

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DONNERSTAG, DEN 26. JULI 1990

NUMMER 207

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	18-24
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32365	43108	10155	20147	40209	57005			82632	
LIST/SYLT	26	020	11975	10208	10150	20141	40201	57003	69961	70281	80001	
LECK	7	022	41928	13301	10101	20087	40207	56001		71210	80001	
HUSUM	28	026	41960	03403	10121	20105	40205	56002		71100		
MEIERWIK	27	033	42965	00706	10136	20110	40205	50002				
SCHLESWIG	43	035	31913	03501	10141	20130	40207	51003		71211		
HOHN	12	038	41903	03202	10141	20126	40212	52004		74684		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32962	00000	10116	20077	40205	53001				
PUTTGARDEN	1	063	36760	71204	10168	20162	40193	52004				
NORDERNEY	11	113	32280	73508	10153	20139	40215	58003		87111		
BREMERHAVEN	7	129	32262	70106	10154	20146	40207	58006		87611		
CUXHAVEN	5	131	32265	23105	10153	20146	40205	58006		82600		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31056	52902	10137	20125	40199	58005		71100	85600	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	31701	90105	10137	20117	40215	58005		74740		
AHLHORN	49	218	42965	03602	10134	20118	40213	58003				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32575	33303	10150	20135	40206	57003		83500		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32970	00304	10131	20110	40205	57004				
OSNABRÜCK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32960	00503	10139	20119	40202	57007				
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11770	53602	10155	20140	40203	58004	69921	70161	85500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32780	53103	10152	20125	40199	56002		85500		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32970	00306	10150	20140	40190	50001				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32966	00404	10155	20144	40194	51002				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32765	10404	10150	20137	40191	52001		81500		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	00404	10121	20096	40195	57009				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32970	00503	10132	20091	40203	57006				
KAHLER ASTEN	839	427	32975	00711	10094	20086	48518	58004				
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32970	00401	10125	20102	40203	58001				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32970	00000	10107	20087	40196	57007				
NOERVENICH	118	502	42965	00000	10090	20063	40202	57007				
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31972	01102	10075	20067	40200	57005		71111		
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32970	23604	10120	20089	40203	54000		80001		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32960	00811	10100	20082	48519	58005				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	00407	10127	20086	40181	58007				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42970	00506	10131	20081	40185	57004				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32968	00406	10152	20099	40181	55000				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	32970	00403	10134	20104	40184	50001				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31950	00102	10093	20078	40206	54000		71000		
WEIDEN	438	688	32963	03401	10118	20104	40189	58002				
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	00411	10144	20086	40167	54000				
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32970	03205	10147	20097	40173	58001				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	00000	10130	20073	40166	58001				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32980	01002	10164	20084	40170	54000				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32975	00201	10138	20102	40188	50001				
REGENSBURG	366	776	32975	03602	10140	20107	40181	51006				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32680	23601	10167	20098	40153	57009		81102		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32981	00911	10122	20081	40181	58004				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32975	00506	10140	20095	40170	50000				
NEUBERG/DONAU	380	853	42960	00202	10118	20068	40188	54000				
LANDSBERG	623	857	42970	00302	10135	20046	40175	58005				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	00000	10111	20070	40183	58006				
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32980	00000	10126	20084	40174	58002				
ERDING	462	869	42968	00000	10113	20050	40188	58005				
MUEHLDORF	405	875	36759	70000	10093	20074	40179	57002				
PASSAU	409	893	32961	10502	10142	20096	40178	51004		81040		
BREMGARTEN	212	900	42975	09904	10143	20091	40162	56003				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32975	10302	10149	20049	40145	58005		80010		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42980	00404	10129	20052	40172	57008				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31989	12513	10015	21091	47110	58003		70241	80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	31782	10710	10144	20051	48512	58005		71300	81500	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

