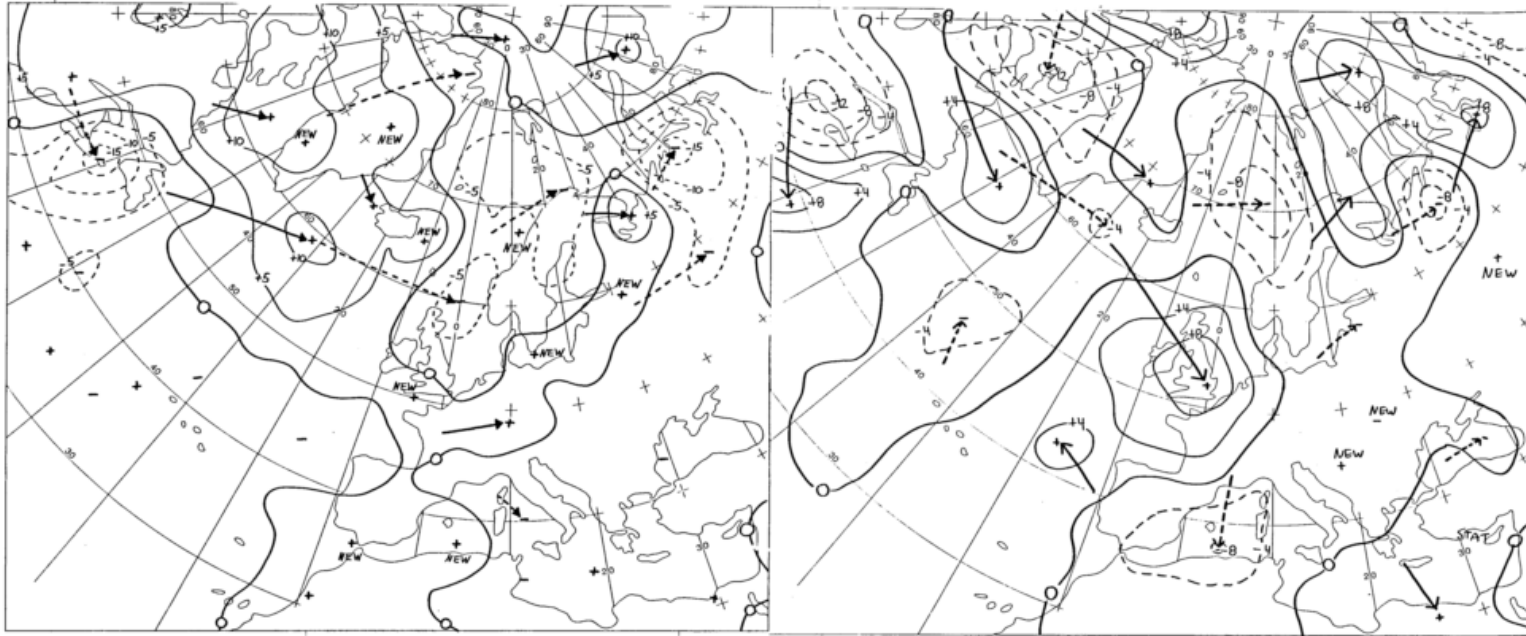
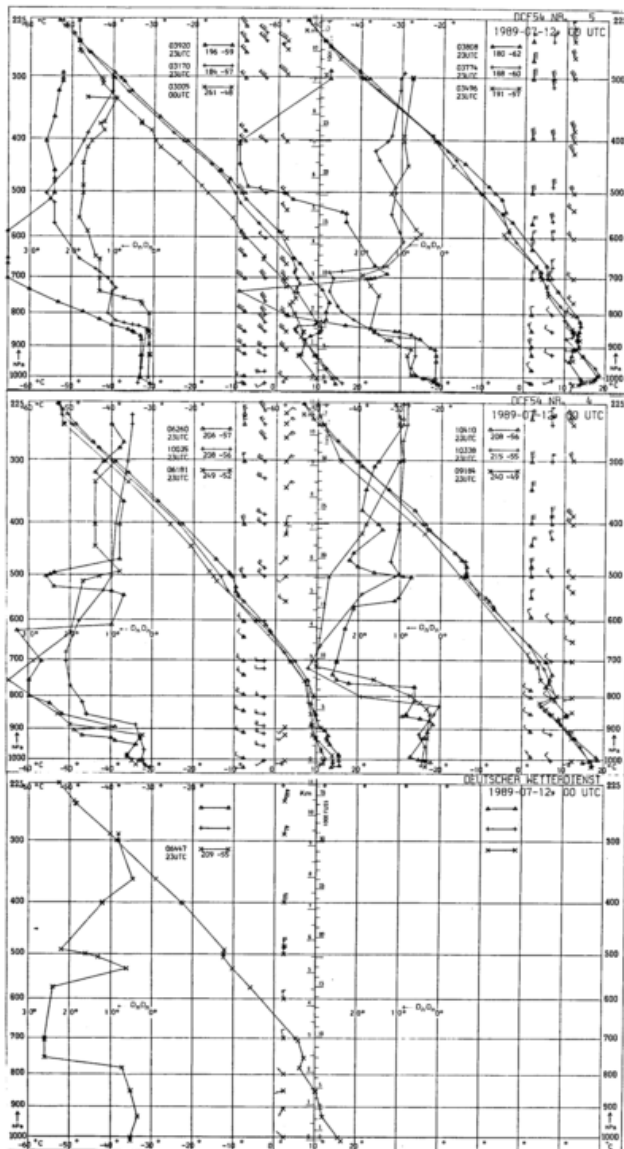




Stereogr. proj. 1:60 000 000

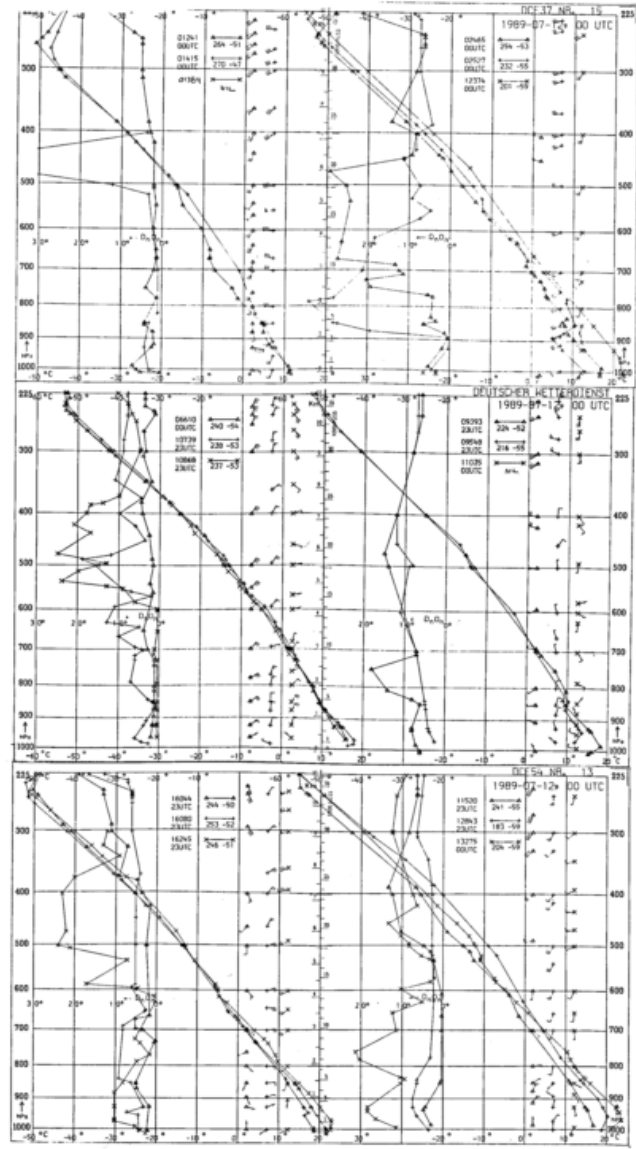
24 hr surface pressure change 00 UTC

24 hr thickness change 00 UTC



Aerological Diagrams 00 GMT

- 01241 Orland
- 01334 Oslo
- 01415 Stavanger
- 02465 Stockholm
- 02527 Göteborg
- 03005 Lerwick
- 03170 Shanwell
- 03496 Hemsby
- 03774 Crawley
- 03803 Camborne
- 03920 Long Kesh
- 06181 København
- 06260 De Bilt
- 06447 Uccle
- 06610 Payerne
- 07110 Brest
- 07145 Trappes
- 07431 Lyon
- 07510 Bordeaux
- 07645 Nîmes
- 09184 Greifswald
- 09393 Lindenberg
- 09548 Mairningen
- 10035 Schleswig
- 10338 Hannover
- 10410 Essen
- 10739 Stuttgart
- 10868 München-Oberschleißheim
- 11035 Wien
- 11520 Praha-Libus
- 12374 Legionowo
- 12843 Budapest
- 13275 Beograd
- 16044 Udine
- 16080 Milano
- 16242 Roma



Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Mittwoch, den 12.07.1989

Nummer 193

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24	
												FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	32480	22510	10159	20124	40209	57016			82500		
LIST/SYLT	26	020	32984	22468	10142	20105	40197	57016			82030		
LECK	7	022	42965	20000	10089	20080	40215	57014			82030		
HUSUM	28	026	42980	01903	10085	20079	40216	57009					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42975	02509	10128	20097	40210	57003					
SCHLESWIG	43	035	32562	12103	10106	20091	40209	58007			81500		
HOHN	12	038	42965	02103	10111	20092	40218	56007					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	12502	10114	20079	40215	57004			80001		
PUTTGARDEN	1	063	36160	12707	10118	20112	40193	57002					
NORDERNEY	11	113	32580	02307	10161	20131	40213	56015			86511		
BREMERHAVEN	7	129	32480	32105	10141	20124	40215	57008			83800		
CUXHAVEN	5	131	32980	02404	10137	20121	40214	57009					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32982	02702	10117	20088	40212	58008					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203									81500		
OLDENBURG	11	215	42780	10501	10138	20108	40227	57008					
AHLHORN	49	218	41757	32202	10129	20103	40225	58007		71011	83500		
BREMEN, FLUGH.	3	224	31680	12102	10123	20110	40218	58006		71111	81500		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	31756	72702	10174	20155	40225	57004		71022	87511		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	31757	70000	10173	20142	40225	58003		70511	87511		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32758	52502	10167	20146	40222	58003			85500		
BRAUNSCHWEIG	81	348											
BERLIN-DAHLEM	51	381	32970	03302	10144	20111	40208	50002					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	03504	10164	20111	40206	54000					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32978	03406	10167	20110	40209	53004					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32658	40000	10156	20143	40229	58001			84500		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	31756	69902	10147	20125	40234	58001		71011	86500		
KAHLER ASTEN	839	427	32960	00207	10104	20078	48548	58014					
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32964	00000	10142	20112	40226	50000					
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	41932	02503	10130	20103	40237	54000		71011			
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32959	01202	10129	20111	40231	51002					
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32972	03402	10138	20119	40232	51001					
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32965	00410	10116	20078	48552	56002					
TRIER-PETRISBERG	265	609	32962	03603	10151	20092	40233	53003					
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42959	00104	10159	20090	40224	51002					
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32965	10403	10159	20124	40219	51001			80001		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	31916	00000	10110	20105	40225	51001		71011			
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	00305	10152	20101	40229	51003					
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32965	03502	10160	20137	40214	54000			83501		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32659	73105	10150	20125	40213	53001					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31650	22806	10159	20134	40217	50001		71011	82500		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	31556	60000	10149	20120	40217	53003		71011	83531		
REGENSBURG	366	776	11650	83602	10168	20142	40202	56001	69901	71062	87511		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	31638	21402	10161	20148	40221	51003		71011	81531		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENBECK	973	818											
STOETTEN	734	836	11102	93105	10136	20136	40219	53002	69951	74364			
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11318	80000	10162	20159	40207	55000	69931	71062	88711		
NEUBURG/DONAU	381	853	41525	83402	10162	20138	40210	51001		71062	88511		
LANDSBERG	623	857	41111	83503	10148	20137	40214	58001		75865	88611		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41318	83403	10160	20147	40208	58001		76166	88711		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11120	83303	10154	20149	40198	50000	60011	72165	88711		
ERDING	462	869	41412	82902	10159	20133	40214	53001		71052	88611		
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	32560	89901	10171	20160	40190	51001			88511		
BREMEN	212	900	41930	30000	10144	20141	40224	51004		71011	80001		
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	11658	82802	10157	20146	40210	58003	69921	70262	87511		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41112	83302	10150	20141	40214	58001		75966	86721		
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	11100	90105	10018	20018	47132	58002	60071	76164			
HOHENPEIßENBERG	977	962	11100	90206	10131	20129	48542	50001	60041	76166			
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC											00-03
STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42480	62512	1C165	2C137	40193	57016		85831	
LIST/SYLT	26	020	42582	72412	1C158	2C128	40178	57018		87811	
LECK	7	022	42570	62003	1C102	2C095	40198	57017		83830	
HUSUM	28	026	42970	62106	1C109	2C094	40202	57014		86800	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42670	62112	1C128	2C118	40191	57019		86800	
SCHLESWIG	43	035	42562	51805	1C127	2C113	40195	57014		85530	
HOHN	12	038	42458	72004	1C118	2C108	40204	57014		87811	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	22304	1C115	2C090	40201	57014		82031	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72305	1C118	2C113	40184	57009			
NORDERNEY	11	113	42470	62510	1C162	2C136	40197	57016		82231	
BREMERHAVEN	7	129	42480	62006	1C138	2C123	40197	57018		86800	
CUXHAVEN	5	131	42470	72004	1C133	2C120	40197	57017		87811	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41765	42401	1C110	2C088	40200	57012	71111	81531	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	43556	32201	1C128	2C107	40213	57013		83500	
AHLHORN	49	218	41609	22001	1C116	2C111	40210	57015	74100	81530	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41703	22101	1C100	2C100	40204	57014	74611	82500	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41925	02801	1C130	2C125	40214	56012	71011		
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41640	20000	1C160	2C139	40214	56011	71111	82500	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41740	62702	1C146	2C129	40212	57010	71011	86500	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41957	13003	1C127	2C117	40201	58007	71000	80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42960	12702	1C134	2C122	40207	56000		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42964	13405	1C149	2C124	40204	57005		80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41650	51903	1C174	2C136	40220	57009	70511	85500	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41730	32403	1C155	2C127	40222	56011	71011	83500	
KAHLER ASTEN	839	427	42960	12706	1C099	2C075	48540	56008		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41956	01802	1C114	2C105	40221	57008	71000		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41930	02604	1C129	2C103	40229	57008	71011		
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41656	60703	1C120	2C106	40225	57007	71011	86511	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42960	00000	1C120	2C115	40230	57004			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42963	00905	1C112	2C070	48545	56006			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41950	00000	1C116	2C092	40234	58003	71000		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42759	10000	1C125	2C079	40223	58006		80001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42965	10603	1C124	2C103	40221	50000		80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41917	03303	1C102	2C098	40220	57006	71000		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42958	00000	1C119	2C101	40226	57007			
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42965	03505	1C144	2C127	40212	56003			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41957	63104	1C136	2C115	40208	56007	71022	82031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41940	02806	1C144	2C129	40215	56005	71000		
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41556	53303	1C135	2C105	40214	58004	71022	83530	
REGENSBURG	366	776	41530	83505	1C152	2C135	40198	58007	71022	87511	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41638	71004	1C152	2C141	40217	56005	71011	87511	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41503	72803	1C130	2C130	40216	55004	74641	87511	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41208	80000	1C158	2C155	40199	58008	74642	88711	
NEUBURG/DONAU	381	853	41520	32002	1C151	2C132	40207	57004	71022	87511	
LANDSBERG	623	857	41113	83303	1C148	2C138	40207	57007	71062	88611	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41314	83302	1C156	2C144	40199	57009	71062	88611	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41118	83202	1C151	2C144	40191	56007	71022	88611	
ERDING	462	869	41211	80000	1C154	2C129	40210	55006	71022	88611	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	42558	83402	1C163	2C155	40187	55004		88511	
BREMENHARTEN	212	900	41701	91301	1C141	2C139	40221	57003	74740		
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	90616	1C085	2C085	48549	58002	75144		
KONSTANZ	443	929	41659	82602	1C157	2C146	40205	56004	72162	87511	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41112	80103	1C149	2C141	40205	56008	72065	88611	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	90207	1C014	2C014	47127	56004	76064		
HOHENPEISSENBERG	977	962	41700	90106	1C129	2C127	48534	57009	74564		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

