

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SAMSTAG, DEN 29. SEPTEMBER 1990

NUMMER 272

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG		
		III RX	II HW	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH			
HELGOLAND	4	015	32460	42422	10142	20123	40156	57013					84500	29 36
LIST/SYLT	26	020	32565	72420	10144	20119	40125	57014					875//	21 30
LECK	7	022	41665	72416	10129	20103	40139	57016			70265	875//		
HUSUM	28	026	41657	42316	10125	20101	40145	57016			70162	84500		
MEIERWIK	27	033	41457	72322	10131	20114	40136	57015			71022	875//	25 34	
SCHLESWIG	43	035	11456	82312	10119	20104	40148	57010	69921		71052	875//	28	
HOHN	12	038	41656	72312	10120	20080	40161	57013			70522	875//		
KIEL-HOLTENAU	31	046	31457	52312	10117	20073	40150	57014			70522	85500		28
PUTTGARDEN	1	063	36750	72315	10124	20113	40141	57009						29
NORDERNEY	11	113	31957	52114	10123	20096	40166	56012		71011	80002			25
BREMERHAVEN	7	129	32764	72318	10120	20093	40171	58009			875//			
CUXHAVEN	5	131	32659	52312	10120	20097	40163	57012			85500			26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32758	72308	10099	20079	40172	57015			875//			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156												
EMDEN-HAFEN	5	203												
OLDENBURG	11	215	31950	32307	10102	20077	40192	57011		71000	80001			
AHLHORN	49	218	41938	02208	10104	20076	40194	58010		71011				
BREMEN, FLUGH.	3	224	31940	42407	10099	20079	40185	57011		71011	80001			
SOLTAU	77	235												
LUECHOW	17	253												
LINGEN	21	305												
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31935	01804	10078	20070	40206	57010		71100				
OSNABRÜCK	95	317												
GUETERSLOH	72	320	31733	20000	10080	20058	40215	57009		70511	81501			
BAD SALZUFLEN	98	325												
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31940	02207	10100	20075	40201	57011		71011				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	02406	10090	20058	40206	57009						
BERLIN-DAHLEM	51	381	11965	72404	10124	20069	40194	57010	69901	70282	8702//			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32766	72511	10127	20070	40195	57010		875//				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11965	72410	10131	20068	40199	57010	69901	70262	8707//			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	01605	10106	20056	40218	57010						
BOCHOLT	21	406												
ESSEN	152	410	32970	01904	10094	20057	40221	58009						
KAHLER ASTEN	839	427	32970	12514	10061	20039	48520	58008		81040				
BAD LIPPSPRINGE	157	430												
KASSEL	231	438	32960	02002	10084	20067	40228	57005						
GOETTINGEN	175	444												
BRAUNLAGE	607	452												
AACHEN	202	501	32975	02005	10105	20064	40222	57009						
NOERVENICH	118	502	42960	12007	10081	20043	40229	57008		80001				
NUERBURG	627	510												
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	00906	10085	20069	40226	58008						
BENDORF	127	515												
BAD MARIENBERG	547	526												
GIESSEN	186	532	32963	01702	10098	20073	40243	57007						
BAD HERSFELD	212	542												
WASSERKUPPE	921	544	32975	42408	10064	20033	48532	57008		84030				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32958	00301	10068	20056	40241	58007						
DEUSELBACH	480	615												
PFERDSFELD	396	626	42959	22902	10074	20030	40244	57008		80001				
KL. FELDBERG/TS.	805	635												
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637												
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648												
WUERZBURG	268	655	32765	71601	10084	20064	40243	58006		875//				
BAD KISSINGEN	262	658												
COBURG	337	671												
BAMBERG	239	675												
HOF	567	685	32765	61904	10067	20034	40249	57004		86500				
WEIDEN	438	688	32970	81501	10080	20051	40250	56006		8807//				
BERUS	363	704												
THOLEY	396	706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	20901	10061	20033	40237	57008		80001				
WEINBIET	553	724	467//	12704	10036	21026	40250	57008						
KARLSRUHE	112	727												
MANNHEIM	96	729	32960	00503	10071	20061	40237	56008						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	00903	10057	20035	40238	57013						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32970	01504	10082	20057	40240	58015						
OEHRINGEN	276	742												
WEISSENBURG	422	761												
NUERNBERG	319	763	32970	70704	10088	20064	40247	57010		8603//				
REGENSBURG	366	776	32770	71503	10080	20056	40257	57005		875//				
GR. ARBER	1437	791												
FREIBURG	269	803	32981	01303	10101	20062	40240	57010						
FREUDENSTADT	797	815												
KLIPPENECK	973	818												
STOETTEN	734	836	32965	01707	10092	20038	40246	57013						
ULM	522	838												
AUGSBURG	461	852	32970	00000	10057	20044	40255	57009						
NEUBERG/DONAU	380	853	41950	00000	10044	20026	40263	57010		71011				
LANDSBERG	623	857	42958	01701	10053	20033	40263	57009						
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42958	10000	10051	20038	40263	56011						
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32962	00000	10060	20047	40253	57016		80001				
ERDING	462	869	42960	00000	10064	20024	40274	56008						
MUEHLDORF	405	875	36756	71003	10064	20053	40257	57013						
PASSAU	409	893	32962	00304	10054	20046	40267	57009						
BREMERTEN	212	900	42968	12004	10084	20050	40256	58005						
FELDBERG/SCHW.	1486	908												
KONSTANZ	443	929	32263	10000	10078	20068	40248	57007		81600				
KEMPTEN	705	946												
MEMMINGEN	634	947	42958	02103	10054	20022	40261	57009						
OBERSTDORF	810	948												
ZUGSPITZE	2960	961	32689	13207	10019	21031	47157	51004		81040				
HOHENPEIßENBERG	977	962	32970	12005	10104	20028	48549	57010		81030				
GARMISCH-PARTENK.	719	963												
WENDELSTEIN	1832	980												

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
• Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42660	12423	10146	20132	40145	57011		81500	25 33
LIST/SYLT	26	020	42662	32620	10147	20111	40113	55012		83500	22 31
LECK	7	022	42665	82511	10131	20106	40131	56008		875//	
HUSUM	28	026	41350	72315	10128	20112	40135	57010	71022	875//	
MEIERWIK	27	033	42658	72318	10136	20121	40120	57016		875//	
SCHLESWIG	43	035	41757	72312	10123	20112	40134	57014	71011	875//	
HOHN	12	038	41756	72312	10121	20087	40149	57012	71022	875//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41457	82413	10125	20079	40139	57012	70522	8453//	
PUTTGARDEN	1	063	46756	72316	10119	20106	40128	57013			
NORDERNEY	11	113	41956	72214	10134	20112	40156	57010	71022	80002	
BREMERHAVEN	7	129	41660	82316	10123	20096	40162	57009	72122	875//	
CUXHAVEN	5	131	42659	72312	10123	20097	40154	57009		875//	32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41950	72308	10105	20081	40155	57017	71022	8703//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41740	62308	10110	20079	40178	57013	71020	86500	
AHLHORN	49	218	41750	72311	10117	20076	40180	57013	70511	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41640	42309	10113	20087	40173	57012	71000	82501	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41950	12203	10080	20058	40195	56011	71100	81040	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41935	01604	10071	20051	40206	56009	70500		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41940	32405	10095	20075	40192	57009	71000	80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	02404	10093	20058	40195	57009			
