

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SAMSTAG, DEN 11. NOVEMBER 1989

NUMMER 315

STATION	HOEHE	00 UHR UTC											18-24
		III RX	IIHV NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG		
HELGOLAND	4	015	11457	72120	10110	20093	40164	53011	69941	72162	875//	23 34	
LIST/SYLT	26	020	11248	82020	10101	20092	40149	52004	69951	76065	877//	22 28	
LECK	7	022	41240	82016	10086	20078	40178	51002		76162	886//		
HUSUM	28	026	42357	82014	10086	20067	40178	52005			886//		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41250	81918	10088	20078	40176	52004		72165	876//		
SCHLESWIG	43	035	11240	82012	10084	20073	40181	53006	69911	75165	877//		
HOHN	12	038	42359	82011	10087	20072	40191	52006			876//		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11458	82009	10085	20052	40196	51008	69901	70262	877//		
PUTTGARDEN	1	063	16760	71913	10089	20064	40195	52004	69901			26	
NORDERNEY	11	113	11457	71914	10096	20081	40163	52013	69931	70165	875//	27	
BREMERHAVEN	7	129	11464	71912	10096	20081	40187	52010	69911	70262	875//		
CUXHAVEN	5	131	11456	82014	10098	20089	40185	52010	69921	72165	876//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11470	82012	10088	20064	40202	53006	69921	70262	875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	41565	72009	10093	20066	40202	53009		70165	81502		
AHLHORN	49	218	41758	82012	10091	20067	40200	52006		70262	875//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11662	72109	10091	20070	40199	52010	69931	70162	81501		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11970	71807	10085	20065	40207	52005	69981	70262	87010		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11670	81703	10086	20055	40218	51004	60011	72162	885//		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11575	71909	10080	20058	40218	52004	60011	72162	8151//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11762	82307	10085	20048	40226	51002	69901	72162	885//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32862	21705	10038	20020	40248	58001			82540		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32962	41706	10050	20018	40249	50003			83031		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32962	31607	10033	20017	40254	50001			81031		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11965	71608	10089	20053	40213	53002	60011	70262	83032		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11983	72006	10081	20048	40214	53001	69961	70262	83038		
KAHLER ASTEN	839	427	11570	71910	10026	20019	48506	50000	69911	70165	81541	28	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	11680	71909	10073	20022	40238	50000	69901	72162	8353//		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	41982	31405	10067	20022	40225	51001		70161	81031		
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11784	61310	10064	20047	40224	57002	69901	70262	83502		
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32675	51404	10069	20023	40255	51001			82531		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32575	71917	10029	21019	48528	58001			875//		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	72302	10062	20007	40237	56002			82031		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42761	50000	10018	20003	40255	54000			80001		
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11970	41001	10039	20028	40251	53001	69901	70161	82031		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655	32965	51506	10029	20008	40268	53002			83032		
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	31930	11606	11002	21010	40286	53004		71011	81030		
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32963	41001	10025	20006	40246	58001			80001		
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32975	41203	10026	20014	40253	51001			80001		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	31402	10024	21003	40263	58001			82031		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32965	41504	10044	20009	40263	54001			81031		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	31245	81203	10028	20016	40285	50001		71011	886//		
REGENSBURG	366	776	31220	81505	10026	20019	40297	51001		71022	886//		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32975	70000	10045	21017	40255	51001			80002		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	31928	21508	10009	20002	40281	56001		74041	81032		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	41903	01002	10005	20003	40288	55004			74444		
NEUBURG/DONAU	381	853	41705	90302	10015	20008	40299	51001			74544		
LANDSBERG	623	857	41950	32202	11015	21023	40298	54000			71000	80001	
FUERSTENFELDBRUECK	519	858	41700	91202	10005	20004	40293	54000			74544		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31007	21302	11023	21029	40301	56002			74241	82600	
ERDING	462	869	41701	91104	10002	21002	40308	55001			74544		
MUEHLDORF	401	875	36703	71205	10012	20011	40298	57002					
PASSAU	409	893	31702	91102	10010	20010	40304	50001		74544			
BREMGARTEN	212	900	42975	62801	10018	20011	40268	51006			80001		
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	31212	82402	10026	20021	40278	54000		71011	886//		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41965	30000	11015	21036	40301	52002		71100	80001		
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	32989	13609	11055	21101	47099	51005			80002		
HOHENPEIßENBERG	977	962	32989	21506	10044	21050	48540	58001			80002		
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
• Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HV RX	NDDFF	03 UHR UTC				7WWW 12	8NCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
					1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP			
HELGOLAND	4	015	42662	62019	10105	20082	40173	51009		86502	21 31
LIST/SYLT	26	020	41457	82120	10101	20086	40159	53010	71062	876//	24 32
LECK	7	022	41356	52014	10085	20072	40188	52010	71066	84531	
HUSUM	28	026	41358	71913	10085	20064	40187	52010	70162	8753//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43457	61921	10096	20081	40180	50004		84530	