29

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42970	23105	10153	20145	40206	56003		81032	
LIST/SYLT	26	020	42975	00606	10151	20116	40203	51002			
LECK	7	022	41960	00402	10096	20082	40206	56001	71100		
HUSUM	28	026	41907	11111	10100	20100	40203	56002	74444		
MEIERWIK	27	033	42958	00601	10123	20101	40203	56002			
SCHLESWIG	43	035	41960	10304	10118	20109	40203	58004	71100	80001	
HOHN	12	038	41902	00000	10116	20102	40210	56002	74644		
KIEL-HÖLTENAU	31	046	42965	00000	10101	20076	40206	53001			
PUTTGARDEN	1	063	46760	11504	10153	20147	40195	52002			
NORDERNEY	11	113	42270	63607	10153	20139	40209	56006		86100	
BREMERHAVEN	7	129	42260	73506	10153	20147	40203	56004		87611	
CUXHAVEN	5	131	42262	13004	10149	20142	40203	58002		81601	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41704	93001	10134	20134	40195	57004	74742		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41240	70304	10142	20128	40210	58005	71040	87611	
AHLHORN	49	218	41701	90203	10133	20123	40209	56004	74741		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41010	73603	10143	20135	40201	56005	71011	87611	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41960	09901	10108	20099	40198	57007	74000		
OSNABRUCK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41912	00000	10107	20097	40198	56005	74000		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42758	32901	10138	20131	40199	57004		81530	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	12601	10142	20129	40194	57005		81500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42465	10406	10138	20126	40192	51001		81641	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42965	00304	10134	20124	40195	54000			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42962	10304	10127	20118	40194	52003		81030	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	20506	10125	20098	40186	57009		80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42970	00808	10124	20106	40197	57006			
KAHLER ASTEN	839	427	42965	00909	10094	20088	46513	57006			
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42963	30102	10112	20096	40201	57004		83030	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42970	00000	10100	20081	40183	57013			
NOERVENICH	118	502	42960	01801	10076	20052	40197	57005			
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41965	10903	10070	20066	40190	57009	71100	80001	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532									
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42958	01014	10102	20084	48515	57005			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	00407	10116	20090	40173	57009			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42959	00606	10124	20078	40182	57005			
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	46964	00404	10134	20096	40179				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42960	00205	10116	20096	40181	58004			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41535	30000	10082	20074	40199	56010	71000	83500	
WEIDEN	438	688	42960	00101	10098	20092	40189	57004			
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	00612	10127	20088	40162	56006			
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738									
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42975	00804	10141	20087	40169	56004			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42975	00000	10104	20093	40185	58007			
REGENSBURG	366	776	42970	10104	10118	20104	40176	58008		80002	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42965	03604	10140	20099	40157	50000			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42965	10903	10111	20082	40180	57004		80001	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42970	00000	10116	20092	40171	55004			
NEUBERG/DONAU	380	853	41950	00401	10096	20063	40185	56006	70500		
LANDSBERG	623	857	42962	10000	10096	20039	40180	58002		80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42968	10000	10096	20068	40183	55002		81030	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42968	10000	10103	20071	40173	55006		80001	
ERDING	462	869	42960	10000	10107	20052	40182	56006		80001	
MUEHLDOERF	405	875	46745	70000	10081	20070	40178	57003			
PASSAU	409	893	42963	30601	10130	20091	40173	57005		80001	
BREMENHARTEN	212	900	42960	00000	10108	20080	40166	53001			
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42972	03301	10137	20068	40154	54000			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42980	00602	10109	20049	40172	57005			
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42789	22719	10020	21105	47104	57006		81242	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42980	10808	10140	20050	46506	56007		81032	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	06 UHR UTC				FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NNNN	3ESTT NGG	4ESSS	55SSS	7ARRR 2222 4444
			IIHWV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	32970	03405	10161	20142	40203	55003					
LIST/SYLT	26	020	12970	00506	10160	20126	40205	53002	69962				
LECK	7	022	43111										
HUSUM	28	026	43111										
MEIERWIK	27	033	43111										
SCHLESWIG	43	035	31958	10501	10143	20126	40206	53003					
HOHN	12	038	43111										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31014	31202	10158	20149	40206	56001					
PUTTGARDEN	1	063	36160	11306	10174	20150	40200	52005					
NORDERNEY	11	113	32375	13302	10156	20144	40203	57006					
BREMERHAVEN	7	129	31116	80203	10153	20149	40201	55002					
CUXHAVEN	5	131	32362	43602	10164	20154	40201	58001					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31703	90000	10128	20128	40198	51003					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32560	29901	10139	20129	40202	52002					
EMDEN-HAFEN	5	203	31135	83403	10142	20135	40205	56002					
OLDENBURG	11	215	31240	81101	10154	20140	40209	58001					
AHLHORN	49	218	43111										
BREMEN, FLUGH.	3	224	41103	83502	10143	20137	40200	56001					
SOLTAU	77	235	31102	60103	10132	20129	40202	58002					
LUECHOW	17	253	31525	70301	10138	20135	40203	53004					
LINGEN	21	305	31702	90401	10125	20125	40203	55001					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31906	02801	10117	20115	40198	50000					
OSNABRUECK	95	317	31207	70702	10130	20130	40198	56003					
GUETERSLOH	72	320	31935	02002	10127	20118	40198	54000					
BAD SALZUFLEN	98	325	31917	50000	10123	20112	40202	56001					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31102	90000	10134	20131	40201	53002	69922				
BRAUNSCHWEIG	81	348	31915	01404	10144	20137	40196	53002					
BERLIN-DAHLEM	51	381	31540	70405	10142	20130	40194	53003					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31134	80803	10141	20134	40195	53001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31245	80404	10143	20136	40196	53002					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32960	10000	10131	20112	40187	53001					
BOCHOLT	21	406	31927	10502	10121	20112	40196	57013					
ESSEN	152	410	32958	00907	10136	20104	40193	56003					
KAHLER ASTEN	839	427	31160	10908	10108	20104	48518	53001					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32660	42002	10134	20124	40205	53002					
KASSEL	231	438	32960	72701	10111	20096	40199	56001					
GOETTINGEN	175	444	32665	70000	10130	20113	40198	55001					
BRAUNLAGE	607	452	11362	70602	10138	20126	40191	55001	69972				
AACHEN	202	501	32965	00402	10110	20093	40181	55002					
NOERVENICH	118	502											
KUERBURG	627	510	32959	00906	10112	20093	40182	54000					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32959	01002	10089	20087	40189	54000					
BENDORF	127	515	32462	13401	10104	20095	40186	56001					
BAD MARIENBERG	547	526	32968	01009	10132	20105	40198	50000					
GIESSEN	186	532	32965	03603	10119	20101	40199	55001					
BAD HERSFELD	212	542	31542	50403	10094	20081	40203	56001					
WASSERKUPPE	921	544	32459	41014	10108	20098	48519	51002					
TRIER-PETRISBERG	265	609	32962	00310	10117	20099	40169	57004					
DEUSELBACH	480	615	32967	01007	10139	20099	40164	55003					
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32962	10812	10116	20093	48511	58003					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32961	10407	10152	20099	40179	53001					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	31950	01105	10122	20097	40180	54000					
WUERZBURG	268	655	31950	10403	10127	20102	40182	53002					
BAD KISSINGEN	262	658	32960	10901	10105	20090	40186	56002					
COBURG	337	671	31950	00000	10106	20091	40192	54000					
BAMBERG	239	675	31740	03503	10132	20109	40187	51003					
HOF	567	685	31930	13601	10122	20105	40191	51003					
WEIDEN	438	688	32960	03601	10122	20106	40186	51002					
BERUS	363	704	32970	00310	10136	20104	40154	57008					
THOLEY	396	706	32762	00209	10130	20103	40166	56001					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	10510	10128	20105	40157	57005					
WEINBIET	553	724	33958	00612	10138	20113	40171	56001					
KARLSRUHE	112	727	32959	00405	10145	20121	40160	56001					
MANNHEIM	96	729	32965	00105	10156	20126	40168	50000					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	10802	10151	20096	40157	51001					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32960	10601	10144	20105	40165	58004					
OEHRINGEN	276	742	32954	00706	10130	20100	40179	54000					
WEISSENBURG	422	761	31950	10300	10107	20088	40176	51001					
NUERNBERG	319	763	31957	10300	10127	20096	40183	53001					
REGENSBURG	366	776	31957	13604	10125	20107	40177	52002					
GR. ARBER	1437	791	32470	40806	10101	20065	48513	56002					
FREIBURG	269	803	32965	13502	10133	20107	40160	53002					
FREUDENSTADT	797	815	32970	00502	10119	20083	48505	57004					
KLIPPENACK	973	818	32980	00713	10132	20072	48501	57003					
STOETTEN	734	836	32962	00908	10127	20088	40174	56001					
ULM	522	838	32960	03303	10130	20101	40166	58003					
AUGSBURG	461	852	32958	00305	10133	20108	40165	56003					
NEUBERG/DONAU	380	853	43111										
LANDSBERG	623	857	43111										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	43111										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32970	00904	10132	20104	40170	53003					
ERDING	462	869	43111										
MUEHLDOERF	405	875	31957	10000	10105	20092	40172	50000					
PASSAU	409	893	32965	10402	10140	20109	40175	53003					
BREMEN	212	900	43111										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32981	21017	10116	20019	48496	56004					
KONSTANZ	443	929	32970	13503	10138	20101	40153	56002					
KEMPTEN	705	946	32982	11101	10101	20077	40169	56003					
MEMMINGEN	634	947	43111										
OBERSTDORF	810	948	32980	10000	10084	20074	48488	57005					
ZUGSPITZE	2960	961	32280	22512	10017	21005	47099	56004					
HOFENPEISSENBERG	977	962	32983	10703	10141	20049	48500	58006					
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32382	22201	10099	20085	40172	56003					
WENDELSTEIN	1832	980	32763	10302	10091	20022	48521	56005					

