

Europäischer Wetterbericht

Anh.blatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14		DIENSTAG, DEN 24. JANUAR 1989											NUMMER 24	
		00 UHR UTC											18-24	
STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG	
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH			
HELGOLAND	4	015	11240	82318	10059	20046	40299	58001	69901	75122	886//	22	30	
LIST/SYLT	26	020	31250	82416	10069	20038	40282	53005		71022	886//		31	
LECK	7	022	41230	82513	10056	20050	40300	51001		75152	877//			
HUSUM	28	026	41125	82315	10046	20028	40311	52004		75152	877//			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41215	82418	10058	20047	40295	53003		75152	877//			
SCHLESWIG	43	035	11225	82308	10044	20039	40299	50000	69901	75122	887//	25		
HOHN	12	038	41235	82309	10042	20028	40313	53006		71022	877//			
KIEL-KHONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	31225	82312	10040	20016	40305	53005		71022	876//			
PUTTGARDEN	1	063	36760	72416	10043	20039	40292	52002				27		
NORDERNEY	11	113	31250	72313	10044	20022	40306	56002		71011	876//			
BREMERHAVEN	7	129	31956	32014	10024	20019	40316	52001		71011	81031			
CUXHAVEN	5	131	31936	52410	10035	20025	40309	58002		71011	80001			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31656	72506	10036	20019	40320	53001		71011	875//			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32458	52404	10032	20013	40313	52003		85500				
EMDEN-HAFEN	5	203												
OLDENBURG	11	215	41930	22107	10019	20037	40334	54000		71000	80001			
AHLHORN	49	218	41945	22208	10017	20004	40334	58004		71000	80001			
BREMEN, FLUGH.	3	224	31935	32205	10010	20033	40327	50000		71011	81031			
SOLTAU	77	235												
LUECHOW	17	253	32962	12205	10018	20006	40328	58002		80001				
LINGEN	21	305												
MUENSTER	62	313	31956	02003	11009	21012	40340	56002		71000				
OSNABRUECK	95	317												
GUETERSLOH	72	320	31556	21704	10008	21006	40346	56002		70511	82500			
BAD SALZUFLEN	68	325												
HANNOVER, FLUGH.	58	338	31957	12204	10020	20004	40341	50001		71000	80001			
BRAUNSCHWEIG	81	348												
BERLIN-DAHLEM	51	381	31957	12306	11002	21010	40333	58001		71011	80001			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	02509	10015	21008	40335	50000						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32961	02306	10014	21006	40337	50000						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31150	81507	10013	20011	40349	53002		71011	886//			
BOCHOLT	21	406												
ESSEN	152	410	31701	91807	11002	21004	40346	57006		74540				
KAHLER ASTEN	839	427	32968	02412	11035	21048	48565	58006						
BAD LIPPSPRINGE	157	430												
KASSEL	231	438	31357	81905	10010	20000	40360	58001		71022	886//			
GOETTINGEN	175	444												
BRAUNLAGE	607	452												
AACHEN	202	501	32968	01801	10012	21006	40343	56006						
NOERVENICH	117	502	41908	01306	11012	21017	40351	56001		74600				
NUERNBERG	627	510												
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31156	81307	10010	20035	40357	58004		71011	886//			
KOBLENZ	70	515												
BAD MARIENBERG	547	526												
GIESSEN	166	532	31457	82102	10021	20007	40359	56001		71022	886//			
BAD HERSFELD	212	542												
WASSERKUPPE	921	544	31701	92304	11041	21041	48576	58004		74944				
TRIER-PETRISBERG	265	609	31702	90502	11005	21008	40359	57002		74544				
DEUSELBACH	480	615												
PFERDSFELD	398	626	41701	91103	11008	21014	40358	58005		74554				
KL. FELDBERG/TS.	605	635												
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32460	81202	10030	20006	40360	54000		885//				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648												
WUERZBURG	268	655	31357	81502	10006	21009	40369	51003		71022	886//			
BAD KISSINGEN	262	658												
COBURG	337	671												
BAMBERG	239	675												
HOF	567	685	31120	82405	11019	21024	40377	54000		71022	886//			
WEIDEN	438	688												
BIERUS	363	704												
THOLEY	398	706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11145	80905	10002	21001	40360	56001	69901	71054	886//			
WEINBIET	553	724												
KARLSRUHE	112	727												
MANNHEIM	96	729	32460	70704	10029	20003	40359	58003		876//				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32459	81402	10004	21020	40357	58004		886//				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31456	31104	10008	21014	40359	58003		71022	886//			
OEHRINGEN	276	742	31425	80702	10006	21017	40360	58003		71022	886//			
WEISSENBURG	422	761												
NUERNBERG	319	763	32360	81503	10004	21023	40373	50000		886//				
REGENSBURG	368	776	31330	80301	11003	21016	40371	58006		71022	886//			
GR. ARBER	1437	791												
FREIBURG	269	803	31231	81002	10006	21004	40355	56004		71042	886//			
FREUDENSTADT	797	815												
KLIPPENECK	973	818												
STOETTEN	734	836	31702	91106	11028	21028	40365	57003		74944				
ULM	522	838												
AUGSBURG	461	852	32258	81307	11008	21024	40367	58004		886//				
NEUBURG/DONAU	381	853	41350	80803	11006	21029	40360	58002		71022	886//			
LANDSBERG	623	857	41340	80805	11013	21023	40368	54000		71022	886//			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41338	80904	11003	21026	40366	58002		71022	886//			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31256	81106	11011	21020	40370	50003		71022	886//			
ERDING	462	869	41235	81007	11011	21030	40377	54000		71022	886//			
MUEHLDORF	401	875												
PASSAU	409	893	31457	81202	10002	21014	40373	54000		71022	886//			
BREMGAHLEN	212	900	41123	80204	10009	20006	40360	57004		71054	887//			
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31989	00325	11002	21118	48571	58004		70240		25	27	
KONSTANZ	443	929	32458	80204	10016	21009	40351			885//				
KEMPTEN	705	946												
MEMMINGEN	634	947	41350	80809	11008	21026	40364	58002		71022	886//			
OBERSTDORF	810	948												
ZUGSPITZE	2960	961	32989	01210	11080	21246	47111	54000						
HOHENPEIßENBERG	977	962	31701	90703	11034	21034	48573	50000		74944				
GARMISCH-PARTENK.	719	963												
WENDELSTEIN	1832	960												

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	41228	82315	10059	20046	40299	50000	71052	886//	25
LIST/SYLT	26	020	41240	82416	10069	20058	40281	50001	71022	886//	28
LECK	7	022	41225	82513	10057	20092	40290	50004	71052	876//	
HUSUM	28	026	41115	82112	10042	20032	40309	50002	75865	877//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41235	82315	10060	20049	40293	50002	75192	877//	
SCHLESWIG	43	035	41115	82210	10039	20035	40300	50001	75895	887//	
HOHN	12	038	41223	82208	10034	20024	40313	50000	75055	877//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41220	82310	10034	20017	40305	50000	72052	877//	
PUTTGARDEN	1	063	46742	72414	10038	20032	40293	50001			
NORDERNEY	11	113	41130	82211	10040	20022	40306	50000	71022	886//	
BREMERHAVEN	7	129	41957	72110	10026	20017	40316	50000	71011	875//	
CUXHAVEN	5	131	41432	82409	10039	20029	40307	50002	71022	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41656	72406	10029	20011	40320	50000	71022	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41556	72408	10041	20018	40311	50002	71022	875//	
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41930	82006	10014	20001	40300	50005	71000	80001	
AHLHORN	49	218	41945	12006	10004	21003	40332	50003	71000	80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41950	31904	11006	21008	40326	50001	71000	80001	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42959	12303	10011	20001	40328	50000		80001	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41703	92206	11002	21005	40337	50003	74741		
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41545	31403	10000	21011	40339	57007	71011	83500	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41957	01905	11004	21009	40338	57004	71000		
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41950	12204	11007	21012	40333	50001	71000	81042	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42965	22508	10012	21011	40333	50002		82031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42659	22305	10004	21014	40336	50001		81540	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41145	81408	10013	20006	40344	57006	71022	886//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41208	81704	11001	21001	40341	50005	74244	886//	
KAHLER ASTEN	839	427	42980	12510	11028	21043	40561	50008		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41457	72007	10014	21001	40349	57011	71022	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42970	01801	10001	21015	40334	57009			
