

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MONTAG, DEN 05. NOVEMBER 1990

NUMMER 309

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III RX	IIHV NDOFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	11582 70117	10071	20011	40132	52019	69901	70282	875//		21 28
LIST/SYLT	26	020	32681 30114	10039	20016	40142	52019			83500		
LECK	7	022	42580 70108	10039	20008	40140	52019			875//		
HUSUM	28	026	42670 73508	10031	20016	40123	57027			875//		
MEIERWIK	27	033	42570 80117	10059	20019	40129	52020			875//		
SCHLESWIG	43	035	11562 83607	10050	20016	40125	52019	69931	70286	875//		
HOHN	12	038	41465 73407	10039	20029	40131	52019			76062 87800		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11460 80313	10061	20012	40116	52019	69901	70262	875//		
PUTTGARDEN	1	063	16760 70122	10062	20047	40104	52019	69971				22 28
NORDERNEY	11	113	32580 70313	10075	20021	40132	52017			878//		
BREMERHAVEN	7	129	32680 73606	10054	20037	40125	52019			875//		
CUXHAVEN	5	131	11675 70215	10060	20032	40117	50006	69901	70262	875//		29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11260 83101	10040	20033	40109	52014	69961	75165	875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	32670 73605	10050	20031	40125	52018			875//		
AHLHORN	49	218	42675 83404	10036	20022	40129	52016			875//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11370 83508	10050	20039	40121	52018	69921	72581	878//		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32660 33005	10017	20012	40130	52018			83500		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32662 82802	10022	20017	40128	52020			885//		
BAD SALZUFLEN	98	325	131//					69921				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11260 83305	10028	20026	40114	52021	69931	76162	885//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32562 83504	10026	20021	40109	51019			885//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	31756 20103	11010	21015	40099	52016		71000	82500		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32961 00304	10000	21010	40100	52017					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31945 10503	11010	21010	40099	52015		71100	81030		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32665 73202	10045	20038	40137	52021			875//		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32775 53504	10035	20031	40137	52018			85500		
KAHLER ASTEN	839	427	11702 93414	11013	21013	48395	52015	60081	74187			31
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11765 63307	10032	20006	40110	52020	69941	70162	86500		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	31219 72903	10028	20028	40140	52016		71011	876//		
NOERVENICH	118	502	42962 73105	10039	20026	40136	52014			87030		
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32365 73205	10044	20035	40133	52019			875//		
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11562 42806	10040	20022	40126	52020	69911	70162	84500		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11700 93209	11020	21020	48391	52017	60041	77074			
TRIER-PETRISBERG	265	609	11472 72703	10035	20024	40139	52011	69911	70261	878//		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41361 82704	10036	20021	40123	52006		76122	886//		
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11470 72605	10051	20031	40120	52017	69931	70362	865//		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	11470 83606	10038	20029	40112	52014	69941	70362	875//		
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11230 83305	11001	21006	40099	52010	60081	77372	8652//		
WEIDEN	438	688	11559 81701	10006	20004	40105	52008	60091	72276	875//		
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11670 72806	10034	20018	40137	53015	69921	70165	8253//		
WEINBIET	553	724	461// 13014	10021	20019	40136	52015					31
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11560 82704	10050	20041	40123	52013	60031	76162	885//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11460 82507	10033	20017	40127	52009	69921	76871	885//		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11459 82705	10039	20025	40128	53008	69961	76162	885//		
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11359 82307	10034	20021	40108	53007	69951	70286	878//		
REGENSBURG	366	776	11362 82304	10029	20024	40114	53002	60031	76162	875//		
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11575 82312	10053	20038	40147	53007	60031	72186	8782//		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11160 82513	10010	20003	40136	51004	60011	70287	888//		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11565 72310	10027	20015	40127	52008	60031	70162	875//		
NEUBERG/DONAU	380	853	41459 72308	10027	20010	40127	53006		76062	875//		
LANDSBERG	623	857	41565 72410	10022	21001	40141	53007		70272	8351//		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41575 72611	10025	20008	40138	52011		70276	875//		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11565 82510	10031	20012	40132	52006	69941	70287	878//		
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	16759 72205	10024	20016	40129	52006	60021				
PASSAU	409	893	11360 82104	10025	20016	40125	53003	60041	70276	875//		
BREMERTEN	212	900	42682 72309	10057	20033	40154	52004			875//		
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11575 82406	10034	20018	40143	51005	69921	70262	8657//		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41470 82313	10021	20003	40144	52005		78382	888//		26
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11701 92820	11134	21136	47928	51004	69991	77187			28 39
HOHENPEIßENBERG	977	962	11682 72318	11008	21017	48415	52007	69901	70287	8653//		22 34
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	03 UHR UTC		FF-FF XX GG
									7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	42682	60219	10068	20020	40148	51016		865//	
LIST/SYLT	26	020	42980	00212	10026	20015	40158	52016			
LECK	7	022	42681	23607	10012	21009	40155	52015		82500	
HUSUM	28	026	42670	73508	10028	20015	40146	52023		875//	
MEIERWIK	27	033	42670	83613	10047	20024	40137	52008		875//	
SCHLESWIG	43	035	42662	70205	10044	20014	40144	52018		875//	
MOHN	12	038	41665	73608	10044	20029	40145	52014	70262	875//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42662	80111	10057	20010	40134	52017		875//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70217	10056	20047	40122	52018			22 26
NORDERNEY	11	113	42582	70314	10070	20009	40150	52018		875//	
BREMERHAVEN	7	129	42682	73607	10055	20031	40140	52015		875//	
CUXHAVEN	5	131	42675	73614	10059	20028	40143	53026		875//	29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41562	83503	10045	20033	40124	52015	76052	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42770	73604	10051	20026	40146	52021		875//	
AHLHORN	49	218	42575	83404	10044	20030	40148	52019		875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42675	73508	10050	20031	40139	52018		875//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB	48	315	42660	73004	10031	20026	40146	52016		875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41357	83104	10032	20027	40143	52015	71022	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41257	82702	10033	20030	40129	52014	75866	887//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42562	83001	10011	20006	40127	51017		885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42958	30205	11001	21006	40113	52014		83030	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41957	00203	10000	21010	40114	52014	71000		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41548	20304	11010	21015	40115	53016	71000	82500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42762	70000	10034	20034	40154	52017		875//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42765	33602	10026	20021	40151	52013		83500	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	93415	11013	21013	48409	52016	78544		25
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41557	83605	10011	20001	40132	52019	76871	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41017	82603	10032	20027	40154	52014	71022	886//	
NOERVENICH	118	502	41256	82903	10034	20024	40155	52019	71022	886//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42262	73503	10039	20030	40150	52016		876//	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42580	73107	10025	20006	40143	52015		8654/	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	93311	11025	21025	48400	52012	74974		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42668	72702	10035	20026	40151	52012		875//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42459	73504	10036	20018	40154	52018		875//	
