

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MITTWOCH, DEN 18. JULI 1990

NUMMER 199

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III RX	II HW NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	11470	83117	10144	20116	40224	53004	69901	78082	878//	30
LIST/SYLT	26	020	32470	73320	10143	20112	40205	52006			874//	22, 30
LECK	7	022	43475	73311	10140	20106	40205	52004			875//	
HUSUM	28	026	42470	53103	10138	20108	40202	52002			85500	
MEIERWIK	27	033	42470	82810	10142	20109	40192	52005			885//	
SCHLESWIG	43	035	32570	43011	10139	20117	40200	53003			84500	
HOHN	12	038	42680	73009	10142	20110	40208	51004			8253/	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32460	42910	10140	21157	40194	51003			84500	
PUTTGARDEN	1	063	16760	13019	10158	20146	40171	52004	69911			21 27
NORDERNEY	11	113	11470	83422	10149	20117	40235	51003	69901	72055	878//	25 32
BREMERHAVEN	7	129	11490	83219	10152	20133	40222	51009	69911	70260	878//	23 29
CUXHAVEN	5	131	32475	53216	10149	20131	40215	51003			85800	22 32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32570	73007	10147	20111	40203	51001			875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	11460	72907	10131	20101	40231	56004	69901	75052	875//	
AHLHORN	49	218	41250	43204	10132	20121	40239	52001		75165	877//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11550	42909	10133	20121	40222	54000	69931	75352	867//	26
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11258	73008	10131	20117	40246	51002	69911	75052	875//	
OSNABRÜCK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11430	82908	10133	20118	40244	50001	69901	72065	865//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11250	72908	10129	20124	40224	53003	69911	75052	875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11365	82907	10131	20114	40216	50001	69901	72062	865//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11475	82906	10138	20128	40178	51003	69981	72062	8683/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11360	43011	10140	20123	40180	51003	69971	72161	875//	25
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11470	72913	10142	20127	40176	53004	69961	72160	875//	29
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32570	63207	10148	20090	40253	51002			865//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11682	73505	10140	20103	40257	51004	69901	70262	86501	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	93416	10076	20076	48543	52003	69931	74165		32
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32575	73503	10134	20109	40235	50000			875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32652	43302	10125	20082	40261	53004			85531	
NOERVENICH	118	502	42680	23103	10117	20076	40260	52002			82500	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32680	53304	10123	20092	40254	51004			85800	
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32572	73306	10133	20092	40248	51004			875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11140	83312	10085	20079	48543	51003	69901	71051	865//	25
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	00204	10136	20078	40252	52007				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42980	00000	10100	20055	40258	52011				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32672	53105	10150	20060	40238	51006			85500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	32965	03102	10143	20086	40229	51013				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32670	73206	10122	20083	40215	51001			875//	
WEIDEN	438	689	32980	53602	10109	20087	40216	51003			85030	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	03108	10135	20079	40240	51008				
WEINBIET	553	724	46756	13412	10122	20083	40241	52004				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32975	03406	10146	20092	40236	52009				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	03104	10125	20079	40232	50001				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32970	12905	10141	20084	40233	53005			81030	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32775	70000	10122	20090	40230	52007			865//	
REGENSBURG	366	776	32760	50000	10130	20094	40222	52012			85500	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32960	09901	10166	20140	40229	50003				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32968	03005	10108	20075	40242	51004				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32670	13601	10125	20100	40223	53008			81500	
NEUBERG/DONAU	380	853	42963	03002	10096	20065	40241	52007				
LANDSBERG	623	857	42663	53101	10127	20078	40235	51005			85500	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42670	62702	10130	20101	40232	51006			86500	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32665	62904	10150	20096	40220	51010			865//	
ERDING	462	869	42568	10000	10128	20089	40240	52011			81500	
MUEHLDORF	405	875	36759	72903	10099	20088	40233	52012				
PASSAU	409	893	32970	52703	10140	20102	40213	52015			45030	
BREMIGARTEN	212	900	42960	03603	10146	20110	40242	52009				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32965	23502	10150	20116	40228	52007			62030	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42558	20000	10121	20074	40240	52018			82500	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	13700	73612	10004	20004	47136	56007	60051			33
HOHENPEIßENBERG	977	962	11559	73307	10113	20099	45550	53004	69921	70354	875//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen - Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
• Bergstation

STATION	HOEHE	03 UHR UTC							00-03		
		III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41470	73220	10144	20114	40223	50001	78082	87811	22 29
LIST/SYLT	26	020	42470	73521	10139	20112	40205	50000		87611	23 30
LECK	7	022	42475	83512	10135	20106	40210	52005		87511	
HUSUM	28	026	42465	83109	10138	20108	40203	52001		87511	
MEIERWIK	27	033	42462	72907	10136	20105	40199	52007		87511	25
SCHLESWIG	43	035	42470	73110	10139	20114	40201	50001		87511	
HOHN	12	038	42480	73010	10140	20109	40211	50003		87511	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42465	63011	10137	20104	40198	52003		86511	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72918	10146	20138	40173	52002			22 27
NORDERNEY	11	113	42465	83420	10148	20119	40233	58002		87811	22 28
BREMERHAVEN	7	129	42480	83217	10151	20124	40222	54002		87811	27
CUXHAVEN	5	131	42475	83217	10146	20121	40219	52002		87811	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42468	63108	10142	20115	40203	54000		85530	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41230	83007	10130	20113	40235	50000	75965	87711	
AHLHORN	49	218	41140	83104	10130	20122	40238	58001	75155	87711	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41363	83008	10133	20119	40222	54000	70252	88511	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41250	82908	10126	20121	40243	58003	75152	88511	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41245	82908	10128	20121	40242	56002	75152	88611	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41370	72908	10131	20121	40224	50000	70252	87611	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42470	72908	10132	20113	40215	57001		87511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42475	82908	10139	20117	40180	51002		88511	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42470	73010	10140	20121	40180	54000		87511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42477	72912	10143	20117	40177	51001		87511	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42573	73209	10142	20083	40253	54000		87511	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41475	83404	10131	20104	40258	50003	75022	87511	
KAHLER ASTEN	839	427	41702	93415	10078	20078	48539	57005	75864		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41670	73304	10126	20119	40232	58003	72162	87511	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42575	73302	10122	20099	40264	51003		87511	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42573	83208	10136	20104	40253	55000		88511	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42572	62805	10129	20085	40251	51002		83530	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41702	93212	10072	20072	48540	56003	74542		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42675	10204	10117	20081	40254	50000		81500	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42572	73205	10153	20092	40236	50000		87511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42665	43302	10127	20086	40230	54000		85532	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42665	63206	10108	20090	40219	54000		86530	
WEIDEN	438	688	42675	72302	10117	20099	40216	51001		87511	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	30206	10108	20076	40246	50002		80001	
WEINBIET	553	724	46759	73413	10108	20091	40240	57004			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42975	70103	10130	20103	40240	51003		87030	
STUTTGART, FLUGH.	395	738	42970	53004	10103	20074	40235	54000		83030	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42768	52906	10127	20078	40234	50000		81580	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42970	10000	10104	20088	40232	58001		81031	
REGENSBURG	366	776	42675	60203	10123	20098	40224	55000		82538	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42958	03601	10143	20126	40236	55003			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42565	53005	10096	20074	40245	56002		85500	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42968	00000	10103	20088	40232	55001			
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUECK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42768	23102	10131	20094	40225	54000		82500	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	46760	72902	10096	20086	40231	57002			
PASSAU	409	893	42770	12703	10119	20096	40216	58002		81500	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42965	73305	10140	20116	40231	51003		87511	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93303	11016	21016	47120	57013	74544		
HOHENPEIßENBERG	977	962	42570	73407	10102	20075	48546	57003		87511	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