NOERVENICH	117	502	41008	51306	11013	21020	40342	57009	74640	85600	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41157	81407	10014	20007	40350	57007	71022	886//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41457	81701	10020	20006	40351	57008	71022	886//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41212	53605	11053	21066	40563	57011	71042	85600	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41150	80000	11009	21012	40352	57007	72844	886//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41708	91004	11006	21012	40345	57013	74944		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42463	71403	10021	21001	40353	50008		875//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41245	80904	11004	21013	40358	57013	71022	886//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41120	92405	11021	21026	40372	50006	71022	886//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42360	00905	10009	21006	40343	57015		885//	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42458	81105	10015	21003	40350	57009		886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42459	80904	10000	21024	40347	57010		886//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42458	81306	10003	21022	40350	57011		886//	
OEHRINGEN	276	742	41422	81102	10004	21020	40349	57011	71022	886//	
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41256	80705	11004	21023	40365	57008	71022	886//	
REGENSBURG	366	776	41230	81702	11009	21022	40367	50005	71022	886//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41235	80203	11007	21016	40348	57010	71022	886//	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41702	90908	11030	21030	40350	57009	74944		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41250	80707	11012	21024	40356	50011	71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41350	81005	11009	21034	40358	57021	71022	886//	
LANDSBERG	623	857	41235	80706	11018	21025	40361	50008	71022	886//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41245	80808	11011	21030	40356	57011	71022	886//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41140	91005	11016	21021	40357	50016	71022	886//	
ERDING	462	869	41230	80806	11010	21034	40364	57013	71022	886//	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41457	80801	11005	21016	40366	50008	71022	886//	
BREMGARTEN	212	900	41440	80406	10006	20032	40354	57006	71022	885//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42982	01030	10001	21027	40360	57011			
KONSTANZ	443	929	42458	80303	10014	21017	40339	50012		885//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41350	80307	11009	21025	40350	57013	71022	886//	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	01213	11077	21025	47105	57006			
HOHENPEIßENBERG	977	962	41701	90505	11039	21041	40360	50013	74944		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	42989	00702	11023	21027	40362	57010			

31 33

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	00-06				06						
												FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	V.T.	V.T.	V.T.	
			RX		N	NDDD			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	NMMM	NGG	R	R				
HELGOLAND	4	015	11228	82315	10056	20043	40301	52002	69902	71052	886//	25	20056	20057	31006			79902	94000			
LIST/SYL	26	020	31120	82315	10066	20060	40283	51002		71022	876//	28	20064	20064	31006				94017			
LECK	7	022	43///	////									20055		31005			79912	94000			
HUSUM	28	026	43///	////									20057	20044	31005			79992	94000			
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////									20057		31005			79932				
SCHLESWIG	43	035	11218	82408	10038	20037	40300	54000	60012	75165	887//		20038	20041	31004			70012	94000			
HOHN	12	038	43///	////									20037		31003			79942	94001			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																				
KIEL-HOLTENAU	31	046	11220	82408	10035	20018	40311	53002	69942	75052	876//		20034	20044	31030			79942	94011			
PUTTGARDEN	1	063	16743	12411	10040	20034	40294	52001	69902				20037		31003			94002				
NORDERNEY	11	113	31708	82210	10036	20036	40309	53003		74722			20035	20043	31004			94000				
BREMERHAVEN	7	129	31657	82208	10019	20012	40316	55000		71011	86500		20019	20031	31001			94000				
CUXHAVEN	5	131	31636	72310	10036	20021	40307	54000		71022	875//		20030	20034	31002			94000				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31656	72308	10022	20007	40320	54000		71011	875//		20011	20037	31101			94000				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31450	72307	10036	20015	40312	53001		71022	875//		20030	20039	31002			94006				
EMDEN-HAFEN	5	203	31115	82216	10019	20017	40318	53003		71022	887//		20019	20040	31001			94022				
OLDENBURG	11	215	43///	////									20012		34100			94027				
AHLHORN	49	218	43///	////									20002	20031	33102			94034				
BREMEN, FLUGH.	3	224	31950	82203	10001	21003	40325	55001		71000			21009	20036	34103			94024				
SOLTAU	77	235	31930	82004	11001	21009	40335	53002		71011			21001	20037	34101			94010				
LUECHOW	17	253	31935	82035	11003	21011	40334	53006		71000			21003	20038	31103			94005				
LINGEN	21	305	31702	82105	10003	20003	40332	55001		74747			20001	20029	31100			94033				
MUENSTER	62	313	31703	82304	10001	21002	40336	55002		74341			21016	20020	31105			94026				
OSNABRUECK	95	317	31703	82104	11002	21002	40335	55001		74747			21002	20036	31103			94020				
GUETERSLOH	72	320	31935	81303	11010	21017	40343	52004		71111			21010		34105							
BAD SALZFUEN	98	325	31945	81703	10006	21007	40341	54000		71071			20001	20036	34104			94012				
HANNOVER, FLUGH.	58	338	31950	81903	11010	21018	40340	53002		71000			21012	20036	34105			94046				
BRAUNSCHWEIG	81	348	31956	82307	10000	21005	40343	53003		71007			21002	20033	34102			94056				
BERLIN-DAHLEM	51	381	31656	12305	11011	21022	40337	51004		71000	81500		21012	20031	34104			94029				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31956	12506	10001	21015	40338	53005		71011	81031		21003	20034	31104			79902	94016			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31656	42304	10000	21016	40338	53002		71000	81530		21004	20039	31102			79902	94028			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31250	81508	10018	20008	40341	55002		71022	886//		20012	20048	31100			94031				
BOCHOLT	21	406	31105	82007	10005	20003	40336	56002		74447	886//		21004	20020	31103			94015				
ESSEN	152	410	31215	81908	10003	20001	40339	56002		71042	886//		21003	20034	31101			94026				
KAHLER ASTEN	839	427	32980	13206	11037	21037	48560	53002			80001		21038	21014	31109	43001		94024				
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31957	81205	11008	21016	40346	51001		71071			21010	20035	34104			94004				
KASSEL	231	438	32458	82008	10008	21013	40348	58001			85500		20005	20004	31101			94014				
GOETTINGEN	175	444	32462	82002	10023	20001	40347	53001			886//		20017	20028	31101			94028				
BRAUNLAGE	607	452	31104	82703	11020	21020	40351	53003		74647	886//		21022	21002	34106			94061				
AACHEN	202	501	32970	81901	11008	21019	40339	53004					21010	20034	34104			94067				
NOERVENICH	117	502	43///	////									21018		34103			94047				
MUERBURG	627	510	31703	81304	11038	21040	40354	54000		74947			21042	20006	34105			94075				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32261	81209	10014	20004	40350	54000			886//		20002	20024	31000			94038				
KOBLENZ	70	515	31330	81806	10021	20002	40346	55002		71022	886//		20014	20019	31111			94000				
BAD MARIENBERG	547	526	31113	81508	11017	21022	40354	58003		71071	876//		21022	21005	34102			94029				
GIESSEN	186	532	31457	81405	10014	21017	40351	55002		71022	886//		20014	20008	31001			94000				
BAD HERSFELD	212	542	31257	82403	10016	21018	40352	51004		70527	886//		20016	20026	31001			94001				
WASSERKUPPE	921	544	31980	12204	11018	21112	48568	55004		70341	81040		21055	21019	34109	47998		94042				
TRIER-PETRISBERG	265	609	31259	80603	11012	21016	40348	55004		70242	886//		21012	21001	31101			94000				
DEUSELBACH	480	615	31350	71401	11030	21034	40346	56004		72847	875//		21037	21002	34105			94061				
PFERDSFELD	396	626	43///	////									21011		31102			79922				
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31702	81204	11035	21035	48560	57008		74544			21035	21010	34105			94047				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32458	79903	10013	21010	40348	58005			876//		20013	20029	31001			94000				
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	31108	80904	11019	21022	40352	54000		74447	886//		21019	20015	31102			94000				
WUERZBURG	268	655	31250	81504	11010	21018	40358	58001		71022	886//		21010	20020	31101			79902	94000			
BAD KISSINGEN	262	658	31350	82201	10003	21018	40351	55004		71071	886//		20003	20017	31000			94000				
COBURG	337	671	11350	80000	10004	21020	40357	55002	69902	71071	886//		20003	20008	31100			79902	94000			
BAMBERG	239	675	31435	82202	10004	21017	40361	55003		71022	886//		20004	20024	31000			94000				
HOF	567	685	31120	82204	11028	21032	40367	55006		71022	886//		21028		34103			94000				
WEIDEN	438	688	31457	81802	11024	2																

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.						