KL. FELDBERG/TS	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41468	52603	10037	20021	40135	52014	72162	85500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	41670	83104	10021	20012	40129	52015	70262	875//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41420	83202	11003	21008	40115	53015	77372	875//	
WEIDEN	438	688	41565	82702	10006	20004	40116	51010	76076	875//	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42260	82907	10035	20024	40147	52011		886//	
WEINBIET	553	724	467//	73214	10011	20009	40150	52010			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41558	73302	10040	20033	40137	52013	70361	8253/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41470	72707	10023	20014	40137	52008	70272	875//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41475	82908	10039	20027	40135	52007	72162	885//	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41250	82608	10023	20016	40129	52018	76862	877//	
REGENSBURG	366	776	41470	82804	10020	20018	40123	52007	72162	875//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41781	82106	10046	20035	40158	52010	72162	8457/	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41701	92716	10001	20001	40146	51006	74587		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41460	82607	10026	20017	40128	55000	76322	875//	
NEUBERG/DONAU	380	853	41558	72509	10018	20008	40132	53003	76066	875//	
LANDSBERG	623	857	41562	82609	10023	21001	40141	54000	76182	8552/	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41465	82610	10032	20015	40137	58001	76176	885//	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41460	72509	10028	20014	40132	56001	78082	86838	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	405	875	46759	72305	10018	20011	40132	52001			
PASSAU	409	893	41560	82208	10027	20018	40123	58002	76162	875//	
BREMgarten	212	900	41665	82004	10047	20024	40165	52010	76162	885//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41562	82308	10037	20030	40145	51001	76166	875//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41130	82308	10003	21009	40151	53001	77162	8672/	
OBERSTDOERF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41701	92817	11129	21131	47928	55000	77174		24 45
HOHENPEISSENBERG	977	962	41704	92414	11008	21012	48416	50001	74174		29
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen - Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 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	ERDBODENTEMP.						
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N			
HELGOLAND	4	015	42484	30115	10067	20013	40197	53031		83800	26							
LIST/SYLT	26	020	42482	10213	10043	20021	40202	52027		81800								
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	42568	23605	10043	20027	40193	52034		82800			0040	0050	0063	0083		
MOHN	12	038																
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	60212	10055	20004	40188	52032		87500			0050	0053	0060	0075		
PUTTGARDEN	1	063	46760	70214	10049	20039	40175	52032					0054	0058	0069	0089		
NORDERNEY	11	113	41484	40417	10069	20017	40197	52028	71581	84800	26		0046	0056	0067	0083		
BREMERHAVEN	7	129	42680	73606	10045	20023	40186	52028		86530								
CUXHAVEN	5	131	42566	10212	10053	20022	40189	52028		81830			0047	0052	0060	0081		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42468	70106	10053	20030	40175	52031		875//			0053	0056	0062	0084		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42460	83605	10049	20036	40171	52030		875//			0051	0054	0059	0066		
EMDEN-HAFEN	5	203	42680	30207	10055	20024	40196	52028		83500			0052	0054	0063	0085		
OLDENBURG	11	215	42570	63608	10054	20023	40187	52026		86800			0038	0044	0052	0076		
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	42570	73607	10054	20026	40184	52028		878//			0045	0051	0061	0085		
SOLTAU	77	235	41456	83606	10047	20039	40177	52031		75865	885//		0042	0046	0055	0078		
LUECHOW	17	253	41435	81502	10028	20023	40171	52032		71022	885//		0045	0052	0062	0085		
LINGEN	21	305	42662	43203	10049	20036	40192	52027		84500			0047	0051	0063	0088		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42668	73305	10048	20035	40192	52030		875//			0043	0049	0063	0087		
OSNABRUECK	95	317	42475	73203	10043	20034	40188	52029		878//			0042	0045	0057	0087		
GUETERSLOH	72	320	42460	73204	10049	20032	40190	51021		875//								
BAD SALZUFLEN	98	325	41457	83504	10048	20035	40181	52028		72122	875//		0058	0061	0070	0093		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41257	83307	10045	20039	40172	52032		72162	885//		0054	0057	0067	0086		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41250	82402	10027	20024	40166	52025		72065	887//		0030	0036	0049	0077		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41556	70204	10025	20008	40163	52029		71011	878//		0013	0025	0040	0079		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41456	33602	10022	20013	40166	52030		71011	82531							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41542	60305	10029	20015	40163	52031		71011	86500		0027	0035	0065	0084		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41457	80000	10047	20045	40195	52027		71022	885//		0050	0054	0066	0091		
BOCHOLT	21	406	42660	73302	10043	20034	40196	52025		875//			0053	0059	0068	0086		
ESSEN	152	410	42559	83302	10041	20032	40197	52024		878//			0043	0049	0062	0091		
KAHLER ASTEN	839	427	41702	93512	11005	21005	48447	52030		74184	26		0006	0015	0033	0047		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41230	83305	10040	20029	40183	52027		72062	886//		0046	0049	0059	0077		
KASSEL	231	438	41235	80201	10028	20026	40170	53023		75176	876//		0032	0039	0053	0083		
GOETTINGEN	175	444	41123	80000	10021	20017	40174	52026		75876	887//		0039	0044	0060	0080		
BRAUNLAGE	607	452	41130	82001	11008	21012	40167	51026		71072	886//		0011	0025	0041	0067		
AACHEN	202	501	42458	72601	10043	20031	40197	52026		878//			0056	0064	0070	0096		
NOERVENICH	118	502																
NUERBURG	627	510	41701	93505	10010	20010	40196	52021		74544			0035	0042	0050	0072		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41230	83404	10042	20038	40194	52026		71022	886//		0056	0068	0079	0102		
BENDORF	127	515	42658	83003	10040	20019	40194	52025		888//			0048	0068	0083	0110		
BAD MARIENBERG	547	526	41704	93304	10010	20008	40200	52027		74744			0023	0035	0050	0080		
GIESSEN	186	532	42575	72808	10042	20012	40183	52021		875//			0046	0056	0068	0092		
BAD HERSFELD	212	542	41328	82303	10010	20005	40175	52025		77176	887//		0043	0061	0081	0089		
WASSERKUPPE	921	544	41701	93104	11019	21019	48437	52026		77174			0016	0025	0042	0063		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42465	73503	10048	20020	40194	52025		878//			0053	0064	0064	0087		
DEUSELBACH	480	615	42362	73004	10028	20016	40189	52024		8784//			0034	0043	0056	0083		
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	93309	11011	21011	48448	52024		74987			0014	0023	0050	0050		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41575	52905	10047	20017	40182	52025		70262	85500		0045	0049	0063	0094		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41058	72807	10015	20003	40182	52024		70276	875//		0030	0038	0052	0078		
WUERZBURG	268	655	41562	73004	10031	20019	40174	53029		70262	878//		0035	0045	0058	0088		
BAD KISSINGEN	262	658	42567	72602	10027	20010	40169	52037		84877			0022	0034	0050	0080		
COBURG	337	671	42659	53102	10010	20003	40169	52027		85500			0026	0035	0050	0077		
BAMBERG	239	675	42472	33506	10031	20010	40169	52030		83800			0039	0046	0057	0081		
HOF	567	685	41235	83305	10000	21005	40166	52032		77177	876//		0016	0032	0044	0063		
WEIDEN	438	688	41357	82704	10007	20002	40160	52030		77172	888//							
BERUS	363	704	42565	73406	10030	20023	40190	52023		875//			0043	0049	0059	0088		
THOLEY	396	706	42468	33605	10036	21003	40192	52025		82831			0039	0050	0061	0092		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42462	63302	10041	20023	40191	52024		86800			0050	0060	0072	0094		
WEINBIET	553	724	41757	43112	10006	20001	40184	52021		71041	82232							
KARLSRUHE	112	727	42462	53402	10064	20036	40184	52025		83831			0058	0066	0078	0102		
MANNHEIM	96	729	42460	43103	10056	20034	40186	52027		81230			0044	0061	0080	0103		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41462	73107	10036	20013	40179	52024		72582	84831							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41450	73209	10042	20019	40182	52025		71022	878//		0047	0056	0069	0104		
OEHRINGEN	276	742	41458	82601	10031	20026	40186	52028		72162	885//		0043	0053	0072	0097		
WEISSENBURG	422	761	42467	73105	10024	20005	40168	52026		878//			0028	0038	0053	0083		
NUERNBERG</																		