BERLIN-DAHLEM	51	381	42962	12304	10088	20074	40185	56010		81030	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42764	22511	10103	20066	40188	57007		81501	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42663	22408	10106	20069	40190	56010		82500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42959	01705	10102	20054	40211	57007			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42963	22107	10094	20059	40214	57007		80001	
KAHLER ASTEN	839	427	42970	12516	10058	20033	48510	56010		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41950	01903	10066	20054	40221	55009	71000		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42975	02306	10100	20058	40207	57015			
NOERVENICH	118	502	42960	02103	10074	20040	40218	57011			
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42966	01005	10043	20036	40219	57009			
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42960	01702	10068	20058	40236	57009			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42966	02310	10046	20022	48518	57011			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41905	00101	10051	20045	40229	57015	74640		
DEUSELBACH	480	615									
PFFERDSFELD	396	626	42959	00000	10051	20025	40238	57010		80001	
KL. FELDBERG/TS	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41959	00202	10049	20040	40226	57011	71100		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42958	01602	10061	20048	40232	57014			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42768	61801	10056	20040	40245	57007		86500	
WEIDEN	438	688	42970	51505	10080	20042	40239	56011		85030	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	10903	10048	20033	40229	56009		80001	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42960	00000	10046	20040	40229	57009			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	02701	10044	20031	40235	56005			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	01705	10071	20053	40234	57007			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42967	20903	10072	20047	40235	57014		81031	
REGENSBURG	366	776	42760	61503	10080	20054	40242	57015		86500	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42980	01003	10084	20051	40234	57009			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42965	02105	10091	20032	40236	57009			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42970	01503	10052	20044	40243	57012			
NEUBERG/DONAU	380	853	41956	10000	10042	20028	40248	56015	71011	81030	
LANDSBERG	623	857	41956	02101	10048	20031	40251	57014	71000		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41942	00000	10053	20043	40248	56014	71000		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42962	01803	10060	20050	40240	57012			
ERDING	462	869	41950	30000	10068	20033	40254	57017	70520	83030	
MUEHLDORF	405	875	46750	70903	10067	20057	40242	57014			
PASSAU	409	893	42959	00302	10054	20048	40251	57015			
BREMENHARTEN	212	900	42962	00000	10044	20034	40240	56016			
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41957	02701	10067	20061	40240	57010	71000		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42958	02102	10048	20022	40146	57013			
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42589	42714	10028	21046	47150	57007		83042	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42970	11806	10106	20013	48539	56011		80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC			
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41645	72320	10144	20129	40150	51005	71022	87577	23 31				
LIST/SYLT	26	020	42760	72516	10154	20118	40117	52009		84532	21 27				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42562	72414	10142	20121	40134	52007		85532			0115	0113	0114 0118
HOHN	12	038													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41656	52415	10145	20091	40137	53004	70522	82531	26		0108	0109	0109 0115
PUTTGARDEN	1	063	46756	72416	10139	20121	40128	52005			27		0103	0110	0112 0124
NORDERNEY	11	113	41656	72213	10128	20104	40153	52005	71022	85502			0113	0177	0119 0125
BREMERHAVEN	7	129	41957	72315	10128	20091	40158	53005	70522	81032					
CUXHAVEN	5	131	41942	62414	10133	20102	40153	53009	71022	84032	26				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41957	72310	10136	20076	40155	51003	70522	82032			0106	0107	0111 0122
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41740	72410	10141	20092	40152	53004	70511	85531			0099	0103	0110 0114
EMDEN-HAFEN	5	203	41956	72114	10116	20089	40163	53003	71022	82032			0107	0112	0118 0127
OLDENBURG	11	215	41940	62407	10121	20066	40175	53002	70522	80001					
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42958	72310	10127	20085	40171	51003		83032			0101	0109	0111 0124
SOLTAU	77	235	42560	72208	10122	20073	40160	52006		83532			0087	0039	0101 0120
LUECHOW	17	253	42760	72412	10135	20069	40174	52004		81532			0093	0098	0108 0125
LINGEN	21	305	41735	72006	10120	20075	40176	50000	70522	83571			0090	0098	0111 0128
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41950	72107	10117	20073	40188	51001	70522	84042			0075	0085	0103 0124
OSNABRUECK	95	317	42960	72207	10128	20073	40184	50000		82032			0088	0091	0105 0122
GUETERSLOH	72	320	42758	72103	10132	20068	40198	51001		87057					
BAD SALZUFLEN	98	325	42960	62005	10128	20062	40199	51001		83031			0085	0093	0107 0130
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42963	72407	10143	20079	40186	51001		82038			0093	0096	0107 0124
BRAUNSCHWEIG	81	348	42762	72310	10129	20069	40189	53001		83532			0082	0086	0095 0114
BERLIN-DAHLEM	51	381	42662	72406	10140	20070	40182	54000		82537			0101	0105	0112 0128
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42768	62413	10142	20070	40181	51001		81532					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42559	62410	10140	20072	40165	53001		86801			0098	0102	0115 0123
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41756	51608	10130	20076	40194	57004	70522	82531			0090	0094	0109 0131
BOCHOLT	21	406	41727	72106	10115	20083	40189	51001	71022	82537			0091	0100	0113 0128
ESSEN	152	410	42960	71905	10130	20082	40196	56003		86051			0079	0086	0103 0128
KAHLER ASTEN	839	427	42983	62411	10108	20006	48517	55000		84042			0045	0054	0070 0079
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	62303	10138	20054	40206	56001		84032			0078	0080	0095 0114
KASSEL	231	438	41947	61908	10095	20066	40211	54000	71022	83032			0069	0080	0099 0120
GOETTINGEN	175	444	42964	71805	10118	20070	40206	53002		83038			0081	0089	0109 0123
BRAUNLAGE	607	452	42870	72408	10103	20044	40196	53001		83542			0052	0065	0083 0101
AACHEN	202	501	42970	31804	10128	20072	40193	58003		82041			0083	0092	0102 0124
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510	42770	72008	10104	20047	40203	54000		86537			0073	0080	0092 0106
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42964	51307	10125	20078	40203	58003		83031			0084	0099	0115 0138
BENDORF	127	515	41704	92301	10074	20068	40221	53002	74344				0097	0115	0133 0152
BAD MARIENBERG	547	528	42867	42105	10108	20059	40216	58002		82532			0070	0086	0105 0118
GIESSEN	186	532	41940	52501	10088	20078	40233	51001		72842			0092	0105	0121 0136
BAD HERSFELD	212	542	41930	62102	10082	20056	40221	56002	71022	86030				0086	0107 0126
WASSERKUPPE	921	544	42980	62110	10103	20038	48527	51003		82088			0045	0066	0087 0094
TRIER-PETRISBERG	265	609	41702	90000	10052	20048	40224	55001	74544				0094	0098	0112 0133
DEUSELBACH	480	615	42770	73102	10114	20060	40201	55003		82531			0067	0078	0098 0119