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

STATION	HOEHE	III	IIHWV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
			RX		N	NDDD			12	HLMM	XX GG	07 UHR UTC	05	10	20	50
												STTT	STTT	STTT	STTT	
												N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	41580	83121	10149	20105	40226	51004	72052	875//	21 29					
LIST/SYLT	26	020	41480	73223	10148	20101	40203	51005	72022	875//	24 33					
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42570	83013	10156	20112	40204	51004		875//	27	0151	0152	0160	0160	
HOHN	12	038														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42465	83012	10152	20110	40197	50001		875//						
PUTTGARDEN	1	063	46760	72919	10157	20128	40180	52006					0167	0169	0176	0178
NORDERNEY	11	113	41470	83220	10150	20119	40238	51003	70252	888//	22 28	0164	0169	0175	0182	
BREMERHAVEN	7	129	41475	83219	10153	20117	40226	51004	70265	875//	21 28					
CUXHAVEN	5	131	42565	83220	10150	20112	40225	52006		875//	26	0166	0170	0180	0186	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41461	83007	10144	20116	40209	51005	75152	875//		0156	0156	0160	0164	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	82906	10151	20124	40201	51006		865//		0165	0167	0174	0177	
EMDEN-HAFEN	5	203	41568	83115	10146	20115	40245	52004	70252	875//		0152	0157	0172	0180	
OLDENBURG	11	215	41458	73107	10147	20115	40245	51006	75052	873//						
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41357	82910	10144	20123	40231	52006	75352	885//		0159	0162	0169	0170	
SOLTAU	77	235	41460	83106	10143	20123	40226	52006	75852	888//		0155	0157	0168	0178	
LUECHOW	17	253	42580	83007	10162	20110	40210	51006		865//						
LINGEN	21	305	41350	83204	10134	20125	40254	52006	75155	885//		0154	0162	0169	0176	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41358	83009	10136	20114	40253	52006	75155	885//		0164	0169	0186	0194	
OSNABRUECK	95	317	41256	83007	10132	20125	40247	51006	75065	877//		0156	0160	0171	0181	
GUETERSLOH	72	320	41357	82908	10138	20123	40253	52007	75055	887//						
BAD SALZUFLEN	98	325	41350	83004	10143	20130	40243	51006	75052	867//		0165	0173	0183	0195	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41358	73010	10143	20129	40231	52005	75152	878//						
BRAUNSCHWEIG	81	348	41484	83009	10146	20111	40224	50004	72122	888//		0145	0145	0153	0169	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42468	52912	10174	20120	40191	53008		85500		0175	0176	0181	0189	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42570	73111	10167	20118	40190	52007		85140						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42475	63213	10172	20121	40190	52007		86500		0169	0173	0178	0175	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41475	83406	10145	20093	40264	51003	70252	878//		0173	0180	0194	0201	
BOCHOLT	21	406	42570	83505	10148	20110	40269	53009		868//		0180	0188	0196	0196	
ESSEN	152	410	41480	83307	10145	20108	40262	50004	70252	888//		0170	0176	0192	0199	
KAHLER ASTEN	839	427	41705	93214	10087	20087	48549	53010	75165		28	0113	0116	0127	0130	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41114	82809	10128	20119	40251	52007	75355	867//		0153	0158	0168	0180	
KASSEL	231	438	41470	83304	10146	20108	40241	52007	76062	878//		0160	0166	0184	0188	
GOETTINGEN	175	444	42575	73208	10149	20103	40237	52007		878//		0165	0172	0185	0190	
BRAUNLAGE	607	452	42380	72705	10115	20079	40221	53008		871//		0121	0126	0135	0141	
AACHEN	202	501	41570	83403	10141	20100	40267	53005	70252	878//		0178	0186	0197	0202	
NOERVENICH	118	502														
NUERBURG	627	510	41259	83506	10098	20080	40265	52007	75152	886//		0151	0162	0171	0181	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42470	83306	10140	20101	40262	52005		888//		0187	0197	0206	0211	
BENDORF	127	515	42573	83305	10146	20091	40259	52006		888//		0199	0210	0229	0235	
BAD MARIENBERG	547	526	42382	73407	10110	20088	40260	53004		878//						
GIESSEN	186	532	42581	73004	10154	20101	40256	55000		878//		0192	0196	0203	0204	
BAD HERSFELD	212	542	41580	72806	10154	20105	40242	53007	70152	878//		0178			0186	
WASSERKUPPE	921	544	41700	93211	10084	20084	48548	52007	75154			0123	0134	0149	0141	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42468	80304	10137	20092	40261	52005		888//		0204	0209	0219	0219	
DEUSELBACH	480	615	42567	80204	10117	20090	40256	53005		865//		0157	0171	0182	0186	
PFERSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41282	83307	10099	20085	48559	52007	70252	888//			0136	0145	0154	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42577	73205	10158	20090	40250	52008		878//		0196	0204	0221	0218	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42482	83204	10124	20087	40252	51009		885//		0160	0163	0178	0177	
WUERZBURG	268	655	42583	72703	10150	20100	40240	51008		878//		0195	0197	0205	0207	
BAD KISSINGEN	262	658	42580	72702	10151	20102	40232	51006		878//		0174	0181	0193	0201	
COBURG	337	671	41470	83003	10148	20102	40233	53005	71422	888//		0182	0182	0198	0201	
BAMBERG	239	675	42580	83304	10151	20105	40233	51004		888//						
HOF	567	685	41581	73209	10135	20070	40220	50004	70282	878//		0145	0154	0165	0164	
WEIDEN	438	688	42578	83006	10142	20096	40225	51010		866//						
BERUS	363	704	42581	80207	10141	20086	40254	52006		865//		0174	0185	0202	0211	
THOLEY	396	706	42482	70207	10135	20091	40256	52007		878//		0162	0178	0200	0200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42580	73610	10150	20066	40249	51004		878//		0176	0189	0203	0189	
WEINBIET	553	724	42475	83604	10126	20105	40250	52010		874//						
KARLSRUHE	112	727														
MANNHEIM	96	729	42582	70207	10171	20095	40250	52006		878//		0188	0194	0208	0222	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42570	50504	10160	20086	40236	52003		84831		0193	0202	0216	0211	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42568	53603	10167	20098	40244	51005		85800		0178	0184	0197	0197	
OEHRINGEN	276	742	42568	73202	10159	20105	40252	52005		878//		0182	0190	0211	0201	
WEISSENBURG	422	761	42570	73003	10148	20097	40230	51003		878//						
NUERNBERG	319	763	42570	82504	10151	20105	40238	53003		886//		0174	0177	0192	0203	
REGENSBURG	366	776	42560	83006	10155	20082	40230	51004		878//		0176	0186	0202	0200	
GR. ARBER	1437	791	41708	73310	10072	20049	48543	52010	74142	872//						
FREIBURG	269	803	42570	13505	10180	20104	40238	50003		81100		0191	0181	0202	0208	
FREUDENSTADT	797	815	42572	50702	10131	20071										

