

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MITTWOCH, DEN 25. JULI 1990

NUMMER 206

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC								18-24	
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7WWW 12		BNCCC HLMH
HELGOLAND	4	015	32480	73210	10149	20106	40216	56001				878//
LIST/SYLT	26	020	32382	83214	10148	20128	40202	58002				875//
LECK	7	022	42370	73206	10143	20119	40207	58001				875//
HUSUM	28	026	42465	82906	10136	20112	40205	54000				885//
MEIERWIK	27	033	42370	71107	10140	20130	40197	52001				865//
SCHLESWIG	43	035	32665	72908	10138	20119	40201	50000				875//
HOHN	12	038	42665	62807	10137	20106	40212	52001				865//
KIEL-HOLTENAU	31	046	32665	82708	10139	20108	40199	58002				875//
PUTTGARDEN	1	063	36160	72812	10155	20150	40180	52001				
NORDERNEY	11	113	32680	83310	10149	20090	40219	58002				875//
BREMERHAVEN	7	129	32582	82706	10141	20110	40214	58001				875//
CUXHAVEN	5	131	32480	63007	10148	20116	40213	58001				86800
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32575	72905	10139	20101	40203	55003				875//
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	32570	73003	10134	20079	40225	50000				875//
AHLHORN	49	218	42580	82802	10133	20088	40226	54000				875//
BREMEN, FLUGH.	3	224	32680	83005	10136	20098	40217	57002				885//
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32575	83403	10135	20093	40224	51001				885//
OSNABRÜCK	95	317										
QUETERSLOH	72	320	32680	73203	10139	20094	40225	50001				875//
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32670	72904	10132	20104	40216	55000				875//
BRAUNSCHWEIG	81	348	32670	73004	10134	20092	40214	52004				875//
BERLIN-DAHLEM	51	381	11575	83007	10150	20108	40189	51002	69901	72062		875//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11578	73008	10153	20110	40190	55000	69901	72162		875//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11580	83111	10155	20110	40189	53001	69901	70182		875//
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	70203	10144	20094	40226	50002				875//
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32680	70102	10132	20095	40229	50000				875//
KAHLER ASTEN	839	427	32465	83604	10077	20064	48529	51002				885//
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32681	73604	10137	20082	40217	54000				875//
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32675	70000	10125	20084	40222	58003				875//
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32675	70103	10140	20101	40223	50000				875//
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32970	03602	10099	20066	40230	50000				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32980	00309	10072	20057	48524	54000				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	00406	10116	20064	40218	51008				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32982	00104	10123	20063	40215	52004				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	32982	03402	10130	20076	40206	53005				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32970	03404	10093	20072	40214	51003				
WEIDEN	438	688	32980	00000	10110	20080	40201	51001				
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	00508	10121	20065	40208	52006				
WEINBIET	553	724	46759	73613	10113	20075	40212	52004				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32980	03505	10137	20067	40208	52011				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	03304	10124	20060	40198	52005				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32984	02806	10140	20072	40202	51004				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32980	00000	10104	20075	40208	51003				
REGENSBURG	366	776	32980	03501	10110	20082	40198	51003				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32983	03601	10154	20074	40193	51004				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32982	00906	10122	20056	40207	51002				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42975	00000	10100	20075	40201	55002				
NEUBERG/DONAU	380	853	42970	00000	10073	20030	40217	52003				
LANDSBERG	623	857	42975	01602	10099	20035	40210	51004				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	12703	10098	20059	40210	50001				80001
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32980	00000	10124	20072	40195	50003				
ERDING	462	869	42965	10000	10093	20041	40217	54000				80001
MUEHLDORF	405	875	36759	73002	10079	20064	40200	52001				
PASSAU	409	893	32980	00201	10108	20083	40196	53005				
BREMIGARTEN	212	900	42980	03502	10137	20064	40202	52006				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32970	23404	10149	20079	40183	50001				80001
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42970	00702	10121	20047	40204	52004				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31702	93010	10000	20000	47125	56003	74541			
HOHENPEISSENBERG	977	962	32985	10407	10122	20032	48525	54000				80002
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42580	53209	10146	20111	40212	55004		85500	
LIST/SYLT	26	020	42482	73410	10151	20131	40198	57004		878//	
LECK	7	022	42770	83204	10142	20120	40204	51003		8353//	
HUSUM	28	026	42462	82905	10134	20119	40199	58006		875//	
MEIERWIK	27	033	42762	73005	10137	20127	40197	54000		875//	
SCHLESWIG	43	035	42665	72804	10141	20127	40197	57004		875//	
HOHN	12	038	42765	72806	10136	20113	40206	57006		875//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42765	72706	10136	20111	40198	56001		875//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72909	10158	20153	40178	57002			
NORDERNEY	11	113	42580	80304	10147	20091	40217	56002		875//	
BREMERHAVEN	7	129	42581	73210	10150	20114	40211	56003		878//	
CUXHAVEN	5	131	42580	73307	10152	20129	40210	57003		878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	72803	10136	20105	40199	51004		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42570	82804	10127	20086	40221	55004		885//	
AHLHORN	49	218	42575	82804	10128	20087	40224	58002		875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42680	72701	10127	20096	40212	57005		875//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42575	83302	10127	20090	40219	56005		885//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42680	73102	10130	20097	40220	56005		875//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42680	72702	10124	20103	40214	55002		875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42670	82905	10127	20096	40211	58003		885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42575	83006	10144	20103	40187	55002		885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42480	73008	10147	20105	40188	58002		875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42480	82909	10147	20107	40187	58002		875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	80301	10136	20096	40221	56005		885//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42675	70000	10126	20100	40225	56004		875//	
KAHLER ASTEN	839	427	41240	80103	10075	20069	48524	57005	71022	886//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42575	70201	10131	20095	40212	57005		878//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42675	70202	10127	20090	40220	57002		875//	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42675	70302	10138	20101	40220	56003		875//	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42665	33602	10087	20065	40229	56003		83500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	90507	10070	20070	48521	57004	74700		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	00306	10095	20068	40217	58004			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL FELDBERG/TS	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42982	00103	10106	20071	40212	56003			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42982	03604	10111	20081	40206	56002			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42965	13304	10074	20064	40219	54000		81030	
WEIDEN	438	688	42975	00000	10082	20074	40202	58002			
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42972	00409	10100	20067	40205	58006			
WEINBIET	553	724	46759	70115	10100	20072	40207	57007			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42980	03505	10111	20071	40208	58001			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	13002	10100	20058	40198	57004		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42982	02807	10114	20072	40204	58003			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42975	00000	10077	20065	40211	58001			
REGENSBURG	366	776	42980	03605	10096	20079	40201	51001			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42981	01802	10122	20073	40197	55000			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42981	00702	10107	20066	40208	56004			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42975	00000	10085	20073	40205	51002			
NEUBERG/DONAU	380	853	42970	02101	10053	20028	40221	54000			
LANDSBERG	623	857	42975	10000	10072	20026	40214	57004		80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	10000	10075	20048	40215	55000		81031	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42980	11401	10094	20068	40200	56003		80001	
ERDING	462	869	42960	00000	10081	20034	40219	54000			
MUEHLDORF	405	875	46759	72802	10063	20052	40203	57001			
PASSAU	409	893	42980	10401	10091	20076	40200	54000		80001	
BREMGGARTEN	212	900	42982	37730	11010	20689	42081	51002		81500	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42966	03102	10130	20076	40183	57004			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42970	01101	10084	20035	40206	58007			
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41675	33408	11015	21024	47113	57011	70241	81042	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42985	10804	10126	20032	48526	58001		81032	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	I HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06	06	V. T.	06	06	V. T.	V. T.	