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS	805	635	42867	61907	10103	20033	48526	53006		82532				0055	0069 0092
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42558	41803	10109	20075	40219	51003		81131			0081	0090	0108 0137
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42962	51202	10129	20066	40214	50003		80002			0066	0083	0098 0116
WIUERZBURG	268	655	41956	51601	10108	20068	40223	53004	70511	81032			0073	0089	0107 0131
BAD KISSINGEN	262	658	41957	50302	10083	20063	40221	50003	71042	81032			0074	0084	0099 0126
COBURG	337	671	41950	71402	10104	20052	40225	50002	70511	81082			0074	0084	0110 0124
BAMBERG	239	675	42962	71805	10118	20066	40224	50001		80002			0081	0092	0108 0127
HOF	567	685	42970	42306	10128	20044	40209	58002		80002			0065	0084	0098 0109
WEIDEN	438	688	42962	32105	10119	20058	40225	53002		80001			0065	0078	0086 0111
BERUS	363	704	42965	51302	10095	20050	40212	55001		85031			0088	0096	0111 0135
THOLEY	396	706	42968	70000	10105	20060	40213	53001		84032			0077	0091	0108 0129
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42560	51902	10135	20060	40208	58001		81231			0077	0095	0115 0131
WEINBIET	553	724	42980	52006	10135	20062	40205	56002		82062					
KARLSRUHE	112	727	42959	72403	10125	20086	40217	50001		81082			0086	0101	0121 0152
MANNHEIM	96	729	42558	51807	10127	20070	40218	50000		81102			0075	0097	0124 0143
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	41101	10120	20075	40219	53001		80001					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	31305	10120	20066	40221	55000		80002			0080	0097	0117 0146
OEHRINGEN	276	742	42960	40000	10106	20069	40231	51003		80002			0074	0092	0117 0141
WEISSENBURG	422	761	42958	62203	10123	20041	40218	53003		80002			0088	0097	0114 0138
NUERNBERG	319	763	42960	51403	10124	20051	40226	53001		80001			0085	0089	0106 0131
REGENSBURG	366	776	41957	31404	10123	20067	40229	56001	70500	80001			0078	0094	0112 0134
GR. ARBER	1437	791	42982	32214	10085	21084	48540	51003		80002					
FREIBURG	269	803	42962	72801	10124	20070	40224	58001		81042			0091	0088	0100 0121
FREUDENSTADT	797	815	42973	32405	10134	20044	48540	56001		81042			0071	0079	0094 0113
KLIPPENECK	973	818	42980	62106	10133	20013	48545	54000		80001			0065	0087	0103 0117
STOETTEN	734	836	42970	51905	10128	20042	40223	51001		81032			0085	0093	0108 0121
ULM	522	838	42960	42											

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC				6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF XX GG
			11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD				
HELGOLAND	4	015	31935	52321	10151	20119	40137	58013		23 31
LIST/SYLT	26	020	32765	72417	10159	20118	40114	58003	71022	84032 86537
LECK	7	022								21 28
HUSUM	28	026								
MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG	43	035	32562	52413	10162	20111	40131	58002		
HOHN	12	038							85201	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	32512	10169	20090	40134	58003	81041	26
PUTTGARDEN	1	063	36758	72318	10161	20117	40125	57003		27
NORDERNEY	11	113	32959	62211	10156	20101	40148	57005	84032	
BREMERHAVEN	7	129	32960	72215	10166	20104	40149	58009	82032	
CUXHAVEN	5	131	32759	62313	10159	20101	40144	58009	81532	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32958	32414	10170	20081	40147	58007		81032
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31957	32210	10179	20077	40147	57005	70511	82032
EMDEN-HAFEN	5	203	31957	62217	10155	20102	40153	57010	70522	80002
OLDENBURG	11	215	31957	62306	10171	20057	40164	58011	70522	83082
AHLHORN	49	218								
BREMEN, FLUGH.	3	224	32959	62310	10166	20076	40159	58012		82032
SOLTAU	77	235	32962	42409	10165	20063	40165	58013		84041
LUECHOW	17	253	32760	72307	10174	20073	40166	58008		82512
LINGEN	21	305	31650	52107	10160	20077	40162	57014	70522	85501
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32958	52109	10172	20072	40172	58015		83031
OSNABRUECK	95	317	32960	62105	10166	20078	40169	57013		82032
GUETERSLOH	72	320	32962	72105	10177	20056	40174	58022		87032
BAD SALZUFLEN	98	325	32965	62204	10166	20067	40180	57017		83031
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32962	62410	10171	20069	40175	57010		84031
BRAUNSCHWEIG	81	348	32765	72710	10165	20068	40174	58013		81532
BERLIN-DAHLEM	51	381	32868	52506	10174	20036	40170	58011		81542
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32872	62514	10170	20053	40174	58007		81531
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32773	62613	10180	20039	40178	57006		82832
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32958	61708	10181	20059	40173	57020		82051
BOCHOLT	21	406	31945	52108	10168	20091	40173	57015	70522	83031
ESSEN	152	410	32968	71806	10168	20081	40174	57019		81031
KAHLER ASTEN	839	427	32984	62110	10138	20000	48516	58010		82042
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	62403	10175	20050	40187	57016		81032
KASSEL	231	438	31957	51910	10156	20063	40184	57020	70522	80002
GOETTINGEN	175	444	32968	61906	10170	20077	40183	58017		82032
BRAUNLAGE	607	452	32881	72107	10126	20026	40160	58007		81548
AACHEN	202	501	32973	72105	10184	20065	40167	57021		81032
NOERVENICH	118	502								
NUERBURG	627	510	32870	61810	10144	20060	40173	57017		82532
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	41309	10180	20062	40175	57026		81031
BENDORF	127	515	31957	62701	10163	20092	40180	58034	70544	83072
BAD MARIENBERG	547	526	32965	71911	10140	20064	40196	57012		81032
GIESSEN	186	532	31959	51406	10162	20071	40209	57017		70141 82031
BAD HERSFELD	212	542	31961	52505	10175	20060	40188	58013		70142 81031
WASSERKUPPE	921	544	32980	61810	10140	20045	48529	58005		83032
TRIER-PETRISBERG	265	609	31768	72804	10138	20063	40186	57026		70341 81532
DEUSELBACH	480	615	32972	71308	10163	20073	40171	57019		81038
PFERDSFELD	396	626								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32861	71909	10122	20047	48516	58016		81532
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32962	42108	10171	20071	40193	57023		82031
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32965	62506	10162	20066	40191	57016		82032
WUERZBURG	268	655	32965	52004	10183	20084	40198	58016		82032
BAD KISSINGEN	262	658	31665	62404	10179	20064	40188	58020	70341	84831
COBURG	337	671	32962	51702	10166	20037	40200	57015		84079
BAMBERG	239	675	32964	61402	10165	20066	40199	57019		84031
HOF	567	685	32970	42108	10165	20046	40188	58010		82032
WEIDEN	438	688	32963	51805	10167	20061	40199	57016		80001
BERUS	363	704	32975	71809	10164	20076	40183	57019		80002
THOLEY	396	706	32968	71806	10148	20086	40186	57019		82032
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	72108	10174	20097	40184	57019		82037
WEINBIET	553	724	32968	52310	10176	20094	40187	57008		82082
KARLSRUHE	112	727	32963	52406	10195	20093	40194	57018		81041
MANNHEIM	96	729	32962	41408	10189	20077	40197	58019		81032
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32972	32404	10198	20056	40185	57019		81032
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32962	30703	10191	20079	40195	57016		80002
OEHRINGEN	276	742	32964	42102	10175	20065	40205	57017		80001
WEISSENBURG	422	761	32962	22102	10185	20036	40192	58014		81031
NUERNBERG	319	763	32967	29902	10176	20056	40201	57016		82031
REGENSBURG	366	776	31957	11405	10165	20072	40207	58015	70500	80009
GR. ARBER	1437	791	32982	42206	10106	20021	48541	50001		82032
FREIBURG	269	803	32975	72312	10222	20059	40191	57019		81082