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC								06-12	
			11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12		8NCCC HLMH
HELGOLAND	4	015	11470	83022	10148	20110	40227	50001	69901	70252	875//	22 29
LIST/SYLT	26	020	11470	83223	10159	20103	40197	58006	69901	72052	885//	27 33
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32570	73013	10163	20111	40201	57002			875//	27
HÖHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	73014	10164	20104	40196	55000			875//	26
PUTTGARDEN	1	063	36760	72819	10180	20122	40175	57005				30
NORDERNEY	11	113	11475	83219	10148	20109	40246	52008	69901	70252	875//	23 28
BREMERHAVEN	7	129	11478	83119	10154	20124	40227	53001	69901	72165	878//	21 28
CUXHAVEN	5	131	11470	83118	10151	20115	40223	58002	69901	70282	878//	29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11570	73010	10157	20108	40208	57001	69901	70252	875//	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	32470	82909	10165	20119	40200	58001			888//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11570	82917	10152	20110	40249	50004	69901	70252	878//	26
OLDENBURG	11	215	11458	83112	10146	20111	40246	53001	69911	75085	888//	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11468	73012	10155	20121	40232	51001	69911	75052	878//	
SOLTAU	77	235	11475	83009	10159	20114	40223	58002	69901	70265	888//	
LÜECHOW	17	253	11475	82909	10162	20120	40211	50001	69901	72122	888//	
LINGEN	21	305	11358	83208	10143	20119	40257	52003	69911	75052	885//	
MÜNSTER/OSNAB.	48	315	11459	83108	10147	20112	40257	51003	69911	70552	888//	
OSNABRÜCK	95	317	11359	83007	10144	20120	40253	53006	69931	72062	878//	
GUETERSLOH	72	320	11462	83010	10147	20118	40255	51002	69901	75052	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11469	83005	10144	20122	40247	51004	69951	72052	888//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41462	82912	10152	20126	40232	50002	69901	72051	871//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11481	83109	10155	20117	40225	52001	69901	70252	888//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32575	62812	10198	20118	40188	56002			865//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32580	63014	10195	20118	40189	56001			86800	26
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32580	72914	10197	20116	40186	56004			87100	25
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11575	72906	10167	20098	40262	58002	69901	70252	878//	
BOCHOLT	21	406	32580	63608	10190	20106	40265	58003			86800	
ESSEN	152	410	11581	83405	10154	20103	40264	50002	69901	70252	878//	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	93313	10091	20091	48556	53008	69921	75154		28
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11240	82907	10137	20125	40253	53004	60011	71052	888//	
KASSEL	231	438	11475	83303	10152	20107	40243	50003	69901	76062	875//	
GOETTINGEN	175	444	32575	83007	10158	20117	40237	50001			888//	
BRAUNLAGE	607	452	32482	72908	10129	20091	40221	51002			872//	28
AACHEN	202	501	11575	83303	10151	20102	40266	54000	69901	70252	878//	
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	11256	83505	10105	20089	40268	50004	69901	72052	886//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32466	83209	10152	20103	40262	55000			884//	
BENDORF	127	515	32558	82906	10148	20098	40263	50003			888//	
BAD MARIENBERG	547	526	32480	73306	10114	20086	40266	51005			872//	
GIESSEN	186	532	32581	83206	10166	20103	40257	51003			888//	
BAD HERSFELD	212	542	11580	83305	10158	20102	40243	50003	69901	70252	878//	
WASSERKUPPE	921	544	11380	73109	10117	20092	48561	50004	69941	70154	875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32570	83504	10152	20101	40262	50001			888//	
DEUSELBACH	480	615	11467	83306	10124	20098	40256	50001	69901	72022	885//	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11168	83105	10099	20093	48562	51004	69901	75054	876//	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32575	73009	10169	20105	40251	50001			878//	
MICHELSTADT/WIELBRUNN	453	648	32442	83006	10134	20092	40252	50002			885//	
WUERZBURG	268	655	32484	83106	10159	20097	40241	51002			878//	
BAD KISSINGEN	262	658	32582	82703	10166	20105	40234	51003			878//	
COBURG	337	671	32480	72803	10172	20096	40231	50002			878//	
BAMBERG	239	675	32583	73207	10168	20100	40236	50003			878//	
HOF	567	685	11580	72908	10148	20088	40220	50003	69901	70282	878//	
WEIDEN	438	688	32680	82707	10152	20089	40225	50001			888//	
BERUS	363	704	32781	70110	10174	20101	40246	58002			872//	
THOLEY	396	706	32475	80206	10140	20099	40254	58001			872//	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	32575	73606	10169	20090	40247	50001			875//	
WEINBIET	553	724	32575	83404	10138	20107	40247	50000			878//	
KARLSRUHE	112	727	32675	70305	10193	20095	40245	58001			878//	
MANNHEIM	96	729	32581	83507	10178	20099	40251	50002			888//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32675	70207	10170	20085	40237	51002			878//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32580	73306	10173	20097	40239	58004			878//	
OEHRINGEN	276	742	32580	73604	10166	20089	40253	50001			878//	
WEISSENBURG	422	761	32580	73005	10165	20087	40230	51002			878//	
NUERNBERG	319	763	32575	82808	10160	20105	40240	51003			876//	
REGENSBURG	366	776	32582	83206	10169	20090	40231	53004			876//	
GR. ARBER	1437	791	31702	83409	10064	20057	48546	51004		74142	882//	
FREIBURG	269	803	32677	13612	10215	20102	40222	58010			81100	
FREUDENSTADT	797	815	32576	30703	10168	20089	48583	51002			83200	
KLIPPENACK	973	818	32580	23603	10150	20077	48569	54000			82200	
STOETTEN	734	836	32575	73208	10148	20084	40239	51002			875//	
ULM	522	838	32580	63004	10198	20084	40221	51002			86200	
AUGSBURG	461	852	32675	33507	10178	20089	40230	55000			83200	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32675	43207	10203	20093	40218	58003			84830	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	405	875	32675	63208	10179	20100	40229	50002			86800	
PASSAU	409	893	32675	75009	10174	20084	40218	58002			878//	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32275	20109	10109	20068	48560	51003			82100	
KONSTANZ	443	929	32666	10303	10209	20083	40215	58006			81100	
KEMPTEN	705	946	32559	40604	10180	20089	40214	58002			84200	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDOERF	810	948	31660	20303	10199	20085	48564	58008		70241	82200	
ZUGSPITZE	2960	961	31701	72605	10023	21014	47130	50002		74141	872//	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32562	53406	10164	20082	48561	58003			85200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32665	30506	10193	20096	40196	58005			83200	
WENDELSTEIN	1832	980	31762	63003	10088	20057	48559	51003		72342	86200	

