

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SONNTAG, DEN 05. NOVEMBER 1989

NUMMER 309

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11475	81921	10098	20077	49925	57010	69921	70062	87511	30 42
LIST/SYLT	26	020	11358	81722	10087	20076	49925	57010	69931	70162	87711	29 43
LECK	7	022	41500	81610	10072	20050	49955	57011		70162	87511	
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41665	81513	10077	20045	49947	57016		70262	87511	
SCHLESWIG	43	035	11660	81606	10075	20053	49946	57017	69901	70061	85521	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11760	81607	10073	20033	49959	57017	69901	70111	86500	
PUTTGARDEN	1	063	50760	11737	10077	20062	49960	57017				
NORDERNEY	11	113	11302	81611	10080	20076	49918	57014	60011	70262	87511	32
BREMERHAVEN	7	129	11500	81511	10080	20062	49942	57014	69911	70162	87511	
CUXHAVEN	5	131	32560	81709	10090	20061	49935	57015			87511	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11665	81508	10075	20045	49955	57022	69901	72161	85531	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										29 33
OLDENBURG	11	215	41458	81508	10078	20051	49946	57016		70122	87511	
AHLHORN	49	218	41459	81603	10078	20063	49943	57017		70162	87511	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11565	81707	10091	20050	49944	57019	69901	70022	86511	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11450	81706	10076	20060	49940	57020	60021	70162	86511	
OSNABRUECK	95	317										25
GUETERSLOH	72	320	11653	81806	10083	20059	49949	57019	60011	70362	86511	
BAD SALZFUEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11505	81710	10088	20058	49960	57021	69921	70361	86511	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11675	81906	10087	20052	49971	57021	69901	72111	87511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31750	81904	10080	20072	49995	58017		71011	87511	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31757	82007	10087	20075	40000	57014		71022	86500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11750	81805	10083	20075	40002	57015	69901	71062	86500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11570	81510	10082	20070	49942	57016	60061	70362	86521	26
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11365	81806	10071	20065	49944	57014	60051	70166	87511	
KAHLER ASTEN	839	427	11012	81916	10026	20026	48268	57020	60011	70965	37711	34
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11405	81809	10072	20060	49975	57025	69901	72162	87511	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										31
NOERVENICH	117	502	41602	82105	10085	20047	49952	56011		72162	85500	
NUERBURG	627	510										24 36
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11404	81507	10080	20072	49955	57016	60031	70162	87511	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11459	81611	10070	20060	49960	57022	60011	70365	87511	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11700	91924	10019	20019	48315	57027	69931	75064		28 39
TRIER-PETRISBERG	265	609	11404	82113	10072	20062	49970	56015	60031	70062	86821	23 40
DEUSELBACH	480	615										21 36
PFERDSFELD	396	626	41259	82108	10064	20049	49975	57027		70166	86711	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11362	81909	10072	20064	49965	57024	60031	70162	83511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	52670	71809	10063	20044	40003	56027			87511	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32902	81909	10039	20030	40017	57025				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11100	82116	10067	20063	49964	57025	60041	75666	87711	33
WEINBIET	553	724										26
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11570	81610	10074	20060	49997	57009	60011	70162	86511	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11970	82004	10064	20027	40010	57022	69901	70161	88021	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11632	81907	10074	20025	40011	58020	69901	70122	86511	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	52765	41504	10050	20039	40024	57025			85500	
REGENSBURG	366	776	11905	81506	10050	20044	40042	57025	69921	70161		
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11665	82011	10065	20045	40022	57011	69991	70062	87511	28
FREUDENSTADT	797	815										28
KLIPPENECK	973	818										30
STOETTEN	734	836	11400	82011	10058	20021	40031	56019	69901	72162	81111	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	52775	71004	10052	20025	40042	57025			87511	
NEUBURG/DONAU	381	853	42953	71402	10026	20014	40049	57020			87011	
LANDSBERG	623	857	42570	51305	10026	20016	40052	56024			85030	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41905	80500	10019	20014	40050	57024		71110	86030	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	52975	51406	10023	20015	40047	57026				
ERDING	462	869	41975	80500	10050	21005	40043	57017		70261		
MUEHLDORF	401	875	10702	71005	10026	20020	40052	57025	69931			
PASSAU	409	893	11570	82304	10050	20045	40052	57017	60011	70262	86511	
BREMGGARTEN	212	900	41677	72012	10064	20043	40026	57014		72162	85531	25
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11504	82106	10061	20044	40046	55009	69911	70122	87511	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42775	72305	10039	20021	40046	57019			85506	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	52609	82306	11091	21159	47914	57015			81032	27 30
HOHENPEIßENBERG	977	962	52906	81507	10051	20004	43533	57027			81032	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC					00-03			
			II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	41505	01919	10094	20077	49913	57012	70302	07711	21 29
LIST/SYLT	26	020	41300	01019	10008	20076	49911	57012	70205	07611	23 31
LECK	7	022	41350	01500	10009	20037	49939	57014	70102	07511	
HUSUM	28	026	41439	01600	10066	20049	49936	57010	70102	07511	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42605	01011	10073	20042	49933	57014		07511	
SCHLESWIG	43	035	41500	01007	10070	20049	49931	57013	70202	07511	
