22 35
CUXHAVEN	5	131	42475	32413	10094	20062	40152	52021		82602	29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42570	72212	10083	20046	40164	52023		82531	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42465	72108	10083	20037	40162	52020		85230	
EMDEN-HAFEN	5	203	41570	22221	10098	20040	40156	52022	70261	32200	26 34
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42568	72310	10088	20048	40170	52016		86231	
SOLTAU	77	235	42570	62410	10082	20048	40180	52016		86800	
LUECHOW	17	253	42562	72306	10082	20031	40181	52015		87811	
LINGEN	21	305	42570	22307	10098	20042	40176	52014		82931	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42585	32310	10084	20035	40191	52017		83200	
OSNABRUECK	95	317	42570	32309	10084	20038	40185	52015		33200	
GUETERSLOH	72	320	41670	22407	10086	20032	40198	53014	70181	82801	
BAD SALZUFLEN	98	325	42568	52406	10089	20041	40191	52015		85830	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42575	72410	10083	20046	40189	52016		87811	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41570	72407	10078	20040	40192	52016	70362	87511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42570	72508	10088	20033	40189	52015		87511	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42670	72510	10091	20029	40190	52015		87511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42570	72509	10094	20035	40191	53014		87811	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	42210	10101	20021	40201	53007		82104	
BOCHOLT	21	406	42581	52409	10091	20029	40189	52009		83101	
ESSEN	152	410	42584	32410	10086	20018	40200	52003		83101	
KAHLER ASTEN	839	427	42489	52414	10030	21018	48485	52011		84440	26
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41570	32409	10082	20031	40202	52015	72561	83100	
KASSEL	231	438	42583	62105	10037	21003	40203	52012		86800	
GOETTINGEN	175	444	42581	72406	10085	20009	40201	52014		87811	
BRAUNLAGE	607	452	41483	72308	10039	20006	40202	52018	76162	87811	
AACHEN	202	501	42986	32307	10089	20006	40200	52005		80001	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42586	52311	10040	21005	40219	52008		82254	26
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42688	32506	10103	20006	40206	52008		82231	
KOBLENZ	70	515	42582	42108	10101	20016	40214	52008		83201	
BAD MARIENBERG	547	526	42486	52306	10048	21002	40227	52017		85200	
GIESSEN	186	532	42581	12110	10091	21009	40226	53011		81200	
BAD HERSFELD	212	542	42580	22405	10080	20006	40210	53009		82200	
WASSERKUPPE	921	544	41365	82408	10021	21002	48491	52008	72622	87811	25
TRIER-PETRISBERG	265	609	42575	72208	10067	20018	40227	51002		87211	
DEUSELBACH	480	615	42481	72207	10048	20020	40226	51003		87511	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42383	22906	10023	21008	48500	53011		82402	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42581	32209	10082	20033	40227	53010		83800	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42581	22505	10055	20014	40228	52008		82800	
WUERZBURG	268	655	42581	22908	10088	20023	40222	52009		82200	
BAD KISSINGEN	262	658	42584	32506	10091	20007	40216	52009		83200	
COBURG	337	671	42581	42603	10072	20003	40220	53008		84600	
BAMBERG	239	675	42584	63105	10082	20021	40226	53007		86200	
HOF	567	685	42573	32511	10046	21003	40220	52007		83400	
WEIDEN	438	688	42581	32807	10073	21008	40227	52008		83800	
BERUS	363	704	42481	72205	10063	20021	40233	52004		87211	
THOLEY	396	706	42475	72104	10052	20025	40233	51007		87611	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42480	62105	10077	20027	40231	52003		86811	
WEINBIET	553	724	42483	52713	10050	20006	40231	51009		85600	29
KARLSRUHE	112	727	42681	42609	10097	20019	40236	53012		84800	