SCHLESWIG	43	035	41558	82009	10089	20075	40186	51005	70265	875//	
HOHN	12	038	42765	72011	10085	20071	40197	52006		875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42458	82110	10091	20055	40199	51003		877//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71913	10087	20078	40200	52005			
NORDERNEY	11	113	42758	71916	10089	20065	40170	51007		875//	
BREMERHAVEN	7	129	42568	51810	10091	20070	40195	51008		85500	
CUXHAVEN	5	131	42965	62012	10096	20077	40190	50005		8603//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42670	82008	10093	20072	40209	52007		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42970	61907	10086	20049	40206	53004		80630	
AHLHORN	49	218	42775	32229	10084	20052	40202	51003		82530	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42974	21906	10080	20054	40204	52005		81031	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42970	11606	10075	20046	40209	54000		81030	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42975	51405	10078	20039	40218	50000		82031	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41930	41908	10080	20053	40220	51002	70161	81041	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41762	72107	10089	20026	40232	50005	70162	8357//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42860	71704	10039	20021	40249	50001		8457//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42962	71505	10048	20023	40249	54000		8707//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42759	61606	10029	20017	40256	52002		83570	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42968	31610	10078	20038	40210	56003		81031	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42984	21807	10069	20027	40213	57002		81041	
KAHLER ASTEN	839	427	42986	71916	10027	21009	48501	57006		83041	25
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42980	31806	10064	20017	40236	58003		81031	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42982	51405	10057	20008	40224	56002		80001	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42984	11208	10041	20025	40224	58001		81030	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42675	71606	10059	20019	40252	57004		82572	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42975	61713	10025	21021	48523	57004		80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	42001	10051	21010	40233	58005		80001	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42761	20201	10017	20003	40249	57006		80001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	70000	10022	20013	40246	56006		82031	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42958	41406	10014	20007	40267	58003		80002	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41922	11507	11014	21019	40287	58003	71000	80001	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	50802	10028	20031	40247	58001		80001	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42975	42204	10018	20011	40250	57003		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	40000	10003	21012	40262	58005		81041	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42963	41506	10030	20010	40259	58005		81031	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41150	81105	10026	20014	40283	57002	71022	886//	
REGENSBURG	366	776	41706	91604	10022	20017	40293	58005	74742		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42972	60000	10029	21005	40256	56002		80002	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41904	21407	11003	21012	40262	58004	74440	80002	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41703	91204	10005	20003	40285	58003	74744		
NEUBURG/DONAU	381	853	41704	90905	10014	20003	40301	54000	74744		
LANDSBERG	623	857	42958	30000	11022	21033	40301	54000		80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41701	90904	11007	21009	40258	54000	74344		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41920	01201	11027	21031	40295	57006	74144		
ERDING	462	869	41701	91205	11004	21008	40301	57005	74544		
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41701	91301	10010	20010	40301	58002	74744		
BREMGARTEN	212	900	42975	40000	11006	21017	40267	56006		80001	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41702	92002	10023	20021	40276	58002	74742		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41908	61201	11016	21034	40295	58005	74621	31036	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42789	33007	11040	21097	47101	53002		61042	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42989	51504	10048	21070	48539	57003		80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	06 UHR UTC							BNCOC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	V.T.	V.T.	V.T.
			11HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT									
HELGOLAND	4	015	12668	22022	10103	20070	40180	53007	69942									
LIST/SYLT	26	020	11468	81918	10096	20077	40170	52011	69962	70262	87577							
LECK	7	022	43777	77777														
HUSUM	28	026	43777	77777														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11665	72008	10081	20060	40196	53010	69942	70365	81537							
HOHN	12	038	43777	77777														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	12760	72009	10088	20044	40212	52013	69982		85537							
PUTTGARDEN	1	063	16760	71913	10087	20076	40210	52010	69952									
NORDERNEY	11	113	12775	62015	10082	20058	40178	52008	69902		86500							
BREMERHAVEN	7	129	12970	21811	10081	20055	40202	51007	69912		82032							
CUXHAVEN	5	131	12962	31911	10082	20062	40199	53009	69922		83030							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12970	51606	10074	20053	40217	52008	69922		85031							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12660	41807	10066	20054	40221	52010	69912		84500							
EMDEN-HAFEN	5	203	12965	21619	10076	20051	40189	52012	69932		80002							
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	12980	31806	10061	20039	40214	53009	69932		82031							