FREUDENSTADT	797	815	32975	42505	10161	20041	48537	58011		82032
KLIPPENECK	973	818	32980	72206	10168	20051	48550	58002		81042
STOETTEN	734	836	32975	32905	10171	20071	40203	58005		81042
ULM	522	838	32963	32006	10183	20082	40195	58019		82082
AUGSBURG	461	852	32967	22404	10177	20070	40199	57016		81031
NEUBERG/DONAU	380	853								
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858								
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32980	32904	10203	20052	40195	57012		81042
ERDING	462	869								
MUEHLDOERF	405	875	32962	22002	10177	20094	40207	57014		81041
PASSAU	409	893	32965	62401	10172	20070	40214	58016		81042
BREMENGARTEN	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	62121	10120	21043	48540	58004		82082
KONSTANZ	443	929	31958	61001	10176	20091	40203	58018	70242	83082
KEMPTEN	705	946	32789	23307	10199	20024	40193	57010		81102
MEMMINGEN	634	947								
OBERSTDORF	810	948	32989	22901	10216	20049	48560	57013		80002
ZUGSPITZE	2960	961	32689	42723	10059	21051	47155	50002		81042
HOHENPEISSENBERG	977	962	32984	22404	10177	20043	48555	57005		80002
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32959	21004	10204	20056	40182	58016		80002
WENDELSTEIN	1832	980	32759	32107	10129	20015	48558	58004		81042

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41635	72420	10152	20120	40127	58010	71011	85537	22 29
LIST/SYLT	26	020	41450	72417	10149	20125	40108	57006	78011	85837	28
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41756	62415	10151	20104	40122	57009	70522	85532	27
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	52313	10167	20074	40125	57009		82031	26
PUTTGARDEN	1	063	46760	72416	10169	20098	40114	57011			27
NORDERNEY	11	113	42758	72209	10154	20089	40132	57016		87511	
BREMERHAVEN	7	129	42762	72211	10162	20089	40138	57011		87511	
CUXHAVEN	5	131	42962	72311	10161	20083	40134	57010		86032	27
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42964	62412	10169	20059	40136	57011		82032	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	32312	10180	20074	40138	57009		80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	41757	82115	10157	20105	40139	57014	70522	87511	
OLDENBURG	11	215	41950	72407	10167	20063	40149	56015	70522	86021	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42959	62408	10164	20082	40144	57014		86032	
SOLTAU	77	235	42962	42309	10172	20077	40153	57012		83041	
LUECHOW	17	253	42962	72307	10169	20080	40152	57014		85032	
LINGEN	21	305	41657	82004	10162	20082	40142	57020	70522	85511	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42762	81904	10173	20072	40147	57024		82577	
OSNABRUECK	95	317	42765	82004	10170	20079	40147	57021		81577	
GUETERSLOH	72	320	42975	72004	10176	20063	41352	57022		85078	
BAD SALZUFLEN	98	325	42968	72304	10183	20061	41357	57023		83036	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42770	72305	10170	20077	40157	57018		82531	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42968	62407	10171	20074	40158	57016		84032	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	32405	10179	20056	40157	57012		82042	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42974	32313	10143	20054	40159	56015		82042	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42978	42313	10188	20061	40162	56016		81082	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	71706	10186	20070	40151	57022		87077	
BOCHOLT	21	406	41950	81904	10161	20087	40149	57024	70522	87071	
ESSEN	152	410	42770	72204	10171	20076	40153	56021		83532	
KAHLER ASTEN	839	427	42985	72011	10141	20026	44501	57016		82032	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	71604	10186	20082	40163	57023		85038	
KASSEL	231	438	42968	52010	10173	20029	40163	57019		83042	
GOETTINGEN	175	444	42970	62105	10185	20054	40160	56021		84042	
BRAUNLAGE	607	452	42980	62306	10145	20034	40155	57018		82042	
AACHEN	202	501	41773	82007	10176	20084	40148	57019	76022	83577	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	42880	72109	10152	20030	40155	57015		83558	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	71407	10182	20083	40155	57019		85076	
BENDORF	127	515	42970	71807	10205	20068	40158	57020		83042	
BAD MARIENBERG	547	526	42967	51907	10154	20076	40176	56017		82031	
GIESSEN	186	532	42962	51607	10180	20062	40180	56027		82032	
BAD HERSFELD	212	542	42968	62407	10180	20050	40169	56018		81032	
WASSERKUPPE	921	544	42980	61915	10135	20036	46513	57018		81032	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42775	72108	10188	20071	40160	57018		81582	
DEUSELBACH	480	615	42772	71908	10167	20064	40156	57013		82541	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42961	72010	10120	20070	48504	57014		82042	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42966	31807	10193	20091	40167	57025		81031	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42965	72006	10167	20075	40171	57017		80002	
WUERZBURG	268	655	42970	62206	10187	20076	40173	57023		80002	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671	42968	32004	10180	20050	40176	57021		81031	
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42970	32109	10162	20068	40173	57017		81032	
WEIDEN	438	688	42968	61605	10176	20080	40177	57020		80001	
BERUS	383	704	42980	72007	10194	20065	40163	57015		82032	
THOLEY	396	706	42975	72306	10177	20090	40162	57018		83071	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	62210	10205	20082	40158	57019		84032	
WEINBIET	553	724	42568	52006	10165	20093	40170	57018		81242	
KARLSRUHE	112	727	42970	72403	10219	20099	40167	57026		81041	
MANNHEIM	96	729	42968	61908	10196	20093	40174	57022		81082	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	72003	10211	20062	40162	57020		81048	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	70604	10202	20098	40169	57024		82032	
OEHRINGEN	276	742	42964	70000	10193	20071	40179	57023		85032	
WEISSENBURG	422	761	42965	72203	10206	20043	40171	57017		82032	
NUERNBERG	319	763	42970	61905	10194	20047	40179	57021		80002	
REGENSBURG	366	776	42965	62303	10187	20062	40183	57020		81038	
GR. ARBER	1437	791	42970	32309	10100	20011	48529	57013		81031	
FREIBURG	269	803	42983	72309	10230	20035	40173	57016		82042	
FREUDENSTADT	797	815	42982	62405	10172	20028	48529	57013		82032	
KLIPPENECK	973	818	42980	72106	10176	20047	48541	56012		81042	
STOETTEN	734	836	42977	72107	10187	20079	40176	57020		81042	
ULM	522	838	42970	72205	10194	20065	40173	57019		81085	
AUGSBURG	461	852	42975	72307	10205	20066	40173	57020		81032	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42982	52408	10222	20061	40172	57018		81042	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	42970	51002	10196	20086	40162	56020		81041	
PASSAU	409	893	42964	62103	10180	20079	40193	57017		82031	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42889	72218	10137	21048	48533	58009		81082	22 31
KONSTANZ	443	929	42963	60702	10181	20095	40184	56017		83082	
KEMPTEN	705	946	42989	52404	10194	20031	40177	57016		81042	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42989	30301	10223	20053	48548	56013		81042	
ZUGSPITZE	2960	961	42889	52618	10066	21032	47152	58003		81042	24 38
HOHENPEISSENBERG	977	962	42984	32706	10193	20023	48546	57011		81042	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42986	30303	10215	20064	40162	56015		81042	
WENDELSTEIN	1832	980	42789	32207	10140	20018	48549	57006		81042	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC											ERDBODENTEMP.						