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC				7MMW R	8NCCC 12 HLMH	06-12 FF-FF XX GG	
			11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD				4PPPP
HELGOLAND	4	015	32484	10214	10069	20015	40219	51022	81800	26
LIST/SYL	26	020	32484	10312	10062	20012	40201	52019	81800	
LECK	7	022								
HUSUM	28	026								
MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG	43	035	32581	50605	10062	20005	40211	52018	84830	
HOHN	12	038								
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	50211	10060	21002	40209	51021	84800	
PUTTGARDEN	1	063	36760	70112	10055	20025	40194	52019		
NORDERNEY	11	113	11484	40414	10072	20011	40218	52021	69901 72581	84800
BREMHAVEN	7	129	32482	70206	10065	20030	40207	52021		87811
CUXHAVEN	5	131	32570	30313	10063	20024	40213	52024		81830
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11470	70308	10060	20021	40195	52020	69901 70262	87511
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32465	83604	10050	20025	40197	52027		87211
EMDEN-HAFEN	5	203	32584	50209	10071	20023	40215	52019		85800
OLDENBURG	11	215	32582	50060	10680	20280	40206	53022		85830
AHLHORN	49	218								
BREMEN, FLUGH.	3	224	32470	63507	10065	20035	40206	52022		85830
SOLTAU	77	235	11458	80206	10056	20041	40201	52025	69941 70265	87811
LUECHOW	17	253	32458	72902	10050	20023	40193	52022		86531
LINGEN	21	305	32570	30405	10072	20016	40209	52017		83800
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32575	43407	10070	20016	40206	52015		84800
OSNABRUECK	95	317	32480	33505	10067	20018	40203	52016		83200
GUETERSLOH	72	320	32575	73507	10071	20017	40208	52019		87811
BAD SALZUFLEN	98	325	11350	83504	10058	20039	40205	52024	69901 75862	87511
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11475	63605	10062	20043	40196	52024	69921 70262	86800
BRAUNSCHWEIG	81	348	11460	70503	10043	20027	40193	52028	69941 70265	87811
BERLIN-DAHLEM	51	381	32561	12904	10056	20002	40181	52018		81200
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32570	23205	10055	21002	40182	52016		82801
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32570	33306	10053	20006	40180	52017		83200
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11560	63002	10066	20047	40215	52020	69901 70162	86800
BOCHOLT	21	406	32575	70203	10081	20024	40214	52022		87811
ESSEN	152	410	32560	73202	10055	20030	40213	52017		87811
KAHLER ASTEN	839	427	11701	93511	11003	21003	48463	52019	60021 77787	26
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11440	83304	10049	20029	40203	52021	69911 72565	88811
KASSEL	231	438	11362	83407	10042	20029	40193	51024	60011 76076	87511
GOETTINGEN	175	444	11362	73503	10038	20031	40196	52023	60031 70176	87511
BRAUNLAGE	607	452	11465	73501	10013	21004	40187	52024	69921 70372	87811
AACHEN	202	501	32460	63003	10057	20033	40212	51016		86800
NOERVENICH	118	502								
NUERBURG	627	510	31365	80203	10018	20013	40214	52019	70142	88811
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32458	73306	10061	20033	40210	51017		87811
BENDORF	127	515	32560	73405	10069	20015	40210	51017		87811
BAD MARIENBERG	547	526	11265	73405	10024	20019	40216	52017	69901 72054	87800
GIESSEN	186	532	32578	83305	10066	20004	40200	51020		87511
BAD HERSFELDE	212	542								
WASSERKUPPE	921	544	11701	93303	11004	21004	48458	52020	60021 74974	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32470	70505	10057	20003	40208	52015		87811
DEUSELBACH	480	615	11462	83609	10026	20009	40206	52016	69901 72782	87311
PERDSFELD	396	626								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	93307	10001	20001	48467	52019	69911 74587	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11580	63007	10069	20023	40196	51015	69901 70262	86800
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11158	73007	10022	20008	40200	52019	69951 72576	87811
WUERZBURG	268	655	11568	83007	10040	20019	40187	51014	69901 76062	87511
BAD KISSINGEN	262	658	11580	72602	10038	20027	40184	52016	69971 72576	87811
COBURG	337	671	32568	73002	10030	21010	40188	51021		87211
BAMBERG	239	675	32581	70103	10049	21001	40187	52020		87811
HOF	567	685	11223	83305	10002	21008	40191	51024	69941 71074	87611
WEIDEN	438	688	11358	82905	10017	20010	40179	52020	60021 78572	88811
BERUS	363	704	32483	73503	10046	20014	40206	52018		87811
THOLEY	396	706	32581	70305	10052	21020	40205	52017		87811
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32682	70208	10056	21021	40202	52014		87511
WEINBIET	553	724	31470	63005	10029	20001	40203	51024	70341	85270
KARLSRUHE	112	727	32580	63505	10073	20010	40198	51015		85831
MANNHEIM	96	729	32568	83406	10070	20019	40199	52016		87831
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11575	63308	10043	20003	40194	52016	69901 70182	86830
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32469	63108	10053	21007	40198	51017		86800
OEHRINGEN	276	742	11566	72804	10045	20022	40200	51016	69931 70262	87811
WEISSENBURG	422	761	32472	73204	10032	21003	40182	51015		87211
NUERNBERG	319	763	32572	62904	10040	21018	40190	52018		85230
REGENSBURG	366	776	11575	62909	10036	21005	40182	51020	69921 70381	86900
GR. ARBER	1437	791	11700	93416	11056	21063	48440	52019	60021 74974	21 29
FREIBURG	269	803	11475	83302	10061	20033	40206	52013	69921 72562	87871
FREUDENSTADT	797	815	11177	73204	10007	21006	48470	52015	60011 70272	86231
KLIPPENECK	973	818	11745	83102	10000	21003	48471	51014	60011 72874	88811
STOETTEN	734	836	11460	62911	10008	21007	40202	51018	69931 78584	85230
ULM	522	838	11470	72803	10036	20008	40191	51015	69911 70282	86831
AUGSBURG	461	852	11470	72810	10033	21001	40193	52017	69901 72582	87811
NEUBERG/DONAU	380	853								
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858								
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11228	73310	10014	20004	40194	52016	60031 78772	87811
ERDING	462	869								
MUEHLDOERF	405	875	11470	73009	10035	20001	40186	51017	69941 70162	84831
PASSAU	409	893	11570	72704	10032	20002	40178	51022	69961 70286	87211
BREMGGARTEN	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11701	93404	11029	21030	48473	51015	69981 78787	
KONSTANZ	443	929	11415	83206	10043	20020	40196	51011	60011 78886	88311
KEMPTEN	705	946	11462	83302	10022	21004	40195	51014	60021 70272	87521
MEMMINGEN	634	947								
OBERSTDORF	810	948	11456	83602	10005	21002	48468	52015	60061 77377	88711
ZUGSPITZE	2960	961	11701	93504	11133	21133	47962	51013	60141 77574	36
HOHENPEISSENBERG	977	962	11702	92705	11006	21009	48455	51015	60041 77887	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11356	72602	10013	21002	40200	51015	60091 77177	87811
WENDELSTEIN	1832	980	11700	93121	11065	21071	48458	52014	60051 77174	27 45