MANHHEIM	96	729	42682	62406	10089	20027	40234	51008		86400	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42684	32704	10068	20001	40226	53003		83100	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42686	23108	10084	20013	40231	53004		82100	
OEHRINGEN	276	742	42580	11111	10082	20021	40237	53003		84200	
WEISSENBURG	422	761	42681	32704	10081	20012	40226	53006		83400	
NUERNBERG	319	763	42684	32211	10086	20004	40230	52006		83600	
REGENSBURG	366	776	41580	22809	10091	21006	40232	53005	72511	82200	
GR. ARBER	1437	791	41700	92315	11017	21019	48503	52003	74544		28
FREIBURG	269	803	42786	42209	10103	21010	40237	53002		84600	
FREUDENSTADT	797	815	42584	22609	10046	21025	48517	53003		82200	
KLIPPENECK	973	818	42586	32406	10064	21039	48520	51003		83200	
STOETTEN	734	836	42582	52905	10050	21011	40240	52004		85800	
ULM	522	838	42682	43204	10081	21017	40232	53005		84230	
AUGSBURG	461	852	42682	22405	10089	20003	40228	51009		82200	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42575	51905	10064	20035	40242	52007		84471	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	41565	71901	10072	20058	40240	53003	76022	87211	
PASSAU	409	893	41215	81401	10057	20031	40243	51003	71022	86611	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42782	32412	11017	21043	48516	53005		83600	25
KONSTANZ	443	929	42585	52107	10067	20011	40233	53001		85600	
KEMPTEN	705	946	42683	62105	10056	20013	40242	53001		81370	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41583	71801	10046	20023	48525	53001	70262	83571	
ZUGSPITZE	2960	961	41765	73014	11118	21126	47037	53001	72874	82571	
HOHENPEISSENBERG	977	962	41584	52210	10023	20016	48510	56003	72876	81342	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41580	60000	10031	20030	40243	54000	70162	85372	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92213	11038	21046	48526	53003	77074		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDFF	18 UHR UTC								ERDBODENTEMP.							
					1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5 10	20 STTT N	50 STTT N				
HELGOLAND	4	015	11452	62320	10095	20030	40159	51022	60032	72581	86900	24	38	10113						
LIST/SYLT	26	020	11432	32316	10090	20039	40140	52024	60022	71781	83900	25	38	10107						
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	11470	72108	10064	20033	40166	52025	60042	70381	87877	28	10094		0077	0077	0078	0089		
HOHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11765	12107	10068	20027	40181	52030	69992	70181	81500			10100		0085	0079	0075	0083	
PUTTGARDEN	1	063	16760	12010	10066	20036	40169	52024	69902					10098		0080	0081	0081	0098	
NORDERNEY	11	113	11970	02211	10067	20043	40166	52017	69902	70281		29	10107		0093	0090	0086	0087		
BREMERHAVEN	7	129	11975	02113	10069	20048	40180	52021	69912	70181		22	35	10102						
CUXHAVEN	5	131	12975	02210	10077	20034	40176	52024	69902			29	10105		0081	0078	0079	0086		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11975	12210	10065	20040	40186	52022	69912	70181	80001			10094		0082	0080	0080	0091	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32965	22108	10068	20040	40185	52023						10093		0080	0076	0071	0073	
EMDEN-HAFEN	5	203	11775	11815	10074	20043	40173	52020	69942	70281	81500	26	34	10100		0084	0084	0085	0095	
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	12968	02207	10052	20031	40193	52022	69902					10095		0081	0079	0081	0096	
SOLTAU	77	235							69932					10086		0075	0072	0071	0086	
LUECHOW	17	253							69902					10091		0075	0076	0078	0090	
LINGEN	21	305							69932					10102		0085	0085	0086	0100	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	12970	12006	10056	20025	40205	52014	69922		80002			10094		0081	0078	0076	0089	