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42462	12703	10177	20145	40207	51004		81200					
LIST/SYLT	26	020	42768	11204	10182	20133	40207	50002		80001					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42558	61402	10203	20159	40209	53004		86230		0153	0158	0171	0167
MOHN	12	038													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	30303	10193	20138	40211	52005		83240		0170	0164	0168	0167
PUTTGARDEN	1	063	46760	70707	10183	20152	40206	52006				0187	0187	0188	0185
NORDERNEY	11	113	42365	13506	10170	20140	40209	50006		81100		0165	0173	0179	0181
BREMERHAVEN	7	129	42459	72804	10172	20163	40204	50003		87011					
CUXHAVEN	16	131	41518	30903	10169	20153	40204	51007	72841	81101		0170	0172	0184	0187
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41457	40904	10192	20151	40203	52005	70541	81131		0170	0168	0168	0166
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	00905	10213	20116	40206	52004				0170	0171	0180	0181
EMDEN-HAFEN	5	203	42359	70304	10164	20146	40209	50004		87511		0172	0172	0178	0182
OLDENBURG	11	215	41350	80902	10177	20144	40212	51003	71022	88611		0168	0171	0174	0179
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41250	70303	10160	20143	40204	50004	71042	87611		0166	0169	0170	0166
SOLTAU	77	235	41570	10902	10204	20134	40204	52004	70241	81101		0173	0173	0179	0178
LUECHOW	17	253	42567	10904	10205	20130	40202	50000		81100		0170	0172	0179	0182
LINGEN	21	305	41262	20603	10158	20135	40203	50001	70141	82100		0158	0163	0167	0171
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41960	50206	10194	20139	40193	58003	70341	85030		0160	0170	0186	0173
OSNABRUECK	95	317	41459	60403	10167	20141	40199	50002	70142	86800		0166	0167	0175	0181
GUETERSLOH	72	320	42565	40704	10213	20149	40191	57004		84800					
BAD SALZUFLEN	98	325	42563	50503	10206	20151	40195	58004		83831		0175	0172	0182	0191
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41962	00403	10198	20129	40199	58001	70141			0175	0175	0181	0178
BRAUNSCHWEIG	81	348	42559	40805	10197	20147	40196	51002		84800		0175	0165	0168	0172
BERLIN-DAHLEM	51	381	42465	70209	10171	20140	40196	51002		87811		0160	0162	0169	0181
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42458	83604	10175	20136	40199	52004		88811					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42460	83505	10166	20140	40198	52003		88811		0162	0163	0171	0171
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	00703	10209	20123	40182	58004				0154	0155	0167	0187
BOCHOLT	21	406	42558	10807	10205	20139	40192	56003		81100		0160	0170	0182	0190
ESSEN	152	410	42962	01005	10200	20120	40183	58005				0163	0156	0171	0190
KAHLER ASTEN	839	427	42470	51003	10141	20100	48526	51002		85200		0119	0109	0119	0128
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42665	20906	10220	20129	40197	56002		82232		0162	0163	0166	0176
KASSEL	231	438	42568	10304	10198	20131	40182	58003		81201		0160	0161	0171	0182
GOTTINGEN	175	444	42570	53302	10185	20136	40190	58003		84230		0160	0165	0178	0181
BRAUNLAGE	607	452	42462	60805	10164	20127	40188	51002		86201		0138	0136	0138	0135
AACHEN	202	501	42970	00905	10204	20111	40166	57006				0152	0164	0176	0193
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510	42963	00909	10174	20090	40165	54000				0148	0154	0165	0175
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42966	01110	10210	20108	40176	58007				0164	0174	0187	0204
BENDORF	127	515	42964	01006	10198	20114	40173	57007				0181	0201	0219	0233
BAD MARIENBERG	547	526	42475	11111	10181	20097	40186	50000		81100					
GIessen	186	532										0178	0184	0196	0203
BAD HERSFELD	212	542	42564	20904	10204	20123	40182	58010		81201		0154	0172	0182	
WASSERKUPPE	921	544										0127	0138	0153	0145
TRIER-PETRISBERG	265	609	42968	00309	10186	20105	40158	56003				0193	0199	0212	0220
DEUSELBACH	480	615	42970	01017	10188	20083	40151	55003			26	0163	0175	0187	0192
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42965	21012	10155	20097	48522	51003		80001			0140	0148	0158
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42961	30708	10212	20109	40172	57004		80001		0192	0191	0210	0217
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41957	20808	10179	20112	40169	54000	70500	80001		0156	0172	0188	0185
WUERZBURG	268	655	42960	20906	10207	20123	40170	58003		80002		0196	0203	0215	0217
BAD KISSINGEN	262	658	42567	10405	10202	20116	40170	57006		81201		0163	0175	0192	0205
COBURG	337	671	42658	20705	10208	20086	40173	58004		82200		0166	0174	0194	0203
BAMBERG	239	675	42664	11004	10218	20100	40170	57007		81100		0184	0188	0202	0204
HOF	567	685	42562	20905	10181	20111	40175	58001		82200		0146	0151	0161	0163
WEIDEN	438	688	42667	20808	10200	20106	40165	57006		82200		0151	0156	0171	0169
BERUS	363	704	42975	00408	10208	20108	40150	52007				0197	0205	0219	0224
THOLEY	396	706	42968	00810	10206	20115	40152	56001				0168	0181	0204	0204
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42981	00839	10204	20107	40147	50000				0187	0198	0204	0192
WEINBIET	553	724	42958	00808	10177	20107	40164	53002		83001					
KARLSRUHE	112	727	42960	00408	10211	20118	40153	58004				0203	0210	0224	0231
MANNHEIM	96	729	42965	00903	10218	20118	40162	55004				0200	0206	0222	0217
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	10904	10206	20109	40148	51001		80001		0187	0195	0209	0205
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	10603	10190	20114	40157	58001		80001		0203	0208	0229	0211
OEHRINGEN	276	742	42959	10905	10207	20117	40165	57004		80001					
WEISSENBURG	422	761	42961	10906	10205	20082	40155	56003		80001		0196	0201	0216	0221
NUERNBERG	319	763	42962	10704	10204	20113	40171	57002		80001		0180	0185	0198	0208
REGENSBURG	366	776	42653	10302	10214	20099	40163	54000		81100		0168	0198	0216	0211
GR. ARBER	1437	791	42364	10609	10106	20077	48514	51001		81200					
FREIBURG	269	803	42967	03203	10192	20110	40148	58004				0181	0198	0221	0225
FREUDENSTADT	797	815	42968	01005	10180	20095	48522	53002				0142	0154	0171	0177
KLIPPENACK	973	818	42980	10911	10180	20075	48512	53001		80001		0180	0190	0207	0192
STOETTEN	734	836	42959	10906	10176	20111	40159	51001		80001					
ULM	522	838	42965	10604	10191	20105	40155	51003		80001		0181	0190	0212	0210
AUGSBURG	461	852	42960	00506	10194	20098	40154	50002				0181	0192	0209	0213
NEUBERG/DONAU	380	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42975	00606	10210	20100	40152	54000				0164	0173	0190	0195
ERDING	462	869													
MUEHLDORF	405	875	42965	11107	10198	20108	40156	56001		80001		0173	0188	0212	0204
PASSAU	409	893	42665	11202	10212	20113	40163	54000		81100		0187	0196	0208	0200
BREMGARTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42981	10816	10121	20025	48501	51005		80002					
KONSTANZ	443	929	42970	11302	10206	20099	40140	50000		81041		0202	0194	0221	0223
KEMPTEN	705	946	42982	10604	10198	20076	40137	58002		80002		0160	0177	0195	0190

