

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

FREITAG, DEN 27. JULI 1990

NUMMER 208

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	II HV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32970	01014	10176	20132	40199	51003				
LIST, SYLT	26	020	32968	01210	10176	20126	40206	50005				
LECK	7	022	42970	01104	10116	20089	40213	50005				
HUSUM	28	026	42960	00605	10120	20091	40208	51004				
MEIERWIK	27	033	41956	00605	10138	20116	40210	51003		71000		
SCHLESWIG	43	035	32958	20603	10140	20126	40208	50002			80002	
HOHN	12	038	42965	00603	10126	20093	40214	53006				
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	00502	10150	20112	40211	50003				
PUTTGARDEN	1	063	36760	70510	10172	20154	40199	52002				
NORDERNEY	11	113	32975	01109	10168	20126	40190	56001				
BREMERHAVEN	7	129	32965	00708	10155	20114	40192	51001				
CUXHAVEN	5	131	32960	01012	10167	20136	40199	50002				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32965	00605	10145	20116	40198	52002				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	32965	01005	10161	20112	40194	51004				
AHLHORN	49	218	42962	00906	10157	20112	40191	51001				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	00806	10163	20113	40188	50005				
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32965	00904	10174	20114	40173	51003				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31957	10804	10174	20120	40178	51003		70500	81030	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32965	00805	10148	20113	40191	52006				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32980	00904	10141	20099	40190	51005				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32970	00405	10156	20138	40183	58002				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	00303	10150	20132	40187	52002				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32972	00304	10142	20125	40187	51002				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	01106	10197	20122	40156	51004				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32980	01005	10186	20115	40162	50002				
KAHLER ASTEN	839	427	32975	00909	10125	20096	48514	52003				
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32970	03504	10160	20121	40179	51004				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32970	01201	10170	20106	40148	50001				
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	00810	10188	20117	40155	50004				
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32965	00102	10173	20103	40175	52007				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32965	01115	10129	20086	48517	51002				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32972	00307	10183	20080	40144	50002				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32973	00305	10166	20111	40156	50009				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	32959	00303	10163	20111	40158	51005				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31956	00000	10121	20098	40178	50002		71000		
WEIDEN	438	688	32965	20000	10130	20107	40167	51004			82030	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	00409	10162	20092	40138	50000				
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32962	03608	10201	20103	40141	53003				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	02902	10137	20084	40149	51008				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32980	01202	10174	20096	40145	51005				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32962	00402	10171	20116	40157	51001				
REGENSBURG	366	776	32965	00202	10161	20107	40159	51006				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32973	01610	10213	20063	40128	52005				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32962	01006	10158	20074	40158	51001				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32960	03602	10120	20095	40157	51004				
NEUBERG/DONAU	380	853	42960	00301	10141	20080	40166	51006				
LANDSBERG	623	857	42965	02103	10129	20063	40164	53005				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42965	00000	10120	20087	40171	51004				
MUENCHEN, FLUGH.	529	866										
ERDING	462	869	42958	00000	10116	20068	40175	52009				
MUEHLDORF	405	875	36756	72703	10109	20097	40162	52007				
PASSAU	409	893	32963	03603	10148	20103	40156	53002				
BREMEN	212	900	42970	00000	10149	20103	40135	52003				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32974	03502	10166	20103	40138	52004				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42965	00701	10132	20061	40165	52007				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31680	63107	10020	20010	47107	55001		70341	84032	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32975	30706	10154	20075	48502	53004			80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

29

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC				7WWW 12	BNCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	
HELGOLAND	4	015	42970	01116	10173	20131	40199	54000	
LIST/SYLT	26	020	42970	01007	10159	20135	40207	50001	
LECK	7	022	41940	00804	10095	20079	40214	51001	71100
HUSUM	28	026	41956	10606	10116	20097	40208	54000	71100 81030
MEIERWIK	27	033	41940	10904	10123	20103	40213	52002	71000 80050
SCHLESWIG	43	035	41922	10604	10133	20126	40209	55001	71000 80002
HÖHN	12	038	41956	00503	10113	20086	40215	51001	71100
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	10802	10156	20116	40210	56001	81501
PUTTGARDEN	1	063	46760	10809	10165	20152	40202	52003	
NORDERNEY	11	113	42970	01109	10159	20125	40192	53002	
BREMERHAVEN	7	129	42965	00806	10141	20117	40194	51002	
CUXHAVEN	5	131	42960	11114	10162	20134	40202	51003	80001
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41965	00302	10121	20106	40199	51001	71100
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156							
EMDEN-HAFEN	5	203							
OLDENBURG	11	215	42965	10703	10127	20096	40198	52004	80001
AHLHORN	49	218	42960	00604	10123	20097	40193	53001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	20706	10135	20110	40190	51002	80001
SOLTAU	77	235							
LÜECHOW	17	253							
LINGEN	21	305							
MÜNSTER/OSNAB.	48	315	42965	00804	10154	20111	40176	53003	
OSNABRÜCK	95	317							
GUETERSLOH	72	320	41950	00000	10148	20109	40175	56004	70500
BAD SALZUFLEN	98	325							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	00000	10121	20102	40193	53001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42980	00802	10113	20094	40190	56001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42962	10403	10134	20127	40184	54000	81030
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42962	10202	10130	20120	40187	58001	81040
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42962	10102	10126	20114	40186	55001	81070
DÜSSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	00301	10145	20112	40160	53003	
BOCHOLT	21	406							
ESSEN	152	410	42980	01106	10169	20111	40163	50000	
KAHLER ASTEN	839	427	42965	01009	10114	20087	48509	56003	
BAD LIPPSPRINGE	157	430							
KASSEL	231	438	42965	03501	10142	20120	40180	58001	
GOETTINGEN	175	444							
BRAUNLAGE	607	452							
AACHEN	202	501	42970	00000	10150	20100	40153	53003	
NOERVENICH	118	502							
NUERBURG	627	510							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	01102	10156	20111	40160	53004	
BENDORF	127	515							
BAD MARIENBERG	547	526							
GIESSEN	186	532	42965	00204	10150	20100	40178	53001	
BAD HERSFELD	212	542							
WASSERKUPPE	921	544	42965	01112	10120	20090	48515	56001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	00310	10156	20085	40146	50000	
DEUSELBACH	480	615							
PFERDSFELD	396	626							
KL. FELDBERG/TS.	805	635							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42967	10506	10155	20112	40158	53002	80001
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648							
WUERZBURG	268	655	42958	00303	10144	20101	40163	51003	
BAD KISSINGEN	262	658							
COBURG	337	671							
BAMBERG	239	675							
HOF	567	685	41950	03502	10108	20093	40181	54000	71000
WEIDEN	438	688	42962	00601	10110	20103	40175	51004	
BERUS	363	704							
THOLEY	396	706							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	00407	10142	20095	40142	53001	
WEINBIET	553	724							
KARLSRUHE	112	727							
MANNHEIM	96	729	42960	03404	10169	20103	40145	51003	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	02802	10118	20078	40158	53005	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42975	00000	10144	20097	40154	51004	
OEHRINGEN	276	742							
WEISSENBURG	422	761							
NUERNBERG	319	763	42762	30000	10142	20117	40167	51006	82540
REGENSBURG	366	776	42965	00203	10134	20103	40167	53006	
GR. ARBER	1437	791							
FREIBURG	269	803	42970	02303	10179	20073	40144	52012	
FREUDENSTADT	797	815							
KLIPPENECK	973	818							
STOETTEN	734	836	42961	01007	10134	20080	40168	53003	
ULM	522	838							
AUGSBURG	461	852	41958	00000	10104	20077	40168	51007	71100
NEUBERG/DONAU	380	853	41950	02501	10091	20066	40181	53006	71000
LANDSBERG	623	857	42958	00000	10096	20045	40176	53003	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42962	02701	10098	20080	40181	52007	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42965	10000	10111	20086	40170	52008	80001
ERDING	462	869	42958	00000	10122	20071	40178	52003	
MUEHLDORF	405	875	46742	12502	10094	20081	40170	52005	
PASSAU	409	893	42963	23603	10125	20104	40166	52004	80001
BREMENHARTEN	212	900	42969	01801	10132	20094	40150	52012	
FELDBERG/SCHW.	1486	908							
KONSTANZ	443	929	42964	03302	10150	20090	40145	52005	
KEMPTEN	705	946							
MEMMINGEN	634	947	42961	01201	10098	20051	40173	54000	
OBERSTDORF	810	948							
ZUGSPITZE	2960	961	42280	23509	10012	21022	47107	54000	81540
HOHENPEISENBERG	977	962	42970	10904	10142	20074	48500	51001	80002
GARMISCH-PARTENK.	719	963							
WENDELSTEIN	1832	980							