OSNABRUECK	95	317							69982					10090		0075	0075	0076	0092	
GUETERSLOH	72	320	11765	21804	10055	20018	40214	52015	60032	70381	81501			10095						
BAD SALZUFLEN	98	325							69972					10093		0081	0081	0082	0120	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12970	02005	10052	20035	40209	52019	69902					10087		0078	0075	0080	0093	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11965	22104	10053	20038	40213	52020	69902	70161	82630			10082		0065	0065	0065	0081	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11570	82304	10069	20053	40211	51021	69942	72186	87577			10103		0079	0078	0076	0088	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11566	32505	10069	20039	40211	52020	69972	76162	88577			10106						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11472	32406	10072	20034	40215	52023	69962	76061	87577			10102		0084	0079	0086	0096	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	41705	10084	20018	40213	52012			84040			10109		0084	0082	0081	0097	
BOCHOLT	21	406							69942					10102		0083	0082	0084	0096	
ESSEN	152	410	32580	52106	10063	20021	40215	52012			81501			10093		0081	0084	0078	0095	
KAHLER ASTEN	839	427	32669	62413	10007	21026	48490	52012						10032		0033	0034	0041	0057	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11570	11705	10046	20011	40223	52018	69972	70286	81500	26	10093		10085		0068	0069	0072	0084
KASSEL	231	438	32982	11902	10045	20002	40226	52017						10099		0075	0071	0071	0092	
GOETTINGEN	175	444												10098		0064	0064	0070	0088	
BRAUNLAGE	607	452	11581	22405	10018	21004	40223	51014	69912	70161	82500			10042		0050	0052	0059	0078	
AACHEN	202	501	32986	61908	10067	20018	40214	52012			80001			10094		0068	0071	0074	0092	
NOERVENICH	117	502																		
MUERBURG	627	510	32980	62112	10018	20008	40236	52012			81084	26	10053		0055	0053	0058	0077		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32984	41906	10049	20013	40224	52015			84047			10111		0084	0082	0086	0106	
KOBLENZ	70	515	32975	22006	10064	20034	40232	52016			80001			10113						
BAD MARIENBERG	547	526	32481	32104	10018	20011	40249	52013			83200			10066		0049	0050	0055	0085	
GIESSEN	186	532	32560	12004	10032	20003	40244	52014			81401			10102		0087	0081	0080	0092	
BAD HERSFELD	212	542	32580	22702	10042	20017	40235	52020			81130			10100			0073	0076	0095	
WASSERKUPPE	921	544	11270	72212	10004	21006	48502	52017	69902	70262	87577	25	10033		0047	0042	0047	0067		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32575	62005	10051	20017	40238	52008			85861			10073		0079	0077	0075	0089	
DEUSELBACH	480	615	32460	52103	10035	20019	40240	53011			81841			10050		0055	0057	0061	0085	
PFRDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31701	92309	10003	20008	48502	52008		74741				10037			0042	0042	0058	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32560	12209	10030	20021	40241	52012			81501			10093		0063	0079	0097	0117	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648							61162					10072		0063	0064	0067	0084	
WUERZBURG	268	655	32980	02705	10030	20013	40245	52018			81501			10101		0101	0086	0076	0088	
BAD KISSINGEN	262	658	32980	02104	10030	20006	40239	52018			81501			10096		0076	0076	0070	0086	
COBURG	337	671														0074	0069	0070	0082	
BAMBERG	239	675	32662	11902	10033	20022	40247	51015			81400			10097		0073	0073	0066	0033	
HOF	567	685	32968	02404	10016	21001	40250	52020			81500			10057		0058	0058	0057	0076	
WEIDEN	438	688	32760	12003	10039	20011	40248	52014			81530			10086		0069	0067	0065	0079	
BERUS	363	704												10073		0059	0058	0060	0087	
