

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

DONNERSTAG, DEN 17. NOVEMBER 1988

NUMMER 322

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	31250	82316	10090	20074	40253	58012		71022	886//	
LIST/SYL	26	020	32458	62513	10092	20081	40238	57009			86600	
LECK	7	022	41337	82407	10081	20073	40255	57007		71022	876//	
HUSUM	28	026	41340	72412	10076	20055	40264	57010		71066	875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42358	52518	10094	20063	40251	55005			85700	
SCHLESWIG	43	035	31256	82410	10082	20071	40251	58007		71022	876//	
HOHN	12	038	41235	72509	10081	20062	40262	57002		71022	877//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31350	72613	10083	20055	40158	57010		71022	876//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72616	10085	20076	40241	57006				
NORDERNEY	11	113	31940	01909	10077	20063	40257	57015		71011		
BREMERHAVEN	7	129	32360	82213	10083	20071	40264	57010			876//	
CUXHAVEN	5	131	31330	82410	10082	20072	40260	57011		71022	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31257	82507	10079	20064	40263	56010		71022	876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31350	82606	10080	20066	40261	56003		71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	31920	01607	10063	20056	40268	56009		71011		
OLDENBURG	11	215	41440	82106	10088	20059	40276	57008		71022	876//	
AHLHORN	49	218	41430	82207	10084	20062	40280	57006		71022	886//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31440	82405	10085	20067	40272	58006		71022	886//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	31650	51504	10046	20037	40274	57013		71011	85500	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31534	11002	10061	20047	40280	57012		70511	81500	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31457	22403	10079	20057	40278	57007		71011	82500	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	31904	02503	10049	20045	40272	58007		74641		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31705	92705	10047	20047	40274	57005		74541		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31126	32604	10054	20052	40274	58006		71011	83600	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32958	01506	10070	20054	40272	57008				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32962	01706	10059	20043	40271	57013				
KAHLER ASTEN	839	427	31970	01910	10021	20014	48542	57012		70241		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	31956	02601	10040	20031	40288	57008		71011		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32965	00000	10042	20033	40265	57009				
NOERVENICH	117	502	41930	01402	10034	20013	40263	57013		71000		
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32962	01205	10026	20026	40276	57010				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32958	00000	10012	20010	40288	58008				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32964	21907	11001	21009	48543	57015			80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31700	90204	10316	20014	40277	57011		74700		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41750	30403	10017	20013	40281	58011		71000	80001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31950	00303	10031	20029	40284	58008		71111		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32570	70000	10069	20061	40286	57007			875//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31556	83402	10037	20028	40294	58006		71022	875//	
WEIDEN	438	688	32659	80000	10047	20041	40296	58005			875//	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	30906	10035	20031	40283	58007			80001	
WEINBIET	553	724	46111	71413	10040	20039	40272	57010				
KARLSRUHE	112	727	32970	00703	10033	20022	40274	57012				
MANNHEIM	96	729	32975	00901	10025	20016	40281	57012				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32560	50000	10040	20024	40283	57012			85500	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32965	01102	10055	20059	40283	58011				
OEHRINGEN	276	742	32666	30502	10046	20038	40282	57009			83500	
WEISSENBURG	422	761	32660	80000	10060	20054	40285	57005			885//	
NUERNBERG	319	763	32662	50702	10066	20054	40289	57008			85500	
REGENSBURG	366	776	31657	81603	10061	20055	40291	57007		71022	885//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32958	10902	10044	20028	40281	57009			80001	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32580	21104	10035	20024	40288	57014			82500	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32660	51101	10048	20042	40289	57006			85500	
NEUBURG/DONAU	381	853	41615	50000	10052	20034	40299	57008		71022	85500	
LANDSBERG	623	857	41701	01602	10009	20009	40300	57013		74442		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41604	60000	10037	20037	40293	57010		74642	86500	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31530	61002	10048	20044	40287	57010		71122	865//	
ERDING	462	869	41635	71701	10056	20037	40293	57008		71022	875//	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11315	82601	10058	20056	40295	56004	69901	75152	886//	
BREMENGARTEN	212	900	42959	11802	11002	21003	40289	58006			80001	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	12010	10063	21053	48559	57006			80001	
KONSTANZ	443	929	32975	00000	10050	20037	40285	56021				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41508	10401	10029	20018	40296	57011		74622	81500	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	03512	11040	21194	47111	54000				
HOHENPEIßENBERG	977	962	32465	60304	10028	20013	48553	57007			86500	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	960										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41350	22218	10089	20070	40240	57013	71011	82600	25
LUST/SYLT	26	020	41450	72316	10087	20075	40226	57012	71022	876//	
LECK	7	022	41324	82406	10078	20069	40244	57011	71022	876//	
HUSUM	28	026	41330	82311	10078	20054	40253	57011	71022	886//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41356	82416	10089	20058	40242	57009	71022	876//	
SCHLESWIG	43	035	41250	82412	10075	20064	40242	57009	71022	876//	
HOHN	12	038	41225	72505	10077	20034	40254	57008	71022	876//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41230	82508	10076	20054	40251	58007	71022	876//	
PUTTGARDEN	1	063	46759	72614	10076	20069	40234	57007			
NORDERNEY	11	113	41930	01911	10064	20052	40239	57018	71000		