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMM	3ESTT NGG	4ESSS	55SSS	7RRRR 2222 4444	
HELGOLAND	4	015	32480	73112	10153	20123	40215	53003				878//		20139	20152	30013		55016	70000
LIST/SYLT	26	020	32482	73309	10156	20136	40203	52005				875//		20144	20151	30014		55080	70000
LECK	7	022	43///											20133		30013			
HUSUM	28	026	43///											20129	20149	30011			
MEIERWIK	27	033	43///											20136		31013			
SCHLESWIG	43	035	32568	73105	10148	20130	40202	53005				878//		20138	20156	30014		55062	70000
HOHN	12	038	43///											20134		30013			
KIEL-HOLTENAU	31	046	32765	52706	10151	20125	40200	53002				85500		20133	20151	31013		55022	70002
PUTTGARDEN	1	063	36760	73110	10171	20161	40182	52004						20151		37014		55008	70000
NORDERNEY	11	113	32580	83506	10149	20104	40219	51002				875//		20145	20150	30014		55000	79999
BREMERHAVEN	7	129	11581	72711	10147	20119	40211	55000	69902	70262		875//		20141	20151	30014		55032	79999
CUXHAVEN	5	131	32475	73109	10155	20133	40209	55001				878//		20145	20153	30012		55019	70000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32465	72704	10141	20116	40200	53001				8657//		20135	20155	30013		55057	70000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32665	52702	10141	20127	40199	53001				8551//		20137	20156	30012		55007	70000
EMDEN-HAFEN	5	203	32575	82703	10142	20114	40222	53006				878//		20137	20152	30012		55000	70000
OLDENBURG	11	215	32570	72802	10135	20093	40224	51003				875//		20130	20148	30013		55006	70000
AHLHORN	49	218	43///											20122	20146	30013			
BREMEN, FLUGH.	3	224	32668	72804	10140	20098	40215	52003				875//		20124	20151	30012		55012	70000
SOLTAU	77	235	32580	82805	10132	20098	40213	55000				875//		20126	20152	30013		55025	70000
LUECHOW	17	253	11562	82702	10132	20116	40203	55001	60012	70261		8851//		20122	20166	31012		55041	70010
LINGEN	21	305	32480	82903	10128	20101	40223	52001				888//		20124	20143	30012		55000	70000
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32575	83203	10128	20095	40223	52004				885//		20126	20141	30012		55000	70000
OSNABRUECK	95	317	32475	83003	10126	20089	40223	53004				878//		20123	20143	30012		55000	70000
GUETERSLOH	72	320	32668	83202	10132	20089	40225	53005				885//		20129		30012			
BAD SALZUFLEN	98	325	32780	83402	10130	20096	40222	55000				8453//		20127	20146	30012		55001	70000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32680	52804	10135	20099	40215	52002				85500		20124	20151	30012		55021	70000
BRAUNSCHWEIG	81	348	32670	53006	10134	20102	40211	50000				85500		20122	20155	30012		55039	70000
BERLIN-DAHLEM	51	381	12368	83007	10140	20116	40188	54000	69902			885//		20140	20154	30014		55018	79999
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12466	83009	10144	20120	40190	53002	69902			885//		20140	20153	30014		55006	79999
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12465	73108	10143	20117	40189	53002	69902			875//		20142	20156	30014		55011	79999
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32575	80304	10140	20095	40222	53001				878//		20133	20150	30013		55025	70000
BOCHOLT	21	406	32665	73504	10132	20084	40229	53000				875//		20124	20143	30012		55000	70000
ESSEN	152	410	32575	70202	10133	20091	40224	55001				878//		20126	20142	30012		55018	70000
KAHLER ASTEN	839	427	32070	80304	10075	20051	48524	54000				888//		20074	20085	30007		55036	70000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32670	82901	10125	20098	40224	56001				885//		20122	20134	30012		55003	70000
KASSEL	231	438	32572	83504	10128	20097	40214	51001				888//		20128	20146	30012		55023	70000
GOETTINGEN	175	444	32570	83503	10133	20103	40215	53002				885//		20132	20148	30013		55020	70000
BRAUNLAGE	607	452	32470	83305	10098	20079	40209	58001				885//		20071	20104	30003		55073	70000
AACHEN	202	501	32670	70102	10130	20092	40216	56004				875//		20116	20135	30009		55082	70000
NOERVENICH	118	502	43///											20131		30008			
NUERBURG	627	510	32360	80304	10096	20073	40219	55002				886//		20087	20114	30007		55117	70000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32675	80303	10135	20099	40216	55004				885//		20135	20149	30014		55073	70000
BENDORF	127	515	32565	71902	10128	20086	40215	57001				875//		20105	20143	30010		55121	70000
BAD MARIENBERG	547	526	32480	70103	10105	20068	40223	57006				872//		20074	20116	30005		55118	70000
GIESSEN	186	532	32666	70000	10101	20076	40228	55000				875//		20086	20151	30008		55125	70000
BAD HERSFELD	212	542	32562	72002	10093	20063	40220	56002				875//		20082	20138	30006		55095	70000
WASSERKUPPE	921	544	31972	00406	10088	20065	48524	56001	70241			885//		20068	20094	30005		55109	70000
TRIER-PETRISBERG	265	609	32959	00305	10094	20077	40213	57005						20083	20160	30008		55143	70000
DEUSELBACH	480	615	32962	00301	10091	20074	40210	57004						20078	20141	30006		55141	70000
PFERDSFELD	396	626	43///											20072		30001			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32968	00607	10090	20067	48518	56004						20070	20108	30004		55119	70000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32973	00108	10131	20079	40207	56004						20098	20174	30007		55141	70000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32978	00703	10111	20079	40205	55002						20083	20148	30007		55147	70000
WUERZBURG	268	655	32980	00101	10111	20077	40205	57001						20099	20170	30008		55145	70000
BAD KISSINGEN	262	658	32974	00602	10096	20075	40208	51003						20079	20149	30005		55124	70000
COBURG	337	671	32962	00000	10088	20074	40213	51001						20071	20146	30005		55140	70000
BAMBERG	239	675	32965	03604	10108	20091	40207	56003						20095	20164	30007		55135	70000
HOF	567	685	32462	63401	10103	20081	40210	58001				86800		20070	20135	30005		55132	70000
WEIDEN	438	688	32961	00102	10110	20092	40201	53002						20076	20139	30003		55142	70000
BERUS	363	704	32968	00308	10108	20078	40129	57004						20093	20162	30007		55144	70000
THOLEY	396	706	32968	00206	10101	20078	40207	56003						20086	20158	30007		55143	70000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	00508	10111	20069	40203	56001						20094	20166	30007		55138	70000