THOLEY	396	708	32570	32504	10044	20014	40240	52006			81541			10057		0056	0064	0068	0089	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32770	32002	10047	20020	40242	52007			81401			10082		0074	0066	0063	0093	
WEINBIT	553	724	32560	32509	10038	20010	40245	52010			31504			10055						
KARLSRUHE	112	727	32761	32302	10068	20016	40248	53011			83500	29	10055		10126		0124	0115	0094	0098
MANHEIM	96	729	32660	23201	10034	20041	40247	53012			82500			10112		0091	0087	0083	0101	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32662	22001	10031	20001	40247	52012			82400			10104		0087	0080	0076	0103	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32660	12903	10062	20012	40248	52013			81500			10102		0067	0080	0076	0103	
OEHRINGEN	276	742	32964																	

STATION	HOEHE	21 UHR UTC								ERDBODENTEMP.		21 UHR UTC				
		III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50	
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42482	62222	10093	20030	40171	52012		60800	22	32				
LIST/SYLT	26	020	41480	72313	10095	20050	40155	52015	78098	87377	24	36				
LECK	7	022	42575	32210	10070	20047	40162	52019		83300						
HUSUM	28	026	42680	12008	10043	20021	40167	52014		81500						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41465	41714	10058	20029	40174	52013	72581	84800						
SCHLESWIG	43	035	41965	32007	10051	20038	40160	51013	70181				0069	0074	0078	0089
HOHN	12	038	42962	02108	10050	20034	40191	52014								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	02107	10057	20024	40195	52014								
PUTTGARDEN	1	063	46760	72210	10056	20049	40185	52016					0047	0063	0073	0083
NORDERNEY	11	113	42663	22112	10076	20049	40179	52013	81501		28		0061	0072	0081	0092
BREMERHAVEN	7	129	42965	01811	10054	20037	40192	52008								
CUXHAVEN	5	131	42963	02112	10062	20043	40169	52013					0061	0066	0076	0087
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42975	02210	10056	20034	40201	52015					0053	0060	0073	0092
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	02107	10048	20035	40204	52018					0052	0061	0071	0076
EMDEN-HAFEN	5	203	46777	71820	10068	20036	40181	51003			25					
OLDENBURG	11	215	42965	02105	10048	20018	40207	52009								
AHLHORN	49	218	42765	11908	10047	20026	40207	51010	81500							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	02206	10048	20023	40204	52012					0063	0070	0081	0096
SOLTAU	77	235	42965	12103	10042	20026	40216	52010		81030						
LUECHOW	17	253	41957	02003	10040	20029	40219	52018	71017							
LINGEN	21	305	42970	02008	10058	20022	40202	52006					0050	0060	0075	0090
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42970	01908	10051	20017	40212	52006								
OSNABRUECK	95	317	42970	12109	10059	20019	40210	52010	51040							
GUETERSLOH	72	320	42975	11705	10053	20007	40224	52009	81030							
BAD SALZFLUEN	98	325	42968	31901	10053	20017	40220	52012	81031							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	32106	10045	20020	40223	52014	80002				0059	0062	0076	0093
BRAUNSCHWEIG	81	348	42975	02306	10045	20015	40226	52015					0034	0045	0050	0082
BERLIN-DAHLEM	51	381	42665	62304	10046	20037	40229	52018	86500							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41778	52505	10056	20039	40231	52020	70181	84530						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41670	62305	10064	20045	40231	52016	70361	86501			0076	0077	0087	0095
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	11609	10068	20026	40221	51008		80001			0054	0062	0076	0096
BOCHOLT	21	406	42960	41907	10052	20023	40209	52004	80001				0063	0073	0082	0097
ESSEN	152	410	42984	11906	10048	20023	40223	52007	81030				0045	0054	0074	0095
KAHLER ASTEN	839	427	42989	12312	11005	21019	48494	52010	80001				0012	0023	0037	0056