		III	IIHV	NDDF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC				
		RX			N	NODD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
											XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	11645	82218	10149	20118	40120	55007	69902	76111	83577	22	29	10157					
LIST/SYLT	26	020	11760	82412	10142	20115	40102	56006	69902	76081	82577	28		10166					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	31656	72307	10136	20091	40117	55005		70522	85577			10162		0161	0142	0129	0122
HOHN	12	038																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	72309	10143	20068	40120	55005			87037	26		10176		0158	0148	0126	0114
PUTTGARDEN	1	063	36760	72310	10143	20118	40111	57003				27		10178		0147	0146	0124	0124
NORDERNEY	11	113	31757	82009	10143	20088	40123	57009		70522	83577			10168		0160	0152	0133	0120
BREMERHAVEN	7	129	11758	81908	10145	20087	40131	56007	69902	76062	87577			10174					
CUXHAVEN	5	131	11658	82310	10141	20097	40127	56007	69902	76062	84527	27		10174		0150	0146	0136	0125
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32962	72409	10139	20069	40129	56008			87037			10183					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32660	82204	10141	20058	40130	56008			84537			10188		0158	0150	0121	0114
EMDEN-HAFEN	5	203	43777											10163		0145	0140	0127	0127
OLDENBURG	11	215	31940	71701	10133	20073	40137	57012		70522	84032			10186		0157	0144	0125	0119
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	33956	81503	10138	20096	40142	57013			88077			10178		0143	0120	0119	0123
SOLTAU	77	235	32758	81903	10134	20084	40144	57010			83577			10180		0147	0140	0121	0119
LUECHOW	17	253	43777											10185		0151	0146	0128	0124
LINGEN	21	305	11645	82002	10148	20086	40126	57016	69902	72162	85527			10174		0143	0136	0122	0126
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11760	81404	10142	20097	40128	57020	69902	72122	85527			10183		0147	0136	0112	0121
OSNABRUECK	95	317	43777											10185		0143	0136	0117	0120
GUETERSLOH	72	320	11960	80000	10156	20079	40136	58016	69902	72162	88077			10196					
BAD SALZUFLEN	98	325	43777											10192		0143	0139	0123	0127
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32660	81702	10144	20088	40145	57013			88577			10186		0146	0134	0121	0122
BRAUNSCHWEIG	81	348	32765	81803	10136	20082	40145	56014			82577			10175		0141	0129	0113	0112
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	72103	10133	20081	40150	57008			87077			10195		0147	0141	0135	0127
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	62007	10157	20062	40151	56008			81046			10195					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	72105	10162	20059	40153	56009			85078			10198		0161	0135	0122	0122
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11760	81806	10172	20098	40126	57025	69902	72162	83577			10192		0157	0146	0130	0129
BOCHOLT	21	406	13777						69912					10174		0129	0122	0118	0126
ESSEN	152	410	11670	81804	10153	20103	40130	55024	69902	72162	85577			10184		0169	0154	0129	0126
KAHLER ASTEN	839	427	11680	82212	10098	20072	48486	55007	69922	72162				10142		0143	0106	0087	0078
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11760	81802	10149	20095	40151	57014	69902	76022	83577			10191		0159	0147	0121	0113
KASSEL	231	438	11967	81906	10147	20076	40155	55011	69902	76062	87077			10174		0146	0133	0115	0118
GOETTINGEN	175	444	13777						69902					10196		0142	0121	0113	0121
BRAUNLAGE	607	452	32770	72704	10110	20050	40153	57012			83577			10148		0125	0099	0088	0100
AACHEN	202	501	11770	81302	10158	20092	40120	57029	69902	72162	87577			10200		0133	0120	0111	0121
NOERVENICH	118	502																	
NUERBURG	627	510	11765	82212	10132	20059	40145	57015	69902	70262	86577			10162		0121	0112	0105	0106
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11760	81409	10143	20110	40137	57020	69932	76062	85577			10196		0163	0146	0128	0135
BENDORF	127	515	43777											10211		0197	0154	0139	0151
BAD MARIENBERG	547	526	43777											10155		0134	0113	0103	0118
GIESSEN	186	532	32662	71604	10161	20085	40165	57016			83537			10188		0154	0142	0133	0132
BAD HERSFELD	212	542	43777											10194		0134	0120	0124	
WASSERKUPPE	921	544	32768	72018	10098	20052	48493	57014			81537	26		10150		0144	0111	0086	0094
TRIER-PETRISBERG	265	609	32768	79902	10154	20085	40147	57017			85537			10190		0158	0150	0132	0129
DEUSELBACH	480	615	43777											10176		0145	0121	0105	0117
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32763	72110	10110	20085	48492	56012			84532			10136			0124	0103	0088
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32965	51703	10173	20099	40155	57013			84071			10196		0187	0173	0139	0134
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32959	71705	10143	20088	40159	57015			86072			10175		0163	0158	0113	0115
WUERZBURG	268	655	32965	51901	10150	20088	40163	57014			83032			10196		0193	0163	0137	0129
BAD KISSINGEN	262	658	43777											10190		0168	0153	0129	0123
COBURG	337	671	43777											10186		0178	0142	0120	0121
BAMBERG	239	675	43777											10189		0165	0155	0130	0125
HOF	567	685	32970	31804	10115	20049	40176	56009			83030			10174		0065	0084	0098	0109
WEIDEN	438	688	32965	61402	10136	20080	40176	56009			80001			10180		0156	0132	0110	0110
BERUS	363	704	43777											10198		0156	0143	0128	
THOLEY	396	706	43777											10183		0150	0138	0119	0127
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32770	72004	10169	20078	40146	57017			87577			10206		0153	0130	0114	0129
WEINBIET	553	724	43777											10177					
KARLSRUHE	112	727	43777											10219		0200	0186	0158	0148
MANNHEIM	96	729	32962	61605	10162	20102	40155	57020			84072			10202		0174	0157	0132	0143
