

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DONNERSTAG, DEN 16. NOVEMBER 1989

NUMMER 320

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC							18-24	
			11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R		7WWW 12
HELGOLAND	4	015	32484	50814	10076	20036	40311	52003		82102	27
LIST/SYLT	26	020	32982	00208	10024	20004	40319	53004			
LECK	7	022	42982	00303	11003	21017	40331	51001			
HUSUM	28	026	42980	00305	11020	21042	40306	54000			
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42970	00304	10030	20014	40320	51005			
SCHLESWIG	43	035	32982	00204	10017	20006	40313	53004			
HOHN	12	038	42965	03201	11020	21028	40320	51003			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	32580	10605	10043	21005	40315	51007		81100	
PUTTGARDEN	1	063	36760	70311	10059	20009	40303	52009			
NORDERNEY	11	113	32980	01008	10055	20024	40306	54000			
BREMERHAVEN	7	129	32980	00707	10030	20013	40305	51003			
CUXHAVEN	5	131	32970	00507	10044	20034	40312	51004			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31980	03602	11011	21016	40304	51003		71100	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42970	00804	10012	21006	40314	54000			
AHLHORN	49	218	41970	00604	11016	21027	40312	51003		71100	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32982	00604	10021	20002	40302	51004			
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32975	00706	10033	20012	40293	50003			
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	32975	00603	10024	20008	40296	50001			
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	00403	10011	20001	40302	52006			
BRAUNSCHWEIG	81	348	32975	03601	10002	21003	40302	52009			
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	03505	10015	20005	40281	52009			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	03403	10024	20007	40282	52009			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	03506	10028	20012	40284	52011			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32966	00408	10046	20028	40275	50003			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	32980	00908	10041	20028	40283	50004			
KAHLER ASTEN	839	427	31705	90811	11004	21004	48530	53001		74141	
BAD LIPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	32975	03605	10030	20018	40289	50005			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41912	01302	10016	20000	40276	54000		71140	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32961	02203	11008	21011	40276	50000			
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	31904	03501	11008	21011	40290	51003		74444	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	31701	90610	11002	21002	48529	54000		74542	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32760	20408	10020	20008	40259	57006		82500	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41905	00604	11010	21010	40273	57006		74644	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31012	70506	10010	20010	40272	50000		72842 876//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	31904	00303	11007	21010	40276	51002		74641	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	31440	60208	10019	20007	40276	52007		71022 86500	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32557	20604	10003	21007	40256	56002		82500	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	31701	93604	10000	21003	40267	56007		74541	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31530	33102	11021	21032	40263	58008		71011 83500	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31415	70000	11007	21007	40268	57007		71011 875//	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	31703	90000	11010	21013	40280	54000		74541	
REGENSBURG	366	776	31230	83603	10016	20009	40273	53002		71022 886//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	31705	90000	10003	21001	40246	57011		74342	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	33580	60911	10008	21008	40267	58006		86500	29
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	31530	80000	11006	21014	40269	56003		71011 875//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41730	30501	10001	21012	40277	55002		71011 83500	
LANDSBERG	623	857	42958	00704	11005	21017	40266	57005			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41518	71802	10000	21006	40274	57004		71041 875//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31756	79902	11007	21012	40271	54000		71011 875//	
ERDING	462	869	41618	70000	10007	21014	40280	54000		71011 875//	
MUEHLDORF	401	875	36725	70000	10014	20010	40269	54000			
PASSAU	409	893	31456	83302	10005	20000	40269	51001		71022 886//	
BREMgarten	212	900	41222	80000	10011	20007	40250	57013		71054 887//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	32980	00306	10026	21006	40242	57011			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	43942	00307	11008	21019	40271	58010			
OBERTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	32989	12816	11088	21096	47044	56010		80001	33
HOHENPEISSENBERG	977	962	32982	10710	11003	21028	48508	56008		80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	40809	10073	20030	40312	50001		82102	
LIST/SYLT	26	020	42970	00406	10034	20012	40319	53001			
LECK	7	022	42981	00303	11011	21022	40332	53001			
HUSUM	28	026	41959	00104	11021	21041	40326	52009	71100		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42970	00104	10028	20005	40320	50000			
SCHLESWIG	43	035	42682	73504	10005	21002	40315	51002		87511	
HOHN	12	038	43557	10000	11029	21034	40324	53003		81500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	50306	10050	21005	40314	55001		85500	
PUTTGARDEN	1	063	46160	70312	10053	20018	40302	57001			
NORDERNEY	11	113	42970	01006	10041	20018	40308	53002			
BREMERHAVEN	7	129	42970	00606	10021	20012	40304	58001			
CUXHAVEN	5	131	42968	00709	10044	20035	40310	58002			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41975	00000	11038	21041	40305	50001	71100		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42960	00502	11020	21033	40312	54000			
AHLHORN	49	218	41970	00601	11016	21032	40309	55003	71100		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42981	00606	10005	21007	40302	54000			
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42975	00805	10017	20005	40290	57003			
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42975	00802	10010	21001	40292	57004			
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41958	00603	11009	21011	40304	53001	74000		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41960	00000	11008	21010	40300	55002	71100		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	03504	11006	21011	40281	54000			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	03603	10010	21002	40287	50005			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	03602	10006	21004	40285	51001			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42966	03402	10013	21003	40273	56002			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42982	01007	10023	20017	40281	56003			
KAHLER ASTEN	839	427	41701	90912	11010	21010	48526	58004	74144		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42970	03304	10012	20005	40295	50004			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42962	01304	10005	21007	40274	54000			
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	03101	11020	21034	40276	58001			
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41965	00104	11004	21017	40290	50001	70240		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41960	00610	11013	21024	48525	58001	70141		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41950	00411	10013	20006	40256	57004	71000		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41702	90710	10009	20009	40267	58002	74544		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41011	90605	10010	20006	40271	58001	71042	88611	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41701	90203	11003	21003	40274	50000	74544		
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41550	70309	10013	20003	40280	50004	71022	87511	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41906	00407	10000	21003	40248	57010	74600		