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	61804	10042	20009	40234	52010	81042				0046	0050	0067	0084
KASSEL	231	438	42975	22006	10030	20009	40241	52013	82031				0040	0051	0069	0092
GOETTINGEN	175	444	42970	31704	10032	20006	40243	52014	83030							
BRAUNLAGE	607	452	42761	12705	10010	21008	40242	52015	81501				0017	0043	0059	0077
AACHEN	202	501	42984	52009	10061	20026	40215	54000	80001				0061	0067	0073	0091
NOERVENICH	117	502	42982	51708	10045	20008	40235	52006	81031							
NIJERBURG	627	510	42962	42213	10017	20007	40242	51002	80004				0021	0042	0056	0076
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42984	11805	10048	20021	40231	52007	81040				0061	0066	0086	0105
KOBLENZ	70	515	42970	02007	10050	20025	40240	52008								
BAD MARIENBERG	547	526	42975	12004	10010	20005	40259	53006	80001				0022	0037	0055	0083
GIESSEN	186	532	42978	01303	10034	20005	40232	51006					0057	0065	0080	0094
BAD HERSFELD	212	542	42965	32803	10020	20013	40252	52014		80002						
WASSERKUPPE	921	544	41701	92212	11003	21003	48507	53007	74542				0027	0036	0048	0066
TRIER-PETRISBERG	285	609	42973	12402	10031	20022	40242	50002	80001				0055	0061	0072	0089
DEUSELBACH	480	615	42975	21807	10034	20020	40242	51001	80001							
PFERDSFELD	396	626	41950	03301	10006	21014	40258	53003	71000							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41702	72409	10007	20007	48507	51005	74144	87577						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42570	11903	10032	20016	40249	53007	81500				0043	0055	0071	0091
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42970	00000	10008	21002	40259	51004								
WUERZBURG	268	655	42974	12402	10029	20015	40255	52007	81030				0032	0052	0069	0089
BAD KISSINGEN	262	658	42962	01901	10019	20007	40255	52012								
COBURG	337	671	42965	02301	10012	20002	40263	51014								
BAMBERG	239	675	46777	71501	10000	21008	40263	52013								
HOF	567	685	42968	02104	10004	21006	40263	51003					0028	0033	0055	0076
WEIDEN	438	688	42730	11704	10027	20010	40265	52013	31500				0031	0040	0059	0079
BERUS	363	704	42980	21906	10033	20019	40245	51002	80001							
THOLEY	396	706	42968	10000	10030	20018	40245	51002	81041							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	21803	10036	20013	40294	52010	80001							
WEINBIET	553	724	42976	02611	10037	20005	40246	52003								
KARLSRUHE	112	727	46977	71201	10030	20016	40257	51005								
MANNHEIM	96	729	42960	01101	10022	20003	40253	53004					0041	0070	0084	0101
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	12701	10007	21014	40263	52006	80001				0042	0058	0074	0103
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42930	01402	10034	20023	40259	52007					0046	0062	0078	0098
OEHRINGEN	276	742	42962	01202	10016	20009	40269	50007								
WEISSENBURG	422	761	42980	00000	10001	21009	40269	52009					0022	0039	0059	0081
NIJERNBERG	319	763	42970	00601	10002	21003	40266	52008					0039	0050	0070	0087
REGENSBURG	366	776	41708	90000	10019	20017	40272	52011	74700				0034	0053	0064	0084
GR. ARBER	1437	791	41700	92511	11023	21026	48523	52013	74944		25					
FREIBURG	269	803	42986	11310	10056	21009	40253	53001	80001				0034	0066	0081	0101
FREUDENSTADT	797	815	42584	12303	10037	21012	48518	53001	81500							
KLIPPENECK	973	818	42984	01302	10000	21017	48520	51002								
STOETTEN	734	836	42980	11402	10018	21003	40272	53003	81031				0033	0042	0054	0077
ULM	5															

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DONNERSTAG, DEN 09. NOVEMBER 1989

NUMMER 312

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			WEITERE MARKANTE PUNKTE					
	0912			0912			0912			0912			0912			0912			0912					