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDIFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	5SSSS	7RRRR		
			RX		N	NDOD			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	MMMM	NGG			4444		
HELGOLAND	4	015	015	32980	01116	10172	20133	40203	55004							20167	20168	30019	55140	70000
LIST/SYLT	26	020	020	32965	01007	10168	20132	40212	53005							20152	20192	30012	55134	70000
LECK	7	022	022	43111												20092		30007		
HUSUM	28	026	026	43111												20118	20178	30009		
MEIERWIK	27	033	033	43111												20123		31009		
SCHLESWIG	43	035	035	31556	60904	10157	20150	40214	52005	71011	85501					20130	20180	31010	55146	
MOHN	12	038	038	43111												20103		30007		
KIEL-HOLTENAU	31	046	046	32460	20705	10167	20128	40214	51005	81801						20140	20161	30011	55125	70000
PUTTGARDEN	1	063	063	36760	70811	10171	20142	40206	52004							20164		37015	55133	70000
NORDERNEY	11	113	113	32965	01110	10157	20124	40194	51002							20151	20174	30014	55121	70000
BREMERHAVEN	7	129	129	32962	00808	10152	20125	40199	50005							20135	20182	30012	55075	70000
CUXHAVEN	5	131	131	32965	01211	10160	20135	40204	50002							20157	20186	30013	55107	70000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	147	32359	10605	10141	20125	40202	52003	81630						20116	20183	30006	55118	70000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	156	33558	70502	10143	20130	40208	51002	87577						20121	20182	30007	55131	70000
EMDEN-HAFEN	5	203	203	32962	00711	10146	20126	40191	51005							20133	20190	30011	55082	70000
OLDENBURG	11	215	215	32960	01010	10154	20112	40201	50003							20126	20188	30010	55082	70000
AHLHORN	49	218	218	43111												20124	20183	30011		
BREMEN, FLUGH.	3	224	224	32968	00807	10153	20116	40194	51004							20126	20191	30011	55059	79999
SOLTAU	77	235	235	32965	00803	10155	20128	40200	51002							20110	20184	30009	55080	70000
LUECHOW	17	253	253	31450	80204	10120	20114	40202	53003	71011	88677					20084	20180	30007	55097	70000
LINGEN	21	305	305	32960	10804	10154	20129	40177	54000	80001						20136	20168	30014	55101	70000
MUNSTER/OSNAB.	48	315	315	32965	10904	10173	20117	40173	58003	81030						20130	20193	30009	55126	70000
OSNABRÜCK	95	317	317	32965	00804	10153	20124	40178	50000							20133	20194	30009	55096	70000
GUETERSLOH	72	320	320	32965	10905	10172	20124	40276	50002	80001						20132		30008		
BAD SALZUFLEN	98	325	325	32970	00000	10153	20119	40183	51003							20130	20196	30009	55100	70000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	338	32965	00704	10136	20115	40194	50002							20111	20185	30010	55079	70000
BRAUNSCHWEIG	81	348	348	32960	00404	10138	20117	40193	53004							20105	20182	30006	55110	70000
BERLIN-DAHLEM	51	381	381	32761	30504	10154	20131	40188	51005	81581						20129	20176	30011	55047	79999
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	382	31257	20705	10149	20129	40191	53005	71000	81530					20129	20179	30009	55047	79999
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	384	32659	20504	10160	20137	40190	51004	81832						20121	20180	30009	55032	70000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	400	32965	20000	10161	20126	40159	56001	80001						20136	20207	30012	55121	70000
BOCHOLT	21	406	406	32960	11004	10168	20126	40163	50000	80001						20156	20191	30013	55111	70000
ESSEN	152	410	410	32967	11105	10177	20116	40161	58001	80001						20162		30013	55132	70000
KAHLER ASTEN	839	427	427	32965	11309	10135	20099	48513	58002	80001						20111	20145	30008	55070	70000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	430	32965	01103	10175	20119	40182	53003							20138	20204	30010	55091	70000
KASSEL	231	438	438	32967	03604	10154	20116	40180	51001							20134	20186	30008	55068	70000
GOETTINGEN	175	444	444	32965	00202	10122	20111	40189	52002							20110	20193	30008	55052	70000
BRAUNLAGE	607	452	452	32963	00402	10128	20114	40187	55000							20105	20156	30006	55078	70000
AACHEN	202	501	501	32968	30601	10157	20114	40148	57004	80002						20144	20200	30012	55140	70000
NOERVENICH	118	502	502																	
NUERBURG	627	510	510	32959	31004	10147	20105	40158	54000	80002						20128	20177	30011	55132	70000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	513	32965	11304	10174	20112	40157	57003	80001						20154	20199	30012	55137	70000
BENDORF	127	515	515	31957	30000	10153	20113	40160	55001	70500	80001					20134	20192	30012	55131	70000
BAD MARIENBERG	547	526	526	32970	11105	10157	20106	40173	50000	81031						20128	20177	30010	55132	70000
GIESSEN	186	532	532	32971	00104	10150	20110	40178	50000							20139	20204	30012	55118	70000
BAD HERSFELD	212	542	542	32960	00000	10132	20104	40179	54000							20114	20191	30009	55096	70000
WASSERKUPPE	921	544	544	32962	01111	10145	20097	48521	51001							20120	20147	30009	55111	70000
TRIER-PETRISBERG	265	609	609	32965	50312	10162	20116	40148	53001	80001						20149	20207	30014	55138	70000
DEUSELBACH	480	615	615	32967	51110	10166	20109	40145	55000	80001						20150	20182	30012	55135	70000
PFERDSFELD	396	626	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	635	32965	01009	10153	20093	48512	58001							20141	20164	30011	55124	70000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	637	32965	10307	10172	20110	40156	58002	80001						20150	20206	30012	55135	70000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	648	32959	01306	10143	20104	40166	50001							20131	20183	30011	55134	70000
WUERZBURG	268	655	655	31957	00403	10151	20119	40167	53005	71000						20135	20203	30011	55117	70000
BAD KISSINGEN	262	658	658	32965	00201	10140	20110	40171	51004							20130	20187	30010	55118	70000
COBURG	337	671	671	33960	00000	10144	20116	40176	53003							20132	20182	39009	55105	70000
BAMBERG	239	675	675	32960	03602	10149	20124	40172	53005							20124	20200	30010	55108	70000
HOF	567	685	685	31950	00000	10116	20103	40185	53006	71000						20098	20164	30006	55100	70000
WEIDEN	438	688	688	32959	00201	10127	20109	40176	51004							20104	20177	30005	55105	70000
BERUS	363	704	704	32970	30209	10158	20104	40144	51002	80001						20142	20197	30007	55136	70000
THOLEY	396	706	706	32965	40109	10154	20116	40147	58003	80001						20144	20201	30013	55139	70000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	708	32962	40509	10158	20102	40140	50001	80001						20139	20196	30011	55137	70000
WEINBIET	553	724	724	33958	21009	10160	20120	40156	50000	80002						20154	20194	30012	55127	70000
KARLSRUHE	112	727	727	32962	10606	10163	20122	40148	50002	80001						20137	20221	30010	55136	70000
MANNHHEIM	96	729	729	32965	13601	10174	20138	40152	50007	80002						20155	20220	30012	55136	70000
STUTTGART, FLUGH.	396	738	738	32965	10902	10153	20104	40155	51003	80001						20106	20188	30009	55130	70000
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	739	31957	21301	10149	20120	40163	51011	71000	80001					20131	20201	30009	55126	70000
OEHRINGEN	276	742	742	32960	00501	10159	20112	40168	53005							20139	20193	39010	55133	70000
WEISSENBURG	422	761	761	32958	02401	10124	20098	40167	52006							20110	20184	30010	55121	70000
NUERNBERG	319	763	763	32860	10703	10158	20115	40171	52007	81500		</								