STATION	HOEHE	III	06 UHR UTC										00-06		06		V.T.		06		V.T.		V.T.	
			IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC BLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS						
HELGOLAND	4	015	32475	72314	10166	20136	40182	57011			878//													
LIST/SYLT	26	020	32462	62314	10166	20129	40161	57017			86800		20155	20165	30014				79902	94085				
LECK	7	022	43111	11111									20139	20149	30012				79922	94051				
HUSUM	28	026	43111	11111									20079		30005				79902	94039				
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20093	20151	30009				79922	94048				
SCHLESWIG	43	035	32560	61907	10141	20127	40178	57016			86801		20110		30011				79902					
HOHN	12	038	43111	11111									20106	20151	30009				79982	94042				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											20110		30008				79912	94048				
KIEL-HOLTENAU	31	046	32465	72107	10137	20112	40191	57010			878//		20111	20155	30009				79902	94027				
PUTTIGARDEN	1	063	36760	72207	10151	20135	40175	57009					20107		30010					94024				
NORDERNEY	11	113	32765	72408	10166	20144	40188	58009			875//		20157	20166	30014				94084					
BREMERHAVEN	7	129	31557	12410	10155	20138	40192	58005		71011	81800		20136	20170	30012				94057					
CUXHAVEN	5	131	32462	72206	10159	20143	40191	58006			83800		20133	20167	31008				79902	94062				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32575	62305	10141	20121	40193	58007			84830		20109	20164	30006				79902	94038				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32658	72202	10132	20123	40194	57010			86530		20095	20164	30005					94056				
EMDEN-HAFEN	5	203	31220	72112	10148	20140	40195	57011		71011	876//		20141	20163	31010				79902	94020				
OLDENBURG	11	215	43111	11111									20109		30008					94018				
AHLHORN	49	218	43111	11111									20114	20169	30008					94015				
BREMEN, FLUGH.	3	224	31430	12103	10149	20132	40197	57007		71041	81200		20100	20167	31007					94019				
SOLTAU	77	235	32565	12003	10141	20124	40204	57008			81800		20115	20162	31009					94044				
LUECHOW	17	253	31556	72103	10131	20128	40206	58005		71041	875//		20080	20181	31007					94083				
LINGEN	21	305	31213	62304	10140	20132	40207	57007		71011	86600		20134	20178	31014					94034				
MUENSTER	62	313	31530	12402	10150	20142	40210	58004		71011	81100		20130	20180	31011					94103				
OSNABRUECK	95	317	31933	62304	10158	20145	40207	57003		71011			20143	20182	31011					94080				
GUETERSLOH	72	320	31635	12503	10161	20140	40212	58002		70511	81500		20148		30011									
BAD SALZUFLEN	98	325	32565	72103	10154	20127	40211	57004			82801		20147	20184	30010					94090				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31745	42204	10163	20142	40209	58003		71011	83501		20126	20186	31013					94091				
BRAUNSCHWEIG	81	348	31540	62204	10155	20135	40208	54000		71022	865//		20136	20168	30011					94100				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32962	72103	10148	20128	40202	58001			80002		20123	20179	30011					94150				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31957	72103	10156	20126	40204	58002		71000	80001		20131	20194	30009					94140				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32958	72202	10132	20123	40194	57010			80001		20145	20199	30011					94151				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31525	52302	10164	20141	40221	53001		71111	85500		20153	20185	30013					94116				
BOCHOLT	21	406	31915	62304	10146	20131	40214	57008		728//			20119	20185	31010					94089				
ESSEN	152	410	31630	52404	10156	20140	40221	55001		71011	85800		20140	20176	31011					94116				
KAHLER ASTEN	839	427	31240	42805	10119	20100	48544	53002		71011	84501		20092	20124	31006					94118				
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32658	71902	10158	20130	40219	58001		71011	875//		20134	20161	31011					94087				
KASSEL	231	438	31856	71803	10122	20111	40224	58004		71011	875//		20110	20173	31007					94070				
GOETTINGEN	175	444	31656	50000	10138	20121	40218	58000		71021	85500		20112	20180	30009					94100				
BRAUNLAGE	607	452	32565	72103	10132	20115	40210	58003			83500		20084	20148	30004					94081				
AACHEN	202	501	31618	72402	10149	20129	40230	53001		71011	875//		20139	20172	30012					94098				
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20127		31011					94117				
NUERNBURG	627	510	31530	52602	10123	20112	40229	53001		71011	85500		20118	20138	30007					94114				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31548	61503	10145	20126	40226	51002		71011	86830		20118	20182	31011					94120				
KOBLENZ	70	515	31540	72104	10139	20122	40223	58001		71011	875//		20131	20195	31011					94088				
BAD MARIENBERG	547	526	31557	52701	10141	20113	40230	54000		71011	83531		20116	20157	31008					94122				
GIESSEN	186	532	32658	63301	10126	20112	40233	53004			86500		20116	20184	31011					94076				
BAD HERSFELD	212	542	31945	60000	10117	20101	40221	58002		74000			20103	20170	31009					94052				
WASSERKUPPE	921	544	32963	13507	10138	20077	48551	54000			80001		20107	20124	31004					94072				
TRIER-PETRISBERG	265	609	31925	60000	10119	20105	40235	53001		71000			20099	20184	31010					94112				
DEUSELBACH	480	615	31957	11101	10119	20108	40228	51002		710//	80001		20099	20164	30008					94107				
PFERSFELD	396	626	43111	11111									20119		30007									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32969	23403	10130	20091	48551	53005			80001		20111	20133	31005					94072				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32962	69901	10156	20118	40218	55001					20117	20188	31010					94071				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31950	60000	10148	20121	40212	55000		71000			20114	20162	31010					94058				
WUERZBURG	268	655	31956	13203	10142	20118	40216	53003		710//	80001		20126	20186	30011					94007				
BAD KISSINGEN	262	658	31956	60000	10114	20105	40216	55000					20106	20181	30009					94120				
COBURG	337	671	31956	60000	10118	20107	40217	53001		71041			20058	20172	30008									