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC				12-15				
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7MWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42380	82923	10155	20116	40224	58003		87511	24 31
LIST/SYLT	26	020	42463	83127	10154	20116	40191	57006		87511	27 36
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42568	72913	10157	20112	40198	57004		87511	29
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	72616	10161	20100	40191	57005		87511	27
PUTTGARDEN	1	063	46760	72618	10179	20119	40170	57005			23 31
NORDERNEY	11	113	42470	83122	10150	20110	40240	58006		87811	27
BREMERHAVEN	7	129	41475	83021	10150	20134	40225	58002	72162	87611	22 26
CUXHAVEN	5	131	41470	73017	10152	20121	40221	58002	72542	87611	28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42475	83011	10153	20106	40204	58004		88511	25
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	82708	10165	20108	40198	58002		87211	
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	82918	10149	20105	40248	58001		87811	27
OLDENBURG	11	215	42562	83111	10151	20098	40244	57002		88611	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41465	83013	10147	20114	40232	54000	72052	88811	
SOLTAU	77	235	41470	83007	10153	20121	40223	54000	75822	88811	
LUECHOW	17	253	42575	82909	10187	20114	40207	57004		86100	
LINGEN	21	305	41465	73110	10165	20100	40248	57008	70152	87511	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42565	83008	10161	20105	40247	58008		88811	
OSNABRUECK	95	317	41475	73106	10157	20108	40245	58007	70152	87811	
GUETERSLOH	72	320	41468	73207	10157	20106	40249	58005	70252	87811	
BAD SALZUFLEN	98	325	41473	83106	10149	20118	40245	58002	72052	88811	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42563	82913	10161	20116	40231	55001		88811	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41568	72910	10157	20111	40225	50000	72162	87811	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42675	42812	10198	20112	40187	55001		83540	29
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42580	82819	10200	20108	40185	58003		86502	28
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42681	52918	10208	20118	40182	58004		85102	28
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42675	83006	10199	20096	40254	57007		86800	
BOCHOLT	21	406	42680	83609	10193	20091	40260	57005		85201	
ESSEN	152	410	42675	53505	10187	20104	40260	57009		85800	
KAHLER ASTEN	839	427	41708	93213	10091	20091	48556	55000	72054		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41357	82807	10146	20119	40249	58003	72052	86811	
KASSEL	231	438	41473	83306	10144	20105	40244	50000	72162	87611	
GOETTINGEN	175	444	43570	83307	10152	20112	40238	57001		88511	
BRAUNLAGE	607	452	41375	83007	10116	20098	40227	51003	75152	83511	
AACHEN	202	501	42630	43404	10190	20102	43251	57011		84200	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	41458	83505	10118	20089	40260	57004	70252	88011	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42568	53203	10179	20109	40255	57006		35850	
BENDORF	127	515	42560	83005	10158	20100	40257	57004		85311	
BAD MARIENBERG	547	526	42475	73305	10123	20086	40261	58002		87211	
GIESSEN	186	532	42575	83008	10164	20107	40256	58001		88511	
BAD HERSFELD	212	542	42530	83306	10162	20102	40243	54000		87311	
WASSERKUPPE	921	544	42331	83009	10114	20091	48562	51003		88511	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42570	70504	10164	20107	40255	57005		87811	
DEUSELBACH	480	615	42467	83207	10135	20100	40248	57005		86811	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41275	73408	10107	20087	48563	58001	70152	87511	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42575	73206	10174	20099	40249	58002		87811	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42578	72707	10142	20099	40245	58005		87511	
WUERZBURG	268	655	42583	73106	10173	20107	40237	58002		87811	
BAD KISSINGEN	262	658	42583	72703	10180	20102	40227	57005		87811	
COBURG	337	671	42580	73103	10172	20100	40230	57002		87811	
BAMBERG	239	675	42664	73405	10177	20106	40229	57005		87811	
HOF	567	685	42580	72909	10148	20098	40221	50001		87811	
WEIDEN	438	688	42678	83010	10160	20093	40220	58002		83811	
BERUS	363	704	42681	80306	10184	20103	40239	57006		86200	
THOLEY	396	706	42570	70205	10156	20103	40248	58003		87311	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42565	73608	10166	20091	40241	57005		87511	
WEINBIET	553	724	42462	33509	10137	20115	40245	58002		88511	
KARLSRUHE	112	727	42675	70207	10203	20108	40239	57004		87611	
MANNHEIM	96	729	42675	83510	10174	20099	40249	57003		88611	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42775	80505	10180	20087	40228	57006		88511	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42781	73505	10181	20105	40233	58005		87511	
OEHRINGEN	276	742	42681	70102	10173	20082	40246	57005		87811	
WEISSENBURG	422	761	42680	73206	10173	20076	40223	58005		87311	
NUERNBERG	319	763	42575	72908	10176	20110	40232	58005		87811	
REGENSBURG	366	776	42680	83108	10177	20102	43225	57005		86800	
GR. ARBER	1437	791	41280	83314	10070	20047	48547	54000	70242	88211	
FREIBURG	269	803	42680	13614	10229	20114	40214	58007		81200	26
FREUDENSTADT	797	815	42676	31205	10192	20098	48583	57007		83200	
KLIPPENECK	973	818	42680	23604	10170	20079	48571	54002		82200	
STOETTEN	734	836	42682	73407	10152	20093	40232	57006		87311	
ULM	522	838	42680	43304	10205	20102	40213	57007		84200	
AUGSBURG	461	852	42675	23609	10185	20087	40217	57011		82200	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42775	33505	10198	20096	40211	57007		83800	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	42675	53507	10151	20085	40221	58007		85200	
PASSAU	409	893	42775	83005	10177	20079	40215	58002		86400	
BREMARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42275	43609	10121	20083	48560	54000		84200	
KONSTANZ	443	929	42775	10303	10233	20086	40201	57010		81100	
KEMPTEN	705	946	42680	33304	10193	20075	40206	58005		83200	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41756	33605	10197	20083	48569	53005	70500	83200	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	73305	10018	21007	47136	82005	74144	87111	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42565	43406	10169	20075	48562	58001		84200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42680	40505	10193	20084	40195	58003		84200	
