

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SONNTAG, DEN 20. NOVEMBER 1988

NUMMER 325

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III RX	IIHW	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11483	70406	10021	20004	40134	57019	69971	72782	879//	26
LIST/SYLT	26	020	11482	79903	10009	21013	40129	56015	60021	7268/	84832	
LECK	7	022	42475	73601	11018	21021	40142	57014			878//	
HUSUM	28	026	42775	42402	11024	21038	40142	57020			81531	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42980	72607	10007	21019	40131	57018			82031	
SCHLESWIG	43	035	32980	52903	11012	21020	40129	57020			82032	
HOHN	12	038	42765	62203	11005	21021	40136	57019			81534	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32770	42404	11003	21026	40136	57022			83530	
PUTTGARDEN	1	063	16759	72107	11006	21019	40121	57019	69901			
NORDERNEY	11	113	11475	73310	10045	20035	40138	57023	60041	78776	85832	
BREMERHAVEN	7	129	11275	72707	10016	20039	40139	57015	60011	76876	875//	
CUXHAVEN	5	131	11681	62305	10007	20000	40133	58019	60071	72386	86500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32364	62703	10005	21002	40131	57022			84501	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31703	90000	11012	21012	40134	57019		74741		
EMDEN-HAFEN	5	203	11570	32405	10013	20007	40145	57022	60051	72186	83800	
OLDENBURG	11	215	41145	82706	10014	20004	40152	57015		71022	876//	
AHLHORN	49	218	41256	82809	10020	20013	40150	57018		71011	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32165	72905	10007	20004	40140	57020			876//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32262	82703	11001	21004	40144	57014			886//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11568	82605	10028	20016	40157	57020	69901	70262	8257/	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11475	72806	10026	20016	40156	57018	69941	78082	8683/	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11465	72503	10010	20004	40147	57019	69941	76871	875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	11460	13002	11017	21022	40137	57011	60011	70271	81601	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11356	52803	11016	21023	40140	58008	69921	71071	85600	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11357	23206	11013	21018	40139	58010	69951	71081	82600	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11260	83302	10039	20030	40171	57017	60011	76062	875//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11565	82203	10024	20019	40168	57019	60021	72377	875//	
KAHLER ASTEN	839	427	11704	93109	11021	21026	48421	57017	60021	77277		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									27	
KASSEL	231	438	11470	71904	10017	20007	40160	57017	69961	72162	8327/	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11362	82605	10037	20030	40170	57020	69931	72162	877//	
NOERVENICH	117	502	41458	72705	10037	20015	40167	57020		72162	875//	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11236	83206	10044	20033	40172	57019	60021	76362	885//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11362	83106	10024	20017	40171	57016	69961	76152	875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11700	92810	11022	21022	48431	57014	60021	77174		
TRIER-PETRISBERG	285	609	11460	82105	10022	20015	40181	57017	69941	72162	877//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	628	41461	72608	10014	21004	40177	58019		70361	875//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11570	82106	10034	20011	40163	57030	69901	72122	8357/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32568	91802	10015	21008	40173	57018			8587/	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11458	82709	10001	21007	40158	57019	69931	72272	877//	
WEIDEN	438	688	11358	81703	10005	20000	40167	57020	69961	77172	887//	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32570	92803	10007	21016	40200	57010			8557/	
WEINBIET	553	724	467//	72818	11002	21016	40176	57022			25	
KARLSRUHE	112	727	32980	72005	10024	20005	40184	57015			80001	
MANNHEIM	96	729	32682	71505	10032	20016	40178	57021			875//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	32604	10000	21021	40186	57019			82031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32782	72703	10013	21001	40187	57016			82572	
OEHRINGEN	276	742	32960	92502	10008	21007	40182	57016			80002	
WEISSENBURG	422	761	32765	72203	10012	21002	40178	57015			875//	
NUERNBERG	319	763	32570	72104	10018	21007	40175	57017			875//	
REGENSBURG	366	776	32480	82202	10012	21003	40190	57010			875//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11675	71402	10036	20010	40189	57024	69901	70162	83571	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIFFENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32963	92407	11012	21030	40198	57018			81031	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32768	72203	10013	21004	40185	57016			875//	
NEUBURG/DONAU	381	853	42759	72001	10006	21006	40189	57016			875//	
LANDSBERG	623	857	42662	82304	10009	21013	40189	58014			885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42770	72404	10014	21009	40184	57017			875//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11465	72704	10015	21002	40186	57016	69901	77076	875//	
ERDING	462	869	42761	72605	10015	21008	40187	57014			875//	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11358	72104	10007	21003	40183	57018	69901	77872	8553/	
BREMFGARTEN	212	900	41665	81503	10030	20014	40202	57016		70162	82534	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11707	72308	11054	21004	48454	57020	69981	74174	875//	
KONSTANZ	443	929	11565	82003	10032	21005	40193	57019	69901	76162	885//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42661	72303	10010	21014	40195	57017			875//	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11701	93314	11134	21134	47956	56013	60021	77074	39	
HOHENPEISSENBERG	977	962	11265	82405	11020	21025	48450	57017	69901	77072	887//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC							7WWW 12	8NCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
			11HV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP				
HELGOLAND	4	015	41483	72906	10026	20002	40115	57019			72582 879//	
LIST/SYLT	26	020	41484	70305	10005	21011	40112	57017			70282 82932	
LECK	7	022	42970	01610	10080	20008	40148	53002			72887 8127//	
HUSUM	28	026	41658	51111	11022	21031	40125	57017			72688 84501	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42665	42609	10006	21017	40121	58010			82501	
SCHLESWIG	43	035	41470	60000	11007	21008	40113	58016			72272 83172	
HOHN	12	038	42960	63404	11011	21016	40121	57015			80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42985	22806	11017	21028	40122	56014			80001	
PUTTGARDEN	1	063	46706	70812	10001	21003	40104	57017				
NORDERNEY	11	113	41480	53621	10037	20015	40116	57022			70282 82832	