	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF
	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF
HPA																								
10	3047	-60	25 21	3047	-59	26 24	3050			3051	-55	28 30	3052	-55	29 11	3054	-61	-92 27 21						
20	2618	-62	27 23	2613	-60	26 08	2615	-60	25 10	2616	-61	29 06	2616	-61	33 09	2622	-60	-91 25 12						
30	2367	-61	27 12	2362	-61	26 04	2364	-61	26 04	2363	-60	28 03	2363	-61	29 01	2369	-61	-92 30 04						
50	2049	-60	21 05	2044	-59	23 04	2046	-59	24 05	2045	-60	21 06	2046	-62	16 07	2052	-60	-91 07 03						
70	1838	-58	21 07	1834	-59	19 09	1835	-58	22 10	1836	-61	21 05	1837	-61	24 06	1841	-59	-90 20 09						
100	1613	-56	20 22	1609	-58	-72 21 19	1610	-57	-69 21 24	1614	-60	-71 26 18	1614	-59	-66 25 12	1616	-57	-89 23 07						
150	1351	-48	19 34	1349	-50	-66 20 29	1349	-49	-62 21 31	1354	-53	-65 24 27	1357	-54	-63 26 25	1356	-54	-67 22 13						
200	1163	-51	-61 21 38	1162	-51	-67 21 25	1161	-51	-64 24 37	1169	-54	-66 25 25	1172	-54	-63 26 25	1171	-54	-78 20 29						
250	1016	-48	-57 19 45	1015	-50	-66 21 45	1016	-50	-63 23 32	1025	-52	-64 25 37	1029	-54	-63 25 44	1028	-55	-67 19 59						
300	0895	-45	-54 19 57	0896	-47	-64 21 49	0896	-48	-61 25 43	0906	-47	-60 24 44	0911	-49	-58 24 47	0909	-48	-57 18 56						
400	0700	-38	-44 19 50	0701	-36	-55 21 46	0703	-39	-54 28 34	0711	-37	-52 24 34	0716	-35	-46 22 41	0714	-33	-39 19 55						
500	0544	-29	-31 22 23	0544	-29	-49 24 34	0545	-27	-45 28 34	0553	-26	-41 25 29	0557	-23	-25 24 39	0554	-22	-38 21 41						
700	0294	-9	-16 25 27	0296	-12	-14 25 16	0297	-14	-21 26 20	0302	-12	-24 26 22	0303	-10	-11 28 29	0298	-10	-29 23 28						
850	0141	-1	-1 26 35	0144	-2	-3 27 23	0146	-3	-6 27 27	0150	-2	-7 26 16	0152	-1	-6 29 21	0146	-2	-4 25 19						
1000	0009	9	7 23 16	0013	7	4 23 16	0015	8	4 22 15	0019			0019			0014	8	3 25 16						
MARKANTE PUNKTE	008	-60	26 34	118	-53	-68	152	-49	-62 21 31	174	-53	-65	131	-54	-63 25 10	100	-57	-89 23 07	VON BERLIN					
	015	-62		124		23 28	171	-51	-64 24 33	180	-52	-64	136	-55	-64	140		21 13						
	018		26 12	133	-53	-68	183	-50	-63	189	-54	-66	142		27 26	152		23 14	004	-55	-87			
	020	-62	27 23	146	-50	-66 20 29	215	-51	-64	221	-53	-65	162	-53	-62	157	-52	-65	004		25 59			
	025		23 11	150	-50	-66 20 29	231	-50	-63	229		24 36	180	-53	-64	192	-52	-76	005	-58	-89			
	028	-62	28 06	153	-52	-67	245	-51	-64	240	-51	-63	192	-53	-62 25 22	202	-55	-79	005	-58	-89			
	032		25 06	183	-50	-66	255	-50	-63 24 32	251	-53	-65 25 37	210	-54	-63 27 32	212	-52	-73	007	-57	-89			
	036		23 10	196	-52	-68	264	-51	-64 25 34	269	-51	-63	214	-56	-65	227	-56	-70	008		27 29			
	048	-59	16 07	209	-48	-64 21 24	290		25 44	287		25 42	240	-55	-64 26 42	240	-56	-68 19 57	009	-61	-92			
	053	-60	24 09	222		22 35	355	-44	-58	312	-46	-59 24 44	256	-53	-62	249	-55	-67	012		28 20			
	060	-58		234	-50	-66 21 46	405	-38	-53	335	-44	-56 23 37	275	-52	-61 24 49	259	-53	19 61	014		24 16			
	080	-59		269	-50	-66 21 46	457	-33	-49	366	-41	-55	320	-47	-56	262	-52	-66	015	-62	-92			
	107		18 18	296	-47	-84	486	-28	-46 28 38	420	-35	-50	385	-37	-47 22 43	292	-49	-64	016		26 05			
	113		20 15	304	-46	-63 21 50	523	-26	-44	452	-31	-45 25 26	422	-33	-44	300	-48	-57 18 56	018		27 09			
	125	-53		320	-46	-63	551	-24	-43	462	-30	-44	469	-27	-30	310	-46	-63	021		24 10			
	135	-54	21 30	338	-44	-61	600		26 27	471		26 31	479	-26	-27 23 41	342	-43	-58	022	-59	-90			
	142		20 36	354		21 50	603	-19	-39 26 27	535	-22	-39	488	-25	-26	357	-41	-48	025	-62	-92			
	150	-48	19 34	382	-38	-56	614	-19	-39	569	-19	-38 24 32	535	-20	-22	374		19 45	034	-62	-92			
	189	-50		404	-36	-55	627	-19	-37	585	-18	-38	551	-18	-18	409		19 56	036		20 02			
	196	-52	-62 21 39	459	-33	-52	643	-19	-24 26 17	600		23 36	579	-15	-16	411	-32	-39						
	212		20 34	499		24 34	666	-17	-19	604	-17	-37 25 37	587	-16	-17	420	-31	-50						
	226		19 40	528	-27	-47	678	-16	-20	612	-16	-36	600	-17	-17 25 30	466	-26	-39	HANNOVER					
	300	-45	-54 19 57	542	-26	-47	727	-11	-23	624	-15	-35	611		25 28	600		22 34	010	-59	26 25			
	318	-45	-54	561	-24	-43	746	-10	-27	643	-15	-35	667	-11	-12	660	-9	-56	011	-60				
	365	-40	-48 19 60	574	-23	-32	775	-8	-15	649	-15	-35	687	-11	-12	692	-9	-47	012	-59				
392		19 53	600		24 17	795	-7	-11	664	-15	-27	714	-9	-9 28 28	702	-10	-29	014	-58	27 26				
420	-37	-42	612	-19	-27	800		27 25	687		26 22	723	-11	-14	736		23 27	016	-60					
460	-34	-36 22 21	630	-17	-19 24 15	831	-4	-8 27 26	720	-11	-23	731	-10	-15	766	-6	-13	017		20 09				
576	-20	-22 22 19	637	-17	-19	876	-2	-3 27 28	755	-7	-21 26 25	771		30 18	787	-4	-18	020	-60	26 08				
600		23 26	684	-13	-14	894	-1	-2	772	-6	-19	790	-5	-13	800		25 23	024	-63					
614		23 27	715	-10	-13 25 19	895		26 27	800		27 21	800		29 20	831	-1	-13	031	-60					
745	-6	-15	800		26 23	915	1	0	804	-5	-12 27 21	839		29 22	848	-2	-4	038		29 06				
778	-4	-7	856	-1	-3	925	2	0 26 24	865	-1	-5	863		29 20	872		26 16	042	-61					
800		26 34	872	-1	-3	931		26 24	878	0	-5	882		29 17	894		27 17	049	-59	16 06				
817	-3	-3 26 35	884		28 26	949	3	1	887		25 15	925	4	2 29 11	915		27 21	052		23 05				
900		26 32	903		27 28	982	0	2	897		25 15	927	4	2	925	3	-2 27 24	053		32 07				
925	4	3 25 37	925	1	0 26 31	995	7	3	925	4	-3 26 14	945	6	4	950		26 26	060	-60					
932	5	4 25 38	929	2	0 25 31	000	8	4 22 15	971	8	-1 27 12	957	7	4	004		24 15	069	-59	19 13				
965	6	6 25 37	009	7	4 23 12				984	8	0 30 10	965	8	5 26 04	011	9	5 21 10	072	-60					
005	9	7 23 13																084	-57					
TROPO-PAUSE	135	-54	21 30	106	-57	-72 21 13	264	-51	-64 25 34	251	-53	-65 25 37	107	-59	-68 29 11	240	-55	-64 26 42	240	-56	-68 19 57	100	-58	-72 21 19
	196	-52	-62 21 39	269	-50	-66 21 46													106	-57	-72 21 13			
MAX-WIND	365	-40	-48 19 60													005		26 62	111		23 10			
																259	-53	19 61						
30/50	0318			0318			0318			0318			0317											
50/100	0436			0435			0436			0431			0432											
100/200	0450			0447			0449			0445			0442											
200/500	0619			0618			0616			0616</														

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DONNERSTAG, DEN 09. NOVEMBER 1989

NUMMER 312

STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			WEITERE MARKANTE PUNKTE					
	0900			0900			0900			0900			0900			0900			MUENCHEN					
	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF
HPA																								
10	2023			2016	-02	30 13																		
20	2374	-02	27 10	2306	-00	32 03																		
30	2056	-00	20 04	2049	-00	16 07																		
50	1846	-39	22 06	1833	-39	23 06																		
70	1619	-35	22 15	1615	-39	-73 23 12																		
100	1357	-32	23 26	1350	-34	-08 22 18																		
150	1172	-35	-39 20 32	1175	-06	-03 20 47																		
200	1050	-35	-30 20 05	1051	-33	-03 21 01																		
250	0910	-43	-47 16 07	0914	-47	-53 19 01																		
300	0711	-31	-32 19 05	0714	-32	-36 20 01																		
400	0550	-19	-21 19 30	0552	-19	-21 19 30																		
500	0391	-3	-3 16 42	0394	-4	-5 20 44																		
700	0150	2	1 22 45	0159	2	0																		
850	0003			0006	3	3																		
1000																								
MARKANTE PUNKTE				142	-33	-07 23 12	122	-34	-00	212		24 48	177		27 14							030	-01	03 05
				150	-30	-09	132	-33	-07	219	-00	-06	188	-06	-74 28 21							035		01 05
				171	-33	-07	130	-34	-00	253	-53	-02 24 49	210		29 21							041	-63	
				179	-34	-04	151		22 35	277	-50	-59	252	-53	-02							046		20 09
				185	-37	-00	104	-30	-05	302		22 43	289	-48	-56 29 31							050	-02	34 01
				198	-00	-08 21 47	181	-32	-00 23 35	355		24 50	316	-43	-31							053		12 05
				222	-30	-04 19 48	193	-32	-00	414	-29	-40	363		27 22							060	-39	33 10
				233	-33	-02	200	-31	-00 21 49	448	-24	-29	385	-32	-36							070	-62	29 10
				262		21 01	206	-32	-07	465	-24	-25	422	-27	-31							079	-60	
				284	-46	-55	234	-31	-00 20 56	477	-23	-24	433	-25	-29							086		28 05
				291	-48	-34 20 02	302	-45	-01	506	-19	-20	440	-26	-28							100	-60	-71 31 08
				372	-34	-39	328	-43	-39 21 00	328		22 37	500	-18	-20 28 14							104	-61	-72 32 11
				389	-31	-36	307	-37	-34 21 04	557	-14	-33	529	-16	-16 28 17							120		32 13
				430	-32	-36 20 01	420	-30	-49	560	-12	-36	560	-13	-14							130	-56	-68 29 15
				473	-22	-24	471	-26	-47	600		25 50	582	-11	-12 27 14							136	-58	-68
				490	-19	-21	517	-22	-42	607	-10	-17	591	-10	-11							143	-55	-65 31 12
				510	-10	-20	550	-19	-40	624		25 52	600		27 15							152		29 21
				516	-10	-27	576		23 04	655	-7	-13	609	-10	-11 27 15							159	-59	-67
				546	-13	-29	594	-14	-30	679	-4	-28	643	-7	-8							169	-58	-60 28 11
				564	-13	-18	600	-14	-30 23 02	687	-5	-12	664	-7	-8									
				579	-12	-14	600	-15	-37	705	-5	-5	679	-5	-6 28 29									
				585	-12	-13 21 35	634	-14	-30 24 32	711	-5	-5	720	-2	-3									
				600		21 34	640	-15	-37	725		24 37	723	-2	-3									
				600	-3	-0 20 31	662	-14	-35	742	-2	-3	734	-1	-2									
				707	-4	-5	679	-12	-34	747	-2	-2	772	1	-0									
				730	-3	-0	697	-11	-32	765	-1	-13 27 32	800		28 17									
				750	-1	-13	740	-7	-28	776	-2	-10	808		28 18									
				759	-1	-16	747	-7	-29	792	-1	-7	838	4	3									
				768	-2	-13 23 37	800	-3	-24 25 45	800		27 30	846	4	3									
				790	0	-10	820	-2	-10	813	-1	-2	859		27 25									
			812	1	-4	830	-2	-9	875		23 30	872	0	3										
			823	0	-1	844	-2	-6 25 46	893		26 30	882	0	1										
			890			837	-2	-3	925	7	5 27 23	887		27 30										
			923	0	4	864	-1	-2	935	8	5	911	3	-1										
			940	0	3	887		23 43	945	8	0	925	7	-2 26 17										
			939	7	3	923	4	24 42	959	7	4	931	0	-3										
			906	0	3	940	5	3 24 43	960		24 14	938	0	-2 26 11										
			990	0	3	974		23 29	972	0	3	944	0	1										
			001	0	3 16 12	991	9	4 22 16	977	7	5 18 05	958	3	3 00 00										
TROPO-PAUSE				122	-37	-71 26 15				207	-01	-09 24 44				130	-58	-68 29 15						
				198	-60	-65 21 47										188	-60	-74 28 21						
MAX-WIND				291	-40	-34 23 02	320	-43	-39 21 00															
30/50	J318			J317			J434			J432			J316											
50/100	J437			J434			J440			J437			J432											
100/200	J447			J442			J420			J437			J433											
200/500	J442			J421			J430			J437			J433											
500/1000	J447			J440			J430			J440			J439											

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG		HANNOVER		ESSEN		STUTTGART		MUENCHEN		BERLIN		HANNOVER		ESSEN		STUTTGART				
	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	33.0	27 32	33.0	27 41	33.9	27 49	31.2	28 27	24.0	32 0	28.5	30 8	015	-39	25 06	049	-61	17 12	042	-63	26 08
309	27 29		27 23		26 28		26 27		30 4		34 4	018		25 07	053	-60	17 04	048		25 11	
264	22 15		29 0		22 7		30 13		35 8		2 3	021	-62	27 07	057	-61	27 05	049		25 08	
237	26 0		29 5		32 3		35 3		33 6		27 0	030	-60	26 06	061		28 07	053		15 06	
207	24 11		20 12		30 10		27 0		35 8		23 6	035	-62	31 06	069	-58	20 12	054	-59	23 05	
183	19 14		23 9		24 8		27 0		33 6		27 0	051		15 05	076		22 12	059		24 05	
159	20 16		20 10		24 17		24 22		31 15		26 8	052		23 05	082	-60	25 07	064	-62		