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32968	71802	10152	20043	40160	57012			82058			10219					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32665	72103	10182	20072	40159	57012			84532			10211		0203	0169	0135	0145
OEHRINGEN	276	742	32960	71302	10150	20114	40169	57015			87037			10201		0176	0149	0130	0140
WEISSENBURG	4																		

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	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT
		RX			N	NDDO			12	HLMM	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41940	82510	10137	20111	40112	58008	76162	88077					
LIST/SYLT	26	020	41857	82316	10135	20114	40098	56004	76162	88027					
LECK	7	022	41720	82409	10121	20095	40113	56002	76162	88527	27				
HUSUM	28	026	41735	82206	10118	20099	40115	58005	76166	88027					
MEIERWIK	27	033	41750	82314	10130	20100	40108	55014	72052	83527					
SCHLESWIG	43	035	41440	82407	10126	20112	40114	58004	76182	87777		0124	0129	0129	0124
HÖHN	12	038	41640	82204	10129	20068	40119	57012	76162	83527					
KIEL-HOLTENAU	31	046	41950	82305	10127	20065	40114	57006	76122	88017		0129	0134	0131	0116
PUTTGARDEN	1	063	46759	72309	10137	20099	40109	57002				0120	0124	0126	0126
NORDERNEY	11	113	42759	81305	10131	20104	40110	57013		87577		0132	0137	0138	0133
BREMERHAVEN	7	129	41757	81505	10135	20097	40113	57018	72162	86577					
CUXHAVEN	5	131	41938	81804	10131	20097	40114	58013	71022	88027		0126	0128	0133	0129
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42962	82101	10133	20078	40116	57013		87077		0123	0126	0128	0122
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	43560	82002	10131	20081	40124	57006		87577					0119
EMDEN-HAFEN	5	203	46777	72209	10130	20116	40116	57017							0129
OLDENBURG	11	215	41840	82002	10136	20078	40122	57005	72162	88077		0123	0122	0125	0122
AHLHORN	49	218	41757	81804	10137	20087	40119	52017	70522	82527					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41756	81704	10123	20102	40118	57014	72122	87577		0122	0121	0124	0124
SOLTAU	77	235	42758	81602	10121	20094	40127	57018		84527					0121
LÜECHOW	17	253	42758	80000	10122	20097	40132	58012		85577					0126
LINGEN	21	305	41550	81802	10133	20091	40109	57017	70527	88577					0128
MÜNSTER/OSNAB.	48	315	41665	81503	10124	20101	40121	58008	70262	82527		0131	0132	0127	0124
OSNABRÜCK	95	317	41663	81702	10141	20094	40119	57015	70262	82527					0123
GUETERSLOH	72	320	42658	80000	10142	20089	40125	56012		87577					
BAD SALZUFLEN	98	325	41665	80000	10136	20112	40124	57010	70267	86537					0132
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41660	81903	10136	20100	40128	55017	70262	88577		0127	0126	0127	0123
BRAUNSCHWEIG	81	348	41762	81803	10137	20094	40129	57016	72162	85527		0120	0122	0121	0116
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	82003	10124	20075	40135	58016		88077		0127	0130	0131	0133
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	82003	10142	20061	40141	57010		87077					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42972	72003	10146	20066	40144	57010		84018		0128	0129	0130	0124
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41759	81806	10153	20092	40127	54000	76362	84577		0134	0134	0134	0133
BOCHOLT	21	406	41940	82105	10136	20112	40121	58012	76077	88077		0128	0126	0126	0128
ESSEN	152	410	41660	82106	10142	20097	40128	56002	76162	82527		0131	0136	0134	0128
KAHLER ASTEN	839	427	41562	82015	10099	20075	48468	57021	76062	88577		0094	0093	0091	0079
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41760	82103	10141	20096	40139	55013	70262	83577					0120
KASSEL	231	438	41963	82009	10142	20089	40133	56021	70262	87077		0117	0121	0122	0120
GOETTINGEN	175	444	41765	71603	10140	20093	40133	56022	70262	87577					0124
BRAUNLAGE	607	452	41770	82502	10104	20063	40138	58017	72122	82577		0092	0095	0096	0100
AACHEN	202	501	41666	81903	10124	20099	40126	50003	76162	85527		0121	0124	0121	0123
NOERVENICH	118	502	41762	81801	10125	20092	40133	50002	76362	83527					
NIJERBURG	627	510													
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41965	70502	10137	20101	40136	55001	76162	87077		0136	0142	0139	0137
BENDORF	127	515	46777	70803	10155	20094	40134	56017							0152
BAD MARIENBERG	547	526	46777	72205	10120	20093	40152	56014							0118
GIESSEN	186	532	42660	71507	10156	20091	40147	57018		87577		0139	0141	0142	0138
BAD HERSFELD	212	542	42765	72406	10139	20106	40143	58019		84572					
WASSERKUPPE	921	544	42568	82113	10104	20063	48487	57010		83537		0095	0101	0096	0094
TRIER-PETRISBERG	265	609	41765	81902	10133	20123	40136	57014	76062	85527		0146	0146	0145	0133
DEUSELBACH	480	615	41565	81909	10160	20125	40132	57011	76122	87577					0118
PFERDSFELD	396	626	42759	72501	10135	20077	40146	57012		84557					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42773	82110	10118	20085	48485	56010		85577			0099	0101	0093
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42765	79901	10145	20097	40141	57014		84577		0144	0149	0150	0137
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42462	71704	10125	20092	40147	57016		83837					
WUERZBURG	268	655	42965	70000	10119	20095	40157	56009		86072		0126	0138	0143	0132
BAD KISSINGEN	262	658	42662	72002	10120	20102	40150	57013		84577					0123
COBURG	337	671	42960	60000	10110	20090	40159	57014		83032					0124
BAMBERG	239	675	46777	70000	10110	20099	40161	57015							0127
HOF	567	685	42970	72011	10133	20057	40159	57011		87077		0105	0116	0115	0110
WEIDEN	438	688	42965	61701	10131	20077	40165	57010		83031		0112	0116	0117	0111
BERUS	363	704	41570	81908	10142	20132	40146	57012	78082	87277					
THOLEY	396	706	46777	72203	10160	20084	40136	57011							0128
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41758	82105	10149	20107	40146	55003	76122	84527		0133	0134	0127	0129
WEINBIET	553	724	46777	72212	10168	20062	40136	58011							
KARLSRUHE	112	727	42967	61101	10142	20087	40153	57010		86030					0157