12 UHR UTC													06-12
STATION	HOEHE	III	IIHW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG	
HELGOLAND	4	015	32968	00904	10189	20147	40205	58002					
LIST/SYLT	26	020	32570	11605	10220	20126	40214	53007			81100		
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	32562	50908	10224	20145	40209	54000			85101		
HOHN	12	038											
KIEL-HOLTENAU	31	046	31665	20710	10215	20117	40208	58003		70140	82200		
PUTTGARDEN	1	063	36160	10706	10195	20137	40205	57001					
NORDERNEY	11	113	32565	13505	10181	20144	40202	57007			81200		
BREMERHAVEN	7	129	32560	33207	10197	20175	40199	57005			83200		
CUXHAVEN	5	131	31562	10102	10203	20154	40202	58006		70241	81201		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31670	40705	10234	20127	40193	58010		70241	84200		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32565	20307	10220	20119	40204	58002			82200		
EMDEN-HAFEN	5	203	32563	22206	10228	20147	40201	58008			82200		
OLDENBURG	11	215	31457	40705	10200	20149	40207	57005		70522	84200		
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32460	70203	10185	20153	40204	55000			87611		
SOLTAU	77	235	31570	50403	10228	20127	40194	57009		70341	85200		
LUECHOW	17	253	32675	60306	10231	20113	40194	58008			85830		
LINGEN	21	305	31570	40705	10235	20161	40187	57015		70341	84200		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31665	20610	10242	20133	40183	57009		70241	82200		
OSNABRÜCK	95	317	31567	10506	10224	20139	40188	57009		70241	81200		
GUETERSLOH	72	320	32668	50607	10237	20126	40180	58010			85800		
BAD SALZUFLEN	98	325	32673	50803	10235	20136	40182	57011			85200		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32770	49903	10237	20106	40189	57009			84801		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32665	60904	10235	20139	40186	57009			86231		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32574	40406	10212	20130	40186	57009			84200		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32580	39905	10206	20129	40190	58008			83803		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32564	40504	10206	20127	40190	57008			84200		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32770	30808	10235	20118	40169	57012			83200		
BOCHOLT	21	406	32660	70908	10244	20127	40177	57014			87211		
ESSEN	152	410	32672	41006	10233	20127	40171	57010			84200		
KAHLER ASTEN	839	427	32582	50806	10174	20100	48532	58003			85200		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32680	40609	10232	20126	40189	58007			84200		
KASSEL	231	438	32673	70307	10230	20117	40176	58008			85230		
GOETTINGEN	175	444	32570	70606	10223	20134	40177	57010			87811		
BRAUNLAGE	607	452	32565	60807	10191	20121	40175	58005			86831		
AACHEN	202	501	32972	00905	10242	20113	40155	58008					
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510	32770	11108	10210	20058	40150	58006			81101		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32781	20911	10246	20096	40163	57012			82200		
BENDORF	127	515	32570	41307	10252	20089	40158	58013			83101		
BAD MARIENBERG	547	526	32475	41111	10220	20111	40173	57004			83201		
GIESSEN	186	532	32675	30808	10247	20095	40171	57010			82230		
BAD HERSFELD	212	542	32665	30508	10229	20110	40170	57009			83200		
WASSERKUPPE	921	544	32562	41110	10184	20096	48533	56004			84200		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32770	10407	10242	20081	40142	57009			81100		
DEUSELBACH	480	615	32675	10811	10230	20072	40138	58004			81101		
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32570	31110	10193	20080	48529	58004			82101		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32770	20608	10247	20098	40159	57011			82101		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32663	11007	10222	20099	40151	58009			81100		
WUERZBURG	268	655	32762	31207	10244	20107	40156	57010			83200		
BAD KISSINGEN	262	658	32773	40304	10238	20092	40155	57010			84200		
COBURG	337	671	32765	50504	10240	20081	40156	57012			85400		
BAMBERG	239	675	32768	40503	10237	20097	40156	57012			84200		
HOF	567	685	32668	70607	10191	20113	40165	57007			86831		
WEIDEN	438	688	32775	30805	10218	20093	40151	57011			83200		
BERUS	363	704	32675	10609	10252	20116	40133	57011			81100		
THOLEY	396	706	32770	11010	10240	20106	40139	58005			81101		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32782	10710	10251	20099	40135	57006			81100		
WEINBIET	553	724	32563	10609	10223	20102	40147	58006			81101		
KARLSRUHE	112	727	32765	10506	10267	20113	40140	57010			81100		
MANNHEIM	96	729	32770	21006	10262	20094	40148	58012			82100		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32770	10808	10244	20079	40131	57010			81100		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32774	20705	10246	20096	40141	58008			81101		
OEHRINGEN	276	742	32764	20905	10250	20079	40133	58007			82200		
WEISSENBURG	422	761	32768	50605	10229	20073	40141	57009			85200		
NUERNBERG	319	763	32765	50506	10234	20090	40155	57012			85200		
REGENSBURG	366	776	32765	31503	10243	20078	40148	58010			83200		
GR. ARBER	1437	791	32572	30509	10145	20065	48516	50001			83200		
FREIBURG	269	803	32673	10206	10266	20107	40124	57014			81100		
FREUDENSTADT	797	815	32671	10906	10216	20081	48525	58006			81100		
KLIPPENACK	973	818	32982	10806	10204	20046	48517	54000			80001		
STOETTEN	734	836	32663	20909	10207	20033	40148	57001			82200		
ULM	522	838	32668	20606	10230	20105	40137	58009			82100		
AUGSBURG	461	852	32670	10707	10231	20091	40139	57008			81100		
NEUBERG/DONAU	380	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32780	10710	10237	20084	40134	57011			81100		
ERDING	462	869											
MUEHLDOERF	405	875	32765	30809	10233	20107	40141	58010			83100		
PASSAU	409	893	32766	30906	10229	20095	40149	57010			83100		
BREMGARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32583	10903	10150	20037	48501	54000			81102		
KONSTANZ	443	929	32775	10403	10261	20086	40119	57011			81202		
KEMPTEN	705	946	32582	10903	10237	20079	40118	57007			81202		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	32770	13605	10238	20092	48514	57007			81201		
ZUGSPITZE	2960	961	32780	43405	10050	21008	47104	50003			84230		
HOHENPEIßENBERG	977	962	32780	10506	10195	20079	48509	58003			81200		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32775	20503	10226	20102	40115	57008			82200		
WENDELSTEIN	1832	980	32480	10202	10108	20061	48520	54000			81202		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42568	13405	10191	20148	40199	57006		81200	
LIST/SYLT	26	020	42570	21503	10238	20118	40197	56016		82200	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42968	10910	10225	20107	40204	57005		80001	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	11108	10220	20099	40204	56004		81200	
PUTTGARDEN	1	063	46760	11008	10196	20126	40197	57008			
NORDERNEY	11	113	42565	10206	10190	20154	40196	57006		81200	
BREMERHAVEN	7	129	42562	13211	10186	20165	40188	57011		81100	
CUXHAVEN	5	131	42565	13507	10198	20155	40194	57008		81200	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42665	10609	10237	20121	40185	57007		81200	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	00303	10225	20129	40198	56006			
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42765	10506	10240	20108	40191	57015		81200	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42568	20105	10239	20148	40180	57024		82200	
SOLTAU	77	235	42675	50605	10246	20120	40183	57010		85800	
LUECHOW	17	253	42675	40708	10242	20110	40187	56007		84800	
LINGEN	21	305	42570	30806	10246	20143	40175	57012		83200	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42770	20510	10250	20111	40169	57014		82200	
OSNABRÜCK	95	317	42675	20507	10250	20121	40169	57017		82200	
GUETERSLOH	72	320	42770	20606	10247	20120	40166	57014		82800	
BAD SALZUFLEN	98	325	42775	50603	10254	20107	40169	57013		85200	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42770	50609	10243	20121	40176	57013		85800	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42768	50706	10250	20108	40173	57012		85230	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41573	60504	10211	20120	40181	56005	72582	82267	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41680	50606	10210	20126	40183	56007	72511	85800	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42675	60405	10207	20130	40182	57003		82230	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42775	20908	10257	20120	40158	57011		82200	
BOCHOLT	21	406	42662	50807	10255	20130	40167	57010		85200	
ESSEN	152	410	42780	50907	10248	20121	40159	57011		85300	
KAHLER ASTEN	839	427	42583	50906	10176	20098	48526	57006		84201	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42775	50907	10251	20116	40172	57015		85200	
KASSEL	231	438	42669	50307	10227	20122	40166	57011		81831	
GOETTINGEN	175	444	42670	61206	10234	20142	40169	56008		86800	
BRAUNLAGE	607	452	42675	30707	10200	20093	40166	57006		83600	
AACHEN	202	501	42781	10604	10261	20093	40142	57011		81100	
NOERVENICH	118	502									
MUERBURG	627	510	42768	20808	10230	20059	40136	57008		82100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42782	10910	10268	20096	40151	57011		81200	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526	42580	41109	10232	20088	40160	57010		83201	
GIESSEN	186	532	42675	20707	10255	20081	40158	57012		82200	
BAD HERSFELD	212	542	42764	41406	10254	20101	40156	57011		84200	
WASSERKUPPE	921	544	42665	41009	10181	20097	48529	56003		84800	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42775	10906	10280	20073	40129	57010		81100	
DEUSELBACH	480	615	42780	10809	10242	20061	40128	57007		81100	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42580	20808	10199	20066	48523	57007		82100	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637									
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42770	20706	10234	20093	40140	56008		82100	
WUERZBURG	268	655	42768	20908	10264	20108	40141	57012		82200	
BAD KISSINGEN	262	658	42773	40405	10258	20104	40141	57012		84200	
COBURG	337	671	42768	30505	10248	20085	40147	57008		82641	
BAMBERG	239	675	42775	30303	10262	20101	40143	57011		83200	
HOF	567	685	42770	60809	10202	20095	40155	57006		84880	
WEIDEN	438	688	42770	30306	10237	20038	40139	57003		83200	
BERUS	363	704	42775	30508	10255	20104	40120	57010		83400	
THOLEY	396	706	42781	10910	10258	20091	40126	57011		81100	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42780	11210	10261	20078	40124	56009		81100	
WEINBIET	553	724	42773	11109	10244	20080	40134	57008		81201	
KARLSRUHE	112	727	42675	20306	10283	20088	40126	57013		81201	
MANNHEIM	96	729	42770	21307	10230	20075	40155	57012		82100	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42770	10805	10245	20083	40122	57009		81101	
STUTTGART/SCHNARRENS.	314	739	42775	10603	10261	20095	40128	57011		81100	
OEHRINGEN	276	742	42664	21204	10262	20072	40138	57013		82200	
WEISSENBURG	422	761	42768	40604	10245	20087	40129	57009		84201	
MUERNBERG	319	763	42670	33606	10254	20101	40141	57011		83200	
REGENSBURG	366	776	42770	30503	10253	20068	40135	57011		83200	
GR. ARBER	1437	791	42570	40708	10151	20047	48514	56002		84200	
FREIBURG	269	803	42775	13405	10293	20073	40106	57015		81200	
FREUDENSTADT	797	815	42671	21004	10229	20077	48522	57007		82100	
KLIPPENACK	973	818	42782	10705	10216	20044	48512	56007		81100	
STOETTEN	734	836	42769	20907	10221	20050	40137	56007		81101	
ULM	522	838	42675	20606	10249	20087	40120	57012		82200	
AUGSBURG	461	852	42775	10811	10248	20073	40122	57012		81100	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42780	10508	10247	20065	40122	57009		81101	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	405	875	42768	20806	10243	20104	40128	57010		82100	
PASSAU	409	893	42768	10903	10246	20081	40133	57010		81100	
BREMEN GARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42684	11003	10166	20025	48499	56002		81202	
KONSTANZ	443	929	42680	13603	10280	20059	40106	56009		81941	
KEMPTEN	705	946	42582	10604	10245	20080	40107	57007		81202	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTADT	810	948	42784	13605	10250	20080	48509	57009		81202	
ZUGSPITZE	2960	961	41701	72905	10063	20036	47106	56001	74111	85237	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42780	10604	10204	20072	48507	57004		81302	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42775	30507	10237	20103	40107	56004		83200	
WENDELSTEIN	1832	980	42480	13601	10120	20062	48517	56002		81203	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