SOLTAU	77	235	12965	11603	10055	20047	40228	52008	69992		81031							
LUECHOW	17	253	13760	71404	10074	20049	40239	52010	69902		85577							
LINGEN	21	305	12962	12008	10077	20037	40206	53006	60012		80002							
MUENSTER /OSNAB.	48	315	12980	11605	10055	20026	40214	52005	69982		81030							
OSNABRUECK	95	317	12975	21707	10074	20024	40213	52007	60012		81031							
GUETERSLOH	72	320	12975	41304	10052	20025	40226	53007	60012		81031							
BAD SALZJULEN	98	325	12981	51603	10060	20025	40227	53007	69922		81042							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11775	31805	10060	20029	40228	52008	60012	70361	81531							
BRAUNSCHWEIG	81	348	11962	31803	10070	20026	40236	53004	69902	70361	82041							
BERLIN-DAHLEM	51	381	11862	71706	10044	20016	40257	51008	69902	72111	83571							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32765	71503	10047	20015	40259	53010			87577							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32960	71605	10035	20014	40263	53007			87077							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12970	11610	10067	20020	40214	51003	60012		80001							
BOCHOLT	21	406	12960	31806	10056	20020	40209	53003	60012		80001							
ESSEN	152	410	12986	31806	10067	20015	40213	50000	60022		83041							
KAHLER ASTEN	839	427	12986	21917	10027	21020	48505	53005	69912		82041							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	13982	21505	10065	20015	40232	53005	60012		81041							
KASSEL	231	438	12980	31804	10047	20007	40245	53007	69902		82031							
GOETTINGEN	175	444	12965	41604	10034	20013	40249	53004	69952		83031							
BRAUNLAGE	607	452	32675	52702	10041	21022	40251	53005			81531							
AACHEN	202	501	32975	21701	10060	20015	40207	53002			81031							
NOERVENICH	117	502	43777	77777														
NIJERBURG	627	510	32982	12015	10053	20004	40228	51002			81031							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12984	21310	10040	20017	40225	51001	69902		82031							
KOBLENZ	70	515	12965	12009	10056	20027	40232	53008	69962		80001							
BAD MARIENBERG	547	526	12782	11808	10024	20007	40258	53006	69932		81501							
GIESSEN	186	532	32670	21303	10039	20013	40259	52006			81531							
BAD HERSFELD	212	542	12960	23101	10028	20021	40261	53015	69902		82040							
WASSERKUPPE	921	544	32981	31717	10024	21047	48527	51004			80001							
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	12402	10034	20005	40235	55000			81031							
DEUSELBACH	480	615	12980	11813	10073	20027	40224	55003	69902		81041							
PFERDSFELD	396	626	43777	77777														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32981	31712	10019	21012	48517	53006			81072							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12765	21001	10003	21005	40257	52009	69902		81501							
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32975	20000	10010	21002	40273	55000			81032							
WUERZBURG	268	655	31950	31205	10009	20002	40274	52006			71011	80002						
BAD KISSINGEN	262	658	31227	80402	10014	20009	40274	53004			71011	88677						
COBURG	337	671	31230	81203	10012	20005	40285	52006			71011	88677						
BAMBERG	239	675	32460	71303	10015	20000	40284	53031			71011	87677						
HOF	567	685	31920	11603	11016	21021	40290	53003			71000	81031						
WEIDEN	438	688	31215	81603	10000	21005	40299	53003			71022	88677						
BERUS	363	704																
THOLEY	396	706	32970	11101	10038	21001	40241	55002			80001							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	01002	10024	20005	40243	57003										
WEINBIET	553	724	33980	32010	10070	21075	40242	55001			81031							
KARLSRUHE	112	727	31970	20000	10001	21007	40253	53001			71207	80001						
MANNHEIM	96	729	32975	31404	10009	20002	40252	53001			81031							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31965	31301	11010	21018	40266	53001			71100	80001						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32962	21506	10018	20006	40262	53001			81031							
OEHRINGEN	276	742	32959	10503	10014	21001	40272	53003			81031							
WEISSENBURG	422	761	32262	80000	10012	20005	40282	53003			88677							
NUERNBERG	319	763	31250	81206	10024	20015	40288	53003			71022	88677						
REGENSBURG	366	776	31706	91207	10015	20015	40297	53002			74342							
GR. ARBER	1437	791	32989	10103	10026	21213	48553	54000			80001							
FREIBURG	269	803	32968	61201	10023	21004	40260	53002			80002							
FREUDENSTADT	797	815	32959	41802	10031	21076	48525	56003			81032							
KLIPPENECK	973	818	32989	21408	10044	21043	48533	54000			81042							
STOETTEN	734	836	31930															

STATION	HOEHE	09 UHR UTC								ERDBODENTEMP.					
		III	II HVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	07 UHR UTC			
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	05	10	20	50
											STTT	STTT	STTT	STTT	
											N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42675	62020	10099	20063	40196	52016		84572	22	31			
LIST/SYLT	26	020	42462	72018	10097	20071	40186	52016		85531		29			
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42665	62010	10083	20050	40213	52018		82530					
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046													
PUTTGARDEN	1	063	46760	71914	10089	20067	40222	52012							
NORDERNEY	11	113	42968	61914	10078	20047	40195	52017		85032	27				
BREMERHAVEN	7	129	42981	71812	10087	20041	40218	52016		85032					
CUXHAVEN	5	131	42967	61810	10083	20046	40216	52017		86032					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	61809	10087	20038	40231	52014		82031					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42665	61809	10095	20055	40230	51009		83501					
EMDEN-HAFEN	5	203	42768	61719	10078	20043	40202	52013		82532					
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	51806	10079	20033	40227	52014		82031					
SOLTAU	77	235	42970	61806	10080	20029	40238	52011		80001					
LUECHOW	17	253	41950	41904	10082	20045	40249	51010		70511	81031				
LINGEN	21	305	42970	62007	10094	20033	40219	52013		82032					
