

# Europäischer Wetterbericht

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DIENSTAG, DEN 11. SEPTEMBER 1990

NUMMER 254

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 R	8NCCC 12 HLMH			
HELGOLAND	4	015	32484	10108	10155	20110	40215	52004					81100	
LIST/SYLT	26	020	32960	13610	10131	20118	40214	52008					81030	22 28
LECK	7	022	41456	73103	10097	20085	40213	52005			71012		875//	
HUSUM	28	026	42558	33305	10093	20075	40209	52006					83500	
MEIERWIK	27	033	42465	63404	10120	20113	40204	52005					86500	
SCHLESWIG	43	035	32960	03404	10108	20099	40206	52008						
HOHN	12	038	41450	53302	10094	20071	40212	52013			71010		85500	
KIEL-HOLTENAU	31	046	31450	73404	10133	20108	40199	52006			71022		876//	
PUTTGARDEN	1	063	16760	10310	10147	20142	40184	52008	60041					
NORDERNEY	11	113	32475	33614	10153	20117	40218	52006					83200	21 25
BREMERHAVEN	7	129	32680	63504	10136	20115	40205	52008					86500	
CUXHAVEN	5	131	32962	23611	10142	20117	40209	52009					82030	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31960	33202	10109	20096	40196	52009			71141		81031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156												
EMDEN-HAFEN	5	203												
OLDENBURG	11	215	32760	13303	10109	20093	40218	52006					81500	
AHLHORN	49	218	42865	33205	10112	20098	40216	52006					83500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32565	73104	10128	20119	40206	52008					8453//	
SOLTAU	77	235												
LUECHOW	17	253												
LINGEN	21	305												
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31958	03104	10097	20090	40217	52007			71211			
OSNABRUECK	95	317												
GUETERSLOH	72	320	31002	82804	10100	20098	40218	52007			74441		886//	
BAD SALZUFLEN	98	325												
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11570	83107	10118	20112	40199	52007	60011		70266		885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11765	73208	10120	20109	40192	52008	60101		70298		875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11360	53404	10123	20114	40166	52010	69901		70361		85500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11361	43502	10127	20118	40164	52008	69911		70361		84500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11359	23404	10124	20117	40164	51007	69901		70161		82500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11250	73402	10109	20102	40229	52006	69921		71062		876//	
BOCHOLT	21	406												
ESSEN	152	410	31140	63202	10109	20105	40229	52006			71022		866//	
KAHLER ASTEN	839	427	31701	93413	10072	20072	48514	52008			74144			25
BAD LIPPSPRINGE	157	430												
KASSEL	231	438	32465	73502	10115	20101	40103	52009					875//	
GOETTINGEN	175	444												
BRAUNLAGE	607	452												
AACHEN	202	501	11120	83602	10112	20108	40232	52005	69941		71062		886//	
NOERVENICH	118	502	41240	73005	10113	20101	40238	52007			71062		875//	
NUERBURG	627	510												
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11240	73302	10108	20101	40228	52009	69941		71062		877//	
BENDORF	127	515												
BAD MARIENBERG	547	526												
GIESSEN	186	532	11982	02702	10084	20072	40223	51002	69921		70161			
BAD HERSFELD	212	542												
WASSERKUPPE	921	544	11701	93312	10064	20064	48504	53005	69971		74364			
TRIER-PETRISBERG	265	609	11680	40201	10102	20075	40228	53004	69911		70261		82501	
DEUSELBACH	480	615												
PFERDSFELD	396	626	42559	43506	10103	20082	40226	52004					85200	
KL. FELDBERG/TS.	805	635												
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11568	13202	10088	20074	40214	53007	69931		71161		81500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648												
WUERZBURG	268	655	11565	73304	10092	20088	40206	52009	60031		70262		875//	
BAD KISSINGEN	262	658												
COBURG	337	671												
BAMBERG	239	675												
HOF	567	685	11358	83003	10082	20079	40193	51003	69921		70262		876//	
WEIDEN	438	688	11565	70000	10073	20067	40187	51005	69981		70361		875//	
BERUS	363	704												
THOLEY	396	706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11570	73405	10105	20076	40219	53007	69901		70362		875//	
WEINBIET	553	724												
KARLSRUHE	112	727												
MANNHEIM	96	729	11768	23304	10106	20095	40211	52008	60021		70161		82500	
STUTTGART, FLUGH	396	738	11358	63208	10099	20084	40207	52007	60011		70162		8113//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11365	53009	10103	20094	40212	52011	60021		70162		85500	
OEHRINGEN	276	742												
WEISSENBURG	422	761												
NUERNBERG	319	763	11258	73102	10094	20086	40201	52007	60031		70262		876//	
REGENSBURG	366	776	11657	73406	10099	20088	40186	54000	60021		71062		875//	
GR. ARBER	1437	791												
FREIBURG	269	803	11565	82104	10135	20105	40213	58001	69921		76065		885//	
FREUDENSTADT	797	815												
KLIPPENECK	973	818												
STOETTEN	734	836	11245	83510	10075	20071	40214	53003	60071		71064		887//	
ULM	522	838												
AUGSBURG	461	852	11364	83211	10098	20085	40190	55005	60071		76166		885//	
NEUBERG/DONAU	380	853	41559	73406	10089	20076	40193	55000			72166		875//	
LANDSBERG	623	857	41240	82610	10087	20080	40197	57006			76162		8572//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41456	82607	10097	20081	40193	56009			76166		885//	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11458	82411	10092	20081	40189	57012	60091		76366		878//	
ERDING	462	869	41450	82905	10100	20072	40200	57009			76166		885//	
MUEHLDORF	405	875	161//	72803	10098	20090	40187	57009	60101					
PASSAU	409	893	11358	82606	10096	20089	40179	57006	60031		76165		887//	
BREMENHARTEN	212	900	41680	80000	10134	20101	40220	58004			76062		8552//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908												
KONSTANZ	443	929	11563	82303	10109	20096	40204	57006	60021		76162		885//	
KEMPTEN	705	946												
MEMMINGEN	634	947												
OBERSTDORF	810	948												
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93114	11052	21054	47051	56013	60111		77374			38
HOHENPEISSENBERG	977	962	11701	92316	10066	20066	48497	57011	60081		76364			28
GARMISCH-PARTENK.	719	963												
WENDELSTEIN	1832	980												

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC							7WWW 12	8NCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
			11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP				
HELGOLAND	4	015	42480	60106	10154	20116	40215	50000			86200	
LIST/SYLT	26	020	41930	00310	10121	20114	40214	55000	71000			
LECK	7	022	41635	23303	10104	20091	40216	53003	71011		82500	
HUSUM	28	026	41408	43404	10095	20079	40208	58001	74641		84500	
MEIERWIK	27	033	41940	03605	10122	20115	40210	52006	71020			
SCHLESWIG	43	035	41445	73604	10113	20108	40212	52006	71022		876//	
HOHN	12	038	41445	73404	10112	20095	40214	51002	71022		875//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41438	53104	10121	20100	40205	53006	71022		85600	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70209	10147	20142	40191	52007				
NORDERNEY	11	113	42475	40207	10150	20123	40218	54000			84800	
BREMERHAVEN	7	129	42980	00106	10137	20118	40210	53005				
CUXHAVEN	5	131	42960	03607	10142	20125	40211	53002				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41256	73202	10099	20089	40200	53004	71011		8463/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41758	72803	10106	20092	40222	51004	71211		87500	