14 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHWV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	32965	00208	10187	20148	40194	57005					10198					
LIST/SVLT	26	020	32675	11109	10210	20134	40197	58001			81400		10239					
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	32970	01008	10206	20101	40205	55002					10225		0280	0234	0193	0170
HOHN	12	038																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	00904	10205	20095	40203	58001					10222		0289	0254	0204	0166
PUTTGARDEN	1	063	36160	10807	10188	20141	40193	57004					10211		0277	0258	0216	0184
NORDERNEY	11	113	32958	00409	10190	20160	40188	57008					10197		0236	0218	0193	0179
BREMERHAVEN	7	129	32565	20408	10216	20163	40182	57006			81230		10218					
CUXHAVEN	5	131	32560	20206	10196	20158	40191	58001			82800		10214		0270	0252	0225	0185
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32965	00511	10215	20124	40187	53002					10245		0275	0255	0217	0165
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	43111										10241		0259	0238	0198	0179
EMDEN-HAFEN	5	203	43111										10242					
OLDENBURG	11	215	32770	10310	10216	20134	40185	57006			81500		10241		0286	0244	0206	0177
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	30605	10241	20123	40177	58003	69902	70281	83800		10248		0198	0186	0173	0166
SOLTAU	77	235	43111										10253		0265	0244	0210	0180
LUECHOW	17	253	43111										10246		0274	0247	0211	0180
LINGEN	21	305	43111										10255		0258	0230	0198	0170
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32970	00409	10246	20124	40162	57007					10258		0269	0246	0197	0183
OSNABRÜCK	95	317	43111										10250		0260	0247	0213	0179
GUETERSLOH	72	320																
BAD SALZUFLEN	98	325	43111										10256		0269	0252	0215	0189
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32680	40908	10227	20116	40177	53001			84800		10259		0292	0257	0209	0176
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	30709	10225	20115	40176	51002			83030		10252		0266	0244	0206	0171
BERLIN-DAHLEM	51	381	11580	50505	10208	20126	40179	56002	69902	70281	83860		10224		0233	0217	0196	0173
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11675	70606	10209	20129	40182	56001	69902	70161	81230		10238					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32675	70607	10205	20133	40180	56002			81277		10222		0230	0203	0178	0170
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32780	10908	10257	20112	40149	57009			81200		10261		0285	0251	0207	0184
BOCHOLT	21	406	43111										10258					
ESSEN	152	410	32784	20905	10245	20125	40151	57007			82800		10254		0296	0266	0214	0187
KAHLER ASTEN	839	427	32582	30708	10177	20101	48523	57004			82201		10195		0193	0157	0131	0126
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32670	51104	10227	20130	40170	56003			85400		10263		0248	0236	0199	0175
KASSEL	231	438	32965	40804	10220	20117	40161	58005			84030		10242		0235	0220	0197	0180
GOETTINGEN	175	444	43111										10250		0216	0200	0185	0179
BRAUNLAGE	607	452	32673	10306	10182	20100	40169	56002			81101		10205		0203	0174	0146	0135
AACHEN	202	501	32980	00704	10241	20096	40137	57006					10265		0304	0265	0218	0189
NOERVENICH	118	502																
NUERBURG	627	510	32768	10804	10212	20064	40138	56002			81100		10232		0269	0238	0204	0174
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32781	11207	10258	20100	40144	57007			81200		10268		0262	0235	0205	0200
BENDORF	127	515	32580	11006	10259	20097	40140	57005			81100		10277					
BAD MARIENBERG	547	526	43111										10233		0241	0215	0185	0175
GIessen	186	532	32675	20605	10253	20097	40155	56004			82800		10261		0269	0244	0220	0199
BAD HERSFELD	212	542	43111										10256		0224	0191	0180	
WASSERKUPPE	921	544	32665	10709	10178	20099	48526	56004			81500		10203		0222	0183	0153	0144
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	00806	10249	20075	40128	57004					10290		0292	0274	0239	0213
DEUSELBACH	480	615	43111										10245		0286	0243	0214	0189
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS	805	635	32681	11010	10192	20061	48652	55002			81100		10205			0261	0202	0154
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32875	10806	10259	20087	40138	58004			81100		10275		0296	0278	0242	0213
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	43111										10237		0294	0249	0202	0184
WUERZBURG	268	655	32780	10904	10241	20091	40136	57007			81100		10261		0301	0268	0240	0214
BAD KISSINGEN	262	658	43111										10264		0296	0270	0235	0201
COBURG	337	671	43111										10250		0268	0248	0218	0197
BAMBERG	239	675	43111										10262		0273	0249	0223	0200
HOF	567	685	32768	20509	10193	20086	40152	57006			81131		10218		0248	0206	0179	0162
WEIDEN	438	688	32770	10205	10218	20082	40139	56002			81100		10251		0285	0236	0192	0164
BERUS	363	704	43111										10256		0292	0272	0244	0221
THOLEY	396	706	43111										10260		0282	0258	0216	0202
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	00908	10251	20057	40120	55005					10264		0243	0220	0201	0191
WEINBIET	553	724	43111										10254					
KARLSRUHE	112	727	43111										10291		0334	0292	0255	0226
MANNHEIM	96	729	32875	10908	10262	20087	40132	58004			81100		10285		0302	0274	0232	0216
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32772	10605	10240	20088	40120	55002			81400		10255					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32775	10506	10246	20085	40126	56004			81100		10262		0302	0258	0227	0205
OEHRINGEN	276	742	32963	00805	10248	20778	40138	56001					10265		0320	0277	0240	0212
WEISSENBURG	422	761	43111										10277		0302	0278	0248	0217
NUERNBERG	319	763	32970	10606	10248	20083	40138	56003			81060		10260		0268	0259	0225	0204
REGENSBURG	366	776	32770	11001	10241	20077	40133	56004			81200		10257		0283	0257	0229	0210
GR. ARBER	1437	791	32468	10610	10141	20064	48511	56003			81101		10167					
FREIBURG	269	803	32775	13607	10268	20091	40111	53002			81200		10296		0317	0277	0238	0222
FREUDENSTADT	797	815	43111										10236		0270	0235	0195	0174
KLIPPENACK	973	818	43111										10223		0291	0236	0209	0192
STOETTEN	734	836	32770	10807	10204	20075	40142	54000			81100		10223		0248	0224	0203	0177
ULM	522	838	43111										10250		0285	0264	0234	0208
AUGSBURG	461	852	32970	00707	10232	20081	40127	53001					10250		0301	0259	0219	0208
NEUBERG/DONAU	380	853																
LANDSBERG	623	857																
FUERSTENFELDBRUCK	519	858																
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32975	10603	10234	20082	40124	58001			80001		10248		0347	0246	0222	0192
ERDING	462	869																
MUEHLDOERF	405	875	36160	10802	10222	20108	40132	52001					10247		0282	0247	0216	0204
PASSAU	409	893	32775	30605	10228	20061	40133	56006			81101		10249		0296			