MJENSTER /OSNAB.	48	315	42980	61506	10077	20022	40227	52013		82031					
OSNABRUECK	95	317	42983	61710	10083	20017	40225	52012		82031					
GUETERSLOH	72	320	42975	51304	10080	20022	40236	52011		81031					
BAD SALZUFLEN	98	325	42973	51507	10080	20021	40237	52011		81041					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	41710	10082	20023	40240	52012		81031					
BRAUNSCHWEIG	81	348	42963	11707	10083	20025	40247	51011		81031					
BERLIN-DAHLEM	51	381	41760	71703	10057	20014	40270	51014		70262	82577				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41664	71804	10064	20012	40270	52011		70362	87577				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42658	71705	10048	20018	40275	52012		87577					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	51512	10082	20023	40225	52012		81041					
BOCHOLT	21	406	42968	61908	10084	20023	40220	52011		82031					
ESSEN	152	410	42980	51706	10085	20027	40225	52013		81041					
KAHLER ASTEN	839	427	42982	41915	10045	21017	48524	52018		81041	29				
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	21502	10084	20026	40243	52012		81041					
KASSEL	231	438													
GOETTINGEN	175	444	42970	31705	10063	20011	40262	52014		80001					
BRAUNLAGE	607	452	42680	62605	10077	21020	40255	52014		81501					
AACHEN	202	501	42980	51902	10082	20023	40217	52012		80002					
NOERVENICH	117	502													
NIERBURG	627	510	42982	52117	10060	20023	40235	52008		81081	25				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42981	51311	10078	20028	40239	52015		81041					
KOBLENZ	70	515	42968	32011	10065	20025	40242	52011		81041					
BAD MARIENBERG	547	526	42970	51612	10053	20012	40261	52011		81031					
GIESSEN	186	532													
BAD HERSFELD	212	542	42956	30000	10056	20015	40273	52014		80001					
WASSERKUPPE	921	544	42989	21715	10066	21088	48550	52016		81041					
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	73201	10055	20021	40244	52013		80001					
DEUSELBACH	480	615	42478	71805	10085	20048	40235	52015		81132					
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42973	31714	10054	21023	48536	52012		81031					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	41004	10045	20027	40265	52010		82031					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648													
WUERZBURG	268	655	41256	71003	10031	20022	40284	53013		71011	87677				
BAD KUSSINGEN	262	658	41230	80403	10028	20019	40287	53014		71022	88677				
COBURG	337	671	41230	71303	10026	20012	40294	53010		71022	87677				
BAMBERG	239	675	42465	71805	10031	20012	40294	52011		87677					
HOF	567	685	41956	11407	10006	21009	40293	52008		71000	81031				
WEIDEN	438	688	41228	51503	10000	21005	40306	51007		71022	85600				
BERUS	363	704	42968	21804	10068	20026	40242	52011		81031					
THOLEY	396	706	42970	61902	10070	20021	40246	52010		82032					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	51806	10095	20039	40246	52014		82031					
WEINBIET	553	724	42980	31908	10080	21070	40251	52011		81031					
KARLSRUHE	112	727	42970	10801	10043	20013	40265	52015		81041					
MANNHEIM	96	729	42965	20000	10064	20029	40263	51013		81041					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42963	30301	10033	20009	40272	52014		81031					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	11406	10047	20012	40269	53011		81031					
OEHRINGEN	276	742	42962	20603	10042	20012	40281	53012		81041					
WEISSENBURG	422	761	41156	63302	10015	20005	40288	51006		71022	84602				
NIERNBERG	319	763	41356	61006	10028	21001	40295	52008		71022	85140				
REGENSBURG	366	776	41707	91405	10017	20017	40303	50007		74344					
GR. ARBER	1437	791	42989	21104	10037	21085	43565	52013		80002					
FREIBURG	269	803	42960	20000	10043	20003	40266	51009		81042					
FREUDENSTADT	797	815	42989	22503	10084	21019	48547	52008		80002					
KLIPPENECK	973	818	42989	21506	10084	21067	48549	51006		80002					
STOETTEN	734	836	41082	51403	10011	21016	40284	52003		74022	82632				
ULM	522	838	41704	92101	10001	21002	40293	52011		74344					
AUGSBURG	461	852	41130	81102	10004	21001	40299	52012		71042	88677				
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866													
ERDING	462	869													
MUEHLDORF	401	875	41115	31106	10001	21001	40311	51011		72842	88677				
PASSAU	409	893	41707	90902	10010	20010	40312	52009		74344					
BREMgarten	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	51811	10065	21115	48547	53003		81042					
KONSTANZ	443	929	41350	80000	10026	20017	40280	51003		71022	88677				
KEMPTEN	705	946	42989	51303	10020	21009	40282	50007		82032					
MEMMINGEN	634	947													
OBERSTADT	810	948	42989	50000	10031	20013	48541	50009		81042					
ZUGSPITZE	2960	961	42789	60110	11030	21089	47119	52012		31042					
HOHENPEIßENBERG	977	962	42989	71304	10072	21066	48549	51008		80002					
GARMISCH-PARTENK.	719	963													
WENDELSTEIN	1832	980	42989	52605	10028	21087	48563	52007		80002					

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC							8NCCC 12 HLMH	06-12 FF-FF XX GG
			11 HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R		
HELGOLAND	4	015	32672	72018	10107	20053	40206	52010		81582	22 31
LIST/SYLT	26	020	32963	71919	10100	20068	40195	52009		82032	30
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	32675	62009	10102	20044	40217	51004		81532	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	72008	10119	20028	40231	51002		87031	
PUTTGARDEN	1	063	36160	71911	10101	20059	40229	52007			
NORDERNEY	11	113	32968	71912	10100	20054	40202	51007		82032	27
BREMERHAVEN	7	129	32981	71811	10103	20043	40221	51003		82031	
CUXHAVEN	5	131	32964	71912	10112	20038	40219	53003		83032	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	51808	10122	20033	40232	50001		81031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32670	61906	10112	20030	40238	52008		81572	
EMDEN-HAFEN	5	203	32965	71717	10102	20050	40209	52007		82032	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	72008	10115	20038	40229	50002		85031	