AHLHORN	49	218	41859	32903	10096	20085	40223	52006	71100		83030	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42759	13104	10113	20107	40211	53005			81500	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41950	53104	10099	20092	40220	52003	71011		85030	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41125	72804	10103	20099	40221	53003	71042		876//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42460	73306	10123	20118	40205	52006			875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41458	83105	10121	20109	40199	52007	70252		886//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41256	73506	10123	20114	40173	52007	71011		876//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41146	73406	10121	20114	40174	52009	71011		876//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41347	33506	10122	20115	40173	53009	71000		83600	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41708	93101	10109	20109	40234	52005	74542			
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	41703	93104	10104	20102	40235	51005	74744			
KAHLER ASTEN	839	427	41701	93311	10075	20075	48515	53001	74164			
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	42560	73405	10120	20104	40204	51001			875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	41135	83202	10110	20106	40235	51003	71022		886//	
NOERVENICH	118	502	41137	83105	10111	20103	40241	53003	71022		886//	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41350	73207	10113	20104	40228	54000	71042		875//	
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42578	42403	10076	20060	40224	53001			84500	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	41700	93107	10065	20065	48511	52007	74544			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42568	73501	10095	20080	40232	52004			875//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42459	30103	10095	20075	40231	52004			83200	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42665	72905	10106	20091	40219	52006			875//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	42562	52804	10081	20077	40210	53002			85500	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	41250	83007	10088	20082	40192	50001	71022		876//	
WEIDEN	438	688	42460	82902	10074	20068	40192	52006			886//	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42675	53304	10072	20060	40228	51003			85500	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	42665	73302	10098	20091	40220	53008			875//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41359	83404	10098	20085	40211	52004	75062		885//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41357	23104	10095	20089	40220	52008	72051		82600	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	41256	82303	10088	20079	40208	50007	71022		876//	
REGENSBURG	366	776	41757	83603	10080	20070	40200	52011	71011		875//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	41445	83502	10117	20104	40220	52004	72162		888//	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	42462	73405	10070	20060	40223	52007			878//	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	41262	73205	10090	20080	40206	52013	70162		876//	
NEUBERG/DONAU	380	853	41556	53004	10069	20056	40217	52019	71011		85500	
LANDSBERG	623	857	41235	82905	10081	20079	40216	52015	72162		886//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41256	83204	10093	20079	40211	52015	75162		886//	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41257	82106	10087	20081	40199	53008	72162		878//	
ERDING	462	869	41456	73104	10092	20063	40207	53004	72166		875//	
MUEHLDORF	405	875	46111	73104	10098	20087						
PASSAU	409	893	41357	33202	10095	20089	40180	53001	71065		83600	
BREMgarten	212	900	41662	83503	10123	20103	40217	51004	76066		8552/	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	41480	83002	10104	20091	40213	53008	70262		888//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41365	82903	10082	20061	40222	52010	70362		885//	
OBSTADT	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	41700	90119	11052	21054	47050	55001	77174		36	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41700	93206	10061	20059	48503	53008	74564			
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	55SSS	7RRRR		
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	MMMM	NGG			2222		
																		4444		
HELGOLAND	4	015	32360	63609	10155	20119	40219	53004										55068	70128	
LIST/SYLT	26	020	31235	50308	10130	20127	40220	53006		71011	85601		20150	20151	31012			55079	70001	
LECK	7	022	43777										20091		31008				70012	
HUSUM	28	026	43777										20088	20124	31007				70015	
MEIERWIK	27	033	43777										20113		31009				70000	
SCHLESWIG	43	035	31709	90104	10130	20130	40215	52004		74341			20098	20142	31009		55085		70003	
HOHN	12	038	43777										20094		31007				79991	
KIEL-HOLTENAU	31	046	31540	13403	10131	20111	40211	53006		71011	81100		20111	20148	31009			55075	70000	
PUTTGARDEN	1	063	16760	70209	10143	20137	40199	52008	60042				20142		37013				55027	70057
NORDERNEY	11	113	32470	40206	10150	20124	40218	55000			83830		20149	20153	31013				55045	70023
BREMERHAVEN	7	129	32659	63403	10136	20124	40216	52006			82530		20132	20153	31011				55050	70039
CURHAVEN	5	131	31330	73605	10144	20130	40217	53006		71011	87677		20133	20152	31012				55051	70072
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31445	73501	10110	20100	40206	52006		71011	87577		20099	20144	31009				55043	70073
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31708	93202	10129	20129	40204	52008		74347			20110	20137	31007				55035	70005
EMDEN-HAFEN	5	203	11565	33107	10118	20102	40221	53002	69912	70281	83800		20101	20131	31008				55039	70029
OLDENBURG	11	215	31405	22801	10083	20076	40225	52003		74241	81630		20088	20130	31007				55032	70104
AHLHORN	49	218	43777										20082	20124	31007					70043
BREMEN, FLUGH.	3	224	31006	63002	10101	20099	40215	53004		74241	86600		20097	20135	31007				55035	70198
SOLTAU	77	235	11412	73503	10121	20116	40212	52007	69932	71027	87577		20119	20133	31011				55031	70071
LUECHOW	17	253	11426	83303	10128	20125	40204	52010	69942	71077	88677		20117	20138	31009				55041	70031
LINGEN	21	305	31445	72502	10088	20088	40235	53003		71011	87877		20080	20120	32006				55007	70215
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31004	72904	10090	20090	40228	52008		74441	87677		20079	20116	31006				55004	70123
OSNABRUECK	95	317	31412	42903	10096	20089	40220	53003		72847	83601		20094	20114	31007				55016	70178
GUETERSLOH	72	320	31005	82803	10104	20102	40228	53007		74662	88677		20100		31009					70070
BAD SALZUFLEN	98	325	11218	82902	10117	20103	40221	52007	60012	71087	88677		20114	20120	31007				55014	70163
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11145	73105	10119	20114	40214	52009	69952	71022	87577		20112	20120	31011				55025	70138
BRAUNSCHWEIG	81	348	11440	83104	10126	20117	40209	52010	60102	71052	88577		20110	20123	31011				55021	70174
BERLIN-DAHLEM	51	381	11340	73406	10127	20113	40180	52007	69902	71011	87677		20123	20130	31010				55048	70016
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11244	63505	10129	20117	40183	51009	69912	71011	85630		20120	20138	31010				55038	70023
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11250	73406	10127	20117	40181	51008	69902	71011	87677		20121	20134	31011				55038	70007