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N			
HELGOLAND	4	015	41708	92315	10056	20056	40310	53009										
LIST/SYLT	26	020	41115	82316	10065	20061	40291	53008	74342									
LECK	7	022							71022	886//	26							
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	41115	82210	10036	20036	40311	52011	71052	876//			0039	0038	0041	0050		
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	41230	82308	10039	20019	40320	52009	72052	876//			0032	0036	0037	0046		
PUTTGARDEN	1	063	46750	72313	10045	20039	40303	52009					0038	0040	0041	0049		
NORDERNEY	11	113	41704	92209	10039	20039	40316	52007	74544				0036	0040	0043	0051		
BREMERHAVEN	7	129	41702	92311	10014	20014	40326	52010	74722									
CUXHAVEN	5	131	41213	82308	10022	20016	40320	52013	71022	886//			0030	0033	0038	0048		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41656	72307	10028	20010	40330	53010	71022	875//			0028	0034	0037	0052		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41435	72208	10032	20016	40326	51014	71022	875//			0032	0034	0038	0042		
EMDEN-HAFEN	5	203	41700	91815	10015	20015	40324	52006	74542				0024	0026	0035	0049		
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	41007	92107	10000	21003	40335	53010	74711				0012	0017	0021	0035		
SOLTAU	77	235	41935	12103	10000	21005	40343	52008	71000	81031			0006	0014	0027	0042		
LUECHOW	17	253	41940	02005	10000	21005	40395	52011	71000				0005	0013	0024	0045		
LINGEN	21	305	41704	92106	10003	20006	40338	53006	74344				0018	0023	0030	0053		
MUENSTER	62	313	41703	92103	10001	20001	40346	52011	74344				0011	0015	0025	0049		
OSNABRUECK	95	317	41215	71902	11003	21008	40342	52007	72842	876//			0010	0013	0025	0046		
GUETERSLOH	72	320	41936	11503	10001	20001	40350	52007	71040	80001								
BAD SALZUFLEN	98	325	41225	81605	10002	21009	40349	52007	71011	866//			0008	0013	0021	0046		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41945	11704	10001	21002	40346	51006	71000	80001			0011	0016	0038	0045		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41957	12206	10010	20000	40349	52006	71000	80001			0004	0011	0016	0038		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41650	72303	10010	21005	40347	52011	71011	8653//			0002	0009	0017	0036		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41949	12505	10011	21010	40347	52009	71000	81031								
BERLIN-TAMP, FLUGH.	50	384	41950	82405	10019	21009	40348	52010	71011	86500			0017	0020	0034	0041		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41356	71508	10020	20006	40343	53002	71022	876//			0025	0027	0035	0051		
BOCHOLT	21	406	41212	81805	10006	20001	40344	52008	71042	886//			0014	0020	0028	0046		
ESSEN	152	410	41245	71806	10009	20004	40341	51003	71022	876//			0012	0015	0026	0045		
KAHLER ASTEN	839	427	42986	12404	11002	21045	48575	52008			80001		1006	0000	0002	0012		
BAD LIPPSFRINGE	157	430	42258	11102	10001	21009	40351	52006			81601		0007	0010	0022	0037		
KASSEL	231	438	42462	71908	10008	21019	40360	53012			875//		0005	0013	0023	0040		
GOETTINGEN	175	444	42565	72004	10021	21006	40356	52008			875//		0014	0017	0026	0036		
BRAUNLAGE	607	452	41112	72503	11024	21024	40354	53003	72844	876//			1005	0002	0006	0020		
AACHEN	202	501	41945	03302	11019	21027	40342	51002	71000				0005	0014	0026	0046		
NOERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	41701	91406	11036	21038	40354	51001	74944				1008	0002	0008	0028		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42260	81107	10017	20002	40351	52002			886//		0028	0031	0039	0054		
KOBLENZ	70	515	41345	81206	10022	21008	40352	53008	71022	885//								
BAD MARIENBERG	547	526	41704	91408	11021	21024	40360	51005	74542				1002	0003	0010	0024		
GIESSEN	186	532	42464	81503	10009	21014	40359	51008			886//		0022	0024	0034	0044		
BAD HERSFELD	212	542	42460	81805	10004	21023	40363	53008			886//				0023	0031	0044	
WASSERKUPPE	921	544	42986	10000	10034	21182	48586	52007			80001		1001	0003	0009	0017		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42464	70502	11011	21025	40351	52003			878//		0020	0023	0030	0045		
DEUSELBACH	480	615	41350	81401	11026	21032	40345	50000	71011	84201			0006	0012	0018	0039		
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	91105	11041	21041	48563	53006	74144						1001	0004	0016	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41350	80805	10003	21012	40357	52008	71022	886//			0023	0025	0033	0047		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41108	80805	11022	21022	40361	51005	74244	886//			0007	0015	0022	0038		
WUERZBURG	268	655	41245	81307	11009	21022	40363	53005	71022	886//			0010	0017	0025	0038		
BAD KISSINGEN	262	658	41356	82401	11001	21022	40358	52007	71022	886//			0019	0020	0024	0033		
COBURG	337	671	42358	81901	10000	21027	40362	52004			886//		0014	0014	0023	0027		
BAMBERG	239	675	42459	82102	11001	21017	40368	52007			886//		0019	0017	0021	0031		
HOF	567	685	41113	82104	11030	21034	40369	53001	72822	886//			1001	0001	0007	0023		
WEIDEN	438	688	41219	82002	11023	21032	40370	51004	71022	886//			0003	0004	0009	0026		
BERUS	363	704	42562	70605	11002	21021	40343	52003			875//		0018	0022	0030	0045		
THOLEY	396	706	42362	70909	11003	21022	40346	51002			876//		0010	0019	0027	0045		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41356	80307	11003	21022	40346	51003	71022	886//			0011	0020	0028	0045		
WEINBIET	553	724	41702	91009	11024	21024	40352	51002	74544									
KARLSRUHE	112	727	42466	70906	10018	21021	40347	52008			875//		0014	0017	0023	0040		
MANNHEIM	96	729	42458	81204	10010	21019	40357	51005			886//		0025	0031	0039	0048		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41457	71104	11001	21024	40351	53006	71022	876//								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41457	81208	10004	21025	40353	53003	71022	875//			0010	0016	0024	0042		
OEHRINGEN	276	742	41440	81105	11003	21030	40358	52009	71022	886//			0014	0022	0034	0043		
WEISSENBURG	422	761	41350	81202	11014	21027	40360	51003	71022	886//			0004	0008	0			

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11111	82415	10052	20047	40317	51007	69901	75054	886//	