MANNHEIM	96	729	42970	71705	10132	20109	40145	57011		82707		0132	0142	0144	0142
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	42601	10120	20072	40158	57006		82031					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42975	61708	10148	20098	40155	58008		46037		0130	0144	0147	0145
OEHRINGEN	276	742	42960	41101	10116	20090	40164	56009		83031		0130	0138	0142	0139
WEISSENBURG	422	761	42965	72106	10142	20077	40154	56012		83032					0139
NUERNBERG	319	763	42967	30804	10118	20077	40164	57012		82031		0132	0133	0138	0135
REGENSBURG	366	776	42965	31604	10121	20098	40174	58011		80002		0114	0124	0128	0133
GR. ARBER	1437	791	42970	72323	10088	20046	48509	58009		81042	25 32				
FREIBURG	269	803	42982	81410	10184	20065	40160	56005		88077					
FREUDENSTADT	797	815	42680	72507	10159	20026	48508	57006		82537					
KLIPPENECK	973	818	42975	62209	10148	20051	48520	56003							
STOETTEN	734	836	42970	52108	10141	20050	40175	57008		83042					0117
ULM	522	838	42963												

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		SAMSTAG, DEN 29. SEPTEMBER 1990															NUMMER 272					
JAHRGANG 15		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MÜNCHEN			BERLIN					
STATION YYGG		2912			2912			2912			2912			2912			2912					
		HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF
		PPP	ODER	DDFFF	PPP	ODER	DDFFF	PPP	ODER	DDFFF	PPP	ODER	DDFFF	PPP	ODER	DDFFF	PPP	ODER	DDFFF	PPP	ODER	DDFFF
HPA	10	3092			3090 -46	25 50	3095 -47	25 37	3104 -44	25 40	3101 -47	26 40	3094 -46	-81 26 43								
	20	2643 -57	27 23		2636 -50	25 26	2640 -52	25 21	2644 -53	27 24	2642 -52	25 27	2638 -54	-87 27 24								
	30	2387 -58	26 15		2378 -59	28 16	2382 -57	29 12	2384 -57	28 19	2379 -55	29 23	2379 -56	-88 26 19								
	50	2068 -60	28 17		2058 -61	29 15	2062 -61	30 15	2064 -60	29 11	2060 -60	30 13	2059 -59	-90 29 24								
	70	1856 -57	29 23		1848 -60	29 20	1853 -61	28 17	1854 -61	29 18	1853 -63	28 20	1849 -61	-92 30 20								
	100	1631 -59	28 25		1627 -63 -74	28 27	1631 -61	-91 28 22	1635 -63	-89 29 21	1632 -63	-83 29 25	1627 -60	-91 30 25								
	150	1377 -59	28 39		1375 -62 -70	29 31	1380 -62	-76 28 37	1386 -65	-77 28 41	1385 -66	-79 28 48	1376 -62	-82 29 34								
	200	1197 -59	-64 28 48		1200 -64 -72	29 79	1206 -65	-74 28 66	1213 -64	-73 29 49	1211 -64	-76 30 47	1199 -63	-72 29 60								
	250	1055 -51	-57 28 62		1059 -52 -61	29 65	1065 -52	-60 28 67	1072 -52	-60 29 44	1070 -52	-63 31 44	1058 -52	-60 29 64								
	300	0934 -42	-48 28 64		0938 -41 -50	29 67	0944 -41	-47 28 65	0951 -41	-51 30 39	0949 -42	-50 30 44	0937 -43	-49 29 65								
	400	0732 -26	-32 28 52		0736 -26 -31	28 50	0742 -25	-30 28 55	0748 -25	-30 28 41	0747 -26	-30 30 36	0736 -26	-31 29 51								
500	0567 -16	-20 28 46		0571 -15 -17	28 45	0576 -14	-20 27 41	0581 -12	-23 27 35	0581 -13	-21 28 32	0571 -16	-21 29 42									
700	0305 0	-4 28 39		0308 1	-7 28 24	0311 3	-9 26 27	0315 6	-43 26 23	0315 4	-6 27 27	0308 -3	-10 30 28									
850	0147 8	4 27 33		0150 9	2 25 19	0152 11	-38 24 17	0154 11	-14 26 20	0155 11	-11 27 24	0151 8	2 29 29									
1000	0011 14	11 25 14		0014 15	3 25 14	0016 16	7 17 6	0018 16	-14 26 20	0018 16	-11 27 24	0015 15	5 22 19									
MARKANTE PUNKTE		012 -49	27 33		115 -60	-71 29 22	125 -61	-65	150 -65	-77 28 41	126 -64	-80	075 -62	-92								
		014	26 43		119 -62	-72 27 26	140 -63	-81 27 29	163 -70	-80	129 -66	-82	076	28 20								
		020 -57	27 25		134	27 23	150 -62	-76 26 37	176 -71	-80 29 50	136	29 28	084	-31 19								
		030	26 15		145 -59	-67 29 20	150 -64	-76	184	30 55	159 -66	-78 28 49	100 -60	-91 30 25								
		033	29 12		155 -64	-72	161 -64	-74	225 -57	-66	167 -69	-81 28 47	115 -64	-94								
		044	32 19		169 -64	-72	167 -68	-77	264 -49	-56 29 58	171 -69	-81 28 45	119	28 34								
		047 -60	26 17		176 -67	-74 29 52	180 -70	-80 28 60	274 -46	-54	190 -67	-79 30 47	134	30 35								
		059	27 15		195 -65	-73 29 80	217 -60	-69 28 69	333 -34	-47 30 36	267 -48	-59	151	29 34								
		065 -57	29 17		312 -59	-69	262	28 68	341 -33	-45	278 -46	-56 32 43	154 -61	-80								
		100 -59	28 25		315 -38	-47	276 -46	-53	382	29 44	323	29 43	194	29 60								
		197 -60	-65 28 48		326 -37	-41	316 -38	-43	424 -22	-25	344 -34	-40	199 -63	-72 29 60								
228 -56	-61		351 -34	-38	355 -31	-39 28 54	458 -18	-22	376 -29	-33	232	30 64										
281 -45	-51 28 69		448 -20	-25	382 -28	-32	485	27 34	426 -22	-28	275 -48	-55										
413 -24	-31		461 -18	-23 28 41	418 -22	-28 28 53	499 -12	-21	452 -18	-38	301	29 65										
433	28 48		522 -13	-14	489 -15	-19 27 41	505 -11	-36	460 -18	-35	367 -30	-37										
474 -18	-20		536 -12	-13 27 46	514 -12	-21	509 -11	-38	465 -17	-24	412 -25	-26										
533 -13	-20		547 -12	-13	569 -7	-11 26 41	548 -7	-33	479 -15	-26	466	28 47										
600	27 40		577 -12	-13	592 -0	-9	584 -4	-27	508 -12	-19	600	30 41										
683	1 -8		597 -7	-15	600	27 34	600 -2	-26 27 28	529 -9	-23	644 -2	-14										
710 -1	-2 28 39		602 -6	-14	617 -3	-10	644 1	-16	535 -9	-26	647 -3	-10										
780	4 4		610 -6	-12	626 -2	-14	661 2	-15 27 21	548	29 27	649 -3	-8										
800	26 36		634 -4	-11 27 31	636 -2	-24	687 5	-41	600	28 22	654 -2	-13										
905	27 32		712 2	-7 28 22	658 0	-14	712 7	-42	609 -1	-27 28 22	668 -2	-8										
923 11	3 27 32		716 2	-7	676 1	-14	741 8	-35	616 -1	-36	683 0	-30										
925 11	4 26 30		741 3	-3	696 3	-8	763 9	-40	632 -1	-18	697 -2	-20										
945 10	9		757 2	-1	735 6	-20	776 9	-14	652 1	-8	700 -3	-10 30 28										
008 15	12 24 13		770	26 12	768 7	-42 25 18	800	26 19	675 3	-9	717 -2	-4										
			800	25 15	800	25 17	832 12	-29	715 4	-6 26 28	748	30 26										
			825 7	0	819 10	-39 25 17	843 12	-25	726 5	-6	770 3	-2										
			890 11	2	862 11	-38 24 16	867 10	-4	765 8	-24 26 33	800	29 27										