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41701	93403	10001	21002	40263	58004	74544		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41556	30204	11008	21017	40252	57008	71011	83500	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41635	13102	11010	21011	40258	57010	71011	81500	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41702	90000	11002	21005	40276	50000	74544		
REGENSBURG	366	776	41225	83605	10010	20003	40274	54000	71022	88611	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41702	93501	11007	21010	40230	57017	74544		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41509	30911	11012	21015	40268	58005	74641	83500	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41635	80503	10010	20000	40258	57007	71022	85511	
NEUBURG/DONAU	381	853	41225	80606	10008	21003	40273	58002	71011	88611	
LANDSBERG	623	857	41709	90808	11003	21005	40256	57009	74741		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41707	90708	10006	20005	40297	56007	74722		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41001	90607	11004	21007	40263	58006	74722		
ERDING	462	869	41715	80906	10012	21012	40283	54000	71022	88511	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41456	83001	10010	20003	40266	54000	71022	88611	
BREMgarten	212	900	41222	80605	10007	20001	40237	57013	71022	88711	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42980	00406	10023	21012	40227	57014			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41940	00608	11004	21014	40269	58010	71000		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	10110	11002	21295	47044	58001		80001	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42981	10614	11000	21028	48494	58012		80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II	HVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS
		RX				N	NDDC			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NMMM	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	32484	51010	10067	20020	40309	56003				83102		20067	20090	31006			94073
LIST/SYLT	26	020	32975	00606	10036	20018	40312	57007						20024	20064	31101			94076
LECK	7	022	43111	11111										21031		34106			94077
HUSUM	28	026	43111	11111										21027	20030	34005			94068
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	32682	13506	10008	20001	40313	58002				81500		20005	20046	30104			94077
HOHN	12	038	43111	11111										21029		34105			94077
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32580	10408	10041	21014	40314	56001				81500		20041	20062	31001			94070
PUTTGARDEN	1	063	36760	10309	10048	20004	40299	57003						20045		37003			94065
NORDERNEY	11	113	32981	01207	10035	20017	40302	58006						20035	20088	30002			94064
BREMERHAVEN	7	129	31968	00606	10016	20006	40306	53002			74000			20016	20069	31100			94075
CUXHAVEN	5	131	32968	00803	10041	20028	40310	50000						20039	20070	31000			94076
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	00000	11031	21032	40305	50000						21038	20044	34107			94056
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33570	10000	11033	21042	40305	52004				81500		21033	20044	34107			94036
EMDEN-HAFEN	5	203	32970	00611	10009	20004	40301	56003						20009	20075	31103			94060
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31903	00000	11036	21039	40301	58001			74840			21036	20066	34106			94076
SOLTAU	77	235	32965	00501	11028	21032	40306	58001						21028	20042	34105			94061
LUECHOW	17	253	31945	00000	11028	21031	40300	50000			71001			21028	20050	34105			94053
LINGEN	21	305	31950	00804	11001	21006	40293	58004			71011			21003	20073	31101			94040
MUENSTER /OSNAB:	48	315	32975	00403	10005	20003	40289	58001						21006	20074	31703			94056
OSNABRUECK	95	317	31945	01101	11009	21014	40295	58002			71011			21009	20069	34105			94054
GUETERSLOH	72	320	32965	00703	10009	21002	40291	58001						20003		34106			
BAD SALZUFLEN	98	325	32973	10803	10001	21007	40293	56002			80001			20000	20066	31105			94064
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31940	00701	11027	21030	40304	50000			74000			21035	20064	34105			94064
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	00000	11020	21023	40301	50000						21022	20058	34108			94051
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	13304	11012	21017	40284	51003				80001		21015	20063	34106		79902	94031
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31980	13201	11023	21023	40289	53001			71100	80001		21025	20061	34106			94029
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32978	03404	11006	21017	40289	50004						21006	20062	34105		79902	94027
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	00104	10001	21002	40271	58003						20000	20070	31002			94004
BOCHOLT	21	405	32970	00908	10012	21006	40278	58005						21007	20066	34104			94026
ESSEN	152	410	32982	01007	10014	20002	40274	57008						20013	20074	31100			94012
KAHLER ASTEN	839	427	31702	91013	11015	21015	48520	56003			74144			21015	20022	31102		79902	94014
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	00000	11006	21017	40296	50000						21007	20062	31104			94047
KASSEL	231	438	32970	03404	10005	20003	40296	50000						20004	20054	34104			94046
GOETTINGEN	175	444	32968	00000	11018	21021	40285	51002						21018	20075	34104			94063
BRAUNLAGE	607	452	32565	10000	11013	21018	40296	50000				81500		21021	20038	34106		79902	94065
AACHEN	202	501	32970	00803	10015	20015	40254	57006						20015	20060	31102			94000
NOERVENICH	117	502	43111	11111										21001		34104			94000
NUERBURG	627	510	31702	90909	11003	21003	40262	57009			74541			21003	20040	31100			94020
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	00908	10023	20001	40269	58005						21027	20042	31105			94001
KOBLENZ	70	515	32958	01006	10028	20004	40267	57006						20013	20038	31111			94000
BAD MARIENBERG	547	526	32460	20913	11004	21012	40283	58006				81101		21004	20037	34102			94011
GIESSEN	186	532	31964	03605	11005	21013	40286	56004			70240			21012	20008	31103			94008
BAD HERSFELD	212	542	31642	30406	10014	20007	40288	50001			71011	83500		21006	20026	31103			94011
WASSERKUPPE	921	544	31980	00716	11022	21046	48520	55002			70141		26	21022	20018	34104			94030
TRIER-PETRISBERG	265	609	31457	20410	10014	20004	40252	58004			71000	82200		20009	20021	31101			94002
DEUSELBACH	480	615	32258	80509	10010	20005	40246	57007				87511		27	20008	20034	31102		94005
PFERDSFELD	396	626	43111	11111										21020		31105		79922	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32073	10915	11018	21028	48503	57012				81600		21018	20027	34102			94000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31005	60802	11003	21003	40267	57005			74644	86601		21003	20010	31100			94000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31702	90908	11001	21001	40266	58005			74741			21014	21001	31103			94000
WUERZBURG	268	655	31701	91202	11004	21009	40272	57001			74544			21009	20008	31102			94006
BAD KISSINGEN	262	658	31956	02002	11007	21015	40276	55003			71011			21008	20014	31103			94029
COBURG	337	671	32958	00702	11004	21012	40285	53001						21017	20008	31105			94000
BAMBERG	239	675	31701	93602	11005	21005	40280	51003			74541			21015	20002	31103			94008
HOF	567	685	31545	70507	10004	21001	40283	58003						20003	20022	31101		79952	94023
WEIDEN	438	688	31650	11501	11011	21014	40283	52005			71011	81500		21011	20006	31104			94000
BERUS	363	704	31260	20316	10001	21002	40233	55000				72840	82600	20001	20015	31101			94010
THOLEY	396	706	31230	70712	10008	21002	40244	58008				71021	87611	20008	20022	31101			94007
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31132	70508	10003	20001	40244	56004				71041	87611	21001		34002			94003
WEINBIET	553	724	31702	50819	11003	21003	40238	56003				74441	85600	31	21004	20030	31101		94000
KARLSRUHE	112	727	31233	80307	10004	21004	40245	57008				71021	88611	21006	20020	31102			94001
MANNHEIM	96	729	31965	13506	10018	20008	40257	56006			70341	80001		21001	20008	31102			94001