09 UHR UTC												07 UHR UTC			
STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	42362	72316	10175	20154	40168	56C14		878//					
LIST/SYLT	26	020	42465	72518	10176	20143	40150	55C11		872//	26				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42465	72210	10183	20129	40163	57C14		878//		C16C	C168	C167	C179
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41565	72511	10189	20119	40170	57C20	72522	86831		0162	0165	0175	C185
PUTTGARDEN	1	063	46160	72314	10187	20129	40160	57C15				0169	0172	0180	C190
NORDERNEY	11	113	41357	82313	10176	20153	40176	57C12	71022	875//		0188	0192	G200	C201
BREMERHAVEN	7	129	42459	72314	10184	20147	40177	57C15		86831					
CUXHAVEN	5	131	42659	72411	10177	20138	40173	57C18		875//		C168	C172	C184	C196
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42565	72310	10185	20128	40178	57C14		878//		C163	C160	0165	C181
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42560	72310	10187	20120	40178	57C16		86831		C160	C161	0177	C187
EMDEN-HAFEN	5	203	41325	82115	10173	20154	40184	57C11	71022	876//		C165	C168	0178	C189
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42964	72508	10193	20124	40187	57C10		81039		C161	C163	C174	C181
SOLTAU	77	235	42560	72509	10196	20115	40192	57C09		84231		C164	0160	0170	C186
LUECHOW	17	253	42568	72509	10206	20129	40190	57C15		82230		0171	0169	0178	C192
LINGEN	21	305	41557	62508	10217	20136	40195	58C10	70511	81130		C172	C175	0181	C185
MUNSTER	62	313	42660	72509	10207	20124	40201	57C07		83200		0175	0177	0188	C192
OSNABRUECK	95	317	42460	72507	10201	20138	40200	57C06		82200		C172	0174	0184	C188
GUETERSLOH	72	320	42660	72709	10209	20118	40203	58C07		82100					
BAD SALZUFLEN	98	325	42567	72906	10197	20112	40204	58C05		82100		C186	0190	G201	G203
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42562	72711	10195	20128	40196	57C12		84100		0191	0194	G205	C200
BRAUNSCHWEIG	81	348	42562	72610	10197	20112	40195	57C11		878//		0176	0175	C180	C178
BERLIN-DAHLEM	51	381	42682	62705	10210	20110	40192	57C08		84142		C184	0184	0191	G206
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42675	63005	10207	20092	40195	57C08		83801					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42678	62805	10210	20100	40194	57C09		82102					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42560	72206	10216	20135	40211	57C09		82101		C185	0186	0195	G200
BOCHOLT	21	406	41525	72508	10208	20139	40206	57C08	70500	81100		0173	0184	0195	G200
ESSEN	152	410	42562	72505	10201	20134	40208	57C10		82200		0183	0176	0185	C193
KAHLER ASTEN	839	427	42464	72809	10145	20087	48547	56C09		85200		C133	G132	G142	G143
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41556	72708	10190	20138	40208	57C09	70511	872//		0174	0176	0179	C187
KASSEL	231	438	42561	72302	10192	20112	40206	57C11		82200		C155	0162	0175	C188
GOETTINGEN	175	444	42570	73003	10190	20114	40206	57C08		85200		C181	0186	G205	G202
BRAUNLAGE	607	452	42570	72606	10158	20100	40197	58C05		872//		G148	0147	C155	C146
AACHEN	202	501	42568	72506	10191	20134	40217	57C09		81100		C173	0180	0190	C195
NOERVENICH	117	502													
NIJERBURG	627	510	41456	72506	10160	20115	40215	58C04	70511	86801		C145	0146	0158	C168
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41556	72904	10192	20142	40219	57C05	70511	83200		C174	C177	C187	C193
KOBLENZ	70	515	41940	72101	10202	20137	40211	58C10	70511	85030					
BAD MARIENBERG	547	526	41456	72806	10174	20126	40217	58C05	70511	82831		C155	0161	0179	C174
GIessen	186	532	42663	71903	10204	20103	40218	58C09		82200		C172	C177	0191	C199
BAD HERSFELD	212	542	42560	72404	10186	20119	40208	58C06		878//		G159	0177	C194	
WASSERKUPPE	921	544	42562	60706	10157	20093	48552	57C04		862//		C127	C132		C145
TRIER-PETRISBERG	265	609	41535	71901	10188	20109	40218	57C08	70500	81200		C180	C186	G200	C207
DEUSELBACH	480	615	42558	72404	10177	20108	40210	58C05		82200		C161	0163	0173	C176
PFERSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42561	73304	10152	20097	48555	57C01		84200			C131	0140	C154
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42662	72503	10206	20129	40210	58C05		84200		C154	C188	G204	G209
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42560	72805	10202	20100	40201	58C01		81100		C168	0167	0174	C187
WUERZBURG	268	655	42559	73401	10200	20118	40203	58C05		81101		C182	0181	0194	C208
BAD KISSINGEN	262	658	42567	71901	10194	20109	40200	58C06		81101		C165	0180	0199	G210
COBURG	337	671	42658	72901	10194	20098	40200	58C05		81100		C172	C174	0196	G206
BAMBERG	239	675	42660	73002	10208	20128	40200	58C07		81100		C193	C194	G208	G215
HOF	567	685	41445	73503	10166	20123	40200	58C05	70511	85100		C145	0145	0161	C171
WEIDEN	438	688	42962	73303	10194	20117	40193	58C00				C172	C174	C180	C181
BERUS	363	704	42660	70602	10199	20105	40212	58C01		81100		C166	0171	0183	C198
THOLEY	396	706	42668	70302	10202	20106	40209	58C03		83200		C172	0177	0193	C196
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42558	71102	10193	20121	40213	58C03		81200		C166	0171	0184	C185
WEINBIET	553	724	42559	72902	10184	20105	40206	58C01		82100					
KARLSRUHE	112	727	42958	73303	10210	20137	40210	58C02				C198	C198	G206	G222
MANNHEIM	96	729	42966	72902	10214	20125	40211	58C04		80001		C190	0199	G212	G213
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41557	70404	10191	20121	40201	58C01	70500	82200					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42558	73304	10198	20121	40205	58C03		82100		C163	0164	0176	C191
OEHRINGEN	276	742	42561	73002	10194	20126	40214	58C04		81200		C184	C187	G206	G205
WEISSENBURG	422	761	41550	73602	10188	20122	40194	51C01	70500	81200		C173	C172	0182	C196
NIJERBURG	319	763	42659	72705	10204	20088	40199	58C03		81101		C187	C186	0197	G204
REGENSBURG	366	776	41557	73604	10193	20123	40191	58C03	70511	83800		C180	C184	0195	G202
GR. ARBER	1437	791	41701	90102	10124	20114	48540	50C00	74742						
FREIBURG	269	803	41450	70204	10199	20150	40210	58C01	70511	85100		C172	C176	C189	G201
FREUDENSTADT	797	815	42567	73304	10162	20115	48555	58C02		83200		C130	C135	0147	C159
KLIPPENBECK	973	818	41235	73203	10145	20129	48550	51C02	72441	85130		C137	C147	0160	C162
STOETTEN	734	836	41440	73206	10155	201									

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	BNCCC BLMH	06-12 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32475	73014	10177	20140	40175	53007			878//	
LIST/SYLT	26	020	11475	73121	10182	20127	40155	51005	69901	70282	868//	21 27
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32565	82512	10188	20127	40159	56004			888//	25
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11760	72515	10190	20123	40165	56005	69901	70182	8483/	25
PUTTGARDEN	1	063	36760	72415	10207	20127	40147	57013				
NORDERNEY	11	113	32475	73013	10181	20145	40185	53009			878//	
BREMERHAVEN	7	129	11458	72713	10191	20147	40175	58002	69901	72111	878//	
CUXHAVEN	5	131	11465	72815	10186	20143	40174	50001	69901	70261	878//	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11670	62510	10210	20112	40168	56010	69901	70282	86800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32565	72708	10210	20108	40169	57011			8583/	
EMDEN-HAFEN	5	203	32570	72816	10192	20138	40187	53003			878//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32560	72915	10212	20137	40177	55010			878//	
SOLTAU	77	235	32665	62509	10235	20110	40179	57012			86830	
LUECHOW	17	253	32775	62611	10234	20095	40175	57015			81130	
LINGEN	21	305	32659	62810	10232	20112	40189	56006			82231	
MUENSTER	62	313	32662	62610	10230	20115	40188	57012			84800	
OSNABRUECK	95	317	32565	62610	10236	20133	40183	57015			86800	
GUETERSLOH	72	320	32668	62514	10237	20118	40190	57012			85800	
BAD SALZUFLEN	98	325	32667	62608	10233	20131	40187	57017			84800	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32775	62810	10240	20105	40179	57016			86801	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32665	62911	10226	20093	40180	57014			81130	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32768	62708	10232	20097	40172	57019			85840	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32770	62710	10230	20092	40178	57017			83830	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32780	62609	10232	20090	40182	57011			83832	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32765	62711	10252	20126	40196	57014			82201	
BOCHOLT	21	406	31635	73010	10248	20123	40199	57006		70511	81113/	
ESSEN	152	410	32662	62710	10227	20126	40199	56007			83231	
KAHLER ASTEN	839	427	32573	62409	10170	20077	48547	58004			84200	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32662	62610	10217	20119	40194	57012			86131	
KASSEL	231	438	32770	62606	10229	20108	40189	57013			81230	
GOETTINGEN	175	444	32570	62708	10238	20098	40188	57014			84209	
BRAUNLAGE	607	452	32575	62909	10206	20095	40173	57010			83231	
AACHEN	202	501	32670	62906	10231	20119	40206	57007			83200	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32670	63403	10195	20068	40206	54000			83200	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32668	62909	10236	20119	40203	58014			84230	
KOBLENZ	70	515	32663	63607	10241	20124	40202	57006			83200	
BAD MARIENBERG	547	526	32564	63006	10197	20102	40207	58003			82100	
GIESSEN	186	532	32664	62506	10230	20111	40210	58005			82200	
BAD HERSFELD	212	542	32760	62406	10229	20106	40196	58008			83200	
WASSERKUPPE	921	544	32560	62905	10176	20098	48556	50000			85800	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32663	62904	10228	20107	40208	57006			84200	
DEUSELBACH	480	615	32565	62905	10202	20106	40203	55003			85200	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32562	63207	10167	20105	48557	56002			85200	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32765	63206	10225	20119	40205	56004			84200	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32660	62905	10217	20113	40199	50000			83200	
WUERZBURG	268	655	32668	62505	10237	20106	40191	56008			82101	
BAD KISSINGEN	262	658	32667	63405	10229	20097	40188	57008			83101	
COBURG	337	671	32666	63303	10226	20110	40189	57007			83402	
BAMBERG	239	675	32767	63004	10240	20116	40190	56007			81101	
HOF	567	685	32658	62503	10200	20102	40186	57005			85200	
WEIDEN	438	688	32668	62804	10230	20121	40202	56009			83200	
BERUS	363	704	32663	62906	10219	20118	40207	57003			83200	
THOLEY	396	706	32668	62504	10220	20107	40202	57003			84200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32662	62902	10227	20124	40203	56004			83200	
WEINBIET	553	724	32562	60704	10200	20104	40200	58002			84200	
KARLSRUHE	112	727	32768	63603	10248	20123	40199	56008			82201	
MANNHEIM	96	729	32768	63309	10250	20106	40204	58005			82200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32665	60105	10216	20116	40194	57003			84200	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32665	63105	10223	20121	40203	54000			87200	
OEHRRINGEN	276	742	32668	62804	10230	20117	40202	56007			85231	
WEISSENBURG	422	761	32762	63103	10224	20093	40184	56004			83200	
NUERNBERG	319	763	32762	62608	10236	20072	40189	57003			81100	
REGENSBURG	366	776	31656	63403	10212	20115	40186	56001		70511	878//	
GR. ARBER	1437	791	31701	60202	10121	20116	48539	57002		74542		
FREIBURG	269	803	32664	60107	10233	20135	40202	57004			83201	
FREUDENSTADT	797	815	32569	50903	10191	20108	48564	53001			85200	
KLIPPENACK	973	818	31566	63504	10175	20105	48556	54000		70341	83200	
STOETTEN	734	836	32559	52804	10186	20111	40200	53000			85200	
ULM	522	838	32560	63204	10211	20120	40193	56001			85200	
AUGSBURG	461	852	31656	63102	10202	20126	40193	56004		70511	862//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31540	70103	10189	20142	40187	58003		70522	875//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31550	62603	10189	20156	40191	50001		70522	875//	
PASSAU	409	893	32558	72105	10206	20166	40183	58003			8523/	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31758	60206	10126	20111	48553	51002		72841	86200	
KONSTANZ	443	929	11559	71405	10215	20143	40194	58002	69911	70161	81200	
KEMPTEN	705	946	11430	81902	10170	20146	40203	50002	69931	71064	886//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11220	80000	10138	20128	48552	53004	60011	75862	887//	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	90105	10034	20034	47136	52004	60071	74564		
HOFEN-PEISSENBERG	977	962	11220	83203	10143	20134	48547	53006	69901	71064	885//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11225	80000	10148	20138	40212	52014	60021	72053	885//	
WENDELSTEIN	1832	980	11700	93106	10050	20088	48551	51001	60021	74564		

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	12-15 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41480	72915	1C168	20118	40182	51007	70382	878//	25
LIST/SYL	26	020	41475	73019	1C162	20130	40159	53004	70022	878//	21 27
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41580	62715	1C186	20115	40162	51003	70182	86602	25
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	72913	1C185	20126	40163	56002		87800	25
PUTTGARDEN	1	063	46760	72614	1C181	20138	40143	57004			30
NORDERNEY	11	113	41480	73219	1C170	20126	40196	52011	70181	83800	
BREMERHAVEN	7	129	42478	73116	10180	20146	40178	53003		878//	
CLUXHAVEN	5	131	41475	73217	1C180	20142	40178	53004	70182	878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42662	72912	10201	20112	40166	56002		878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	72708	1C204	20111	40163	55006		878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41565	83216	1C174	20143	40196	53009	72522	888//	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42575	73214	10202	20131	40179	53002		878//	
SOLTAU	77	235	42662	42810	10238	20116	40172	57007		84831	
LUECHOW	17	253	42775	72809	10238	20111	40167	57008		84231	
LINGEN	21	305	42570	73108	1C222	20119	40189	54000		86831	
MUENSTER	62	313	42768	42910	1C238	20114	40185	56003		83830	
OSNABRUECK	95	317	42665	53110	10240	20095	40179	58004		82232	
GUETERSLOH	72	320	42765	42813	10244	20095	40181	56009		84800	
BAD SALZUFLEN	98	325	42667	62806	1C245	20119	40178	52007		868//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42775	62914	10239	20097	40173	57006		83231	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42665	52712	10239	20105	40170	57009		82230	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42765	52605	10233	20104	40163	57009		85830	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42770	32712	1C249	20077	40161	57017		82130	
BERLIN-TEMP, FLUGH.	50	384	42776	52509	10248	20092	40165	57017		82831	25
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42775	22811	10255	20104	40192	57004		82100	
BOCHOLT	21	406	42768	63310	1C251	20116	40194	57005		83231	
ESSEN	152	410	42782	23110	10245	20089	40192	56005		81840	
KAHLER ASTEN	839	427	42680	63213	10183	20083	48544	58008		84231	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42665	52710	10238	20111	40183	57009		85200	
KASSEL	231	438	42770	23006	1C251	20099	40176	57011		81131	
GOETTINGEN	175	444	42670	42708	10252	20105	40176	57011		84800	
BRAUNLAGE	607	452	42980	22408	10210	20085	40164	58008		82031	
AACHEN	202	501	42775	63306	10243	20122	40197	56008		84231	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42770	53104	10209	20079	40190	56010		85200	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42768	52913	10258	20111	40191	57011		84239	
KOBLENZ	70	515	42768	23608	10262	20108	40189	57012		81240	
BAD MARIENBERG	547	526	42675	33106	10205	20108	40198	55006		83241	
GIESSEN	186	532	42666	23010	1C245	20093	40195	57014		81130	
BAD HERSFELD	212	542	42762	32807	10254	20099	40179	57015		83200	
WASSERKUPPE	921	544	42564	42706	10177	20090	48549	55006		84200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42775	23006	10254	20092	40195	57010		82200	
DEUSELBACH	480	615	42670	53109	1C219	20095	40188	58011		84801	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42665	33107	10198	20096	48558	56008		82131	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42766	32607	1C252	20111	40190	56014		83200	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42665	32906	10228	20111	40188	57009		83200	
WUERZBURG	268	655	42665	12411	10244	20102	40180	58010		81100	
BAD KISSINGEN	262	658	42668	22704	10245	20114	40177	55008		82100	
COBURG	337	671	42768	22704	10250	20113	40173	57012		82200	
BAMBERG	239	675	42768	23305	10254	20114	40174	57015		82200	
HOF	567	685	42662	62903	10214	20116	40170	57012		86200	
WEIDEN	438	688	42770	32907	10244	20086	40164	57009		83200	
BERUS	363	704	42665	13004	1C218	20110	40200	57007		81200	
THOLEY	396	706	42668	32604	10230	20101	40192	57008		83200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42765	22807	10240	20118	40193	57009		82200	
WEINBIET	553	724	42665	32405	10219	20102	40189	58006		83200	
KARLSRUHE	112	727	42775	23603	1C261	20115	40188	58011		82230	
MANNHEIM	96	729	42775	23306	10260	20089	40190	57013		82200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42768	23304	10234	20110	40182	57008		82200	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42670	43005	10243	20120	40190	57009		84200	
OEHRINGEN	276	742	42768	32606	10240	20106	40189	57012		83200	
WEISSENBURG	422	761	42763	63303	1C235	20100	40170	57012		86200	
NUERNBERG	319	763	42762	33006	10250	20063	40174	57013		83100	
REGENSBURG	366	776	41756	52503	10245	20127	40172	57009	70511	85200	
GR. ARBER	1437	791	41708	93209	1C124	20118	48536	57002	74344		
FREIBURG	269	803	42675	10206	10251	20090	40192	57006		81201	
FREUDENSTADT	797	815	42669	53304	10190	20129	48538	57007		85200	
KLIPPENACK	973	818	42670	23104	10206	20120	48559	58003		82201	
STOETTEN	734	836	42665	43008	1C202	20116	40189	57003		84201	
ULM	522	838	42564	33304	10236	20125	40181	58005		83200	
AUGSBURG	461	852	42658	23004	10221	20104	40183	57006		82200	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41540	73104	10189	20128	40187	54000	70522	875//	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41520	82806	1C182	20165	40188	55005	78122	872//	
PASSAU	409	893	41550	72501	10212	20157	40179	56004	70522	872//	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42159	63609	10121	20108	48553	54000		862//	
KONSTANZ	443	929	42563	21402	10216	20139	40189	56005		82400	
KEMPTEN	705	946	41450	72201	1C202	20148	40186	56006	70522	875//	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41235	83604	1C167	20134	48549	56008	71062	888//	
ZUGSPITZE	2960	961	41701	73404	10036	20030	47137	53001	74164	875//	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41250	73104	1C149	20126	48542	55007	72511	878//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41250	70000	1C170	20139	40194	57010	71022	878//	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	93009	1C097	20093	48551	54000	74344		

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	18 UHR UTC								ERDBODENTEMP.				
					1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	14 UHR UTC					
												12-18 XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R N	05 10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	11480	73116	10152	20121	40184	53002	69902	72582	878//	26	10183				
LUST/VLT	26	020	11482	73018	10149	20107	40165	52006	69902	76082	878//	21	10185				
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	11575	82707	10149	20127	40167	53005	69902	72582	888//	25	10193		0181	0178	
HOHN	12	038													0169	0173	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046															
PUTTGARDEN	1	063	36760	72815	10176	20131	40142	57001				30	10222		0212	0206	
NORDERNEY	11	113	11480	73218	10159	20120	40199	52003	69902	70281	878//	22	10190		0224	0215	
BREMERHAVEN	7	129	12575	63117	10171	20127	40182	51004	69902		86801		10197		0195	0187	
CUXHAVEN	5	131	11472	83014	10154	20137	40182	53004	69902	72582	878//	27	10191		0225	0218	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11570	72909	10173	20101	40173	53006	69902	72522	878//		10219		0230	0222	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32565	72706	10184	20129	40164	51001			878//		10228		0241	0227	
EMDEN-HAFEN	5	203							69902				10205		0224	0214	
OLDENBURG	11	215													0198	0187	
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	32580	73213	10181	20129	40183	53004			878//		10225		0214	0207	
SOLTAU	77	235											10240		0254	0237	
LUECHOW	17	253	32875	63108	10210	20132	40165	56005			86500		10253		0307	0271	
LINGEN	21	305											10241		0260	0236	
MUENSTER	62	313	32775	53110	10200	20128	40189	53003					10242		0239	0230	
OSNABRUECK	95	317											10243		0236	0230	
GUETERSLOH	72	320	32672	73210	10215	20122	40187	53005			8383//		10254		0230	0200	
BAD SALZUFLEN	98	325											10250		0283	0267	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32770	63312	10208	20135	40177	53004			86800		10253		0288	0254	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32668	63109	10233	20096	40166	57005			81230		10243		0266	0243	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32773	52706	10228	20094	40155	56008			81242		10253		0286	0270	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	53107	10244	20072	40153	57008			81431		10257		0240	0210	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32774	52911	10245	20097	40155	57010			81181	25	10258		0254	0233	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32675	53011	10227	20120	40195	52003			83500		10257		0270	0254	
BOCHOLT	21	406											10260		0252	0230	
ESSEN	152	410	32681	53309	10214	20105	40195	55000			82840		10245		0246	0242	
KAHLER ASTEN	839	427	32675	13013	10170	20066	48539	57002			81240		10194		0223	0186	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											10240		0255	0242	
KASSEL	231	438	32773	23206	10232	20095	40176	55001			81230		10251		0270	0243	
GOETTINGEN	175	444											10252		0254	0226	
BRAUNLAGE	607	452	32580	52706	10194	20096	40166	58003			84230		10218		0260	0195	
AACHEN	202	501	32972	73404	10221	20112	40199	55000			86031		10245		0292	0262	
NOERVENICH	117	502											10245		0292	0262	
NUERBURG	627	510	32770	13104	10204	20080	40189	56004			81200		10217		0263	0209	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32775	43111	10246	20107	40186	56005			81230		10261		0264	0249	
KOBLENZ	70	515											10265				
BAD MARIENBERG	547	526	32668	13005	10203	20104	40191	56008			81100		10215		0235	0211	
GIESSEN	186	532	32675	22906	10236	20111	40190	56005			82830		10254		0254	0232	
BAD HERSFELD	212	542											10254		0223	0197	
WASSERKUPPE	921	544	32663	12507	10165	20093	48542	57006			81400		10188		0241	0200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32780	33005	10237	20081	40193	55003			83201		10256		0282	0261	
DEUSELBACH	480	615											10228		0260	0229	
PFERDSFELD	396	626													0227	0201	
KL. FELDBERG/TS.	805	635											10200		0216	0179	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32870	13206	10249	20100	40182	57008			81101		10256		0305	0274	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32968	02804	10212	20107	40186	58004					10233		0261	0239	
WUERZBURG	268	655	32665	12807	10234	20106	40181	54000			81100		10252		0318	0280	
BAD KISSINGEN	262	658											10253		0314	0277	
COBURG	337	671											10250		0294	0256	
BAMBERG	239	675											10258		0315	0291	
HOF	567	685	32665	32808	10210	20102	40168	57003			83200		10226		0242	0217	
WEIDEN	438	688	32770	12706	10229	20069	40167	55000			81100		10251		0276	0254	
BERUS	363	704											10223		0266	0245	
THOLEY	396	706											10236		0271	0252	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32768	23006	10228	20125	40193	56001			82401		10252		0276	0233	
WEINBIET	553	724													0230	0200	
KARLSRUHE	112	727	32772	22305	10263	20118	40184	56004			82430		10277		0329	0306	
MANNHEIM	96	729	32770	33405	10250	20093	40183	57007			82230		10266		0306	0258	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32768	10104	10223	20104	40182	55002			81130		10235				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32770	13107	10234	20106	40187	57004			81100		10243		0282	0244	
OEHRINGEN	276	742	32768	12804	10234	20106	40188	56001			81200		10245		0313	0264	
WEISSENBURG	422	761											10242		0259	0248	
NUERNBERG	319	763	32765	32711	10242	20074	40175	54000			83100		10254		0289	0275	
REGENSBURG	366	776	32758	12805	10228	20117	40172	56003			81200		10251		0252	0226	
GR. ARBER	1437	791	31357	22811	10129	20097	48537	55000			71041		10138		0252	0226	
FREIBURG	269	803	32668	13506	10242	20110	40191	56002			81200		10256		0261	0237	
FREUDENSTADT	797	815											10207		0215	0198	
KLIPPENACK	973	818											10206		0268	0204	
STOETTEN	734	836	32665	13108	10188	20111	40192	56002			81200		10208		0217	0195	
ULM	522	838											10237		0244	0222	
AUGSBURG	461	852	32659	12705	10212	20134	40185	55000			81200		10225		0233	0215	
NEUBURG/DONAU	381	853													0215	0196	
LANDSBERG	623	857															