BREMERHAVEN	7	129	41356	82705	10009	20006	40119	57020			77176 877//	
CUXHAVEN	5	131	41230	52407	10000	21005	40113	57020			71071 85600	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41156	73202	10002	20002	40114	57017			71022 876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41358	80000	11001	21009	40118	57016			70242 876//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41975	22408	10010	20005	40124	57021			70261 81111	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218	41157	72808	10008	20002	40126	57024			71022 875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42260	83306	10014	20009	40120	57020			886//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	41210	81801	10007	20007	40118	57025			77372 886//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	42760	32505	10019	20014	40131	57026			82530	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41565	32604	10015	20007	40130	58026			70186 83870	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41470	82805	10022	20016	40122	57025			76872 875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	41356	82903	11012	21017	40123	57014			71011 886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41005	92604	11020	21023	40124	57016			74511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41236	82702	11013	21013	40123	57016			71011 886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41465	80000	10038	20031	40143	57028			70262 875//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	41465	72204	10022	20017	40137	57030			72277 875//	
KAHLER ASTEN	839	427	41702	92706	11021	21026	48400	57025			77174	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	42475	71903	10018	20003	40135	57024			875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	41359	82706	10032	20023	40142	57028			76872 877//	
NOERVENICH	117	502	41457	72707	10037	20015	40139	57027			76062 875//	
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41245	83305	10037	20025	40140	57031			76166 886//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526	41362	82302	10020	20013	40141	57030			70262 875//	
GIESSEN	186	532										
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	41700	92610	11027	21027	48410	57024			77174	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41456	72403	10022	20015	40152	57028			71022 875//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41461	72607	10013	21001	40148	57028			70161 875//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41470	62006	10033	20014	40139	57023			70162 8657//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	42965	72108	10014	21006	40147	57027			--- 85072	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	41420	82606	11003	21008	40139	57017			77172 877//	
WEIDEN	438	688	41358	82204	10005	21003	40146	57020			70272 876//	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41159	82405	10012	20005	40152	57046			75065 885//	
WEINBIET	553	724	46111	72717	11011	21014	40156	57022				
KARLSRUHE	112	727	42678	62109	10020	21002	40158	57025			85501	
MANNHEIM	96	729	41575	71706	10019	20004	40153	58025			72122 878//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42968	32203	10001	21022	40165	57020			81031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	11703	10012	21009	40165	57021			81030	
OEHRINGEN	276	742	42960	12902	10002	21011	40158	57024			80001	
WEISSENBURG	422	761	42770	12104	10006	21011	40156	57022			81500	
MUERNBURG	319	763	42470	82203	10017	21008	40152	57022			875//	
REGENSBURG	366	776	42580	32302	10000	21010	40176	57015			83500	
GR. ARBER	1437	791	41700	92817	11059	21063	48414	57015			77174 29	
FREIBURG	269	803	42675	81404	10038	20002	40172	57017			885//	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	42962	32610	11018	21032	40172	57025			80002	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42766	72504	10009	21006	40164	57020			875//	
NEUBURG/DONAU	381	853	42760	32504	10003	21017	40165	57025			83501	
LANDSBERG	623	857	42662	82404	10006	21013	40177	58012			885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42770	72303	10011	21013	40163	57021			875//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41670	72305	10010	21005	40159	57025			70272 875//	
ERDING	462	869	41663	52406	10013	21014	40163	57025			70272 83501	
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	41458	82304	10006	21004	40164	58019			77872 885//	
BREMGARTEN	212	900	42965	71907	10033	20008	40178	57024			80001	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	92310	11054	21034	48435	57021			74944	
KONSTANZ	443	929	41460	32104	10018	20011	40173	57021			76876 885//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41440	82306	11001	21010	40176	57020			77172 8272//	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	41701	93109	11140	21142	47936	57018			77074	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41701	92406	11023	21023	48431	57023			77174 33	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92910	11090	21094	48438	57021			77174	

STATION	HOEHE	III	IIHWV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12	9HMMH	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.		
													FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMT	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	9ASSS R		
HELGOLAND	4	015	11482	70306	10020	21001	40102	56013	60032	70182	879//		21	33	20006	20038	3/000	42001	70062	94010	
LIST/SYLT	26	020	11484	30206	10000	21010	40104	56008	60022	70181	81231				20000	20022	3/104	42001	70022	94023	
LECK	7	022	43///	////											21054		3/107	47002	70032	94053	
HUSUM	28	026																			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////																	
SCHLESWIG	43	035	11970	43205	11021	21023	40104	57009	60012	70171	82031				21012		31105				
HOHN	12	038															3/105	47002	70012	94040	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	53305	11010	21025	40111	57010			87010									94045	
PUTTGARDEN	1	063	16709	72503	11030	21034	40096	57008	60042											70042	94031
NORDERNEY	11	113	11580	73510	10042	21010	40106	57010	60052	70382	82201									70072	94003
BREMERHAVEN	7	129	11270	73006	10014	20007	40107	56012	60032	70376	83602				21	27	20016	20052	31001	70072	94013
CUXHAVEN	5	131	11382	72504	10008	21002	40103	57010	60092	77871	877//									70072	94013
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32260	70000	10006	21001	40100	57013												70072	94012
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31260	83101	11002	21010	40106	56012		70242	886//									70072	94012
EMDEN-HAFEN	5	203	11975	42809	10014	20007	40107	57017	60062	70361	80001									70112	94015
OLDENBURG	11	215	43///	////																70022	94010
AHLHORN	49	218	43///	////																70022	94013