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11010	83301	10109	20104	40233	55001	69922	71042	88677		20107	20128	31008				55001	70065
BOCHOLT	21	406	31906	13002	10067	20063	40238	52011		74664	81040		20066	20122	31004				55003	70067
ESSEN	152	410	31102	63103	10104	20102	40236	53001		74442	88677		20102	20119	31009				55002	70161
KAHLER ASTEN	839	427	11701	93511	10077	20077	48520	52004	69912	74164			20063	20069	31006				55003	70148
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31702	92904	10110	20106	40226	53006		74747			20105	20116	31010				55008	70233
KASSEL	231	438	11356	83304	10116	20107	40211	52007	69942	76062	87777		20103	20112	31008				55003	70161
GOETTINGEN	175	444	11230	83404	10122	20122	40210	52008	60022	72065	88777		20097	20108	31008				55010	70105
BRAUNLAGE	607	452	11453	63504	10096	20089	40204	52011	60032	72565	86200		20087	20092	31007				55004	70170
AACHEN	202	501	11125	82801	10108	20108	40239	58004	69942	71022	88677		20106	20114	31008				55005	70083
NOERVENICH	118	502	43777										20114		31010					70072
NUERBURG	627	510	11701	93506	10080	20080	40239	52005	60022	74544			20079	20087	31008				55003	70058
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11115	83305	10112	20108	40235	52007	69942	75042	88677		20106	20120	31009				55003	70053
BENDORF	127	515	12560	73401	10111	20102	40231	52006	69912		87877		20107	20119	31009				55003	70056
BAD MARIENBERG	547	526	11702	93204	10087	20087	40238	52004	69922	74547			20076	20087	31006				55003	70109
GIESSEN	186	532	12666	82201	10084	20080	40227	53003	69922		87877		20070	20111	31006				55003	70052
BAD HERSFELD	212	542	11250	83402	10118	20109	40210	53010	69972	76167	87577		20093	20105	31008				55003	70118
WASSERKUPPE	921	544	11700	93209	10069	20069	48514	52002	69972	74544			20054	20059	31005				55000	70275
TRIER-PETRISBERG	265	609	12260	60000	10098	20092	40235	51003	69912		86500		20092	20120	31008				55008	70003
DEUSELBACH	480	615	12360	70000	10090	20082	40229	53004	69972		87577		20085	20102	31008				55005	70018
PFERDSFELD	396	626	43777										20087		31004					70019
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	93511	10072	20072	48521	51005	60012	74544			20062	20072	31006				55003	70119
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32668	72106	10116	20100	40217	55002			83577		20084	20124	31006				55003	70040
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11016	72806	10083	20083	40224	52004	60032	71022	87577		20080	20095	31008				55005	70083
WUERZBURG	268	655	12559	82803	10093	20089	40213	53004	60032		87577		20081	20108	31006				55001	70065
BAD KISSINGEN	262	658	11558	81903	10092	20088	40208	53005	60012	74067	87877		20067	20103	31005				55003	70042
COBURG	337	671	11230	82802	10100	20096	40203	53007	69982	76067	88777		20069	20097	32004				55003	70064
BAMBERG	239	675	11430	81701	10090	20084	40210	52005	60022	76162	87777		20082	20108	31007				55003	70041
HOF	567	685	11108	83205	10092	20090	40196	53005	60022	75162	88677		20080	20086	31007				55003	70119
WEIDEN	438	688	11340	82802	10082	20076	40196	51005	60022	76322	87777		20069	20098	31002				55003	70033
BERUS	363	704	12658	13603	10075	20071	40236	53003	69922		81530		20072	20123	31005				55017	70002
THOLEY	396	706	12568	33606	10084	20064	40232	51006	69962		83500		20072	20112	31004				55025	70006
SAARBRAEUCKEN, FLUGH.	322	708	12670	50304	10076	20072	40229	50003	69902		85500		20065	20120	31002				55021	70999
WEINBIET	553	724	11011	73107	10081	20081	40228	52007	60022	74147	86777		20075	20097	31007				55033	70020
KARLSRUHE	112	727	12562	70703	10108	20103	40231	52015	60022		87577		20076	20132	31007				55029	70027
MANNHEIM	96	729	12660	70000	10108	20099	40226	52007	60022		87577		20086	20127	31006				55014	70035
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11359	73305	10096	20081	40223	52011	60032	70265	87577		20096	20113	31009				55033	70033
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11356	83106	10094	20086	40227	52005	60022	71051	87577		20093	20116	31007		</			

STATION	HOEHE	09 UHR UTC								ERDBODENTEMP.							
		III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	07 UHR UTC						
		RX			N	NDOD			12	HLMH	FF-FF	XX	GG	STTT	STTT	STTT	STTT
													N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42358	50111	10160	20121	40230	51011		85800							
LIST/SYLT	26	020	41850	60505	10147	20138	40232	52012	71022	86030							
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41456	70205	10155	20135	40226	52011	71042	85837			0135	0133	0143	0151	
HOHN	12	038															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41557	60106	10156	20112	40223	52012	70522	86800			0131	0132	0139	0147	
PUTTIGARDEN	1	063	46760	73407	10156	20134	40207	52008					0139	0141	0147	0159	
NORDERNEY	11	113	42465	50309	10168	20128	40230	52012		85800			0132	0136	0144	0153	
BREMERHAVEN	7	129	42460	73405	10153	20134	40225	53009									
CUXHAVEN	5	131	41220	81805	10155	20128	40229	52011	71022	83677			0137	0137		0145	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41158	73404	10131	20120	40216	51012	71042	87677							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41435	73504	10152	20125	40214	52010	71041	87677			0135	0138	0144	0150	
EMDEN HAFEN	5	203	42565	40106	10163	20131	40229	52008		84200			0118	0122	0136	0157	
OLDENBURG	11	215	42560	53304	10170	20133	40236	52011		85800			0102	0114	0128	0144	
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41355	63003	10141	20132	40229	52014	71042	86500			0124	0135	0138	0154	
SOLTAU	77	235	41340	83203	10140	20125	40224	52012	71011	85577			0129	0131	0140	0152	
LUECHOW	17	253	42360	83005	10134	20125	40214	52010		88577			0134	0137	0145	0157	
LINGEN	21	305	41360	73304	10132	20125	40241	52007	70242	87577			0110	0110	0127	0155	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41157	73304	10124	20121	40232	53005	71042	87677			0105	0112	0127	0147	
OSNABRUECK	95	317	41450	72801	10118	20107	40229	51010	71011	87577			0113	0115	0125	0145	
GUETERSLOH	72	320	41250	82603	10114	20106	40238	52011	71042	88677							
BAD SALZUFLEN	98	325	41350	72701	10130	20111	40232	52012	71022	87677			0127	0131	0138	0157	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42258	72808	10144	20130	40223	52010		87577			0132	0134	0142	0152	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41457	85004	10133	20117	40219	52010	71022	88577			0128	0130	0133	0142	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42462	53504	10154	20116	40190	50010		85230			0142	0143	0144	0157	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42464	53406	10157	20116	40194	52012		85800							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42465	43407	10160	20123	40190	52009		83230			0135	0137	0145	0152	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41114	72802	10114	20107	40244	52011	71042	87677			0127	0128	0139	0156	
BOCHOLT	21	406	41465	13304	10145	20132	40244	51007	70141	81130			0107	0120	0135	0156	
ESSEN	152	410	41220	62902	10130	20122	40245	51009	71042	86100			0125	0128	0138	0157	
KAHLER ASTEN	839	427	41702	93511	10075	20078	48534	52015	75054				0084	0087	0092	0103	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41708	92803	10113	20108	40237	52011	74344				0123	0126	0132	0142	
KASSEL	231	438	41350	73306	10127	20111	40222	52012	71062	87577			0120	0123	0129	0147	