09 UHR UTC												ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC			
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05	10	20	50
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	42475	21013	10175	20135	40209	51006		82100					
LIST/SYLT	26	020	42570	11009	10202	20138	40213	53001		81100					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42565	30911	10194	20122	40215	51001		83101		0161	0164	0175	0171
HOHN	12	038													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	20710	10191	20120	40213	56001		82201					
PUTTGARDEN	1	063	46160	70811	10180	20141	40211	52005				0168	0189	0194	0191
NORDERNEY	11	113	42965	01110	10205	20127	40195	51001				0178	0186	0193	0182
BREMERHAVEN	7	129	42570	21010	10187	20133	40199	54000		82100					
CUXHAVEN	5	131	42568	11115	10186	20136	40204	50000		81100		0181	0183	0192	0193
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42466	70710	10167	20122	40202	50000		87811		0175	0170	0173	0171
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	50807	10196	20130	40208	50000		85801		0179	0181	0190	0188
EMDEN-HAFEN	5	203	42970	11013	10208	20137	40194	51003		80001		0164	0172	0189	0188
OLDENBURG	11	215	42565	11208	10204	20122	40200	58001		81100					
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42675	10908	10201	20117	40193	58001		81100		0165	0170	0173	0168
SOLTAU	77	235	42580	21005	10192	20117	40200	53001		82100		0167	0170	0181	0183
LUECHOW	17	253	41450	70505	10166	20140	40206	53005	71022	87611		0165	0170	0180	0186
LINGEN	21	305	42970	10806	10227	20150	40180	52004		80002		0174	0179	0181	0178
MUNSTER/OSNAB.	48	315	42963	11107	10232	20116	40174	51003		80001		0181	0185	0198	0195
OSNABRÜCK	95	317	42670	10905	10222	20127	40180	50004		81131		0179	0181	0192	0189
GUETERSLOH	72	320	42665	11007	10234	20125	40176	51002		81101					
BAD SALZUFLEN	98	325	42671	11105	10227	20133	40181	51001		81100		0188	0187	0197	0198
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42580	10807	10205	20129	40192	58001		81100		0176	0177	0186	0183
BRAUNSCHWEIG	81	348	42565	10605	10200	20135	40192	51001		81100		0167	0161	0169	0180
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	20406	10209	20142	40193	51006		81041		0169	0168	0171	0182
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42968	20606	10196	20132	40197	52007		80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42659	20406	10201	20145	40195	51006		81131		0161	0164	0172	0171
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	11006	10236	20133	40157	50000		80001		0183		0193	0196
BOCHOLT	21	406	42962	11105	10240	20128	40165	50003		80001					
ESSEN	152	410	42963	10805	10228	20136	40162	50004		80001		0195	0187	0197	0196
KAHLER ASTEN	839	427	42973	31208	10182	20098	48530	53007		80001		0131	0122	0130	0127
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42668	11307	10223	20121	40181	50002		81100		0174	0179	0181	0185
KASSEL	231	438	42968	10603	10222	20131	40174	51001		80001		0176	0177	0175	0185
GOETTINGEN	175	444	42965	01502	10210	20126	40181	58001				0160	0167	0184	0184
BRAUNLAGE	607	452	42575	31505	10183	20113	40177	52003		83200		0130	0133	0142	0137
AACHEN	202	501	42970	51305	10251	20110	40142	52001		80001		0179	0187	0195	0198
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510	42961	21206	10210	20090	40149	51007		80001		0168	0175	0181	0183
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42968	11110	10242	20121	40156	50002		80001		0198	0206	0209	0207
BENDORF	127	515	42962	41207	10232	20116	40157	50001		80001		0208	0221	0234	0235
BAD MARIENBERG	547	526										0177	0182	0193	0176
GIESSEN	186	532	42971	13404	10226	20128	40172	50000		80002		0193	0198	0208	0207
BAD HERSFELD	212	542	42962	00406	10214	20125	40172	54000				0173	0186	0186	
WASSERKUPPE	921	544	42962	11307	10191	20102	48536	53006		80001		0142	0147	0157	0145
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	20606	10247	20129	40139	51002		80001		0208	0213	0222	0222
DEUSELBACH	480	615	42972	31113	10232	20089	40136	51004		80001		0180	0186	0195	0193
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42962	21305	10197	20100	48531	52008		80002			0157	0161	0162
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42966	30205	10234	20119	40161	50008		80001		0204	0203	0218	0217
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42964	31404	10199	20119	40161	51005		80002		0168	0177	0196	0188
WUERZBURG	268	655	42960	11604	10219	20131	40162	51003		80001		0204	0209	0219	0219
BAD KISSINGEN	262	658	42965	10303	10218	20124	40163	51001		80001		0179	0188	0204	0209
COBURG	337	671	42962	01205	10228	20091	40166	51003				0182	0186	0202	0203
BAMBERG	239	675	42960	01303	10232	20110	40165	50001				0192	0195	0206	0205
HOF	567	685	42965	00405	10200	20104	40167	52002							
WEIDEN	438	688	42665	13102	10216	20110	40164	53004		81100		0154	0159	0172	0169
BERUS	363	704	42970	20606	10225	20121	40141	52008		80001		0207	0213	0224	0225
THOLEY	396	706	42968	20806	10230	20117	40142	53007		80001		0181	0192	0212	0205
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	20908	10234	20117	40138	50007		80001		0191	0200	0205	0192
WEINBIET	553	724	42960	11108	10211	20122	40150	51005		80002					
KARLSRUHE	112	727	42964	10605	10253	20115	40146	52004		80001		0210	0216	0228	0234
MANNHEIM	96	729	42965	21503	10256	20112	40153	51005		80002		0209	0213	0227	0219
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	21003	10229	20112	40146	53005		80002					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42959	31103	10233	20121	40156	53003		80002		0190	0197	0211	0206
OEHRINGEN	276	742	42962	21001	10240	20111	40162	53003		80002		0210	0212	0229	0214
WEISSENBURG	422	761	42964	11404	10228	20092	40149	51001		81030		0206	0204	0214	0220
NUERNBERG	319	763	42963	01103	10229	20113	40165	51003				0194	0196	0206	0209
REGENSBURG	366	776	42965	02502	10230	20105	40166	52008				0192	0200	0216	0212
GR. ARBER	1437	791	42470	30705	10148	20066	48527	52009		83200					
FREIBURG	269	803	42661	23003	10230	20120	40145	52006		81132		0198	0210	0229	0227
FREUDENSTADT	797	815	42969	11004	10202	20104	48531	53007		80002		0150	0160	0176	0179
KLIPPENECK	973	818	42982	11010	10195	20093	48525	51008		80002		0180	0193	0208	0192
STOETTEN	734	836	42963	21209	10200	20081	40159	53006		80002</					