STATION	HOEHE	09 UHR UTC								ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC					
		III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42484	11010	10066	20024	40310	50001		81100					
LST/SYLT	26	020	42470	10707	10045	20018	40313	50001		81101					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42965	10103	10027	20020	40312	50001		80001		0041	0053	0061	0079
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42580	10409	10059	21002	40313	55000		81101		0020	0036	0050	0073
PUTTGARDEN	1	063	46760	10408	10051	21001	40303	52004				0035	0044	0062	0092
NORDERNEY	11	113	42575	21107	10042	20014	40305	53003		82500		0029	0044	0060	0084
BREMERHAVEN	7	129	42575	10705	10026	20009	40307	52001		81500					
CUXHAVEN	5	131	42975	00906	10035	20024	40312	53002				0030	0036	0044	0074
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42968	10000	10003	21007	40306	50001		80001		0008	0017	0037	0098
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	12501	11013	21021	40305	50000		80001		0014	0023	0044	0056
EMDEN-HAFEN	5	203	42962	00710	10012	20000	40299	58002				0023	0032	0050	0083
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41468	10803	10009	21003	40304	52003	70340	81100		0032	0041	0061	0084
SOLTAU	77	235	42662	20401	11012	21016	40311	52006		82500		0003	0015	0039	0069
LUECHOW	17	253	41965	13501	11007	21010	40307	52007	70240	81031		0008	0020	0040	0074
LINGEN	21	305	42960	00803	10000	21005	40293	54000				0040	0053	0066	0089
MUENSTER /OGNAB.	48	315	42975	00804	10041	20013	40290	53002				0022	0032	0052	0077
OSNABRUECK	95	317	41940	00802	10003	21005	40294	54000	71000			0020	0025	0046	0076
GUETERSLOH	72	320	42960	11003	10039	20008	40289	55001		80001					
BAD SALZUFLEN	98	325	42963	10803	10023	20004	40293	51001		80001		0024	0032	0050	0082
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42559	10703	11007	21014	40305	53001		81500		0020	0030	0048	0075
BRAUNSCHWEIG	81	348	41930	02502	11014	21021	40304	53004	72840			0005	0016	0035	0071
BERLIN-DAHLEM	51	381	42765	20104	10022	21003	40288	51005		81541		0014	0025	0040	0071
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42575	23604	10024	20005	40295	52007		81531					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42774	23607	10030	20001	40293	52005		82501		0037	0041	0064	0079
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	00204	10022	20008	40269	57002				0015	0026	0050	0081
BOCHOLT	21	406	42965	01006	10022	20000	40280	53002				0031	0042	0056	0080
ESSEN	152	410	42970	00908	10025	20001	40273	53001							
KAHLER ASTEN	839	427	41002	71012	11017	21017	48518	56004	74142	876//		0010	0018	0032	0046
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	11003	10035	20001	40290	57002		80001		0020	0024	0045	0070
KASSEL	231	438	42458	13602	10012	20002	40294	55001		81100		0015	0026	0044	0072
GOETTINGEN	175	444	41701	90000	11009	21009	40300	53001	74741			0020	0028	0048	0066
BRAUNLAGE	607	452	42468	10806	10018	21007	40289	53002		81100		0012	0034	0048	0065
AACHEN	202	501	42970	00704	10022	20008	40250	58004				0028	0040	0043	0078
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	41160	11110	11003	21006	40259	58002	72841	81600		0017	0033	0044	0066
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	01110	10032	20001	40278	54000				0014	0026	0047	0076
KOBLENZ	70	515	42461	11202	10042	20009	40262	50001		81601					
BAD MARIENBERG	547	526	42360	31113	10006	21009	40282	53002		83101		0009	0019	0035	0066
GIESSEN	186	532	42962	00202	10009	21001	40286	53002				0014	0026	0045	0068
BAD HERSFELD	212	542	41445	30405	10031	20010	40288	51003	71011	83800					
WASSERKUPPE	921	544	42475	20917	11018	21035	48523	51002		82200	26	0016	0025	0039	0055
TRIER-PETRISBERG	265	609	42462	10410	10027	20000	40244	57006		81100		0016	0020	0033	0063
DEUSELBACH	480	615	42365	70707	10010	20000	40237	57008		875//	28	0022	0031	0039	0072
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42265	11017	11006	21027	48511	50002		81100	29		0010	0022	0046
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41962	00604	10021	20014	40270	51004	70141			0037	0042	0049	0063
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	41702	90708	11001	21001	40270	51004	74544			0005	0013	0025	0050
WUERZBURG	268	655	41301	30703	11002	21005	40277	50004	74244	83600		0013	0020	0030	0061
BAD KISSINGEN	262	658	42964	01601	11002	21007	40276	50000				0005	0012	0026	0054
COBURG	337	671	42562	30705	10020	21007	40285	51004		83100		0013	0017	0024	0054
BAMBERG	239	675	41959	03603	10010	20003	40261	51002	70240			0013	0018	0028	0056
HOF	567	685	41450	70507	10006	21004	40287	53004	71022	875//		0014	0015	0029	0053
WEIDEN	438	688	41945	03603	11001	21006	40284	52002	71011			0011	0016	0028	0052
BERUS	363	704	42465	20417	10020	20006	40224	57006		82200	28	0013	0019	0031	0067
THOLEY	396	706	42362	20715	10018	21004	40236	58005		82600	26	0020	0029	0041	0071
SARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41356	50614	10017	20002	40231	57009	71011	85600		0006	0020	0032	0066
WEINBIET	553	724	41700	90814	10000	21003	40259	50002	74741		28				
KARLSRUHE	112	727	42358	40510	10025	20003	40243	54000		84600		0023	0026	0044	0072
MANNHEIM	96	729	42465	10706	10045	20015	40256	54000		81100		0014	0030	0044	0072
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41456	70909	10012	21031	40244	51001	71011	875//					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41456	51208	10010	21002	40253	57001	71011	85600		0011	0023	0038	0080
OEHRINGEN	276	742	41950	00807	10020	21002	40268	55001	71011			0014	0024	0039	0075
WEISSENBURG	422	761	42458	10909	10021	21013	40260	56001		81600		0007	0017	0029	0058
NUERNBERG	319	763	41930	00000	10003	21002	40279	55001	71041			0022	0026	0037	0066
REGENSBURG	366	776	41456	10603	10023	20007	40272	53001	71000	81100		0014	0026	0035	0065
GR. ARBER	1437	791	41700	90414	11034	21001	48513	52002	74944		27				
FREIBURG	269	803	41702	92601	11010	21013	40221	50001		74344		0026	0034	0048	0075
FREUDENSTADT	797	815	41122	80912	11013	21016	48483	56002	72842	886//	21	0007	0012	0021	0047
KLIPPENECK	973	818	41150	50921	11018	21023	48475	58003	71011	85600	28	0008	0024	0037	0061
STOETTEN	734	836	41114	71018	11011	21014	40256	56004	72844	876//		0012	0015	0026	0060
ULM	522	838	41350	70608	10014	21003	40245	38002	71042	876//		0017	0026</		