GOETTINGEN	175	444	41350	73605	10131	20121	40225	52014	72085	87577			0122	0124	0135	0148	
BRAUNLAGE	607	452	41359	73309	10103	20088	40210	53003	70382	87777			0099	0105	0113	0125	
AACHEN	202	501	41235	73302	10126	20110	40243	52006	71022	87177			0128	0132	0137	0150	
NOERVENICH	118	502															
NUERBURG	627	510	41030	83506	10084	20082	40243	52009	72854	88677			0103	0109	0116	0130	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41118	83106	10116	20111	40245	52010	72854	88677			0130	0137	0144	0161	
BENDORF	127	515	42659	33204	10123	20103	40238	52008		86877			0131	0141	0152	0175	
BAD MARIENBERG	547	526	41156	73506	10108	20103	40243	52010	72844	86237			0105	0110	0122	0143	
GIESSEN	186	532	41666	80000	10112	20108	40235	52010	76062	87577			0112	0120	0131	0152	
BAD HERSFELD	212	542	41463	20103	10145	20116	40213	52010	70161	81130			0123	0135	0152		
WASSERKUPPE	921	544	41701	93511	10077	20077	48526	52012	74564				0079	0086	0099	0115	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42565	73602	10126	20093	40242	52011		87877			0128	0131	0139	0156	
DEUSELBACH	480	615	42364	73106	10107	20088	40233	52008		87877			0106	0113	0122	0139	
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	93408	10078	20078	48533	53011	74544					0087	0091	0101	
FRANKFURT/M. FLUGH.	111	637	42463	72907	10130	20109	40228	52012		85877			0116	0118	0130	0157	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41034	82906	10096	20092	40232	52010	71022	86677			0103	0107	0117	0137	
WUERZBURG	268	655	41358	82603	10107	20100	40222	53011	72162	87677			0105	0112	0124	0153	
BAD KISSINGEN	262	658	42565	81801	10123	20118	40212	51003		87877			0101	0104	0116	0147	
COBURG	337	671	41235	73102	10120	20115	40213	52012	72066	86281			0112	0114	0130	0146	
BAMBERG	239	675	41440	83002	10108	20101	40219	52011	76162	87777			0117	0124	0131	0152	
HOF	567	685	41214	83306	10105	20100	40203	52014	72055	86677			0104	0108	0116	0132	
WEIDEN	438	688	41353	83203	10097	20091	40214	52020	72162	87577			0094	0100	0117	0133	
BERUS	363	704	42560	10203	10155	20083	40233	52006		81200			0113	0120	0134	0159	
THOLEY	396	706	42575	23606	10124	20069	40233	52008		82200			0102	0116	0131	0153	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42464	43505	10122	20079	40229	51005		82102			0111	0125	0144	0151	
WEINBIET	553	724	41060	83307	10093	20085	40234	52008	72342	85777							
KARLSRUHE	112	727	42464	73601	10143	20095	40228	56001		87800			0134	0144	0156	0179	
MANNHEIM	96	729	41457	73603	10129	20110	40230	52005	71022	87377			0122	0129	0146	0167	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42570	63303	10117	20071	40223	50004		83131			0120	0127	0141	0166	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42465	73104	10120	20081	40226	51005		87877			0120	0127	0141	0166	
OEHRINGEN	276	742	41640	82501	10102	20091	40236	51011	71022	88577			0118	0125	0143	0162	
WEISSENBURG	422	761	42258	82907	10099	20084	40217	52013		86677			0108	0115	0127	0153	
NUERNBERG	319	763	41230	82806	10106	20095	40221	52010	72162	88577			0111	0116	0128	0150	
REGENSBURG	366	776	41356	83206	10101	20094	40213	53011	72162	87777			0113	0120	0136	0164	
GR. ARBER	1437	791	41700	90113	10032	20030	48509	51014	76164								
FREIBURG	269	803	42478	63504	10129	20085	40230	53006		86800			0140	0146	0164	0179	

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										FF-FF XX GG	
		III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	31235	73606	10165	20126	40236	53006				70511	876//
LIST/SYLT	26	020	31456	23410	10165	20133	40233	50002				71011	82200
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	31470	30106	10182	20104	40226	50001				70141	83200
HÖHN	12	038											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32558	20107	10173	20106	40223	51001					82100
PUTTGARDEN	1	063	36760	73216	10169	20124	40207	54000					
NORDERNEY	11	113	32459	10307	10177	20140	40237	52007					81800
BREMERHAVEN	7	129	32460	60206	10172	20130	40225	54000					86200
CUXHAVEN	5	131	31632	73506	10148	20138	40232	50003				71022	875//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31563	33607	10168	20123	40217	50001				70141	83801
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	31560	63605	10180	20110	40217	52003				70141	86800
EMDEN-HAFEN	5	203	32567	63405	10179	20133	40232	51003					86800
OLDENBURG	11	215	32560	50204	10186	20127	40235	55001					85900
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32561	30505	10170	20130	40226	58003					83800
SOLTAU	77	235	31456	53305	10163	20126	40226	51003				70511	84230
LÜECHOW	17	253	32460	53307	10165	20126	40212	58001					85200
LINGEN	21	305	11461	73305	10162	20130	40244	53003	69921			70386	8587//
MÜNSTER/OSNAB.	48	315	31361	63606	10155	20121	40234	50003				70242	84230
OSNABRÜCK	95	317	32563	73103	10148	20124	40232	51004					8683//
GUETERSLOH	72	320	31453	73103	10149	20118	40238	51001				70542	878//
BAD SALZUFLEN	98	325	32461	73203	10161	20120	40234	52003					878//
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32570	73307	10163	20115	40225	51002					878//
BRAUNSCHWEIG	81	348	32460	73407	10162	20130	40218	50000					878//
BERLIN-DAHLEM	51	381	11580	73409	10171	20099	40190	54000	69901			70282	8683//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32680	73309	10167	20088	40193	56001					8383//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11570	63407	10171	20084	40190	53001	69901			72511	86800
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31570	63004	10172	20112	40243	58001				70142	86800
BOCHOLT	21	406	31580	73606	10175	20119	40240	56004					70241
ESSEN	152	410	11456	82904	10158	20109	40248	52007	69901			76182	8784//
KAHLER ASTEN	839	427	11704	93509	10082	20082	48540	52006	69911				75054
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31435	62803	10140	20121	40239	51004				71042	8683//
KASSEL	231	438	11453	73506	10142	20116	40228	51007	69901			70262	878//
GOETTINGEN	175	444	11463	73506	10154	20116	40225	51003	69921			70265	878//
BRAUNLAGE	607	452	32368	73507	10126	20093	40209	51004					878//
AACHEN	202	501	32570	40303	10157	20093	40245	53004					84200
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510	41150	83606	10094	20088	40248	51003				75054	885//
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11462	63104	10154	20111	40024	58001	69921			70254	86800
BENDORF	127.	515	32559	73205	10142	20105	40240	52004					876//
BAD MARIENBERG	547	526	11362	83506	10108	20095	40249	52006	69901			76042	878//
GIESSEN	186	532	11567	83001	10127	20120	40238	51006	60031			72162	878//
BAD HERSFELD	212	542	11565	33507	10156	20107	40223	51006	69931			70161	82230
WASSERKUPPE	921	544	11757	73606	10098	20091	48538	51007	69971			72864	878//
TRIER-PETRISBERG	265	609	32570	80202	10142	20077	40240	56001					8583//
DEUSELBACH	480	615	32470	73310	10120	20093	40234	51003					878//
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS	805	635	11701	93610	10086	20086	48538	50004	69901			74584	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11462	80301	10139	20118	40228	50000	69911			75052	8687//
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11030	83606	10105	20100	40233	52003	69931			71062	885//
WIERZBURG	268	655	11460	73005	10131	20114	40220	51001	69951			72162	875//
BAD KISSINGEN	262	658	32570	73403	10172	20104	40208	53001					878//