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HW	ND OFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG	05	10	20	50
			RX		N	NDD			12	HLMH			N	N	N	STTT
HELGOLAND	4	015	42970	01016	10192	20140	40196	53002								
LIST/SYLT	26	020	42768	11009	10181	20142	40201	52004		81500						
LECK	7	022	42970	01104	10141	20095	40208	52005								
HUSUM	28	026	42962	10806	10149	20095	40204	52004		80001						
MEIERWIK	27	033	42958	11006	10160	20120	40207	52006		80001						
SCHLESWIG	43	035	42962	21004	10165	20132	40205	55000		80002			0199	0209	0205	0169
HOHN	12	038	42970	00704	10149	20093	40208	52003								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	00702	10170	20128	40207	52004					0206	0219	0212	0169
PUTTGARDEN	1	063	46160	10706	10177	20150	40197	52004					0214	0217	0221	0188
NORDERNEY	11	113	42958	00708	10174	20147	40192	53004					0221	0221	0216	0188
BREMERHAVEN	7	129	42965	00708	10190	20131	40191	53009								
CUXHAVEN	5	131	42962	11006	10190	20143	40197	53006		80001			0230	0232	0228	0192
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	00506	10174	20120	40196	53008					0205	0210	0213	0170
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42962	00404	10161	20140	40200	52002								0185
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	10409	10190	20165	40184	53003								
OLDENBURG	11	215	42865	10807	10188	20124	40190	53005		81050						
AHLHORN	49	218	42760	20604	10181	20129	40190	53010		82500						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	10709	10195	20125	40183	53006		80001			0190	0198	0184	0167
SOLTAU	77	235	42965	00703	10178	20117	40192	52006								0182
LUECHOW	17	253	43970	00502	10168	20105	40194	52008								0184
LINGEN	21	305	42975	00603	10152	20093	40180	53001								
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42965	20604	10191	20134	40169	53003		82030			0239	0241	0222	0189
OSNABRUECK	95	317	42970	00903	10199	20117	40172	53006					0229	0233	0227	0184
GUETERSLOH	72	320	42960	30603	10199	20125	40174	53010		83030						
BAD SALZUFLEN	98	325	42975	00803	10192	20138	40171	53005								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42770	10803	10175	20121	40184	52006		81500			0217	0225	0220	0180
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	00000	10162	20114	40184	53006					0196	0215	0215	0181
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	20405	10170	20128	40185	53005		82040			0184	0192	0196	0183
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42775	10306	10175	20127	40185	53002		81540						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	10306	10176	20126	40184	53004		81030			0187	0190	0184	0171
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	10606	10208	20126	40152	53002		81500			0220	0226	0222	0190
BOCHOLT	21	406	42965	00604	10190	20117	40162	53001					0215	0215	0210	0192
ESSEN	152	410	42980	20907	10209	20117	40158	53004		81031			0220	0232	0226	0191
KAHLER ASTEN	839	427	42970	10808	10139	20092	48516	53002		80001			0146	0154	0147	0125
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	00807	10188	20134	40176	53003								
KASSEL	231	438	42970	33602	10190	20123	40172	53008		83030			0198	0207	0207	0182
GOETTINGEN	175	444														0180
BRAUNLAGE	607	452	42672	10404	10141	20106	40185	53005		81530			0154	0163	0155	0135
AACHEN	202	501	42980	01202	10199	20099	40145	52004					0229	0238	0233	0197
NOERVENICH	118	502														
NUERBURG	627	510	42970	00804	10173	20059	40151	52002					0213	0221	0217	0181
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	10607	10208	20118	40150	53004		80001			0230	0243	0224	0202
BENDORF	127	515	42675	20709	10191	20109	40148	52004		81101			0257	0274	0266	0230
BAD MARIENBERG	547	526														0175
GIESSEN	186	532	42765	10808	10210	20114	40165	53006		81500			0235	0238	0232	0207
BAD HERSFELD	212	542	42962	00405	10195	20098	40171	52007								
WASSERKUPPE	921	544	42960	00812	10145	20084	48519	51001					0176	0183	0165	0144
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	00706	10209	20079	40159	52007					0269	0271	0265	0218
DEUSELBACH	480	615	42970	00907	10165	20085	40144	53003								0191
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42982	00908	10164	20073	48515	53002					0193	0202	0161	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42975	00705	10199	20094	40145	53004								
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42111	10707	10181	20091	40152	52006								0185
WUERZBURG	268	655	42975	10611	10203	20112	40147	53007		80002			0249	0256	0253	0216
BAD KISSINGEN	262	658	46111	10402	10189	20113	40152	53007								0205
COBURG	337	671	43958	00601	10170	20104	40162	53006								
BAMBERG	239	675	46111	10402	10197	20109	40148	53007								0203
HOF	567	685	42960	00203	10148	20082	40169	53006					0173	0191	0186	0162
WEIDEN	438	688	42968	00000	10163	20108	40157	51006					0206	0216	0205	0169
BERUS	363	704	42975	00206	10187	20110	40135	54000								
THOLEY	396	706	46111	10407	10200	20078	40138	53003								0204
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	10506	10166	20084	40134	53006		80001						
WEINBIET	553	724	46111	10714	10191	20101	40141	50002								
KARLSRUHE	112	727														0235
MANNHEIM	96	729	42970	00505	10214	20113	40138	51004					0242	0254	0248	0216
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42967	00901	10167	20086	40139	53006								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42972	00605	10196	20107	40136	53004					0241	0249	0242	0204
OEHRINGEN	276	742	42960	00603	10180	20094	40151	53004		85131			0250	0254	0250	0210
WEISSENBURG	422	761	42765	00000	10180	20094	40141	53007								0220
NUERNBERG	319	763	42967	00507	10203	20112	40151	53007					0231	0235	0236	0207
REGENSBURG	366	776	42970	00302	10184	20086	40148	53007					0231	0243	0241	0210
GR. ARBER	1437	791	42965	00813	10109	20087	48513	53003								
FREIBURG	269	803	42975	11215	10240	20061	40119	51005		81070		27	0246	0258	0256	0223
FREUDENSTADT	797	815	42570	10702	10165	20061	48507	53003		81500						
KLIPPENACK	973	818	42970	00916	10163	20079	48503	51004								0192
STOETTEN	734	836	42965	00809	10152	20077	40158	54000					0222	0224	0218	0175
ULM	522	838											0230	0243	0244	0210

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

	JAHRGANG 15										DONNERSTAG, DEN 26. JULI 1990										NUMMER 207														
STATION	SCHLESWIG					HANNOVER					ESSEN					STUTTGART					MUENCHEN					BERLIN					HOHENPEIßENBERG				
YYGG	2600					2600					2600					2600					2600					2600					2600				
	HHHH	TTTT	DD	FF		HHHH	TTTT	DD	FF		HHHH	TTTT	DD	FF		HHHH	TTTT	DD	FF		HHHH	TTTT	DD	FF		HHHH	TTTT	DD	FF		HHHH	TTTT	DD	FF	
	PPP	TTTT	DD	FF		PPP	TTTT	DD	FF		PPP	TTTT	DD	FF		PPP	TTTT	DD	FF		PPP	TTTT	DD	FF		PPP	TTTT	DD	FF		PPP	TTTT	DD	FF	
HPA																																			
10	3182	-38	6	16		3177	-37	11	12		3162	-35	10	20		3178	-34	7	27		3176	-34	8	25											
20	2708	-45	10	15		2705	-43	9	13		2703	-43	9	16		2703	-43	7	14		2702	-43	8	16											
30	2438	-47	7	11		2435	-49	7	8		2436	-48	8	14		2433	-48	11	15		2433	-47	11	12											
50	2103	-49	5	7		2100	-50	8	5		2101	-52	11	7		2100	-52	8	6		2100	-52	10	5											
70	1883	-51	1	6		1881	-52	3	6		1883	-53	6	9		1882	-53	30	2		1882	-54	28	2											
100	1652	-52	36	14		1650	-52	-68	34	8	1652	-52	-85	34	8	1652	-53	-86	30	20	1653	-52	-85	29	12										
150	1385	-50	3	9		1387	-50	-66	34	6	1389	-51	-84	34	13	1389	-50	-83	29	21	1390	-49	-82	28	21										
200	1200	-51	-62	36	12	1198	-51	-64	1	13	1201	-50	-84	1	15	1200	-48	-77			1200	-48	-74	29	20										
250	1059	-55	-64	23	9	1056	-55	-65	9	14	1055	-54	-62	11	27	1054	-52	-65			1055	-52	-67	29	19										
300	0940	-45	-55	31	5	0937	-45	-57	7	11	0936	-46	-54	11	36	0935	-46	-61	29	19	0936	-46	-61	30	17										
400	0740	-28	-42	3	8	0738	-28	-45	8	12	0738	-29	-51	10	17	0737	-30	-49	19	2	0737	-30	-47	30	8										
500	0576	-15	-32	4	7	0573	-16	-26	4	10	0574	-16	-34	8	12	0573	-16	-39	26	4	0573	-16	-38	30	8										
700	0313	0	-5	3	10	0311	3	-10	7	8	0311	1	-11	5	6	0311	1	-19	2	7	0311	1	-20	35	6										
850	0154	11	6	4	11	0154	8	7	11	9	0153	7	1	12	15	0152	11	3	13	10	0153	11	2	11	6										
1000	0017	16	11	3	7	0017	16	14	36	8	0017	14	8	1	5	0014					0015														
MARKANTE PUNKTE											009 -33 9 18										009 -33 9 26														
											016 -42										011 -34 9 27														
											022 -43										012 -40 9 13														
											034 -50										014 -39 11 25														
											036 -49 10 13										020 -43 8 16														
											045 -51 4 7										022 -46														
											048 7 5										028 -46 11 12														
											049 12 5										034 -51														
											068 7 8										040 -52 6 5														
	010 -38 6 16																				045 -51 12 9														
	015 12 15																				057 11 1														
	018 -40 10 20					186 -48 -63 35 10					073 -53 36 8					110 -54 -86 28 18					059 20 1														
	020 -45 10 15					190 -49 -64					100 -52 -85 34 8					119 27 15					075 -54														
	034 -47 7 12					196 -50 -64					108 33 8					137 -50 -84 30 16					079 -53 32 8														
	040 -50 10 9					208 -53 -65 2 11					157 -51 -84 35 10					148 29 21					092 -53														
	050 -49 5 7					217 -57 -67					191 -48 -62					159 -50 -83					100 -52 -85 29 12														
	060 8 8					228 -59 -68 9 11					200 -50 -84 1 15					173 29 18					107 30 17														
	072 1 7					271 -51 -61 8 15					212 -49 -63 36 12					192 -48 -82					119 26 23														
	082 5 6					351 6 14					229 -49 -70 3 7					205 -47 -74					127 -53 -85														
	090 -53					378 -31 -50					253 -55 -62 11 30					230 -51 -68					149 -50 -84 27 26														
	110 -53 34 9					382 -30 -49					257 -54 -61					256 -52 -64					155 28 18														
	118 -52					409 8 11					264 12 36					261 -52 -64					192 -48 -78														
	125 1 7					475 5 7					271 12 36					290 -48 -62 29 17					213 -49 -71														
	137 34 8					496 -16 -25					333 -40 -48					327 29 21					221 -51 -69														
	152 4 10					513 -14 -26 4 10					377 -33 -51 11 24					382 26 3					241 -52 -67 29 21														
	181 -49 36 15					526 -13 -33					388 -31 -55					391 -31 -50 23 2					271 -50 -64 30 21														
	198 -50 -61 36 14					561 -10 -31					405 9 16					423 16 2					300 -46 -61 30 17														
	219 -59 -68 4 3					580 -7 -30 7 8					439 -24 -44 7 20					457 27 2					363 30 5														
253 -59 -68 0 0					600 6 8					471 -20 -30					508 -15 -38					456 -22 -40 29 6															
256 24 9					615 -4 -26					506 -15 -35					532 25 4					500 -16 -38 30 8															
326 -40 -50 1 4					639 -3 -26					595 8 10					559 -10 -40					518 -14 -37															
418 3 9					654 -3 -21					600 8 10					568 -10 -38					571 -8 -32 31 4															
476 -17 -35 1 6					678 -1 -20 6 12					616 -4 -28					585 -8 -46					600 29 5															
557 4 14					681 -1 -21					626 -4 -26					600 20 3					607 -5 -34															
593 -6 -20					687 -2 -23					634 -3 -20					613 -5 -34 20 2					621 -4 -30															
600 5 11					694 -3 -17					662 -1 -18					623 -5 -30 0 0					633 27 4															
603 -6 -22					704 -2 -5					695 1 -10 5 5					672 -1 -27					677 -1 -25															
636 -3 -17					718 -1 -2					734 -4 -12					692 0 -21					695 35 6															
653 -4 -6 5 10					741 1 -1 10 5					747 5 -12 7 4					711 2 -18					734 2 -15															
720 1 -4					780 3 2					778 6 -3					747 3 -3 31 10					750 4 -18															
760 4 5					800 11 10					800 10 7					789 7 -7					780 6 -10 30 7															
800 7 6 3 7					821 12 10					823 8 -2					800 31 4					800 28 3															
828 10 1					847 8 7					833 8 -1					836 9 2 13 1					819 8 1 12 1															
853 11 7 4 12					867 9 6 11 9					842 6 0 12 16					854 11 3					864 11 8															
873 12 0					899 12 9					881 8 5 11 12					871 13 14					883 14 3 10 9															
902 13 5					911 7 7					900 10 22					882 12 15					920 17 4															
913 1 8					925 13 10 7 8					925 11 6 8 18					912 16 4 10 17					925 17 4 9 8															
925 14 5 36 9					977 15 13 3 10					956 14 7 6 14					925 16 4 10 17					936 17 5															
952 36 9					988 15 13					961 15 7 2 15					949 17 6					948 17 7															
978 18 6 4 8					005 16 14					997 15 9					968 18 8					961 10 8 0 0															
015 15 13 31 2					014 16 13 31 4					002 14 9 1 4					980 17 8 7 2																				
TROPO-PAUSE	233 -59 -68 0 0					228 -59 -68 9 11					157 -51 -84 35 10 253 -55 -62 11 30					110 -54 -86 28 18 261 -52 -64					241 -52 -67 29 21														
MAX-WIND																																			
30/50	0335					0355					0335					0333					0333														
50/100	0451					0450					0449					0448					0447														
100/200	0452					0452					0451					0452					0453														
200/500	0624					0625					0627					0627					0627														
500/1000	0559					0556					0557					0559					0558														