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW R	8NCCC 12	9NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32980	01113	10195	20135	40203	58006					
LIST/SYLT	26	020	32584	11014	10227	20103	40207	58005				81101	
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	32575	10911	10214	20115	40208	58005				81201	
HOHN	12	038											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32680	10910	10217	20107	40206	58007				81101	
PUTTGARDEN	1	063	36760	10813	10193	20121	40206	57005					
NORDERNEY	11	113	32568	10616	10207	20143	40187	57008				81101	
BREMERHAVEN	7	129	32568	40810	10201	20125	40193	58006				84100	
CUXHAVEN	5	131	32565	21214	10208	20138	40200	58004				82200	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32664	31309	10220	20129	40196	58005				83200	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	60708	10233	20107	40201	57007				86800	
EMDEN-HAFEN	5	203	32570	20912	10235	20130	40183	58011				81102	
OLDENBURG	11	215	32665	11109	10231	20114	40190	58009				81101	
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32675	10907	10229	20118	40184	58009				81100	
SOLTAU	77	235	32680	11406	10236	20093	40193	58005				81100	
LUECHOW	17	253	32565	51304	10239	20131	40195	58011				85200	
LINGEN	21	305	32670	31007	10253	20141	40170	57010				81102	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32770	51209	10263	20102	40164	57010				81101	
OSNABRUECK	95	317	32670	20907	10252	20118	40168	58010				81101	
GUETERSLOH	72	320	32770	21106	10273	20104	40164	58011				81101	
BAD SALZUFLEN	98	325	32675	31004	10250	20113	40170	58010				83100	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32675	31306	10247	20129	40185	58006				83100	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32665	41106	10236	20100	40186	58004				84200	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32670	31005	10238	20120	40189	56003				83200	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	30606	10241	20119	40192	58005				83201	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32770	39904	10236	20127	40191	58003				83201	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32770	40908	10278	20095	40147	57009				82102	
BOCHOLT	21	406	32965	41308	10279	20103	40155	57010				80001	
ESSEN	152	410	32770	51007	10266	20128	40150	57009				83101	
KAHLER ASTEN	839	427	32673	21505	10214	20092	48541	52003				82201	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32780	11308	10262	20096	40174	58005				81101	
KASSEL	231	438	32774	20704	10260	20107	40165	58005				82201	
GOETTINGEN	175	444	32770	41306	10262	20112	40172	58006				84100	
BRAUNLAGE	607	452	32575	61105	10207	20111	40172	50002				86800	
AACHEN	202	501	32975	31205	10288	20088	40130	57008				81081	
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510	32970	31609	10249	20058	40133	57005				80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32780	51413	10285	20096	40148	56006				81141	
BENDORF	127	515	32768	61107	10286	20111	40146	57007				82101	
BAD MARIENBERG	547	526	32675	41210	10249	20094	40153	58002				81131	
GIESSEN	186	532	32774	40905	10266	20095	40163	57005				83201	
BAD HERSFELD	212	542	32862	11306	10266	20095	40162	58004				81100	
WASSERKUPPE	921	544	32665	31107	10206	20094	48542	51003				83200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	51407	10302	20121	40130	58003				81082	
DEUSELBACH	480	615	32980	51211	10260	20081	40131	54000				80001	
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32565	21308	10226	20090	48538	50000				81102	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32870	20807	10282	20101	40148	57010				81101	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32766	31406	10247	20109	40148	58003				81101	
WUERZBURG	268	655	32765	21507	10277	20118	40149	58006				81101	
BAD KISSINGEN	262	658	32767	42702	10264	20106	40152	58005				84200	
COBURG	337	671	32765	21003	10270	20092	40158	58003				82400	
BAMBERG	239	675	32767	23501	10267	20115	40159	58003				82200	
HOF	567	685	42765	30905	10226	20091	40166	51004				83200	
WEIDEN	438	688	32770	30204	10256	20080	40156	54000				83200	
BERUS	363	704	32975	31205	10274	20122	40130	57006				81032	
THOLEY	396	706	32975	41305	10270	20080	40133	58002				81084	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	31207	10270	20094	40131	56002				81082	
WEINBIET	553	724	32975	21408	10272	20094	40135	56001				80002	
KARLSRUHE	112	727	32867	10905	10304	20084	40138	57006				81101	
MANNHEIM	96	729	32975	31609	10300	20088	40146	58005				80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	11007	10270	20082	40135	57004				80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32978	21809	10280	20081	40144	58001				80001	
OEHRINGEN	276	742	32968	11305	10277	20081	40150	58007				81031	
WEISSENBURG	422	761	32768	41703	10260	20076	40144	50000				84200	
NUERNBERG	319	763	32765	31106	10261	20118	40158	58003				83200	
REGENSBURG	366	776	32765	22103	10262	20089	40158	58003				82200	
GR. ARBER	1437	791	32570	63605	10168	20071	48535	52008				86200	
FREIBURG	269	803	32670	40304	10284	20119	40135	58004				81284	
FREUDENSTADT	797	815	32671	10804	10239	20088	48541	51001				81101	
KLIPPENECK	973	818	32683	22405	10242	20096	48537	51004				81102	
STOETTEN	734	836	32980	11006	10230	20077	40152	50002				80001	
ULM	522	838	32966	10503	10257	20079	40144	58003				80002	
AUGSBURG	461	852	32775	10705	10257	20091	40151	50002				81101	
NEUBERG/DONAU	380	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32770	10903	10257	20086	40145	58004				81100	
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	405	875	32765	11105	10247	20104	40153	58003				81100	
PASSAU	409	893	32772	20901	10250	20098	40156	50000				82200	
BREMENGARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32480	42108	10175	20038	48525	50001				83201	
KONSTANZ	443	929	32780	20703	10263	20105	40138	58001				81201	
KEMPTEN	705	946	32682	10103	10252	20072	40135	51003				81201	
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	32783	22902	10250	20072	48536	53001				82200	
ZUGSPITZE	2960	961	32782	43402	10052	20003	47138	52017				84201	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32681	20304	10212	20074	48533	53001				81201	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32883	30507	10250	20097	40127	58004				83102	