COBURG	337	671	11560	73603	10168	20102	40207	51002	69951			70365	878//
BAMBERG	239	675	11562	63103	10150	20114	40212	58003	60011			70162	86800
HOF	567	685	11450	73206	10129	20107	40202	54000	69931			71052	878//
WEIDEN	438	688	11563	83605	10140	20105	40200	56005	69971			70262	878//
BERUS	363	704	32580	73606	10151	20077	40229	58002					8583//
THOLEY	395	706	32580	70306	10142	20070	40231	50001					878//
SAARBÜCKEN, FLUGH.	322	708	32570	70506	10145	20083	40226	52002					876//
WEINBIET	553	724	32470	70307	10122	20098	40229	51002					86230
KARLSRUHE	112	727	32463	70306	10154	20103	40227	50000					878//
MANNHEIM	96	729	32460	73506	10151	20113	40228	58001					878//
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32475	73504	10127	20084	40223	53002					8523//
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32570	83205	10127	20094	40230	52002					875//
OEHRINGEN	276	742	11558	82601	10128	20101	40233	50000	69911			70262	876//
WEISSENBURG	422	761	11256	83004	10112	20094	40216	51002	69911			76065	887//
NUERNBERG	319	763	11256	82906	10125	20109	40221	51002	60021			71062	888//
REGENSBURG	366	776	11457	72805	10124	20106	40211	50001	60011			71062	872//
GR. ARBER	1437	791	11700	93517	10047	20047	48514	51004	60011			74564	
FREIBURG	269	803	32583	73403	10163	20069	40222	57004					8787//
FREUDENSTADT	797	815	32580	60903	10117	20057	48540	58003					86200
KLIPPENECK	973	818	31486	53404	10106	20052	48535	54000				70242	85200
STOETTEN	734	836	41132	82406	10093	20084	40234	52003				72042	885//
ULM	522	838	32575	60103	10148	20078	40211	58005					86200
AUGSBURG	461	852	31570	72606	10118	20081	40221	58001				70141	872//
NEUBERG/DONAU	380	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32475	73107	10117	20074	40219	55001					8683//
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	405	875	11458	82806	10105	20090	40219	52003	69931			76122	877//
PASSAU	409	893	11465	82904	10106	20091	40208	54000	60021			70262	886//
BREMEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31784	70408	10049	20037	48533	52005				70144	878//
KONSTANZ	443	929	32582	40602	10155	20066	40210	58004					888//
KEMPTEN	705	946	32582	60203	10132	20058	40209	58002					86200
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	32586	53603	10120	20049	48535	56002					85200
ZUGSPITZE	2960	961	11701	90105	11040	21040	47071	53004	60021			77874	
HOHENPEIßENBERG	977	962	31468	63606	10093	20069	48531	53002				70242	84230
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11570	80503	10112	20075	40213	56001	60011			78061	888//
WENDELSTEIN	1832	980	31700	92708	10013	20011	48529	52004				74544	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42362	13411	10170	20134	40238	53002		81600	
LIST/SYLT	26	020	42460	13316	10173	20134	40231	56002		81200	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42470	50107	10174	20102	40225	55001		85800	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	13613	10174	20089	40235	53004		81200	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73417	10166	20098	40209	52002			
NORDERNEY	11	113	42459	20210	10174	20140	40240	51003		82100	
BREMERHAVEN	7	129	42460	23408	10165	20136	40225	54000		82200	
CUXHAVEN	5	131	41538	13211	10163	20140	40234	53002	71011	81800	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41667	13406	10192	20098	40215	58001	70181	81200	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	43607	10181	20088	40217	55000		84200	
EMDEN-HAFEN	5	203	42565	63406	10177	20131	40235	52003		86800	
OLDENBURG	11	215	42559	30209	10180	20120	40237	53002		83200	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41562	53505	10179	20138	40226	50000	72511	85300	
SOLTAU	77	235	41560	43306	10188	20130	40221	57004	71611	84300	
LUECHOW	17	253	42570	53505	10178	20121	40212	54000		85200	
LINGEN	21	305	42563	33205	10188	20119	40241	57001		83230	
MUNSTER/OSNAB.	48	315	42575	43604	10174	20120	40232	58002		84200	
OSNABRÜCK	95	317	42570	33102	10181	20111	40228	58003		83201	
GUETERSLOH	72	320	42568	43603	10167	20114	40235	56003		84800	
BAD SALZUFLEN	98	325	42564	42904	10178	20119	40230	58003		84200	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42565	33406	10175	20121	40220	58004		83200	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41460	73207	10160	20126	40216	58002	72522	86832	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42580	33305	10161	20083	40189	56001		83800	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42681	33309	10168	20081	40193	54000		81231	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42677	33209	10169	20090	40189	55001		83800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41565	40301	10170	20123	40239	57003	70181	84800	
BOCHOLT	21	406	42580	53606	10192	20126	40237	56003		85800	
ESSEN	152	410	41575	33002	10176	20101	40239	58003	70181	82830	
KAHLER ASTEN	839	427	41480	53407	10116	20074	48547	58002	70154	85201	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42565	73403	10154	20111	40236	56002		878//	
KASSEL	231	438	42565	33106	10160	20108	40224	56001		83801	
GOETTINGEN	175	444	41460	50901	10146	20133	40222	55003	72522	85330	
BRAUNLAGE	607	452	42472	63209	10122	20097	40212	50000		85831	
AACHEN	202	501	42680	50302	10170	20083	40238	57005		85200	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	41568	20107	10127	20068	40237	56002	70151	82200	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42570	63510	10162	20106	40238	57004		86800	
BENDORF	127	515	42570	73601	10163	20107	40235	57005		8383//	
BAD MARIENBERG	547	526	41475	20206	10143	20102	40241	50000	70161	81232	
GIESSEN	186	532	41478	53305	10184	20131	40231	58003	70361	84831	
BAD HERSFELD	212	542	42561	23606	10171	20099	40221	56002		81230	
WASSERKUPPE	921	544	41703	93510	10093	20093	48538	53001	74184		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42575	70706	10157	20084	40237	55000		878//	
DEUSELBACH	480	615	41470	73307	10134	20084	40232	50000	70182	8783//	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41706	93510	10093	20093	48543	50003	74184		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41470	63404	10156	20109	40228	50001	70165	85871	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41050	63406	10119	20110	40232	53001	71052	86800	
WUERZBURG	268	655	41565	52706	10161	20117	40213	57004	70182	82832	
BAD KISSINGEN	262	658	42566	70304	10163	20102	40209	55000		878//	
COBURG	337	671	41566	73601	10156	20101	40205	57003	72522	878//	
BAMBERG	239	675	42664	73204	10154	20116	40212	55000		878//	
HOF	567	685	41458	83308	10120	20106	40208	53004	72562	878//	
WEIDEN	438	688	41563	80107	10134	20096	40204	53002	78022	8487//	
BERUS	363	704	41480	73607	10132	20105	40232	54000	70282	878//	
THOLEY	396	706	42470	63509	10134	20080	40233	51001		86800	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42570	70306	10149	20087	40226	56001		8583//	
WEINBIET	553	724	41150	80405	10109	20109	40236	53004	78182	873//	
KARLSRUHE	112	727	41459	70204	10148	20122	40227	55000	72522	878//	
MANNHEIM	96	729	41359	53403	10144	20127	40231	51003	72196	83831	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42465	73003	10132	20090	40224	51001		878//	
STUTTGART/SCHWARRENB.	314	739	42468	73206	10151	20102	40227	55000		8683//	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761	41558	32504	10141	20087	40209	58002	70161	83801	