SOLTAU	77	235	32970	41906	10123	20027	40241	50004		81031	
LUECHOW	17	253	31957	41605	10127	20054	40250	50001	70511	81031	
LINGEN	21	305	32975	41907	10114	20036	40221	51003		81032	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32980	41706	10123	20035	40228	50002		81031	
OSNABRUECK	95	317	32981	71708	10118	20036	40229	51006		81032	
GUETERSLOH	72	320	32975	51404	10134	20045	40235	50000		81032	
BAD SALZUFLEN	98	325	32973	71404	10113	20037	40237	50002		81042	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	61807	10116	20036	40243	51004		82031	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32968	22104	10146	20010	40243	58001		81042	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11962	21606	10087	20024	40268	58002	69901 70161	81041	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11962	31507	10094	20023	40272	51002	69901 70161	81031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32962	31505	10083	20034	40276	50002		82031	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32975	61610	10118	20036	40222	51007		80001	
BOCHOLT	21	406	32966	61806	10116	20041	40223	50003		80001	
ESSEN	152	410	32980	71807	10116	20043	40228	50005		81042	
KAHLER ASTEN	839	427	32975	42012	10075	20008	48541	52010		81041	29
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32980	31508	10114	20033	40243	51002		81041	
KASSEL	231	438	32975	61911	10094	20012	40256	58003		80002	
GOETTINGEN	175	444	32970	41807	10116	20006	40253	58005		81041	
BRAUNLAGE	607	452	32984	42408	10113	21070	40247	50000		81031	
AACHEN	202	501	32982	52006	10131	20033	40216	50004		80002	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	32970	71806	10086	20039	40240	52012		80008	25
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	71309	10111	20044	40239	51002		81048	
KOBLENZ	70	515	32968	71906	10127	20045	40239	50000		80002	
BAD MARIENBERG	547	526	32965	71711	10086	20033	40255	51004		80001	
GIESSEN	186	532	32978	61405	10088	21001	40274	51001		81042	
BAD HERSFELD	212	542	32961	31902	10104	20020	40266	58002		80002	
WASSERKUPPE	921	544	32989	31810	10089	21043	48557	51001		80001	
TRIER-PETRISSBERG	265	609	32965	62603	10112	20038	40243	51005		80001	
DEUSELBACH	480	615	32975	71605	10111	20032	40233	50003		81042	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32968	31711	10075	20008	48543	50003		80001	25
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32965	40703	10089	20027	40263	50000		81031	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32965	40907	10050	20011	40274	54000		80002	
WUERZBURG	268	655	32459	30906	10065	20033	40280	50001		81632	
BAD KISSINGEN	262	658	31357	80203	10037	20016	40285	50000	71022 886//		
COBURG	337	671	31250	71304	10040	20017	40293	50002	71022 876//		
BAMBERG	239	675	32968	21806	10076	20018	40286	58003		80001	
HOF	567	685	32965	11506	10056	20024	40284	50004		80001	
WEIDEN	438	688	32562	12702	10050	20021	40297	51001		81100	
BERUS	363	704	32970	31706	10117	20044	40236	50002		80001	
THOLEY	396	706	32970	62006	10102	20042	40242	50002		80001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	52212	10119	20034	40243	50000		80001	
WEINBIET	553	724	32965	41707	10095	21047	40248	50001		81031	
KARLSRUHE	112	727	32965	40404	10105	20019	40254	58007		81042	
MANNHEIM	96	729	32970	41903	10123	20016	40258	58002		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	51002	10100	20017	40256	58003		81031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32970	41306	10109	20002	40259	58001		82031	
OEHRINGEN	276	742	32964	30303	10100	20025	40271	58003		81042	
WEISSENBURG	422	761	32358	63401	10043	20020	40285	50003		81602	
NUERNBERG	319	763	32965	11303	10072	20011	40290	50001		80001	
REGENSBURG	366	776	31211	81104	10024	20017	40306	53004	72844 886//		
GR. ARBER	1437	791	32989	11305	10062	21074	48566	54000		80001	
FREIBURG	269	803	32965	52702	10104	20025	40250	58007		81042	
FREUDENSTADT	797	815	32989	31105	10111	21018	48556	50002		80002	
KLIPPENECK	973	818	32989	32401	10115	21017	48557	50002		81042	
STOETTEN	734	836	31975	31407	10065	21006	40269	50003	74011 81032		
ULM	522	838	31225	70202	10014	20007	40289	58003	72844 876//		
AUGSBURG	461	852	31360	50702	10030	20023	40292	56003	72844 83601		
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	40905	10058	20009	40281	58004		80002	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	31150	71006	10014	20006	40298	58009	71042 876//		
PASSAU	409	893	31430	50902	10041	20021	40299	58006	71042 85500		
BREMGGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	41305	10088	21037	48551	51003		80002	
KONSTANZ	443	929	31450	80301	10040	20024	40277	50000	71022 885//		
KEMPTEN	705	946	32989	43305	10088	21006	40254	58005		80002	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	32989	40401	10092	21012	48550	57010		80002	
ZUGSPITZE	2960	961	32789	60204	11014	21094	47122	50002		82032	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32989	71302	10081	21045	48549	58002		80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	61501	10082	20009	40258	58012		80002	
WENDELSTEIN	1832	980	32989	43601	10072	21094	48560	54000		80002	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC				7WWW 12	8NCCC HLMH	12-15 FF-FF XX GG	
			11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD				4PPPP 5APPP
HELGOLAND	4	015	42980	71914	10113	20071	40209	52003	81042	27
LIST/SYLT	26	020	42965	62013	10099	20070	40207	52012	80002	28
LECK	7	022								
HUSUM	28	026								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG	43	035	42670	71905	10098	20042	40220	53003	84532	
HOHN	12	038								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42962	71905	10105	20028	40235	53004	84031	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71808	10103	20063	40231	52002		
NORDERNEY	11	113	42965	61909	10102	20054	40210	52008	80602	
BREMERHAVEN	7	129	42972	71707	10113	20044	40220	56001	81032	
CUXHAVEN	5	131	42965	71809	10106	20050	40222	56003	81032	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42930	61707	10110	20038	40233	53001	83051	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	61807	10100	20045	40236	55002	86031	
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	61613	10105	20058	40214	52005	80002	
OLDENBURG	11	215								
AHLHORN	49	218								
BREMEN, FLUGH.	3	224	42968	71807	10116	20056	40227	55002	81031	
SOLTAU	77	235	42975	61704	10109	20037	40241	55000	82031	
LUECHOW	17	253	41950	71506	10108	20047	40250	55000	70511	85032
LINGEN	21	305	42970	52005	10117	20037	40221	54000	81032	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42970	61503	10118	20066	40226	56002	81032	
OSNABRUECK	95	317	42768	71706	10115	20046	40226	55003	81532	
GUETERSLOH	72	320	42968	71204	10123	20054	40233	55002	80006	
BAD SALZUFLEN	98	325	42973	71403	10111	20046	40237	55000	82042	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42920	71806	10111	20040	40242	55001	81031	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42968	72204	10129	20024	40244	55000	86031	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42963	41605	10094	20028	40264	56003	81042	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42963	41507	10100	20023	40266	55005	81031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42968	31608	10102	20033	40271	55004	82032	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	61510	10129	20050	40228	56003	80001	
BOCHOLT	21	406	42964	72106	10119	20044	40225	53002	80001	
ESSEN	152	410	42980	71605	10117	20048	40230	53002	80002	
KAHLER ASTEN	839	427	42980	72012	10066	21001	48534	55005	81042	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42975	71307	10106	20040	40243	55000	81048	
KASSEL	231	438	42975	71807	10097	20029	40253	55003	81042	
GOETTINGEN	175	444	42963	71503	10104	20023	40254	55000	81048	
BRAUNLANGE	607	452	42975	62302	10096	21017	40251	53001	82041	
AACHEN	202	501	42982	51906	10142	20048	40214	56001	80002	
NOERVENICH	117	502								
NIJERBURG	627	510	42966	71608	10080	20039	40242	55000	80008	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	71310	10118	20062	40235	56004	81042	
KOBLENZ	70	515	42968	72010	10119	20047	40241	53001	82032	
BAD MARIENBERG	547	526	42960	71707	10076	20026	40257	56001	81032	
GIESSEN	186	532	42978	71506	10088	20018	40272	56001	81042	
BAD HERSFELD	212	542	42967	60000	10102	20025	40259	56007	81042	
WASSERKUPPE	921	544	42988	51609	10072	21049	48552	56001	80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42967	71906	10125	20032	40239	55000	80002	
DEUSELBACH	480	615	42970	72601	10100	20044	40234	56001	81041	
PFERDSFELD	396	626								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42973	71711	10062	20015	48542	53002	81032	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42968	60902	10088	20030	40259	57004	81032	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42965	40904	10062	20029	40266	56005	80002	
WUERZBURG	268	655	42965	30906	10077	20030	40269	57010	80002	
BAD KISSINGEN	262	658	41957	40104	10043	20018	40277	56008	71011	80001
COBURG	337	671	42959	30501	10064	20024	40278	57011	80001	
BAMBERG	239	675	42980	21604	10093	20014	40273	56011	80001	
HOF	567	685	42970	11504	10070	20030	40274	55005	80001	
WEIDEN	438	688	42970	32701	10070	20036	40283	57009	80001	
BERUS	363	704	42970	41603	10131	20040	40231	57004	80001	
THOLEY	396	706	42975	52302	10112	20038	40239	56002	80002	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	61305	10128	20060	40236	57006	80001	
WEINBIET	553	724	42963	51307	10088	21067	40249	56001	81031	
KARLSRUHE	112	727	42965	70104	10116	20038	40245	56008	81042	
MANNHEIM	96	729	42975	52401	10124	20026	40256	55002	80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	41003	10120	20031	40246	55006	81031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	60904	10125	20016	40249	56007	81031	
OEHRINGEN	276	742	42966	40706	10098	20042	40264	56007	80002	
WEISSENBURG	422	761	42959	22302	10067	20017	40271	56009	80002	
NIJERBERG	319	763	42965	10904	10090	21002	40275	57012	80001	
REGENSBURG	366	776	41330	31402	10024	20015	40297	57009	71011	82001
GR. ARBER	1437	791	42989	10000	10054	21065	48565	53001	80001	
FREIBURG	269	803	42965	53403	10113	20027	49883	56005	81042	
FREUDENSTADT	797	815	42939	41105	10100	21005	48552	56001	80002	
KLIPPENECK	973	818	42989	51405	10105	21049	48551	56004	81042	
STOETTEN	734	836	42962	41108	10045	21008	40270	56005	81042	
ULM	522	838	41221	70303	10017	20007	40270	57017	71022	876//
AUGSBURG	461	852	42965	20704	10057	20034	40276	57010	80001	
NEUBURG/DONAU	381	853								
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858								
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41137	30201	10039	20023	40282	55004	71011	82601
ERDING	462	869								
MUEHLDORF	401	875	41456	80905	10025	20013	40292	55004	71022	886//
PASSAU	409	893	41940	12402	10064	20034	40284	57010	71011	80001
BREMGGARTEN	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42939	41305	10074	21025	43551	54000	81042	
KONSTANZ	443	929	42459	43603	10046	20026	40270	56006	81001	
KEMPTEN	705	946	42986	23502	10098	20033	40250	55001	80002	
MEMMINGEN	634	947								
OBERSTDORF	810	948	42989	50201	10090	20038	48549	54000	80002	
ZUGSPITZE	2960	961	42789	40205	11029	21094	47120	56002	81032	
HOHENPEIJSSENBERG	977	962	42986	20000	10067	21028	48547	55000	80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	11002	10100	20008	40253	55000	80002	
WENDELSTEIN	1832	980	42989	10000	10072	21033	48559	56002	80002	

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 HVV RX	NDDFF	I STTT N	2 STTT NDD	4 PPPP	5 PPPP	7 WWW 12	8 NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42980	42111	10106	20063	40234	53008		80002					
LIST/SYLT	26	020	42958	31908	10082	20072	40229	52009		80001					
LECK	7	022	42965	61905	10045	20030	40248	52008		80001					
HUSUM	28	026	42960	51906	10039	20015	40252	52014		81034					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42980	41814	10073	20041	40242	52006		80001					
SCHLESWIG	43	035	42970	22006	10068	20043	40245	52012		80001		0070	0074	0078	0088
HOHN	12	038	42962	51995	10063	20030	40250	52007		80001					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42962	32105	10082	20020	40250	52007		80001		0051	0064	0074	0082
PUTTGARDEN	1	063	46158	11908	10081	20064	40246	52007				0069	0074	0083	0097
NORDERNEY	11	113	42968	31808	10072	20049	40231	52009		80001		0062	0072	0081	0091
BREMERHAVEN	7	129	42965	41703	10076	20043	40243	52011		80001					
CUXHAVEN	5	131	42960	51906	10067	20044	40242	52009		80002		0063	0068	0078	0086
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42975	11602	10064	20029	40251	52010		80001		0051	0058	0073	0088
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41950	11704	10037	20028	40252	52008	71000	80001		0045	0057	0070	0075
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	11507	10062	20041	40233	52007							
OLDENBURG	11	215	42960	11902	10063	20030	40249	52007		80001					
AHLHORN	49	218	42970	41804	10063	20044	40253	52016		80001					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	51504	10052	20037	40245	52008		80001		0066	0070	0081	0092
SOLTAU	77	235	42960	21503	10032	20025	40257	52009		80001					
LUECHOW	17	253	41915	31302	10024	20017	40261	52006	71011	80001					
LINGEN	21	305	42970	31904	10077	20050	40240	52015		80001					
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42965	51302	10062	20054	40248	51010		80001		0058	0066	0077	0087
OSNABRUECK	95	317	42965	31504	10069	20042	40247	52012		80001					
GUETERSLOH	72	320	42962	20902	10067	20034	40255	52011		80001					
BAD SALZFLLEN	98	325	42970	61501	10063	20040	40258	52010		80001					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	51503	10058	20030	40257	52008		80006		0053	0061	0073	0103
BRAUNSCHWEIG	81	348	42958	20000	10048	20035	40260	52009		82030		0040	0054	0067	0080
BERLIN-DAHLEM	51	381	42964	11504	10049	20024	40275	51005		80001		0042	0051	0059	0079
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42968	41302	10056	20020	40277	52007		80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42963	11304	10065	20028	40278	52004		80001		0066	0066	0079	0088
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	11507	10092	20056	40241	52006		80001		0065	0071	0080	0092
BOCHOLT	21	406	42965	61702	10052	20030	40238	51005		80001					
ESSEN	152	410	42970	61706	10082	20047	40246	52008		80001		0060	0066	0077	0090
KAHLER ASTEN	839	427	42980	51812	10055	20014	40245	52009		80002		0025	0032	0040	0051
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	53101	10068	20029	40260	53009		80001		0056	0060	0071	0080
KASSEL	231	438	42964	52006	10055	20019	40270	53007		80008		0050	0058	0069	0083
GOETTINGEN	175	444	42963	60000	10046	20014	40271	52006		80008					
BRAUNLAGE	607	452	42965	32702	10036	20008	40275	53004		80008		0026	0046	0058	0071
AACHEN	202	501	42970	61804	10100	20047	40229	53002		80008		0072	0075	0072	0089
NOERVENICH	117	502	42980	71602	10058	20024	40252	52004		80001					
NUERBURG	627	510	42965	31708	10068	20037	40248	54000		80001		0042	0053	0060	0071
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	40905	10052	20030	40249	53006		80001		0067	0072	0086	0100
KOBLENZ	70	515	42959	52104	10070	20049	40253	53005		80001					
BAD MARIENBERG	547	526	42980	21402	10035	20014	40271	54000		80001		0028	0041	0053	0077
GIESSEN	186	532	42961	70902	10036	20020	40277	55003		80008		0054	0064	0073	0086
BAD HERSFELDE	212	542	42960	60000	10025	20018	40276	51004		80002					
WASSERKUPPE	921	544	42983	11409	10048	21078	40250	52003		80001		0021	0031	0044	0061
TRIER-PETRISBERG	265	609	42962	20402	10053	20034	40248	50001		80001		0062	0066	0072	0082
DEUSELBACH	480	615	42967	31203	10057	20023	40247	50001		80001					
PFLERSFELD	396	626	42159	50507	10038	20014	40265	56001		20001					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42980	51310	10041	21013	40236	56001		80002			0029	0040	0053
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42968	30506	10041	20023	40265	55000		80001		0047	0058	0068	0087
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41956	20902	10020	20018	40272	54000	71011	80002					
WUERZBURG	268	655	41956	10305	10025	20016	40278	51002	71000	80001		0029	0046	0062	0081
BAD KISSINGEN	262	658	46111	10502	10003	21002	40284	51002							
COBURG	337	671	41956	10000	10014	20007	40289	52002	71011	80001					
BAMBERG	239	675	46111	12001	10000	21008	40291	52002							
HOF	567	685	41957	01405	10006	21001	40294	54000	71000			0023	0026	0042	0067
WEIDEN	438	688	42960	00000	10009	20004	40297	53002				0023	0031	0049	0070
BERUS	363	704													
THOLEY	396	706	46111	10305	10059	20019	40250	54000							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	30707	10050	20023	40246	57002		80001					
WEINBIET	553	724	42965	30910	10063	20013	40253	54000		80001					
KARLSRUHE	112	727	42965	20303	10047	20034	40247	53001		80001					
MANNHEIM	96	729	42975	63603	10047	20032	40256	54000		80002		0045	0060	0072	0091
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	30903	10020	21010	40263	50001		80001		0045	0059	0071	0096
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	11305	10044	21007	40262	54000		80001		0043	0054	0070	0090
OEHRINGEN	276	742	42960	10502	10034	20008	40271	54000		80002					
WEISSENBURG	422	761	41957	02601	11003	21003	40287	56001	71000			0015	0032	0050	0073
NUERNBERG	319	763	42970	00601	10003	21005	40292	56001				0034	0042	0059	0083
REGENSBURG	366	776	41101	90402	10010	20005	40299	51002	74542			0034	0040	0054	0080
GR. ARBER	1437	791	42939	01210	10041	21069	40286	54000							
FREIBURG	269	803	42963	20000	10056	20027	40252	54000		80001		0042	0052	0064	0088
FREUDENSTADT	797	815	42939	10000	10045	20000	40237	54000		80002					
KLIPPENECK	973	818	42939	11015	10062	21021	40238	54000		80002					
STOETTEN	734	836	41901	01210	10007	20007	40281	50002	74644			0032	0036	0045	0073
ULM	522	838	41108	90102	10019	20014	40283	50001	74544						
AUGSBURG	461	852	41104	91001	10018	20016	40284	50001	74741			0034	0046	0060	0072
NEUBURG/DONAU	381	853	41115	80905	10009	20000	40293	57003	72842	80611					
LANDSBERG	623	857	41901	01102	11012	21013	40292	50004	74644						
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41100	90805	10009	20007	40291	55000	74740						
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41104	91004	10003	20001	40291	56002	74540			0024	0039	0053	0078
ERDING	462	869	41105	91304	10012	20009	40302	57005	74544						
MUEHLDOERF	401	875	46111	11106	10015	20015	40291	57006							
PASSAU	409	893	41101	90301	10011	20011	40301	53002	74544			0049	0056	0064	0087
BREMGGARTEN	212	900	42960	01902	10019	20011	40260	50000							
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42939	11119	10068	21024	40249	54000		80002					
KONSTANZ	443	929	41338	83502	10028	20021	40270	57004	71022	80611		0052	0056	0066	0087
KEM															

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SAMSTAG, DEN 11. NOVEMBER 1989

NUMMER 315

STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG			
	1100			1100			1100			1100			1100			1100			1100			
	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF	
	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	
HPA	3028																					
10	2609	-65	25 15						2607			2609	-63	23 18	3041	-61	27 21					
20	2360	-62	25 15	2356			2357	-62	25 10	2360	-62	25 07	2360	-61	03 05							
30	2044	-62	21 16	2041	-62	22 14	2041	-61	26 09	2043	-60	21 15	2043	-61	15 08							
50	1835	-60	22 21	1832	-62	22 13	1831	-60	20 14	1834	-60	23 08	1834	-60	28 12							
70	1609	-56	27 16	1609	-59	-73 27 09	1609	-59	-70 27 14	1611	-59	-71 26 13	1611	-60	-75 26 12							
100	1352	-57	25 23	1353	-59	-72 27 19	1353	-58	-66 27 18	1356	-59	-69 29 15	1355	-56	-70 30 14							
150	1171	-62	-66 28 34	1173	-63	-71 30 26	1174	-66	-72 30 33	1177	-63	-69 33 30	1175	-61	-71 34 24							
200	1033	-58	-62 30 42	1036	-60	-68 31 48	1037	-59	-64 29 47	1040	-60	-66 33 48	1036	-60	-70 35 61							
250	0916	-49	-53 29 50	0919	-50	-58 31 41	0921	-49	-54 28 38	0924	-50	-55 33 38	0920	-51	-64 35 53							
300	0721	-34	-36 28 33	0724	-33	-51 29 19	0725	-32	-36 25 33	0729	-33	-40 32 22	0726	-35	-47 36 34							
400	0560	-21	-23 26 35	0563	-22	-25 28 28	0563	-20	-23 23 29	0568	-21	-26 30 15	0566	-22	-41 34 24							
500	0303	-5	-5 24 32	0306	-5	-6 27 27	0307	-5	-6 25 25	0310	-4	-7 29 12	0309	-5	-15 33 06							
700	0148	3	3 25 27	0151	5	1 28 13	0151	5	2 22 23	0155	5	-8 24 08	0154	2	-24 25 04							
850	0015	8	7 20 19	0017	8	5 21 40	0017	8	5 17 11	0021			0023									
1000																						
MARKANTE PUNKTE							022	-65	25 18													
							023	-65														
							028	-61	23 14													
							032	-63	26 12													
							039	-61	25 18													
							042		22 20													
							048		26 07													
							055	-61														
							065	-58	20 14													
							077	-62	22 20													
							084		22 13													
							090	-59	26 08													
							117		24 16													
		013	-67	20 21	197	-62	-70 28 19	124	-59	-69	206	-66	-72	168		31 13						
		016		27 19	204	-65	-73	132	-57	-66	218	-66	-72	183	-61	-73						
		022		26 20	239	-63	-71 32 46	146	-57	-65 25 20	239	-63	-69 34 52	200	-61	-71 34 24						
		026		21 15	258		31 49	155	-60	-68	304			207	-63	-73 35 24						
		029	-62	24 13	287	-52	-60	161	-60	-67	350	-41	-45	225	-60	-70						
		040	-63	26 18	319	-46	-54	176	-63	-70	413	-31	-39	234	-62	-72 35 52						
		045		21 16	328	-45	-53	186	-62	-68 29 25	420	-30	-37	251	-60	-70 35 61						
		069	-60	20 18	338	-43	-52	204	-67	-73 30 35	454		31 16	264	-58	-68						
		090	-55	27 09	343		29 29	220	-65	-71	472	-25	-26	310		35 51						
		109		26 21	396	-34	-52 30 18	229	-61	-66 31 53	479	-24	-25	348	-42	-59						
		117		24 29	403	-33	-51	236	-61	-66 31 53	503	-21	-26	379	-38	-48						
		125		23 24	435		27 24	260	-58	-63	516	-19	-24 30 15	383	-37	-47						
		131	-56	24 17	459	-25	-34	353	-39	-43	544	-17	-20	460	-26	-48 01 29						
		191	-60	-64 27 26	470	-24	-31	393	-33	-37 26 32	569		31 14	494	-23	-40						
		219	-65	-69 29 45	477	-23	-27	449		24 32	591	-12	-19	511	-21	-43						
		235		29 37	482	-24	-27	482	-22	-24	600		30 14	555	-16	-31 34 11						
		256		30 45	488	-23	-25	517	-19	-22 23 29	609	-11	-17	574	-15	-25						
		286		29 52	518	-20	-24 28 30	556	-16	-20	650	-7	-14	593		33 15						
		312	-47	-51	529	-18	-23	585	-14	-17	658	-6	-12 28 14	600		33 15						
		361		29 32	538	-17	-23	597	-13	-15 26 28	669	-6	-10	632	-10	-21						
		473	-24	-26 26 33	585	-13	-15 27 21	600		26 27	688	-5	-9	668	-7	-17						
		505		27 35	600		27 21	643	-9	-11	704	-4	-6	683	-7	-17						
		540		27 30	615	-11	-12	677	-7	-8	711	-4	-6	695	-6	-15 32 06						
		564		26 26	687	-5	-7	716	-4	-5	728	-3	-5	729	-3	-22						
		600		24 28	731		26 28	794	3	-2	750	-2	-3	743	-2	-16						
		603	-11	-13	789	0	-1	800		24 20	764	-2	-3	771	-1	-13 35 08						
		625	-11	-11	796	1	-1	806	3	-1	771	-2	-2	800	0	-17 34 03						
	647		24 28	800		27 16	820	4	-0 23 20	793		30 06	830	2	-27 26 04							
	693	-5	-5 24 33	841	4	0 28 13	868	6	3	800		29 06	845	2	-27							
	727	-3	-4	871	6	1	888	6	4	822		28 06	857	2	-20 24 04							
	765	-1	-1	894	7	4 28 16	898		22 27	842	5	-7 24 08	867		22 04							
	800		24 31	909		28 18	900	7	3	885		22 07	873	3	-15 20 05							
	858		25 27	914	6	5	907	7	2	891	6	-16	897	3	-19							
	937		25 30	925	6	4 27 22	925	7	3 23 30	925	7	-8 20 07	913	3	-20 16 03							
	909	6	6	928	6	4	926	7	3 23 30	948	8	-4	925	3	-20 15 03							
	925	6	6 24 32	960		25 28	943	7	2	956	7	-3	935	3	-1							
	977	7	7 22 33	985	7	4 21 47	972	8	3	966	6	-1	942	3	-9							
	012	8	7 19 11	011	8	6	985	8	4 20 23	972		17 11	960	-1	-2							
				014	8	6 19 12	002	8	5 16 10	988	5	1 14 07	969	-1	-1 09 02							
TROPO-PAUSE	219	-65	-69 29 45	239	-63	-71 32 46	204	-67	-73 30 35	218	-66	-72 34 42	234	-62	-							