			899 11	-2	872 11	-30	872 11	-2	792 9	-40	830 6	4										
			908	26 23	899	22 16	883 10	3	800	26 30	862 8	28 29										
			909 11	-4	907 12	-18	884	25 15	805 9	-31	868 9	-4										
			925 12	-8 25 23	923 12	-17	895 10	2	826 11	-20	899	28 27										
			942 12	-14 25 23	925 12	-14 20 17	925 13	4 22 7	867	27 20	919 11	-1										
			950 13	-13	935 12	-7	931 13	5	873 12	-5	921	27 24										
			967 12	1	943 11	1	937 13	3	896 13	-2 26 14	925 11	-1 27 23										
			994 14	4	967 12	3 19 16	953	20 3	925 13	2 26 10	943 10	3										
			001 15	3	994 14	4	979 16	5 20 3	960 16	5	976	23 23										
			011 17	6 25 10	000 16	7 17 6	984 17	6 15 2	965 18	7 28 2	013 17	8 22 12										
TROPO-PAUSE	197 -60 -65 28 48	176 -61 -74 29 52	180 -70 -80 26 60	176 -71 -80 29 50	171 -69 -81 28 45	199 -63 -72 29 60																
MAX-WIND	281 -45 -51 28 69	195 -65 -73 29 80	217 -60 -67 28 69																			
30/50	0319	0320	0320	0320	0321	0320																
50/100	0437	0431	0431	0429	0428	0432																
100/200	0434	0427	0425	0422	0421	0428																
200/500	0630	0629	0630	0632	0630	0628																
500/1000	0556	0557	0560	0563	0563	0556																

Berlin

006	-41	-78	26 48
007			26 66
008			24 51
009			25 45
009	-42	-78	
009			26 54
010	-47	-82	
012			27 28
013			27 42
014	-46	-81	
015	-51	-85	
017	-50	-84	
019			25 27
020	-54	-87	
021			29 24
023			29 22
030	-56	-88	
030			26 18
035			28 11
034			27 10
035	-60	-91	
039			28 15
043			31 11
045			33 15
049			29 23
053			28 28
064			32 15
068	-59	-90	
068			31 19
072			28 22

### Höhenwinde

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2918		HANNOVER 2918		ESSEN 2918		STUTTGART 2918		MÜNCHEN 2918	
	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM	DDFFF	KM
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	27.6	28 31	27.6	26 28	17.1	31 20	30.9	26 37	32.7	27 26
309							26 37		25 32	
264	26 29	28 17					27 33		27 33	
237	29 24	27 14					29 15		28 14	
207	28 17	32 16					28 15		26 16	
183	30 27	29 22					30 19		30 19	
159	29 34	29 29			28 24		29 25		30 29	
135	28 45	28 61			28 56		29 42		31 43	
120	28 78	28 79			26 70		27 45		29 44	
105	27 72	27 70			27 59		26 38		28 40	
90	27 68	27 63			27 50		28 58		28 31	
72	27 52	27 57			26 47		27 36		28 35	
54	27 45	26 40			26 42		26 33		29 28	
42	26 26	27 34			25 44		26 32		28 27	
30	26 29	26 27			25 31		27 26		27 32	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15		SAMSTAG, DEN 29. SEPTEMBER 1990																		NUMMER 271																	
STATION		SCHLESWIG						HANNOVER						ESSEN						STUTT GART						MUENCHEN											
YYGG		2900						2900						2900						2900						2900											
		HHHH	TTTDT	DDFFF	PP	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	PP	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	PP	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	PP	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	PP	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	PP	TTTDT	DDFFF
MARKANTE PUNKTE	HPA																																				
	10																																				
	20																																				
	30																																				
	50																																				
	70																																				
	100																																				
	150																																				
	200																																				
	250																																				
	300																																				
	400																																				
	500																																				
	700																																				
	850																																				
	1000																																				
	TROPO-PAUSE		188 -64 -68 29 63						137 -65 -72 29 46						162 -66 -77 29 50						180 -64 -73 31 49						183 -63 -74 31 33										
MAX-WIND		201 -61 -66 29 66						224 -57 -64 29 65						200 -61 -70 29 69																							
30/50								0321						0321						0324						0322											
50/100								0431						0431						0426						0428											
100/200								0427						0425						0423						0425											
200/500		0430						0630						0631						0632						0630											
500/1000		0555						0555						0557						0560						0559											

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2906		HANNOVER 2906		ESSEN 2906		STUTT GART 2906		MUENCHEN 2906		BERLIN 2906		Hannover			Essen			Stuttgart		
	DDFFF	PP	DDFFF	PP	DDFFF	PP	DDFFF	PP	DDFFF	PP	DDFFF	PP	011	012	013	007	008	009	007	009	010
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT	25.2	28 15	26.4	27 15	31.8	27 46	31.5	30 40	32.4	27 23	29.7	26 47									
309					27 41		28 39		27 30		26 30										
264			27 15		29 28		26 25		27 32		28 20					007 -63			26 34		
237	32 14		31 14		29 19		27 13		26 19		26 20					008 -38	26 41		25 45		
207	30 17		30 20		29 17		30 15		29 16		30 17					009 -42			26 28		
183	31 10		29 22		31 17		31 10		30 24		31 21					010 -43			26 44		
159	28 29		29 25		28 29		29 28		30 27		30 30					011 -47					
135	29 47		28 45		27 46		26 40		30 40		29 41					012 -44					
120	28 79		28 74		28 63		29 46		32 46		30 56					013					
105	28 75		28 64		27 56		29 34		31 42		30 73					016					
90	28 06		29 59		28 50		29 36		31 40		30 65					019 -50					
72	28 50		29 48		27 51		30 33		32 34		30 54					022 -55					
54	28 39		29 47		27 36		29 30		31 30		30 47					024 -54					
42	29 36		29 37		27 30		28 29		28 26		29 43					025 -58					
30	29 41		29 31		28 21		26 27		28 25		30 35					026 -58					
21	29 45		29 28		26 17		25 23		26 23		29 28					027 -57					
15	28 43		28 26		27 15		27 15		28 22		28 27					028 -58					
09	28 34		28 24		26 15		29 10		26 7		27 26					029 -54					
MAXIMAL-WINDE	1188 28 00	1213 28 75	1237 28 65								1020 30 74										