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	21010	10073	20037	40304	57006			82200	
LIST/SYLT	26	020	32968	10907	10059	20021	40309	58004			80001	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32580	30604	10057	20021	40309	57002			82101	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32580	20607	10063	20001	40309	57004			81101	
PUTTGARDEN	1	063	36760	70409	10052	21010	40301	57002				
NORDERNEY	11	113	32580	21210	10061	20013	40296	58009			82500	
BREMERHAVEN	7	129	32475	10907	10056	20018	40298	57009			81101	
CUXHAVEN	5	131	32975	11209	10059	20028	40303	58009			80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32580	30606	10062	20002	40300	58006			81101	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32580	30606	10065	20005	40303	58002			82101	
EMDEN-HAFEN	5	203	32965	00812	10063	20021	40294	58005				
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	10908	10063	20005	40294	57010			81101	
SOLTAU	77	235	32475	40906	10052	20008	40300	58009			84101	
LUECHOW	17	253	31975	40302	10045	20013	40300	58006		70140	81031	
LINGEN	21	305	32970	11105	10059	20014	40282	58009			80001	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32981	00908	10070	20006	40279	58011				
OSNABRUECK	95	317	32980	10905	10061	20008	40282	58009			80001	
GUETERSLOH	72	320	32580	10907	10075	20010	40276	58012			81100	
BAD SALZUFLEN	98	325	32581	10905	10078	21001	40280	58010			81101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32575	10909	10047	20007	40294	57009			81101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31480	30706	10050	20008	40293	58009		70440	82141	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32580	20308	10056	21007	40282	58005			81131	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32577	50206	10054	21003	40289	58005			82801	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32578	30208	10058	20002	40288	58004			81801	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	00608	10072	20014	40260	58008				
BOCHOLT	21	406	32970	01111	10069	20002	40267	58012				
ESSEN	152	410	32970	00908	10061	20002	40260	58011				
KAHLER ASTEN	839	427	31275	21015	11003	21026	48515	58006		70241	82200	27
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32582	10909	10061	20008	40281	58007			81101	
KASSEL	231	438	32467	20604	10050	20006	40281	58008			82101	
GOETTINGEN	175	444	31704	90000	10006	20006	40291	58007		74341		
BRAUNLAGE	607	452	32475	30907	10027	21013	40279	58007			83101	
AACHEN	202	501	32973	00906	10058	20015	40235	57010				
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32365	21109	10019	21007	40245	58007			82100	26
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32580	11014	10073	21001	40265	58011			81100	
KOBLENZ	70	515	32565	11606	10069	20005	40246	57014			81100	
BAD MARIENBERG	547	526	32373	11214	10034	21005	40269	58006			81100	25
GIESSEN	186	532	32566	20808	10062	20001	40275	58007			82100	
BAD HERSFELD	212	542	32562	40906	10052	20003	40278	58008			84200	
WASSERKUPPE	921	544	32470	10915	10003	21027	48522	58008			81200	26
TRIER-PETRISBERG	265	609	32468	10610	10056	21018	40230	57009			81100	
DEUSELBACH	480	615	32466	40909	10035	20003	40229	56003			84200	31
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32370	41017	10010	21026	48508	58008			84100	30
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31573	30909	10071	21004	40255	57012		70341	83100	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31123	80805	10010	20000	40262	58005		71042	876//	
WUERZBURG	268	655	31460	10910	10053	20014	40260	58009		70241	81100	
BAD KISSINGEN	262	658	32566	20306	10053	21007	40261	58008			81800	
COBURG	337	671	32568	60705	10048	21026	40271	58009			86101	
BAMBERG	239	675	31570	41007	10064	21010	40266	58009		70340	83201	
HOF	567	685										
WEIDEN	438	688	32370	70705	10028	21021	40275	56002			871//	
BERUS	363	704	32570	10416	10042	21007	40215	58005			81100	22 35
THOLEY	396	706	32465	20819	10040	21012	40226	58006			82100	33
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32468	10817	10040	20004	40220	58008			81100	29
WEINBIET	553	724	31257	21020	10023	21018	40243	58009		70541	82100	31
KARLSRUHE	112	727	32559	30610	10071	21004	40232	58008			83500	
MANNHEIM	96	729	32570	10707	10074	21001	40246	58008			81100	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32565	31015	10041	20000	40230	58007			83100	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32460	11111	10054	20005	40236	58011			81100	
OEHRINGEN	276	742	32564	10908	10056	21003	40253	57011			81200	
WEISSENBURG	422	761	32465	20910	10041	21024	40249	58007			82201	
NUERNBERG	319	763	31570	30712	10050	21032	40261	58011		70341	82101	
REGENSBURG	366	776	31557	20606	10033	21009	40258	58009		70500	81101	
GR. ARBER	1437	791	31700	90516	11056	21060	48509	58004		74944		27
FREIBURG	269	803	31218	82603	10006	21007	40213	58005			72844	886//
FREUDENSTADT	797	815	31362	50909	10009	21018	48485	58005		70342	85200	
KLIPPENECK	973	818	32259	10920	10003	21025	48479	54000			81600	24 38
STOETTEN	734	836	31458	51018	10010	21017	40244	58004		70142	85200	28
ULM	522	838	31359	60610	10026	21006	40238	57004		70142	86200	
AUGSBURG	461	852	32468	10811	10042	21004	40246	57004			81100	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32566	10814	10046	21006	40241	58009			81101	25
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32562	20812	10048	21011	40248	57013			81101	
PASSAU	409	893	31575	51206	10052	21025	40258	58008		70341	83201	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31070	10937	11047	21050	48462	58003		72841	81500	42 55
KEMPTEN	443	929	32463	10309	10064	21005	40200	58008			81100	26
MEMMINGEN	705	946	32558	31104	10024	21004	40217	58006			85500	
OBERSTDOERF	634	947										
ZUGSPITZE	810	948	31435	82902	10001	21019	48479	57002		71011	886//	
HOHENPEIßENBERG	2960	961	32989	11207	11007	21248	47037	50001			80002	
GARMISCH-PARTENK.	977	962	31702	90711	11012	21014	48488	57003		74944		27
WENDELSTEIN	719	963	31320	51204	10003	21007	40237	55002		71041	85600	
	1832	980	32989	10201	11029	21121	48503	54000			80001	25