WENDELSTEIN	1832	980	42565	83602	10070	20056	48559	50000		86200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 • Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC								ERDBODENTEMP.							
			II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50	
			RX	N	N	NDD	R	R	R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT
											XX GG	NXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	12380	83125	10149	20109	40218	57006	69902		875//	27	34	10157				
LIST/SYL	26	020	12463	73228	10150	20111	40188	58003	69902		876//	30	39	10165				
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	32565	83011	10153	20124	40190	57008		875//	29	10170		0183	0171	0165	0159	
HOHN	12	038																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32460	72813	10147	20108	40183	57008		875//	27	10175						
PUTTGARDEN	1	063	36760	72715	10161	20132	40167	57003			23	31	10192	0222	0215	0186	0176	
NORDERNEY	11	113	11470	83120	10148	20120	40234	57006	69902	72022	875//	22	27	10153	0170	0173	0174	0178
BREMERHAVEN	7	129	11475	82920	10155	20131	40219	57006	69902	70262	878//	22	29	10160				
CUXHAVEN	5	131	11465	83220	10150	20116	40214	57007	69902	72582	878//	34	10158	0184	0183	0183	0182	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12465	82910	10146	20110	40199	56005	69902		835//	25	10164	0182	0176	0170	0161	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											10181	0199	0190	0177	0174	
EMDEN-HAFEN	5	203							69902			27	10160	0186	0176	0174	0177	
OLDENBURG	11	215	11570	73114	10148	20092	40239	55005	69912	70152	878//		10155					
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11470	72912	10150	20110	40224	57008	69912	70252	878//		10158	0167	0166	0168	0149	
SOLTAU	77	235							69902				10165	0193	0184	0174	0174	
LUECHOW	17	253							69902				10187	0194	0190	0184	0178	
LINGEN	21	305							69922				10176	0173	0170	0167	0173	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	12675	63408	10171	20095	40240	57007	69912		86500		10185					
OSNABRUECK	95	317							69932				10168	0170	0170	0170	0177	
GUETERSLOH	72	320	41570	73206	10167	20103	40238	58011		70332	874//		10170					
BAD SALZUFLEN	98	325							69952				10156	0182	0183	0184	0191	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32568	73010	10150	20109	40225	58006			878//		10162	0185	0179	0177	0177	
BRAUNSCHEWIG	81	348	11465	83010	10149	20115	40220	56005	69902	75865	888//		10168	0167	0164	0162	0165	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32575	72907	10172	20110	40189	51001				29	10214	0251	0237	0214	0186	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32575	73013	10172	20108	40187	50001				28	10213					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32578	73115	10174	20110	40188	51006				29	10210	0220	0204	0183	0174	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12680	33508	10195	20085	40244	57010	69902		83501		10205	0235	0214	0196	0197	
BOCHOLT	21	406											10212	0214	0202	0196	0192	
ESSEN	152	410	12682	33306	10183	20091	40246	56007	69902		83401		10196	0226	0209	0197	0196	
KAHLER ASTEN	839	427	11198	73212	10096	20078	48548	57011	69922	70254	872//		10098	0126	0126	0127	0128	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11565	72807	10148	20108	40243	57006	60012	70252	875//		10148	0163	0166	0167	0175	
KASSEL	231	438	11470	82904	10146	20102	40237	57007	69902	70262	878//		10156	0189	0188	0185		
GOETTINGEN	175	444											10160	0178	0178	0184	0186	
BRAUNLAGE	607	452	11480	73007	10115	20087	40219	56007	69912				10133	0155	0148	0139	0139	
AACHEN	202	501	12675	13603	10177	20108	40243	57009	69902		81201		10195	0225	0211	0200	0198	
NOERVENICH	118	502																
NUERBURG	627	510	11565	23604	10145	20080	40241	57011	69902	70251	82101		10145	0164	0166	0167	0174	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32672	23605	10173	20105	40241	56014			82101		10192	0206	0202	0203	0207	
BENDORF	127	515	22664	60502	10177	20098	40242	57014					10187	0217	0214	0223	0232	
BAD MARIENBERG	547	526											10140	0159	0171	0177	0172	
GIESSEN	186	532	32576	72904	10161	20101	40248	57008			878//		10172	0205	0204	0203	0200	
BAD HERSFELD	212	542							69902				10166	0186	0182	0182		
WASSERKUPPE	921	544	11704	93211	10096	20096	48551	57001	69942	74722			10117	0157	0146	0144	0140	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32564	30504	10161	20109	40247	57008			81501		10169	0219	0217	0214	0212	
DEUSELBACH	480	615												0177	0175	0178	0183	
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11370	73407	10102	20086	48556	56007	69902	70152	878//		10112		0149	0147	0148	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32570	73108	10170	20104	40239	56010			875//		10181	0218	0217	0218	0213	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											10144	0184	0179	0177	0176	
WUERZBURG	268	655	32581	73305	10170	20102	40228	56009			878//		10180	0231	0215	0209	0204	
BAD KISSINGEN	262	658											10187	0229	0217	0204	0197	
COBURG	337	671											10174	0224	0212	0204	0196	
BAMBERG	239	675											10180	0212	0206	0200	0197	
HOF	567	685	12580	83309	10141	20098	40219	55004	69902		875//		10157	0188	0179	0168	0162	
WEIDEN	438	688	32578	82706	10158	20103	40215	56006			876//		10170	0205	0188	0175	0164	
BERUS	363	704											10184	0252	0236	0216	0206	
THOLEY	396	706											10163	0205	0204	0199	0197	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32562	70205	10156	20101	40237	57006			875//		10176	0226	0211	0197	0188	
WEINBIET	553	724	46758	73410	10126	20105	40240	57006										
KARLSRUHE	112	727											10221	0286	0255	0230	0216	
MANNHEIM	96	729	32675	85503	10173	20103	40239	57009			888//		10188	0224	0224	0216	0208	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32773	63108	10167	20094	40223	57007			86500		10165					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32775	73406	10170	20100	40231	56003			875//		10186	0242	0223	0207	0196	
OEHRINGEN	276	742	32675	73104	10167	20092	40236	57009			875//		10180					
WEISSENBURG	422	761	32680	73202	10161	20082	40222	57003			875//		10175	0224	0220	0210	0204	
NUERNBERG	319	763	32570	85004	10173	20109	40226	57007			865//		10183	0208	0203	0198	0198	
REGENSBURG	366	776	32680	82803	10166	20107	40222	56004			873//		10198	0213	0210	0203	0199	
GR. ARBER	1437	791	31705	85308	10068	20064	48547	54000		74142	882//		10077					
FREIBURG	269	803	32680	23613	10204	20109	40211	57006			81101		28	10233	0282	0248	0215	0205
FREUDENSTADT	79																	