LIST/SYLT	26	020	31705	92415	10067	20065	40299	51008		74722		26
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31704	92309	10034	20034	40318	53007		74742		
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11230	82409	10042	20016	40327	51006	69911	71052	876//	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72412	10049	20042	40311	52008	69901			
NORDERNEY	11	113	31703	92010	10027	20027	40323	50007		74544		
BREMERHAVEN	7	129	31703	92211	10010	20010	40334	51008		74342		
CUXHAVEN	5	131	31703	92412	10018	20018	40327	50007		74542		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31657	72409	10047	20022	40333	51003		71022	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31540	82306	10045	20025	40326	54000		71022	875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	31704	91913	10010	20010	40330	50006		74342		
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	31012	82104	10001	20001	40340	50005		72841	886//	
SOLTAU	77	235	32958	02305	10042	20007	40341	50000				
LUECHOW	17	253	32958	12206	10040	20017	40345	50000			81030	
LINGEN	21	305	31109	82304	10008	20008	40340	50002		74642	886//	
MUENSTER	62	313	31112	82103	10006	20006	40343	58002		71042	886//	
OSNABRUECK	95	317	31215	72202	10001	20004	40341	58001		71042	876//	
GUETERSLOH	72	320	32962	01602	10045	20000	40343	58006				
BAD SALZFLLEN	98	325	31357	11805	10039	20006	40345	58002		71011	81600	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32962	01903	10049	20013	40345	50001				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	02307	10039	20034	40349	50001				
BERLIN-DAHLEM	51	381	31957	12206	10049	21001	40343	58003		70511	80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32958	12509	10048	20001	40346	58001		70511	80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31957	12206	10044	21004	40348	50001		70511	80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31458	71609	10032	20003	40341	57002		71022	875//	
BOCHOLT	21	406	31212	82007	10020	20013	40342	58002		71042	886//	
ESSEN	152	410	32458	71805	10017	20002	40339	58001			875//	
KAHLER ASTEN	839	427	32986	12202	10058	21192	48585	58006			80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32360	11205	10025	20003	40347	58002			81600	
KASSEL	231	438	32462	71705	10006	21020	40355	58005			875//	
GOETTINGEN	175	444	32565	71802	10024	21006	40352	58004			875//	
BRAUNLAGE	607	452	31465	12104	10014	21014	40343	58002		70141	80001	
AACHEN	202	501	31930	03602	10017	21005	40332	58006			71000	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	31701	91408	11025	21026	40348	58002		74944		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32460	71311	10023	21007	40347	58004			875//	
KOBLENZ	70	515	32458	71908	10024	21011	40346	58008			876//	
BAD MARIENBERG	547	526	31111	81708	11021	21026	40357	58003		71042	876//	
GIESSEN	186	532	32464	81202	10010	21016	40352	58006			886//	
BAD HERSFELD	212	542	32460	81202	10007	21019	40356	58006			886//	
WASSERKUPPE	921	544	32970	31304	10058	21046	48595	58002			80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32460	80104	11001	21022	40345	58004			888//	
DEUSELBACH	480	615	32360	40405	11002	21018	40336	58003			81201	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31725	41203	11016	21023	48567	58004		71041	82101	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31456	81004	10006	21017	40352	58004		71022	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31115	80906	11013	21028	40356	58002		71042	886//	
WUERZBURG	268	655	31345	81305	11007	21023	40362	58001		71022	886//	
BAD KISSINGEN	262	658	31356	80103	11001	21025	40358	50000		71022	886//	
COBURG	337	671	32360	81502	10002	21028	40365	50002			886//	
BAMBERG	239	675	32462	81905	10000	21018	40368	50000			886//	
HOF	567	685	31115	81804	11026	21031	40367	54001		71042	886//	
WEIDEN	438	688	31335	89902	11017	21027	40367	50000		71022	886//	
BERUS	363	704	32565	60609	10003	21024	40338	58004			86500	
THOLEY	396	706	32460	80609	11011	21031	40345	54001			876//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32360	70910	10000	21027	40341	58002			876//	
WEINBIET	553	724	31115	81109	11023	21023	40348	58004		71042	886//	
KARLSRUHE	112	727	32565	51006	10048	21026	40338	58006			85200	
MANNHEIM	96	729	32459	71005	10016	21026	40353	58004			875//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32459	71105	10009	21023	40345	58004			875//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32458	81207	10011	21026	40347	58004			885//	
OEHRINGEN	276	742	31556	70903	10010	21033	40351	58005		70522	875//	
WEISSBURG	422	761	31356	71105	11006	21030	40358	58001		71022	876//	
NUERNBERG	319	763	31457	81002	10000	21033	40366	50000		70522	885//	
REGENSBURG	366	776	31440	81002	11002	21026	40365	58001		71022	886//	
GR. ARBER	1437	791	32989	10908	10023	21158	48584	58003			80001	
FREIBURG	269	803	32259	73103	10019	21032	40337	58003			875//	
FREUDENSTADT	797	815	32259	80905	11030	21045	48559	50001			886//	
KLIPFENECK	973	818	31708	91305	11040	21040	48557	50002		74944		
STOTTEN	734	836	11225	81107	11030	21037	40354	58001	69921	71074	886//	
ULM	522	838	11350	80704	11009	21023	40350	58003	69901	71072	886//	
AUGSBURG	461	852	31350	80908	11008	21028	40358	50000		71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31245	81104	11012	21026	40355	58003		71022	886//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31456	71004	11002	21029	40358	54001		71022	876//	
PASSAU	409	893	32462	10000	10006	21022	40359	58007			81600	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	11214	10033	21149	48565	51003			80001	25 29
KONSTANZ	443	929	32558	80703	10013	21027	40342	50000			885//	
KEMPTEN	705	946	32460	70603	11007	21033	40345	50001			875//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	31956	21601	11029	21061	48558	58002		71011	80002	
ZUGSPITZE	2960	961	32989	11416	11061	21219	47111	51003			80002	
HOHENPEISSENBERG	977	962	31325	81002	11042	21047	48559	50000		72844	886//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32982	11401	11006	21041	40341	58002			80001	
WENDELSTEIN	1832	980	32989	21505	10028	21174	48574	50004			80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015		41010 82412	10044	200+2	40314	57003	75055	886//	