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	21010	10068	20024	40291	57013		82202	
LIST/SYLT	26	020	42970	10807	10058	20022	40297	57012		80001	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42580	20804	10050	20006	40297	57012		81101	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42980	30905	10046	20001	40305	58004		80001	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70611	10048	21014	40294	57007			
NORDERNEY	11	113	42980	11106	10053	20012	40283	56013		80001	
BREMERHAVEN	7	129	42982	10707	10057	20006	40285	57013		80001	
CUXHAVEN	5	131	42480	10806	10058	20032	40295	56008		81102	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	40605	10059	20010	40291	57009		84201	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42980	20404	10050	21012	40295	57008		80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	10710	10056	20020	40281	57013		81500	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	10907	10057	20006	40282	57012		80001	
SOLTAU	77	235	42580	10805	10047	21001	40290	57010		81401	
LUECHOW	17	253	42970	10304	10038	21003	40291	56010		80001	
LINGEN	21	305	42970	10908	10058	21002	40267	57015		80001	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42981	10708	10062	20001	40267	57012		80001	
OSNABRUECK	95	317	42981	10808	10048	20006	40267	57016		80001	
GUETERSLOH	72	320	42981	10707	10063	20010	40265	56011		80001	
BAD SALZUFLEN	98	325	42981	10806	10057	21005	40270	57011		80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42975	10906	10037	20004	40283	57011		80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42675	21106	10042	20002	40285	57008		81501	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42580	10204	10048	21008	40280	55003		81101	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42580	30303	10057	21011	40283	56006		82401	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42580	20105	10046	21007	40286	56003		81801	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	00606	10084	20002	40238	57021			
BOCHOLT	21	406	42975	01010	10068	21008	40252	57015			
ESSEN	152	410	42981	00808	10065	20005	40245	57014			
KAHLER ASTEN	839	427	42480	11013	11004	21033	48511	56004		81101	28
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42982	10906	10059	20003	40268	57013		80001	
KASSEL	231	438	42563	30904	10044	21007	40272	56009		81101	
GOETTINGEN	175	444	41430	32502	10032	20009	40276	56013	71041	81101	
BRAUNLAGE	607	452	42570	40706	10008	21027	40276	56008		83502	
AACHEN	202	501	42975	00908	10063	20001	40223	57012			
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42367	10909	10024	21008	40232	57011		81100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	01008	10079	21011	40231	57014			
KOBLENZ	70	515	42568	11108	10079	21008	40233	57012		81100	
BAD MARIENBERG	547	526	42465	11109	10024	21011	40261	56012		81100	
GIESSEN	186	532	42966	00606	10062	21007	40261	57013			
BAD HERSFELD	212	542	42563	30609	10044	20001	40265	56013		81201	
WASSERKUPPE	921	544	42970	11111	10001	21047	48512	56010		80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42570	10712	10053	21028	40222	57009		81100	30
DEUSELBACH	480	615	42470	20613	10027	21010	40217	58012		82200	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42973	10913	10004	21043	48501	57007		80001	26
MUENSTER/AM, FLUGH.	111	637	42980	10806	10069	21007	40242	56013		81030	
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	42465	10709	10033	21015	40244	56012		81100	
WUERZBURG	268	655	42570	20911	10055	21010	40247	56008		81101	
BAD KISSINGEN	262	658	42672	10303	10052	21017	40230	57010		81501	
COBURG	337	671	42568	40805	10048	21026	40260	56011		81101	
BAMBERG	239	675	42675	30706	10055	21019	40255	57011		81102	
HOF	567	685	42970	30408	10012	21023	40270	57007		80001	
WEIDEN	438	688	42578	70704	10022	21031	40266	56009		81501	
BERUS	363	704	42975	00519	10051	21041	40205	57008		91132	
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00812	10053	21013	40211	56007			
WEINBIET	553	724	42262	10917	10025	21030	40233	56009		81100	31
KARLSRUHE	112	727	42665	10510	10070	21017	40217	57015		81500	
MANNHEIM	96	729	42570	10710	10062	20001	40236	56011		81100	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	10811	10050	21014	40217	57011		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42465	11115	10062	21025	40223	56011		81100	26
OEHRINGEN	276	742	42568	10808	10058	21009	40235	57017		81100	
WEISSENBURG	422	761	42570	20908	10039	21029	40242	55006		81101	
NUERNBERG	319	763	42975	30710	10040	21046	40257	57005		80001	
REGENSBURG	366	776	42975	60507	10038	21032	40251	57010		81041	
GR. ARBER	1437	791	41075	70416	11057	21064	48507	56002	70242	87577	30
FREIBURG	269	803	41957	02302	10040	20006	40201	56006	70511		
FREUDENSTADT	797	815	42467	10911	10013	21035	48477	57010		81100	
KLUPPENECK	973	818	42962	00914	10011	21038	48474	56007			
STOETTEN	734	836	42465	10922	10013	21028	40231	56011		81101	34
ULM	522	838	42464	10509	10039	21016	40219	57015		81102	22 30
AUGSBURG	461	852	42970	20610	10041	20008	40233	57013		80001	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	30715	10037	21020	40233	55007		80001	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42575	60811	10040	21014	40243	55004		81101	
PASSAU	409	893	42680	60806	10038	21034	40254	55005		82501	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42164	11035	11038	21052	48461	55001		81100	42 53
KONSTANZ	443	929	42863	20206	10053	21001	40196	55005		81501	
KEMPTEN	705	946	42236	31004	10029	21005	40206	55008		83600	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42953	00000	10004	21019	48470	55011			
ZUGSPITZE	2960	961	42989	10908	11035	21245	47037	54000		80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41360	70614	11003	21003	48461	56010	70342	87577	26
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41945	02102	10026	21005	40215	55014	71011		
WENDELSTEIN	1832	980	42989	30000	11006	21104	48494	56005		80001	