BREMEN, FLUGH.	3	224	11259	82906	10015	20006	40106	57014	69902	77772	886//									79922	94012
SOLTAU	77	235	32570	83404	10008	20001	40107	57015			885//									70042	94021
LUECHOW	17	253	11314	80601	10002	20002	40103	57015	60032	77172	887//									70032	94012
LINGEN	21	305	11345	82804	10018	20013	40109	57019	60022	7108/	876//									70022	94013
MUENSTER	62	313	11550	72804	10024	20019	40113	57018	69902	71011	8253/									79902	94008
OSNABRUECK	95	317	11250	82905	10020	20013	40111	57015	69932	7106/	876//									79942	94017
GUETERSLOH	72	320	11240	82805	10024	20019	40112	56017	69942	71086	886//									70022	
BAD SALZUFLEN	98	325	12460	82504	10024	20015	40112	57016	60012		875//									70052	94006
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11580	72808	10017	20005	40110	57012	69942	70272	85501									79942	94005
BRAUNSCHWEIG	81	348	11262	82903	10015	20010	40106	57017	60012	7216/	886//									70042	94001
BERLIN-DAHLEM	51	381	11356	72402	11006	21011	40109	57014	60012	71011	876//									70012	94021
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11256	82201	11012	21012	40112	56012	69922	71041	886//									79922	94027
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11250	82304	11007	21015	40111	56012	69952	71011	886//									79952	94024
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11257	83206	10036	20033	40118	57025	60012	75865	8557/									70012	94007
BOCHOLT	21	406	11570	82703	10019	20012	40116	57020	60012	721//	885//									70012	94015
ESSEN	152	410	11240	83505	10019	20014	40118	57019	60042	76672	887//									70072	94002
KAHLER ASTEN	839	427	11215	83206	11025	21031	48382	57020	60042	77374	887//									70052	94000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11230	82804	10020	20013	40117	57018	60012	7106/	885//									70032	94002
KASSEL	231	438	12465	71902	10012	20005	40120	56016	69962		878//									79982	94009
GOETTINGEN	175	444	11464	72902	10018	20006	40116	56017	60032	7027/	875//									70052	94001
BRAUNLAGE	607	452	11357	82603	11015	21025	40106	57021	60022	7787/	885//									70032	94025
AACHEN	202	501	11457	82704	10026	20026	40119	57023	60022	76376	885//									70042	94001
NOERVENICH	117	502	43///	////																	
NUERBURG	627	510	12362	82410	11002	21010	40122	57031	69972		875//									79972	94000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11145	83408	10034	20034	40120	56021	60062	75965	886//									70062	94003
KOBLENZ	70	515	12560	82106	10044	20024	40117	57021	69982		888//									79982	94000
BAD MARIENBERG	547	528	11225	83103	11003	21003	40123	57025	60132	771//	877//									70012	94000
GIESSEN	186	532	11238	82302	10010	20005	40124	56017	60042	76962	875//									70042	94008
BAD HERSFELD	212	542	11460	82203	10018	20008	40117	57016	60012	761//	875//									70032	94019
WASSERKUPPE	921	544	11700	92709	11026	21026	48392	57021	60062	77174										70072	94009
TRIER-PETRISBERG	265	609	11250	82304	10025	20016	40125	57025	69942	75022	877//									79942	94009
DEUSELBACH	480	615	11466	82404	10011	20001	40127	57023	69952	7027/	878//									79952	94013
PFERDSFELD	396	628	43///	////																79902	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92706	11012	21012	48395	57019	60012	77174										70022	94010
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11570	72108	10030	20011	40116	57023	69902	70262	875//									79902	94012
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11558	82402	10009	20002	40134	57013	69972	76887	8557/									79972	94005
WUERZBURG	268	655	11459	72205	10010	20000	40128	57019	69912	72372	8557/									79932	94002
BAD KISSINGEN	262	658	11250	82103	10015	20010	40118	57020	60032	71076	877//									70032	94007
COBURG	337	671	11130	82303	10006	20001	40120	56025	60022	7737/	877//									70042	94014
BAMBERG	239	675	11457	82501	10015	20008	40126	57021	69972	7107/	885//									79982	94011
HOF	567	685	11356	82606	11001	21009	40117	57021	69972	77172	877//									79972	94020
WEIDEN	438	688	11330	81904	10001	21004	40127	57020	60012	77372	877//									70012	94044
BERUS	363	704	11023	82107	10019	20017	40135	57020	69932	75152	887//									79932	94008
THOLEY	396	706	11702	82305	10016	20016	40129	57027	69922	74364										79922	94009
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11130	82205	10016	20004	40133	57016	60012	76165	887//									70012	94003
WEINBIET	553	724	11158	82615	11004	21004	40134	56023	69902	778//											

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II		1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF XX GG
			RX	NDDFF								
HELGOLAND	4	015	32484	20611	10027	21040	40107	50001			82202	
LUST/SYLT	26	020	32584	10410	10010	21045	40114	54000			81200	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32565	10102	10007	21015	40107	58003			81200	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32675	20410	10022	21064	40108	58004			82200	
PUTTGARDEN	1	063	36760	70512	10017	21050	40099	54000				
NORDERNEY	11	113	11475	40712	10046	21031	40100	57003	60021	71587	84900	
BREMERHAVEN	7	129	11480	30407	10016	21001	40100	58004	69901	70281	83202	
CUXHAVEN	5	131	11482	20409	10017	21014	40104	50001	69901	70271	81201	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11459	70305	10015	21007	40097	58003	69901	70272	87511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203	11580	30305	10025	20001	40102	58004	69971	70171	81232	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11468	70603	10014	21005	40098	58003	69901	70272	87811	
SOLTAU	77	235	32580	50902	10026	21009	40096	58008			85801	
LUECHOW	17	253	11560	70202	10005	21003	40099	58007	69901	70272	87811	
LINGEN	21	305	32466	70504	10024	20002	40094	58009			87211	
MUENSTER	62	313	32470	73505	10025	20001	40087	57013			83101	
OSNABRUECK	95	317	32470	70204	10022	21008	40088	57014			87511	
GUETERSLOH	72	320	32365	70304	10030	21012	40087	57014			84831	
BAD SALZUFLEN	98	325	32473	70302	10025	21005	40091	57014			87511	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11350	80208	10009	21002	40095	57007	69901	76872	88811	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11468	80307	10016	21001	40095	57008	69901	70282	88811	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11340	71103	11004	21012	40092	58013	60031	77172	87511	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11330	51107	11007	21015	40095	58011	60041	77172	85800	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11340	71005	11007	21020	40095	57011	60031	77172	87511	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11470	81901	10026	20014	40093	57013	69961	76062	84871	
BOCHOLT	21	406	32465	70303	10032	20016	40091	57010			83211	
ESSEN	152	410	11462	89902	10022	20010	40089	57013	60011	70372	85821	
KAHLER ASTEN	839	427	11250	80504	11026	21032	48358	57019	60011	77172	86521	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32465	70204	10026	21001	40088	57016			83812	
KASSEL	231	438	11245	31904	10020	20008	40084	58020	69911	76062	87511	
GOETTINGEN	175	444	32464	83602	10024	20002	40087	57014			88811	
BRAUNLAGE	607	452	11465	73504	11011	21037	40082	57012	69911	78772	87811	
AACHEN	202	501	11110	80401	10004	21001	40083	57019	60061	77376	88711	
NUERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11706	72606	11005	21006	40060	57021	60021	77374		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11030	80000	10012	20007	40089	57018	60061	76876	88611	
KOBLENZ	70	515	11250	83606	10034	20027	40078	57023	60011	76162	88711	
BAD MARIENBERG	547	526	11315	81103	11001	21001	40087	57020	60101	77174	87711	
GIESSEN	188	532	11420	80601	10010	20008	40088	57018	60201	77176	87511	
BAD HERSFELD	212	542	11330	81801	10014	20009	40084	57021	60021	76876	87511	
WASSERKUPPE	921	544	11703	90806	11027	21027	48364	57019	60101	77174		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11256	82304	10022	20015	40077	57026	60011	76065	86721	
DEUSELBACH	480	615	11210	83301	10002	21003	40078	57024	60031	77175	88611	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	92604	11015	21015	48361	57024	60031	77174		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11256	81906	10019	20012	40077	57023	60031	75176	88511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11121	80000	10014	20004	40084	57026	60011	76977	85621	
WUERZBURG	268	655	11645	82107	10019	20012	40088	58021	69911	76162	84571	
BAD KISSINGEN	262	658	11239	82103	10021	20012	40079	57022	60021	76876	87711	
COBURG	337	671	11118	82501	10006	20001	40084	58024	60051	77177	87711	
BAMBERG	239	675	11430	82003	10021	20014	40089	57025	69931	76162	88511	
HOF	567	685	11210	81903	10001	21004	40096	57013	60021	77174	88711	
WEIDEN	438	688	11210	81905	10001	21002	40102	57022	60031	77377	88711	
BERUS	363	704	11145	82212	10019	20017	40083	57026	69961	75865	88511	
THOLEY	396	706	11240	82505	10014	20007	40079	57027	60021	76164	88711	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11243	82506	10021	20009	40078	57029	60021	76165	88711	
WEINBIET	553	724	11701	92508	10002	20002	40086	58033	60011	77176		
KARLSRUHE	112	727	11466	82209	10047	20025	40080	57032	69941	70262	88811	
MANNHEIM	96	729	11450	81706	10036	20027	40081	58032	60021	76162	88811	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11570	72307	10040	21009	40081	57032	69901	70271	83871	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11570	31606	10039	21005	40088	57033	69911	70272	82121	
OEHRINGEN	276	742	11456	81501	10016	20006	40091	57028	69961	76376	88711	
WEISSENBURG	422	761	32562	82005	10022	21007	40092	57026			85811	
NUERNBERG	319	763	11457	81806	10024	20000	40097	57023	60011	76872	87811	
REGENSBURG	366	776	11565	82103	10029	21011	40103	57024	69901	70372	87811	
GR. ARBER	1437	791	11700	92317	11062	21070	48378	57015	60021	74974		25 32
FREIBURG	269	803	32568	72113	10050	20006	40091	58031			85878	
FREUDENSTADT	797	815	11262	82408	11009	21014	48376	57025	69931	77872	88511	
KLIFFENECK	973	818	11170	82005	11014	21031	48386	57021	69901	77071	87511	
STOETTEN	734	836	11356	81706	11004	21017	40100	58029	69901	77171	85872	
ULM	522	838	31357	82003	10020	21002	40098	57025			71041	86871
AUGSBURG	461	852	32465	72406	10035	21016	40104	57026			82131	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11565	81805	10033	21032	40100	58031	69901	70371	83231	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32568	82703	10030	21003	40109	57027			84202	
PASSAU	409	893	32563	42004	10028	21010	40113	57024			83231	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31700	92212	11052	21052	48378	57027		74944		25
KONSTANZ	443	929	11560	82105	10034	21002	40102	58026	69911	72162	88511	
KEMPTEN	705	946	11458	82202	10014	21010	40103	58024	69901	77172	88511	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11340	80103	10004	21002	48385	57027	69901	77872	88511	
ZUGSPITZE	2960	961	11740	72620	11133	21135	47900	58011	69951	77174	84571	28 40
HOHENPEIßENBERG	977	962	31168	82204	11014	21021	48385	57024			70342	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	10512	10023	21046	40108	53001	81801	
LIST/SYLT	26	020	42484	10310	10005	21038	40115	52002	81100	
LECK	7	022								
HUSUM	28	026								
FLensburg/MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG	43	035	42570	20206	11007	21043	40111	53003	82101	
HOHN	12	038								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42675	20509	10011	21068	40108	54000	82200	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70612	10008	21033	40104	52005		
NORDERNEY	11	113	42582	20513	10025	21043	40102	53002	82200	
BREMERHAVEN	7	129	42481	10406	10016	21017	40101	53001	81200	
CUXHAVEN	5	131	42480	40412	10020	21027	40104	55000	84200	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42465	20304	10011	21021	40096	55002	82230	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156								
EMDEN-HAFEN	5	203	42580	30508	10024	21010	40102	55000	83200	
OLDENBURG	11	215								
AHLHORN	49	218								
BREMEN, FLUGH.	3	224	41475	20304	10011	21016	40094	55004	70181	82200
SOLTAU	77	235	41580	30000	10005	21024	40092	56005	70181	82831
LUECHOW	17	253	42560	73502	10005	21005	40095	55004		872//
LINGEN	21	305	42475	70506	10015	21022	40091	55003		878//
MUENSTER	62	313	42482	70307	10025	21012	40077	56010		86872
OSNABRUECK	95	317	42465	70307	10012	21011	40065	56003		878//
GUETERSLOH	72	320	42580	70406	10022	21018	40081	56006		878//
BAD SALZUFLEN	98	325	41472	70503	10015	21013	40085	56007	72322	868/1
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41470	50405	11006	21017	40089	58006	70187	83802
BRAUNSCHWEIG	81	348	42480	50506	10003	21012	40084	57012		83802
BERLIN-DAHLEM	51	381	41456	70804	11010	21023	40068	56004	71072	878//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41460	30507	11018	21029	40090	56005	70371	82801
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41457	60705	11014	21029	40087	57008	71072	85832
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41460	80104	10028	20016	40073	57020	76066	8487/
BOCHOLT	21	408	42465	60506	10023	21010	40081	56010		8327/
ESSEN	152	410	41564	80307	10022	20000	40075	57014	70187	82128
KAHLER ASTEN	839	427	43702	70409	11028	21032	48344	57015		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42470	70307	10015	21010	40080	57008		8117/
KASSEL	231	438	41214	80304	10005	20005	40074	56012	77177	876//
GOETTINGEN	175	444	42473	80303	10015	21010	40076	56011		8281/
BRAUNLAGE	607	452	41465	70604	11020	21039	40077	56008	72287	878//
AACHEN	202	501	41216	80702	10002	21003	40069	57014	77377	887//
NOERVENICH	117	502								
NUERNBURG	627	510	41707	93602	11009	21015	40056	57023	77374	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41162	80303	10015	20010	40071	56017	72377	886//
KOBLENZ	70	515	41250	83502	10030	20023	40058	57021	76162	885//
BAD MARIENBERG	547	528	41320	80705	11012	21017	40072	57016	77377	877//
GIESSEN	186	532	41335	80102	10006	20004	40065	57022	77165	875//
BAD HERSFELD	212	542	41315	80701	10011	20004	40067	57016	77377	875//
WASSERKUPPE	921	544	41015	80906	11036	21044	48341	57025	77174	885//
TRIER-PETRISBERG	265	609	41704	92302	10002	20002	40050	57027	77176	
DEUSELBACH	480	615	41210	80000	10001	21004	40051	57025	77377	886//
PFERDSFELD	396	626								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	93004	11017	21017	48341	57022	77074	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41250	82103	10018	20011	40053	57024	75076	886//
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41103	80000	10004	20032	40059	57027	77377	877//
WUERZBURG	268	655	41340	81402	10009	20007	40061	57027	76865	875//
BAD KISSINGEN	262	658	41230	80202	10008	20001	40055	57025	76876	877//
COBURG	337	671	41704	90000	10004	20032	40065	57018	77377	
BAMBERG	239	675	41222	81804	10012	20007	40067	57023	76876	877//
HOF	567	685	41707	92202	10000	21005	40067	57027	77177	
WEIDEN	438	688	41215	82003	10005	20000	40068	57031	77177	887//
BERUS	363	704	41700	91702	11001	21004	40053	57032	77376	
THOLEY	396	706	41112	82705	10000	21005	40056	57024	77376	887//
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41704	93001	11004	21009	40048	57023	77376	
WEINBIET	553	724	41701	92305	11004	21004	40063	56023	77374	
KARLSRUHE	112	727	41440	82404	10043	20034	40050	57030	76162	887//
MANNHEIM	96	729	41445	83503	10023	20014	40057	57024	76366	8172/
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42467	72402	10037	21004	40052	57028		8587/
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42562	81605	10041	20000	40058	57028		8322/
OEHRINGEN	276	742	41450	81901	10026	20017	40054	57035	76166	887//
WEISSENBURG	422	761	41759	82005	10019	21008	40063	57029	70272	8552/
NUERNBERG	319	763	41250	81505	10018	20006	40068	57028	75872	888//
REGENSBURG	366	776	42570	81504	10030	21027	40074	57028		8582/
GR. ARBER	1437	791	41700	91913	11052	21072	48362	57016	74944	27
FREIBURG	269	803	42568	82110	10051	20004	40062	57028		8687/
FREUDENSTADT	797	815	41267	82306	11003	21008	48352	57029	77872	885//
KLIPPENECK	973	818	41050	82209	11014	21028	48360	57032	77782	878//
STOETTEN	734	836	41460	82006	10005	21011	40067	57026	77072	8582/
ULM	522	838	41470	72105	10026	21006	40065	57030	72522	8687/
AUGSBURG	461	852	42462	82004	10034	21013	40073	57030		8287/
NEUBURG/DONAU	381	853								
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUECK	519	858								
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42665	81707	10023	21019	40073	57028		8552/
ERDING	462	869								
MUEHLDOERF	401	875	42975	71803	10030	21022	40077	57031		8707/
PASSAU	409	893	42688	71903	10026	21024	40091	57021		81572
BREMGARTEN	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92317	11050	21006	48354	57026	77174	28
KONSTANZ	443	929	42564	82103	10031	21006	40073	57028		8782/
KEMPTEN	705	946	41456	82503	10008	21009	40078	57029	77177	885//
MEMMINGEN	634	947								
OBERSTDORF	810	948	41235	80000	10002	21006	48368	57021	77177	885//
ZUGSPITZE	2960	961	41703	92114	11130	21132	48779	57019	77174	24 36
HOHENPEISSNERBERG	977	982	41704	92004	11019	21024	48362	57026	77174	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41470	80402	10003	21014	40077	57021	72272	8557/
WENDELSTEIN	1832	980	41581	82307	11070	21074	48378	57020	70347	8357/

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
		III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50	
		RX	N	N	N	DDDD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT
											XX GG	NXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	32484	50513	10022	21037	40122	53014										
LIST/SYLT	26	020	32984	00210	11012	21046	40128	52012										
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLensburg/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	32460	13607	11020	21047	40121	52009										
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32575	40708	10008	21064	40124	52015										
PUTTGARDEN	1	063	36759	70411	10005	21049	40113	52009										
NORDERNEY	11	113	12582	10616	10020	21053	40113	52011	60022									
BREMERHAVEN	7	129	12480	10406	10004	21024	40110	52009	69902									
CUXHAVEN	5	131	12470	10414	10010	21019	40114	52010	69902									
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11865	10204	11025	21030	40108	52012	69942	70187								
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156																
EMDEN-HAFEN	5	203	12970	00208	10000	21036	40114	53012	69972									
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11970	00309	11007	21016	40102	52008	69902	70281								
SOLTAU	77	235																
LUECHOW	17	253	11357	63604	11028	21028	40101	53005	69902	71011								
LINGEN	21	305	32978	00404	11005	21021	40102	53010										
MUENSTER	62	313	32680	50208	10010	21024	40086	52008										
OSNABRUECK	95	317	32580	50305	10001	21015	40091	53005										
GUETERSLOH	72	320	32470	30407	10008	21020	40086	53004										
BAD SALZUFLEN	98	325	11480	30704	10003	21021	40090	53004	69912	70171								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11468	50305	11022	21025	40097	52007	69902	70387								
BRAUNSCHWEIG	81	348	12780	10506	11008	21024	40090	52006	69902									
BERLIN-DAHLEM	51	381	11457	70506	11019	21032	40092	52004	60032	71072								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11350	70511	11024	21032	40095	53005	60042	71071								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11356	70507	11020	21036	40093	52006	60032	71072								
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11570	70308	10023	21004	40075	53002	60012	70262								
BOCHOLT	21	406	32965	40306	10002	21028	40092	53010										
ESSEN	152	410	11566	80610	10012	21014	40079	53003	60012	70187								
KAHLER ASTEN	839	427	11240	80517	11041	21049	48342	53001	60042	77874								
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32568	70509	10004	21017	40086	53004										
KASSEL	231	438	11365	80206	10002	21019	40071	56003	60022	70276								
GOETTINGEN	175	444																
BRAUNLAGE	607	452	11458	80308	11037	21045	40082	55001	69942	77087								
AACHEN	202	501	11125	80203	10004	20004	40069	55000	60092	72277								
NOERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	11115	90306	11018	21023	40056	55002	60072	77374								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11765	83604	10016	20009	40070	55001	60072	70375								
KOBLENZ	70	515																
BAD MARIENBERG	547	526																
GIESSEN	186	532	11340	80203	10003	20031	40059	57007	60222	77176								
BAD HERSFELD	212	542																
WASSERKUPPE	921	544	11101	90512	11038	21036	48330	57012	60132	77174								
TRIER-PETRISBERG	265	609	11109	90405	11001	21004	40036	57014	60102	77174								
DEUSELBACH	480	615																
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11110	90511	11029	21029	48329	56011	60052	77374								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11230	80106	10006	20004	40036	57017	60052	76876								
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648																
WUERZBURG	268	655	11215	80502	10000	21055	40045	57017	60042	77165								
BAD KISSINGEN	262	658	11219	80302	10004	21001	40044	57011	60052	77176								
COBURG	337	671	11106	90605	10002	21001	40053	56012	60092	77377								
BAMBERG	239	675	11212	80000	10002	21001	40049	57018	60032	77176								
HOF	567	685	11106	92204	11016	21018	40063	56008	60052	77377								
WEIDEN	438	688	11211	81805	10001	21002	40057	57012	60062	77377								
BERUS	363	704	11100	90306	11005	21005	40032	57020	60142	77376								
THOLEY	396	706																
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11109	90804	10000	21008	40033	57023	60092	77376								
WEINBIET	553	724	46111	13003	11009	21012	40045	57018	60072									
KARLSRUHE	112	727	11246	81701	10020	20013	40036	57015	60052	76186								
MANNHEIM	96	729	11350	83502	10017	20010	40040	57017	60092	76366								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11565	82103	10028	21001	40031	57022	69902	76862								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11960	81204	10032	20013	40035	57024	69902	72162								
OEHRINGEN	276	742	11450	81501	10022	20015	40034	57020	60032	76166								
WEISSENBURG	422	761	11550	82005	10018	20001	40040	57022	69902	76872								
NUERNBERG	319	763	11230	81103	10011	20004	40051	57017	60032	76876								
REGENSBURG	366	776	12780	81405	10022	21019	40054	57020	69902									
GR. ARBER	1437	791	11100	91915	11070	21075	48347	57016	60042	77174								
FREIBURG	269	803	11458	81807	10037	20014	40035	57028	69952	76162								
FREUDENSTADT	797	815																
KLIPPENECK	973	818	11059	81706	11015	21023	48338	57023	69932	77087								
STOETTEN	734	836	11435	82107	11001	21009	40045	57021	69912	77172								
ULM	522	838	11570	82004	10018	20003	40042	57023	69902	70182								
AUGSBURG	461	852	32962	71504	10016	20001	40054	57022										

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

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

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42464	40512	10020	21053	40135	52014		84200					
LIST/SYLT	26	020	43984	30308	11013	21048	40138	52010							
LECK	7	022	42970	00202	11048	21061	40149	52013							
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42480	13610	11003	21034	40138	52014		81200					
SCHLESWIG	43	035	42580	13304	11031	21047	40133	52012		81200					
HOHN	12	038	42580	13606	11035	21061	40139	52012		81800		0023	0034	0043	0065
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42575	40407	10001	21076	40134	52010		84200		0008	0018	0028	0059
PUTTGARDEN	1	063	46759	70409	10004	21052	40121	52008				0016	0021	0037	0066
NORDERNEY	11	113	42582	30716	10022	21051	40128	52015		83200		0012	0025	0040	0062
BREMERHAVEN	7	129	42975	00306	11006	21034	40125	52019							
CUXHAVEN	5	131	42975	00516	10012	21028	40128	52014				0009	0024	0038	0063
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42870	10303	11032	21045	40121	52013		81030		0016	0021	0036	0068
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156													
EMDEN-HAFEN	5	203	42665	10207	11007	21038	40128	52014		81500		0014	0028	0046	0071
OLDENBURG	11	215	42965	30206	11020	21037	40136	52022							
AHLHORN	49	218	42970	00306	11022	21033	40123	52013							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42981	00407	11021	21048	40118	52016				0026	0036	0053	0077
SOLTAU	77	235	42470	20405	11019	21027	40113	52011		82800					
LUECHOW	17	253	41457	73504	11022	21025	40111	52010		77877 87577		0009	0019	0037	0065
LINGEN	21	305	42975	00407	11011	21029	40121	52019				0025	0039	0054	0082
MUENSTER	62	313	42675	50208	11002	21018	40107	52021		85500		0044	0049	0052	0082
OSNABRUECK	95	317	42568	40406	11007	21018	40103	52011		84500		0027	0032	0053	0078
GUETERSLOH	72	320	41470	50307	11003	21032	40102	52016		72682 85800					
BAD SALZUFLEN	98	325	41480	50605	11005	21024	40099	52009		70281 85100					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42465	70310	11014	21029	40107	52011		87577		0023	0032	0049	0073
BRAUNSCHWEIG	81	348	42470	30308	11018	21023	40101	52010		83800		0010	0020	0030	0062
BERLIN-DAHLEM	51	381	41350	80507	11030	21042	40102	52010		71022 87677		0012	0019	0027	0054
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41256	80705	11034	21047	40103	52008		71022 88677					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41250	80508	11031	21044	40102	53009		77072 88677		0027	0031	0047	0063
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42570	30309	10002	21028	40093	52018		83500		0024	0036	0056	0082
BOCHOLT	21	406	42465	30515	11002	21021	40109	52017		83100		0031	0043	0058	0079
ESSEN	152	410	42475	40410	11006	21022	40095	52014		84130		0007	0018	0044	0079
KAHLER ASTEN	839	427	41259	80420	11055	21065	48339	57002		77877 87777	32	0011	0015	0023	0042
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42570	10411	11005	21030	40097	52011		81100		0017	0023	0044	0067
KASSEL	231	438	42470	30107	11004	21031	40077	53005		88877		0018	0025	0041	0071
GOETTINGEN	175	444	42570	70205	11001	21031	40083	52007		87577					
BRAUNLAGE	607	452	41460	70512	11045	21048	40087	53002		70272 87877		0006	0023	0032	0056
AACHEN	202	501	42370	60307	10003	21005	40085	52016		85201		0020	0030	0044	0075
NOERVENICH	117	502	42580	70211	10008	21024	40074	53009		87577					
NUERBURG	627	510	41730	90308	11024	21030	40065	53006		77377		0011	0020	0033	0060
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42580	83606	10011	21009	40079	53008		86507		0034	0047	0062	0086
KOBLENZ	70	515	41240	80208	10015	20008	40054	53002		76877 87777					
BAD MARIENBERG	547	526	41970	80413	11026	21032	40070	50002		72277 84017					
GIESSEN	186	532	41450	83507	10000	21008	40063	53004		77177 87877		0016	0023	0039	0068
BAD HERSFELD	212	542													
WASSERKUPPE	921	544	41702	90520	11049	21049	48946	57004		77174	35	0012	0019	0031	0048
TRIER-PETRISBERG	265	609	41228	80310	11002	21005	40039	53003		77174 88777		0020	0025	0039	0072
DEUSELBACH	480	615	41325	80209	11012	21019	40041	53003		77377 87577					
PFERDSFELD	396	626	41313	80509	11010	21018	40041	53005		77177 88027					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41710	90517	11036	21036	48324	57009		77374			0012	0020	0042
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41130	80213	10006	21031	40032	53004		77177 86272	31	0018	0027	0046	0078
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41109	80502	11004	21007	40029	57014		77177 87777					
WUERZBURG	268	655	41217	80105	10001	21037	40031	56014		77377 87777		0011	0023	0039	0069
BAD KISSINGEN	262	658	41120	80306	10002	21003	40036	56008		77177 87777		0015	0027	0037	0058
COBURG	337	671	41222	80503	11004	21004	40044	57010		77174 87777		0008	0012	0033	0054
BAMBERG	239	675	41212	80902	10002	21001	40035	57014		77377 88777		0021	0027	0040	0063
HOF	567	685	41112	80312	11023	21029	40054	56009		77177 88677		0012	0018	0028	0053
WEIDEN	438	688	41218	81203	10001	21032	40043	57013		77377 88777		0006	0012	0026	0053
BERUS	363	704	41700	90115	11007	21008	40020	57014		77174					
THOLEY	396	706	46777	70313	11005	21011	40027	55008							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41710	90507	11001	21009	40019	57011		77377		0022	0032	0048	0074
WEINBIET	553	724	46777	70214	11019	21024	40021	57014							
KARLSRUHE	112	727	41708	90503	10003	21002	40018	57019		77376		0027	0039	0056	0080
MANNHEIM	96	729	41245	83505	10007	20002	40027	57013		77176 88577		0026	0042	0058	0080
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41712	91301	10007	21003	40015	57019		77377					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41456	82701	10004	20002	40025	57013		77176 88677		0030	0042	0052	0084
OEHRINGEN	276	742	41430	80000	10006	20001	40019	57016		76466 88777		0033	0040	0051	0075
WEISSENBURG	422	761	41550	81605	10017	20003	40022	57017		76872 86577		0024	0030	0032	0065
NUERNBERG	319	763	41225	81103	10010	20003	40029	57021		76877 88777		0024	0031	0044	0066
REGENSBURG	366	776	42775	81306	10013	21010	40039	57016		84517		0027	0032	0041	0062
GR. ARBER	1437	791	41700	91813	11066	21074	48333	57015		74974					
FREIBURG	269	803	41457	80000	10027	20013	40004	57031		76166 82727		0050	0054	0059	0080
FREUDENSTADT	797	815	41113	82103	11010	21013	48311	57023		77377 88777					
KLIPPENECK	973	818	41128	81705	11016	21021	48319	57022		77177 88777		0017	0028	0040	0062
STOETTEN	734	836	41705	91704	11005	21008	40022	57020		77174		0011	0020	0031	0061
ULM	522	838	41435	81802	10004	21001	40030	57017		77372 88777		0026	0034	0044	0070
AUGSBURG	461	852	41460	81504	10014	20004	40032	57021		77832 88677					
NEUBURG/DONAU	381	853	41850	81603	10014	21001	40039	57015		75152 88017					
LANDSBERG	623	857	41725	81503	10000	21001	40023	57020		77122 86520					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41842	81703	10007	21004	40031	57020		77172 88577					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41959	71404	10007	21006	40024	57023		77072 87077		0027	0039	0050	0067
ERDING	462	869	41557	81104	10014	21011	40033	57023		77072 82517					
MUEHLDORF	401	875	41758	80903	10012	21003	40039	57019		77122 88577		0025	0034	0045	0065
PASSAU	409	893	42968	80702	10002	21016	40050	57021		88077		0022	0031	0042	0065
BREMENGARTEN	212	900	41570	82501	10029	20022	40015	57023		76166 84527					
F															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13			SONNTAG, DEN 20. NOVEMBER 1999			NUMMER 325												
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
YGG	2012			2012			2012			2012			2012			2012		
	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
HPA																		
10	2974	-65	25 82	2976	-66		2978	-64	26 76				3003	-58	25 91	2998	-61	25 86
20	2552	-68	26 70	2558	-67	25 51	2551	-69	26 54				2574	-64	25 66	2572	-64	26 69
30	2307	-63	27 64	2310	-64	26 56	2316	-66	26 54				2325	-64	27 49	2323	-62	26 58
50	1992	-61	27 63	1995	-61	27 52	2004	-62	28 44				2009	-63	27 44	2005	-59	26 47
70	1782	-58	27 58	1785	-60	28 58	1795	-61	30 53				1800	-59	27 39	1793	-58	27 46
100	1557	-59	30 41	1561	-57	29 48	1570	-55	29 39				1575	-56	28 45	1566	-55	27 45
150	1300	-55	30 40	1303	-54	29 52	1312	-55	30 62				1318	-56	29 54	1305	-55	-86 28 45
200	1116	-55	-63 31 37	1118	-55	-52 30 47	1128	-54	-60 30 49				1135	-56	-67 29 48	1121	-53	-80 28 44
250	0973	-54	-62 31 33	0976	-56	-62 30 52	0986	-57	-61 30 58				0995	-59	-68 29 59	0977	-55	-76 28 49
300	0857	-56	-63 31 30	0860	-55	-62 29 55	0870	-55	-56 29 65				0880	-55	-63 30 50	0861	-55	-72 28 54
400	0672	-50	-54 32 20	0674	-49	-53 28 56	0683	-46	-48 28 67				0691	-42	-49 29 46	0674	-48	-60 29 54
500	0522	-39	-49 32 22	0524	-37	-40 28 48	0531	-35	-37 28 34				0535	-31	-41 28 28	0524	-39	-48 29 33
700	0283	-21	-32 01 11	0283	-20	-24 29 11	0287	-17	-17 28 06				0289	-16	-23 27 16	0284	-19	-23 28 16
850	0136	-10	-19 04 09	0136	-9	-9 34 08	0138	-6	-10 03 11				0139	-6	-7 26 11	0136	-9	-11 22 08
1000	0009	-0	-2 01 05	0008	-2	-1 36 02	0008						0009			0008	-1	-2 10 05
MARKANTE PUNKTE				010	-66		010	-64	26 76									
				014		27 60	014	-69										
				015	-67		019	-70	26 54							007	-57	25 96
				019	-68	25 71	025	-65	26 65				019	-65		019	-65	
	010	-65	25 82	033	-66		033	-66					313	-53	-61 30 46	022	-63	
	J20	-68	26 70	038	-64		038	-64					338	-50	-57	024	-64	
	026	-64	25 65	044		29 45	044		29 45				380		29 51	035	-61	
	031		27 65	053		28 42	053		28 42				392	-43	-49	038	-62	
	042	-63		062		28 59	062		28 59				404	-41	-48	046		26 47
	059		28 63	066	-59	28 63	066	-59	28 63				435	-38	-50	057	-57	
	070	-58	27 58	077	-60		077	-60					440	-38	-50	070	-58	
	083		29 54	095	-56		095	-56					476		29 26	075	-55	
	100	-59	30 41	104	-58	29 42	104	-58	29 42				506	-30	-39	090	-57	
	128	-55		119	-55		119	-55					515	-29	-34	100	-55	27 45
	144		30 41	123	-58	30 56	123	-58	30 56				526	-29	-31	116	-52	-84
	172		31 38	145	-55		145	-55					569	-24	-26	122	-55	-86
	187	-55	-63	169	-55		169	-55					596	-21	-30	133	-53	-85
	240	-54	-62	196	-54	-60 30 49	196	-54	-60 30 49				600		28 27	158	-56	-87
	269		32 35	232		30 55	232		30 55				617	-20	-32	203		28 44
	303	-56	-63 31 30	250	-57	-61 30 58	250	-57	-61 30 58				644	-17	-35	226	-52	-76
339		34 19	330	-55	-57 28 66	330	-55	-57 28 66				652	-16	-34	269	-56	-75 28 51	
400	-50	-58 32 20	363	-50	-52 27 72	363	-50	-52 27 72				663	-16	-28	339	-53	-69	
476		32 21	372		27 72	372		27 72				674	-17	-25	375	-49	29 60	
553	-33	-44	537	-31	-33	537	-31	-33				681	-17	-23	464	-41	-48	
600		32 21	600		28 19	600		28 19				696	-16	-23	566		29 21	
610		33 20	630	-22	-23 27 14	630	-22	-23 27 14				755	-11	-20	599	-29	-38	
673		36 11	662		28 10	662		28 10				766	-11	-20	600		29 20	
752	-17	-28	741		35 10	741		35 10				794	-8	-16 27 11	717		28 15	
800		03 12	784	-11	-12	784	-11	-12				808	-8	-16	600		29 20	
897		05 12	800		01 11	800		01 11				817	-8	-15	717	-15	-18	
900	-7	-15	840		03 11	840		03 11				835	-7	-8	785		26 12	
925	-5	-11 06 14	886		03 11	886		03 11				841	-7	-7	800		25 11	
935		06 14	900	-3	-10	900	-3	-10				851		26 11	855		22 07	
967	-0	-2 05 13	921	-3	-3 04 06	921	-3	-3 04 06				884	-3	-4 25 08	901	-5	-7 15 06	
005	-0	-2 35 02	925	-3	-3 04 05	925	-3	-3 04 05				925	-0	-5 25 06	925	-5	-7 15 06	
			947	-1	-1 03 02	947	-1	-1 03 02				945	2	-4	963		11 05	
			991	2	1 33 02	991	2	1 33 02				953	4	-1 27 07	004	-1	-2 10 05	
TROPO-PAUSE	303	-56	-63 31 30	285	-57	-63 29 56	330	-55	-57 28 66				256	-59	-67 29 59	269	-56	-75 28 51
MAX-WIND																		
30/50	0315			0315			0312						0316			0318		
50/100	0435			0434			0434						0434			0439		
100/200	0441			0443			0442						0440			0445		
200/500	0594			0594			0597						0599			0597		
500/1000	0513			0516			0523						0527			0516		

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
YGG	2018			2019		2019	MUENCHEN	
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	2012	
30.9	26 75	28 53			25 73		010	-56 25 91
26.4	27 62	26 63	26 51	27 55	26 60		013	-60
23.7	27 56	27 63	28 54	27 47	26 51		014	-64 25 57
20.7	29 51	29 58	30 54	29 48	28 47		017	-64 26 67
18.3	30 39	29 45	29 53	29 53	28 51		018	-66
15.9	32 37	31 43	31 45	29 50	28 49		022	-62 29 65
13.5	32 37	30 37	31 44	29 52	29 60		024	26 43
12.0	32 29	30 37	31 42	28 55	26 60		027	26 61
10.5	32 23	29 40	29 44	29 54	28 52		032	-64
9.0	33 17	28 38	27 43	28 54	29 40		039	-60 29 39
7.2	36 16	27 35	27 24	27 35	27 30		048	-63 27 44
5.4	1 17	33 11	31 14	27 27	20 29		072	27 38
4.2	2 17	33 11	1 8		25 32		100	-55 -70 26 45
3.0	3 18	36 15	3 17		26 18		103	-56 -70
2.1	4 15	4 14	4 19		26 14		113	-58 -71
1.5	5 17	5 17	5 22		24 8		119	-57 -70
0.9							125	-59 -72
							131	-59 -72
							142	-56 -59
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		
	2848 26 82	2398 26 64	1837 30 64	1219 29 62	2640 25 73	0950 28 59		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15			SONNTAG, DEN 20. NOVEMBER 1988			NUMMER 325															
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN					
	2000			2000			2000			2000			2000			2000					
	HHHH	TTTDTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTDTD ODER TTTTD	DDFF			
PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP	PPP			
HPA	2993			3005	-58		3031	-65	26	74		2584	-65	26	52	2587	-61	26	54		
10	2973	-64	26	2577	-64	26	2582	-66	25	51		2334	-61	27	38	2336	-60	27	25		
20	2324	-63	26	2327	-62	27	2333	-63	27	43		2018	-62	29	32	2019	-61	28	33		
30	2006	-60	29	2010	-61	28	2016	-60	29	38		1809	-61	28	33	1808	-58	29	34		
50	1795	-59	29	1800	-59	29	1805	-59	30	39		1585	-56	-69	29	1585	-60	-73	28		
70	1570	-56	29	1574	-57	30	1581	-58	30	46		1329	-58	-70	30	1327	-57	-70	30		
100	1311	-55	30	1317	-56	30	1325	-57	31	55		1147	-57	-67	30	1146	-58	-69	29		
150	1126	-54	-60	1134	-56	-62	1143	-58	-64	31	53		1006	-58	-66	30	1005	-59	-67	29	
200	0983	-55	-61	0994	-59	-65	1002	-59	-64	31	53		0890	-55	-61	30	0893	-53	-61	30	
250	0860	-53	-58	0878	-53	-59	0887	-54	-58	31	46		0699	-39	-43	30	0698	-39	-45	30	
300	0678	-46	-49	0688	-42	-50	0696	-40	-47	31	56		0543	-29	-40	30	0542	-28	-40	30	
400	0527	-38	-40	0534	-31	-38	0541	-31	-36	33	52		0295	-14	-28	29	0294	-16	-32	28	
500	0287	-20	-21	0290	-18	-18	0294	-15	-18	30	22		0145	-6	-11	31	0145	-6	-8	30	
700	0139	-6	-12	0142	-7	-8	0144	-5	-7	30	19		0016				0016				
850	0311	-0	-3	0313	1	1	0315														
1000																					
M A R K A N T E P U N K T E	013	-66	25	77			010	-65	26	74		127	-58	-70		135	-55	-69			
	016	-68					012	-67				150	-58	-70	30	142	-55	-68			
	021	-63					014	-67	26	75		162			30	145	-57	-70			
	027	-64					018	-67	24	51		173			31	158	-58	-71			
	030		26	41			024	-62	27	57		183	-55	-67		167	-57	-69			
	032		27	47			026	-64				186	-55	-66		171	-58	-70	31		
	038	-60	26	40	008	-55	26	54	049	-60	29	38	243	-59	-67	30	194	-59	-70		
	049		28	53	016	-64			061	-60	29	33	291	-55	-61		197	-58	-69		
	071	-59			020	-64	26	53	134	-57			306	-54	-60		206		28		
	080		29	39	025		26	44	144		31	53	441	-35	-39		321		30		
	092	-56			034	-61			191	-58	-65		475	-31	-35	31	383	-41	-47		
	121		31	54	043	-61			217	-57	-63		512	-27	-42		441	-35	-39		
	141	-55			063		29	37	227		31	56	552	-23	-40		450	-34	-38		
	161		29	58	086	-57			237	-58	-63		559	-23	-40		488	-29	-36		
	175	-53	-60		137		31	49	246	-59	-64		569	-22	-37		506	-28	-43		
	262	-55	-61	30	147	-56			271	-58	-63	31	49	584	-22	-24		519	-28	-41	
	341	-50	-55	30	197	-55	-61		303	-53	-57	31	45	600	-20	-34		537	-26	-36	30
	350		30	75	228	-61	-67	30	374	-43	-48		602	-20	-34		550	-25	-40		
	374	-48	-52		279	-56	-62		427	-37	-45	31	56	661	-16	-31		593	-22	-38	
	414		31	51	349	-47	-54	30	471	-34	-39	32	43	692	-15	-29	29	600		29	
453	-42	-43		420	-40	-48		508			33	53	698	-15	-29		619	-20	-36		
502		30	34	513	-30	-37		547	-27	-31	34	50	725	-14	-24		644	-19	-32		
533	-35	-38		533	-32	-33		583	-23	-35			737	-13	-21	32	675	-16	-31		
592		30	37	600		30	40	600			33	39	748	-12	-17		704	-16	-32		
600		30	35	603		30	40	631	-20	-27			765	-12	-13		717	-16	-23		
703	-20	-21		634	-23	-23		653	-20	-22			771	-12	-13	34	733	-14	-15		
800		33	20	699		31	33	694	-16	-19	30	25	800			33	800		28		
809		33	19	764	-14	-14		777	-9	-9	31	16	876			30	821	-8	-10		
838	-9	-14	32	800		30	16	800			31	16	924	0	-9		843	-7	-8		
878	-6	-8		882	-5	-5		836	-6	-6			925	0	-9	29	857		30		
899		33	07	902		29	15	893			29	15	943	2	-6		877		30		
900		33	07	925	-2	-3	29	917	-2	-2	28	11	953	2	-3	28	914	-2	-3		
925	-3	-6	32	933	-2	-2		925	-1	-2	28	10	960	2	-2		925	-1	-3	29	
988	1	-3	30	980	0	0	29	974	1	-2	31	04	975	2	-1		945	0	-1	29	
008	-1	-2	25	009	2	1	26	999	3	2	28	04	980	1	-1	00	960	1	0	25	
TROPO-PAUSE	262	-55	-61	30	68			271	-58	-63	31	49	243	-59	-67	30	272	-58	-65	29	
MAX-WIND	013	-66	25	77				014	-67	26	75		018	-62	26	61					
30/50	0318			0317				0317					0316				0318				
50/100	0436			0436				0435					0433				0433				
100/200	0444			0440				0438					0438				0439				
200/500	0599			0600				0602					0604				0604				
500/1000	0516			0521				0526					0527				0526				

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2000	HANNOVER 2000	ESSEN 2000	STUTT GART 2000	MUENCHEN 2000	BERLIN 2000	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 29.1	DDFF 24.3	DDFF 24.3	DDFF 26.4	DDFF 28.5	DDFF 33.9				
KM DDFF	25 72	29 41	27 44	27 51	26 65	25 67				
309				27 51	25 59	25 63			20 00	
264	26 67			25 37	25 49	25 48			014 -64 26 55	
237	27 56	26 45	26 49	26 32	26 29	27 48			016 -64 26 43	
207	28 55	28 43	28 46	29 43	27 39	28 42			018 -62 26 61	
183	29 56	30 51	29 43	29 38	29 41	28 38			020 -65 26 52	
159	30 55	29 48	30 48	30 46	30 47	28 51			023 -62	
135	30 47	29 52	30 53	30 46	30 47	29 52			025 -63 27 33	
120	31 49	30 57	31 56	31 51	29 47	29 57			027 -61	
105	30 47	29 64	30 71	31 55	30 42	29 64			029 -61 28 33	
90	30 48	30 78	30 71	31 43	30 45	29 63			038 -63 25 34	
72	31 37	30 68	30 55	31 46	30 41	29 47			043 -63	
54	30 31	29 55	29 49	32 32	31 41	30 29			047 -61	
42	31 29	30 45	30 33	32 26	33 29	29 22			049 -62	
30	33 22	31 24	29 17	30 14	32 16	30 17			091	
21	33 13	30 18	30 11	29 14	29 19	31 11			093 -61 29 32	
15	34 8	30 15	29 7	25 11	29 12	31 7			096 -62	
09	36 5	30 14	30 10	28 14	28 9</					