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2606	HANNOVER 2606	ESSEN 2606	STUTT GART 2606	MUENCHEN 2606
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 23.7 8 4	DDFF 23.7 8 12	DDFF 32.4 10 33	DDFF 30.9 9 36	DDFF 33.0 9 30
30.9			9 23	9 36	10 28
26.4			9 16	10 17	11 18
23.7	8 4	8 12	7 11	9 11	5 6
20.7	9 11	7 11	6 8	8 7	14 5
18.3	36 5	33 4	16 2	1 1	30 6
15.9	4 9	36 6	32 10	31 17	29 13
13.5	33 9	34 12	34 12	30 12	28 20
12.0	2 10	4 7	2 10	30 12	28 14
10.5	26 5	7 14	9 25	27 9	31 8
9.0	34 5	7 12	8 22	25 4	29 10
7.2	5 11	5 6	7 14	31 4	29 4
5.4	5 15	4 9	9 13	4 1	33 3
4.2	4 15	6 11	7 12	32 2	31 7
3.0	5 9	10 8	7 8	15 5	19 2
2.1	3 7	6 2	10 9	6 12	9 4
1.5	36 6	5 8	12 10	11 9	7 10
0.9	36 6	6 6	13 11	12 12	9 10
MAXIMAL- WINDE	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff

Europäische Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DONNERSTAG, DEN 26. JULI 1990