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	30112	10069	20010	40231	53012			83201
LIST/SYLT	26	020	42582	10212	10062	20010	40235	52014			81100
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42580	30206	10052	20006	40229	52018			83800
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	50107	10055	21004	40223	53014			85200
PUTTGARDEN	1	063	46760	70114	10059	20011	40210	52016			
NORDERNEY	11	113	42484	60409	10073	20016	40232	52014			868//
BREMERHAVEN	7	129	42582	43508	10065	20022	40226	52019			84800
CUXHAVEN	5	131	42567	50310	10059	20028	40228	52015			85830
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	70208	10056	20013	40217	52022			875//
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42475	73603	10053	20024	40213	52016			878//
EMDEN-HAFEN	5	203	42582	60206	10074	20025	40227	52012			86800
OLDENBURG	11	215	42580	63607	10063	20024	40224	52015			86800
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42475	63508	10070	20029	40221	52015			86830
SOLTAU	77	235	42465	83605	10055	20036	40221	52019			878//
LUECHOW	17	253	41357	80000	10055	20044	40210	53017	75122		885//
LINGEN	21	305	42575	60107	10071	20004	40224	52015			86800
MUENSTER/OSNAB	48	315	42580	73504	10063	20026	40224	52018			878//
OSNABRUECK	95	317	41470	73405	10062	20029	40222	52018	70282		878//
GUETERSLOH	72	320	41562	73404	10062	20031	40224	53015	70282		878//
BAD SALZUFLEN	98	325	41460	83602	10052	20041	40221	52015	70165		875//
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41470	70205	10062	20041	40218	52022	72522		878//
BRAUNSCHWEIG	81	348	42475	70101	10051	20020	40210	52017			878//
BERLIN-DAHLEM	51	381	42565	72905	10044	20001	40198	52017			86840
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42569	73006	10049	20002	40198	52016			878//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42570	53107	10050	20003	40198	52018			85841
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42570	60405	10070	20026	40222	52007			86800
BOCHOLT	21	406	42580	53603	10075	20007	40230	52016			85800
ESSEN	152	410	41565	73503	10064	20017	40224	52011	76022		878//
KAHLER ASTEN	839	427	41005	73412	11004	21004	48475	52014	74174		878//
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41357	73605	10047	20034	40223	52019	72162		875//
KASSEL	231	438	41463	73305	10043	20027	40209	52016	70262		878//
GOETTINGEN	175	444	41460	63604	10043	20025	40211	52015	70262		86800
BRAUNLAGE	607	452	42465	53404	10011	21007	40205	52017			85200
AACHEN	202	501	41570	63403	10060	20017	40224	52012	71522		86800
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	41260	73603	10018	20001	40227	52012	78782		878//
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42563	73504	10065	20025	40220	52010			878//
BENDORF	127	515	42563	73305	10064	20017	40220	52010			878//
BAD MARIENBERG	547	526	41367	53303	10026	20019	40228	52014	70162		85800
GIESSEN	186	532	42580	73506	10064	20006	40219	53017			875//
BAD HERSFELD	212	542	41361	81701	10031	20022	40214	52021	70265		878//
WASSERKUPPE	921	544	41700	93504	11014	21014	48471	52017	74974		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42580	70606	10054	21018	40220	52010			878//
DEUSELBACH	480	615	41470	71601	10031	21011	40219	52012	70182		878//
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	93208	10003	20003	48478	53012	78584		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42580	73006	10070	20024	40208	52012			878//
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41131	82806	10019	20004	40215	52013	76862		885//
WUERZBURG	268	655	41458	83304	10036	20029	40203	52016	76066		878//
BAD KISSINGEN	262	658	41582	70203	10046	20016	40198	53015	70282		878//
COBURG	337	671	42572	63401	10030	21015	40204	53016			86400
BAMBERG	239	675	42575	70206	10040	21004	40204	52014			878//
HOF	567	685	41340	73206	10004	21006	40210	52019	71022		878//
WEIDEN	438	688	41462	23303	10020	20006	40198	52017	70181		82100
BERUS	363	704	42582	80104	10043	20008	40217	52008			878//
THOLEY	396	706	42480	73505	10043	21011	40217	52009			878//
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42580	73604	10055	21016	40211	53008			878//
WEINBIET	553	724	41470	72807	10030	20000	40212	51008	72782		8537/
KARLSRUHE	112	727	42678	73602	10071	21001	40209	52010			875//
MANNHEIM	96	729	42568	63103	10074	20013	40209	53009			84830
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42575	73206	10047	21001	40205	52011			878//
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41580	83208	10054	21003	40209	53011	70362		888//
OEHRINGEN	276	742	41462	73003	10042	20031	40213	52012	72162		878//
WEISSENBURG	422	761	41350	83003	10025	20007	40198	53013	78322		882//
NUERNBERG	319	763	42580	72805	10046	21008	40199	52010			878//
REGENSBURG	366	776	41580	73603	10027	20008	40201	53016	78382		8694/
GR. ARBER	1437	791	41700	93521	11057	21064	48451	52013	74974		
FREIBURG	269	803	41580	72003	10055	20033	40213	52007	70282		878//
FREUDENSTADT	797	815	41165	83004	10008	20003	48479	52011	70382		882//
KLIPPENECK	973	818	41070	73305	11004	21007	48476	51008	72874		878//
STOETTEN	734	836	41468	72710	10013	20001	40212	52011	78588		878//
ULM	522	838	42575	62804	10040	21006	40204	53013			86200
AUGSBURG	461	852	41580	52805	10038	20010	40203	52011	70282		83870
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41112	73110	10006	20001	40211	52014	78682		872//
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	42465	52704	10028	21006	40199	52011			83830
PASSAU	409	893	42568	42904	10032	21003	40194	52014			83830
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41704	63610	11047	21050	48481	53009	74187		8323/
KONSTANZ	443	929	41580	71901	10042	20026	40205	51008	70282		878//
KEMPTEN	705	946	41458	83301	10006	21004	40213	52012	72387		888//
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41216	80000	11001	21006	48476	52012	77377		887//
ZUGSPITZE	2960	961	41701	90510	11145	21147	47970	53008	77374		
HOHENPEISSENBERG	977	962	41701	92905	11009	21010	48466	53013	78787		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41350	81002	10010	21004	40214	52012	77177		875//
WENDELSTEIN	1832	980	41700	93209	11072	21078	48469	52008	77374		