HOHN	12	038	41405	01005	10070	20032	49939	57019	70202	07511	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42050	71307	10076	20030	49940	57013		07511	
PUTTGARDEN	1	063	40700	17000	10051	20069	49940	57013			
NORDERNEY	11	113	41350	01010	10021	20077	49913	57005	70102	07511	
BREMERHAVEN	7	129	41405	01011	10077	20067	49927	57015	70100	07511	
CUXHAVEN	5	131	41432	01009	10076	20070	49924	57011	70102	07711	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41502	01000	10075	20030	49939	57014	70122	07511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41502	01005	10073	20033	49930	57010	70000	05521	
AHLHORN	49	218	41250	02010	10075	20067	49932	50011	70000	05011	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41505	01910	10079	20002	49933	50011	70000	05571	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41550	02009	10070	20070	49934	50000	72105	08511	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41505	01707	10077	20039	49940	50009	72100	08011	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41400	02000	10001	20000	49940	57012	70102	08511	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41570	02200	10009	20040	49952	57010	70122	08511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42900	11900	10059	20033	49901	57014		00001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	01700	10070	20031	49901	57019			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42905	01000	10007	20030	49905	57017			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41002	02100	10002	20002	49940	50005	70202	05501	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41575	02300	10073	20039	49940	50005	70102	06511	
KAHLER ASTEN	839	427	41705	02111	10020	20020	40205	50005	70070		26
BAD LIPPSPRINCE	157	430									
KASSEL	231	438	41350	02009	10000	20030	49902	50012	70300	07511	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42902	02100	10074	20033	49937	50005		02070	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41400	71305	10076	20008	49950	50005	70202	07011	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41359	01507	10009	20001	49970	50010	70100	07511	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41701	02024	10021	20021	40304	57012	70104		26 37
TRIER-PETRISBERG	265	609	41405	72112	10071	20033	49973	51000	72500	08001	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	398	626	41239	02010	10000	20040	49970	50003	72100	08711	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41370	02009	10070	20000	49970	50009	70200	08011	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41405	02012	10007	20040	49994	57012	70202	07011	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41250	02010	10039	20032	40002	50014	73011	07511	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41405	72011	10005	20040	49907	50002	73005	05551	25
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									27
MANNHEIM	96	729	41300	02013	10004	20004	49905	50000	70102	06500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41300	02000	10072	20024	40001	57007	70202	04571	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41004	71000	10075	20037	40002	50009	70102	04571	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41305	01700	10005	20044	40015	57000	70122	00011	
REGENSBURG	366	776	41350	41405	10040	20042	40035	50007	71011	04100	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41003	02312	10001	20004	40015	50030	70302	00511	33
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									35
STOETTEN	734	836	41507	02112	10047	20020	40015	57011	72122	01071	29
ULM	522	838									
NEUBURG	461	852	41070	01707	10030	20039	40007	50009	72102	03511	
NEUBURG/DONAU	381	853	41302	01905	10040	20031	40030	50007	70102	00011	
LANDSBERG	623	857	41770	01904	10039	20025	40040	50000	70022	00011	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42000	02002	10040	20039	40040	50002		03521	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42902	02202	10022	20017	40047	50005		05030	
ERDING	462	869	42970	02005	10041	20015	40037	57013		05030	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41902	00002	10040	20030	40040	50010	70011		
BREMGGARTEN	212	900	41404	02212	10001	20037	40025	50005	70002	00001	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41400	72005	10030	20040	40030	50011	72102	00071	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42905	72107	10042	20020	40030	57000		00000	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41709	51924	11090	21134	47907	50000	73031	02042	26 40
HOHENPEIßENBERG	977	962	42904	02007	10018	20005	40030	50001		00071	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HÖHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06	06	V.T.	06	V.T.	V.T.		
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS	
HELGOLAND	4	015	11573	01919	10090	20077	49910	55003	00042	70102	87511	21 29	20090			32009	70042	94025	
LIST/SYL	26	020	11232	01518	10036	20080	49911	55000	00022	70105	87711	23 31	20084	20098	31008		70022	94038	
LECK	7	022	43111	11111									20071		32005		70032	94000	
HUSUM	28	026	43111	11111									20070	20075	31005		70032	94000	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11230	01607	10071	20038	49931	55000	09922	70102	87511		20071	20070	31007		79922	94000	
HOHN	12	038	43111	11111									20073		32005		79962	94000	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11230	01607	10074	20043	49944	57002	09932	75802	87511		20074	20075	31006		79932	94000	
PUTTIGARDEN	1	063	30100	11808	10082	20070	49947	57001					20073		31006		94074		
NORDERNEY	11	113	11503	02208	10030	20067	49915	53002	00032	70202	87511		20080	20086	31008		70032	94021	
BREMERHAVEN	7	129	11304	01912	10077	20066	49929	53002	00042	70000	87511		20075	20087	31007		70042	94010	
CUXHAVEN	5	131	11442	01809	10074	20065	49925	53001	00042	75105	87511		20072	20085	31007		70042	94013	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11403	01708	10076	20063	49939	54000	00022	70102	87511		20073	20080	31006		70022	94057	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11538	01607	10060	20030	49948	50001	09912	75822	87511		20050	20071	31001		79912	94055	
EMDEN-HAFEN	5	203	11330	02114	10030	20070	49923	55010	00042	71011	87711		20075	20082	31007		70042	94027	
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11238	02108	10079	20060	49935	53002	00022	75100	88011		20076	20088	31007		70022	94010	
SOLTAU	77	235	11440	01800	10072	20068	49947	54000	00012	70101	85311		20069	20081	31006		70012	94042	
LUECHOW	17	253	11438	01500	10064	20034	49939	50000	09942	70101	88011		20057	20073	31003		79942	94036	
LINGEN	21	305	11430	02210	10080	20072	49933	53007	00042	71001	87511		20075	20091	31007		70042	94016	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11362	02210	10070	20060	49939	50003	00032	70105	86500		20074	20087	31006		70032	94020	
OSNABRUECK	95	317	11405	02208	10074	20038	49940	53005	00042	70301	86500		20073	20092	31006		70042	94019	
GUETERSLOH	72	320	11505	01905	10030	20032	49949	55000	00022	70101	82530		20065		31004		70032		
BAD SALZFULEN	98	325	11370	02307	10073	20043	49949	55000	00022	70101	82530		20072	20095	31005		70022	94045	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11000	02307	10074	20033	49951	53003	00012	70102	87511		20074	20090	31007		70012	94060	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11373	02304	10074	20034	49950	53004	09942	72102	88011		20074	20085	31005		79942	94044	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11770	02007	10067	20040	49979	50002	09902	70011	82571		20058	20092	31003		79902	94002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12770	01910	10077	20044	49981	55000			37511		20071	20094	31005		79902	94008	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12703	01809	10070	20043	49984	50001	09902		80500		20065	20092	31004		79922	94001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11332	02103	10070	20049	49930	52011	00002	70202	87511		20067	20090	31006		70072	94027	
BOCHOLT	21	406	11303	02408	10072	20054	49947	53013	00042	72100	80511		20072	20085	31007		70052	94014	
ESSEN	152	410	11370	02100	10068	20049	49930	52009	00032	70202	87811		20068	20076	31006		70062	94023	
KAHLER ASTEN	839	427	11020	02412	10024	20022	48291	53009	00082	70970	87011		28	20017	20032	31002		70082	94034
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11080	02108	10072	20031	49900	53007	00032	70201	87511						70032	94034	
KASSEL	231	438	11302	02307	10060	20033	49907	53003	00042	70102	87511		20060	20080	31006		70042	94054	
GOETTINGEN	175	444	11370	02100	10072	20030	49908	53002	09992	70201	87511		20068	20087	31005		79992	94042	
BRAUNLAGE	607	452	11213	02200	10037	20033	49970	55001	00022	72101	88011		25	20035	20052	32000		70022	94025
AACHEN	202	501	12370	02108	10064	20030	49930	53005	00012		83531		20064	20082	31005		70022	94050	
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20058		31002		94048		
NUERNBERG	627	510	11380	02215	10033	20024	49972	52004	00022	70301	85200		20033	20042	31002		70022	94006	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11500	02100	10072	20064	49900	52011	00032	70202	86501		20070	20080	31006		70042	94040	
KOBLENZ	70	515	11500	01903	10078	20060	49970	53010	00012	70301	80800		20070	20092	31001		70012	94021	
BAD MARIENBERG	547	526	11307	02107	10044	20040	49981	53009	00072	72500	87811		20042	20054	31004		70072	94004	
GIESSEN	186	532	11370	02105	10069	20033	49953	53007	00002	72102	84500		20069	20092	32005		70062	94033	
BAD HERSFELD	212	542	11470	02303	10074	20069	49970	53003	00032	72101	87511		20066	20088	31006		70032	94023	
WASSERKUPPE	921	544	11701	02118	10027	20027	48311	50007	00022	70105			26	20016	20033	31001		70082	94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	11461	02213	10061	20037	49979	53002	00032	70300	87811		25	20061	20074	31005		70042	94009
DEUSELBACH	480	615	11482	02110	10047	20032	49981	53005	00032	70301	87211		20043	20058	31003		70052	94018	
PFERDSFELD	396	626	43111	11111									20045		31004		70032		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11703	02411	10029	20029	48307	54000	00072	74504			27	20020	20038	32003		70072	94000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11373	02003	10077	20069	49983	52007	00002	70100	84330		20069	20096	31006		70062	94019	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11373	02403	10039	20044	49990	53007	00032	70301	80500		20055	20069	31004		70042	94006	
WUERZBURG	268	655	11473	02110	10071	20030	49994	53004	09922	70202	87811		20051	20074	31004		79972	94004	
BAD KISSINGEN	262	658	11405	02003	10069	20033	49987	50003	00012	70101	87511		20063	20082	31005		70022	94001	
COBURG	337	671	11437	02107	10060	20047	40001	53002	09902	71001	87511		20054	20078	31003		70012	94000	
BAMBERG	239	675	11370	01805	10069	20033	40003	53000	09932	70202	87511		20063	20088	31006		70022	94000	
HOF	567	685	11402	02011	10044	20037	40004	52003	09902	70001	87511		25	20030	20060	31003		70022	94000
WEIDEN	438	688	11402	02107	10030	20044	40003	53000	09902	70102	80511		20047	20070	32001		71002	94000	
BERUS	363	704	11403	02007	10040	20044	49907	52009	00002	70080	87211		29	20047	20065	31003		70062	94000
THOLEY	396	706	11373	02310	10040	20033	49907	51004	00082	70101	81731		25	20046	20065	31003		70082	94003
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11402	02008	10037	20040	49990	52003	00032	70205	87511</								

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.					
												05 N	10 N	20 N	50 N		
HELGOLAND	4	015	41565	82316	10088	20061	49931	52015	76162	87511	25						
LIST/SYLT	26	020	41258	82110	10084	20076	49915	52004	76366	87711	28						
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41238	81805	10072	20063	49937	52006	72062	87611		0080	0084	0088	0101		
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41235	81906	10075	20049	49947	53005	73165	87711		0070	0077	0081	0095		
PUTTIGARDEN	1	063	46760	71909	10081	20077	49955	52006				0077	0080	0088	0110		
NORDERNEY	11	113	42375	82207	10082	20057	49931	52016		85330		0076	0084	0090	0103		
BREMERHAVEN	7	129	41358	72115	10085	20074	49945	52014	70262	86802							
CUXHAVEN	5	131	41459	72209	10084	20074	49939	52014	70252	87811		0077	0082	0088	0100		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41465	72112	10084	20063	49954	52015	70265	87511		0076	0077	0084	0103		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41460	81806	10074	20064	49955	53007	72162	87511		0066	0070	0077	0087		
EMDEN-HAFEN	5	203	41656	72013	10079	20061	49942	52017	71022	85531		0084	0088	0095	0109		
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41459	82309	10087	20062	49950	52015	70252	85500		0085	0088	0096	0112		
SOLTAU	77	235	41463	82006	10078	20064	49964	52018	70165	85600		0070	0074	0084	0102		
LUECHOW	17	253	41465	81606	10080	20064	49972	52015	72162	85630		0065	0072	0084	0107		
LINGEN	21	305	42460	72307	10084	20060	49952	52017		87611		0091	0095	0100	0116		
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42462	72107	10082	20034	49958	52019		87811		0077	0081	0091	0107		
OSNABRUECK	95	317	41465	82208	10076	20051	49956	52016	70361	86800		0077	0380	0090	0109		
GUETERSLOH	72	320	41470	71805	10077	20056	49969	52016	70361	87811							
BAD SALZUFLEN	98	325	42370	82365	10074	20047	49966	52017		85600		0061	0085	0099	0117		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42382	82309	10089	20068	49966	52015		85130		0088	0388	0097	0110		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42364	82269	10094	20034	49970	52014		81130		0071	0078	0085	0106		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41365	82009	10075	20047	49967	52006	70161	81572		0072	0078	0087	0103		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41370	82110	10084	20042	49967	52005	70162	83632							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42375	81910	10078	20049	49966	51004		85632		0065	0086	0101	0111		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42380	71937	10081	20044	49966	51012		87811		0075	0081	0083	0114		
BOCHOLT	21	406	41456	82307	10072	20050	49959	52012	72362	86811		0083	0089	0098	0113		
ESSEN	152	410	41475	72206	10071	20041	49967	52011	72322	87811		0075	0079	0092	0112		
KAHLER ASTEN	839	427	41175	72214	10021	20016	48302	53012	72576	81111	31	0034	0044	0058	0075		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41432	72004	10086	20052	49978	52017	72522	87811		0075	0080	0091	0106		
KASSEL	231	438	41472	82009	10076	20056	49976	51012	70362	86800		0073	0079	0089	0113		
GOETTINGEN	175	444	42380	82108	10081	20032	49977	52012		84830		0074	0082	0095	0111		
BRAUNLAGE	607	452	41265	72211	10045	20038	49979	53011	72162	87511		0050	0065	0077	0092		
AACHEN	202	501	42362	72106	10072	20035	49965	52015		87511		0075	0083	0091	0110		
NOERVENICH	117	502															
NUERBURG	627	510	41361	82114	10055	20024	49976	53004	70161	84200	26	0043	0059	0072	0094		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42584	81606	10089	20050	49975	53008		85600		0068	0091	0106	0122		
KOBLENZ	70	515	42560	81904	10096	20042	49982	53007		85601							
BAD MARIENBERG	547	526	42381	72306	10040	20029	49990	53007		86431		0059	0068	0080	0102		
GIESSEN	186	532	42368	81807	10088	20051	49999	51017		81242		0076	0088	0100	0115		
BAD HERSFELD	212	542	41482	72306	10086	20047	49985	52015	70362	87211							
WASSERKUPPE	921	544	41112	72214	10019	20012	48320	52010	72364	87511	27	0043	0053	0071	0085		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42462	71911	10089	20037	49961	51003		86831		0075	0079	0089	0112		
DEUSELBACH	480	615	42384	71806	10051	20031	49962	53001		87831		0056	0068	0077	0106		
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41702	82111	10019	20019	48314	50009	74144								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42575	81905	10079	20061	49955	51012		85501		0076	0086	0096	0119		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42480	72303	10072	20043	49998	51004		83601		0067	0073	0085	0105		
WUERZBURG	268	655	42464	82307	10075	20046	49987	52009		84832		0062	0076	0090	0116		
BAD KISSINGEN	262	658	42362	82204	10076	20047	49996	52009		82231		0073	0080	0088	0108		
COBURG	337	671	42470	71708	10087	20050	49984	52008		84632		0074	0077	0092	0107		
BAMBERG	239	675	42775	72008	10088	20053	49984	53008		83531		0072	0079	0090	0109		
HOF	567	685	41468	72109	10058	20043	49989	53009	70262	87811		0056	0062	0076	0097		
WEIDEN	438	688	41468	71805	10068	20031	48321	51005	70261	87611		0064	0068	0079	0097		
BERUS	363	704	41470	81806	10057	20051	49984	53002	70361	87811		0064	0071	0083	0111		
THOLEY	396	706	41375	72007	10055	20046	49985	53000	70261	87711		0064	0077	0089	0112		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42370	81904	10055	20044	49989	53001		85501		0069	0083	0092	0106		
WEINBIET	553	724	43264	71907	10046	20035	49994	53002		87511							
KARLSRUHE	112	727	41382	71304	10091	20050	49995	53004	72362	83611		0084	0091	0102	0123		
MANNHEIM	96	729	41432	81906	10099	20074	49996	53001	72162	84831		0072	0092	0106	0121		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42384	81305	10089	20029	49986	53000		83831							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41386	81307	10078	20046	49986	53001	70262	81832		0076	0085	0097	0126		
OEHRINGEN	276	742	41584	81302	10087	20032	49986	53000	70261	81832		0078	0084	0103	0120		
WEISSENBURG	422	761	42380	72306	10070	20046	49986	53000		81672		0061	0069	0082	0109		
NUERNBERG	319	763	42575	71705	10076	20047	49989	52005		87511		0072	0078	0092	0116		
REGENSBURG	366																

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12 FF-FF XX GG
		III RX	IIHW	NDDFF	I STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11481	72215	10098	20066	49945	52014	60031	70286	878//	25
LIST/SYLT	26	020	11465	72405	10093	20070	49932	52017	60051	70262	878//	28
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11458	62109	10065	20064	49946	52011	69941	70265	878//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11460	72209	10092	20052	49962	52015	69971	70165	878//	
PUTTGERDEN	1	063	16760	72010	10090	20075	49960	52007	60011			
NORDERNEY	11	113	11460	72211	10031	20065	49946	51015	69971	72165	875//	
BREMERTHAVEN	7	129	11475	72216	10085	20058	49956	52013	69961	70266	878//	
CUXHAVEN	5	131	11457	72013	10076	20067	49954	52015	69981	78052	878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11575	62114	10095	20052	49963	52011	69921	70265	86600	25
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11470	62108	10097	20070	49963	52006	69951	70161	82101	
EMDEN-HAFEN	5	203	11360	61916	10078	20066	49955	52013	69991	72162	867//	23 27
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11565	72410	10091	20047	49962	52012	60021	70252	878//	
SOLTAU	77	235	11575	72408	10091	20050	49973	52009	69911	70365	878//	
LUECHOW	17	253	11560	62210	10099	20059	49961	52010	69921	70262	85231	
LINGEN	21	305	32465	72307	10095	20057	49964	52012			878//	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11560	62212	10079	20048	49969	52011	69911	72582	86801	
OSNABRUECK	95	317	11560	62306	10083	20044	49964	52009	69931	70261	85601	
QUETERSLOH	72	320	11570	72406	10089	20031	49973	52009	69901	78031	878//	
BAD SALZFULEN	98	325	32382	72407	10099	20039	49975	52010			878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32583	42312	10099	20029	49975	52009			84800	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11584	62005	10080	20054	49982	52012	69961	72561	85830	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11467	72105	10105	20060	49995	53009	69901	70261	878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11575	72209	10106	20056	49994	52006	69911	70162	878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32572	72210	10102	20058	49997	52009			878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32566	61809	10095	20056	49970	50002			878//	
BOCHOLT	21	406	11565	62305	10085	20041	49970	52012	69961	70366	886//	
ESSEN	152	410	11582	62306	10083	20032	49973	52006	69901	70182	86500	
KAHLER ASTEN	839	427	11282	72111	10029	20014	43006	52006	69961	70287	878//	31
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11584	72207	10090	20033	49982	52006	60011	70282	878//	
KASSEL	231	438	11433	62011	10082	20033	49967	52009	69901	70362	85802	
GOETTINGEN	175	444	32581	62107	10104	20040	49986	52010			86200	
BRAUNLAGE	607	452	11482	62106	10051	20042	49980	52010	69951	72586	86801	
AACHEN	202	501	11580	72106	10077	20030	49969	52007	69901	70282	86231	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11270	61605	10059	20030	49980	50005	69921	76161	872//	26
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11582	72204	10034	20042	49980	51006	69921	76062	878//	
KOBLENZ	70	515	32582	61604	10092	20042	49982	50006			85221	
BAD MARIENBERG	547	526	32463	61609	10050	20025	49992	51004			874//	
GIESSEN	186	532	32532	61507	10091	20034	40002	51005			878//	
BAD HERSFELD	212	542	11583	72305	10094	20033	49994	51005	69911	70382	878//	
WASSERKUPPE	921	544	11284	72015	10034	20017	48326	50007	60011	70264	875//	27
TRIER-PETRISBERG	265	609	11477	61709	10074	20036	49976	58003	69901	76022	858//	
DEUSELBACH	480	615	11330	71508	10055	20033	49977	58003	69901	72162	878//	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	91909	10028	20028	46319	52004	69951	74564		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32480	71906	10093	20033	49990	58004			81277	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32481	70902	10077	20030	49994	58002			84802	
WUERZBURG	268	655	32538	70309	10095	20050	40001	58003			83852	
BAD KISSINGEN	262	658	32435	62104	10104	20033	49993	50006			82802	
COBURG	337	671	32580	71905	10098	20023	40005	50002			85602	
BAMBERG	239	675	32530	72005	10106	20050	40006	58004			872//	
HOF	567	685	11475	72110	10070	20035	40009	50002	69901	70262	85832	
WEIDEN	438	688	11570	61605	10075	20055	40021	50006	69921	70262	368//	
BERUS	363	704	11275	61710	10053	20049	49983	58003	60031	76166	872//	
THOLEY	396	706	11265	61605	10053	20045	49981	58003	60011	76161	877//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11365	61606	10060	20045	49985	57006	60021	76162	865//	
WEINBIET	553	724	11430	61606	10061	20040	49984	55006	69921	70382	82277	
KARLSRUHE	112	727	11583	72002	10119	20032	49961	58012	69911	70282	878//	
MANNHEIM	96	729	11484	71507	10105	20051	49991	58004	69901	70262	85832	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32580	71507	10093	20034	49967	57013			81832	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11334	71407	10105	20029	49993	57010	69901	70262	85871	
OEHRINGEN	276	742	11334	71304	10102	20042	40000	58008	69901	70261	82236	
WEISSENBURG	422	761	32530	61604	10082	20041	40009	58005			878//	
NUERNBERG	319	763	32580	71603	10092	20033	40010	58008			84377	
REGENSBURG	366	776	32482	71302	10086	20049	40000	55006			878//	
GR. ARBER	1437	791	11701	72103	10061	21002	46334	58006	69951	74374		
FREIBURG	269	803	11375	72212	10115	20029	49961	58016	69921	72562	86877	
FREUDENSTADT	797	815	32436	71604	10082	20033	46324	58011			35877	25
KLOPPENECK	973	818	32430	61509	10050	20016	46336	57014			82242	
STOETTEN	734	836	32435	71705	10038	20024	40016	58003			84837	
ULM	522	838	32532	61705	10075	20039	40014	58008			868//	
AUGSBURG	461	852	41436	72202	10067	20052	40009	57018		72162	85872	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11382	70303	10073	20044	40016	57017	69911	70162	85877	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32475	70904	10086	20044	40020	58017			81138	
PASSAU	409	893	31380	70000	10063	20053	40037	57014		70242	87077	
BREMGGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11705	92157	11004	21004	46315	58016	60021	78664		37 49
KONSTANZ	443	929	32584	70907	10093	20071	49995	57021			81141	
KEMPTEN	705	946	11486	70302	10084	20055	40005	57016	60011	70262	83632	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11380	62701	10074	20023	46341	57022	69951	70162	85862	
ZUGSPITZE	2960	961	11701	91506	11075	21074	47365	57012	69921	74574		
HOHENPEIßENBERG	977	962	11569	70705	10056	20029	46345	58012	69921	70362	85872	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32604	72302	10070	20031	40006	57				

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41450	02307	10073	20040	49965	53020	78102	07977	26
LIST/SVLT	26	020	41500	02113	10078	20039	49949	52017	76030	04072	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41400	02100	10072	20033	49970	52022	70102	07077	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42400	02300	10078	20027	49902	52020		06077	
PUTTGARDEN	1	063	40700	02100	10060	20002	49977	52017			
NORDERNEY	11	113	42402	02100	10060	20035	49901	52013		05237	
BREMERHAVEN	7	129	41400	02411	10080	20030	49973	52017	72502	07077	
CUXHAVEN	5	131	41400	02111	10079	20030	49970	52010	72102	05002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42300	02111	10080	20041	49901	52010		04031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	02000	10091	20039	49901	52010		04000	
EMDEN-HAFEN	5	203	41900	01910	10060	20000	49900	52013	72522	04042	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41300	02100	10060	20034	49970	52010	73201	03050	
SOLTAU	77	235	41370	02100	10093	20040	49907	52014	72522	04032	
LUECHOW	17	253	42301	02000	10095	20044	49974	52013		05031	
LINGEN	21	305	42470	02304	10087	20043	49974	52010		07077	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42300	02200	10069	20031	49977	52000		05001	
OSNABRUECK	95	317	41370	02100	10073	20032	49970	52011	70002	05002	
GUETERSLOH	72	320	41300	02300	10079	20047	49933	52000	70302	03003	
BAD SALZUFLEN	98	325	41301	02300	10084	20043	49903	52007	70102	02042	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42000	01304	10089	20044	49907	52012		03032	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41370	01300	10092	20042	49902	52010	70102	02031	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42370	01904	10107	20000	40000	51010		07002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42370	01907	10107	20000	40000	52012		07077	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42370	01900	10100	20000	40000	52012		06041	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42302	02200	10060	20040	49977	52007		06000	
BOCHOLT	21	406	41470	02304	10073	20040	49970	52007	70102	03030	
ESSEN	152	410	42300	02000	10077	20030	49979	52000		05031	
KAHLER ASTEN	839	427	41304	01900	10027	20010	40000	53001	70232	04042	
BAD LIPPSPRINCE	157	430	42304	02300	10083	20039	49990	53007		01442	
KASSEL	231	438	42330	01704	10083	20039	49937	50000		07377	
GOETTINGEN	175	444	42300	01300	10100	20035	49991	52000		05002	
BRAUNLAGE	607	452	42304	02700	10032	20010	49994	52004		04002	
AACHEN	202	501	41932	02202	10073	20032	49973	52000	70202	02072	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41202	01900	10033	20030	49933	53001	70300	00077	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41302	01000	10000	20031	49901	53002	72102	07377	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526	42402	01007	10049	20034	49990	53000		05277	
GIESSEN	186	532	42302	01400	10080	20042	49997	53000		07077	
BAD HERSFELD	212	542	42302	02002	10097	20034	49980	50000		07377	
WASSERKUPPE	921	544	42304	01710	10032	20017	40021	53007		05001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41300	02300	10053	20043	49980	52000	70300	03027	
DEUSELBACH	480	615	41302	02207	10047	20030	49982	53000	70102	07077	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41702	01507	10090	20030	40017	53000	74104		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41370	02000	10099	20040	49982	57000	70300	03027	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42402	02002	10070	20030	49900	57014		02002	
WUERZBURG	268	655	42300	01010	10098	20040	49900	50011		04002	
BAD KISSINGEN	262	658	42300	02504	10100	20030	49904	57000		01001	
COBURG	337	671	42300	01000	10060	20030	40001	50000		03002	
BAMBERG	239	675	42300	01500	10094	20034	49990	57012		07077	
HOF	567	685	42400	01507	10073	20030	40000	50000		00037	
WEIDEN	438	688	42370	01101	10074	20030	40014	57007		00037	
BERUS	363	704	41300	01007	10040	20042	49900	53000	73000	07077	
THOLEY	396	706	41300	02000	10040	20033	49907	53000	70000	07777	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41370	02007	10034	20041	49980	53000	72102	00077	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	41300	02400	10093	20034	49904	53001	70302	04077	
MANNHHEIM	96	729	41500	03100	10090	20071	49980	53009	70100	00077	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41300	01000	10100	20028	49977	53000	70022	02032	
STUTTGART/SCHNARREN.	314	739	41330	01007	10100	20034	49904	53000	70002	07077	
OEHRINGEN	276	742	42000	01300	10100	20042	49987	57013		07377	
WEISSENBURG	422	761	41702	01009	10037	20042	49994	50012	72102	01072	
NUERNBERG	319	763	42700	02000	10092	20040	40000	57009		03032	
REGENSBURG	366	776	41400	01304	10030	20031	40010	50014	70102	03002	
GR. ARBER	1437	791	41710	02000	10010	20001	40000	57000	74142	04077	
FREIBURG	269	803	41400	01904	10060	20042	40009	51000	70102	07077	30
FREUDENSTADT	797	815	41400	02300	10019	20019	40021	53000	70970	07777	32
KLIPPENBECK	973	818	41400	01700	10041	20024	40000	50000	70022	07077	
STOTTEN	734	836	42400	01300	10000	20010	40000	50010		04032	
ULM	522	838	41304	01002	10000	20030	49992	50019	70302	01033	
AUGSBURG	461	852	42304	02000	10030	20049	49990	50010		02032	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42304	02300	10072	20040	40004	57010		01031	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42970	02000	10073	20040	40007	50012		02030	
PASSAU	409	893	42370	00000	10070	20030	40017	57017		00070	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	02419	11002	21002	40021	51000	77307		30 41
KONSTANZ	443	929	42304	02700	10097	20044	49980	53007		05077	
KEMPTEN	705	946	42300	01104	10070	20020	49900	50010		03032	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42300	03401	10079	20030	40020	57014		04077	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	01010	11077	21001	47070	50000	74142	03032	22 34
HOHENPEISSENBERG	977	962	42400	02007	10041	20029	40031	50010		07377	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42300	02004	10070	20030	49991	50012		02032	
WENDELSTEIN	1832	980	42300	01511	10000	21032	40047	50010		02042	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 N	10 N	20 N	50 N
HELGOLAND	4	015	41400	72015	10069	20003	49990	32015	72511	07011	25				
LIST/SYLT	26	020	41402	42310	10003	20001	49991	32020	70391	04300					
LECK	7	022	41402	11707	10040	20035	40015	32011	70201	01100					
HUSUM	28	026	42006	01800	10058	20039	40012	32014		00511					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41505	31312	10059	20041	40007	32023	70190	05500					
SCHLESWIG	43	035	41540	32005	10062	20049	40000	32022	72031	03500					
HOHN	12	038	42953	02104	10052	20030	40010	32017				0060	0084	0088	0100
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42953	02004	10030	20025	40013	32009							
PUTTGARDEN	1	063	40700	11907	10050	20041	40015	32019				0032	0070	0082	0093
NORDERNEY	11	113	41957	71830	10000	20043	49997	32017	71011	00001		0061	0068	0087	0103
BREMERHAVEN	7	129	42905	01707	10030	20041	40000	32010		00001		0066	0077	0090	0102
CUXHAVEN	5	131	42939	01807	10047	20043	40007	32010				0066	0070	0088	0100
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42950	00000	10059	20035	40014	32014		00001		0055	0063	0059	0102
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42953	03000	10031	20024	40015	32013				0048	0061	0079	0083
EMDEN-HAFEN	5	203	40711	11710	10007	20001	40002	32019							
OLDENBURG	11	215	42900	01003	10041	20020	40014	32013							
AHLHORN	49	218	42900	01001	10027	20010	40017	32015		00001					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42901	02902	10035	20024	40011	32010		01032		0060	0078	0093	0110
SOLTAU	77	235	42005	71302	10031	20024	40013	32010		07511					
LUECHOW	17	253	42970	30303	10010	20014	40021	32011		00002					
LINGEN	21	305	42970	00000	10040	20029	40007	32017							
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41900	70401	10014	20024	40011	32013	71122	05001		0060	0071	0089	0106
OSNABRUECK	95	317	42059	71702	10049	20030	40021	32010		04331					
GUETERSLOH	72	320	41770	30702	10049	20039	40009	32010	71111	02300					
BAD SALZUFLEN	98	325	42000	03401	10041	20032	40010	32010		05501					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42770	70004	10030	20023	40014	32003		07511		0067	0074	0090	0108
BRAUNSCHWEIG	81	348	42705	71703	10000	20043	40013	33012		07511		0063	0072	0035	0104
BERLIN-DAHLEM	51	381	42903	11103	10050	20040	40030	32009		00002		0074	0082	0091	0104
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	11204	10009	20040	40032	32014							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42900	11102	10000	20034	40033	32011		01030		0068	0091	0102	0109
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41370	73101	10074	20000	40009	32010	70122	07511		0080	0084	0094	0111
BOCHOLT	21	406	42953	01502	10030	20029	40000	32003		05001					
ESSEN	152	410	41570	01701	10003	20035	40010	32013	70102	07511		0079	0083	0094	0110
KAHLER ASTEN	839	427	41003	91404	10017	20017	40324	33009	70004			0034	0043	0062	0072
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41770	01501	10071	20043	40013	33007	70122	05501		0077	0080	0090	0103
KASSEL	231	438	41507	03002	10007	20039	40000	33003	70002	07511		0080	0084	0093	0110
GOETTINGEN	175	444	42570	70000	10004	20043	40010	33007		07511					
BRAUNLAGE	607	452	42505	70401	10021	20014	40020	33009		03502		0038	0063	0070	0090
AACHEN	202	501	42000	72204	10037	20032	40000	32000		03502		0075	0082	0089	0107
NOERVENICH	117	502	41570	02303	10037	20033	40019	31020	70100	05501		0030	0033	0066	0086
NUERNBERG	627	510	41103	02400	10014	20012	40019	32000	70370	00011		0091	0094	0100	0120
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41530	01003	10002	20034	40014	32000	70100	00511					
KOBLENZ	70	515													
BAD MARIENBERG	547	526	41245	02404	10029	20024	40027	32017	70105	07711		0060	0063	0077	0099
GIESSEN	186	532	41372	72102	10000	20000	40015	33000	72102	07011		0084	0093	0099	0111
BAD HERSFELD	212	542	41503	72404	10070	20062	40002	33003	70102	07511					
WASSERKUPPE	921	544	41701	92010	10024	20024	40333	32007	74504		23 30	0045	0054	0069	0083
TRIER-PETRISBERG	265	609	41402	72204	10040	20040	40019	32019	72522	07011		0074	0078	0087	0107
DEUSELBACH	480	615	41200	02103	10032	20023	40018	32017	72005	07011					
PFERDSFELD	396	626	41401	32403	10031	20023	40020	31000	70131	03500					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92207	10019	20019	40330	32017	74334			0040	0054	0073	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41473	02004	10071	20039	40013	32010	70202	00371		0098	0103	0108	0116
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42500	00000	10052	20039	40020	32010		07511					
WUERZBURG	268	655	41573	02500	10000	20030	40010	33012	70002	07511		0075	0085	0090	0112
BAD KISSINGEN	262	658	41503	02003	10000	20047	40012	32013	70130	00500					
COBURG	337	671	42700	30000	10044	20037	40021	31009		03500					
BAMBERG	239	675	40711	11003	10042	20030	40020	32010				0062	0069	0078	0094
HOF	567	685	42902	31007	10041	20032	40022	32000		05002		0055	0064	0079	0094
WEIDEN	438	688	42903	30101	10030	20023	40020	31001		00002					
BERUS	363	704	42500	01100	10042	20030	40023	32019		00011					
THOLEY	396	706	40711	72302	10033	20031	40010	32010							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41205	02404	10043	20030	40020	32010	70122	00011					
WEINBIET	553	724	41711	02011	10031	20031	40019	31017	74172	07711					
KARLSRUHE	112	727	41005	02307	10070	20034	40010	32019	70111	00511					
MANNHEIM	96	729	42470	72007	10070	20004	40017	32017		07011		0080	0099	0100	0119
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41002	02403	10030	20032	40020	32009	72102	05571					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42952	72404	10000	20034	40021	32007		07011		0075	0083	0098	0122
OEHRINGEN	276	742	41511	72101	10000	20032	40003	32013	70202	07511					
WEISSENBURG	422	761	42475	02101	10054	20040	40010	32007		00571		0001	0071	0082	0105
NUERNBERG	319	763	42775	30303	10043	20030	40023	32009		02001					
REGENSBURG	366	776	42970	73509	10043	20033	40014	33003		00002		0057	0073	0084	0102
GR. ARBER	1437	791	42904	41713	10023	21004	40340	33004		04070					
FREIBURG	269	803	42500	72209	10003	20020	40031	30010							
FREUDENSTADT	797	815	41245	02403	10021	20010	40340	32014	70022	07711		0077	0037	0100	0120
KLIPPENECK	973	818	42200	02103	10009	20007	40340	33007		07011					
STOETTEN	734	836	41503	03304	10021	20014	40030	30007	70000	07511		0057	0067	0079	0102
ULM	522	838	41300	02002	10042	20035	40008	31015	70102	07011					
AUGSBURG	461	852	42003	72901	10000	20044	40017	32011		07511		0068	0077	0091	0101
NEUBURG/DONAU	381	853	42905	02003	10030	20021	40003	33003		02000					
LANDSBERG	623	857	42505	02013	10000	20010	40030	32024		05711					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42400	72003	10052	20039	40023	33013		00001					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42503	72903	10047	20043	40013	33009		00001		0030	0071	0084	0103
ERDING	462	869	41400	72701	10040	20022	40020	32013	70340	03001					
MUEHLDOERF	401	875	40711	10303	10029	20023	40012	33004							
PASSAU	409	893	41701	92301	10034	20034	40009	33002	74744			0071	0077	0086	0109
BREMENGARTEN	212	900	42000	02110	10037	20027	40040	32013		03301					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	92210	10027	21007	40040	32009	70304		24 34				
KONSTANZ	443	929	41433	01704											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SONNTAG, DEN 05. NOVEMBER 1989

NUMMER 309

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
	0500			0500			0500			0500			0500								
	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
HPA																					
10																					
20	2602	-62	29 26	3041	-57	29 47				3045	-52	29 31	3050	-56	28 27						
30	2331	-61	33 12	2655	-59	29 15				2606	-61	26 17	2612	-61	27 26						
50	2324	-59	31 10	2353	-63	29 14				2353	-62	27 20	2359	-59	26 18						
70	1322	-57	26 13	2036	-59	29 10	2023	-62	31 08	2036	-60	26 14	2040	-61	25 15						
100	1394	-55	24 10	1824	-56	21 14	1819	-60	30 20	1825	-59	22 11	1830	-57	23 28						
150	1334	-54	21 21	1397	-56	-72 25 10	1594	-56	-66 26 10	1399	-55	-70 24 24	1604	-56	-73 25 36						
200	1147	-51	-36 21 26	1336	-53	-69 23 27	1333	-51	-62 23 21	1339	-53	-68 23 29	1344	-53	-70 24 33						
250	1004	-53	-61 19 36	1149	-50	-66 20 26	1145	-51	-60 22 33	1153	-54	-66 23 33	1159	-52	-68 23 33						
300	0836	-53	-37 19 32	1007	-53	-66 20 31	1001	-56	-63 20 43	1010	-59	-67 22 39	1017	-56	-70 25 28						
400	0695	-55	-40 22 30	0891	-52	-62 21 31	0884	-54	-60 21 04	0895	-52	-61 24 36	0899	-51	-66 27 30						
500	0536	-55	-29 20 26	0698	-56	-52 24 33	0693	-56	-42 20 32	0702	-56	-45 25 43	0706	-55	-53 30 40						
700	0262	-7	-9 21 31	0539	-4	-29 22 26	0533	-23	-28 20 41	0543	-24	-31 23 40	0546	-23	-33 29 25						
850	0126	1	1 20 21	0264	-7	-10 21 27	0262	-8	-9 22 26	0266	-7	-8 23 33	0291	-7	-7 21 25 25						
1000	0004			0136	1	-1 22 13	0126	0	-0 24 29	0134	0	-1 24 43	0137	4	-17 24 17						
				-003			-003			0002			0004								

MARKANTE PUNKTE			WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN		
015	-64	31 24	016	-56	26 27
021		29 23	017	-56	29 25
024		32 19	019	-61	
030		33 12	027	-56	25 11
033	-60	33 13	038		29 19
041		30 12	040	-62	25 14
050	-59	31 10	047	-59	
053	-59	31 13	051	-62	
072		23 16	054		28 17
082		30 11	071	-57	25 31
089	-54	24 13	100	-56	-73 25 36
098	-56	24 10	103	-57	-73
110	-53		112		23 25
129		23 26	117		23 22
150	-54	21 21	128		23 23
159		22 17	144	-52	-69 25 26
191	-49	-53 20 26	165	-53	-70 24 36
215		21 33	176	-52	-69
234	-53	-62	185	-53	-69
246		20 36	202	-51	-67 22 32
263	-57	-60 19 37	217	-57	-71 24 33
275		18 34			
300	-53	-37 19 32			
335		22 30			
433	-33	-39			
523	-22	-27			
553	-19	-21			
573		18 19			
620		19 23			
653	-16	-11			
711		21 32			
800		18 24			
812	-1	-1 18 23			
849		19 21			
871		2			
886		-1 25			
895		22 26			
925	4	3 21 29			
941		19 26			
990	7	5 16 07			

MARKANTE PUNKTE			WEITERE MARKANTE PUNKTE VON HANNOVER		
009	-56	29 49			
013	-60				
018	-53	31 12			
023		30 21			
026		31 16			
031	-64				
039	-62	24 10			
045	-58	30 05			
046	-60				
058	-59	29 26			
068	-58	20 14			
073	-55				
080		27 09			
089	-56				
095	-54	24 14			
100	-56	-72 25 16			
112	-53	-69 26 13			
130	-54	-70			
139	-52	-68 21 22			
155	-53	-69 23 27			
177	-50	-66			
195	-52	-68 20 25			
199	-51	-67			

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG		HANNOVER		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN		BERLIN	
	0506		0506		0506		0506		0506		0506	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM		KM		KM		KM		KM		KM	
	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF
309	17.9	24.6	32.4	27.0	30.9	27.9						
264	17.9	24.6	32.4	27.0	30.9	27.9						
237	17.9	24.6	32.4	27.0	30.9	27.9						
207	17.9	24.6	32.4	27.0	30.9	27.9						
183	17.9	24.6	32.4	27.0	30.9	27.9						
159	17.9	24.6	32.4	27.0	30.9	27.9						
135	17.9	24.6	32.4	27.0	30.9	27.9						
120	17.9	24.6	32.4	27.0	30.9	27.9						
105	17.9	24.6	32.4	27.0	30.9	27.9						
90	17.9	24.6	32.4	27.0	30.9	27.9						
72	17.9	24.6	32.4	27.0	30.9	27.9						
54	17.9	24.6	32.4	27.0	30.9	27.9						
42	17.9	24.6	32.4	27.0	30.9	27.9						
30	17.9	24.6	32.4	27.0	30.9	27.9						
21	17.9	24.6	32.4	27.0	30.9	27.9						
15	17.9	24.6	32.4	27.0	30.9	27.9						
09	17.9	24.6	32.4	27.0	30.9	27.9						

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON ESSEN			WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART		
049	-62	33 11	010	-52	29 31
052		29 03	011	-54	
057	-61	29 07	013	-53	30 25
059	-62		016	-58	
061		32 03	019	-61	
062		26 06	025	-59	
067	-59		027	-61	
072	-60		032	-62	
081	-57	23 12	041	-60	25 10
083	-56		047	-62	
092	-55	31 14	052	-60	26 15
100	-56	-63 20 16	057	-60	
105	-56	-62 24 12	062	-58	24 26
111	-53	-66 20 16	069	-60	
			076	-56	21 06
			081		28 25
			087	-57	
			100	-55	-70 24 24
			106	-54	-69

MAXIMAL- WINDE		HANN		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN		BERLIN	
HHHH	DDFF	HHHH	DDFF	HHHH	DDFF	HHHH	DDFF	HHHH	DDFF	HHHH	DDFF
0376	19 02			0600	21 70						