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 RX	IIHV	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	42984	01115	10060	20029	40286	55003							
LIST/SYLT	26	020	42975	01209	10041	20013	40295	55002							
LECK	7	022	42970	01005	11021	21022	40312	55000							
HUSUM	28	026	42980	00706	11004	21023	40309	54000							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	00604	10028	21012	40307	52003							
SCHLESWIG	43	035	42968	00504	10000	21005	40303	53005				0041	0050	0059	0075
HOHN	12	038	43965	00703	11014	21028	40305	53002							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	00803	10027	21005	40303	53001				0011	0030	0049	0070
PUTTGARDEN	1	063	46760	70709	10051	20018	40295	52003				0035	0042	0060	0088
NORDERNEY	11	113	42962	01107	10022	20008	40278	56002				0027	0041	0056	0077
BREMERHAVEN	7	129	42980	00706	10020	20003	40284	54000							
CUXHAVEN	5	131	42975	10910	10034	20018	40290	55000	80001			0035	0040	0052	0070
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	00703	10005	21008	40291	53002				0016	0023	0038	0073
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	00502	11024	21030	40293	53002				0013	0021	0034	0050
EMDEN-HAFEN	5	203	46777	70812	10018	20003	40275	57001							
OLDENBURG	11	215	42965	00904	10002	21017	40292	53003							
AHLHORN	49	218	42970	00905	11007	21016	40284	54000							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	00907	10007	21008	40281	53001				0036	0041	0058	0081
SOLTAU	77	235	42960	01105	10001	21009	40288	55000							
LUECHOW	17	253	43960	00000	11028	21032	40295	52004							
LINGEN	21	305	42965	00904	10018	20001	40263	54000							
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42967	00906	10026	20002	40259	57004				0025	0034	0050	0072
OSNABRUECK	95	317	42970	01006	10021	20012	40266	54000							
GUETERSLOH	72	320	42963	00903	10016	21003	40266	56001							
BAD SALZUFLEN	98	325	42965	01005	10022	21003	40269	56001							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	01105	10002	21014	40283	55000				0020	0025	0041	0070
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	01104	11005	21018	40287	50000				0010	0020	0035	0064
BERLIN-DAHLEM	51	381	42670	10404	10012	21003	40287	51006	81530			0015	0024	0036	0065
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42770	20303	10020	21007	40293	52008	82500						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42675	10505	10014	21011	40293	52005	81500			0037	0038	0061	0075
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	00707	10017	21011	40235	58003				0022	0031	0049	0076
BOCHOLT	21	406	42970	01006	10022	21013	40240	57003							
ESSEN	152	410	42981	00908	10023	21007	40238	57005				0024	0033	0052	0077
KAHLER ASTEN	839	427	41009	51114	11034	21038	48492	57003	74141	85600	27	0004	0013	0025	0044
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42962	01305	10019	21011	40268	56001				0025	0029	0046	0065
KASSEL	231	438	42562	20102	10006	21020	40271	58003	82500			0020	0033	0049	0069
GOETTINGEN	175	444	41956	01002	11016	21021	40279	58602	71000						
BRAUNLAGE	607	452	42960	70705	11018	21038	40284	58002	87077			0010	0030	0045	0064
AACHEN	202	501	42968	00705	10016	21004	40213	56009				0018	0036	0049	0073
NOERVENICH	117	502	42965	01205	10008	21020	40234	53001							
NUERBURG	627	510	42964	01110	11007	21029	40229	56004			29	0007	0026	0041	0064
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	01106	10026	21009	40235	58002				0024	0038	0052	0071
KOBLENZ	70	515	46777	71503	10034	21005	40233	58002							
BAD MARIENBERG	547	526	42961	01209	11013	21023	40259	55001				0008	0018	0032	0063
GIESSEN	186	532	42961	00404	10009	21009	40267	58001				0023	0035	0047	0065
BAD HERSFELD	212	542	41956	00506	10009	21011	40264	56006	71000						
WASSERKUPPE	921	544	42965	01126	11036	21052	48495	58002			28 38	0011	0021	0036	0055
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	00509	10022	21022	40219	56004							
DEUSELBACH	480	615	42465	10308	10006	21015	40215	56005	81100						
PFERDSFELD	396	626	42959	00814	10010	21020	40238	51001							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42973	00920	11023	21037	48486	58002			22 32				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	00506	10022	21013	40243	53001				0020	0032	0045	0064
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42973	00910	10003	21032	40243	56004							
WUERZBURG	268	655	42975	00510	10002	21019	40255	50001				0010	0026	0041	0061
BAD KISSINGEN	262	658	42965	00204	11002	21026	40261	53002							
COBURG	337	671	42962	00705	10000	21018	40266	58003							
BAMBERG	239	675	46777	70000	11020	21028	40270	52004							
HOF	567	685	41915	30604	11030	21036	40283	50002	71011	80001		0014	0014	0030	0053
WEIDEN	438	688	42975	50305	11001	21028	40268	58003	80002			0008	0013	0022	0052
BERUS	363	704	42975	00416	10017	21016	40200	57004							
THOLEY	396	706	42965	00512	10010	21019	40219	57002							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	00510	10013	21010	40214	56001				0006	0022	0034	0064
WEINBIET	553	724	42965	01123	11004	21028	40234	56003			23 33				
KARLSRUHE	112	727	42977	70406	10021	21006	40218	50005							
MANNHEIM	96	729	42975	00907	10031	21029	40234	58001				0020	0034	0046	0070
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	01104	10008	21018	40222	56001							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42965	01306	10010	21019	40230	50001				0018	0029	0042	0078
OEHRINGEN	276	742	42968	00706	10009	21026	40245	51001				0017	0027	0046	0071
WEISSENBURG	422	761	42975	12607	10005	21041	40247	54000		80001		0008	0020	0034	0058
NUERNBERG	319	763	42965	00802	10002	21046	40259	58004				0015	0024	0040	0067
REGENSBURG	366	776	42970	00602	11002	21032	40270	50008							
GR. ARBER	1437	791	41700	91206	11064	21069	48506	54000	74944		23 32				
FREIBURG	269	803	42959	01210	10036	21008	40196	57004				0021	0032	0048	0073
FREUDENSTADT	797	815	42966	11008	11022	21040	48473	54000	80001						
KLIPPENECK	973	818	42262	30920	11020	21025	48467	56002	83600		31				
STOTTEN	734	836	42970	11024	11014	21032	40235	58002	80001		24 35	0013	0016	0026	0058
ULM	522	838	42962	00406	11003	21016	40234	54000							
AUGSBURG	461	852	42980	00710	10006	21023	40241	50001				0017	0028	0044	0060
NEUBURG/DONAU	381	853	43965	00708	11001	21032	40257	52005							
LANDSBERG	623	857	42960	00909	11009	21043	40240	50000							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	10909	10002	21037	40248	50000		80001					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42975	11010	11007	21053	40245	50002	80001			0009	0030	0042	0068
ERDING	462	869	42970	00907	10003	21053	40263	52003							
MUEHLDORF	401	875	46777	70903	11005	21039	40256	50003							
PASSAU	409	893	42972	10904	11006	21028	40269	51004		81041		0011	0029	0044	0072
BREMENGARTEN	212	900	41935	02402	11019	21027	40212	51001	71000						
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41770	11135	10001	21093	48462	51001	70241	81500	34 40				
KONSTANZ	443	929	42964	10107	10020	21010	40202	56002	80001			0023	0027	0042	0071
KEMPTEN	705	946	46777	71203	10004	21006	40214	56001							
MEMMINGEN	634	947	42962	00812	11008	21030	40225	57005							
OBERSDORF	810	948	42559	41502	11012	21029	48463	56002		34600					
ZUGSPITZE	2960	961	42989												