WENDELSTEIN	1832	980	32480	22207	10154	20069	48530	52007				81202	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42975	10805	10196	20152	40193	58010		80001	
LIST/SYLT	26	020	42684	11216	10227	20124	40196	57011		81101	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42680	10912	10226	20111	40201	57007		81201	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42680	10714	10222	20095	40202	58004		81101	
PUTTGARDEN	1	063	46160	10812	10198	20108	40202	57004			
NORDERNEY	11	113	42575	30813	10228	20134	40178	57009		82101	
BREMERHAVEN	7	129	42575	11208	10240	20131	40181	57012		81102	
CUXHAVEN	5	131	42575	11312	10231	20125	40188	57012		81200	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42670	21008	10242	20124	40186	57010		82200	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	20408	10250	20100	40195	57006		82201	
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42965	10909	10254	20118	40180	58010		80002	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42780	11007	10259	20113	40172	57012		81101	
SOLTAU	77	235	42780	10906	10260	20103	40181	57011		81100	
LUECHOW	17	253	42667	50805	10254	20116	40189	57006		85800	
LINGEN	21	305	42670	41206	10269	20142	40157	57012		81102	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42775	41009	10284	20077	40154	57009		81102	
OSNABRUECK	95	317	42775	41106	10269	20111	40157	57010		81102	
GUETERSLOH	72	320	42770	51107	10278	20095	40158	56006		81102	
BAD SALZUFLEN	98	325	42778	31504	10276	20101	40163	56006		82101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42775	21407	10265	20119	40175	57009		82100	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42765	41407	10259	20103	40178	57008		84200	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42770	20504	10251	20119	40186	57003		82100	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42778	10807	10252	20111	40189	57003		81100	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42772	10305	10248	20118	40188	57003		81260	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	41210	10288	20103	40140	56007		82102	
BOCHOLT	21	406	42865	51208	10288	20098	40146	57009		81101	
ESSEN	152	410	42980	61505	10284	20106	40145	58005		80002	
KAHLER ASTEN	839	427	42670	61806	10224	20084	48541	58002		82102	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42880	21209	10281	20080	40167	57005		81101	
KASSEL	231	438	42772	30905	10263	20100	40161	57004		83201	
GOETTINGEN	175	444	42775	30806	10286	20109	40166	56004		83100	
BRAUNLAGE	607	452	42675	60904	10210	20096	40170	55002		86200	
AACHEN	202	501	42975	72106	10283	20083	40129	57002		83082	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	42980	71608	10257	20064	40131	54000		80002	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42972	71309	10289	20102	40141	57007		80008	
BENDORF	127	515	42975	71104	10300	20077	40141	57005		84032	
BAD MARIENBERG	547	526	42675	61809	10249	20084	40153	54000		81201	
GIESSEN	186	532	42774	41606	10285	20084	40156	57005		81802	
BAD HERSFELD	212	542	42861	20605	10272	20100	40157	58005		82200	
WASSERKUPPE	921	544	42665	41108	10210	20095	48543	50000		82201	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42780	71507	10282	20107	40131	56002		81182	
DEUSELBACH	480	615	42780	71808	10268	20064	40126	55003		81142	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42970	41706	10245	20076	48543	56001		80002	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42875	31506	10304	20089	40142	57005		81101	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42770	21008	10268	20103	40140	57004		81101	
WUERZBURG	268	655	42765	21206	10285	20112	40147	56001		81101	
BAD KISSINGEN	262	658	42769	32504	10289	20087	40145	56004		82201	
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675	42770	21104	10283	20097	40154	56004		82201	
HOF	567	685	42765	30504	10244	20085	40157	57004		82830	
WEIDEN	438	688	42770	42803	10263	20063	40151	57004		84200	
BERUS	363	704	42975	51807	10289	20130	40130	53003		81086	
THOLEY	396	708	42980	71706	10266	20086	40133	55001		82012	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	61207	10283	20102	40129	56001		81082	
WEINBIET	553	724	42975	61606	10273	20063	40132	58003		81032	
KARLSRUHE	112	727	42967	63605	10324	20094	40129	57008		81132	
MANNHEIM	96	729	42980	51305	10313	20078	40140	57007		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42875	30605	10289	20075	40129	56003		81131	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42981	21004	10289	20085	40139	57004		81031	
OEHRINGEN	276	742	42970	20902	10294	20067	40145	57004		81031	
WEISSENBURG	422	761	42868	31602	10262	20067	40143	56001		83202	
NUERNBERG	319	763	42867	39903	10269	20110	40152	56005		83200	
REGENSBURG	366	776	42770	21404	10264	20065	40153	56005		82200	
GR. ARBER	1437	791	42575	50803	10176	20068	48539	52003		85200	
FREIBURG	269	803	42780	72805	10304	20099	40132	57001		81282	
FREUDENSTADT	797	815	42773	50903	10258	20106	48544	57003		82102	
KLIPPENECK	973	818	42783	52404	10254	20065	48539	50000		81242	
STOETTEN	734	836	42881	10805	10248	20069	40146	54000		81102	
ULM	522	838	42972	31102	10279	20074	40133	56005		80001	
AUGSBURG	461	852	42980	10304	10266	20071	40146	57004		80001	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42770	10205	10265	20075	40143	55000		81101	
ERDING	462	869									
MUEHLDOEF	405	875	42770	10804	10255	20096	40151	58002		81100	
PASSAU	409	893	42772	31802	10269	20090	40152	55002		83200	
BREMERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42481	72706	10201	20053	48529	52004		82282	
KONSTANZ	443	929	42678	50202	10293	20101	40129	57004		81242	
KEMPTEN	705	946	42666	13503	10269	20088	40126	56004		81201	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOEF	810	948	42786	23303	10276	20081	48543	58001		82201	
ZUGSPITZE	2960	961	42782	62607	10071	20031	47150	53009		86271	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42681	30307	10226	20062	48536	50000		82202	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42886	30305	10264	20095	40124	53002		82202	
WENDELSTEIN	1832	980	42475	23204	10151	20070	48538	51006		81201	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