BREMERHAVEN	7	129	42460	81806	10067	20061	40248	57016		876//	
CUXHAVEN	5	131	41325	32209	10075	20065	40247	57013	71011	83600	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41257	82507	10078	20061	40249	57014	71022	886//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41250	82506	10077	20065	40248	57013	71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41920	01712	10060	20052	40248	57020	71000		
OLDENBURG	11	215	41435	31804	10066	20044	40261	58005	71021	83600	
AHLHORN	49	218	41417	21704	10053	20042	40260	57020	71111	82600	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41935	01905	10042	20035	40257	57015	71011		
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41940	01302	10020	20013	40265	57010	71000		
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41912	00000	10031	20021	40264	57016	71100		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41920	00000	10031	20031	40264	57015	74040		
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41918	02403	10028	20023	40261	58011	71041		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41007	82706	10040	20040	40266	57008	74641	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41930	02503	10040	20038	40259	58015	71000		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	01509	10061	20046	40255	57017			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42965	01706	10059	20041	40256	57015			
KAHLER ASTEN	839	427	42975	01912	10022	20013	48529	57014			
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41901	01705	10015	20015	40278	58012	74640		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42965	01501	10038	20027	40255	57010			
NOERVENICH	117	502	41945	01205	10021	20004	40251	57012	71000		
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	01206	10029	20024	40260	57016			
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41701	90000	10002	20002	40278	57011	74740		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42966	01905	10000	21008	48535	57010			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41700	90000	10010	20008	40264	57013	74544		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41701	90503	10022	20022	40271	57010	74500		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41903	00404	10028	20028	40273	57011	74440		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41515	70000	10051	20047	40279	57010	71022	875//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42658	23401	10020	20008	40290	57008		82500	
WEIDEN	438	688	42658	80000	10047	20041	40289	57007		875//	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	40809	10029	20022	40261	57022		80001	
WEINBIET	553	724	46777	13116	10030	20028	40261	57013			
KARLSRUHE	112	727	42962	00000	10010	20003	40269	57007			
MANNHEIM	96	729	42965	00000	10009	20002	40270	57012			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41725	11501	10007	21003	40279	57010	74011	81500	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42965	01203	10039	20039	40274	57011			
OEHRINGEN	276	742	42960	00602	10028	20021	40273	57011			
WEISSENBURG	422	761	41607	80000	10042	20038	40278	57010	74622	885//	
NUERNBERG	319	763	42659	70802	10060	20030	40282	57008		875//	
REGENSBURG	366	776	41120	81302	10060	20054	40283	57008	71022	886//	
GR. ARBER	1437	791	41701	92805	11015	21015	48546	57007	74144		
FREIBURG	269	803	41957	00000	10038	20022	40271	57009	71000		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41702	91204	10024	20024	40280	57011	74541		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41702	91402	10014	20009	40287	57010	74741		
NEUBURG/DONAU	381	853	41702	93602	10034	20026	40280	57011	74542		
LANDSBERG	623	857	41701	91804	10011	20011	40288	57010	74344		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41701	92501	10011	20011	40290	57009	74344		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41709	91504	10008	20006	40289	57008	74542		
ERDING	462	869	41612	71702	10037	20020	40285	57008	71021	82500	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41212	80301	10054	20054	40285	57011	72854	886//	
BREMENGARTEN	212	900	41005	32001	11007	21008	40284	57006	74640	83601	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	02616	10052	21055	48553	57007		81100	
KONSTANZ	443	929	42968	03101	10034	20025	40282	57006			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42712	31302	10001	21007	40293	57010		83500	
OBERSDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	03215	11050	21172	47106	58004			
HOHENPEIßENBERG	977	962	42975	11501	10015	20008	48539	57013		80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	42989	02717	11016	21036	48559	57005			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MMWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NMM	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	31957	02116	10089	20056	40222	58018		71011		25	20088	20099	31007			94005
LIST/SYL	26	020	31230	82213	10083	20074	40210	57016		71022	886//		20083	20086	31007			94037
LECK	7	022	43///	////									20059		31006			94025
HUSUM	28	026	43///	////									20066	20079	31006			94024
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////									20079		31007			
SCHLESWIG	43	035	31240	82108	10069	20060	40230	57013		71022	876//		20069	20083	31007			94033
HOHN	12	038	43///	////									20067		31004			94035
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	31330	82407	10077	20052	40238	57007		71022	876//		20076	20086	31006			94029
PUTTGARDEN	1	063	36/58	12514	10073	20066	40225	57009					20070		3/006			94038
NORDERNEY	11	113	31930	01808	10056	20043	40225	57014		71000			20056	20088	31006			94000
BREMERHAVEN	7	129	32958	01807	10057	20051	40236	57012					20057	20084	31004			94003
CUXHAVEN	5	131	31920	02110	10059	20055	40232	58015		71011			20059	20088	31004			94031
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31245	82406	10069	20056	40240	56009		71022	886//		20067	20087	31007			94019
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31350	82406	10074	20060	40239	57009		71022	886//		20074	20085	31007	79912		94015
EMDEN-HAFEN	5	203	31925	01510	10053	20047	40229	57019		71000			20053	20086	31003			94000
OLDENBURG	11	215	43///	////									20053		31003			
AHLHORN	49	218	43///	////									20038	20085	31002			94000