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
21 UHR UTC

05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42475	83218	10145	20108	40218	54000	875//	25 31				
LIST/SYLT	26	020	42465	73322	10144	20109	40198	51009	876//	28 36				
LECK	7	022	42481	73314	10140	20104	40198	52007	875//	28				
HUSUM	28	026	42468	83110	10136	20109	40197	52005	875//					
MEIERWIK	27	033	41457	63021	10137	20116	40188	51007	875//					
SCHLESWIG	43	035	42462	73011	10142	20122	40193	53003	72522 86800	21 26				0160 0166 0169 0162
HOHN	12	038	42470	83009	10143	20109	40204	53002	875//					
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	72913	10145	20119	40182	56001	875//					
PUTTGARDEN	1	063	46750	72609	10148	20142	40165	57002						0181 0187 0192 0178
NORDERNEY	11	113	42470	83316	10147	20112	40233	58001	875//	21 27				0164 0170 0174 0177
BREMERHAVEN	7	129	42575	83122	10155	20132	40215	56004	875//	23 30				
CUXHAVEN	5	131	42468	83222	10143	20117	40218	53004	878//	23 32				0172 0176 0182 0181
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41463	82910	10145	20117	40196	56003	72052 875//					0160 0162 0167 0161
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41462	82705	10142	20127	40194	56002	70252 875//					0174
EMDEN-HAFEN	5	203	467//	73014	10146	20104	40235	57003						
OLDENBURG	11	215	41470	72909	10139	20120	40235	56004	70252 876//					
AHLHORN	49	218	42565	82909	10138	20104	40235	58004	865//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41472	82909	10139	20118	40222	56002	75052 865//					0161 0164 0168 0168
SOLTAU	77	235												
LUECHOW	17	253												
LINGEN	21	305	42465	83106	10142	20103	40245	56001	885//					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42570	73507	10144	20101	40240	53001	875//					0184 0186 0188 0185
OSNABRUECK	95	317	42475	73205	10141	20098	40236	53001	876//					0167 0170 0175 0175
GUETERSLOH	72	320	42675	73504	10148	20098	40241	53003	875//					
BAD SALZUFLEN	98	325	42575	83504	10139	20094	40236	56002	865//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42575	82810	10140	20101	40225	50000	855//					0167 0171 0177 0175
BRAUNSCHWEIG	81	348	41470	83006	10143	20096	40221	53001	72162 855//					0147 0155 0160 0164
BERLIN-DAHLEM	51	381	42675	83005	10137	20103	40190	51001	845//					0192 0199 0203 0191
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42680	72910	10158	20122	40189	53002	875//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42580	73013	10161	20103	40192	53003	878//	27				0167 0193 0188 0175
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	13504	10140	20063	40244	55001	80001					0196 0209 0195 0197
BOCHOLT	21	406	42670	43505	10127	20104	40251	56004	84500					
ESSEN	152	410	42980	13403	10142	20099	40246	55003	80001					0186 0203 0208 0195
KAHLER ASTEN	839	427	42158	53213	10086	20073	48544	57002	43500					0108 0120 0127 0126
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42675	83103	10141	20106	40240	57003	855//					
KASSEL	231	438	42470	82802	10136	20093	40234	56004	875//					0168 0178 0185 0184
GOETTINGEN	175	444	42565	83003	10140	20108	40232	58002	865//					
BRAUNLAGE	607	452	41475	72905	10102	20075	40223	57002	72052 875//					0125 0137 0141 0139
AACHEN	202	501	42965	13503	10142	20105	40246	55000	80001					0191 0203 0206 0197
NOERVENICH	118	502												
NUERBURG	627	510	42862	13403	10114	20081	40248	56001	81030					0156 0165 0170 0166
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	13403	10126	20101	40243	55000	80001					0195 0209 0210 0205
BENDORF	127	515	42962	20605	10129	20098	40241	53004	80002					0200 0214 0226 0228
BAD MARIENBERG	547	526												
GIESSEN	186	532	42565	73502	10139	20084	40249	58002	875//					0193 0200 0205 0197
BAD HERSFELD	212	542	42560	83501	10147	20095	40236	56001	875//					
WASSERKUPPE	921	544	41705	93211	10083	20083	48546	56002	74754					0131 0142 0145 0139
TRIER-PETRISBERG	265	609	42966	03000	10126	20112	40246	56004						0204 0209 0215 0208
DEUSELBACH	480	615												
PFERDSFELD	396	626												
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42468	83407	10081	20071	48549	56003	36500					0131 0144 0145
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42670	83000	10137	20088	40236	58003	86500					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42460	83505	10128	20105	40242	55000	865//					
WUERZBURG	268	655	42675	83005	10132	20114	40233	53002	875//					0192 0204 0211 0201
BAD KISSINGEN	262	658	467//	70103	10131	20109	40197	53003						
COBURG	337	671												
BAMBERG	239	675	467//	73605	10139	20109	40226	55001						
HOF	567	685	42570	73204	10123	20102	40223	53001	875//					0155 0167 0169 0159
WEIDEN	438	688	42576	82605	10147	20103	40217	55000	866//					0168 0176 0176 0164
BERUS	363	704	42560	83004	10124	20099	40236	57004	86200					
THOLEY	396	706	467//	73503	10122	20099	40247	56001						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708												
WEINBIET	553	724												
KARLSRUHE	112	727	42670	70102	10139	20107	40241	51002	875//					
MANNHEIM	96	729	42570	83404	10166	20115	40240	54000	865//					0199 0210 0216 0208
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42565	83205	10125	20100	40233	50002						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42705	82906	10137	20090	40239	53004	82530					0195 0210 0212 0195
OEHRINGEN	276	742	42662	83302	10150	20100	40241	55001	365//					0203 0214 0215 0203
WEISSENBURG	422	761	42660	80000	10144	20110	40226	51002	365//					0197 0210 0214 0203
NUERNBERG	319	763	42670	72605	10161	20111	40231	53004	875//					0196 0198 0202 0196
REGENSBURG	366	776	42630	82601	10132	20112	40225	50000	875//					0194 0203 0207 0197
GR. ARBER	1437	791	41700	93412	10067	20065	48544	56003	74542					
FREIBURG	269	803	42971	13604	10164	20105	40231	52014	80001					0211 0226 0231 0206
FREUDENSTADT	797	815	42971	10502	10102	20090	48554	53004	81030					
KLIPPENBECK	973	818	42960	03609	10100	20084	43553	54000						
STOETTEN	734	836	42570	50202	10106	20094	40250	53003	83532					0167 0191 0192 0165
ULM	522	838	42970	13502	10131	20082	40232	53007	81030					
AUGSBURG	461	852	42970	03000	10126	20089	40235	52006						0211 0223 0219 0198
NEUBERG/DONAU	380	853												
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858												
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42970	03000	10132	20103	40230	52003						0154 0193 0201 0180
ERDING	462	869												
MUEHLDORF	405	875	46759	73102	10105	20094	40237	52004						0202 0219 0215 0191
PASSAU	409	893	42730	73000	10143	20106	40223	53003	875//					0193 0206 0210 0189
BREMGGARTEN	212	900												
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42282	11009	10085	20072	48555	54000	80001					
KONSTANZ	443	929	42967	03603	10162	20106	40216	53007						0236 0242 0245 0209
KEMPTEN	705	946	42967	03000	10137	20093	40224	51005						0176
MEMMINGEN	634	947												
OBERSTDORF	810	948	41750	10060	10132	20103	48554	51004	71000 81400					0161
ZUGSPITZE	2960	961	41750	13514	10069	21065	47133	55000	70141 80001					
HOHENPEIßENBERG	977	962	42772	10310	10110	20085	48550	53004	81031					0160 0167 0176 0152
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42662	53000	10136	20100	40222	53004	33433					0200 0203 0192 0179
WENDELSTEIN	1832	980	41701	92906	10057	20053	48560	56002	74544					