Main meteorological data table with columns for STATION, SCHLESWIG, HANNOVER, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN, BERLIN, HOHENPEISENBERG. Includes HPA, TROPO-PAUSE, MAX-WIND, and various weather codes.

MARKANTE PUNKTE

VON BERLIN
004 -61 -85 28 92
006 -62 -89
006 -67 -92
008 -70 -95
008 28 69
010 28 74
011 -68 -93
015 29 56
015 -75 -98
017 -71 -95
021 27 45
025 30 57
025 -70 -94
026 -70 -95 30 37
030 30 29
034 31 50
040 -64 -90
043 30 26
059 32 28
060 -64 -90
067 35 18

VON STUTTGART
010 -65 26 75
012 -65
013 -68
017 -69
023 -66
023 -66
025 -69
027 -69 29 29
031 -66
035 -64 26 15
039 29 10
071 31 10
076 36 06
080 01 03
091 27 07
094 11 06
100 -64 -75 09 16
114 -64 -75 01 22
125 32 07
130 -62 -74 07 06
137 -60 -72

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

Table for wind data (Höhenwinde) with columns for STATION, SCHLESWIG, HANNOVER, ESSEN, STUTTGART, MUENCHEN, BERLIN, HANNOVER, ESSEN, MUENCHEN. Includes wind speed and direction data.