LIST/SYLT	26	020		41215 82517	10061	20060	40299	55000	72842	876//	27
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41/02	92409	10034	20034	40320	52002	74544		
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046									
PUTTGARDEN	1	063	41115	82408	10032	20013	40325	56002	71022	886//	
NORDERNEY	11	113	46759	82509	10047	20040	40316	52005			
BREMERHAVEN	7	129	41707	92208	10020	20019	40319	57004	74344		
CUXHAVEN	5	131	41703	92108	10010	20010	40327	57007	74744		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41706	92408	10016	20016	40325	56002	74344		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42958	82505	10058	20020	40328	55005		80001	
			42558	82305	10065	20030	40323	56003		86500	
EMDEN-HAFEN	5	203	41703	91911	10005	20005	40325	58005	74744		
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41708	92205	10000	20000	40333	58007	74342		
SOLTAU	77	235	42958	82204	10045	20022	40332	57009		80001	
LUECHOW	17	253	42958	82104	10051	20022	40333	57012		81030	
LINGEN	21	305	41222	82103	10012	20007	40330	57010	71042	886//	
MUENSTER	62	313	41230	71801	10014	20014	40330	57013	71022	876//	
OSNABRUECK	95	317	41356	32003	10013	20003	40332	57008	71011	82601	
GUETERSLOH	72	320	42965	82303	10049	20011	40329	56014		80001	
BAD SALZUFLEN	98	325	42960	82306	10043	20033	40331	57014			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	82303	10051	20009	40333	56012		80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	82303	10050	20033	40337	55001		80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41957	82204	10041	20003	40339	56004	70500	80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42959	82606	10048	21038	40339	56007		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	82304	10044	20012	40342	56006	70500	80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	82305	10048	21002	40327	57014		80001	
BOCHOLT	21	406	41222	82005	10025	20008	40327	57015	71022	886//	
ESSEN	152	410	42958	82304	10029	20005	40327	57011		81031	
KAHLER ASTEN	839	427	42969	82306	10044	21192	48574	57008		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42363	82106	10028	21001	40335	57011		81601	
KASSEL	231	438	42964	82009	10003	21027	40344	57011		83501	
GOETTINGEN	175	444	42965	82003	10039	21004	40339	56011		80001	
BRAUNLAGE	607	452	42962	82204	10031	21023	40327	55009		80004	
AACHEN	202	501	41940	82303	10030	21004	40318	57012	70500	80001	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41701	91307	11026	21027	40331	55008	74944		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42462	81409	10029	21005	40334	56013		82501	
KOBLENZ	70	515	42456	81903	10022	21022	40333	56011		875//	
BAD MARIENBERG	547	526	41115	71507	11019	21024	40341	57014	71022	876//	
GIESSEN	186	532	42464	81603	10006	21026	40341	57011		875//	
BAD HERSFELD	212	542	41556	82403	10017	21019	40350	56005	71022	83502	
WASSERKUPPE	921	544	42970	81405	10044	21038	48583	57006		80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42462	70306	10011	21023	40325	57019		878//	
DEUSELBACH	480	615	42360	20707	11003	21022	40322	56013		81201	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42982	81307	11013	21053	48560	57010		80001	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41457	81305	10012	21019	40342	57010	71022	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41250	70803	11009	21029	40340	57012	71022	877//	
WUERZBURG	268	655	41450	81107	11006	21031	40352	57010	71022	885//	
BAD KISSINGEN	262	658	41457	80402	11001	21031	40347	56010	71022	876//	
COBURG	337	671	42462	82301	11002	21032	40355	56012		885//	
BAMBERG	239	675	42460	82103	10002	21025	40353	57015		885//	
HOF	567	685	41111	81606	11024	21033	40352	56012	71022	886//	
WEIDEN	438	688	41445	82001	11014	21024	40358	56008	71022	886//	
BERUS	363	704	42668	10310	10010	21027	40324	57013		81500	
THOLEY	396	706	42468	70508	11004	21023	40330	57013		875//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42460	21010	10016	21020	40320	57016		82500	
WEINBIET	553	724	41225	80703	11020	21025	40338	56008	71022	886//	
KARLSRUHE	112	727	42562	10607	10038	21023	40326	56012		81101	
MANNHEIM	96	729	42459	70601	10023	21030	40338	57015		875//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42461	71005	10012	21025	40330	57014		875//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42695	71108	10016	21026	40334	57010		875//	
OEHRINGEN	276	742	42559	71003	10012	21031	40334	57016		875//	
WEISSENBURG	422	761	42458	70903	11003	21036	40343	56013		875//	
NUERNBERG	319	763	41457	81203	10003	21042	40350	56015	70522	86500	
REGENSBURG	366	776	41456	81302	10002	21034	40352	56012	70522	886//	
GR. ARBER	1437	791	42989	10908	10035	21194	48577	56008		80001	
FREIBURG	269	803	42462	50205	10025	21024	40321	57014		868//	
FREUDENSTADT	797	815	41257	81005	11026	21041	48550	56012	71022	886//	
KLIPPENECK	973	818	41706	90905	11044	21044	48548	56012	74944		
STOETTEN	734	836	41223	71008	11032	21039	40342	57012	71042	876//	
ULM	522	838	41350	80902	11005	21027	40341	57008	71022	886//	
AUGSBURG	461	852	41450	81105	11004	21028	40345	56012	71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41340	30504	11010	21030	40341	57012	71022	886//	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41457	71105	10000	21029	40344	56013	71022	876//	
PASSAU	409	893	42965	00000	10018	21012	40344	56012			
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	21909	10032	21144	48555	56010		80001	
KONSTANZ	443	929	42564	73504	10013	21033	40328	57014		86541	
KEMPTEN	705	946	42958	10304	10004	21032	40326	56013		80001	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42959	00000	10012	21053	48559	56013			
ZUGSPITZE	2960	961	42989	11414	11052	21222	47107	57004		80001	
HOHENPEISSENBERG	977	962	41325	80801	11040	21045	48553	56006	71022	886//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42980	00502	10003	21032	40326	57011			
WENDELSTEIN	1832	980	42989	11206	10023	21187	48570	56005		80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

18 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	ERDBODENTEMP.						