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
• Bergstation

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MITTWOCH, DEN 18. JULI 1990

NUMMER 199

STATION YGG	SCHLESWIG 1800			HANNOVER 1800			ESSEN 1800			STUTT GART 1800			MUENCHEN 1800			BERLIN 1800			HOHENPEIßENBERG 1800			
	HHHH	TTTDTD	DODFFF	HHHH	TTTDTD	DODFFF	HHHH	TTTDTD	DODFFF	HHHH	TTTDTD	DODFFF	HHHH	TTTDTD	DODFFF	HHHH	TTTDTD	DODFFF	HHHH	TTTDTD	DODFFF	
	PPP	TTTDTD	DODFFF	PPP	TTTDTD	DODFFF	PPP	TTTDTD	DODFFF	PPP	TTTDTD	DODFFF	PPP	TTTDTD	DODFFF	PPP	TTTDTD	DODFFF	PPP	TTTDTD	DODFFF	
HPA	3180	-40	08 26	3173	-40	06 20	3179	-37	07 26	3175	-38	08 19	3175	-38	07 25							
10	2712	-45	09 22	2705	-44	09 25	2706	-45	10 20	2704	-46	07 23	2704	-46	07 28							
20	2443	-47	10 17	2436	-49	10 17	2438	-48	09 17	2436	-49	09 25	2436	-49	09 15							
30	2107	-51	03 09	2102	-51	06 09	2103	-51	05 11	2102	-52	06 12	2103	-53	05 10							
50	1888	-51	35 09	1884	-53	34 12	1886	-54	36 10	1885	-53	34 06	1886	-52	35 09							
70	1656	-51	34 21	1653	-51	-68 33 20	1657	-54	-86 32 15	1656	-53	-85 32 34	1656	-52	-85 30 15							
100	1391	-49	34 31	1389	-50	-67 33 28	1394	-50	-83 34 45	1396	-51	-84 32 33	1394	-51	-84 31 37							
150	1201	-48	-55 34 38	1199	-46	-63 34 33	1206	-49	-81 34 57	1207	-48	-79 33 61	1205	-47	-80 30 43							
200	1057	-53	-59 01 41	1052	-48	-63 36 32	1059	-47	-70 35 72	1060	-50	-68 32 83	1058	-50	-64 30 60							
250	0937	-44	-51 01 39	0931	-45	-60 05 28	0937	-42	-56 35 64	0939	-44	-58 31 70	0938	-44	-55 29 59							
300	0737	-28	-36 35 23	0732	-30	-51 05 13	0736	-28	-45 34 70	0740	-29	-38 31 52	0739	-29	-38 29 46							
400	0573	-15	-21 01 21	0569	-17	-44 03 16	0573	-19	-35 34 53	0576	-16	-42 31 40	0574	-15	-36 30 42							
500	0310	-2	-5 36 22	0309	-2	-11 34 17	0313	-1	-16 35 29	0314	2	-24 32 21	0313	1	-18 29 23							
700	0153	8	1 35 16	0153	4	3 35 25	0156	7	1 36 18	0156	6	4 33 09	0155	8	5 31 13							
850	0017	14	12 31 16	0018	12	11 30 18	0021	13	10 33 09	0020			0019									
1000																						
MARKANTE PUNKTE							009	-37	08 28													
							011	-37	06 22													
							013	-42														
							017	-40														
							020	-45	10 20													
							022		07 20													
							028	-48	10 13													
							037	-48	08 25													
							045		08 09													
							066	-54														
							074		35 10													
							093		31 25													
							138	-52	-85	126	-55	-87 32 29	113	-53	-85 32 22							
							152	-50	-84 33 53	153	-53	-86	119	-51	-84							
							185	-51	-84 34 57	141		31 31	125	-52	-85 31 32							
		010	-40	08 26	275	-47	-62	227	-46	-76	150	-51	-84 32 33	144	-51	-84						
		013		07 14	296	-46	-61 05 28	265	-47	-67 35 73	170	-50	-83 31 39	156	-52	-85 31 38						
		014		09 12	353		06 18	284	-44	-62 34 61	181	-48	-82	194	-47	-81						
		021		09 23	435		03 15	291	-44	-58	194		33 55	210		31 47						
		025	-47	08 20	461	-21	-47	321	-39	-54	208	-48	-78 32 69	219	-48	-78						
		030		10 19	469	-21	-47	375	-31	-49 34 71	221	-48	-75	256	-51	-64 29 61						
		035	-48		479		04 14	400	-28	-45 34 70	246	-50	-68 32 82	281	-48	-57 29 58						
		055	-52	03 08	506	-17	-45	434	-23	-45	261	-48	-65 32 85	316	-41	-53 30 62						
		064		04 08	538	-14	-30	442	-23	-45	289	-46	-60	342	-37	-44						
		074		34 12	561	-12	-31 35 07	459	-23	-39	334	-38	-52	355		29 46						
	091		35 12	574	-11	-30	520	-17	-33	383	-31	-38	392	-30	-38							
	111		34 14	588	-10	-23	531	-16	-26	422		31 53	470	-18	-31							
	123	-50		600		34 13	542	-15	-17	465	-19	-36	480	-18	-30 29 46							
	134		33 26	614	-7	-32	565	-13	-17 34 38	487	-17	-45	502	-15	-38							
	195	-47	-54	625	-6	-39	585	-10	-19	545	-12	-33	523	-14	-46							
	235	-56	-62 36 46	636	-6	-39	600		34 35	575	-9	-33	532	-14	-34							
	289		01 40	642	-6	-31	615	-8	-17	607	-7	-29	565	-11	-30							
	380		35 20	649		34 21	638	-6	-20	642	-4	-22 31 21	579	-10	-22							
	412		35 25	661	-5	-25	649	-5	-21	703	-1	-16 34 31	597	-8	-29 30 27							
	445	-22	-31	676	-4	-13	703	-1	-16 34 31	685	1	-22	600		30 28							
	490	-16	-21	694		34 17	721	0	-6	697	2	-24	628	-5	-29							
	540	-11	-22	733	1	-9	740	2	-10	733	3	-19 32 20	654	-3	-23							
	573		01 19	756	2	-2	762	2	-6	755	4	-15	688	-0	-20 29 23							
	600		02 22	767	2	-2	782		35 17	759	3	-14	784	5	-12							
	665	-0	-23 03 20	784	3	-17	800		36 18	789		31 12	793	5	-11							
	700	-2	-5 36 22	792	3	-21	822	6	1	800		31 10	800		30 16							
	735	0	0	800		34 23	836	7	4 36 19	809	6	-11	803	4	3							
	800		01 19	812	2	-25	852	7	0	828	6	-6 32 08	808	4	3							
	803	5	-5 01 13	843	4	2 34 27	867	4	4	844	6	4	827		30 15							
	853		35 16	848	4	3	877	5	4	886		35 14	867		33 13							
	885	11	6	893		32 21	904		35 16	893		35 15	902		35 16							
	912		35 18	911		32 24	905	7	5	925	13	5 35 18	925	14	7 35 13							
	925	13	5 34 18	925	8	7 52 26	925	8	6 35 20	945	14	5 35 19	939	15	7							
	930	14	6 35 18	943		32 30	945		35 21	960	15	5	950	16	9 35 09							
	960	14	14	968	10	9 31 30	967	11	8	975	16	7	960	15	10							
	975		32 22	008	12	11	007	14	11 32 06	986	15	9 30 08	965	13	11 00 00							
	014	14	12 30 09	015	13	12 29 10																
TROPO-PAUSE	235	-56	-62 36 46	117	-52	-68 35 21	185	-51	-84 34 57	126	-55	-87 32 29	156	-52	-85 31 38							
				264	-50	-65 02 32	265	-47	-67 35 73	246	-50	-68 32 82	256	-51	-64 29 61							
MAX-WIND							265	-47	-67 35 73	261	-48	-65 32 85	316	-41	-53 30 62							
30/50	0336			0334			0335			0334			0333									
50/100	0451			0449			0446			0446			0447									
100/200	0455			0454			0451			0449			0451									
200/500	0628			0630			0633			0631			0631									
500/1000	0556			0551			0552			0556			0555									