18 UHR UTC														ERDBODENTEMP.				
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 15TTT NXXX	14 UHR UTC				
														05 STTT R N	10 STTT N N	20 STTT N N	50 STTT N N	
HELGOLAND	4	015	32975	30912	10201	20151	40180	57013			80002		10205					
LIST/SYLT	26	020	32984	11015	10209	20131	40190	58007			80001		10239					
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	32980	00910	10207	20114	40197	57005					10226		0288	0241	0200 0173	
HOHN	12	038																
KIEL-HOLTENAU	31	046																
PUTTGARDEN	1	063	36760	70814	10191	20128	40193	57009					10209		0270	0253	0218 0189	
NORDERNEY	11	113	32970	40908	10225	20127	40171	56007			80001		10235		0238	0225	0204 0189	
BREMERHAVEN	7	129	32980	21008	10243	20106	40176	56005			80002		10248					
CUXHAVEN	5	131	32970	11009	10220	20167	40181	57007			80001		10241		0261	0248	0226 0191	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32670	10510	10226	20122	40179	56007			81100		10251		0253	0236	0204 0171	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											10262		0242	0227	0200 0185	
EMDEN-HAFEN	5	203											10257					
OLDENBURG	11	215	32965	31006	10248	20114	40174	57006			80004		10263					
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	32775	21207	10253	20113	40169	58003			81501		10265		0229	0220	0187 0168	
SOLTAU	77	235											10262		0320	0274	0218 0181	
LUECHOW	17	253											10263		0270	0246	0210 0183	
LINGEN	21	305											10277		0292	0256	0218 0176	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32975	61005	10267	20095	40150	56004			81032		10288		0294	0270	0214 0193	
OSNABRUECK	95	317											10275		0278	0267	0226 0187	
GUETERSLOH	72	320																
BAD SALZUFLEN	98	325											10277		0295	0278	0231 0197	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	11105	10254	20116	40171	57005			80001		10272		0303	0263	0216 0181	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32768	11206	10255	20100	40173	55005			81200		10255		0279	0255	0212 0176	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	10704	10236	20111	40185	55001			80001		10255		0269	0250	0223 0180	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32780	30407	10242	20110	40186	55003			81101		10259					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32875	20606	10235	20116	40186	55002			81401		10252		0243	0212	0183 0170	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32780	61006	10276	20114	40134	58006			83189		10295		0325	0284	0230 0194	
BOCHOLT	21	406											10294		0251	0226	0207 0192	
ESSEN	152	410	32970	71104	10260	20122	40143	58003			83082		10289		0319	0294	0237 0195	
KAHLER ASTEN	839	427	32765	71305	10203	20092	48537	54000			81442		10227		0249	0200	0151 0127	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32975	61105	10260	20098	40165	56004			80002		10284		0273	0254	0214 0184	
KASSEL	231	438	32973	70903	10257	20098	40157	56004			80004		10271		0285	0256	0214 0184	
GOETTINGEN	175	444											10286		0240	0209	0188 0182	
BRAUNLAGE	607	452	32670	21404	10204	20090	40170	58002			82101		10220		0239	0192	0153 0137	
AACHEN	202	501	32875	71903	10280	20090	40125	57004			82282		10294		0307	0275	0230 0196	
NOERVENICH	118	502																
NUERBURG	627	510	32980	71305	10243	20077	40135	54000			84079		10261		0282	0252	0218 0177	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32972	71108	10275	20097	40137	57004			82081		10296		0285	0258	0224 0207	
BENDORF	127	515	32780	70905	10281	20097	40140	57002			81172		10307		0376	0287	0255 0233	
BAD MARIENBERG	547	526											10257		0266	0236	0200 0177	
GIESSEN	186	532	32974	71204	10277	20073	40155	56002			81032		10293		0291	0287	0235 0204	
BAD HERSFELD	212	542											10275		0244	0206	0185	
WASSERKUPPE	921	544	32965	51108	10201	20094	48542	53001			80002		10224		0240	0204	0160 0145	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	71407	10269	20104	40131	56001			83032		10317		0305	0287	0250 0217	
DEUSELBACH	480	615											10275		0296	0253	0223 0191	
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32970	71005	10214	20089	48536	55000			81038		10245			0282	0216 0159	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32875	50703	10286	20095	40141	55002			81486		10305		0328	0304	0255 0215	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											10270		0312	0259	0210 0187	
WUERZBURG	268	655	32967	61206	10270	20106	40145	55004			80001		10293		0320	0281	0248 0216	
BAD KISSINGEN	262	658											10293		0311	0280	0243 0205	
COBURG	337	671											10266		0310	0272	0230	
BAMBERG	239	675											10285		0282	0256	0230 0202	
HOF	567	685	32965	00505	10215	20087	40163	56001			10251		10251		0269	0220	0183 0162	
WEIDEN	438	688	32970	00502	10253	20068	40151	56001			10271		10271		0288	0245	0195 0165	
BERUS	363	704											10289		0290	0276	0249 0223	
THOLEY	396	706											10286		0298	0272	0225 0203	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	70000	10262	20123	40132	50001			86032		10286		0253	0227	0204 0192	
WEINBIET	553	724											10287					
KARLSRUHE	112	727											10334		0360	0309	0266 0230	
MANNHEIM	96	729	32981	71204	10292	20085	40137	57004			82082		10318		0312	0282	0240 0218	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	60903	10256	20099	40131	55003			81032		10291					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32975	70805	10265	20079	40138	57003			81031		10296		0324	0268	0230 0206	
OEHRINGEN	276	742	32968	61003	10265	20079	40145	56003			83032		10298		0332	0286	0248 0214	
WEISSENBURG	422	761											10271		0328	0302	0260 0217	
NUERNBERG	319	763	32865	50706	10265	20106	40152	55000			82401		10275		0286	0271	0240 0206	
REGENSBURG	366	776	32770	11302	10258	20066	40147	56006			81200		10276		0302	0266	0234 0210	
GR. ARBER	1437	791	32570	10305	10152	20050	48538	54000			81200		10183					
FREIBURG	269	803	32981	71301	10280	20105	40134	56000			87082		10310		0323	0286	0245 0224	
FREUDENSTADT	797	815																

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	42970	31020	10193	20148	40183	53003		80002					
LIST, SYLT	26	020	42980	21011	10184	20129	40193	53003		80002					
LECK	7	022	42980	11107	10148	20092	40200	53002		80001					
HUSUM	28	026	42975	10910	10165	20100	40197	53004		80001					
MEIERWIK	27	033	42970	31108	10162	20110	40200	53002		80001					
SCHLESWIG	43	035	42968	30906	10176	20133	40202	53005		83030					
HOHN	12	038	42980	30905	10168	20098	40203	51003		80001		0207	0216	0210	0172
KIEL-HOLTENAU	31	046	42980	20704	10171	20115	40202	53005		80001					
PUTTGARDEN	1	063	46760	70808	10177	20138	40196	52003				0208	0211	0221	0192
NORDERNEY	11	113	42570	61008	10204	20115	40169	57002		81102		0226	0229	0220	0196
BREMERHAVEN	7	129	42980	40709	10198	20131	40180	53004		80002					
CUXHAVEN	5	131	42972	21114	10190	20152	40186	53005		80002		0228	0231	0230	0197
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	10607	10168	20121	40191	53011		80001		0205	0210	0210	0172
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	00602	10170	20144	40198	52004							
EMDEN-HAFEN	5	203	46777	70713	10212	20143	40165	56001							
OLDENBURG	11	215	42965	70906	10202	20124	40178	53003		83501					
AHLHORN	49	218	42970	71005	10202	20108	40174	53001		82032					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	71006	10203	20118	40173	53004		83032		0201	0215	0196	0169
SOLTAU	77	235	42970	00804	10202	20126	40185	52006							
LUECHOW	17	253	42970	00704	10210	20108	40191	53008							
LINGEN	21	305	42765	71704	10234	20142	40153	51004		84512					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42975	70905	10227	20105	40156	53005		82042		0256	0258	0239	0199
OSNABRUCK	95	317	42970	61006	10225	20121	40160	52004		81082					
GUETERSLOH	72	320	42968	70905	10224	20112	40163	53008		80002					
BAD SALZUFLEN	98	325	42970	51307	10221	20124	40166	52004		80002					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	30905	10199	20107	40180	52008		80001		0235	0243	0232	0184
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	41004	10195	20112	40182	52007		80002					
BERLIN-DAHLEM	51	381	42982	00606	10202	20106	40198	52012				0202	0210	0213	0190
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	00607	10192	20108	40198	53011							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	20505	10182	20110	40196	53009		80001		0208	0211	0195	0173
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42770	71203	10247	20111	40143	52008		86577		0236	0243	0238	0203
BOCHOLT	21	406	42960	61005	10229	20110	40143	53005		86030		0228	0234	0226	0199
ESSEN	152	410	42765	71205	10230	20115	40148	53003		82537		0244	0254	0246	0199
KAHLER ASTEN	839	427	42968	71108	10172	20093	48532	53003		83082		0173	0184	0168	0128
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	71111	10223	20100	40170	53003		80002					
KASSEL	231	438	42970	73504	10213	20100	40170	53008		81072					
GOETTINGEN	175	444	42968	60906	10217	20111	40175	52006		80002					
BRAUNLAGE	607	452	42965	60103	10154	20089	40192	52008		80002		0171	0178	0167	0137
AACHEN	202	501	42970	71802	10239	20117	40137	52009		86082		0241	0245	0237	0202
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510													
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42968	61107	10238	20116	40146	52007		85071		0245	0255	0239	0211
BENDORF	127	515													
BAD MARIENBERG	547	526	46777	71306	10193	20078	40168	52004							
GIESSEN	186	532	42968	60903	10217	20105	40166	53006		81031		0248	0250	0243	0213
BAD HERSFELD	212	542	42960	10407	10215	20102	40172	53009		80001					
WASSERKUPPE	921	544	42963	41112	10162	20069	48537	52004		80001		0190	0197	0174	0144
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	51303	10226	20108	40144	52008		82032		0278	0279	0271	0222
DEUSELBACH	480	615													
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42973	61111	10191	20074	48535	51005		85082		0210	0217	0161	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42973	40604	10226	20108	40152	52008		83081					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42970	61106	10202	20094	40162	53008		80001					
WUERZBURG	268	655	42765	70809	10231	20106	40157	53007		81531		0266	0271	0264	0219
BAD KISSINGEN	262	658	46777	70702	10202	20108	40163	53008							
COBURG	337	671	42962	30000	10185	20114	40175	53010		81031					
BAMBERG	239	675	46777	70901	10173	20147	40169	53008							
HOF	567	685	42960	10503	10172	20106	40184	53011		81031		0193	0209	0197	0162
WEIDEN	438	688	42970	00601	10177	20096	40175	53010				0217	0225	0210	0170
BERUS	363	704	42975	20902	10232	20124	40148	52009		81081					
THOLEY	396	706	42980	50701	10237	20088	40144	52006		82032					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	50703	10197	20112	40147	52007		81031		0240	0237	0216	0192
WEINBIET	553	724	46777	71210	10231	20088	40148	53007							
KARLSRUHE	112	727	46977	71002	10246	20101	40146	52010		80002					
MANNHEIM	96	729	42980	71304	10214	20129	40146	51005		84032		0248	0260	0254	0220
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	50403	10208	20093	40152	52012		82031					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42770	71205	10231	20089	40153	53009		84532		0259	0260	0249	0205
OEHRINGEN	276	742	42968	70902	10222	20088	40158	52008		87037		0265	0271	0265	0212
WEISSENBURG	422	761	46777	70000	10210	20096	40159	51011							
NUERNBERG	319	763	42965	70706	10214	20106	40171	52011		80002		0238	0242	0242	0212
REGENSBURG	366	776	42970	53602	10191	20105	40175	53016		80001		0241	0253	0249	0211
GR. ARBER	1437	791	42965	10907	10134	20047	48545	53008		80001					
FREIBURG	269	803	42980	61410	10254	20089	40144	53006		84071		0258	0265	0261	0226
FREUDENSTADT	797	815	42972	70902	10203	20095	48540	52008		84082					
KLIPPENACK	973	818	42980	41013	10195	20098	48533	51004		80002					
STOETTEN	734	836	42975	61011	10189	20084	40168	52004		81042		0233	0233	0223	0177
ULM	522	838	42966	70502	10203	20102	40161	52010		83082					
AUGSBURG	461	852	42980	40000	10192	20098	40165	52008		80002		0239	0262	0244	0213
NEUBERG/DONAU	380	853	42965	30102	10158	20087	40181	53007		80001					
LANDSBERG	623	857	42965	70702	10187	20069	40172	52011		81032					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	31302	10187	20091	40177	50008		80001					
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42970	40904	10174	20102	40173	51009		80001					
ERDING	462	869	42960	30000	10156	20087	40193	51011		80001					
MUEHLDOERF	405	875	46759	73002	10141	20111	40185	52013				0246	0260	0245	0203
PASSAU	409	893	42965	00303	10183	20120	40177	52015				0243	0253	0247	0201
BREMGARTEN	212	900	42970	61002	10213	20098	40155	53009		82031					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42884	51705	10173	20059	48535	52007		83082					
KONSTANZ	443	929	42970	63604	10213	20152	40150	53009		84031		0261	0267	0264	0223
KEMPTEN	705	946	42970	60000	10189	20128	40161	51011		82032					
MEMMINGEN	634	947	42980	61107	10190	20079	40169	52010		80001					
OBERSTDORF	810	948	42981	20000	10165	20109	48529	52012		81041					0173
ZUGSPITZE	2960	961	42682	73206	10046	21020	47153	53005		81042					