NUERNBERG	319	763	42570	82506	10152	20100	40215	55003		8687//	
REGENSBURG	366	776	41568	72803	10140	20116	40205	55002	72511	872//	
GR. ARBER	1437	791	41700	90318	10048	20048	48518	53004	75184		
FREIBURG	269	803	42582	70110	10164	20080	40222	54000		878//	
FREUDENSTADT	797	815	42573	70904	10106	20061	48542	53005		878//	
KLIPPENECK	973	818	41481	70804	10089	20059	48534	53003	76022	878//	
STOETTEN	734	836	41708	92708	10092	20092	40238	50002	75342		
ULM	522	838	42430	63505	10137	20075	40214	54000		86830	
AUGSBURG	461	852	42568	73103	10127	20088	40218	56001		878//	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41470	72805	10122	20073	40217	56001	70262	878//	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	405	875	41460	82906	10111	20093	40221	53003	70262	872//	
PASSAU	409	893	41460	82903	10111	20098	40208	53001	75152	885//	
BREMERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41705	70105	10043	20039	48533	54000	76044	878//	
KONSTANZ	443	929	42583	73502	10148	20078	40213	53002		878//	
KEMPTEN	705	946	42581	60702	10132	20057	40209	55000		83830	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	42582	73605	10127	20058	48535	55002		878//	
ZUGSPITZE	2960	961	41701	90701	11025	21026	47078	52006	77874		
HOHENPEISSENBERG	977	962	42468	70503	10102	20067	48533	50000		8483//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41482	70902	10114	20081	40215	51001	72582	878//	
WENDELSTEIN	1832	980	41701	93011	10014	20009	48532	51003	74584		

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	TWWWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC			
		RX	N	N	N	NDDO	N	R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
											XX GG	NXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	32370	23414	10162	20133	40243	52005										10171
LIST/SYLT	26	020	32664	73416	10154	20132	40237	53005										10182
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	32465	70203	10161	20104	40230	52004										10189
HOHN	12	038																0202 0170 0158 0151
KIEL-HOLTENAU	31	046	32765	60204	10156	20100	40229	53001										10180
PUTTGARDEN	1	053	36160	70112	10148	20108	40217	52008										10175
NORDERNEY	11	113	32458	23609	10162	20132	40244	52004										10180
BREMERHAVEN	7	129	32459	13311	10159	20138	40236	52011										10179
CUXHAVEN	5	131	32958	13411	10158	20138	40237	53003										10167
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11765	33604	10161	20100	40224	52008	69902	70181								10189
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	13604	10151	20105	40223	52006										10187
EMDEN-HAFEN	5	203	31957	13407	10158	20142	40248	52013		71011	80001							10186
OLDENBURG	11	215	31950	23603	10148	20117	40248	53011		71011	80001							10188
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11558	13205	10166	20137	40232	53007	69902	70181	81800							10184
SOLTAU	77	235	13111						69912									10188
LUECHOW	17	253	43111															10182
LINGEN	21	305	11562	53504	10164	20131	40248	52007	69922	70181	83832							10190
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32965	22804	10155	20119	40238	53006			82030							10181
OSNABRUECK	95	317	43111															10182
GUETERSLOH	72	320	32966	42503	10156	20119	40239	53004			84030							10179
BAD SALZUFLEN	98	325	43111															10180
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11560	73405	10140	20121	40231	53010	60022	72581	87811							10181
BRAUNSCHWEIG	81	348	11659	63205	10138	20119	40224	53008	69962	70398	85532							10173
BERLIN-DAHLEM	51	381	11575	70105	10149	20081	40199	52010	69902	72511	87811							10173
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11770	23606	10150	20076	40200	53007	69902	72111	82400							10173
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11675	50107	10148	20082	40198	53008	69902	72561	85500							10177
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11465	53105	10174	20116	40243	52004	69932	70381	85800							10183
BOCHOLT	21	406	43111															10192
ESSEN	152	410	11565	63501	10156	20115	40245	52006	60032	70281	86800							10179
KAHLER ASTEN	839	427	11250	83307	10092	20081	48548	52008	69922	71054	88611							10116
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32960	42703	10145	20114	40238	53002			84030							10166
KASSEL	231	438	12968	30000	10144	20105	40232	51005	69902		83030							10164
GOETTINGEN	175	444	13111						60042									10167
BRAUNLAGE	607	452	32463	63308	10117	20091	40218	53006			86931							10133
AACHEN	202	501	32670	42902	10148	20094	40244	53004			84800							10177
NOERVENICH	118	502																
NUERBURG	627	510	11570	23605	10112	20083	40246	53004	69912	70351	82100							10136
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12570	33602	10145	20116	40244	53005	69922		82801							10180
BENDORF	127	515	43111															10173
BAD MARIENBERG	547	526							69902									
GIESSEN	186	532	11680	23603	10154	20103	40242	53008	60032	70161	82800							10186
BAD HERSFELD	212	542	13111						69932									10173
WASSERKUPPE	921	544	11756	53212	10090	20079	48543	51007	60022	71084	85800							10099
TRIER-PETRISBERG	265	609	32572	13602	10141	20088	40241	53001			81830							10157
DEUSELBACH	480	615	13111						69902									10136
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11760	13409	10086	20086	48547	53006	69922	70184	81800							10101
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11570	23005	10154	20107	40232	52004	60032	70165	81401							10167
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	13111						69932									10151
WUERZBURG	268	655	11557	52903	10135	20120	40226	53011	60022	71082	84530							10167
BAD KISSINGEN	262	658	43111															10189
COBURG	337	671	13111						69962									10169
BAMBERG	239	675	43111						60012									10164
HOF	567	685	11742	33005	10112	20099	40216	52005	69952	70386	82530							10130
WEIDEN	438	688	11568	53301	10126	20093	40214	52008	60012	70182	83830							10159
BERUS	363	704	13111						60022									10157
THOLEY	396	706	43111															10158
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32775	20301	10134	20090	40233	52005			81230							10153
WEINBIET	553	724	13111						60022									10125
KARLSRUHE	112	727							69902									10174
MANNHEIM	96	729	11459	40000	10137	20122	40235	51004	69992	70386	81230							10156
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11457	60305	10115	20089	40234	53007	69902	70262	85831							10133
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11460	63003	10121	20090	40238	52007	69922	70182	85531							10151
OEHRINGEN	276	742	11562	72301	10128	20112	40239	52007	69912	70361	87811							10139
WEISSENBURG	422	761	11562	72803	10128	20092	40221	52010	69912	78061	87811							10145
NUERNBERG	319	763	11556	72504	10136	20118	40224	52008	60032	71082	86831							10154
REGENSBURG	366	776	11558	82804	10125	20109	40217	52009	60012	70281	87511							10160
GR. ARBER	1437	791	11700	93616	10046	20046	48525	52008	60072	76185								32 10052
FREIBURG	269	803	32575	50407	10147	20089	40231	52008			82830							10171
FREUDENSTADT	797	815	43111															10120
KLIPPENECK	973	818	13111						69902									10118
STOETTEN	734	836	11501	22703	10090	20090	40244	52006	69912	74654	82500							10100
ULM	522	838	43111				</											

STATION	HOEHE	21 UHR UTC								ERDBODENTEMP.					