NUMMER 207

STATION YYGG	SCHLESWIG 2612	HANNOVER 2612	ESSEN 2612	STUTTGART 2612	MUENCHEN 2612	BERLIN 2612	HOHENPEIßENBERG 2612
HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF
HPA 10 20 30 50 70 100 150 200 250 300 400 500 700 850 1000	3169 -36 06 20 2699 -45 13 15 2431 -49 09 10 2099 -52 08 06 1881 -52 08 05 1649 -52 02 05 1386 -51 02 10 1199 -53 -63 01 08 1058 -55 -65 26 08 0939 -45 -57 18 03 0740 -28 -41 09 09 0575 -15 -24 06 13 0313 1 -4 07 12 0154 8 6 16 04 0018 18 14 10 12	3174 -38 11 18 2701 -44 09 13 2432 -49 11 07 2098 -51 08 05 1879 -51 05 03 1648 -53 -64 33 08 1385 -50 -60 35 04 1197 -54 -63 35 08 1056 -55 -63 09 11 0937 -45 -54 06 10 0738 -28 -42 29 02 0573 -16 -33 04 08 0311 -1 -15 06 09 0153 8 2 06 09 0016 20 9 06 04	3175 -36 11 19 2701 -43 08 18 2430 -49 08 12 2097 -51 10 05 1880 -53 03 05 1649 -52 -85 32 06 1387 -52 -85 34 11 1199 -50 -80 33 13 1056 -55 -65 08 13 0937 -46 -56 09 17 0738 -28 -44 07 11 0574 -16 -27 08 08 0311 1 -12 11 11 0153 8 6 12 17 0015 23 11 06 06	3171 -38 09 23 2700 -45 08 14 2430 -48 10 15 2097 -53 09 03 1880 -52 27 02 1651 -53 -85 29 11 1388 -51 -84 30 18 1200 -48 -82 31 12 1053 -52 -64 15 07 0935 -47 -56 15 10 0736 -29 -53 21 04 0573 -17 -39 20 06 0311 1 -22 08 06 0152 10 4 11 08 0013	3169 -37 09 23 2699 -44 09 16 2429 -49 11 18 2098 -52 11 03 1880 -53 27 03 1650 -53 -86 29 12 1387 -51 -84 28 18 1199 -49 -76 30 14 1054 -53 -64 26 08 0935 -46 -59 27 05 0736 -29 -52 18 02 0573 -16 -40 20 05 0310 1 -24 25 01 0152 11 3 08 10 0013	1650 -51 -85 33 09 1386 -50 -84 33 11 1198 -53 -68 34 06 1057 -55 -65 04 10 0937 -45 -57 02 05 0738 -27 -47 01 03 0573 -14 -40 34 03 0310 1 -24 02 13 0153 6 4 06 17 0017 17 11 31 05	
MARKANTE PUNKTE	010 -36 06 20 011 06 23 014 -42 12 18 020 -45 13 15 025 08 15 037 -52 12 10 042 12 10 052 08 06 060 -52 12 08 094 02 07 100 -52 02 05 195 -51 -61 01 08 221 -60 -69 35 04 233 27 03 270 -51 -62 27 03 290 22 06 323 10 06 369 -33 -45 09 09 397 09 09 447 05 11 465 -19 -32 07 15 532 07 15 600 06 13 603 -6 -8 06 13 653 -2 -12 07 15 674 -1 -4 07 15 712 2 -3 08 12 746 3 -10 08 12 772 4 -5 02 03 800 05 02 805 6 -4 03 01 852 8 7 16 04 866 17 05 913 15 07 924 13 10 925 13 10 14 07 954 15 14 003 19 14 10 13 015 21 15 10 08	184 -50 -60 06 20 193 -51 -60 34 12 201 -54 -63 35 07 217 -60 -68 06 05 240 -58 -66 09 11 297 06 10 321 -41 -51 08 02 355 08 02 372 11 01 377 -31 -44 25 01 443 -21 -36 01 05 479 03 10 530 -13 -30 05 03 548 -12 -29 05 03 596 -7 -25 08 05 600 08 05 606 -6 -25 09 05 613 -5 -23 09 09 632 -4 -20 09 09 659 -2 -19 09 09 691 -1 -19 06 09 700 -1 -15 06 09 705 -2 -9 06 09 711 -2 -5 06 09 719 06 09 755 2 -2 08 11 780 4 2 795 5 2 800 07 08 826 7 4 834 7 3 842 8 1 849 8 2 884 10 7 911 07 09 923 14 8 925 14 8 06 08 002 20 9 013 22 8 05 05	136 -53 -86 11 19 175 -50 -84 08 18 198 -50 -83 08 12 206 -50 -75 33 13 229 -57 -68 09 17 239 -57 -67 06 10 257 -54 -64 09 15 282 09 13 317 -43 -53 08 18 359 -35 -53 06 12 384 06 12 420 -25 -41 08 11 457 -21 -39 08 11 486 -18 -29 08 11 493 -17 -27 08 11 546 -10 -27 07 06 562 07 06 586 -7 -27 09 09 600 09 09 613 -5 -19 11 05 650 -1 -16 11 05 676 1 -15 11 10 693 1 -12 11 10 710 11 10 748 4 -8 12 08 760 4 -5 12 23 772 5 -4 13 22 787 5 -2 13 22 798 5 1 800 13 22 815 6 4 12 23 832 6 5 843 8 5 871 10 7 11 12 900 10 11 925 15 8 09 13 935 15 7 988 20 8 09 12 000 23 11 06 06	153 -51 -84 31 19 195 -48 -82 08 14 210 -48 -82 10 15 225 -48 -69 31 07 234 00 00 240 14 02 261 -53 -63 14 12 272 -52 -61 14 12 286 -49 -58 14 12 294 -47 -64 14 12 297 -47 -56 14 12 313 -44 -53 17 09 331 17 09 355 -36 -56 21 04 380 21 04 404 -28 -52 19 06 426 19 06 442 -24 -46 20 05 509 20 05 543 -11 -33 17 08 590 -6 -29 17 08 600 17 08 608 -6 -48 16 09 628 -5 -33 16 09 682 1 -30 16 09 703 1 -21 08 05 714 08 05 743 4 -18 13 05 755 5 -14 13 05 772 6 -14 13 05 781 7 -12 11 09 800 8 -8 11 09 810 7 -4 11 09 834 9 4 11 07 881 11 07 895 11 07 925 17 6 06 06 966 21 7 979 23 10 03 04	095 -54 29 12 100 -53 -86 29 12 115 -53 -85 28 21 140 28 21 150 -51 -84 28 18 193 -49 -83 31 13 207 -49 -72 25 06 233 -54 -67 28 05 263 -53 -62 28 05 314 28 05 362 -35 -58 25 02 381 25 02 390 21 01 417 16 04 497 20 06 526 -13 -37 18 03 552 -10 -36 10 02 574 11 01 591 -6 -38 24 01 600 24 01 602 -6 -42 26 02 622 -4 -36 28 03 657 28 03 698 1 -24 22 03 710 2 -24 22 03 750 5 -19 21 01 762 6 -19 22 03 772 6 -7 22 03 783 6 -1 22 03 799 7 -6 13 01 800 11 03 804 7 2 844 10 3 863 08 11 915 17 4 09 13 925 18 4 09 13 944 19 3 960 23 9 10 08	021 11 11 024 09 15 029 11 13 032 -49 -83 12 03 046 12 03 056 -51 -84 06 17 067 -49 -83 07 33 073 -53 -86 08 09 100 -51 -85 33 09 149 -49 -83 33 11 155 33 11 194 -51 -72 02 07 209 -58 -68 04 10 223 -59 -68 04 10 239 04 10 293 -46 -57 35 03 486 01 02 517 01 02 526 -11 -42 04 14 543 -11 -37 05 18 545 -11 -28 05 13 553 -10 -20 03 07 600 04 14 608 -4 -22 05 18 665 -2 -9 05 13 668 -2 -14 03 08 672 -2 -17 03 08 695 1 -22 03 08 722 0 -19 04 07 725 0 -18 10 34 727 -0 -6 11 10 800 04 14 857 05 18 882 05 13 900 03 08 925 11 10 34 07 926 11 10 995 17 11 014 20 12 32 02	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON BERLIN 005 -27 -68 09 29 006 11 30 007 10 25 007 -34 -73 08 24 008 09 19 009 12 18 010 12 19 010 -34 -73 09 22 012 09 22 014 11 22 017 -43 -79 09 15 019 09 15 020 -41 -78 09 01 028 07 08 043 13 07 048 04 07 049 11 03 056 09 01 058 00 00 079 28 06
TROPO- PAUSE	221 -60 -69 35 04	217 -60 -68 06 05	239 -57 -67 06 10	261 -53 -63 14 12	263 -53 -62 25 06	223 -59 -68 02 07	
MAX- WIND 30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0332 0450 0450 0624 0557	0334 0450 0451 0624 0557	0333 0448 0450 0625 0559	0333 0446 0451 0627 0560	0331 0448 0451 0626 0560	0452 0625 0556	

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2618	HANNOVER 2618	ESSEN 2618	STUTTGART 2618	MUENCHEN 2618	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT KM DDFFF	DDFFF 33.9 8 25	DDFFF 26.4 9 8	DDFFF 30.9 9 25	DDFFF 30.9 9 26	DDFFF 33.6 8 24				
309 264 237 207 183 159 135 120 105 90 72 54 42 30 21 15 09	9 22 12 11 8 12 9 7 5 5 1 8 1 7 3 10 27 16 15 3 5 10 8 15 7 12 7 12 3 3 7 9 9 10	9 8 7 7 7 5 35 4 31 11 32 11 34 14 5 5 1 6 36 5 36 6 11 2 36 4 10 7 9 9 9 12	9 25 8 17 8 10 36 3 3 3 34 10 32 17 32 26 36 10 36 7 5 3 35 3 7 3 13 6 11 11 10 12 8 15	9 26 8 16 8 8 9 3 25 7 28 19 31 24 30 16 18 9 12 8 26 7 29 6 27 9 27 12 6 4 8 11 8 11	10 22 9 22 11 4 7 2 25 7 28 19 31 24 30 16 18 9 12 8 26 7 29 6 27 9 27 12 6 4 8 11 8 11	010 -38 10 19 012 -38 10 19 013 -41 12 20 014 11 27 016 09 20 018 -42 13 28 021 -45 13 28 023 -44 08 12 027 -49 11 07 030 -49 13 10 032 13 10 036 -48 13 10 046 -51 06 05 063 10 03 069 -51 08 04 074 -53 08 04 091 -52 08 04 100 -53 -64 33 08 121 -53 -63 34 07 136 -51 -61 31 06 157 02 06	008 -32 09 27 009 -33 09 27 012 -40 10 12 014 -41 13 28 017 -39 13 28 022 -45 13 28 025 -45 13 28 028 07 14 031 -49 11 12 040 -51 11 12 046 -50 11 12 059 -53 08 04 066 -52 14 06 068 04 06 077 -54 33 07 086 -52 33 07 100 -52 -85 32 06 107 31 06 115 33 07	007 -32 11 22 008 -35 11 22 012 -40 10 12 015 -40 11 31 018 -44 11 31 020 08 14 025 -47 13 20 027 -46 13 20 035 -51 11 12 047 -53 08 06 052 -52 08 06 059 -54 17 01 064 20 06 069 -52 27 02 072 35 05 079 -55 35 05 086 -52 35 05 100 -53 -85 29 11 107 -51 -84 30 13	006 -32 11 28 007 -35 11 28 011 -37 11 28 012 -41 11 28 020 -44 09 16 027 -47 13 16 034 -52 09 01 038 07 08 043 13 07 048 04 07 049 11 03 056 09 01 058 00 00 079 28 06
MAXIMAL- WINDE	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff				