

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Freitag, den 28.07.1989

Nummer 209

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC							18-24		
			11 HW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R		7WWW 12	8NCCC HLMH
HELGOLAND	4	015	32480	13010	10162	20132	40210	53004			81100	
LIST/SYLT	26	020	32480	22812	10154	20127	40197	52004			82200	
LECK	7	022	41459	12602	10106	20101	40214	53003		71100	81100	
HUSUM	28	026	42560	12604	10128	20108	40210	52003			81600	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42962	12509	10146	20131	40204	51002			80001	
SCHLESWIG	43	035	32970	02706	10133	20123	40201	54000				
HOHN	12	038	42958	22705	10127	20117	40213	58001			80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32070	02504	10132	20098	40209	50002				
PUTTGARDEN	1	063	36760	12809	10147	20137	40189	52006				
NORDERNEY	11	113	32575	33011	10162	20127	40215	51003			82101	
BREMERHAVEN	7	129	32770	32708	10154	20135	40211	51003			81502	
CUXHAVEN	5	131	32475	62804	10157	20130	40215	51001			86800	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31980	00000	10119	20095	40209	52001		71111		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41958	23301	10124	20091	40224	51002		71110	80001	
AHLHORN	49	218	41665	23002	10131	20105	40226	52006		71111	81501	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	22102	10104	20089	40215	52004			80001	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	42975	20000	10120	20113	40214	54000			80001	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31972	40000	10131	20108	40223	52005		71111	80001	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32965	02903	10105	20094	40219	52005				
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32765	33004	10152	20145	40195	51006			83500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32766	73302	10177	20151	40196	51006			875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32772	73505	10174	20145	40195	52007			875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	40000	10134	20104	40223	52007			80001	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32982	00101	10147	20099	40226	52006				
KAHLER ASTEN	839	427	32982	20604	10094	20070	48541	58001			80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32980	20000	10124	20095	40221	51004			80001	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42770	32606	10148	20089	40233	52005			83500	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32975	30902	10122	20099	40223	51005			80001	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32980	43301	10131	20093	40225	50001			80001	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32970	23610	10105	20074	48540	58003			80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32668	70203	10156	20097	40222	52007			875//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42980	10101	10138	20076	40128	50001			80001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	30202	10146	20100	40214	51003			80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31628	83604	10142	20129	40207	53004		71022	875//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	60104	10166	20093	40219	50000			85031	
WEINBIET	553	724	46759	11111	10154	20070	40215	52002				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32975	33505	10160	20090	40213	51009			80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32765	53303	10171	20111	40200	51005			81502	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11965	43107	10173	20110	40208	52005	69901	70181	80002	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	31959	33202	10171	20153	40201	50002		71111	83030	
REGENSBURG	366	776	11704	90402	10148	20148	40195	58001	60011	74798		
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32677	70204	10195	20136	40200	53004			84877	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11970	33602	10150	20125	40208	51002	69911	70181	81032	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11630	50000	10158	20153	40199	50002	60021	70181	82570	
NEUBURG/DONAU	381	853	41740	53202	10142	20119	40208	57007			71098	85500
LANDSBERG	623	857	41750	82002	10151	20136	40204	58005			72582	885//
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41766	72003	10160	20134	40201	58001			70282	875//
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11862	72202	10152	20142	40196	56003	69931	70261	87077	
ERDING	462	869	41958	81111	10154	20128	40211	55007			70298	88027
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11330	82601	10158	20158	40189	50000	69961	71062	885//	
BREMgarten	212	900	42770	33505	10169	20126	40210	50008			81501	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11360	80701	10170	20164	40199	50000	60321	71798	889//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41925	72101	10144	20133	40205	57005			71298	87037
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31700	90109	10015	20015	47134	56004			74542	
HOHENPEISSENBERG	977	962	11460	83304	10131	20123	48543	52008	60031	78086	885//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC			
												05	10	20	50
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	41470	82310	10167	20133	40217	52006	76062	878//					
LIST/SYLT	26	020	42480	82210	10173	20135	40206	53003		8327//					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42570	72405	10172	20119	40217	51006		8321//		0161	0170	0166	0172
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	72606	10174	20108	40225	52009		82216		0168	0160	0166	0177
PUTTGARDEN	1	063	46760	73008	10175	20115	40211	52012				0177	0177	0182	0188
NORDERNEY	11	113	41958	82110	10164	20131	40215	52003	76062	8807//		0182	0190	0196	0196
BREMERHAVEN	7	129	42460	72106	10175	20134	40223	52004		8187//					
CUXHAVEN	5	131	42468	82106	10169	20134	40225	51005		8582//		0176	0179	0191	0198
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42470	62703	10166	20121	40227	52009		82278		0159	0158	0164	0177
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42460	73002	10169	20122	40226	52009		83202		0163	0169	0185	0192
EMDEN-HAFEN	5	203	41957	81812	10153	20131	40226	52005	76162	8807//		0173	0178	0192	0194
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42758	72202	10170	20131	40227	52008		81532		0157	0163	0174	0181
SOLTAU	77	235	42568	83103	10179	20126	40231	52008		82137		0148	0151	0174	0192
LUECHOW	17	253	42567	72804	10186	20111	40229	53007		83202		0157	0158	0173	0191
LINGEN	21	305	42565	82003	10173	20133	40230	52008		8283//		0165	0169	0179	0186
MUENSTER	62	313	42658	72202	10167	20130	40233	52006		8353//		0169	0171	0196	0200
OSNABRUECK	95	317	42675	71802	10173	20117	40232	53005		86502		0150	0152	0171	0188
GIETERSLOH	72	320	42860	71502	10172	20120	40237	52008		85532					
BAD SALZUFLEN	98	325	42775	62202	10191	20107	40233	50005		81531		0165	0163	0179	0202
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42570	62904	10187	20119	40230	50004		81131		0165	0169	0186	0197
BRAUNSCHWEIG	81	348	42665	53006	10190	20094	40228	50003		81102		0156	0158	0171	0194
BERLIN-DAHLEM	51	381	42680	23305	10194	20109	40215	51005		82100		0177	0180	0186	0198
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42575	23109	10192	20108	40215	52004		82100					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42577	23109	10192	20120	40214	52006		82100		0176	0178	0187	0183
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42758	32203	10204	20127	40236	52009		81530		0170	0176	0193	0211
BOCHOLT	21	408	41550	72204	10185	20121	40234	51003	70522	8113//		0173	0184	0198	0206
ESSEN	152	410	42970	62505	10189	20124	40235	50008		8603//		0188	0183	0202	0211
KAHLER ASTEN	839	427	42481	62904	10139	20085	48561	53005		83201		0117	0125	0143	0150
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42575	52404	10179	20109	40235	52005		81131		0164	0167	0179	0198
KASSEL	231	438	42580	41501	10180	20102	40233	52004		81201		0166	0173	0190	0204
GOETTINGEN	175	444	42681	23603	10175	20088	40235	52003		81101		0161	0178	0200	0202
BRAUNLAGE	607	452	42684	73303	10158	20070	40219	52006		82201		0120	0137	0153	0150
AACHEN	202	501	42670	12204	10193	20103	40231	51006		81130		0165	0176	0193	0207
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42975	02303	10169	20080	40230	52009		80001		0157	0162	0180	0186
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	11903	10194	20111	40236	52007		81201		0175	0183	0202	0208
KOBLENZ	70	515	42565	23001	10188	20123	40234	51005		82201		0161	0176	0198	0189
BAD MARIENBERG	547	526	42982	53003	10181	20109	40232	52006		81101		0168	0180	0198	0211
GIESSEN	186	532	42973	03101	10176	20093	40240	53001		81201		0155	0178	0198	0198
BAD HERSFELD	212	542	42680	30703	10178	20069	40233	54000		81201		0117	0128	0155	0153
WASSERKUPPE	921	544	42986	40110	10128	20055	48557	52006		80001					
TRIER-PETRISBERG	265	609	42568	13502	10174	20103	40236	52007		81201		0195	0202	0218	0228
DEUSELBACH	480	615	42570	23205	10180	20072	40224	52007		82201		0157	0168	0175	0193
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42481	40205	10151	20080	48568	52007		84100			0130	0142	0163
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42680	30902	10199	20107	40232	53004		81201		0174	0178	0202	0214
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42580	13304	10180	20096	40226	53005		81201		0160	0165	0180	0197
WUERZBURG	268	655	42680	10105	10186	20105	40221	52008		81200		0170	0178	0196	0214
BAD KISSINGEN	262	658	42684	33604	10191	20088	40215	50001		81101		0146	0158	0178	0203
COBURG	337	671	42570	49901	10180	20114	40220	52004		84200		0174	0178	0195	0203
BAMBERG	239	675	42568	73607	10182	20127	40223	52007		872//		0180	0184	0198	0207
HOF	567	685	42559	40105	10154	20097	40219	53005		83230		0156	0158	0169	0171
WEIDEN	438	688	42562	80104	10161	20135	40213	52009		878//		0163	0164	0173	0176
BERUS	363	704	42975	00302	10192	20087	40231	52011		81101		0193	0202	0218	0225
THOLEY	396	706	42575	31003	10191	20090	40226	52006		81101		0168	0183	0213	0214
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42565	10505	10189	20098	40234	52006		81100		0161	0180	0194	0193
WEINBIET	553	724	42568	30304	10172	20096	40226	52008		82201					
KARLSRUHE	112	727	42668	10902	10201	20121	40228	52007		81201		0183	0187	0204	0227
MANNHEIM	96	729	42675	23503	10203	20114	40229	53002		81101		0168	0183	0202	0216
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42670	40107	10182	20092	40218	52006		81101		0177	0187	0203	0206
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42675	20305	10190	20087	40224	51004		81101		0168	0187	0203	0206
OEHRINGEN	276	742	42580	13603	10190	20106	40228	52003		81100		0182	0187	0208	0210
WEISSENBURG	422	761	41456	83302	10164	20138	40212	52007	71062	888//		0173	0181	0193	0203
NUERNBERG	319	763	42570	72905	10182	20106	40220	53007		878//		0177	0180	0192	0201
REGENSBURG	366	776	41430	83405	10171	20138	40213	51011	71022	885//		0177	0187	0199	0203
GR. ARBER	1437	791	41706	73505	10110	20094	48546	52012	74144	872//					
FREIBURG	269	803	42667	73604	10198	20127	40220	51008		81132		0186	0195	0213	0221
FREUDENSTADT	797	815	42972	00804	10161	20080	48566	52007		81101		0160	0166	0179	0181
KLIPPENECK	973	818	42963	13305	10150	20093	48558	52010		80001		0158	0175	0188	0178
STOETTEN	734	836	42475	13508	10155	20095	40220	51006		81101		0178	0183	0194	0179
ULM	522	838	42570	10205	10190	20121	40212	51008		81100		0176	0186	0200	0202

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II	HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX				N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	11468	72015	10169	20128	40216	56001	69941	72162	85802		
LIST/SYLT	26	020	32480	62217	10188	20137	40203	56002			83830		26
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	32465	82211	10174	20126	40217	54000			85877		
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	82308	10177	20102	40224	56001			84837		
PUTTGARDEN	1	063	36760	72606	10196	20077	40210	57001					
NORDERNEY	11	113	11558	72308	10188	20143	40217	51002	69901	70362	86837		
BREMERHAVEN	7	129	11568	72110	10180	20121	40225	50002	69901	70162	84837		
CUXHAVEN	5	131	11665	82110	10172	20107	40227	50002	69901	70262	84577		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32580	72306	10182	20115	40225	58002			87877		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32568	72703	10186	20086	40224	58002			87877		
EMDEN-HAFEN	5	203	11665	71912	10199	20123	40223	58003	69921	70362	84202		
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	11570	72203	10191	20121	40228	50001	69901	72122	83837		
SOLTAU	77	235	32580	82603	10192	20108	40231	54000			81177		
LUECHOW	17	253	32575	82906	10202	20094	40229	55000			84117		
LINGEN	21	305	32580	62105	10212	20117	40225	58005			82832		
MUENSTER	62	313	32968	62402	10203	20106	40230	58002			82032		
OSNABRUECK	95	317	32575	72005	10188	20115	40232	50001			87877		
GUETERSLOH	72	320	32762	72903	10193	20120	40235	56001			82237		
BAD SALZUFLEN	98	325	32675	72703	10198	20114	40231	50000			87577		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32680	72806	10202	20106	40229	58001			82817		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32675	83107	10203	20089	40227	55000			83227		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32680	33405	10209	20096	40215	54000			82201		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	63108	10216	20097	40218	51004			82201		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32780	33308	10220	20100	40216	51002			82102		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32775	32703	10241	20105	40229	58006			83800		
BOCHOLT	21	406	32660	52709	10230	20101	40231	58003			83230		
ESSEN	152	410	32670	22405	10221	20116	40229	58004			82200		
KAHLER ASTEN	839	427	32584	73509	10156	20061	48571	52006			83231		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32670	73202	10187	20108	40235	53001			84877		
KASSEL	231	438	32582	60303	10211	20081	40226	58004			85230		
GOETTINGEN	175	444	32681	73302	10216	20088	40228	58004			83277		
BRAUNLAGE	607	452	32682	73202	10172	20056	40221	53004			85237		
AACHEN	202	501	32777	42904	10224	20079	40225	57003			81231		
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510	32682	30103	10192	20064	40225	50002			83200		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32770	43505	10237	20086	40228	57006			82231		
KOBLENZ	70	515	32565	30403	10240	20106	40224	58008			83200		
BAD MARIENBERG	547	526	32580	63505	10206	20077	40223	56002			83201		
GIESSEN	186	532	32575	61002	10214	20076	40233	56004			86800		
BAD HERSFELD	212	542	32780	50502	10223	20087	40227	56002			83201		
WASSERKUPPE	921	544	32689	43509	10164	20039	48573	51008			82101		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32775	22103	10222	20076	40227	58003			82200		
DEUSELBACH	480	615	32580	23305	10203	20059	40218	58001			82800		
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32575	73405	10167	20070	48573	55000			87177		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32781	42701	10224	20095	40228	55003			82201		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32681	63004	10204	20099	40222	50000			81201		
WUERZBURG	268	655	32783	63605	10222	20085	40217	58001			81208		
BAD KISSINGEN	262	658	32684	40205	10221	20072	40216	51004			83101		
COBURG	337	671	32680	53603	10206	20093	40219	52003			83201		
BAMBERG	239	675	32570	73305	10200	20106	40222	53001			87277		
HOF	567	685	32667	73505	10171	20073	40217	53003			83230		
WEIDEN	438	688	32568	83601	10196	20116	40209	51003			88877		
BERUS	363	704	32675	33606	10215	20078	40228	52001			83200		
THOLEY	396	706	32680	43503	10214	20071	40221	58001			84200		
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	32665	39905	10205	20089	40234	53003			83100		
WEINBIET	553	724	32570	20707	10190	20090	40223	50001			82200		
KARLSRUHE	112	727	32780	10205	10233	20096	40225	58001			81200		
MANNHEIM	96	729	32780	43306	10230	20101	40226	58001			83201		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32781	40207	10205	20066	40216	50002			81101		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32782	20205	10216	20077	40222	52003			81101		
OEHRINGEN	276	742	32782	13605	10213	20072	40225	50000			81201		
WEISSENBURG	422	761	11667	63403	10200	20094	40205	55000	69911	70262	86200		
NUERNBERG	319	763	32670	73209	10204	20092	40218	53001			86831		
REGENSBURG	366	776	31650	63303	10202	20144	40211	51002		70522	86200		
GR. ARBER	1437	791	11701	90000	10112	20104	48554	52008	69901	74184			
FREIBURG	269	803	32673	33509	10232	20103	40215	50000			83830		
FREUDENSTADT	797	815	32580	60604	10188	20080	48575	51003			86200		
KLIPPENACK	973	818	32578	23606	10173	20099	48564	51002			81101		
STOETTEN	734	836	32683	53606	10178	20080	40217	52004			81131		
ULM	522	838	32680	70102	10210	20089	40209	53001			82131		
AUGSBURG	461	852	32560	53505	10199	20119	40212	51003			84201		
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31557	53406	10212	20117	40198	54000		70511	82830		
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875	32558	53304	10202	20152	40204	58001			85200		
PASSAU	409	893	32558	72302	10216	20164	40199	54000			86360		
BREMIGARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31163	70109	10111	20089	48562	52002		70341	87277		
KONSTANZ	443	929	11867	70902	10184	20135	40221	52009	69951	70162	83537		
KEMPTEN	705	946	11350	83302	10168	20143	40216	51006	69911	71062	88577		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	11330	80000	10146	20138	48561	52006	60131	76362	88777		
ZUGSPITZE	2960	961	11700	91501	10027	20027	47143	53003	69941	74584			
HOHENPEISSENBERG	977	962	11250	83405	10153	20137	48558	51004	69901	72142	88877		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11562	82201	10175	20135	40205	54000	60011	70286	88877		
WENDELSTEIN	1832	980	31714	73605	10105	20095	48567	51008		74142	87277		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42468	72510	10181	20140	40216	55000		878//	
LIST/SYLT	26	020	42475	52612	10185	20142	40205	51001		81230	26
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42568	52212	10192	20113	40214	58003		82832	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046									
PUTTGARDEN	1	063	46760	72411	10182	20115	40209	57001			
NORDERNEY	11	113	42568	72808	10196	20128	40218	51001		878//	
BREMERHAVEN	7	129	42670	72007	10188	20125	40219	57006		8253/	
CUXHAVEN	5	131	42575	72409	10192	20097	40221	57006		8483/	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	72405	10190	20115	40221	58003		8113/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42568	72504	10184	20109	40223	58001		8383/	
EMDEN-HAFEN	5	203	41960	71807	10201	20126	40219	57004	70382	87030	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42570	72304	10208	20104	40222	58006		8383/	
SOLTAU	77	235	41675	79904	10200	20106	40227	57004	72162	8387/	
LUECHOW	17	253	42575	82707	10206	20079	40228	58001		8581/	
LINGEN	21	305	41575	72605	10217	20103	40218	56006	70362	878//	
MUENSTER	62	313	42670	72504	10224	20095	40219	57011		8423/	
OSNABRUECK	95	317	42675	72005	10215	20115	40222	57009		878//	
GUETERSLOH	72	320	42770	63404	10228	20091	40223	58011		81131	
BAD SALZUFLEN	98	325	42680	62803	10221	20088	40229	56003		81831	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42680	59904	10218	20085	40226	57003		82830	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42684	80303	10201	20096	40226	58001		8687/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42780	73205	10222	20085	40214	55001		82206	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	73208	10218	20084	40216	56002		81232	
BERLIN-TEMP, FLUGH.	50	384	42780	73008	10226	20095	40214	56001		82132	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	42506	10254	20085	40221	57008		84200	
BOCHOLT	21	406	42760	73006	10229	20104	40227	56005		8443/	
ESSEN	152	410	42782	52804	10226	20083	40221	57007		85201	
KAHLER ASTEN	839	427	42684	52704	10170	20068	48572	58002		84241	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42780	73304	10213	20084	40229	57005		8113/	
KASSEL	231	438	42681	43503	10218	20095	40226	54000		82230	
GOETTINGEN	175	444	41681	83302	10206	20086	40229	53001	72122	8687/	
BRAUNLAGE	607	452	42684	83204	10168	20065	40221	50000		8581/	
AACHEN	202	501	42780	42904	10241	20077	40218	57005		82801	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42784	79902	10192	20064	40225	54000		878//	
KELN/BONN, FLUGH.	91	513	42775	52806	10250	20076	40221	56007		83831	
KOBLENZ	70	515	42675	60505	10251	20097	40216	58008		84201	
BAD MARIENBERG	547	526	42582	63405	10204	20055	40224	56001		83201	
GIESSEN	186	532	42680	60902	10224	20059	40227	57005		84830	
BAD HERSFELD	212	542	42780	73504	10216	20079	40224	56003		8583/	
WASSERKUPPE	921	544	42689	39902	10171	20044	48574	56002		82241	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42780	43504	10237	20069	40221	57004		82101	
DEUSELBACH	480	615	42580	73504	10212	20067	40213	56003		82241	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42582	33603	10172	20066	48575	53001		83800	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42781	49901	10230	20076	40227	56001		83801	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42782	52803	10214	20074	40217	58002		81201	
WUERZBURG	268	655	42784	50406	10221	20088	40214	58003		82208	
BAD KISSINGEN	262	658	42784	33306	10229	20074	40210	58006		83100	
COBURG	337	671	42782	60000	10218	20072	40214	56004		84208	
BAMBERG	239	675	42675	43603	10234	20091	40213	55005		84200	
HOF	567	685	42770	30308	10182	20064	40212	56003		82230	
WEIDEN	438	688	42670	63608	10188	20102	40212	51002		86800	
BERUS	363	704	42780	30302	10233	20077	40219	57007		83500	
THOLEY	396	706	42782	50703	10222	20048	40216	58004		85200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42770	59904	10218	20100	40225	58007		84101	
WEINBIET	553	724	42675	20604	10198	20065	40217	58004		81201	
KARLSRUHE	112	727	42880	43506	10248	20085	40219	57004		81101	
MANNHEIM	96	729	42781	30204	10238	20085	40223	56003		83200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42782	50306	10219	20071	40209	57004		83101	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42781	30105	10222	20076	40218	57004		83100	
OEHRINGEN	276	742	42782	33603	10221	20067	40223	55001		82201	
WEISSENBURG	422	761	42770	33304	10213	20078	40202	55001		83200	
NUERNBERG	319	763	42775	43307	10221	20074	40211	56004		83201	
REGENSBURG	366	776	41756	63405	10210	20102	40205	55004	70522	86200	
GR. ARBER	1437	791	41702	83606	10112	20104	48554	54000	78084	872//	
FREIBURG	269	803	42677	33607	10244	20086	40215	55000		81831	
FREUDENSTADT	797	815	42580	70204	10185	20076	48576	53002		86801	
KLIPPENECK	973	818	42680	23004	10184	20087	48570	51003		82201	
STOETTEN	734	836	42684	43605	10193	20068	40214	53001		81101	
ULM	522	838	42780	20105	10222	20094	40205	56001		82231	
AUGSBURG	461	852	42770	63107	10213	20084	40210	55000		82231	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42662	73206	10213	20114	40200	53001		8127/	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42659	52807	10227	20127	40196	58004		83230	
PASSAU	409	893	41557	70602	10196	20162	40201	55000	71022	8546/	
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42180	70108	10117	20075	48566	52004		8683/	
KONSTANZ	443	929	42665	11207	10212	20140	40212	58004		81831	
KEMPTEN	705	946	42458	83001	10175	20135	40218	52004		885//	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41335	83301	10156	20141	48567	52005	76162	885//	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	92402	10033	20033	47149	51005		75164	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41756	82903	10148	20127	48561	53004		71062	885//
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41458	80603	10157	20141	40216	53006		72522	888//
WENDELSTEIN	1832	980	41701	93511	10088	20084	48566	58003		76142	

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
			RX		N	NDDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	42680	32309	10173	20139	40214	55000		83501					
LIST/SYLT	26	020	42970	12309	10161	20129	40205	51003		81031					
LECK	7	022	42965	12003	10132	20108	40221	58003		80001					
HUSUM	28	026	42962	21905	10131	20095	40225	53002		82030					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42970	32210	10171	20090	40217	54000		83030					
SCHLESWIG	43	035	42770	62204	10164	20124	40215	53002		86500		0173	0177	0171	0169
HOHN	12	038	42958	22004	10153	20119	40224	50001		82030					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	62203	10164	20107	40224	54000		86030		0162	0175	0178	0173
PUTTGARDEN	1	063	46760	11805	10155	20140	40209	52003				0183	0192	0196	0186
NORDERNEY	11	113	42965	52403	10179	20136	40214	57002		84031		0205	0210	0205	0193
BREMERHAVEN	7	129	42968	71804	10175	20128	40218	53003		82032					
CUXHAVEN	5	131	42662	71903	10172	20132	40220	55000		84502		0190	0195	0198	0193
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	60000	10173	20124	40222	53002		85031		0177	0179	0183	0173
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42660	50000	10157	20135	40223	53001		85500		0198	0200	0199	0189
EMDEN-HAFEN	5	203	46777	11404	10180	20153	40215	57001							
OLDENBURG	11	215	42758	72001	10159	20113	40225	54000		82530					
AHLHORN	49	218	42960	60000	10153	20119	40224	54000		81031					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42965	42102	10156	20140	40220	53004		84030		0179	0190	0183	0178
SOLTAU	77	235	42570	71402	10172	20116	40224	52002		87577					
LUECHOW	17	253	42475	80000	10171	20107	40228	53001		88577		0207	0215	0213	0190
LINGEN	21	305	42670	70000	10176	20117	40221	52002		87577					
MUENSTER	62	313	42770	71901	10168	20140	40221	53003		87577		0206	0207	0210	0196
OSNABRUECK	95	317	42659	51601	10169	20140	40224	51003		85500		0185	0187	0191	0183
GUETERSLOH	72	320	42962	71702	10190	20128	40226	52004		87037					
BAD SALZUFLEN	98	325	42973	50701	10161	20122	40225	52003		84031					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42770	70000	10182	20108	40226	53003		85537		0213	0213	0213	0194
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	71703	10180	20100	40231	53007		87577					
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	43204	10156	20087	40225	53001		83031		0199	0209	0216	0200
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	43004	10173	20074	40230	53010		82038					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	53404	10172	20079	40230	52010		82031		0199	0202	0200	0183
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	50602	10188	20143	40225	52004		82031		0210	0216	0221	0209
BOCHOLT	21	406	42960	72801	10188	20115	40223	53001		87037		0220	0220	0217	0203
ESSEN	152	410	42962	41303	10186	20117	40227	51002		82031		0217	0223	0229	0208
KAHLER ASTEN	839	427	42780	53103	10122	20069	49558	55004		85530		0156	0164	0162	0146
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42775	71402	10180	20108	40233	53003		87577					
KASSEL	231	438	42777	73301	10179	20099	40231	52007		87577		0210	0219	0222	0200
GOETTINGEN	175	444	41768	71201	10179	20111	40233	53004	75577	81177		0172	0179	0167	0147
BRAUNLAGE	607	452	42775	80000	10140	20091	40234	53005		88577					
AACHEN	202	501	42980	52402	10189	20094	40222	52003		81031		0220	0235	0231	0208
NOERVENICH	117	502	42780	30000	10170	20078	40235	53008		81530					
NUERBURG	627	510	42970	21904	10166	20072	40231	52002		81501		0184	0198	0200	0182
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	41105	10169	20120	40225	53004		81031		0229	0235	0225	0205
KOBLENZ	70	515	42665	41907	10195	20133	40220	52003		82201					
BAD MARIENBERG	547	526	42775	10803	10155	20082	40235	53001		81500		0216	0218	0212	0187
GIESSEN	186	532	42675	71201	10185	20119	40236	51006		87577		0218	0223	0223	0210
BAD HERSFELD	212	542	42980	73004	10158	20128	40239	51009		87077					
WASSERKUPPE	921	544	42982	00000	10129	20052	48572	52008				0144	0162	0163	0149
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	20901	10178	20078	40230	53006		80001		0254	0259	0260	0225
DEUSELBACH	480	615	42970	10802	10148	20091	40228	53003		80001					
PFERDSFELD	396	626	42961	03603	10141	20074	40238	52008							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	46777	11604	10141	20062									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	11001	10162	20118	40230	52007		81031		0211	0226	0234	0211
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42980	02502	10132	20098	40239	53006				0214	0235	0242	0213
WUERZBURG	268	655	42981	03004	10178	20105	40229	53010							
BAD KISSINGEN	262	658	42962	20901	10154	20109	40233	53015		80001					
COBURG	337	671	43975	13501	10150	20112	40237	52015		81030					
BAMBERG	239	675	46777	10000	10150	20133	40237	53013							
HOF	567	685	42970	10101	10132	20080	40240	52013		81030		0169	0176	0184	0169
WEIDEN	438	688	46777	10000	10124	20099	40249	52011							
BERUS	363	704	42780	20501	10183	20066	40230	52003		81501					
THOLEY	396	706	46777	13602	10183	20069	40227	53006							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	30903	10169	20097	40235	51003		80001					
WEINBIET	553	724	46777	10805	10171	20059	40227	51002							
KARLSRUHE	112	727	46911	00601	10174	20103	40232	53004							
MANNHEIM	96	729	42980	20903	10161	20124	40230	53005		80001		0202	0223	0223	0210
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42780	33501	10156	20085	40229	53008		81501					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	23602	10184	20075	40233	53010		80001		0219	0236	0238	0205
OEHRINGEN	276	742	42968	11301	10152	20120	40235	52007		80001		0219	0236	0243	0207
WEISSBURG	422	761	42963	00000	10143	20095	40228	53012							
NUERNBERG	319	763	42975	40501	10157	20080	40236	52013		80001		0209	0215	0222	0203
REGENSBURG	366	776	42965	03602	10146	20119	40236	52022				0182	0202	0210	0202
GR. ARBER	1437	791	41362	30108	10088	20073	48562	52010	72844	83100					
FREIBURG	269	803	42980	11502	10191	20099	40225	52008		80001		0213	0226	0234	0219
FREUDENSTADT	797	815	42577	60402	10137	20070	48569	53008		82532					
KLIPPENECK	973	818													
STOETTEN	734	836	42985	10403	10137	20043	40240	52010		80001		0205	0214	0215	0179
ULM	522	838	42670	73402	10152	20087	40232	53013		85531					
AUGSBURG	461	852	42												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14			Freitag, den 28.07.1989												Nummer 209							
STATION YGG	SCHLESWIG 2812			HANNOVER 2812			ESSEN 2812			STUTT GART 2812			MUENCHEN 2812			BERLIN 2812			HOHENPEIßENBERG 2812			
	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	
	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	
HPA																						
10	3185	-37	12 14	3176	-39	11 15	3170	-37	10 16	3170	-37	09 18	3172	-37	10 18	3179	-35	-74 10 16				
20	2711	-43	11 11	2705	-44	11 14	2700	-44	11 15	2699	-44	11 20	2701	-45	11 19	2706	-45	-80 10 18				
30	2441	-47	10 08	2436	-47	11 09	2430	-48	10 09	2429	-48	10 17	2432	-48	11 10	2436	-47	-82 11 08				
50	2106	-49	17 03	2101	-51	14 03	2096	-51	13 04	2096	-52	13 05	2098	-52	12 07	2101	-49	-83 13 05				
70	1886	-50	23 06	1883	-52	23 04	1878	-52	28 05	1878	-55	28 03	1881	-53	24 02	1881	-52	-85 21 03				
100	1653	-51	24 15	1652	-52	27 12	1648	-53	-66 28 13	1649	-54	-64 30 14	1652	-54	-66 29 11	1650	-52	-85 23 10				
150	1388	-49	27 18	1388	-50	28 21	1386	-53	-65 30 31	1389	-52	-61 31 27	1391	-51	-63 30 22	1386	-50	-84 27 13				
200	1198	-47	-52 28 25	1200	-49	-51 29 31	1201	-57	-66 31 60	1204	-56	-64 33 48	1205	-53	-63 32 26	1198	-51	-71 26 21				
250	1051	-52	-56 26 22	1055	-52	-53 27 38	1059	-54	-63 31 74	1063	-54	-62 34 44	1063	-53	-62 34 36	1055	-54	-64 27 26				
300	0932	-45	-48 25 25	0936	-46	-47 26 35	0939	-44	-54 31 62	0943	-43	-52 33 35	0943	-44	-56 35 26	0936	-45	-54 27 24				
400	0733	-30	-33 25 21	0737	-29	-30 26 29	0739	-26	-41 30 49	0742	-26	-37 31 24	0742	-27	-40 31 18	0737	-29	-45 25 19				
500	0570	-18	-20 27 21	0573	-17	-17 26 25	0574	-17	-29 29 32	0577	-15	-27 30 17	0577	-14	-33 30 14	0573	-17	-33 25 18				
700	0310	-3	-3 27 21	0312	-2	-12 29 16	0313	-1	-10 32 20	0313	0	-16 29 10	0314	1	-1 29 19	0312	0	-27 25 08				
850	0154	6	4 28 20	0156	7	2 30 12	0156	7	3 29 12	0156	7	2 36 07	0156	10	7 31 05	0154	5	2 34 11				
1000	0018	16	11 22 10	0019	18	8 31 07	0020	19	9 25 06	0019			0018			0018	19	8 01 11				
MARKANTE PUNKTE							164	-52	-63 30 29	143	-54	-63	136	-54	-66	031	-46	-81				
							176	-52	-63	150	-52	-61 31 27	139		31 18	039	-50	-84				
							187	-53	-63	159	-55	-64	150	-51	-63 30 22	088		27 10				
							204	-59	-67	169		30 25	162	-53	-64 29 22	100	-52	-85 23 10				
							211	-59	-67 31 64	185	-53	-61 31 41	171	-51	-62	108		25 09				
							226		32 70	193	-55	-63	179	-54	-65	148		27 14				
							244	-55	-64 32 76	198	-55	-63	198	-51	-61	191	-50	-75				
							252	-53	-62	204	-58	-66	202	-55	-65	215	-56	-68				
							307	-42	-52	224	-58	-66 34 49	208	-55	-64	219		25 24				
							338	-36	-48	233		34 54	211	-57	-66	234	-57	-66 26 27				
							425	-23	-40	262	-52	-66 34 43	230	-57	-66 33 38	262		27 27				
							440	-22	-39	292	-45	-54	279	-48	-58 35 30	288	-48	-56				
							465	-18	-35	307	-42	-51	345	-35	-50 34 27	340	-38	-44				
							487	-17	-37	361	-32	-40	380		31 19	396	-29	-46				
							503	-17	-28	415	-24	-37	394	-28	-40 31 18	462	-21	-30				
							523	-14	-24	457	-19	-31 31 15	439	-21	-37 32 16	493	-17	-39				
							533	-14	-20	484	-17	-28 30 17	500	-14	-33 30 14	503	-17	-28				
							544	-14	-15	600		29 11	519	-12	-32	507	-17	-23				
							585	-10	-11 29 21	660	0	-21	563	-9	-29	517	-16	-32 25 17				
							600		29 21	689	1	-18 29 08	600		34 10	533	-14	-35				
						628	-6	-6	697	0	-19	610	-4	-26 34 09	550	-12	-19					
						658	-3	-5	709	0	-9	615	-4	-26	589		21 10					
						675	-3	-5	720	0	-5	621	-4	-25	600		22 10					
						686	-2	-5	726	0	-4	651	-2	-23	627	-4	-43					
						692	-1	-6	774	4	-3 28 17	659	-2	-21	681	-0	-38 25 10					
						711	-1	-18 32 20	788	5	-4	668	-1	-14	745	2	-19					
						714	-1	-14	800		30 10	690	1	-4	800		34 07					
						727	-2	-8	815	6	-7	701	1	-1 29 19	802	4	-8					
						733	-2	-5	825	6	-8 32 07	710	0	-3	829		34 09					
						739	-2	-3	837	7	-7	727	1	-4	849	5	2					
						764	0	-2	850	7	2 36 07	769	4	-2 27 08	866	7	5					
						784		29 07	875	9	0	800		28 06	890		33 11					
						800		29 08	882	10	2	816	8	3	901		34 10					
						860		28 12	886		35 07	868		32 06	922	12	6 35 10					
						903		26 09	910	12	3 35 07	883	12	10	925	12	6 35 10					
						925	13	6 26 08	925	14	5 35 07	925	16	11 33 05	982	17	7					
						957	15	7 25 07	949	16	5	930		33 05	989		33 12					
						997	19	9 26 07	964	17	5	955	18	12	002		01 11					
						005	21	12 24 06	986	20	7 35 04	965	21	15 31 05	016	21	12 31 07					
TROPO-PAUSE	256	-53	-56 26 22	265	-53	-54 27 38	211	-59	-67 31 64	224	-58	-66 34 49	230	-57	-66 33 38	234	-57	-66 26 27				
MAX-WIND							244	-55	-64 32 76													
30/50	0335			0335			0334			0333			0334			0335						
50/100	0453			0449			0448			0447			0446			0451						
100/200	0455			0452			0447			0445			0447			0452						
200/500	0628			0627			0627			0627			0628			0625						
500/1000	0552			0554			0554			0558			0559			0555						

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2818	HANNOVER 2818	ESSEN 2818	STUTT GART 2818	MUENCHEN 2818	ESSEN 2812	STUTT GART 2812	MUENCHEN 2812	BERLIN 2812						
	DOFFF 31.8 9 22	DOFFF 22.2 21 10	DOFFF 30.9 9 19	DOFFF 31.2 10 21	DOFFF 31.8 11 21	2812	2812	2812	2812						
309	8 19		9 19	10 21	9 23	009	-35	10 16							
264	11 11		8 12	9 14	8 16	013	-41								
237	27 3		12 7	8 11	11 9	015	-42	13 19	009	-36	09 22				
207	35 2	18 5	6 5	13 7	26 1	018	-44	10 15	012	-39					
183	22 5	31 4	34 4	26 7	27 5	022	-44	12 17	014	-42	13 16				
159	28 12	29 16	30 18	31 15	31 12	023	-47		018		010	-37	10 18		
135	29 25	31 29	31 36	32 30	32 26	025	-46		10 19	013	-39	13 16			
120	32 37	32 44	32 68	33 63	33 44	029	-46	10 10	022	-44	017	-44	10 15		
105	33 57	33 72	32 64	33 60	34 57	036	-51		027	-48	018	-43			
90	34 59	33 64	32 48	32 41	33 37	043	-49		034	-49	025	-48			
72	31 29	33 39	32 39	31 32	32 30	048			041	-52	038	-49	006	-27	-68
54	30 21	31 22	32 31	31 23	30 23	059			11 07	045	043	-52	006		
42	30 19	31 20	31 21	31 19	29 16	061	-								