		III	II HVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	21 UHR UTC			
		RX	N	NDDD	N	NDDD	N	N	12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
											N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42465	23417	10157	20125	40250	51007							
LIST/SYLT	26	020	42975	23510	10143	20121	40245	52008		82600					
LECK	7	022	42962	03604	10113	20095	40247	52010		80001					
HUSUM	28	026	42960	03303	10109	20109	40243	52010							
MEIERWIK	27	033	42965	13502	10134	20113	40238	52007		80001					
SCHLESWIG	43	035	42668	23603	10127	20111	40241	52011		82500					
HÖHN	12	038	42958	09901	10114	20081	40246	52008				0147	0158	0162	0152
KIEL-HOLTENAU	31	046	42665	10000	10120	20098	40240	52011		81500					
PUTTGARDEN	1	063	46760	13611	10144	20123	40226	52009				0143	0153	0157	0148
NORDERNEY	11	113	42460	23610	10158	20131	40253	52009		82100		0137	0143	0156	0159
BREMERHAVEN	7	129	42962	03405	10151	20136	40244	52008				0164	0170	0171	0161
CUXHAVEN	5	131	41956	03411	10153	20136	40246	52009	71000			0154	0158	0165	0161
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42968	53201	10158	20112	40238	52014		85030		0146	0150	0155	0152
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42962	20000	10113	20102	40236	52013		82030					
EMDEN-HAFEN	5	203	41950	03205	10129	20124	40253	52005	71000						0155
OLDENBURG	11	215	41935	03203	10122	20115	40266	52014	71000			0132	0147	0154	0150
AHLHORN	49	218	41935	03303	10116	20099	40256	52011	71100						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41916	02805	10114	20109	40248	52015	71111			0137	0148	0153	0153
SOLTAU	77	235	41650	63204	10152	20122	40241	52013	71011	86500					0152
LUECHOW	17	253	42765	13601	10108	20089	40236	52017		81500		0152	0144	0157	0158
LINGEN	21	305	42559	43302	10134	20100	40261	52013		84800					0155
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41956	02702	10119	20103	40250	52011	71200			0145	0150	0152	0147
OSNABRÜCK	95	317	42960	02802	10136	20124	40258	52013							0146
GUETERSLOH	72	320	42568	62903	10136	20117	40251	52011		81530					
BAD SALZUFLEN	98	325	42462	73501	10136	20122	40249	52013		87811					0158
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41958	73206	10137	20127	40243	52011	70282	87011		0150	0156	0159	0153
BRAUNSCHWEIG	81	348	42765	73004	10123	20111	40240	52015		87511		0128	0138	0145	0145
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	03504	10118	20076	40219	51019				0136	0146	0153	0159
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	03503	10111	20071	40215	52014							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	03606	10115	20073	40218	52019				0137	0146	0156	0153
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42570	33401	10137	20116	40253	52010		83500		0146	0152	0161	0159
BOCHOLT	21	406	42660	33202	10118	20109	40258	52007		83500		0134	0142	0145	0154
ESSEN	152	410	42970	03202	10133	20116	40259	52010				0141	0155	0159	0156
KAHLER ASTEN	839	427	41701	93411	10088	20088	48553	52007		74542		0101	0106	0102	0102
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41558	72401	10135	20121	40251	52012		72111	87511				0144
KASSEL	231	438	42965	30000	10131	20106	40245	52012			83030	0130	0140	0150	0147
GOETTINGEN	175	444	41557	73302	10132	20122	40244	51015		72521	87511				0147
BRAUNLAGE	607	452	41458	43407	10098	20087	40238	52013		70381	84500	0110	0121	0122	0123
AACHEN	202	501	42670	20000	10135	20099	40255	51009		82400		0147	0155	0156	0151
NOERVENICH	118	502	42965	12705	10116	20095	40264	52008		80001					
NUERBURG	627	510	42960	03504	10094	20086	40261	51010				0114	0123	0128	0125
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41970	01303	10108	20097	40255	52009	71111			0142	0156	0158	0150
BENDORF	127	515	42075	00703	10107	20094	40257	52012							0173
BAD MARIENBERG	547	526	46111	13506	10095	20084	40267	52010							
GIESSEN	186	532	42975	03602	10108	20099	40261	52015				0135	0142	0148	0152
BAD HERSFELD	212	542	42559	71001	10114	20103	40246	52010		87511					
WASSERKUPPE	921	544	41108	53612	10077	20075	48551	52011		74142	85500	0089	0100	0104	0112
TRIER-PETRISBERG	265	609	42670	40301	10104	20091	40257	52011		83530		0144	0148	0155	0155
DEUSELBACH	480	615	42968	11401	10084	20076	40256	53011		81041					0137
PFERDSFELD	396	626	42959	00104	10116	20079	40251	52008							
KL. FELDBERG/TS	805	635	41903	03611	10081	20081	48552	51008		74241			0090	0099	0107
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42662	21902	10126	20101	40246	52012		82500		0126	0132	0143	0155
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41150	13005	10110	20099	40249	51008	71011	81600		0135			
WUERZBURG	268	655	42958	53003	10123	20111	40240	52012		80002		0131	0141	0148	0150
BAD KISSINGEN	262	658	42960	31501	10113	20104	40237	51016		80001					0148
COBURG	337	671	41935	03201	10112	20101	40233	52010	71111						0147
BAMBERG	239	675	46111	10000	10111	20104	40236	52012							
HOF	567	685	41435	83105	10106	20101	40232	52014	76162	88511		0110	0119	0123	0131
WEIDEN	438	688	42665	70000	10106	20097	40221	51003		87511		0112	0121	0132	0132
BERUS	363	704													
THOLEY	396	706	46111	13604	10105	20072	40256	52010							0151
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	10204	10093	20085	40252	52012		81030		0133	0142	0145	0151
WEINBIET	553	724	46111	13511	10092	20084	40249	53007							
KARLSRUHE	112	727	41957	50000	10108	20103	40248	52013	71021	85030					0181
MANNHEIM	96	729	42958	13201	10110	20106	40250	52013		81030		0122	0141	0154	0162
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41256	43001	10092	20081	40247	52006		71011	84600				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41556	12908	10106	20101	40249	52009		71011	81500	0125	0141	0152	0154
OEHRINGEN	276	742	41550	20000	10112	20107	40252	52011		71011	82600	0131	0137	0148	0160
WEISSENBURG	422	761	41558	80000	10116	20096	40233	52009		76082	87811	0123	0132	0158	0151
NUERNBERG	319	763	41756	72604	10125	20114	40238	52011		72522	84531	0134	0137	0144	0154
REGENSBURG	366	776	42760	53005	10110	20097	40232	52011			85500	0126	0138	0145	0162
GR. ARBER	1437	791	41700	93621	10047	20047	48529	51003		74564					
FREIBURG	269	803	42964	11403	10119	20097	40245	52009			81030				
FREUDENSTADT	797	815	41250	73603	10077	20071	48547	52011		71011	87611				
KLIPPENECK	973	818	42965	00805	10070	20061	48535	51003							0156
STOETTEN	734	836	41225	82905	10086	20082	40254	51008		71042	88611	0110	0115	0122	0135
ULM	522	838	41556	43202	10090	20080	40246	52010		71011	84500	0116	0128	0144	0152
AUGSBURG	461	852	42659	72301	10104	20093	402								

# Europäischer Weiterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DIENSTAG, DEN 11. SEPTEMBER 1990

NUMMER 254

STATION YGG	SCHLESWIG 1100			HANNOVER 1100			ESSEN 1100			STUTT GART 1100			MUENCHEN 1100			BERLIN 1100			HOHENPEISENBERG 1100					
	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF			
	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF	PPP	ODER	DDFF			
HPA	3122	-48	29 16	3127	-45	28 18	3136	-42	26 15	3139	-44	27 12	3140											
10	2667	-50	31 15	2670	-49	30 15	2674	-49	30 16	2675	-46	29 9	2676	-47	26 11									
20	2404	-54	35 7	2404	-52	33 15	2408	-50	33 11	2408	-51	33 7	2410	-50	33 5									
30	2077	-54	36 18	2076	-53	34 19	2079	-54	33 12	2079	-55	31 14	2079	-54	31 15									
50	1861	-53	36 14	1860	-55	34 21	1864	-55	35 20	1864	-54	32 20	1864	-54	30 21									
100	1632	-55	36 33	1631	-54	35 32	1637	-55	35 32	1636	-55	33 29	1633	-55	33 36									
150	1372	-53	36 38	1371	-53	36 35	1378	-56	35 49	1377	-53	32 46	1374	-52	32 36									
200	1185	-50	61 36 54	1184	-51	66 36 50	1194	-54	81 35 74	1190	-53	83 33 66	1186	-47	67 32 48									
250	1041	-54	63 36 42	1039	-54	68 36 50	1049	-49	74 35 95	1045	-49	70 32 75	1038	-47	65 31 65									
300	0923	-49	59 36 13	0921	-48	63 36 26	0928	-43	68 35 79	0923	-42	66 33 71	0917	-45	56 30 63									
400	0727	-33	46 1 7	0725	-33	52 5 17	0729	-31	52 36 25	0723	-28	59 33 54	0721	-35	39 29 37									
500	0566	-20	29 1 11	0564	-20	41 3 13	0566	-19	40 3 10	0562	-23	49 33 35	0561	-22	25 30 33									
700	0308	-5	6 7 9	0306	-5	7 5 17	0308	-3	17 3 16	0306	-6	7 35 22	0305	-5	6 31 24									
850	0152	6	1 2 10	0150	4	3 3 15	0153	4	0 2 15	0151	3	2 36 16	0150	3	1 30 25									
1000	0017	12	10 1 12	0015	12	10 35 12	0018	11	11 32 6	0017			0016											
MARKANTE PUNKTE				106	-54	-69 35 30	052		33 11	055	-54		011	-44	27 13									
				114	-55	-70	055	-53		057	-56		012	-45										
				127	-53	-68	065	-56		066	-53	31 12	013		18 6									
				156		36 38	071	-55		083	-56		014	-43	31 3									
				151	-53	-68 35 40	082		36 23	100	-55	-87 33 29	015		34 20									
				164	-51	-66	100	-55	-87 35 32	140	-55	-87 32 44	016	-44	31 26									
				192	-51	-66 36 48	108		34 34	149		32 46	017	-48	25 10									
				208	-50	-65	139	-55	-87	170	-51	-84	019		25 10									
				238	-52	-66 36 54	147	-56	-88	186	-53	-85	021	-47	28 18									
				258	-54	-68 36 43	163		35 49	208	-52	-81 33 69	022	-51	25 7									
				273	-53	-67	216	-53	-79 35 84	247	-49	-70	023		33 5									
				304		1 24	252	-49	-74 35 96	268	-46	-69 33 78	024		28 18									
				380	-35	-53 4 15	271	-45	-69	285	-43	-68	025	-50	36 11									
				460	-25	-45 5 17	311	-41	-66 35 79	341	-38	-60	026	-44	34 20									
				467	-24	-44	365	-35	-63	390	-29	-59	027	-48	31 26									
				477	-23	-43 3 19	388	-33	-54	419	-26	-62	028		25 10									
				528	-17	-38 4 10	399		36 25	455	-27	-56	029		33 5									
				549	-15	-34	428		36 19	481	-25	-56 33 55	032	-50										
				538	-14	-32	447	-24	-49	539	-20	-40	036	-53										
				586	-12	-24	471		3 11	558	-18	-25 34 25	041	-52										
			600		5 16	533	-16	-35	566	-17	-21	045	-55											
			615	-9	-20 5 19	571	-13	-31 1 16	600		34 25	046	-53	36 11										
			637	-7	-19	596	-10	-27 36 17	621	-11	-19	047	-51	28 18										
			651	-7	-14	600		1 17	650	-10	-17	048	-49	26 11										
			666	-6	-14	665	-5	-19 3 16	674	-7	-11	049	-47	25 7										
			690	-5	-7	708	-3	-17	684	-6	-10	051	-45	24 5										
			700	-5	-7 5 17	720	-3	-9	695	-7	-7	052	-43	23 6										
			720	-3	-6	743	-2	-8	717	-4	-6	053	-41	22 5										
			734	-3	-6 5 16	755	-2	-10	729	-3	-6	054	-39	21 4										
			759	-1	-5	796	0	-4	753	-1	-5	055	-37	20 3										
			772		4 13	800		2 16	800		35 17	056	-35	19 2										
			800		3 14	820	1	-2	807	0	0	057	-33	18 1										
			822	3	1	869	5	2	858		36 16	058	-31	17 1										
			903		3 11	894	6	5	877	4	3	059	-29	16 1										
			910	9	3 11	901		2 14	882		36 18	060	-27	15 1										
			925	9	3 12	925	8	7 2 15	908	6	5	061	-25	14 1										
			955	11	10	935		2 15	925	7	6 34 19	062	-23	13 1										
			989	13	12 2 18	965	11	10	950		32 19	063	-21	12 1										
			000	12	10 35 12	992	10	10	978	10	9	064	-19	11 1										
			012	12	11 30 6	004	11	11 31 4	983	10	9 31 9	065	-17	10 1										
TROPO-PAUSE	265	-55	-64 36 26	151	-53	-68 35 40	216	-53	-79 35 84	140	-55	-87 32 44	119	-58	-83 31 33									
				258	-54	-68 36 43				208	-52	-81 33 69	286	-46	-59 31 63									
MAX-WIND							252	-49	-74 35 96	268	-46	-69 33 78	316	-43	-53 30 66									
30/50	0327			0323						0329			0331											
50/100	0443			0445			0442			0443			0446											
100/200	0447			0447			0443			0446			0447											
200/500	0619			0620			0628			0628			0625											
500/1000	0549			0549			0548			0545			0545											

### Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1106		HANNOVER 1106		ESSEN 1106		STUTT GART 1106		MUENCHEN 1106		BERLIN 1106		Hannover		Essen		Stuttgart	
	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT	36,0	26,2	36,0	26,2	36,0	26,2	32,7	32,7	32,7	32,7	27,6	27,6	31 13	25 14	31 17	31 17	31 15	31 18
309	27	23	35	5	27	25	27	17	24	14			007	-41	25 19	009	-41	25 15
264	30	7	36	10	30	10	26	4	28	12			009	-44	29 18	013		30 20
237	34	8	36	10	1	6	28	4	29	6								