												14 UHR UTC 05	10	20	50			
												FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	11/04	92209	10030	20028	40319	53005	69902	74752				10059				
LIST/SYLT	26	020	31225	82412	10052	20049	40313	52014		71042	886//		27	10067				
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLensburg/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	31/02	92407	10023	20023	40325	52005		74544				10040				
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	31/02	92609	10017	20005	40332	51007		74544				10051	0044	0044	0042	0046
PUTTGARDEN	1	063	16/26	72408	10037	20031	40319	52003	69902					10053				
NORDERNEY	11	113	31/02	91808	10001	20031	40320	50001		74744				10040	0046	0043	0045	0050
BREMERHAVEN	7	129	31/01	91706	10004	20004	40330	53003		74344				10021				
CUXHAVEN	5	131	31/03	92106	10008	20008	40330	53005		74544				10036	0036	0037	0040	0048
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31/11	92904	10004	21001	40333	53005		71011				10068	0050	0049	0044	0052
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32560	32202	10018	20003	40328	52005			83500			10065	0045	0042	0040	0042
EMDEN-HAFEN	5	203													0030	0032	0035	0048
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	31/06	92203	11002	21002	40331	56002		74742				10005	0020	0020	0031	0050
SOLTAU	77	235	31940	12001	11001	21022	40337	53003		71000	80001			10055	0033	0022	0025	0041
LUECHOW	17	253	31956	11701	10012	21006	40337	50004		71000	81030			10055	0047	0036	0030	0043
LINGEN	21	305	31211	91503	10006	20001	40330	55000		71042	886//			10014	0026	0028	0031	0052
MUENSTER	62	313	31/03	93302	10002	20002	40326	56004		74711				10018	0021	0020	0024	0048
OSNABRUECK	95	317	31/00	90000	11011	21011	40329	56004		74711				10014	0017	0018	0022	0044
GUETERSLOH	72	320	31902	13202	11022	21028	40330	58001		74140	80001			10058				
BAD SALZFULEN	98	325	32959	11303	10012	21011	40329	58003			80001			10050	0028	0032	0023	0043
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31957	21304	10007	21006	40334	55000		71000	80001			10060	0011	0014	0025	0044
BRAUNSCHWEIG	81	348	32958	12303	10311	21004	40338	57001			80001			10053	0025	0020	0018	0036
BERLIN-DAHLEM	51	381	31932	02205	10007	21008	40342	53002		71000				10050	0010	0013	0016	0033
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31950	12205	10018	21007	40343	52004		71000	80001			10059				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31930	02304	10026	21033	40343	53001		71000				10050	0044	0026	0034	0040
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32958	01406	10022	21008	40323	55004						10048	0045	0042	0038	0049
BOCHOLT	21	406	31924	01003	10000	21010	40323	56004		71011				10027	0026	0026	0030	0045
ESSEN	152	410	32960	01104	10006	21009	40328	58001						10034	0048	0042	0034	0044
KAHLER ASTEN	839	427	32989	21709	10022	21220	48568	56002			80001			10075	1004	0000	0002	0013
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32960	31203	10003	21024	40331	56007			80001			10032	0015	0027	0020	0034
KASSEL	231	438	32961	21705	11013	21032	40341	56005			80001			10010	0023	0022	0022	0029
GOETTINGEN	175	444	32960	41502	11003	21022	40339	56003			80001			10039	0028	0024	0028	0036
BRAUNLAGE	607	452	32962	30000	11022	21052	40342	55000			80001			10046	1002	0005	0006	0020
AACHEN	202	501	32958	00802	10002	21008	40315	57006						10032	0010	0013	0023	0045
NOERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	31/01	91307	11032	21033	40334	56007		74944				11022	1002	0001	0010	0026
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32959	11307	11007	21023	40335	55001			80001			10029	0038	0038	0040	0053
KOBLENZ	70	515	31457	71406	10010	21030	40335	53001		70522	875//			10030				
BAD MARIENBERG	547	526	31115	81409	11032	21032	40343	55001		71022	886//			11013	1006	0004	0009	0024
GIESSEN	186	532	32460	81204	10302	21025	40342	54000			886//			10014	0027	0028	0032	0043
BAD HERSFELD	212	542	31950	30000	11012	21026	40349	55004		71011	80002			10021	0020	0030	0031	0043
WASSERKUPPE	921	544	32975	31508	11006	21136	48569	56002			80001			10069	1001	0002	0008	0016
TRIER-PETRISBERG	265	609	32458	70236	11009	21031	40326	55001			875//			10012	0020	0023	0030	0045
DEUSELBACH	480	615	31356	21104	11026	21041	40329	55000		71000	81801			10010	0017	0016	0016	0038
PFERDSFELD	396	628																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32980	11210	11035	21075	48551	57004			81031			11008		0000	0004	0016
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32459	70904	10006	21023	40339	56003			876//			10016	0026	0026	0030	0047
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648												11008	0016	0018	0022	0037
WUERZBURG	268	655	31450	80906	11007	21029	40350	55002		71022	885//			11004	0018	0019	0023	0037
BAD KISSINGEN	262	658	31356	80303	11008	21033	40348	55000		71022	886//			10004	0021	0022	0024	0032
COBURG	337	671	32458	81901	11013	21037	40354	54000			885//			10004	0022	0021	0022	0027
BAMBERG	239	675												10003	0017	0018	0019	0031
HOF	567	685	31111	81604	11029	21033	40354	54000		71022	886//			11023	1002	0001	0007	0023
WEIDEN	438	688	31450	81004	11014	21027	40355	56003		71022	886//			11014	0012	0011	0012	0025
BERUS	363	704	32562	80608	11005	21024	40322	57006			8453/			10014	0028	0026	0028	0044
THOLEY	396	706												11002	0021	0024	0025	0043
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31350	50806	11005	21024	40322	55001		71011	85601			10020	0025	0025	0027	0044
WEINBIET	553	724	31357	50812	11024	21030	40336	55003		71022	86600			11015				
KARLSRUHE	112	727	32958	10505	10009	21020	40325	56003			80001			10053	0051	0045	0034	0042
MANNHEIM	96	729	32560	70905	10013	21030	40340	53001			875//			10025	0036	0036	0037	0048
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32459	71306	10001	21029	40332	55000			875//			10013				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32558	71210	10006	21026	40336	54000			875//			10020	0028	0024	0034	0042
OEHRINGEN	276	742	32558	80907	10004	21026	40335	55000			885//			10015	0030	0026	0030	0044
WEISSENBURG	422	761	31456	80901	11													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14			DIENSTAG, DEN 24. JANUAR 1989												NUMMER 24		
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
	2400			2400			2400			2400			2400				
	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF		
HPA				2971 -68			2974 -76	29109				2993			2995		
10				2565 -75	30 99		2573 -73	29 80				2581 -72	29 76		2581 -71	30 78	
20	2321 -73	30 80		2329 -72	30 71		2333 -69	30 59				2340 -68	30 58		2340 -68	30 60	
30	2018 -68	30 98		2022 -66	31 43		2025 -66	31 42				2030 -67	30 32		2030 -63	30 39	
50	1814 -66	31 49		1818 -65	31 33		1820 -64	31 31				1824 -64	31 29		1824 -64	32 30	
70	1596 -63	32 32		1600 -63	32 34		1601 -63	32 25				1604 -61	-73 31 20		1604 -60	-69 31 17	
100	1350 -66	35 25		1352 -64	35 22		1351 -63	03 16				1351 -61	-73 02 20		1350 -60	-69 02 15	
150	1178 -69	-72 03 57		1178 -68	-72 05 54		1177 -68	-73 08 51				1173 -65	-76 07 40		1170 -63	-71 06 32	
200	1041 -56	-62 02 31		1041 -59	-63 04 54		1041 -59	-65 07 61				1034 -59	-71 07 63		1032 -60	-68 06 39	
250	0924 -48	-53 02 30		0924 -49	-53 06 40		0924 -50	-56 08 46				0918 -52	-66 07 41		0916 -52	-61 06 32	
300	0728 -32	-37 01 17		0728 -32	-36 04 26		0729 -33	-40 07 18				0726 -37	-54 06 17		0725 -38	-48 05 17	
400	0567 -21	-24 31 15		0567 -24	-30 33 11		0568 -23	-32 28 02				0568 -24	-43 04 10		0567 -24	-40 08 13	
500	0310 - 0	-11 28 33		0313 - 7	-15 30 10		0313 - 6	-23 32 06				0313 - 6	-29 09 14		0312 - 7	-27 09 11	
700	0156 - 0	-1 27 29		0159 - 1	-11 29 11		0159 - 2	-17 24 10				0159 - 1	-24 09 13		0159 - 0	-20 08 10	
850	0024 4	4 25 19		0027 4	1 25 16		0027 2	1 18 05				0029			0030		
1000																	
MARKANTE PUNKTE				045 -65	30 51							186 -62	-74		148		02 15
				053	31 47							192 -65	-76 07 31		152 -60	-69 02 15	
				061 -67	30 48							201 -65	-76 07 41		161 -58	-67	
				075	31 27		010 -76	29109				214 -63	-75 07 56		165 -59	-68 05 11	
				081 -64			016 -76					224 -62	-74		174 -58	-67	
				088	32 35		031 -69					245 -58	-70		165 -59	-68 05 11	
				100 -63	32 34		046	31 37				254 -58	-70		174 -58	-67	
				109	32 32		073 -64					263 -57	-70 07 66		258 -59	-67	
				119 -65	33 34		105	32 20				317 -50	-64 07 29		285 -54	-63	
				160 -64			120	34 30				362 -43	-58		325 -49	-59	
		029 -73	30 82		176	35 18	130 -63	35 18				434 -33	-50		339	07 21	
		057	31 47		191 -70	-74 05 34	141 -60	36 10			06 05	449	06 05		396	05 17	
		066 -65			202	05 59	165	03 21				490 -25	-44		415 -36	-46	
		081	32 49		223 -64	-68 05 64	175 -70	09 19				521	03 06		473	08 15	
		084 -68	31 44		231	05 64	195 -66	-71				563 -17	-38		544 -19	-36	
		116	33 84		258 -57	-62 04 53	202 -69	-74 07 54				583 -16	-37		581 -15	-33	
		122 -66	31 54		312	06 34	206	07 60				597	08 06		591 -15	-33	
		133	34 44		334	04 25	232 -62	-68 07 70				600	08 06		600	07 15	
		142 -64			384 -34	-37	311	08 39				615 -13	-35		605 -14	-32	
		170	35 98		417	04 19	327 -45	-51				636 -11	-33		621 -13	-30 07 15	
	198	03114		458 -25	-32	352	06 33				673 - 8	-31		661 - 9	-27		
	261 -56	-60		478	01 09	398 -33	-40				699 - 6	-29		675 - 9	-28		
	360 -37	-43 01 24		491 -25	-31 32 11	465 -26	-36 08 03				715	10 14		713 - 6	-26		
	394	01 34		529	30 17	487	00 00				744 - 3	-28		739 - 5	-25		
	462	35 32		557 -18	-25	534	29 02				770 - 3	-28		766 - 3	-23 09 09		
	503 -21	-24		600	31 12	585 -15	-21 33 04				800	08 08		794 - 3	-22		
	517	30 28		615	31 12	600	33 04				808 - 1	-26 08 08		800	09 07		
	600 -10	-25 30 28		643 -12	-15	655	33 07				822 - 1	-26		815 - 1	-21		
	619	30 36		766 - 2	-17	695 - 7	-22				867 2	-24		828 - 1	-20		
	664 -10	-14 28 62		800	29 13	758	28 07				882 3	-23		842 0	-20 08 10		
	774 - 1	- 5		817 1	-13	798 2	-20 22 04				885 2	-24		860 1	-18		
	800	27 60		838 0	-12	800	23 04				890	10 12		872	09 09		
	858 0	- 0		879 4	- 9 28 08	834 1	-19 24 09				900 - 2	-21		874 - 2	-18		
	917	27 56		919	28 11	908	24 12				915 - 4	- 5		892 - 3	- 9		
	925 4	4 27 56		925 1	- 2 28 12	909 4	-13 24 13				919 - 4	- 5		909 - 3	- 3		
	930 5	4 27 58		932 0	- 2	925 3	- 9 24 13				925 - 4	- 4 12 09		923 - 5	- 5		
	967 5	5		970	26 19	950 2	- 5				950 - 2	- 3		925 - 5	- 5 10 08		
	993 4	4		996 4	1 27 18	990 3	2				993 1	- 2		938	10 07		
	024 5	3 24 10		027 3	- 0 24 02	015 0	0 16 04				997 1	- 1 12 06		977 - 1	- 2 08 04		
TROPO-PAUSE	187 -72	-75 03 44		191 -70	-74 05 34	130 -63	35 18				201 -65	-76 07 41		152 -60	-69 02 15		
MAX-WIND				013 -70	30105	202 -69	-74 07 54				013 -69	29103		214 -63	-71 06 45		
30/50	029 -73	30 82		223 -64	-68 05 64	010 -76	29109				263 -57	-70 07 66		011 -67	29110		
50/100	0303			0307		232 -62	-68 07 70				0310						
100/200	0420			0422		0424					0426			0310			
200/500	0420			0422		0424					0431			0426			
500/1000	0611			0611		0609					0603			0434			
	0543			0540		0541					0539			0603			
														0537			

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON
	2405	2406	2405	2406	2406			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 29.4 29 98	DDFFF 27.1 29 97	DDFFF 27.6 30 102	DDFFF 27.1 29 81	DDFFF 27.9 29 96	DDFFF 29.1 30 91	HANNOVER 2400	STUTT GART 2400
30.9							010 -68	012 -69 29 98
26.4	29 98	29 94	29 91	29 74	29 84	30 83	013 -70	013 -69 29103
23.7	30 75	30 73	30 73	30 63	29 62	30 62	015 -76	014 -71
20.7	31 62	30 52	30 44	31 39	31 42	31 50	017 -74	020 -72 29 76
18.3	31 45	32 34	31 37	31 30	31 31	31 38	020 -75	028 -70
15.9	32 28	30 17	25 19	29 15	32 18	34 24	025 -75	038 -65
13.5	36 20	2 16	4 17	2 17	2 15	4 38	034	043 -65
12.0	7 36	9 50	11 42	7 37	6 37	6 56		050 -68 31 29
10.5	8 32	8 45	9 53	9 81	8 87	5 41		060 -63
9.0	4 13	6 22	10 35	8 42	7 39	5 27		070 -64 31 29
7.2	2 8	10 17	12 20	7 19	6 24	4 12		100 -61 -73 31 20
5.4	32 7	3 7	2 2	6 5	6 11	35 14		105 -60 -72
4.2	30 9	31 11	30 3	5 10	8 13	32 14		109
3.0	29 23	26 9	28 3	11 12	10 16	30 12		137 -61 -73 35 10
2.1	28 25	28 10	24 4	10 14	9 13	29 12		143 -60 -72
1.5	28 26	26 8	25 8	10 16	10 14	29 12		150 -61 -73 02 20
0.9	27 25	26 6	24 12	11 11	10 12	28 13		174 -59 -71
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		179 -60 -72 03 17
	2640 29 98	2708 29 97	2760 30 102					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14		DIENSTAG, DEN 24. JANUAR 1950												NUMMER 24				
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	2412			2412			2412			2412			2412			2412		
	HHHH PPP	TTTDD TTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDD TTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDD TTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDD TTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDD TTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDD TTTDD	DDFFF DDFFF
HPA																		
10	2941 -86	29113		2966 -70	29100		2980 -80	28 75		2988 -72	29107		2990 -68	28105		2962 -79	29114	
20	2556 -80	30 79		2562 -75	29 85		2586 -76	29 80		2582 -71	28 75		2581 -74	29 68		2568 -76	30 84	
30	2323 -74	30 66		2327 -75	30 66		2349 -71	30 51		2342 -68	30 43		2340 -69	31 43		2332 -73	30 65	
50	2022 -70	31 49		2024 -63	29 34		2041 -66	31 36		2032 -67	31 30		2031 -66	31 29		2028 -67	31 42	
70	1821 -68	31 35		1821 -66	31 33		1836 -64	31 19		1827 -63	32 22		1825 -63	32 26		1823 -63	33 32	
100	1605 -64	30 26		1603 -63	32 25		1615 -60	01 16		1606 -61 -73	34 14		1604 -60 -70	34 18		1604 -65 -86	34 20	
150	1357 -69	07 14		1353 -64	09 12		1354 -62	10 24		1353 -60 -71	06 18		1353 -56 -67	06 18		1355 -64 -79	04 27	
200	1187 -67 -73	12 30		1180 -68 -74	11 52		1190 -65 -73	13 56		1174 -64 -74	08 33		1171 -61 -69	08 38		1182 -66 -78	09 43	
250	1049 -56 -62	14 38		1043 -59 -66	13 40		1050 -54 -63	12 48		1036 -59 -70	10 69		1033 -59 -67	10 53		1045 -59 -72	09 42	
300	0930 -47 -53	13 26		0927 -50 -58	12 29		0931 -45 -55	12 39		0919 -51 -63	10 56		0917 -53 -61	10 44		0927 -49 -61	07 32	
400	0733 -30 -34	14 11		0731 -31 -42	12 18		0732 -30 -39	13 28		0726 -36 -44			0725 -38 -49	09 28		0731 -33 -49	06 16	
500	0570 -14 -23	17 08		0569 -20 -30	13 06		0569 -20 -31	13 10		0568 -24 -41			0566 -25 -42	09 17		0570 -19 -39	02 08	
700	0312 -6 -15	28 22		0313 -6 -21	29 07		0314 -6 -21	16 33		0313 -6 -25			0312 -6 -26	10 13		0313 -7 -18	31 09	
850	0158 1 -2	23 18		0159 2 -16	24 04		0159 2 -19	21 05		0158 4 -19			0158 3 -20	11 16		0159 1 -9	30 09	
1000	0025 2 2	27 17		0027 1 0	21 04		0027 1 -0	18 06		0028			0028			0028	2 -1	25 06
MARKANTE PUNKTE	009 -86	29116		010 -70	29100		010 -80	28 75		154 -60 -71			169 -63 -71	10 17		005 -59	27127	
	014 -85			011 -70	29104		014 -80	29 83		158 -59 -70	06 11		171 -63 -71	08 17		006 -65		
	025	30 66		013 -75			018 -76			169 -62 -73	11 11		190 -59 -67			007 -75	29128	
	030 -74	30 66		022 -75			022 -76	29 79		178 -59 -70			195 -59 -67			009 -80		
	048 -71			029 -76	30 64		026 -72			186 -62 -73			200 -61 -69	08 38		010 -77		
	085	31 39		040 -70	30 65		028	29 49		191	07 37		204	08 40		014 -81		
	100 -64	30 26		052	31 31		036 -70	29 39		197 -64 -74			212 -63 -71			020 -76		
	107	34 17		058 -67	31 41		043 -64			209	09 31		221 -61 -69			030 -73		
	132 -64			091 -64			046 -65			227 -63 -74	10 54		228 -62 -70	09 56		047	31 44	
	142	33 12		103 -62			050			237 -62 -73			233	10 58		066 -64		
	149	07 12		120 -63			057 -67			244 -60 -71	10 71		240 -60 -68			076 -62		
	160 -72	07 12		130 -62			058 -64	31 19		285 -52 -64	10 68		261 -58 -66			088 -65		
	175 -73 -78	12 21		150 -64	09 12		075 -64			299 -51 -63			272 -56 -64	09 61		100 -65 -86	34 20	
	230 -61 -67			181 -71 -77	09 32		084 -61	33 16		304 -51 -63			302 -53 -50			121	35 14	
	243	14 39		210 -66 -73	11 58		097 -60	01 17		319 -49 -61			329 -49 -56	10 35		126 -61 -82		
	345 -39 -46			222 -64 -71			113	01 11		343 -45 -55			361 -43 -50			150 -64 -79	04 27	
	361	14 11		295 -51 -59			121 -62	05 11		364 -41 -51	10 33		378 -40 -48			173 -73 -85	07 36	
	394	14 11		400 -31 -42	12 18		134 -61	09 12		396 -37 -44			429 -34 -49			178	08 37	
	416 -27 -30			430	16 21		166 -69	11 30		437 -32 -46			521 -23 -38	08 11		221	09 48	
	472	20 09		448 -27 -39			183 -69 -77	12 40		446 -30 -46			600	11 11		250 -59 -72	09 42	
530 -16 -21	15 06		482	13 05		207 -63 -72	13 59		519 -21 -39			609	11 11		353 -40 -46			
577 -12 -23	26 03		504	12 06		280	12 41		544 -20 -36			944 -10 -30			431 -28 -50			
600	26 10		538 -16 -25	14 11		291 -47 -57			620 -12 -30			659 -9 -29			455	05 08		
624	25 11		571	15 01		333 -38 -49			703 -6 -25			688 -7 -27			528 -16 -35			
684 -7 -15	23 23		578 -16 -23	34 02		409 -29 -38			800 2 -20			744 -3 -24			554 -16 -20			
738 -2 -14			701	29 08		439 -25 -36			830 3 -19	10 15		900	10 19		600	33 09		
786 0 -8			748 -3 -24			800	19 07		847 4 -19			903 1 -22	09 19		606 -12 -37			
800 -4 -4	28 15		846 2 -19	25 05		807 2 -22			860 4 -19			947 3 -20			632 -12 -18			
900 5 -1	28 18		860 2 -9			843 1 -21			876 2 -20			865 2 -21	12 16		636	31 09		
919	28 17		900 5 -10			869	22 07		887 3 -19			870	12 16		800	31 09		
925 6 2	28 17		927	12 05		908	22 07		889	11 19		880 -1 -23			809 1 -18			
974 7 6			991 1 0	21 05		807 2 -22			895 1 -21			938 -2 -23			848	30 10		
003 2 2	27 17		015 2 0			843 1 -21			900 0 -21			892 -3 -23			849 1 -9			
026 3 3	23 06		027 4 1	19 04		869	22 07		913 -5 -6			904 -4 -4			910 3 -13			
						908	22 07		917 -5 -6			918 -5 -5			925 2 -7	27 08		
						925 5 -10	22 06		925 -5 -5	12 21		925 -5 -5	10 09		926	27 08		
						930 5 -10	22 06		965 -2 -3	13 17		961 -3 -3	06 05		941 1 -1			
						976 -1 -1			961 -1 -4			969 -2 -2			990 1 -1			
						015 2 1	17 06		996 1 -2	18 08		975 -1 -2	12 05		029 3 -0	24 06		
TROPO-PAUSE	175 -73 -78	12 21		181 -71 -77	09 32		183 -69 -77	12 40		227 -63 -74	10 54		171 -63 -71	08 17		173 -73 -85	07 36	
MAX-WIND				011 -70	29104		038 -75	29118		009 -68	29123		228 -62 -70	09 56				
30/50	009 -66	29116		210 -66 -73	11 58		014 -80	29 83		244 -60 -71	10 71		009 -69	28109		007 -75	29128	
30/100	0301			0303			038			0310			272 -56 -64	09 61				
100/200	0417			0421			0426			0426			0309			0304		
200/500	0418			0423			0425			0432			0427			0424		
500/1000	0545			0542			0521			0505			0433			0422		
							0542			0540			0605			0612		
													0538			0542		

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG		HANNOVER		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
	2412		2412		2412		2412		2412		STUTT GART		MUENCHEN	
	DDFFF KM DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	24 12		24 12	
30.9														
26.4	29 87		30 95			29 76		30 82					009 -69	28109
23.7	30 71		30 61		29 59	29 50		29 51					010 -66	28105
20.7	29 46		29 42		29 34	30 34		30 34					014 -73	
18.3	31 40		31 27		31 29	31 20		31 20					018 -72	29 83
15.9	29 23		---		34 27	36 7		33 7					020 -74	24 68
13.5	26 6		---		11 3	14 11		10 13					025 -69	
12.0	15 40		---		13 50	11 25		11 34					029	30 43
10.5	15 46		---		14 61	11 51		11 54					033 -67	
9.0	17 29		---		12 46	12 62		11 54					070	32 27
7.2	18 19		---		15 40	11 19		12 26					084 -63	31 15
5.4	22 15		---		14 7	12 15		10 18					100 -60 -70	34 16
4.2	28 13		35 3		14 9	10 7		1						