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DONNERSTAG, DEN 16. NOVEMBER 1989

NUMMER 320

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG								
	1600			1600			1600			1600			1600														
	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF			
PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	
HPA																											
10																											
20	2589	-72	29 52							3010	-66	28 59				2592	-66	29 31									
30	2348	-68	29 45							2592	-68	29 39				2346	-67	28 25									
50	2037	-63	32 16				2344	-67	31 25	2347	-65	26 23				2033	-64	30 13									
70	1832	-67	33 22				2034	-65	31 13	2035	-62	31 18				1827	-63	33 12									
100	1613	-63	01 27				1827	-64	33 06	1828	-64	32 07				1606	-61	-74 34 21									
150	1360	-57	03 23				1610	-64	-73 03 08	1609	-63	-75 34 11				1354	-60	-73 34 41									
200	1182	-64	-71 02 50				1359	-62	-71 05 10	1357	-64	-75 36 20				1177	-62	-74 35 47									
250	1043	-56	-64 01 42				1183	-65	-73 01 27	1181	-64	-75 36 32				1038	-58	-71 34 48									
300	0924	-45	-53 01 38				1044	-55	-64 36 21	1042	-57	-69 34 35				0921	-47	-62 34 44									
400	0727	-33	-42 36 42				0925	-47	-58 01 22	0924	-47	-61 35 21				0724	-32	-50 36 32									
500	0566	-20	-31 02 40				0729	-32	-45 04 24	0727	-31	-49 36 16				0562	-19	-40 01 35									
700	0309	-5	-23 04 36				0567	-20	-36 02 31	0565	-19	-39 01 19				0304	-4	-29 35 19									
850	0156	-1	-15 04 21				0309	-4	-25 06 20	0306	-2	-26 04 18				0152	-3	-5 07 11									
1000	0025	5	1 06 12				0154	2	-20 07 25	0152	-2	-5 09 19				0021											
							0023	4	2 07 14	0021																	
MARKANTE PUNKTE	04	-73	28 63				167	-59	-68	200	-64	-75 36 32				207	-62	-74									
	07	-70	30 39				173	-65	-73 01 35	211	-63	-74 36 37				213	-63	-75 35 52									
	030		29 45				177	-65	-73	224	-61	-73				228		34 54									
	036	-65	28 29				180	-67	-75	227	-61	-73				243	-59	-72									
	050	-63	32 16				185	-68	-76 01 25	248	-57	-69				272	-53	-67									
	055		33 31				212	-63	-71	258		34 34				286		34 44									
	060	-64	32 23				221	-62	-71	272	-52	-65				310	-45	-61									
	068	-67					247	-56	-65	297	-48	-62				340	-41	-57									
	079		33 15				264		35 21	351		35 14				397		36 31									
	086	-63	01 23				300	-47	-58 01 22	382		01 15				422	-29	-48									
	091		33 33				336		36 18	400	-31	-49 36 16				488		01 35									
	111		02 29				365		35 20	487		36 16				537	-15	-37 01 35									
	120	-62	36 27				413		04 28	559	-13	-35 02 27				561	-14	-36									
	132	-57	33 23				489	-21	-37	583	-12	-34				573		36 27									
	149	-57	02 16				505		02 32	600		03 25				600		01 26									
	158		03 33				543	-16	-32	636		05 20				618	-8	-31									
	173		01 53				583	-11	-29 04 38	690	-3	-27				643	-6	-30 02 22									
	191	-65	-72 01 49				600		04 38	736	0	-25 03 14				666	-5	-29 36 16									
	238		02 47				605	-9	-27	744	0	-25				675	-5	-29									
	252	-56	-64				646	-6	-26	750	0	-25				687	-4	-29									
	270		36 34				676	-5	-25 05 28	755	0	-25				708	-4	-29									
	313	-43	-31 02 38				712	-4	-25 06 17	769	-2	-26				730	-5	-30 01 23									
	353	-41	-49				723		05 16	775	-2	-26				736	-6	-30									
	373		36 44				742	-1	-23	781	-3	-27 03 24				742	-11	-13									
	462	-24	-35				768		07 30	794	-4	-21				746	-11	-12									
588	-12	-24 04 42				800		07 26	797	-4	-17				750	-11	-12										
600		04 42				813	2	-21	800		06 21				769	-9	-10 06 10										
651	-10	-23 04 36				839	1	-21	804	-5	-11				800		06 10										
691	-6	-23				846	-2	-20	811	-5	-7				815	-5	-8										
743		03 36				873	3	-18	833		09 19				822	-4	-7										
784	-2	-23				880	2	-19	877	-0	-3				836		08 12										
800		04 23				891	1	-7	883		09 20				859	-2	-4										
827	-1	-17 04 24				903		09 24	897	0	-0				844		06 09										
864	-1	-14 04 13				907	0	-2	916	0	-0				897	-1	-4 06 06										
908	1	-10				925	1	-0 09 24	925	2	-1 08 19				925	2	-1 06 03										
917		06 13				939	2	1	948	4	-2				931	2	-1 07 03										
924	0	-3				957	3	2 09 27	958	4	-1				942	2	-0										
925	0	-3 06 13				968	2	1	979	0	-1 10 08				955	3	2 05 04										
004	6	2 07 12				009	5	3 06 10	987	-1	-1 00 00				967	-1	-2 25 01										
025	2	1 02 05																									
TROPO-PAUSE	120	-62	36 27				147	-63	-72 36 09	190	-65	-76 36 31				213	-63	-75 35 52									
	191	-65	-72 01 49				185	-68	-76 01 25																		
MAX-WIND	014	-73	28 63							008	-64	28 64															
30/50	0311						0310			0312			0313														
50/100	0424						0424			0426			0427														
100/200	0431						0427			0428			0429														
200/500	0616						0616			0616			0615														
500/1000	0541						0544			0544			0541														

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG		HANNOVER		ESSEN		STUTT GART		MUENCH	
-----------------	-----------	--	----------	--	-------	--	------------	--	--------	--