BREMEN, FLUGH.	3	224	31930	01704	10030	20027	40241	57016		71111			20030	20081	31101			94000
SOLTAU	77	235	31911	02001	10033	20026	40251	57016		710//			20033	20081	31001			94000
LUECHOW	17	253	31920	00000	10045	20034	40251	57013		7120//			20045	20080	31001	79922		94008
LINGEN	21	305	31930	11805	10042	20035	40234	57018		7100//	80001		20042	20091	31004			94000
MUENSTER	62	313	31940	21304	10028	20023	40240	57025		71000	80001		20017	20070	31103			94000
OSNABRUECK	95	317	31935	01005	10041	20032	40242	57014		710//			20034	20087	31101			94000
GUETERSLOH	72	320	31925	01205	10031	20021	40249	57015		71000			20022		31104			
BAD SALZUFLEN	98	325	31945	11202	10021	20016	40251	57012		710//	80001		20020	20086	31103			94000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31935	12202	10012	20007	40253	57012		74040	80001		20010	20084	31101			94002
BRAUNSCHWEIG	81	348	31925	02203	10031	20029	40258	57014		7100//			20030	20079	31101			94013
BERLIN-DAHLEM	51	381	31220	72403	10035	20033	40254	57007		7104//	876//		20025	20066	31001	79902		94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31222	82505	10043	20041	40253	57013		7104//	886//		20024	20066	31100	79912		94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31123	82303	10039	20035	40256	57003		71011	876//		20034	20076	31100	79912		94000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32964	01510	10066	20043	40235	57020					20048	20075	31001			94000
BOCHOLT	21	406	32958	01505	10037	20030	40231	57017					20023	20065	31102			94016
ESSEN	152	410	32980	11610	10067	20037	40231	57021			80002		20046	20077	31001			94000
KAHLER ASTEN	639	427	32968	01915	10023	20005	48521	57010					20014	20028	31100	79912		94000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	01101	10027	20015	40254	57012					20017	20075	31101			94000
KASSEL	231	438	41901	01705	10011	20011	40269	56009		74440			20011	20075	31001	79902		94001
GOETTINGEN	175	444	31102	91202	10019	20017	40268	57010		7454//			20015	20080	31101			94000
BRAUNLAGE	607	452	32968	12801	10019	20007	40265	57012			80001		20000	20036	31104	79902		94003
AACHEN	202	501	32975	01202	10036	20018	40227	57027					20032	20078	31001			94029
NOERVENICH	117	502	43///	////									20017		31000			94017
NUERBURG	627	510	32958	01409	10022	20015	40252	57014					20021	20053	31001			94028
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32959	01204	10030	20030	40246	57012					20023	20072	31000			94001
KOBLENZ	70	515	31206	81902	10041	20037	40251	57013		7464//	876//		20038	20079	311//			94007
BAD MARIENBERG	547	526	32965	11612	10026	20021	40262	57013			80001		20019	20046	31101			94006
GIESSEN	186	532	31101	90000	11004	21004	40270	57008		74740			21004	20063	31101			94011
BAD HERSFELD	212	542	31101	91702	10005	20005	40278	58004		745//			20005	20074	31001	79912		94015
WASSERKUPPE	921	544	32965	01611	10002	21011	48530	57007					21006	20025	34105	79982		94006
TRIER-PETRISBERG	265	609	31100	90501	11002	21002	40256	57009		74544			21002	20060	31000			94009
DEUSELBACH	480	615	32975	03102	10042	20017	40246	57013					20036	20062	31000			94017
PFERDSFELD	396	626	43///	////									20002		31105			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32960	01512	10009	20009	48521	56007					20009	20043	31101	79902		94002
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31104	90504	10016	20016	40267	56007		74540			20016	20082	31101			94009
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31105	40000	11013	21018	40279	56010		74611	846//		21014	20052	31103			94003
WUERZBURG	268	655	31101	91202	10029	20027	40274	57007		74542			20029	20083	31102	79902		94000
BAD KISSINGEN	262	658	31101	90302	11002	21005	40277	57007		747//			21006	20076	31102			94001
COBURG	337	671	11101	90000	10028	20028	40281	57005	69902	7504//			20028	20069	31101	79912		94000
BAMBERG	239	675	31101	90000	10013	20012	40283	57006		7474//			20013	20065	31002	79902		94000
HOF	567	685	31102	91803	11008	21011	40288	57009		74641			21008	20046	31103	79912		94000
WEIDEN	438	688	31101	90000	10032	20030	40281	57012		74742			20032	20056	31002			94000
BERUS	363	704	32960	00603	10024	20022	40262	54000					20023	20061	31000			94012
THOLEY	396	706	32965	00303	10032	20023	40253	57016					20032	20062	31000			94007
SAARBRAEUCKEN, FLUGH.	322	708	31940	20804	10021	20012	40255	58008		71000	80001		20021	20068	31000			94000
WEINBIET	553	724	33970	01206	10027	20020	40263	56000					20026	20058	31001			94007
KARLSRUHE	112	727	31908	00000	11011	21016	40263	56007		74600			21012	20077	31103			94002
MANNHEIM	96	729	32965	02903	11003	21011	40264	57007					21003	20082	31100			94001
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31908	00000	11008	21011	40274	57008		74241			21009	20075	34102	79902		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32960	01203	10028	20026	40272	57004					20028	20081	31101			94000
OEHRINGEN	276	742	32968	00303	10016	20006	40268	57007					20016	20072	31103			94000
WEISSENBURG	422	761	31106	90000	10021	20019	40274	57008		74541			20021	20071	31002	79912		94000
NUERNBERG	319	763	31609	50000	10032	20025	40280	57006		74142	85500		20032	20077	31001			94000
REGENSBURG	366	776	31330	81503	10058	20052	40276	57007		71022	886//		20058	20071	31005			94000
GR. ARBER	1437	791	11101	92306	11019	21022	48540	57006	69942	74944			21019	21008	35//	44016	79942	94000
FREIBURG	269	803	31957	10000	10030	20018	40267	55005		71000	81040		20026	20054	31100			94063
FREUDENSTADT	797	815	31983	12503	10002	21003	48525	56007		7284//	80001		20001	20040	31102			94000
KLIFFENECK	973	818	32986	01702	10003	21007	48531	57006					20003	20038	31101		</	

09 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.						
												07 UHR UTC						
												05 N	10 N	20 N	50 N	STTT N		
HELGOLAND	4	015	41656	32016	10087	20063	40211	58011	71000	81532								
LIST/SYLT	26	020	41935	32114	10082	20071	40203	57007	71011	81031								
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	41215	71908	10056	20049	40222	57008	72842	86601			0071	0071	0072	0078		
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	41330	42105	10074	20052	40233	58006	71011	81101			0068	0072	0072	0074		
PUTTGARDEN	1	063	46756	72310	10073	20066	40221	57004					0071	0073	0073	0077		
NORDERNEY	11	113	41930	31810	10054	20037	40211	58014	71000	80001			0053	0065	0075	0087		
BREMERHAVEN	7	129	41942	31706	10065	20046	40225	57011	71011	80001								
CUXHAVEN	5	131	41938	42008	10064	20034	40225	58007	71011	80001			0060	0064	0074	0082		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41945	52003	10070	20034	40229	58011	71011	80002			0069	0072	0078	0083		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41315	42002	10071	20063	40233	57006	71011	82601			0072	0072	0073	0073		
EMDEN-HAFEN	5	203	41930	61411	10049	20038	40219	57010	71011	80002			0050	0062	0076	0087		
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	41935	21904	10050	20040	40233	57008	71000	80001			0059	0068	0078	0085		
SOLTAU	77	235	41915	21802	10036	20027	40243	57009	71000	80001			0037	0052	0071	0081		
LUECHOW	17	253	41909	21802	10041	20039	40246	58005	74640	80001			0050	0060	0072	0082		
LINGEN	21	305	41950	51805	10046	20033	40225	57008	71011	80002			0060	0069	0078	0094		
MUENSTER	62	313	41957	51406	10064	20043	40232	57007	71011	80001			0043	0051	0068	0096		
OSNABRUECK	95	317	41935	41003	10040	20033	40233	57009	71011	80001			0045	0050	0071	0090		
GUETERSLOH	72	320	41950	71602	10059	20030	40237	57011	70511	80001								
BAD SALZUFLEN	98	325	41956	31505	10052	20030	40239	57010	71000	80001			0040	0053	0067	0091		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41957	21705	10058	20052	40242	58009	71000	80002			0046	0057	0073	0084		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41945	21904	10046	20036	40248	57010	71000	80001			0030	0045	0058	0083		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41106	82204	10026	20024	40255	50001	74242	88677			0042	0047	0054	0071		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41215	42104	10043	20039	40253	50000	71011	84630								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41704	72204	10026	20026	40256	50000	74342				0053	0055	0067	0073		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	51513	10077	20039	40232	57003		80001			0050	0054	0071	0093		
BOCHOLT	21	406	41927	51905	10054	20041	40225	57005	71011	80001			0047	0056	0070	0088		
ESSEN	152	410	42982	71809	10080	20039	40228	56005		80001			0035	0044	0064	0092		
KAHLER ASTEN	839	427	42989	31814	10031	21002	48518	57005		80001			0016	0024	0035	0048		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	41507	10072	20024	40242	57009		80001	25		0039	0044	0065	0083		
KASSEL	231	438	41918	11705	10017	20015	40264	56004	72844	80001			0042	0048	0063	0085		
GOETTINGEN	175	444	41320	40000	10023	20021	40264	56004	72842	84700			0042	0047	0065	0080		
BRAUNLAGE	607	452	42975	12504	10051	20017	40253	57003		80001			0011	0033	0044	0064		
AACHEN	202	501	42980	61904	10093	20032	40219	56003		80001			0035	0047	0064	0088		
NOERVENICH	117	502																
MUERBURG	627	510	42962	51907	10037	20020	40243	56004		80001			0021	0037	0053	0074		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42963	41209	10063	20042	40242	55004		80001			0039	0053	0074	0097		
KOBLENZ	70	515	41235	53000	10054	20030	40248	56003	71042	83101								
BAD MARIENBERG	547	526	42972	21514	10048	20030	40251	58006		80001			0020	0039	0054	0072		
GIESSEN	186	532	41708	93401	10001	21002	40265	57004	74344				0038	0049	0061	0083		
BAD HERSFELD	212	542	41702	91802	10004	20002	40277	58002	74544					0054	0066	0080		
WASSERKUPFE	921	544	42970	11716	10028	20035	48532	58003		80001			0016	0028	0043	0054		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41701	90501	10003	21002	40257	53001	74544				0046	0050	0060	0082		
DEUSELBACH	480	615	42975	32002	10069	20025	40238	55001		80001			0029	0044	0054	0078		
PFERDSFELD	366	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42980	11614	10025	20026	48523	56003		80001				0022	0035	0055		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41022	60203	10017	20017	40267	54000	71042	86600			0041	0052	0066	0088		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41703	30000	10003	21002	40273	58003	74641	83601			0023	0030	0044	0074		
WUERZBURG	268	655	41702	90902	10018	20013	40276	50000	74544				0055	0063	0071	0081		
BAD KISSINGEN	262	658	41702	90102	10018	20016	40273	57001	74544				0026	0036	0049	0070		
COBURG	337	671	41703	90802	10030	20025	40281	54000	75054				0048	0048	0062	0072		
BAMBERG	239	675	41702	90000	10016	20014	40280	56002	74544				0037	0042	0059	0069		
HOF	567	685	41958	01805	10034	20015	40276	55001	70240				0019	0029	0045	0060		
WEIDEN	438	688	41445	82201	10045	20038	40281	53003	72844	87677			0042	0045	0052	0061		
BERUS	363	704	41700	91601	10018	20018	40259	57002	74540				0035	0042	0056	0081		
THOLEY	396	706	41950	20502	10036	20029	40236	52004	71000	80001			0026	0038	0058	0083		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708											0034	0045	0062	0080		
WEINBIET	553	724	42958	11610	10041	20028	40260	50001		80001								
KARLSRUHE	112	727	41901	01903	10007	20002	40266	51004	74640				0030	0040	0060	0094		
MANNHEIM	95	729	41940	03501	10023	20009	40264	50001	71040				0026	0051	0071	0088		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41960	12401	10043	20023	40267	53003	70140	80001								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41945	01003	10046	20033	40269	54000	71000				0032	0050	0068	0092		
OEHRINGEN	276	742	42968	10000	10044	20026	40265	54000		80001			0030	0045	0065	0086		
WEISSENBURG	422	761	41250	42302	10040	20029	40272	51002	71040	84600			0048	0055	0056	0078		
MUERNBERG	319	763	41962	11003	10055	20038	40276	55000	70141	80001			0047	0056	0069	0083		
REGENSBURG	366	776	41210	81404	10056	20053	40281	51004	71022	88677			0048	0058	0058	0064		
GR. ARBER	1437	791	41901	02107	11019	21019	48538	56002	74844									
FREIBURG	269	803	42958	19901	10042	20019	40267	51001		81041			0033	0046	0054	0082		
FREUDENSTADT	797	815	42989	12405	10080	21011	48548	53003		80001			0027	0037	0050	0064		
KLIFFENECK	973	818	42989	12105	10071	21043	48544	54000		80001			0021	0041	0053	0069		
STOETTEN	734	836	41705	91610	10018	20016	40275	50000	74344				0033	0040	0049	0068		
ULM	522	838	41211	82002	10018	20016	40281	50001	72854	88677			0054	0059	0066	0078		
AUGSBURG	461	852	41703	91804	10020	20020	40284	51003	74344				0045	0053	0065	0072		
NEUBURG/DONAU	381	853																
LANDSBERG	623	857					</											

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32658	72019	10092	20056	40186	58025			81532	26
LIST/SYLT	26	020	31950	51914	10084	20068	40183	57020		71022	80002	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31460	52008	10098	20047	40201	57020		70242	81631	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31957	62207	10097	20039	40213	58019		70522	80001	
PUTTGARDEN	1	063	36750	72008	10085	20073	40202	57019				
NORDERNEY	11	113	31938	51912	10077	20048	40187	57024		71011	80002	
BREMERHAVEN	7	129	32958	61809	10099	20052	40203	57022			81031	
CUXHAVEN	5	131	32959	62010	10101	20051	40198	58027			80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31956	41805	10103	20055	40209	57020		70511	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31950	52005	10102	20063	40215	57018		70511	80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	31957	51718	10086	20051	40195	57024		70511	80002	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32958	41905	10097	20055	40211	57022			80001	
SOLTAU	77	235	32965	31804	10105	20040	40218	57020			80002	
LUECHOW	17	253	31935	51602	10087	20055	40228	58018		71041	80002	
LINGEN	21	305	32960	62007	10094	20038	40200	58025			80002	
MUENSTER	62	313	32962	61606	10112	20052	40204	57026			80001	
OSNABRUECK	95	317	32970	71808	10103	20041	40207	57023			80002	
GUETERSLOH	72	320	32968	51707	10107	20034	40213	58023			80001	
BAD SALZUFLEN	98	325	32963	31504	10094	20047	40220	57017			80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32962	61606	10097	20053	40221	57020			80002	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	32003	10105	20046	40225	57020			80002	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31225	72103	10050	20041	40238	57016		71042	876//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31450	22104	10082	20049	40238	58015		71011	81630	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31222	21904	10055	20040	40243	58012		71041	82600	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	51511	10105	20041	40214	57017			80002	
BOCHOLT	21	406	31945	52006	10098	20052	40208	57017		70511	80001	
ESSEN	152	410	32984	21809	10103	20031	40206	57020			80001	
KAHLER ASTEN	839	427	32284	51915	10051	20015	48511	57013			81101	28
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32975	61610	10106	20035	40223	57016			80001	
KASSEL	231	438	31970	51809	10068	20031	40237	57021		70241	80001	
GOETTINGEN	175	444	31965	51606	10098	20035	40237	57020		70142	80001	
BRAUNLAGE	607	452	32980	42408	10084	20026	40228	58015			80001	
AACHEN	202	501	32981	52108	10120	20028	40201	57015			80001	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	32967	52118	10067	20024	40218	58015			80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32965	61310	10102	20049	40218	57023			80002	
KOBLENZ	70	515	31962	61807	10096	20049	40224	57021		70242	80001	
BAD MARIENBERG	547	526	32965	41910	10069	20036	40232	58013			80001	
GIESSEN	186	532	31460	71103	10058	20039	40241	57018		70142	81201	
BAD HERSFELD	212	542	31707	92103	10028	20026	40253	57020		74344		
WASSERKUPPE	921	544	32980	51722	10055	20017	48521	57018			80001	23 28
TRIER-PETRISBERG	265	609	31905	22303	10036	20036	40238	58014		74244	80001	
DEUSELBACH	480	615	32975	52306	10093	20041	40224	58009			80001	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32760	51710	10047	20029	48523	58006			81101	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31238	39903	10067	20039	40253	57011		71041	83601	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31965	21003	10072	20038	40246	58013		70341	80001	
WUERZBURG	268	655	31225	42501	10050	20041	40257	57014			72841	84600
BAD KISSINGEN	262	658	31130	73301	10040	20036	40256	58014			72844	876//
COBURG	337	671	11215	71102	10050	20046	40264	57013	69901		72854	876//
BAMBERG	239	675	31930	13401	10038	20034	40263	58014			72840	80001
HOF	567	685	31968	12108	10079	20026	40250	58012			70240	80001
WEIDEN	438	688	31568	52103	10077	20037	40262	58012			70341	85200
BERUS	363	704	31901	01802	10036	20036	40259	57008		74240		
THOLEY	396	706	32962	12007	10066	20034	40238	57012			80001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	62205	10076	20047	40239	57008			80001	
WEINBIET	553	724	32970	22409	10079	20028	40237	58012			80002	
KARLSRUHE	112	727	31925	11901	10057	20028	40250	58012			72840	80001
MANNHEIM	96	729	31959	11905	10101	20039	40248	57012			70240	80001
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31968	11603	10095	20034	40242	57014		70240	80001	
STUTTGART/SCHINARENB.	314	739	32959	11006	10094	20035	40249	58013			80001	
OEHRINGEN	276	742	32968	13302	10094	20047	40242	57015			80001	
WEISSENBURG	422	761	31458	72101	10064	20043	40257	58010		70241	875//	
MUERNBERG	319	763	31668	11306	10103	20008	40255	57014			70241	81101
REGENSBURG	366	776	31340	81405	10053	20040	40271	58009			71042	886//
GR. ARBER	1437	791	31984	01808	10000	21008	48543	50002			70240	
FREIBURG	269	803	32958	23001	10082	20045	40249	57012			80002	
FREUDENSTADT	797	815	32989	12305	10110	21010	48548	58009			80001	
KLIPPENECK	973	818	32989	02407	10102	21033	48548	58002				
STOETTEN	734	836	31245	11306	10043	20034	40257	58008		71044	81601	
ULM	522	838	11244	72306	10048	20035	40262	58011	69901		71054	876//
AUGSBURG	461	852	31120	82504	10028	20023	40271	58011			71042	886//
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31259	11003	10076	20052	40256	57015		70241	81601	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31215	81602	10034	20030	40277	58009			72841	886//
PASSAU	409	893	31456	80000	10051	20040	40276	58008			71042	886//
BREMGGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	22113	10056	21023	48548	58002			80002	
KONSTANZ	443	929	31440	71901	10050	20028	40272	58008		71042	876//	
KEMPTEN	705	946	32989	02401	10106	20034	40238	58014				
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32989	00000	10100	20028	48546	58016				
ZUGSPITZE	2960	961	32989	13610	11021	21184	47112	50003			80002	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32989	12306	10068	20036	48546	58004			80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	01701	10065	20016	40261	58013				
WENDELSTEIN	1832	980	32989	12414	11002	21080	48559	50003			80001	25

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42962	72017	10093	20059	40160	57026		81036	28
LIST/SYLT	26	020	41940	71814	10075	20065	40151	57032	71022	81032	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42958	71802	10085	20051	40172	57029		84032	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41957	61904	10098	20033	40183	57030	70522	80001	
PUTTGARDEN	1	063	46758	71810	10080	20066	40174	57028			
NORDERNEY	11	113	41956	71910	10080	20059	40163	57027	71022	83056	
BREMERHAVEN	7	129	42960	71806	10090	20051	40173	57030		80002	
CUXHAVEN	5	131	42960	72010	10095	20051	40172	57027		81042	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42959	51708	10093	20055	40177	57032		82031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41830	51706	10080	20049	40188	57027	71011	83031	
EMDEN-HAFEN	5	203	42958	71611	10083	20061	40169	57026		80002	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42960	71807	10081	20049	40182	57029		80004	
SOLTAU	77	235	42965	31605	10093	20041	40190	57028		81032	
LUECHOW	17	253	41957	71603	10090	20056	40203	57023	70522	81032	
LINGEN	21	305	42960	71904	10104	20040	40176	56023		80002	
MUENSTER	62	313	42964	71704	10111	20050	40180	57024		80008	
OSNABRUECK	95	317	42965	71706	10100	20047	40179	57027		80002	
GUETERSLOH	72	320	42965	71703	10097	20043	40188	56015		80006	
BAD SALZUFLEN	98	325	42978	71805	10107	20041	40188	57031		80002	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	61708	10095	20049	40194	57027		80002	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	62205	10101	20034	40206	57019		81032	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41705	91903	10046	20040	40220	57018	74342		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41114	31905	10052	20041	40220	57018	71000	81601	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41702	91805	10044	20040	40223	57021	74541		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42968	71809	10116	20048	40187	57026		80002	
BOCHOLT	21	406	41945	72108	10096	20052	40184	57024	70522	80008	
ESSEN	152	410	42968	72106	10103	20054	40188	56017		81048	
KAHLER ASTEN	839	427	42275	72016	10051	20017	48491	57024		81101	26
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	71609	10089	20036	40197	57026		80001	
KASSEL	231	438	42970	61806	10086	20038	40212	57023		81041	
GOETTINGEN	175	444	42970	71606	10086	20035	40212	57025		80001	
BRAUNLAGE	607	452	42980	72407	10063	20016	40214	57018		80002	
AACHEN	202	501	42970	72308	10110	20032	40187	57015		80001	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42964	42219	10069	20018	40203	57013		80001	21 27
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	71309	10107	20055	40199	57018		81048	
KOBLENZ	70	515	42965	51908	10101	20036	40208	57016		80001	
BAD MARIENBERG	547	526	42960	51808	10055	20036	40222	57012		80001	
GIESSEN	186	532	42962	71508	10074	20043	40218	57022		80001	
BAD HERSFELD	212	542	41965	62201	10066	20049	40223	56026	70242	80001	
WASSERKUPPE	921	544	42780	61915	10036	20007	48507	57012		81501	22 27
TRIER-PETRISBERG	265	609	41957	72303	10071	20041	40222	57012	71041	83031	
DEUSELBACH	480	615	42975	52111	10087	20032	40212	57011		81041	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41957	52112	10038	20011	48508	57015	71022	80001	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41227	72304	10049	20036	40233	57021	71011	82601	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42968	60000	10082	20035	40230	56014		80001	
WUERZBURG	268	655	42561	41509	10074	20040	40235	57019		81801	
BAD KISSINGEN	262	658	42559	30202	10060	20036	40235	56017		80001	
COBURG	337	671	41945	40000	10054	20034	40242	56019	71011	80001	
BAMBERG	239	675	42562	51801	10073	20050	40244	56015		81101	
HOF	567	685	42962	52106	10064	20033	40236	57019		80001	
WEIDEN	438	688	42568	51705	10069	20037	40245	57017		81101	
BERUS	363	704	41959	11803	10084	20040	40229	57011	70240	80001	
THOLEY	396	706	42965	42306	10075	20037	40224	57012		80001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	62103	10079	20032	40227	57011		80001	
WEINBIET	553	724	42965	32510	10085	20027	40227	56008		80008	
KARLSRUHE	112	727	41956	21904	10065	20033	40233	55016	71000	80001	
MANNHEIM	96	729	42962	42006	10095	20050	40227	57019		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	31003	10094	20045	40227	57014		80004	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	30804	10110	20035	40228	57017		80002	
OEHRINGEN	276	742	42962	30000	10100	20047	40225	57016		80001	
WEISSENBURG	422	761	42258	72105	10037	20026	40252	57010		87611	
NUERNBERG	319	763	42468	71203	10083	20037	40245	57013		86501	
REGENSBURG	366	776	41440	71205	10046	20028	40257	57015	71022	87611	
GR. ARBER	1437	791	42984	11816	10004	21030	48529	57012		80001	
FREIBURG	269	803	42970	32112	10137	20022	40232	57009		80002	
FREUDENSTADT	797	815	42969	22404	10096	21002	48538	57007		80001	
KLIPPENECK	973	818	42989	22305	10099	21022	48536	56013		80001	
STOETTEN	734	836	41950	21305	10060	20042	40243	57008	71000	80002	
ULM	522	838	42959	32104	10069	20044	40244	56012		80002	
AUGSBURG	461	852	41450	13301	10042	20029	40255	57013	71011	81601	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42965	30000	10084	20064	40241	57012		80001	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	41235	70000	10049	20040	40260	56013	71022	87611	
PASSAU	409	893	42965	10000	10057	20035	40261	57014		80001	
BREMGAERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	42317	10054	21038	48541	57008		80002	24 29
KONSTANZ	443	929	41950	20902	10054	20034	40258	56012	71011	80001	
KEMPTEN	705	946	42986	32702	10140	20024	40223	56003			
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42989	11703	10065	20015	48533	56005		80001	
ZUGSPITZE	2960	961	42989	12713	11028	21183	47106	56005		80002	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42989	22004	10079	20039	48544	56008		80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	12102	10064	20017	40249	56011		80001	
WENDELSTEIN	1832	980	42989	22414	10019	21052	48592	56001		80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	21 UHR UTC			
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41340	82319	10085	20065	40123	57022	71022	876//	28				
LIST/SYL	26	020	41430	82213	10080	20064	40117	57017	71022	876//					
LECK	7	022	41440	82305	10069	20059	40125	57024	71022	875//					
HUSUM	28	026	41456	82108	10066	20040	40134	57023	71022	875//					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42458	82015	10074	20042	40122	57027		8351/					
SCHLESWIG	43	035	41556	71908	10064	20049	40125	57021	71022	875//			0068	0070	0072 0079
HOHN	12	038	42562	82107	10068	20038	40135	57024		8352/					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	92207	10073	20041	40135	57023		8801/			0063	0067	0071 0076
PUTTGARDEN	1	063	46760	72009	10066	20056	40128	57022					0063	0067	0073 0078
NORDERNEY	11	113	41220	82113	10072	20060	40130	56317	75152	886//			0068	0071	0075 0084
BREMERHAVEN	7	129	42458	82316	10084	20054	40138	57019		875//					
CUXHAVEN	5	131	42459	82208	10078	20060	40131	57021		875//			0062	0066	0072 0080
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42565	72311	10080	20038	40138	57020		8553/			0062	0066	0074 0083
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41940	72007	10068	20047	40137	57026	71022	80006			0060	0064	0072 0074
EMDEN-HAFEN	5	203	41456	82017	10075	20059	40137	57017	71022	886//			0068	0070	0074 0084
OLDENBURG	11	215	41540	82209	10082	20043	40149	57016	70522	875//					
AHLHORN	49	218	41456	82513	10080	20046	40147	57021	71022	86507					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42562	82308	10061	20040	40143	57018		8551/			0062	0066	0075 0084
SOLTAU	77	235	42960	82305	10064	20034	40142	57018		80002					
LUECHOW	17	253	41920	71904	10053	20045	40154	57026	71021	80008			0051	0060	0070 0080
LINGEN	21	305	41550	82407	10079	20048	40152	56012	71022	8257/			0072	0075	0079 0081
MUENSTER	62	313	41556	82408	10081	20052	40163	57008	71022	875//			0071	0074	0076 0091
OSNABRUECK	95	317	42863	72210	10082	20045	40193	57012		83522			0065	0066	0070 0085
GUETERSLOH	72	320	42962	82106	10070	20037	40167	57010		85037					
BAD SALZUFLEN	98	325													
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	41907	10076	20038	40157	57015		80008			0051	0056	0066 0082
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	72308	10073	20039	40169	57015		80002			0051	0057	0064 0078
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	31907	10043	20034	40172	57030	71000	80006			0039	0046	0055 0069
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41957	71810	10061	20035	40176	57029	71011	80002					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41936	81805	10041	20032	40178	57028	71041	80007			0051	0054	0066 0072
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42460	72007	10091	20050	40175	57012		875//			0073	0073	0078 0089
BOCHOLT	21	406	41440	82110	10075	20052	40165	57012	71022	886//			0068	0072	0075 0085
ESSEN	152	410	42463	72412	10078	20058	40175	57010		875//			0065	0067	0073 0088
KAHLER ASTEN	839	427	41705	92322	10020	20020	48463	57009	74142		23 30		0020	0027	0035 0047
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	72006	10059	20023	40175	56011		80001			0051	0055	0068 0079
KASSEL	231	438	42459	81505	10048	20035	40188	57013		875//			0050	0055	0067 0081
GOETTINGEN	175	444	42565	71806	10068	20038	40184	57018		875//					
BRAUNLAGE	607	452	42962	72406	10032	20018	40185	57019		80002			0021	0037	0040 0062
AACHEN	202	501	42558	82209	10089	20065	40173	57010		875//			0066	0067	0069 0083
NOERVENICH	117	502	42558	81703	10074	20034	40178	57015		885//					
NUERBURG	627	510	41050	82214	10048	20044	40195	54000	71022	886//			0048	0050	0057 0070
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42460	71307	10070	20049	40189	57009		875//			0063	0068	0078 0093
KOBLENZ	70	515	42560	72205	10099	20035	40197	57007		875//					
BAD MARIENBERG	547	526	46777	72213	10052	20041	40196	57009		875//					
GIESSEN	186	532	41449	81407	10052	20046	40201	57010	71041	886//			0048	0054	0065 0081
BAD HERSFELD	212	542	42965	72201	10024	20017	40204	57010		80001					
WASSERKUPPE	921	544	41701	92324	10026	20026	48481	57020	74122		24 34		0016	0025	0039 0053
TRIER-PETRISBERG	265	609	42563	82313	10084	20058	40201	57010		875//			0072	0072	0073 0079
DEUSELBACH	480	615	42565	72313	10072	20045	40200	57009		875//					
PFERDSFELD	396	626	41550	72607	10062	20046	40202	56014	71022	875//					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	92514	10029	20029	48487	57314		74341					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41025	82203	10032	20030	40212	57013	71044	875//			0047	0052	0064 0087
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41957	20000	10040	20022	40217	57011	71011	80001					
WUERZBURG	268	655	41956	01306	10022	20013	40220	57013	71000				0040	0057	0070 0081
BAD KISSINGEN	262	658	41701	90000	10023	20018	40218	57012	74544				0040	0048	0055 0067
COBURG	337	671	41250	81607	10036	20025	40224	58012	71041	886//			0048	0048	0062 0069
BAMBERG	239	675	41450	81906	10043	20032	40230	57010	71022	886//			0048	0054	0058 0068
HOF	567	685	41345	62005	10019	20012	40223	57013	71011	83602			0025	0035	0046 0059
WEIDEN	438	688	42461	81703	10039	20025	40233	57016		886//			0044	0047	0056 0062
BERUS	363	704	42562	82110	10070	20060	40213	57010		885//					
THOLEY	396	706	46777	72406	10069	20053	40211	57009							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42560	72204	10056	20034	40218	56007		85631			0052	0059	0068 0077
WEINHEIT	553	724	46777	72515	10054	20033	40217	58014							
KARLSRUHE	112	727	41201	72002	10017	20015	40219	56011	74641	876//			0040	0049	0065 0089
MANNHHEIM	96	729	41956	31905	10035	20026	40217	56012	71000	80001			0037	0055	0070 0087
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	22202	10028	20009	40228	57008		80001					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42965	11407	10062	20041	40223	57008		80001			0050	0061	0071 0090
OEHRINGEN	276	742	42958	00601	10030	20021	40220	57009					0037	0050	0065 0083
WEISSENBURG	422	761	41230	22205	10040	20034	40229	57015	71011	82600			0044	0053	0057 0077
NUERNBERG	319	763	41235	81405	10037	20016	40234	57015	71022	886//			0055	0063	0068 0083
REGENSBURG	366	776	41340	81703	10044	20028	40246	58007	71022	886//			0054	0058	0060 0065
GR. ARBER	1437	791	42984	02321	11005	21006	48514	57006			24 31				
FREIBURG	289	803	42974	21908	10090	20047	40229	57008		80001			0050	0051	0056 0079
FREUDENSTADT	797	815	42987	22508	10060	20031	48517	57010		80002					
KLIPPENECK	973	818	42988	22207	10059	21042	48521	57008		80001			0035	0050	0054 0067
STOETTEN	734	836	41968	22206	10060	20004	40228	58011		80001			0035	0042	0050 0068
ULM	522	838	41335	22005	10017	20012	40242	57011	71000	82600			0039	0051	0065 0078
AUGSBURG	461	852	41702	91504	10018	20016	40248	57007	74544				0042	0048	0063 0073
NEUBURG/DONAU	381	853	41702	91804	10036	20026	40249	58009	74542						
LANDSBERG	623	857	42962	21805	10013	20007	40252	57008		80001					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41903	00000	10012	20007	40248	58009	74244						
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41115	30000	10022	20020	40252	56003	74041	83600			0037	0052	0062 0073
ERDING	462	869	41901	01602	10017	20016	40245	57017	74444						
MUEHLDORF	401	875	41702	91802	10026	20026	40252	56007	74544				0050	0057	0061 0067
PASSAU	409	893	41700	90000	10016	20016	40254	57007	74744				0046	0053	0059 0068
BREMEN GARTEN	212	900	42965	22005	10068	2									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13			DONNERSTAG, DEN 17. NOVEMBER 1938												NUMMER 522								
STATION			SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN					
YGGG			1712			1712			1712			1712			1712			1712					
HPA	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF		
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF		
10	3036	-60	28 30	3038	-55	30 24	3044	-57	29 20	3060	-50	27 27	3054	-50	26 23	3065	-54	28 35					
20	2605	-62	28 25	2603	-61	29 24	2609	-62	30 13	2615	-58	31 15	2610	-57	32 15	2624	-58	30 23					
30	2355	-62	32 21	2352	-62	32 16	2359	-61	30 12	2361	-59	30 10	2356	-59	30 10	2368	-58	31 15					
50	2039	-63	32 22	2037	-63	34 19	2043	-64	34 11	2043	-61	36 12	2039	-62	36 13	2048	-61	33 18					
70	1831	-61	31 26	1830	-63	32 15	1835	-62	33 15	1836	-63	35 14	1832	-64	34 19	1839	-60	33 23					
100	1610	-61	31 29	1611	-64	31 31	1614	-63	28 18	1615	-62	-70 32 20	1612	-62	-73 34 25	1616	-61	-90 33 24					
150	1359	-62	29 26	1361	-65	30 26	1365	-64	29 21	1366	-63	-71 33 24	1362	-63	-73 35 23	1364	-62	-84 32 27					
200	1182	-65	-70 28 53	1187	-67	-76 29 34	1190	-65	-73 28 35	1191	-65	-73 35 24	1187	-65	-75 01 29	1188	-64	-74 31 29					
250	1044	-57	-62 29 52	1048	-56	-66 30 44	1051	-55	-64 29 35	1052	-55	-64 36 24	1048	-56	-68 02 28	1048	-55	-66 30 30					
300	0926	-47	-52 28 44	0930	-46	-56 30 36	0932	-46	-56 29 30	0933	-47	-56 36 21	0929	-46	-60 03 20	0929	-46	-58 31 28					
400	0729	-32	-38 28 34	0732	-31	-50 29 25	0734	-30	-43 27 20	0736	-31	-44 34 26	0732	-32	-45 01 23	0731	-31	-51 32 25					
500	0567	-19	-32 27 30	0570	-19	-43 28 25	0572	-18	-37 25 23	0574	-18	-34 35 17	0570	-19	-39 36 18	0570	-19	-39 32 20					
700	0308	-4	-13 25 24	0310	-2	-17 23 12	0311	-1	-18 23 15	0313	-1	-17 31 07	0311	-1	-25	0311	-5	-14 30 13					
850	0152	6	-3 24 32	0154	8	-8 19 22	0152	7	-9 20 23	0155	7	-7 26 14	0154	5	-15	0154	7	-6 30 10					
1000	0017	7	5 22 16	0019	8	-3 19 11	0018	10	4 17 07	0022			0022			0020	4	3 24 05					
MARKANTE PUNKTE	008	-59	29 43	008	-53	28 25	009	-51	26 25	163	-64	-72 33 24	128	-63	-74 34 13	004	-46	27 52					
	012		28 29	010		30 26	018	-59	26 17	184	-69	-76 35 28	142	-64	-74	004	-50						
	016	-62	31 38	017	-51		021	-64	30 13	205	-64	-72	162	-63	-73 35 26	006	-49						
	019		28 23	022		29 17	031	-60	30 16	212	-63	-71 36 25	171	-66	-76	007	-54						
	024		29 20	029		33 16	035	-64		259	-53	-62	183	-66	-76 01 31	016	-55						
	026		33 15	036		30 16	040	-61	32 10	300	-47	-56 36 21	194	-67	-77 01 30	019	-59						
	033		30 19	042		34 11	050	-64	34 11	337	-40	-50	215		01 31	024		30 21					
	050	-63	32 22	050	-63	30 19	062	-61		353	-39	-48	234	-59	-70	030	-58						
	059		33 19	062	-52	31 18	073	-63		362	-34	-45	296		03 20	035							
	064		31 22	096	-54	33 29	084	-61		393			360	-37	-53	044		34 15					
	070	-61	31 26	109		30 22	092		32 20	425	-28	-42 33 23	380	-34	-49 01 23	061		32 22					
	097		31 27	124	-62	34 19	100	-63	28 18	522			436	-28	-39	086		33 23					
	111		29 25	162	-66	31 18	114	-61		537	-14	-31	461	-24	-43	094	-62	-91					
	133		30 27	176	-66	33 29	125	-64		552	-13	-28	521	-17	-38	100	-61	-90 33 24					
	157	-62	29 26	192		29 31	142		29 18	577	-10	-26	545	-15	-35	121	-60	-90					
	196	-66	-70 28 53	200	-57	-76 29 34	162	-64	28 21	590	-9	-25 31 10	589	-10	-31	139	-63	-92					
	221	-63	-68	228		30 45	180	-69	-77 28 32	600		32 10	600		35 16	163	-62	-76					
	239		29 53	242		30 45	193		29 37	647	-3	-21	648	-5	-28	180	-67	-77 31 28					
	308		28 43	288		31 41	222	-61	-69	686	-0	-19 32 08	665		35 08	220	-61	-71					
	369		29 33	316	-43	-53 29 36	243		29 36	703	0	-16	690	-2	-26	245		30 31					
393	-32	-38	366		30 23	306	-45	-55	720	-1	-16 28 06	708	-0	-24	390	-32	-57						
453	-25	-36	417	-29	-51	370	-34	-45 28 24	750	3	-13	739	2	-23	405		32 25						
587	-10	-27 26 21	557	-12	-38 27 20	473	-22	-40	781	5	-13 30 07	753	1	-23	430	-28	-33						
600		26 21	600		27 19	497		25 23	790	5	-14	778	3	-21	462	-24	-39						
643		27 20	638		27 17	600		25 20	800	6	-13 27 04	798	4	-21	545	-14	-40						
674	-3	-15	684	-2	-19	605	-6	-27 25 19	812	6	-11	813	4	-21	600		31 16						
700	-4	-13 25 24	727	-2	-15 22 11	622	-6	-25	821		26 08	824	3	-21	674	-4	-27						
798	3	-5	800		20 24	648	-3	-24 26 17	835	7	-10	865	5	-15	699	-5	-14						
800		24 32	895		18 20	668	-2	-22	866	6	-6	867			717		30 12						
876		24 31	911		18 22	716	2	-17 21 14	879	7	-4	877	4	-12	800		30 11						
911		23 29	925	13	-5 18 24	735	3	-15	886		27 14	895	5	-8	844		31 10						
925	11	-1 23 28	932	13	-5 19 25	800		20 22	892	7	-3	903	4	-6	919		28 09						
942	12	-1	974	7	1	829	8	-10 20 23	925	8	-1 28 10	918	4	-3	925	11	-4 28 09						
000	7	5 22 16	997		19 12	873	6	-8	946	7	0 28 09	925	4	-1	969	6	2						
015	8	5 18 09	016	9	4 16 06	900		21 16	956	6	2	947	2	1	979		27 08						
						925	11	-4 21 15	965	5	2	950	2	1	990	6	3						
						938	12	-3 21 15	988	8	4 11 06	959	2	2	001	4	2						
						003	10	4 17 06				968	3	3 00 00	019	4	3 21 03						

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
YGGG	1712	1712	1712	1712	1712	1712	STUTT GART	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	MUENCHEN	
309	26.4	24.9	30.9	18.3	23.7		009	-51 27 17
264	31 13	31 21	30 25	33 18	31 10		010	-50 27 27
237							013	25 16
207							024	-60 31 16
183							030	-59 30 10
159							034	30 06
135							037	-61 32 04
120							043	-59 36 15
105							047	-62 36 08
90							059	-64 35 31
72							074	-62 35 28
54							078	-64 35 22
42							083	