WEINBIET	553	724	32960	00407	10104	20089	40207	55002						20093	20150	30008		55135	70000
KARLSRUHE	112	727	32968	00504	10119	20093	40200	54000						20102	20183	30007		55143	70000
MANNHEIM	96	729	32980	03505	10124	2007													

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
07 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	42480	83215	10160	20135	40219	51004				888//				
LIST/SYLT	26	020	42481	73315	10166	20144	40209	52006				878//				
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42575	43005	10192	20140	40205	51004				82832				
HOHN	12	038														
KIEL-HÖLTENAU	31	046	42570	33206	10194	20128	40205	52006				83801				
PUTTGARDEN	1	063	46760	73012	10188	20155	40189	52007								
NORDERNEY	11	113	42480	83508	10159	20119	40224	51005				878//				
BREMERHAVEN	7	129	42580	73215	10162	20133	40215	53004				878//				
CUXHAVEN	5	131	42472	83215	10161	20140	40214	51005				878//				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42465	73006	10167	20135	40205	51005				85577				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42670	72904	10185	20140	40201	51002				875//				
EMDEN-HAFEN	5	203	42580	83009	10159	20107	40225	52003				876//				
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42575	73103	10160	20103	40219	53004				875//				
SOLTAU	77	235	42480	83004	10152	20110	40217	52005				888//				
LUECHOW	17	253	42568	72905	10163	20128	40206	51004				878//				
LINGEN	21	305	42580	83305	10144	20100	40228	52005				888//				
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42575	83204	10145	20070	40225	52003				888//				
OSNABRÜCK	95	317	42475	83004	10149	20089	40225	51003				878//				
GUETERSLOH	72	320	42568	83605	10146	20076	40229	51005				888//				
BAD SALZUFLEN	98	325	42575	83302	10145	20085	40224	50004				878//				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42580	73006	10157	20085	40219	52004				878//				
BRAUNSCHWEIG	81	348	42580	73306	10153	20086	40215	51005				875//				
BERLIN-DAHLEM	51	381	42463	82806	10156	20126	40194	51007				885//				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42464	83007	10157	20125	40195	51005				875//				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42462	72910	10156	20122	40193	52004				875//				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42675	80405	10149	20091	40226	52004				888//				
BOCHOLT	21	406	42675	63602	10156	20054	40232	52005				86500				
ESSEN	152	410	41575	70303	10133	20092	40231	52007	72122			878//				
KAHLER ASTEN	839	427	41160	83603	10084	20065	48526	33002	75022			885//				
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42580	83404	10143	20074	40226	51004				888//				
KASSEL	231	438	42572	83505	10137	20094	40219	51005				888//				
GOETTINGEN	175	444	42570	83305	10149	20101	40217	51003				888//				
BRAUNLAGE	607	452	42475	73505	10116	20078	40211	51007				875//				
AACHEN	202	501	42568	70302	10150	20084	40220	52006				878//				
NOERVENICH	118	502														
NUERBURG	627	510	42566	80304	10106	20054	40220	50004				872//				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42571	80205	10152	20091	40218	53003				888//				
BENDORF	127	515	42566	82703	10159	20074	40217	53003				888//				
BAD MARIENBERG	547	526	42480	70205	10124	20055	40222	51002				872//				
GIESSEN	186	532	42567	60208	10164	20089	40224	51002				86800				
BAD HERSFELD	212	542	42567	70606	10157	20097	40213	54000				876//				
WASSERKUPPE	921	544	42468	60105	10106	20077	48532	52004				86200				
TRIER-PETRISBERG	265	609	42565	10306	10160	20079	40208	50004				81100				
DEUSELBACH	480	615	42570	23605	10153	20066	40198	51001				82200				
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS	805	635	42473	50306	10131	20071	48533	51004				85200				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42675	10107	10178	20085	40205	50000				81100				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42575	10403	10153	20088	40198	50000				81100				
WUERZBURG	268	655	42980	00903	10179	20090	40195	58001								
BAD KISSINGEN	262	658	42574	20402	10175	20098	40196	58003				82100				
COBURG	337	671	42563	30601	10169	20080	40200	56001				82200				
BAMBERG	239	675	42565	23404	10182	20106	40196	58003				82200				
HOF	567	685	42560	70404	10135	20085	40202	54000				876//				
WEIDEN	438	688	42668	13503	10171	20081	40190	50002				81100				
BERUS	363	704	42970	00306	10174	20092	40198	51001								
THOLEY	396	706	42970	00305	10161	20085	40196	54000								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	00409	10162	20078	40194	58001								
WEINBIET	553	724	42970	03504	10156	20096	40197	53002								
KARLSRUHE	112	727	42672	10206	10187	20104	40193	56003				81100				
MANNHEIM	96	729	42680	13604	10190	20098	40198	57005				81100				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42670	19903	10186	20090	40183	53002				81100				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42966	00503	10179	20090	40194	54000								
OEHRINGEN	276	742	42972	00302	10181	20091	40200	50000								
WEISSENBURG	422	761	42670	10102	10190	20060	40160	56001				81200				
NUERNBERG	319	763	42568	10902	10183	20104	40193	50000				81100				
REGENSBURG	366	776	42975	09901	10193	20063	40187	50000								
GR. ARBER	1437	791	42484	23608	10101	20050	48524	52003				82200				
FREIBURG	269	803	42967	02903	10176	20097	40188	57002								
FREUDENSTADT	797	815	42983	10903	10166	20067	48540	56002				81100				
KLIPPENECK	973	818	42983	03303	10162	20088	48532	51001								
STOETTEN	734	836	42584	10602	10173	20066	40186	51002				81100				
ULM	522	838	42980	00303	10195	20082	40176	54000								
AUGSBURG	461	852	42982	00304	10190	20073	40181	50000								
NEUBERG/DONAU	380	853														
LANDSBERG	623	857														
FUERSTENFELDBRUCK	519	858														
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42980	00204	10204	20053	40175	51004								
ERDING	462	869														
MUEHLDORF	405	875	42980	02703	10183	20085	40179	56003								