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC
HELGOLAND	4	015	41480	73015	10157	20108	40165	50001	72582	878//		
LIST/SYLT	26	020	41482	72918	10151	20079	40166	50001	70282	878//	27	
LECK	7	022	42680	73009	10142	20091	40162	50003		875//		
HUSUM	28	026	41480	83008	10138	20092	40179	50003	70282	878//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41470	72818	10146	20116	40168	50003	70182	878//		
SCHLESWIG	43	035	41570	82806	10140	20108	40167	50001	70282	878//		0170 0177 0174 0175
HOHN	12	038	41480	73008	10140	20115	40179	50000	72582	878//		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41460	72909	10141	20102	40172	50007	70182	878//		0177 0189 0192 0180
PUTTGARDEN	1	063	46160	72714	10156	20124	40147	50005		875//	25	0186 0193 0157 0188
NORDERNEY	11	113	42580	73214	10157	20108	40195	50004		875//		0199 0207 0208 0199
BREMERHAVEN	7	129	41480	73016	10160	20123	40187	51005	70182	878//	21	
CUXHAVEN	5	131	41480	73014	10156	20108	40185	53003	70282	878//	26	0190 0198 0206 0197
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41480	72907	10154	20127	40177	51004	72582	878//		0190 0193 0158 0178
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	82704	10152	20128	40173	52009	872//			0202 0209 0203 0189
EMDEN-HAFEN	5	203	42565	82911	10150	20112	40201	52003		875//		
OLDENBURG	11	215	42565	73006	10150	20109	40206	52005		875//		
AHLHORN	49	218	42580	83108	10149	20112	40206	52008		875//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	73110	10151	20115	40193	52010		878//		0186 0198 0192 0180
SOLTAU	77	235	42660	73006	10161	20122	40187	52006		875//		
LUECHOW	17	253	42580	63004	10167	20134	40176	52011		86500		0216 0226 0227 0195
LINGEN	21	305	42565	73508	10164	20114	40204	51008		878//		
MUENSTER	62	313	42775	63603	10160	20135	40203	52013		86500		
OSNABRUECK	95	317	42673	43108	10169	20127	40200	53009		84500		
GUETERSLOH	72	320	42575	63104	10175	20123	40200	52012		85531		
BAD SALZUFLEN	98	325	42470	73504	10173	20132	40195	52013		86831		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42575	73207	10175	20128	40188	52010		875//		0233 0236 0235 0201
BRAUNSCHWEIG	81	348	42765	43305	10169	20134	40181	52013		83530		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42775	63206	10192	20098	40161	52005		83530		0222 0229 0231 0208
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42772	73207	10207	20098	40160	53007		875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42675	73207	10213	20109	40160	53005		83571		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	23306	10172	20118	40207	52010		81501		0220 0229 0231 0206
BOCHOLT	21	406	42570	73404	10152	20121	40210	52008		875//		0222 0225 0224 0203
ESSEN	152	410	42580	33505	10173	20126	40208	52010		81830		0188 0198 0209 0194
KAHLER ASTEN	839	427	42368	73108	10132	20115	48536	53004		872//		0157 0166 0166 0141
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42765	73206	10183	20132	40197	52010		82531		
KASSEL	231	438	42967	13005	10192	20108	40188	52008		80002		0220 0228 0227 0190
GOETTINGEN	175	444	42968	13507	10192	20106	40185	52008		81030		
BRAUNLAGE	607	452	42570	23405	10154	20105	40180	51003		81130		0188 0194 0176 0145
AACHEN	202	501	42562	33502	10170	20134	40216	52012		85200		0225 0237 0232 0201
NOERVENICH	117	502	42670	43006	10168	20115	40216	52011		81231		
NUERBURG	627	510	42965	23303	10155	20111	40209	51008		80001		0183 0196 0195 0169
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	13208	10198	20127	40205	52017		81031		0222 0233 0218 0194
KOBLENZ	70	515	42968	73606	10210	20116	40201	50009		82041		
BAD MARIENBERG	547	526	42970	13303	10152	20110	40209	51005		80001		
GIESSEN	186	532	42973	12902	10197	20110	40195	53001		80001		0220 0226 0224 0202
BAD HERSFELD	212	542	42762	53103	10204	20130	40188	53008		85500		
WASSERKUPPE	921	544	42560	52608	10142	20090	48537	54000		85500		0174 0184 0169 0144
TRIER-PETRISBERG	265	609	42770	53201	10198	20091	40199	53002		84530		
DEUSELBACH	480	615	42568	62801	10178	20109	40196	53005		86800		0256 0258 0254 0206
PFERDSFELD	396	626	42761	63507	10198	20105	40194	53013		86500		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	461//	13307	10134	20102						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42870	33204	10214	20121	40189	53005		82531		0238 0250 0252 0208
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42965	22502	10153	20122	40199	51002		81031		
WUERZBURG	268	655	42965	12803	10191	20109	40189	53003		81031		0236 0254 0255 0210
BAD KISSINGEN	262	658	43962	11903	10185	20087	40183	51002		81040		
COBURG	337	671	42965	22701	10172	20121	40185	52006		82030		
BAMBERG	239	675	461//	12901	10180	20125	40190	53005				
HOF	567	685	42965	22903	10161	20112	40187	52007		81031		0193 0195 0194 0169
WEIDEN	438	688	461//	16000	10177	20121	40183	52007				
BERUS	363	704	42562	32807	10195	20116	40197	57003		81530		
THOLEY	396	706	42665	22904	10208	20086	40197	51003		82200		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	20000	10190	20123	40200	53002		80001		0215 0226 0203 0184
WEINBIET	553	724	461//	22912	10185	20098	40195	54000		811//		
KARLSRUHE	112	727	42962	13002	10191	20121	40196	52008		81030		
MANNHEIM	96	729	42670	41104	10188	20136	40191	52005		82101		0233 0251 0243 0213
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42765	32503	10169	20122	40197	52005		81531		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42570	52903	10196	20127	40193	53001		84231		0213 0223 0222 0189
OEHRINGEN	276	742	42966	51101	10180	20150	40200	52005		85030		0243 0251 0248 0203
WEISSENBURG	422	761	42761	42302	10180	20136	40188	51010		84500		
NUERNBERG	319	763	42965	12701	10195	20102	40191	52010		80001		0237 0242 0244 0210
REGENSBURG	366	776	42759	50000	10170	20121	40188	53007		82501		0208 0222 0221 0199
GR. ARBER	1437	791	42958	02911	10117	20089	48540	52004				
FREIBURG	269	803	42765	11403	10203	20133	40205	52009		81500		0211 0221 0223 0201
FREUDENSTADT	797	815	42968	12605	10143	20102	48549	52004		80001		
KLIPPENECK	973	818	42965	00000	10145	20124	48548	51004				
STOTTEN	734	836	42962	13102	10156	20096	40206	53004		80001		0188 0194 0192 0166
ULM	522	838	42762	40000	10169	20136	40194	51003		84500		
AUGSBURG	461	852	41657	10000	10169	20143	40197	52004		71000		0202 0211 0209 0193
NEUBURG/DONAU	381	853	42759	13103	10161	20114	40205	53008		81500		
LANDSBERG	623	857	41728	21902	10149	20115	40211	53005		71000		0168 0187 0189 0174
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41645	12303	10167	20132	40205	51007		70500		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41950	02106	10160	20144	40197	51007		71000		0168 0187 0189 0174
ERDING	462	869	41940	02104	10170	20123	40210	53008		70500		
MUEHLDORF	401	875	461//	10000	10148	20141	40199	51008				
PASSAU	409	893	41730	40000	10172	20166	40194	53009		71011		0205 0213 0217 0200
BREMEN	212	900	42760	21304	10179	20134	40208	52008		82500		
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42966	00111	10111	20082	48553	54000				
KONSTANZ	443	929	42765	81601	10192	20147	40196	51005		875//		0211 0218 0221 0199
KEMPTEN	705	946	41957	41802	10160	20149	40205	51006		71022		
MEMMINGEN	634	947	41750	31901	10155	20124	40207	51003		71100		
OBERSTDORF	810	948	41645	80000	10137	20127	48551	53005		71022		
ZUGSPITZE	2960	961	41100	90109	10019	20019	47140	53004		74544		
HOFENPEISSENBERG	977	962	41856	52308	10146	20113	48544	51004		71011		0153 0161 0165 0150
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41450	80000	10143	20135	40215	52008		71022		
WENDELSTEIN	1832	980	41700	93014	10084	20082	48557	53005		74544		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Mittwoch, den 12.07.1989