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERBEOBSERVATIONEN

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2706	HANNOVER 2706	ESSEN 2706	STUTTGART	MUENCHEN 2706
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	ddfff 33.6 8 26	ddfff 29.4 10 15	ddfff 31.7 9 30		ddfff 32.7 8 36
30.9	10 23		9 30		12 25
26.4	12 13	10 13	10 24		10 28
23.7	8 12	9 10	10 12		9 9
20.7	9 8	10 3	5 10		12 5
18.3	3 6	2 8	36 2		31 6
15.9	32 8	35 14	31 15		30 23
13.5	34 12	32 21	32 39		32 41
12.0	2 8	32 27	31 45		33 48
10.5	11 29	31 25	31 44		35 53
9.0	11 10	29 10	31 43		1 19
7.2	8 9	35 8	29 16		2 19
5.4	8 8	31 2	31 10		36 9
4.2	9 9	15 5	30 7		34 10
3.0	8 14	9 13	11 4		32 6
2.1	7 13	3 5	12 11		8 3
1.5	9 16	3 4	9 8		9 10
0.9	8 18	7 5	13 8		11 7
MAXIMAL- WINDE	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff		hhhh dfff

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

FREITAG, DEN 27. JULI 1990

NUMMER 208

STATION YYGG	SCHLESWIG 2712	HANNOVER 2712	ESSEN 2712	STUTTGART 2712	MUENCHEN 2712	BERLIN 2712	HOHENPEISENBERG 2712
	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF
HPA							
10	3160 -43 10 22	3172 -39 10 17	3168 -39 9 23		3166 -38 8 27	3177 -38 -76 11 19	
20	2694 -47 8 9	2702 -43 11 11	2696 -43 11 12		2696 -44 10 14	2704 -43 -79 10 13	
30	2427 -49 7 17	2431 -46 10 12	2426 -49 7 16		2428 -50 12 12	2433 -46 -81 9 17	
50	2095 -53 7 12	2097 -50 9 12	2093 -52 16 9		2095 -53 9 7	2099 -52 -85 9 4	
70	1878 -55 5 4	1879 -55 1 4	1876 -55 3 3		1879 -55 32 7	1881 -52 -85 2 9	
100	1650 -55 35 4	1651 -54 -68 35 6	1649 -56 -88 32 7		1652 -56 -88 30 14	1651 -53 -86 36 11	
150	1391 -55 34 15	1392 -54 -88 32 23	1393 -57 -84 31 26		1394 -55 -82 32 40	1389 -52 -85 35 22	
200	1206 -56 -65 32 8	1207 -54 -88 32 38	1210 -57 -70 30 50		1209 -53 -70 33 67	1203 -53 -74 36 22	
250	1064 -52 -62 13 34	1065 -51 -85 32 40	1067 -51 -59 30 43		1065 -51 -60 33 61	1061 -54 -64 7 29	
300	0944 -43 -54 12 35	0942 -43 -59 33 11	0945 -40 -46 30 38		0944 -41 -53 33 57	0941 -44 -54 7 31	
400	0743 -27 -41 13 17	0742 -27 -46 9 3	0742 -25 -38 30 20		0743 -27 -51 33 23	0740 -27 -40 3 21	
500	0577 -14 -30 11 9	0577 -14 -36 34 6	0577 -14 -47 26 6		0578 -14 -39 31 12	0576 -15 -35 1 15	
700	0314 2 -16 11 8	0312 3 -20 12 7	0312 3 -17 24 9		0313 4 -28 30 12	0313 2 -18 5 10	
850	0155 8 5 11 18	0153 10 2 13 3	0153 11 6 15 14		0153 12 3 10 6	0154 9 4 9 8	
1000	0018 18 11 10 19	0016 21 11 10 6	0013		0014	0017 21 10 7 6	
MARKANTE PUNKTE		220 -54 -68 32 37	133 -58 -89		070 31 7	009 12 20	
		237 -52 -66	172 -55 -80		100 -56 -88 30 14	010 -38 -76	
	010 -40 10 22	250 -51 -65 32 40	182 -55 -73		110 31 15	012 10 13	
	013 11 9	285 32 22	185 -57 -73		126 -57 -88 33 24	016 11 16	
	016 12 17	310 35 5	196 -56 -70		140 32 39	019 9 17	
	018 9 22	324 4 3	200 -57 -70 30 50		182 -54 -78	021 12 11	
	020 -47 8 9	346 -36 -53	212 30 53		204 -53 -69	022 -43 -79	
	025 -48 12 8	385 10 6	227 -55 -66		214 -55 -69 33 73	026 11 16	
	030 9 18	402 9 2	250 -51 -59 30 43		219 -54 -67 33 74	030 9 17	
	044 -53	411 277 -45 -51	277 -45 -51		260 -50 -58	036 9 12	
	058 -52	429 -23 -43	303 -40 -47		284 -44 -52	037 -51 -85	
	070 -55 5 4	464 33 8	334 -34 -44		318 -38 -56 34 54	044 6 12	
	083 33 6	533 1 2	365 -29 -35 31 28		330 -36 -60	100 -53 -86 36 11	
	086 1 3	555 9 1	397 -26 -40		371 -52 -55	172 34 27	
	100 -55 35 4	575 -6 -30 16 3	416 29 20		467 -17 -46	193 -51 -80	
	109 36 6	600 16 4	437 -21 -28		491 32 12	196 35 23	
	123 34 9	611 -3 -27	455 -20 -38		519 -12 -36 31 13	211 -58 -70 2 20	
	174 33 16	642 0 -24	461 -19 -43		551 -8 -34	241 6 26	
	186 -54 -64	672 1 -24 13 9	471 28 7		565 -7 -27	263 -51 -61	
	203 32 4	678 2 -23	494 -15 -51 26 6		577 -6 -25	284 7 33	
	214 -57 -66 16 1	693 2 -21	514 -12 -40		589 32 16	324 7 25	
	232 13 27	734 5 -21 11 7	544 -8 -35 25 6		600 31 15	376 3 22	
TROPO- PAUSE	258 -51 -61 12 39	750 4 -22	596 -4 -20 26 7		606 -3 -34	379 -30 -47	
	443 13 13	764 5 -9	600 26 7		627 -2 -28	417 -25 -36	
MAX- WIND	480 -16 -32	772 5 -11 17 2	661 2 -20		659 0 -25	462 -19 -42	
	537 10 7	778 5 -8	681 2 -19 25 7		691 3 -27	560 36 15	
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	600 10 6	799 19 4	712 4 -16		717 5 -34	600 36 13	
	673 11 5	800 19 4	735 6 -15		738 5 -20	655 2 11	
	710 3 -15	835 9 2 14 3	750 6 -15 23 5		772 8 -16 28 7	703 6 10	
	749 12 14	852 10 2	765 6 -9		786 7 -7	727 4 -15	
	771 7 -6	857 10 2	790 8 -5 17 9		791 7 -2	754 4 -15	
	800 12 17	863 10 4	800 16 12		796 25 2	763 3 -7	
	817 9 -4	870 9 7	811 9 -1		800 22 2	775 4 -2	
	847 8 5	879 10 9	830 9 6		821 10 2 14 1	800 12 4	
	913 11 22	909 12 9 12 11	886 14 6		840 10 5	803 6 -3	
	925 12 6 11 23	911 12 11	899 13 19		865 10 6	823 7 2	
	940 13 7 11 23	925 14 9 11 11	915 16 8 13 19		879 15 4	903 6 8	
	955 14 9	954 16 9	925 17 8 12 17		909 18 5	922 14 7	
	004 18 11 10 21	994 20 10	984 23 10		925 20 6 10 4	925 14 8 6 9	
	016 21 13 10 10	012 24 13 10 5	998 26 13 6 6		961 25 9 9 8	014 23 13 6 4	
	214 -57 -66 16 1	220 -54 -68 32 37	200 -57 -70 30 50		214 -55 -69 33 73	211 -58 -70 2 20	
					219 -54 -67 33 74		
	0332	0334	0333		0333	0334	
	0445	0446	0444		0443	0448	
	0444	0446	0439		0443	0448	
	0629	0630	0633		0631	0627	
	0559	0561	0564		0564	0559	

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2718	HANNOVER 2718	ESSEN 2718	STUTTGART 2718	MUENCHEN 2718	Hannover	Essen	Muenchen	Berlin
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFF 18.3 13 16	DOFF 33.6 6 20	DOFF 27.3 9 20	DOFF	32.7 9 35	008 -35 10 22			
30.9		10 22			9 28	009 -38			
26.4		7 15	7 19		9 22	014 -41			
23.7		10 9	9 8		7 11	017 -44			
20.7		21 4	7 6		1 2	020 -43 11 11	007 -34 9 29		
18.3	13 16	6 3	30 8		32 5	024 -45	008 -34		
15.9	13 17	32 17	31 12		32 21	027 -47	010 -38		
13.5	17 10	32 35	29 23		33 48	035 -50	011 8 14		
12.0	16 11	31 45	29 50		32 70	052 -50 10 11	014 13 18		
10.5	16 22	32 47	28 31		32 69	064 -54	018 8 19		
9.0	16 24	33 30	27 28		33 52	067 -55	021 -43 14 18	005 -31 10 28	
7.2	13 17	16 6	28 20		33 36	091 -53 29 7	026 -48	009 -37	
5.4	17 8	29 5	24 13		33 24	100 -54 -68 35 6	040 -52 6 8	011 -38 8 25	
4.2	14 4	27 3	23 11		33 20	106 -55 -69	046 -50	012 -41 12 24	
3.0	15 7	13 7	24 8		30 12	116 -56 -69	050 -52 16 9	016 -44 9 17	
2.1	14 18	19 11	21 15		27 12	123 -54 -68	054 -51	021 -44	
1.5	15 17	15 9	18 11		35 4	132 -56 -69 32 20	061 -54	022 -47 13 19	
0.9	13 16	14 11	15 11		6 9	153 -54 -68	066 -53	028 -50	
						165 -54 -68	073 -56	038 -50	
						177 -52 -66	088	044 -53	
						193 -55 -69	103 -56 -68 32 7	056 -53 7 6	004 -26 -68 8 39
						212 -53 -67	121 30 14	061 -55 4 2	005 -30 -70
MAXIMAL- WINDE	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	1134 32 80				008 -35 -74 9 28