PASSAU	409	893	42970	01801	10190	20085	40183	50000								
BREMARTEN	212	900														
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42582	10208	10119	20051	48526	51001				81100				
KONSTANZ	443	929	42975	11702	10194	20096	40170	56002				80001				
KEMPTEN	705	946	42582	10304	10185	20094	40169	50001				81100				
MEMMINGEN	634	947														
OBERSTADT	810	948	42775	13602	10164	20070	48531	58006				81100				
ZUGSPITZE	2960	961	42784	12208	10030	21103	47113	52005				81200				
HOHENPEIßENBERG	977	962	42782	10303	10157	20067	48529	50003				81100				
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42784	10603	10190	20074	40162	57008				81200				
WENDELSTEIN	1832	980	42489	12702	10092	20029	48536	54000				81200				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	BNCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32480	73311	10171	20128	40218	58001			878//	
LIST/SYLT	26	020	32475	43314	10186	20146	40208	56001			82830	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32580	63505	10219	20133	40204	50000			86832	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	43307	10221	20123	40201	57004			83801	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73013	10207	20159	40188	57001				
NORDERNEY	11	113	32468	63609	10169	20130	40228	51004			86800	
BREMERHAVEN	7	129	32580	83112	10165	20143	40217	51002			888//	
CUXHAVEN	5	131	32475	63310	10176	20149	40216	58002			86800	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32575	63004	10199	20135	40199	58005			86800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	73302	10207	20128	40201	50000			872//	
EMDEN-HAFEN	5	203	32580	73111	10176	20131	40224	58001			878//	
OLDENBURG	11	215	32570	70103	10179	20115	40225	58002			878//	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32570	73007	10178	20127	40216	58003			878//	
SOLTAU	77	235	32575	82904	10176	20126	40215	58001			875//	
LUECHOW	17	253	32568	73306	10197	20137	40205	58001			8683//	
LINGEN	21	305	32578	82901	10159	20111	40227	56001			888//	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32580	89903	10164	20076	40224	58001			885//	
OSNABRUECK	95	317	32580	73003	10168	20095	40223	56001			878//	
GUETERSLOH	72	320	32680	73103	10166	20082	40224	57005			875//	
BAD SALZUFLEN	98	325	32570	73001	10169	20095	40223	58001			875//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32580	73305	10176	20103	40217	58001			875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32682	73007	10164	20107	40215	50000			875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11568	73007	10192	20137	40193	54000	69901	78022	878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11562	83306	10181	20132	40193	58002	69901	76022	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11464	83009	10183	20137	40196	52004	69901	76022	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32670	80604	10154	20087	40224	58002			875//	
BOCHOLT	21	406	32682	70605	10171	20057	40230	56002			878//	
ESSEN	152	410	11570	80302	10142	20089	40229	55001	69901	70262	878//	
KAHLER ASTEN	839	427	11170	80504	10090	20069	48529	51001	69901	75052	885//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32580	73204	10159	20082	40226	51001			875//	
KASSEL	231	438	32678	83604	10160	20082	40216	50000			888//	
GOETTINGEN	175	444	32575	73403	10174	20097	40214	58001			875//	
BRAUNLAGE	607	452	32575	89902	10146	20096	40202	56001			875//	
AACHEN	202	501	32567	70502	10167	20073	40215	56003			875//	
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	32568	70305	10151	20067	40204	58003			875//	
KOELN/BOONN, FLUGH.	91	513	32675	80205	10165	20083	40220	52002			885//	
BENDORF	127	515	32570	70103	10176	20071	40214	55002			878//	
BAD MARIENBERG	547	526	32480	70405	10141	20069	40219	53001			878//	
GIESSEN	186	532	32570	53007	10194	20088	40219	58003			85800	
BAD HERSFELD	212	542	32668	80406	10169	20086	40210	58002			875//	
WASSERKUPPE	921	544										
TRIER-PETRISBERG	265	609	32973	20405	10202	20076	40196	58007			80001	
DEUSELBACH	480	615	32668	23407	10187	20067	40184	58005			81101	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32580	40205	10154	20074	48536	58002			84100	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32775	13607	10208	20080	40200	58009			81100	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32678	10102	10188	20082	40188	58003			81100	
WUERZBURG	268	655	32781	10304	10220	20087	40185	58005			81100	
BAD KISSINGEN	262	658	32675	50804	10202	20086	40188	58005			85800	
COBURG	337	671	32665	73401	10196	20068	40193	58003			878//	
BAMBERG	239	675	32670	50405	10212	20098	40189	58004			85200	
HOF	567	685	32660	70405	10146	20083	40200	53001			872//	
WEIDEN	438	688	32770	33604	10212	20069	40178	56004			83200	
BERUS	363	704	32975	29903	10201	20081	40183	57009			80001	
THOLEY	396	706	32680	19902	10195	20073	40184	58006			81101	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32665	13202	10205	20085	40181	58006			81101	
WEINBIET	553	724	32573	10710	10191	20092	40185	58003			81101	
KARLSRUHE	112	727	32780	13606	10247	20106	40180	57009			81101	
MANNHEIM	96	729	32680	10304	10227	20090	40188	57008			81200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32782	19903	10210	20068	40172	57007			81100	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32775	13303	10215	20058	40179	58009			81100	
OEHRINGEN	276	742	32780	19901	10222	20083	40187	57008			81100	
WEISSENBURG	422	761	32780	13602	10223	20057	40169	57006			81100	
NUERNBERG	319	763	32770	33403	10214	20090	40186	58003			83200	
REGENSBURG	366	776	32680	33004	10237	20074	40174	58006			83100	
GR. ARBER	1437	791	32470	53305	10126	20063	48527	51002			85200	
FREIBURG	269	803	32675	13304	10231	20104	40177	57005			81102	
FREUDENSTADT	797	815	32683	11202	10204	20059	48547	58003			81201	
KLIPPENECK	973	818	32682	23205	10203	20089	48540	50000			82200	
STOETTEN	734	836	32783	19903	10196	20060	40176	58002			81100	
ULM	522	838	32681	20902	10230	20066	40165	58005			82100	
AUGSBURG	461	852	32784	10403	10210	20061	40172	57005			81100	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32970	00303	10224	20061	40162	57009				
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	32780	12706	10220	20059	40168	56006			81100	
PASSAU	409	893	32770	22105	10223	20067	40170	57007			82200	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32380	30107	10129	20071	48529	51002			83100	
KONSTANZ	443	929	32780	10104	10245	20097	40155	58005			81100	
KEMPTEN	705	946	32582	10604	10216	20068	40156	56004			81200	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTORF	810	948	32775	13606	10225	20076	48535	57007			81200	
ZUGSPITZE	2960	951	32784	22306	10050	21006	47120	52005			82200	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32782	13504	10181	20074	48531	58001			81100	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32783	10508	10216	20076	40148	57005			81200	
WENDELSTEIN	1832	980	32488	13402	10100	20054	48536	53002			81200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 • Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42475	13211	10184	20132	40218	50000		81831	
LIST/SYLT	26	020	42475	23116	10181	20147	40205	58003		81202	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42580	60303	10230	20123	40201	57003		86802	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	10105	10224	20119	40199	56002		81831	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73110	10210	20134	40186	57002			
NORDERNEY	11	113	42475	73507	10168	20133	40225	56003		878//	
BREMERHAVEN	7	129	42580	63008	10171	20145	40217	55000		86800	
CUXHAVEN	5	131	42780	33110	10185	20146	40214	56002		82501	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41565	72804	10210	20139	40198	58001	70262	8423/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	69903	10224	20114	40199	55002		86200	
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42575	63304	10191	20121	40222	57003		86800	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42575	73204	10194	20126	40211	56005		878//	
SOLTAU	77	235	42575	63205	10211	20129	40206	57008		85830	
LUECHOW	17	253	42568	73605	10211	20131	40199	56006		873//	
LINGEN	21	305	42570	60402	10179	20118	40219	57007		86800	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42675	79903	10181	20086	40218	57006		878//	
OSNABRUECK	95	317	42580	52902	10196	20101	40213	58009		85200	
GUETERSLOH	72	320	42670	60803	10191	20091	40215	57008		868//	
BAD SALZUFLEN	98	325	42570	60402	10194	20101	40216	58006		865//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42680	73307	10202	20120	40210	57007		8683/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42684	73504	10192	20112	40206	56007		8683/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41465	73006	10201	20145	40189	57004	78082	878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41561	82805	10194	20148	40191	57002	76062	8457/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41565	82907	10197	20146	40192	57004	72162	8687/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42665	80404	10168	20085	40217	57007		875//	
BOCHOLT	21	406	42682	70504	10172	20068	40223	58007		878//	
ESSEN	152	410	42665	71004	10157	20082	40219	57009		875//	
KAHLER ASTEN	839	427	41275	80905	10114	20074	48533	58002	70252	888//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42680	73503	10183	20089	40219	57006		878//	
KASSEL	231	438	42660	70303	10181	20086	40207	56007		878//	
GOETTINGEN	175	444	42575	73305	10194	20105	40203	57009		878//	
BRAUNLAGE	607	452	42580	71101	10158	20090	40196	55003		878//	
AACHEN	202	501	42660	40604	10190	20093	40203	57010		84200	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42672	70405	10175	20083	40211	57008		875//	
BENDORF	127	515	42570	62702	10201	20079	40199	57013		86800	
BAD MARIENBERG	547	526	42580	60405	10164	20067	40211	56003		86800	
GIESSEN	186	532	42570	23404	10204	20088	40208	57009		82100	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42568	40105	10156	20064	48542	56002		84100	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42775	10305	10225	20079	40183	57009		81100	
DEUSELBACH	480	615	42668	13509	10203	20065	40173	57008		81100	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42581	13604	10165	20068	48537	56002		81100	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42780	13610	10232	20085	40183	57010		81100	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42780	10305	10211	20065	40175	56008		81100	
WUERZBURG	268	655	42781	10105	10235	20090	40170	57013		81100	
BAD KISSINGEN	262	658	42777	23303	10229	20084	40172	57012		82100	
COBURG	337	671	42667	60602	10208	20075	40183	56008		86800	
BAMBERG	239	675	42770	40405	10218	20093	40180	56008		84200	
HOF	567	685	42662	20206	10171	20085	40189	58005		82200	
WEIDEN	438	688	42770	33605	10226	20077	40167	57008		82201	
BERUS	363	704	42781	20703	10230	20090	40169	57010		82101	
THOLEY	396	706	42780	19903	10231	20084	40168	57010		81100	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42780	10305	10227	20083	40165	57013		81101	
WEINBIET	553	724	42675	10608	10204	20080	40179	58003		81100	
KARLSRUHE	112	727	42781	10106	10254	20094	40167	57013		81101	
MANNHEIM	96	729	42780	12004	10251	20085	40175	57012		81100	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42842	19905	10236	20043	40157	57010		81200	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42775	10603	10245	20052	40164	57011		81100	
OEHRINGEN	276	742	42880	10603	10238	20049	40174	57011		81100	
WEISSENBURG	422	761	42875	10204	10230	20050	40156	57010		81100	
NUERNBERG	319	763	42775	33006	10227	20073	40173	57010		83200	
REGENSBURG	366	776	42681	43306	10251	20066	40162	58010		84100	
GR. ARBER	1437	791	42570	23610	10138	20063	48529	54000		82200	
FREIBURG	269	803	42780	23206	10257	20096	40158	57014		81101	
FREUDENSTADT	797	815	42684	31103	10217	20066	48544	57007		83201	
KLIPPENECK	973	818	42683	23004	10223	20081	48539	56005		82201	
STOETTEN	734	836	42886	13606	10216	20054	40166	57005		81200	
ULM	522	838	42681	20302	10235	20073	40151	57012		82200	
AUGSBURG	461	852	42784	10207	10231	20059	40158	57010		81100	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42970	00307	10233	20042	40153	57007			
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	42780	10503	10231	20071	40157	57009		81100	
PASSAU	409	893	42780	23502	10240	20048	40160	57008		82200	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42380	33608	10132	20084	48529	54000		83200	
KONSTANZ	443	929	42881	11801	10259	20062	40143	58009		81200	
KEMPTEN	705	946	42582	10404	10232	20073	40142	56008		81200	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42775	23605	10226	20070	48532	56002		82200	
ZUGSPITZE	2960	961	41706	73302	10032	20030	47121	51001	74141	872//	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42781	10605	10191	20075	48529	56005		81100	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42784	30506	10220	20084	40140	55007		83200	
WENDELSTEIN	1832	980	42482	13303	10126	20063	48532	56002		81200	

25

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	05	10	20	50	
												STTT	STTT	STTT	STTT	
												N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42370	53213	10156	20146	40214	53001				82672				
LIST/SYLT	26	020	41680	53110	10162	20146	40204	53003	70182			82552				
LECK	7	022	41765	22902	10142	20122	40208	53004	71121			81501				
HUSUM	28	026	42662	23004	10150	20122	40206	52004				82531				
MEIERWIK	27	033	42770	13402	10156	20127	40203	52005				81501				
SCHLESWIG	43	035	42758	13205	10168	20155	40203	53004				81501				
HOHN	12	038	43570	33005	10161	20124	40208	52002					0199	0208	0200	0165
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	10602	10172	20106	40203	53007				80001				
PUTTGARDEN	1	063	46160	10701	10170	20162	40189	52009					0207	0209	0211	0182
NORDERNEY	11	113	42380	53512	10156	20131	40218	56001				85100	0194	0199	0195	0180
BREMERHAVEN	7	129	42480	23309	10163	20147	40213	53002				81131				
CUXHAVEN	5	131	42265	73207	10161	20151	40211	53002				876//	0207	0209	0212	0186
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	12902	10166	20150	40204	53010				80001	0188	0192	0193	0166
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156														
EMDEN-HAFEN	5	203	461//	13408	10153	20140	40215	53001								
OLDENBURG	11	215	42970	23603	10150	20133	40220	52005				80001	0180	0192	0193	0178
AHLHORN	49	218	42970	20303	10146	20116	40216	55003				80001				
BREMEN, FLUGH.	3	224	42575	23504	10161	20136	40209	52006				82500	0180	0184	0177	0166
SOLTAU	77	235	42575	23204	10165	20140	40205	53003				81531				0177
LUECHOW	17	253	43665	62901	10189	20146	40197	53005				86500				0181
LINGEN	21	305	42570	60404	10174	20133	40211	51003				86500				
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42770	43604	10160	20108	40208	53003				84500	0206	0209	0199	0184
OSNABRUECK	95	317	42465	23605	10164	20120	40207	53005				82800	0200	0203	0201	0179
GUETERSLOH	72	320	42770	30402	10167	20112	40209	53006				83500				
BAD SALZUFLEN	98	325	42975	10302	10148	20121	40211	51004				80001				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41675	72903	10168	20135	40207	53005	76011			875//	0206	0210	0203	0175
BRAUNSCHWEIG	81	348	42782	72802	10177	20125	40200	52003				875//	0193	0200	0197	0170
BERLIN-DAHLEM	51	381	42775	10103	10166	20150	40189	51004				81500	0186	0192	0193	0182
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42570	23602	10177	20156	40192	51004				82800				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42670	40000	10178	20152	40189	53003				82570	0184	0186	0180	0171
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42665	30104	10140	20093	40204	57004				83500	0175	0185	0192	0190
BOCHOLT	21	406	42770	70102	10158	20100	40211	57007				875//				
ESSEN	152	410	42660	70202	10152	20089	40207	56004				875//	0178	0184	0191	0192
KAHLER ASTEN	839	427	42580	10710	10093	20079	48522	55002				81501	0114	0127	0128	0129
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42675	10502	10130	20105	40217	51004				81500				
KASSEL	231	438	42775	33202	10154	20097	40202	55000				81501	0176	0188	0192	0183
GOETTINGEN	175	444	42970	00602	10150	20112	40205	53004				81501				0180
BRAUNLAGE	607	452	42570	73602	10132	20098	40204	53003				875//	0142	0150	0145	0134
AACHEN	202	501	42960	00502	10130	20086	40199	58001					0196	0210	0211	0195
NOERVENICH	118	502	42970	00000	10115	20063	40207	57006								
NUERBURG	627	510	42965	00206	10105	20075	40203	54000					0184	0195	0199	0176
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	00703	10113	20087	40202	55002					0193	0209	0209	0206
BENDORF	127	515	42975	23602	10136	20089	40196	53003			82040		0228	0255	0253	0232
BAD MARIENBERG	547	526	461//	10507	10112	20078	40213	55001								0178
GIESSEN	186	532	42970	20104	10148	20092	40200	55000				80001	0218	0224	0224	0207
BAD HERSFELD	212	542	42965	00302	10142	20101	40207	53005								
WASSERKUPPE	921	544	42960	10711	10108	20082	48529	50000				80001	0164	0174	0161	0145
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	00308	10155	20075	40185	53007					0258	0262	0260	0212
DEUSELBACH	480	615	42966	00205	10126	20094	40183	53005								0191
PFERDSFELD	396	626	42970	00603	10142	20072	40188	57002								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42973	10514	10108	20081	48519	55000				80001		0177	0190	0158
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42978	00212	10076	20099	40179	53003								0182
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42974	00608	10148	20094	40184	52005					0242	0254	0253	0215
WUERZBURG	268	655	42975	00407	10171	20103	40178	53004								0204
BAD KISSINGEN	262	658	461//	10203	10159	20095	40180	53004								
COBURG	337	671	41950	10401	10146	20096	40191	52003	705//	80001						
BAMBERG	239	675	461//	10703	10169	20105	40187	53005								0203
HOF	567	685	41956	00103	10120	20095	40198	51001	71000				0164	0184	0181	0163
WEIDEN	438	688	42961	03604	10149	20103	40184	53006					0211	0220	0207	0166
BERUS	363	704	42980	00210	10170	20123	40171	57001								0203
THOLEY	396	706	42980	00211	10160	20088	40174	51002								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	00608	10173	20083	40163	53001								
WEINBIET	553	724	461//	10417	10155	20106	40175	53001								
KARLSRUHE	112	727	469//	10104	10177	20098	40167	52005								0231
MANNHEIM	96	729	42980	03609	10195	20104	40172	53006					0238	0252	0246	0215
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	00502	10173	20065	40160	53002								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	00604	10180	20062	40168	53004					0235	0245	0241	0203
OEHRINGEN	276	742	42962	00604	10169	20090	40178	53005					0250	0260	0256	0209
WEISSENBURG	422	761	42970	00601	10168	20087	40167	53004					0246	0263	0265	0219
NUERNBERG	319	763	42975	00205	10176	20110	40180	53008					0226	0231	0234	0209
REGENSBURG	366	776	42975	23604	10175	20085	40169	53002			80001		0232	0245	0243	0207
GR. ARBER	1437	791	42967	00512	10094	20071	48524	56001								
FREIBURG	269	803	42780	41303	10210	20096	40157	53001				82102	0239	0251	0251	0223
FREUDENSTADT	797	815	42980	10602	10145	20040	48521	53001				80001				
KLIPPENECK	973	818	42980	00913	10150	20058	48520	54000								0192
STOETTEN	734	836	42982	10809	10141											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15			MITWOCHE, DEN 25. JULI 1990			NUMMER 206		
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	HOHENPEIßENBERG	
YGG	2512		2512		2512		2512	
	HHHH TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF
	PPP TTDTT DDDFF	PPP TTDTT DDDFF	PPP TTDTT DDDFF	PPP TTDTT DDDFF	PPP TTDTT DDDFF	PPP TTDTT DDDFF	PPP TTDTT DDDFF	PPP TTDTT DDDFF
HPA								
10	2713 -45 10 17	3182 -36 11 19	3181 -34 11 21	3172 -38 9 24	3171 -38 9 27	3184 -35 -73 11 17		
20	2706 -42 11 18	2705 -42 11 18	2705 -43 10 21	2701 -44 11 14	2701 -44 10 15	2709 -43 -79 9 12		
30	2443 -48 8 14	2435 -48 9 10	2435 -47 9 10	2432 -48 12 12	2431 -49 13 10	2438 -47 -82 9 11		
50	2109 -51 7 5	2099 -50 9 12	2100 -52 13 5	2099 -53 10 6	2099 -53 10 6	2102 -51 -85 5 6		
70	1890 -51 35 4	1880 -52 1 4	1882 -52 4 4	1882 -53 24 3	1882 -54 25 4	1883 -51 -85 33 4		
100	1657 -51 36 10	1650 -52 -68 1 8	1652 -52 -85 30 7	1653 -53 -86 31 12	1653 -53 -85 29 20	1651 -50 -84 36 7		
150	1392 -48 36 6	1387 -49 -66 33 7	1388 -50 -83 33 14	1390 -49 -83 28 22	1390 -50 -83 27 29	1386 -49 -83 31 9		
200	1202 -51 -55 2 15	1197 -47 -63 34 13	1199 -48 -82 34 15	1201 -48 -82 31 24	1201 -47 -72 29 26	1196 -49 -76 36 12		
250	1059 -55 -59 15 9	1053 -56 -69 12 14	1053 -52 -69 35 21	1054 -51 -67 32 40	1053 -47 -65 29 28	1054 -55 -63 6 21		
300	0940 -44 -49 9 7	0934 -46 -62 13 22	0934 -46 -60 35 17	0934 -45 -61 32 38	0932 -46 -62 27 17	0935 -45 -51 4 17		
400	0740 -27 -34 3 6	0735 -29 -48 9 12	0736 -31 -45 1 8	0737 -31 -45 34 20	0735 -32 -48 23 8	0735 -28 -36 1 18		
500	0575 -15 -21 4 10	0572 -16 -38 5 9	0573 -17 -32 35 10	0573 -16 -44 34 15	0573 -18 -40 28 12	0571 -16 -32 1 16		
700	0312 0 -1 8 10	0310 0 -23 5 12	0311 2 -12 3 9	0312 0 -18 31 3	0312 0 -17 28 11	0310 -1 -4 4 14		
850	0154 7 7 4 8	0153 6 4 3 9	0153 4 2 3 6	0154 8 -1 27 1	0153 10 2 32 7	0152 8 5 1 14		
1000	0017 19 12 34 6	0018 14 7 31 3	0019 14 8 34 4	0016	0015	0016 15 10 27 11		
M A R K A N T E P U N K T E			007 -28 8 26					
			008 -30 10 15					
			015 -40 9 27					
			020 -44 10 14					
			021 -43 9 5					
			026 -47 20 1					
			036 -48 13 10					
			046 -52 6 8					
			050 13 5					
			057 12 6					
			065 8 3					
			096 -53 27 21					
			100 -52 -85 30 7					
			135 33 15					
			176 33 12					
			187 35 12					
			206 -48 -82 33 15					
			218 -49 -83 33 15					
			239 -50 -71 33 15					
			246 -52 -70 33 15					
			268 -51 -65 35 25					
			293 35 20					
			326 -43 -57 36 12					
			346 1 6					
			465 36 12					
		502 -16 -31 36 9						
		539 -13 -25 35 8						
		599 -6 -20 34 9						
		600 35 8						
		623 -5 -17 35 8						
		639 -3 -14 36 9						
		654 36 9						
		675 0 -12 3 10						
		728 4 -12 3 10						
		754 4 7						
		784 5 -8 6 7						
		873 5 6						
		887 8 7 4 7						
		911 8 7 2 9						
		913 8 7 3 6 8						
		925 9 7						
		932 9 7						
		941 9 7						
		952 10 8						
		971 12 8						
		006 15 8						
		015 16 8 31 4						
	019 -44 10 15	248 -56 -69 12 16						
	021 10 20	264 -53 -67 13 22						
	027 12 14	276 13 27						
	030 -48 8 14	299 13 22						
	043 -51 8 5	317 -43 -59 10 9						
	056 8 5	347 10 9						
	061 6 6	364 -34 -52 9 15						
	069 30 6	421 9 10						
	071 1 4	459 5 8						
	106 -51 36 10	478 -18 -38 9 15						
	113 32 7	531 -13 -38 9 15						
	139 32 6	540 -13 -33 9 15						
	152 1 6	584 -8 -33 9 15						
	166 -47 36 10	600 4 8						
	194 -49 -54 2 16	603 -7 -30 4 8						
	217 7 8	665 -2 -26 4 8						
	227 -57 -61 11 11	681 -1 -26 4 8						
	250 -55 -59 15 9	700 0 -23 5 12						
	292 9 7	712 0 -21 5 12						
	344 6 10	727 1 -6 5 9						
	373 6 6	727 1 -6 5 9						
	400 -27 -34 3 6	736 1 -5 4 3						
	414 2 9	759 3 -4 1 2						
	467 -18 -23 2 9	766 2 -4 4 8						
	574 -8 -17 2 9	779 1 0						
	600 6 7	800 2 9						
	612 6 8	810 3 1 2 9						
	655 6 10	847 3 1 3 9						
	676 -1 -3 6 10	873 7 6 3 9						
	699 8 10	887 8 7 4 7						
	800 7 3 7 8	911 8 7 2 9						
	828 6 6	913 8 7 3 6 8						
	906 11 8 36 12	925 9 7						
	913 35 11	932 9 7						
	925 12 9 35 10	941 9 7						
	003 19 12	952 10 8						
	015 21 13 33 5	971 12 8						
		006 15 8						
		015 16 8 31 4						
TROPO-PAUSE	227 -57 -61 11 11	242 -57 -70 11 14	268 -51 -65 35 25	250 -51 -67 32 40	108 -54 -86 28 25	234 -59 -67 6 16		
MAX-WIND								
30/50	0334	0336	0335	0333	0332	0336		
50/100	0452	0449	0448	0446	0446	0451		
100/200	0455	0453	0453	0452	0452	0455		
200/500	0627	0625	0626	0628	0628	0625		
500/1000	0558	0554	0554	0557	0558	0555		

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	Muenchen	Berlin	Hannover
YGG	2518		2518		2518				
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF			
KM	32.7	26.4	36.0	32.4	31.5				
DDFFF	8 30	8 12	8 35	8 22	10 19				
309									009 -32 9 20
264									010 -36 11 19
237									011 -35 12 15
207									019 -41 9 18
183									026 12 13
159									033 -50 9 9
135									036 13 10
120									039 -48 8 5
105									055 3 6
90									074 36 3
72									075 5 6
54									080 -53 34 6
42									081 10 28
30									082 8 21
21									083 9 15
15									084 -55 -69 1 8
09									085 -55 -69 1 8
									086 31 8
									087 15 5
									088 10 28
									089 10 12
									090 12 16
									091 15 5
									092 14 16
									093 14 16
									094 14 16
									095 14 16
									096 14 16
									097 14 16
									098 14 16
									099 14 16
									100 14 16
MAXIMAL-WINDE	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	HHHH DDDFF	100 -53 -85 29 20	022	242 -57 -70 11 14

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15			MITTWOCH, DEN 25. JULI 1990												NUMMER 206								
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEISSENBERG				
YGG	2500			2500			2500			2500			2500										
	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF		
	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF		
HPA																							
10	3183	-35	12 14	3180	-36	11 16	3183	-35	9 17	3180			3178	-36	8 22								
20	2708	-44	8 16	2705	-44	10 20	2706	-41	10 19	2706	-42		2704	-44	11 14								
30	2436	-47	10 20	2435	-48	11 16	2436	-48	9 13	2435	-49		2433	-48	11 13								
50	2103	-50	9 11	2101	-52	5 9	2102	-51	7 7	2102	-52		2101	-53	6 7								
70	1883	-52	35 9	1882	-51	36 5	1885	-53	32 8	1885	-55		1884	-53	29 5								
100	1652	-51	1 10	1651	-51	-67 32 8	1653	-52	-85 31 13	1657	-54	-86	1656	-54	-86 29 20								
150	1387	-50	36 11	1387	-49	-66 32 8	1390	-50	-83 31 18	1393	-50	-83	1393	-49	-83 27 33								
200	1198	-48	-57 1 16	1197	-48	-64 35 15	1201	-48	-79 34 21	1204	-47	-76	1204	-49	-78 27 49								
250	1053	-55	-63 8 10	1051	-52	-67 35 10	1054	-49	-64 35 32	1058	-52	-66	1059	-50	-64 24 58								
300	0935	-47	-56 13 6	0932	-46	-62 22 1	0934	-46	-59 36 26	0938	-45	-58	0938	-43	-53 26 40								
400	0736	-29	-41 8 7	0734	-31	-49 35 8	0737	-31	-38 2 15	0739	-29	-45	0739	-28	-54 29 23								
500	0572	-16	-29 3 9	0572	-17	-34 35 9	0574	-17	-35 34 13	0575	-16	-41	0574	-16	-41 31 18								
700	0311	0	-9 2 10	0310	1	-14 33 12	0312	1	-13 36 7	0312	2	-20	0312	1	-19 31 14								
850	0153	7	6 36 10	0153	8	2 6 1	0153	5	3 1 8	0154	9	-1	0153	9	0 7 2								
1000	0017	13	12 31 13	0018	13	10 33 8	0019	13	9 35 2	0017			0017										
MARKANTE PUNKTE				123	-51	-67	100	-52	-85 31 13	011	-37		169	-50	-83								
	010	-35	12 14	134	-49	-66 30 14	108	-53	-86 30 13	022	-43		179	-49	-83								
	015		10 26	140	-51	-67	116		32 15	033	-50		192		27 47								
	017		8 19	160		34 11	145		31 19	049	-53		200	-49	-78 27 49								
	021	-44		178	-47	-64	184	-48	-62	055	-51		211	-49	-72 26 48								
	029		12 14	211		35 18	207	-48	-78	058	-54		214	-50	-72								
	036		4 12	220	-49	-65	221	-50	-73	068	-54		233	-52	-67 24 63								
	039		8 7	239	-53	-63	249		35 32	071	-56		249	-50	-64 23 60								
	044	-51	11 9	248	-52	-67	281	-49	-61 36 28	081	-53		265	-49	-61								
	058	-49		260	-54	-68 35 7	294	-47	-60	088	-55		290	-45	-56								
	071	-52	34 8	291		9 1	320		36 22	096	-55		326	-39	-46								
	084		3 10	297		0 0	353	-38	-56	100	-54	-86	330	-39	-45								
	102		1 10	315	-44	-60	362	-37	-56	108	-51	-84	341	-37	-55								
	120	-51		351		32 7	367		2 21	119	-52	-85	347		28 26								
	127		31 6	391	-31	-50	402	-31	-38 2 15	143	-49	-83	388	-29	-55								
	133		2 5	400	-31	-49 35 8	446		36 19	159	-50	-83	424		29 22								
	141		36 10	410		35 10	479	-19	-37 35 12	196	-47	-81	553		31 12								
	165		34 14	440		34 14	528	-14	-31	216	-47	-68	584	-7	-32								
	193	-48	-57	461	-22	-35	563	-10	-33 34 16	233	-51	-67	600		32 15								
	202		1 17	552	-11	-35 36 8	598	-6	-38 33 9	259	-52	-65	617	-4	-26								
224	-50	-58 1 14	600	-7	-29 34 13	600		33 10	316	-42	-55	646	-2	-25 33 17									
233		2 11	654	-3	-12	632	-4	-38	346	-37	-58	677	-1	-19									
246		7 9	674	-2	-14 33 13	648		35 6	385	-32	-47	724	2	-21									
256	-56	-64 10 10	689	-1	-15	700	1	-13 36 7	451	-21	-41	752	4	-15									
302		13 5	699	-1	-14	727	2	-12	482	-18	-43	767	4	-12									
440	-23	-36	741	2	-8	761		2 9	632	-2	-26	780		29 11									
512		2 9	793	5	-2 34 6	800	8	-7 2 8	687	1	-20	800		29 8									
600		2 11	800		34 4	823	9	-6 1 9	693	1	-20	801	5	-2									
663	-2	-15 3 10	809	5	0 34 4	851	9	-6	704	2	-20	818	6	-1									
765	5	2	816	5	0	840	7	2	721	3	-16	830		32 2									
800		36 12	859	8	2 6 1	857	3	3	745	4	-15	843		6 1									
818	5	5	863	8	3 31 1	862	3	3	770	5	-34	865		9 4									
839	6	6	874	5	4	868	6	5 36 7	801	6	-2	868		9 4									
907		35 9	886	5	4	896	6	5	821	7	-2	889	12	1 6 5									
911		35 9	893		29 8	902	8	6 36 6	859	10	0	905		3 5									
925	12	10 35 10	911		29 10	925	8	6 36 6	900	12	0	925	15	3 3 6									
950	13	11	925	8	6 30 10	954	10	7 1 6	925	14	2	939	16	4 3 6									
975	12	12 32 16	945	9	8	964	10	7	934	15	3	945	16	4									
015	14	11 30 8	959		33 13	945	12	8	968	16	4	957	15	5									
			015	14	10 30 4	005	14	9 34 2	983	15	7 28 4	963	9	6 0 0									
TROPO-PAUSE	256	-56	-64 10 10	260	-54	-64 35 7	281	-49	-61 36 28	259	-52	-65	107	-55	-87 27 28								
												233	-52	-67 24 63									
MAX-WIND																							
30/50	0335			0334			0334			0333			0332										
50/100	0451			0450			0449			0445			0445										
100/200	0454			0454			0452			0453			0452										
200/500	0626			0625			0627			0629			0630										
500/1000	0555			0554			0555			0558			0557										

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2506		HANNOVER 2506		ESSEN 2506		STUTT GART 2506		MUENCHEN 2506		BERLIN DDFF	Hannover		Essen		Muenchen	
	DDFF	KM DDFF	DDFF	KM DDFF	DDFF	KM DDFF	DDFF	KM DDFF	DDFF	KM DDFF		DDFF	KM DDFF	DDFF	KM DDFF	DDFF	KM DDFF
	29.1		36.0		31.2		33.0		32.1								
	9 18		12 19		8 20		8 36		9 36								
309																	
264	8	12	8	25	9	20	9	28	10	27							
237	11	10	12	10	10	12	7	15	10	14							
207	9	6	9	11	8	13	9	12	7	11							
183	3	13	3	1	31	3	33	5	24	6							
159	5																