23 31

21 38

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	ERDBODENTEMP.							
												12-18	18	06-18	14 UHR UTC				
												FF-FF XX GG	1STTT N	5SSST R	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	32484	30209	10062	20001	40247	53016				83201							
LIST/SYL	26	020	32582	10108	10032	20006	40247	52012				81100							
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	32582	53304	10022	21001	40245	52015				84802							
HOHN	12	038																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32675	23504	10030	21028	40237	52014				82200							
PUTTGARDEN	1	063	36160	70115	10054	20015	40224	52014											
NORDERNEY	11	113	12684	20212	10064	21005	40244	52012	69902			82500							
BREMERHAVEN	7	129	32580	73605	10058	20031	40238	52012				875//							
CUXHAVEN	5	131	32670	60308	10064	20020	40242	52014				86500							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12775	79902	10039	20006	40233	52015	69902			875//							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32670	10000	10011	21009	40230	52017				81500							
EMDEN-HAFEN	5	203	32680	50104	10058	20025	40243	52016				85500							
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32675	63607	10056	20023	40235	52014				86500							
SOLTAU	77	235	12465	80205	10047	20025	40238	52017	69942			878//							
LUECHOW	17	253	13//						69902										
LINGEN	21	305	32678	33404	10053	20022	40240	52016				83500							
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32675	73403	10052	20020	40239	52014				875//							
OSNABRUECK	95	317	13//																
GUETERSLOH	72	320	11456	73603	10057	20030	40241	53017	69902			70582	878//						
BAD SALZUFLEN	98	325	11663	33603	10038	20029	40237	52015	69992			70186	81531						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11570	73605	10056	20034	40238	52020	69922			70182	875//						
BRAUNSCHWEIG	81	348	11460	83603	10048	20042	40225	52015	69952			75862	885//						
BERLIN-DAHLEM	51	381	32659	82904	10026	20009	40211	52015				885//							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31250	82906	10025	20016	40213	51015				71011	876//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32462	72807	10029	20013	40214	52015				875//							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12770	50201	10060	20010	40238	52016	69902			85500							
BOCHOLT	21	406	43//																
ESSEN	152	410	11670	50303	10046	21002	40241	52016	69902			70362	85500						
KAHLER ASTEN	839	427	11/01	93607	11006	21007	48489	52017	60022			74987							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11450	70203	10036	20025	40240	52016	69952			71061	875//						
KASSEL	231	438	11465	73503	10040	20027	40229	52019	60022			70262	878//						
GOETTINGEN	175	444	13//									60032							
BRAUNLAGE	607	452	12560	22902	11008	21025	40228	52016	69922			82500							
AACHEN	202	501	11462	73102	10051	20024	40238	52013	69902			70282	878//						
NOERVENICH	118	502																	
NUERBURG	627	510	11562	80103	10013	20006	40244	52014	69912			70282	875//						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32762	70503	10054	20025	40237	52016				875//							
BENDORF	127	515	32663	23501	10051	20022	40237	53015				82500							
BAD MARIENBERG	547	526	11656	63604	10007	20002	40250	52016	69902			71062	86500						
GIESSEN	186	532	11575	83506	10044	20026	40239	52020	69902			72122	84577						
BAD HERSFELD	212	542	13//									60062							
WASSERKUPPE	921	544	11/00	93606	11019	21019	48484	52016	60032			74974							
TRIER-PETRISBERG	265	609	32675	80601	10046	21016	40235	52015				885//							
DEUSELBACH	480	615	13//									69912							
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11/00	93508	10000	20000	48491	53016	69932			77884							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11675	73504	10061	20018	40227	52018	69902			70362	875//						
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11459	70102	10018	20008	40233	52018	60022			70276	875//						
WUERZBURG	268	655	11570	53304	10027	20022	40223	52018	60022			70262	85500						
BAD KISSINGEN	262	658	11578	70403	10031	20010	40220	52020	69972			70282	878//						
COBURG	337	671	43//																
BAMBERG	239	675	43//																
HOF	567	685	11435	70205	10000	21005	40230	52017	69942			71022	875//						
WEIDEN	438	688	11562	13602	10002	21011	40216	52014	60022			70181	81500						
BERUS	363	704	43//																
THOLEY	396	706	32670	73502	10034	21016	40231	52012				875//							
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	32680	70104	10040	21004	40227	52013				875//							
WEINBIET	553	724	46//	13110	10014	20008	40235	52014	69902										
KARLSRUHE	112	727	32564	53501	10063	20011	40225	52015				85500							
MANNHEIM	96	729	11568	80102	10052	20037	40229	52019	69932			72582	888//						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11565	73204	10036	20003	40224	52016	69902			76822	878//						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11670	83209	10045	20010	40226	52016	69902			70262	875//						
OEHRINGEN	276	742	11560	83402	10032	20018	40232	52017	60012			70362	885//						
WEISSENBURG	422	761	13//									60032							
NUERNBERG	319	763	11665	73002	10028	20012	40222	52020	69952			70282	875//						
REGENSBURG	366	776	11665	73603	10012	20005	40226	52021	69972			70188	875//						
GR. ARBER	1437	791	11/00	93520	11056	21063	48465	52015	60122			77374							
FREIBURG	269	803	11573	71203	10038	20024	40231	52014	60022			70182	86837						
FREUDENSTADT	797	815	11165	43404	11004	21012	48487	52013	60012			70181	82102						
KLOPPENACK	973	818	13//									60012							
STOETTEN	734	836	11258	83008	10006	20001	40233	52017	69952										

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP

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

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP					
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG	21 UHR UTC	05	10	20	50	
												STTT	STTT	STTT	STTT		
												N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	42484	10109	10062	20004	40260	53013									
LIST, SYLT	26	020	42984	13503	10044	20009	40256	51009				81101					
LECK	7	022	42682	13202	11021	21038	40264	51014				81030					
HUSUM	28	026	42680	13503	11022	21028	40260	52014				81500					
MEIERWIK	27	033	42980	02502	10014	20004	40253	52012									
SCHLESWIG	43	035	42682	13104	10007	21008	40255	52010				81501					
HÖHN	12	038	42580	13303	10002	21010	40257	51008					0029	0043	0061	0081	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42660	43005	10022	20003	40253	52016				84500					
PUTTGARDEN	1	063	46760	73410	10059	20026	40237	52013					0036	0044	0059	0075	
NORDERNEY	11	113	42483	20210	10062	21004	40263	52019				82800					
BREMERHAVEN	7	129	42680	13606	10045	20015	40256	52018				81500					
CUXHAVEN	5	131	42975	10209	10054	20010	40261	52019				80001					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42675	63603	10038	20015	40255	52012				86500					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	13001	10005	21003	40245	52014				81800					
EMDEN-HAFEN	5	203	42680	13604	10047	20020	40262	52019				81500					
OLDENBURG	11	215	42660	63302	10037	20021	40258	52016				86500					
AHLHORN	49	218	41957	03002	10011	21008	40268	52022	71000				0039	0048	0056	0076	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41635	13002	10000	20000	40257	52022	72800	81500			0031	0050	0065	0084	
SOLTAU	77	235	42560	13505	10015	20005	40255	52016				81500					
LUECHOW	17	253	42560	73102	10019	20009	40247	52002				875//					0084
LINGEN	21	305	42675	23302	10016	20011	40262	52021				82501					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42770	73504	10044	20026	40258	52019				875//					
OSNABRÜCK	95	317	42663	73603	10051	20031	40257	52024				875//					
GUETERSLOH	72	320	41556	73202	10050	20033	40260	52018	70522	875//			0057	0062	0070	0085	
BAD SALZUFLEN	98	325	41620	20201	10029	20024	40256	52019	71100	82500							0091
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42665	73104	10039	20025	40252	52013				875//					
BRAUNSCHWEIG	81	348	41458	83505	10043	20034	40246	52021	70262	885//			0058	0063	0072	0085	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41211	82903	10030	20023	40228	52014	72161	886//			0050	0055	0060	0075	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41227	82804	10033	20029	40230	52017	71062	886//			0040	0044	0050	0074	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41250	83106	10032	20030	40229	52015	72162	876//							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42770	69901	10035	20019	40259	52021				86500					
BOCHOLT	21	406	42665	70201	10039	20018	40265	52015				875//					
ESSEN	152	410	42680	70301	10048	20014	40264	52022				875//					
KAHLER ASTEN	839	427	41704	90109	11009	21010	48503	52017	74144				0046	0054	0065	0089	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41440	70000	10034	20025	40260	52019	71022	875//							0076
KASSEL	231	438	42462	83503	10041	20030	40247	51017				875//					
GOETTINGEN	175	444	42462	80000	10028	20023	40251	52016				885//					
BRAUNLAGE	607	452	41320	83404	10008	20003	40242	52018	75171	887//			0042	0047	0056	0078	
AACHEN	202	501	42660	73401	10046	20021	40257	52018				875//					
NOERVENICH	118	502	42770	73602	10040	20020	40260	52015				875//					
NUERBURG	627	510	42860	63403	10005	21005	40265	52018				86030					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42770	53504	10044	20024	40255	52017				85500					
BENDORF	127	515	42660	70602	10036	20020	40259	52021				875//					
BAD MARIENBERG	547	526	42659	73602	10011	20006	40266	52014				875//					
GIESSEN	186	532	42570	73503	10043	20025	40258	52018				875//					
BAD HERSFELD	212	542	42361	80000	10010	20003	40251	52021				878//					
WASSERKUPPE	921	544	41700	93605	11023	21023	48499	52019	74944				0029	0037	0051	0077	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42768	50602	10032	21002	40257	52019				82530					
DEUSELBACH	480	615	42460	70000	10020	20008	40251	52019				878//					
PFERDSFELD	396	626	42761	70501	10031	20006	40260	52019				875//					0080
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41707	90209	11002	21002	48505	52018	74174								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42875	70305	10055	20021	40251	52024				8703//					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41657	73604	10010	21002	40255	52018	71082	8353//							
WUERZBURG	268	655	42362	13404	10016	20011	40245	52019				81600					
BAD KISSINGEN	262	658	461//	72001	10001	21007	40243	52018				875//					
COBURG	337	671	41956	00000	11020	21026	40253	52022	71011								
BAMBERG	239	675	461//	70000	11018	21021	40250	52028				875//					
HOF	567	685	41532	83303	11010	21014	40253	52018	71022	885//			0016	0026	0035	0064	
WEIDEN	438	688	42460	82003	11006	21011	40241	52022				885//					
BERUS	363	704	42680	70104	10025	20001	40250	52016				875//					
THOLEY	396	706	42665	30105	10030	21002	40249	52016				83500					
SAARBRAECKEN, FLUGH.	322	708	42780	70105	10033	20004	40241	52012				875//					
WEINBIET	553	724	461//	73508	10015	20003	40242	52016				875//					
KARLSRUHE	112	727	41560	80000	10051	20040	40244	52019	70261	885//							0099
MANNHEIM	96	729	41568	73604	10050	20039	40246	52017	72186	8683//			0061	0071	0083	0100	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41560	83103	10026	20012	40242	52015				76872	8652//				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41465	72904	10033	20019	40246	52016	70162	875//							
OEHRINGEN	276	742	41450	80000	10021	20014	40257	52023	71011	886//			0051	0061	0073	0102	
WEISSENBURG	422	761	42258	70000	10009	20009	40244	52022				875//					
NUERNBERG	319	763	42765	23501	10004	21003	40252	52024				82500					
REGENSBURG	366	776	41908	03601	11004	21004	40242	52014	74611				0040	0046	0060	0089	
GR. ARBER	1437	791	41700	93616	11057	21064	48480	52017	77174				0024	0036	0054	0077	
FREIBURG	269	803	42670	21303	10030	20018	40252	52019				81530					
FREUDENSTADT	797	815	41939	33403	11006	21011	48500	52016	71000								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN.

JAHRGANG 15

MONTAG, DEN 05. NOVEMBER 1990

NUMMER 309

STATION YGG	SCHLESWIG 0500			HANNOVER 0500			ESSEN 0500			STUTT GART 0500			MUENCHEN 0500			BERLIN 0500			HOHENPEIßENBERG 0500			
	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	
	PPP	ODER TTTDTD	DDFFF	PPP	ODER TTTDTD	DDFFF	PPP	ODER TTTDTD	DDFFF	PPP	ODER TTTDTD	DDFFF	PPP	ODER TTTDTD	DDFFF	PPP	ODER TTTDTD	DDFFF	PPP	ODER TTTDTD	DDFFF	
HPA																						
10																						
20	2609	-59	27 14	2608	-57	30 16	2615	-56	27 13	2614	-57	27 20	2616	-56	28 25							
30	2355	-59	28 18	2352	-60	27 17	2358	-58	26 13	2357	-58	24 12	2360	-59	24 15							
50	2035	-59	28 16	2032	-60	27 12	2038	-59	26 11	2037	-58	26 13	2039	-58	26 14							
70	1822	-56	31 12	1821	-57	28 10	1826	-57	30 9	1825	-57	26 18	1827	-56	25 23							
100	1593	-54	35 15	1593	-53	-69 30 7	1597	-53	-81 34 7	1598	-52	-85 24 16	1599	-55	-87 25 22							
150	1332	-52	2 22	1330	-51	-67 31 8	1334	-52	-81 35 22	1334	-50	-78 28 29	1336	-49	-83 27 30							
200	1145	-52	-59 4 28	1143	-51	-67 36 11	1147	-51	-75 36 28	1146	-51	-79 30 30	1147	-49	-78 28 29							
250	1001	-55	-62 3 38	0997	-50	-66 2 24	1002	-53	-71 36 34	1000	-52	-72 30 29	1000	-48	-73 28 39							
300	0884	-52	-59 4 49	0878	-51	-66 4 41	0884	-51	-66 1 46	0882	-53	-68 31 45	0880	-48	-63 30 41							
400	0694	-40	-48 4 58	0688	-43	-59 3 34	0693	-41	-54 1 44	0692	-42	-52 32 44	0691	-44	-48 29 33							
500	0538	-30	-37 4 39	0534	-32	-43 3 36	0538	-32	-40 1 30	0538	-33	-37 30 34	0538	-34	-37 29 27							
700	0290	-13	-16 3 18	0288	-15	-17 3 28	0291	-13	-19 36 25	0292	-14	-15 30 25	0292	-13	-19 28 28							
850	0139	-5	-5 4 18	0138	-4	-6 2 22	0141	-4	-6 36 15	0141	-3	-5 29 23	0141	-4	-4 28 29							
1000	0009	4	2 2 7	0008	3	2 34 6	0011			0010			0011									
MARKANTE PUNKTE										008	-47	28 46										
										008	-48											
										009	-53											
										013	-53	27 13										
										015	-54	29 28										
										017	-57											
										029	-57	23 15										
										033	-60	28 22										
										037	-58											
										039	-60											
										046	-58	24 15										
										057	-58											
										063	-59	28 7	061	-59	28 8							
										066	-58	28 13	066	-56								
										070	-57	26 18	071	-57	25 23							
										075	-55	23 18	074	-57	20 19							
										089	-55		082	-57	23 9							
										100	-52	-85 24 16	090	-54	25 28							
										102	-51	-84	100	-55	-87 25 22							
										112	-54	-86 27 21	107	-52	-85 27 22							
										126	-50	-83 28 17	122	-51	-84							
										131	-50	29 22	129	-53	-85							
										147	-50	-79 28 32	141	-49	-83 25 21							
										158	-48	-75	151	-49	-83 27 31							
										167	-50	-76	159	-48	-82							
									179	-50	-83 30 27	165	-51	-84								
									185	-52	-81	175	-49	-83 26 26								
									217	-50	-77	203	-50	28 30								
									228	-52	-75	254	-50	28 39								
									247	-42	-55	278	-48	-71								
									276	-52	-70	285	-48	-69								
									300	-53	-68 31 45	309	-51	-58 30 41								
									343	-48	-62	347	-51	-58 30 33								
									370	-45	-52 32 51	404	-44	-48								
									393	-43	-54	427	-41	-47								
									450	-37	-41	456	-39	-43								
									468	-37	-41	567	-26	-30								
									478	-36	-40	600	-23	-24 29 23								
									528	-30	-33 29 28	616	-21	-22								
									591	-23	-26	685	-15	-19 29 27								
									600	-17	-19	705	-13	-19								
									659	-17	-19	716	-13	-14								
									779	-8	-9 29 22	780	-8	-9 27 26								
									787	-8	-8	800	-8	-9 28 28								
									800	-29	22	817	-6	-7								
									871	29	26	829	-5	-6 29 28								
									888	28	29	853	-1	-2 27 31								
									921	1	-1 28 28	893	-1	-2 27 31								
									925	1	-1 27 25	917	-1	-1 26 25								
									953	3	0 25 19	925	1	-1 26 21								
									974	4	1 22 7	942	3	0								
												955	3	1 23 5								
TROPO-PAUSE	248	-55	-62 3 37	292	-52	-67 4 42	274	-54	-70 36 39	300	-53	-68 31 45	347	-51	-58 30 33							
MAX-WIND	416	-38	-46 4 59				369	-43	-58 1 59													
30/50	0320			0320			0320					0320										
50/100	0442			0439			0441					0439										
100/200	0448			0450			0450					0452										
200/500	0607			0609			0609					0608										
500/1000	0529			0526			0527					0528										

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 0506	HANNOVER 0506	ESSEN 0506	STUTT GART 0506	MUENCHEN 0506	BERLIN 0506				
PILOTEN- GIFTEL- PUNKT	DDFFF 24.0	DDFFF 36.0	DDFFF 15.9	DDFFF 31.2	DDFFF 30.9	DDFFF 27.0				
KM DDFFF	26 7	27 55	32 11	29 29	29 31	26 17				
309		27 24	27 29	29 29	29 31					
264		28 12	26 13	23 12	26 13	26 17				
237	28 8	30 10	31 16	28 13	28 16	28 14				
207	29 10	34 7	28 10	25 14	26 13	28 13				
183	32 12	30 10	30 9	28 7	22 9	28 13				
159	35 14	34 10	32 11	28 16	27 16	28 10				
135	1 26	2 16	35 21	24 24	27 32	33 6				
120	3 30	2 27	1 26	30 19	28 26	1 9				
105	4 43	3 33	2 32	31 30	29 33	3 19				
90	4 60	4 4								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MONTAG, DEN 05. NOVEMBER 1990

NUMMER 309

STATION YGGG	SCHLESWIG 0512			HANNOVER 0512			ESSEN 0512			STUTTGART 0512			MUENCHEN 0512			BERLIN 0512			HOHENPEIßENBERG 0512		
	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF
HPA	3042			3051 -55	27 33		3055 -52	27 36		3062 -52	25 27		3056 -54	26 31		3059 -53 -86	27 29		3106 -44	25 32	
10	2611 -60	25 16		2612 -59	27 21		2613 -58	29 18		2617 -58	26 12		2614 -59	27 20		2617 -59 -90	27 15		2649 -52	26 16	
20	2359 -60	30 17		2357 -58	26 12		2358 -57	23 7		2361 -60	27 15		2359 -58	26 13		2361 -58 -90	24 16		2388 -52	27 17	
30	2040 -59	27 9		2037 -59	27 9		2038 -59	27 14		2040 -58	24 14		2039 -58	25 14		2040 -60 -91	27 11		2060 -55	14 9	
40	1828 -57	29 7		1825 -57	31 5		1826 -57	32 5		1828 -57	27 12		1827 -56	27 14		1827 -56 -88	26 8		1844 -53	28 13	
50	1600 -54	35 17		1598 -53 -85	34 12		1599 -54 -86	35 14		1600 -54 -86	30 16		1600 -53 -67	26 12		1598 -52 -85	28 9		1613 -52	28 25	
100	1339 -54	2 28		1335 -54 -83	2 16		1339 -53 -86	1 21		1338 -52 -80	31 20		1337 -51 -66	28 26		1335 -51 -85	33 6		1348 -49	27 26	
150	1155 -55 -63	4 45		1150 -53 -78	3 30		1152 -52 -80	2 27		1151 -50 -77	31 22		1149 -49 -64	28 25		1148 -50 -84	2 15		1159 -48	28 34	
200	1014 -58 -66	6 77		1006 -53 -71	4 38		1008 -53 -72	4 34		1005 -52 -73	32 19		1003 -51 -68	29 33		1002 -52 -78	4 31		1012 -50 -65	29 35	
250	0898 -52 -60	6 96		0889 -53 -65	5 57		0891 -54 -64	5 46		0887 -52 -69	34 28		0884 -49 -62	30 34		0884 -52 -67	6 44		0893 -47 -63	29 33	
300	0706 -38 -49	5 56		0699 -42 -51	5 49		0701 -41 -54	5 44		0696 -43 -56	33 16		0693 -43 -52	30 35		0695 -44 -53	6 42		0700 -40 -55	30 32	
400	0549 -27 -39	4 37		0544 -32 -45	4 24		0546 -30 -46	4 34		0542 -32 -45	35 20		0540 -34 -39	29 33		0541 -32 -42	6 31		0544 -32 -37	28 29	
500	0297 -12 -22	2 14		0296 -13 -20			0298 -12 -20	2 15		0297 -15 -21	35 16		0295 -16 -17	30 23		0294 -14 -20	6 19		0297 -13 -16	29 24	
700	0146 -5 -6	5 4		0145 -5 -10			0147 -6 -7	36 11		0147 -5 -8	32 13		0145 -5 -7	31 19		0144 -5 -9	2 4		0146 -3 -3	31 19	
850	0017 5 0	5 14		0015 5 2			0017 5 3	32 4		0017 5 3	32 4		0015 5 3	32 4		0014 4 -2	32 10		0015 5 3	32 4	
1000																					
MARKANTE PUNKTE	011 -61	28 32														006 -50 -84	28 45				
	013 -59															008 -50 -84	26 42				
	016 -62															011 -56 -88	26 27				
	019 -59	25 16		007 -51	26 51											012 -56 -88	28 33				
	028 -61	30 18		008 -51												012 -56 -88	26 25				
	034 -59			010 -56	27 30											014 -55 -88	28 24				
	039 -62			016 -57	25 23											015 -55 -88	27 15				
	045 -59	26 5		019 -59	29 21		052	26 7		076 -59	25 13		057 -60	23 11		017 -55 -88	28 24				
	050 -59	27 9		024 -56	24 15		060 -59	32 9		083			059	27 6		020 -60 -91	28 12				
	061	31 11		026	28 8		075 -56			094 -53			066 -56			021 -56 -88	29 14				
	069	27 7		035	25 10		081 -57			100 -54 -86	30 16		074 -57	30 15		022 -56 -88	28 9				
	077 -57	33 10		044 -61	31 15		099 -53			134 -50 -79	28 15		091 -56	25 21		023 -56 -88	28 9				
	086	36 10		052	26 5		100 -54 -86	35 14		151 -53 -81	33 22		100 -53 -67	26 12		026 -56 -88	23 9				
	096 -54			063 -57			105 -56 -88	35 15		160			106 -52 -66	28 10		028 -59 -90	27 8				
	104	34 17		068 -58			115 -54 -86	1 12		168 -52 -81	30 22		122 -53 -69	28 18		033 -50 -84	27 8				
	107 -55	36 12		078 -56	34 7		127	1 18		186			134 -51 -65			037 -50 -84	26 8				
	115	3 20		085 -57			135 -55 -87	36 22		208 -49 -76	32 26		141			051 -60 -91	30 10				
	138 -52	36 18		095 -54			157 -52 -85	36 21		219			150 -51 -66	28 26		055 -52 -78	26 10				
	156 -55			100 -53 -85	34 12		190 -51 -80			228 -52 -76	33 16		165 -52 -68			060 -50 -84	29 10				
	181 -54 -63	5 34		106	34 10		224 -53 -79	3 28		268			175 -50 -66			066 -50 -84	27 9				
	227	5 52		121 -51 -84	1 14		253 -53 -71			282			184			077 -50 -84	28 9				
	248 -58 -66	6 73		127 -54 -86			278 -55 -68	4 39		296 -52 -69	34 28		213 -49 -64	28 24		088 -50 -84	28 9				
	280 -55 -63	6 99		134	36 18		300 -54 -64	5 46		306 -51 -68	34 28		256 -51 -68			100 -52 -85	28 9				
	334	6 90		145	1 14		307 -53 -64			331 -47 -66			271 -51 -65	28 27		135 -50 -84	34 10				
	345 -46 -54			231 -53 -77			343	5 49		357 -46 -63			296			164	36 7				
356 -46 -54			292 -54 -66	5 54		374 -44 -58	5 49		407 -42 -54	33 16		329 -46 -59			173	1 9					
372	5 60		354 -47 -58	5 60		414 -40 -52			448			348	29 38		213 -52 -85	26 8					
407 -37 -48			384 -44 -54			488 -31 -49			499 -32 -46			362 -46 -56			228	4 24					
519	4 32		426 -39 -47			544 -27 -40			528			382 -45 -54			230 -49 -83	26 8					
541 -22 -34			498 -32 -45	4 24		570	4 20		556 -27 -38	35 21		392	30 35		255 -52 -75	26 10					
600	3 28		547 -26 -41			592 -21 -33			566 -27 -37			426 -40 -49			310 -52 -64	6 46		005 -36	28 55		
647 -13 -28	4 27		600	4 21		600	4 18		600			497 -34 -40			342 -48 -57	26 10		009 -46	30 9		
665 -13 -29			612	4 20		703 -12 -20			604 -24 -34	35 15		513 -33 -35			365	6 49		013 -47	28 11		
712 -11 -19	1 10		635 -17 -29			746 -9 -16			640 -20 -25	33 15		556 -28 -30	28 35		375 -48 -57	26 10		026 -55	28 11		
765	36 7		667 -16 -24			762 -8 -15			665 -19 -22			600	30 30		562 -25 -31	26 10		031 -52	28 11		
790 -7 -13			711 -12 -18			770 -8 -15			735 -12 -20	35 14		619 -23 -25			600	6 24		035 -57	28 11		
800	1 6		727 -12 -18			800	1 12		789 -8 -12	33 12		726 -13 -14			684 -14 -23	26 10		037 -54	28 11		
827 -4 -9	2 3		743 -10 -15			802 -7 -10			800			752 -12 -12			692 -14 -25	26 10		043 -50	26 8		
846 -5 -6			754 -9 -14			812 -8 -9			835 -6 -9	32 13		777 -11 -12	30 17		700 -14 -20	6 19		049 -56	14 9		
862	6 5		759 -9 -14			822 -8 -9			855 -4 -7			800	31 20		775 -9 -18	26 10		067 -50	30 9		
907	4 15		839 -4 -14			896	36 10		876 -4 -5			855 -5 -7			797	6 10		081 -53	14 10		
912 -2 -4			846 -4 -12			916 0 -5	36 9		878			858	31 18		800	6 10		088 -50	28 11		
925 -1 -2	3 17		858 -5 -6			925 0 -5	1 11		925 0 -3	33 12		875 -4 -5			893	35 4		090 -50	14 4		
930 -1 -2			910 -1 -4			930 1 -4	1 13		934 1 -2	33 12		909	32 17		925 -1 -5	1 5		091 -50	28 11		
944	4 17		925 0 -3			952	1 14		955 2 -2			925 0 -3	32 15		961 1 -2			095 -50	28 11		
996	5 16		006 5 3			974 3 1			971 4 -1			939 1 -2			971	32 9		093 0 0	28 8		
015 6 0	5 9		012 6 4	34 6		002 5 3	32 4		982 5 0	29 8		960 1 0	33 7		011 5 1	33 3					
TROPO-PAUSE	248 -58 -66	6 73		292 -54 -66	5 54		278 -55 -68	4 39		296 -52 -69	34 28		271 -51 -65	28 27		310 -52 -64	6 46		280 -50 -65	29 32	
MAX-WIND	280 -55 -63	6 99		354 -47 -58	5 60																
30/50	0319			0320			0320			0321			0320			0321			0328		
50/100	0440			0439			0439			0440	</										