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		JAHRGANG 15						MITTWOCH, DEN 18. JULI 1990						NUMMER 199								
STATION		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
YGG		1812			1812			1812			1812			1812			1812			1812		
		HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF	HHHH	TTTDT	DOFFF
		PPP	TTTDT	DOFFF	PPP	TTTDT	DOFFF	PPP	TTTDT	DOFFF	PPP	TTTDT	DOFFF	PPP	TTTDT	DOFFF	PPP	TTTDT	DOFFF	PPP	TTTDT	DOFFF
HPA																						
10		3174	-40	11 25	3171	-40	10 23	3174	-37	9 25	3168	-38	8 21	3167	-39	9 18						
20		2706	-47	8 30	2705	-46	9 21	2703	-46	9 19	2700	-46	9 19	2698	-47	9 25						
30		2439	-50	11 17	2436	-49	9 23	2435	-49	10 23	2433	-50	9 23	2432	-50	12 22						
50		2106	-51	7 7	2102	-50	8 11	2102	-52	9 9	2101	-53	7 14	2100	-53	8 16						
70		1888	-52	3 11	1884	-53	1 7	1885	-54	35 7	1885	-54	4 15	1884	-56	36 8						
100		1657	-52	36 17	1653	-52	-68 36 16	1657	-55	-87 35 20	1657	-55	-87 31 15	1655	-55	-87 31 25						
150		1394	-50	34 34	1390	-50	-66 34 35	1397	-55	-87 35 47	1395	-51	-84 34 43	1393	-52	-85 34 27						
200		1205	-51	-60 35 51	1203	-51	-67 35 52	1212	-53	-74 34 70	1208	-50	-75 35 71	1204	-48	-82 35 39						
250		1061	-53	-61 35 58	1058	-52	-67 35 65	1068	-50	-63 35 76	1063	-49	-65 36 81	1058	-53	-65 36 45						
300		0941	-44	-54 35 48	0939	-44	-61 35 41	0946	-41	-56 36 76	0942	-44	-62 36 53	0938	-45	-56 1 39						
400		0741	-28	-39 35 32	0739	-27	-49 36 35	0745	-25	-44 35 46	0742	-27	-48 36 36	0739	-29	-45 1 25						
500		0576	-15	-23 34 31	0574	-16	-37 35 24	0579	-15	-32 35 26	0577	-15	-32 36 27	0575	-16	-30 2 17						
600		0313	3	-17 30 18	0311	2	-28 34 16	0315	2	-7 1 13	0314	0	-17 2 14	0313	-1	-7 36 11						
700		0153	12	-3 31 18	0154	6	-2 33 17	0157	8	0 35 13	0156	5	4 35 5	0156	7	3 29 7						
850		0016	15	10 30 18	0019	14	10 30 10	0022	14	9 33 8	0021			0020								
1000																						
MARKANTE PUNKTE																						
		009	-38	11 20																		
		011	-41																			
		011		8 25	191	-51	-67	117		34 29	139	-52	-85	048	-53	10 16						
		014	-40	12 13	223	-53	-68 35 67	147	-56	-88	172	-51	-84	063	-53							
		016	-45		243	-53	-68 35 64	161	-52	-85	186	-52	-81	069	-57							
		020		8 31	264		36 63	172	-54	-82	208	-50	-73	079	-53	1 5						
		024		8 15	285	-47	-63	193	-54	-78	218	-50	-68	088	-52							
		029	-51	11 15	298		35 41	209	-52	-71	229	-53	-68 36 81	100	-55	-87 31 25						
		036	-50		441	-21	-44 36 34	225	-55	-67 35 87	244	-49	-65 36 86	106		36 17						
		040		5 14	463		35 34	241	-52	-65	259	-49	-65	113		33 19						
		053		7 5	518	-14	-35 35 23	274		36 73	285		1 63	119	-52	-85 33 17						
		060	-52	8 9	565	-9	-31	300	-41	-56 36 76	300	-44	-62 36 53	140	-53	-86 33 25						
		081		36 10	596	-7	-29	304	-40	-55	320		36 44	193	-47	-81						
		107		1 20	600		34 19	331	-37	-43	358	-33	-57	207	-48	-82						
		116	-52		618	-5	-23	405	-24	-45	523	-12	-28 36 26	212	-48	-78						
		147		34 34	666	-1	-25	455	-19	-49	540	-11	-33	242	-50	-63 36 46						
		166		34 36	693	2	-24 34 19	473	-18	-38 35 26	550	-10	-34	252	-54	-65 36 45						
		174	-49	-59	701	2	-28	515		35 28	579	-7	-24	360	-35	-45						
		196		35 48	715	2	-12	568	-8	-21	600		2 16	373	-33	-45						
	220	-52	-61 34 63	723		35 11	600		36 17	618	-3	-21 2 13	433	-24	-45							
	247	-53	-61 35 58	741	4	-17	609	-4	-15	649	-2	-16	447		1 18							
	277	-48	-57	744	4	-21	638	-2	-17	661	-1	-15	487	-18	-29 3 16							
	342		34 35	752	2	-25	677	1	-9	669		3 14	514	-14	-33							
	425	-24	-35	769	2	-27	698	2	-7 1 13	704	0	-21	549	-11	-25 1 18							
	469	-19	-26	799	5	-4	730	4	-5	704	0	-15	600		3 14							
	525		34 29	800		34 16	745	4	-4	711	1	-8	625	-4	-17 3 14							
	564	-8	-17	811	6	-2	758	5	-11	744	2	-6	639	-4	-15							
	600		32 25	820	6	-3	775	5	-4	756	2	-5	695	-1	-7							
	672	1	-7	825	5	-7	800		36 15	796	5	-2	715	0	-6							
	692	3	-18 30 18	843	6	-4 33 17	806	7	-1 36 13	800		36 11	746	1	-4 35 11							
	778	7	-6 32 21	866	8	4	860	8	0	804	5	-2	767	3	-3							
	791	8	-15	873	8	5	864	8	2	815	4	-1	782	3	-4							
	800		31 22	880	6	5	873	7	4	832	4	0	800		31 8							
	803	9	-3	890	7	5	884	5	5	846	5	4 35 5	803	3	0							
	845	12	-1 31 18	912		30 18	901	6	5 33 12	856	5	4	822		29 7							
	884	15	-15	917		30 19	905	6	33 14	882	7	4	853	7	3 29 7							
	911		31 24	925	8	7 30 18	925	8	5 32 17	887		34 5	868		29 7							
	912	8	8	956	10	9	945	9	6 32 18	925	11	6 33 7	893	10	4							
	925	9	8 31 26	006	14	10	974	11	8	942	12	5 32 8	925	13	5 32 8							
	954		30 28	013	15	11	991	13	8	977	15	7	951	15	5 33 5							
	014	16	11 29 13	016	15	11 30 12	008	15	10 33 6	988	16	9 32 6	961	16	6							
													967	18	9 33 10							
TROPO-PAUSE		247	-53	-61 35 58	243	-53	-68 35 64	225	-55	-67 35 87	229	-53	-68 36 81	252	-54	-65 36 45						
MAX-WIND		220	-52	-61 34 63	223	-53	-68 35 67	225	-55	-67 35 87	244	-49	-65 36 86									
30/50		0333			0334			0333			0332			0332								
50/100		0449			0449			0445			0444			0445								
100/200		0452			0450			0445			0449			0451								
200/500		0629			0629			0633			0631			0629								
500/1000		0560			0555			0557			0556			0555								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	Hannover			Essen			Stuttgart		
YGG	1818	1818	1818	1818	1818	1818									
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	004	-40	10 21	011	-40		006	-30	9 35
KM	31.5	20.7	20.4	31.2	32.1		011	-40		013	-44		009	-40	8 20
DOFFF	7 27	36 8	h 26	9 28	11 24		016	-46		016	-4				