Nummer 193

STATION YYGG	SCHLESWIG 1200			HANNOVER 1200			ESSEN 1200			STUTTGART 1200			MUENCHEN 1200			BERLIN 1200			HOHENPEIßENBERG 1200		
	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF
HPA																					
10	3178	-40	05 18	3179	-37	07 10	3195	-35	07 22	3179	-37	08 25	3171	-38	09 42				3176	-34	11 24
20	2711	-45	10 23	2709	-45	10 24	2720	-43	08 25	2705	-47	10 21	2699	-47	10 24				2703	-44	08 23
30	2441	-47	08 11	2441	-50	09 14	2452	-48	09 15	2438	-50	10 18	2432	-49	10 15				2434	-48	08 22
50	2106	-52	09 05	2107	-52	09 08	2117	-52	08 08	2104	-51	07 07	2100	-53	10 10				2100	-51	11 11
70	1890	-55	05 01	1890	-55	07 03	1890	-55	05 07	1888	-56	09 07	1884	-55	11 06				1883	-54	12 06
100	1660	-52	29 09	1662	-55	35 07	1662	-56	-69 34 06	1661	-56	-70 02 03	1657	-56	-71 29 01				1655	-56	35 06
150	1398	-52	30 18	1402	-53	33 12	1403	-54	-67 36 15	1400	-51	-65 02 08	1397	-53	-69 09 03				1394	-51	20 03
200	1212	-54	-59 32 47	1216	-52	-60 34 30	1218	-54	-64 36 49	1213	-53	-65 04 19	1209	-51	-66 11 06				1207	-51	05 26
250	1068	-50	-55 32 61	1071	-49	-57 36 49	1074	-50	-59 01 74	1069	-51	-59 02 17	1065	-52	-59 14 27				1061	-51	-63 03 33
300	0946	-40	-46 30 37	0949	-40	-49 36 49	0952	-40	-55 36 44	0948	-41	-50 01 17	0944	-43	-47 14 21				0941	-42	-52 07 16
400	0743	-24	-33 30 24	0746	-24	-34 35 22	0749	-24	-39 36 31	0745	-25	-35 03 17	0743	-25	-43 07 10				0739	-25	-40 08 22
500	0576	-13	-23 31 20	0579	-13	-24 32 15	0582	-14	-23 35 19	0579	-13	-29 04 20	0577	-14	-29 08 05				0573	-14	-22 07 16
700	0312	4	-17 27 14	0314	4	-27 31 11	0316	6	-19 33 09	0315	2	-3 07 08	0314	1	0 04 06				0310	1	0 04 06
850	0153	10	-6 28 17	0155	7	6 30 11	0157	11	3 30 10	0156	9	7 36 10	0154	10	9 03 18				0151	9	9 01 07
1000	0017	12	10 24 07	0019	17	13 32 09	0020	17	13 02 02	0018			0017						0013		
MARKANTE PUNKTE	016	-40	05 18	012	-40		208	-56	-65 36 53	223	-54	-62	209	-51	-66 11 03						
	022		10 21	015	-42		243	-51	-60 01 75	238	-53	-61 01 20	218	-51	-64				005	-24	10 35
	024		07 25	018		10 21	307	-39	-55 36 42	253	-51	-59 03 16	222	-53	-64 15 07				007	-32	
	051		09 05	020		10 24	342	-33	-51 36 31	284	-45	-54 01 17	237	-53	-61 14 28				008	-30	
	061		12 03	030	-50	09 14	376	-26	-45	344	-33	-44	259	-51	-57				011		11 29
	067		09 02	041	-48	09 10	398		36 31	359		05 15	270		14 27				012	-39	
	070	-55	05 01	050	-52	09 08	410	-23	-37	373	-29	-33	298	-43	-48				028	-49	
	071		35 01	073	-55	07 03	438		01 20	400	-25	-35 03 17	351		13 11				033		07 19
	079		32 02	088		36 04	453	-16	-37	423	-21	-27	370	-30	-40				049	-50	
	100	-52	29 09	099		35 06	467	-15	-37	450	-18	-22	382	-28	-42				051		11 12
	114		28 13	110	-54		480	-14	-34 35 23	479	-15	-27	385	-27	-44				059		08 11
	140	-53		125	-53		492	-14	-30	488	-14	-33	405		06 10				072		12 06
	171		32 25	151		33 12	502	-14	-21	496		04 20	421	-23	-44				085	-58	
	182	-50	-57	160	-54		546	-9	-19 36 16	553	-9	-18	436	-22	-39				096		01 07
	208	-56	-60 33 53	170	-51		553	-8	-19	558	-9	-16	458		11 07				160		09 04
	233	-52	33 76	185	-54	34 21	565	-7	-28	568	-8	-10	477	-16	-41				167		07 09
	238	-52	-57	197	-51	-59	571	-7	-28	593	-4	-15 04 14	496	-15	-28				173	-50	
	268		32 39	215	-55	-63 35 38	590		34 11	600		04 11	513	-13	-33				174		06 16
	325		29 29	238		36 50	600		33 11	631	-2	-15	535	-11	-35				226	-51	-68
	383		29 25	271	-45	-54	617	-2	-25	642	-2	-7	546	-11	-24				229	-53	-68 05 34
	400	-24	-33 30 24	304		36 49	702	6	-19 33 10	666	0	-10	551	-10	-19				247		03 34
	483		31 21	384		36 24	736	8	-18	694	1	-5 08 07	566		08 02				266		03 25
	500	-13	-23 31 20	409	-23	-33	750	7	-18	702	2	-2	582	-7	-13				272	-48	-59
	530	-12	-24	426		34 19	760	7	-15	717	3	-3	598	-5	-6				286		06 17
	600	-5	-23 27 24	495	-14	-26	779	6	0	728	3	-3	600		08 04				306		07 16
	638		27 23	495	-14	-24	800		30 09	770		02 15	601	-5	-5				349	-33	-42
	677	2	-19	512		32 15	809	8	2 30 12	790	7	-0	616		08 06				395	-26	-42
	720		27 12	538	-11	-30	852	11	3	800		01 14	653	-2	-2				415		08 22
	767	8	-12	600		32 12	856	11	2	843	9	7	680		02 07				458	-18	-26
	800		29 17	616		32 11	863	9	5	853	9	8	714	2	0				473	-18	-33
	815	8	-9	659	2	-27	870	9	7	863	10	9	729	3	3				506	-14	-20
	852	10	-6	719	6	-26	881	10	8	878		01 08	760		07 06				584	-7	-14
	883	9	5	798	9	-10	904		31 06	885		01 09	796	7	7				600		07 10
	887		28 22	800		30 11	906	12	9	910	14	11	800		05 10				625		07 09
	911		29 20	826	5	5	925	13	10 31 05	925	15	11 02 10	866		03 19				632	-3	-4
	925	10	7 29 18	913	12	7 29 12	987	18	11 33 02	939		02 10	875	11	10 03 19				680		01 07
	951		28 14	925	13	9 29 13	996	19	14	967	18	12	922	13	12 02 10				813		01 08
	964	11	9	953	15	11	005	15	13 03 02	980	18	13	925	15	13 01 08				906	13	12 35 06
	994	12	10	016	18	13 33 06				935	16	14 29 06	964	16	15 31 02						
	015	11	9 21 04																		
TROPO- PAUSE	208	-56	-60 33 53	215	-55	-63 35 38	171	-55	-67 36 31	238	-53	-61 01 20	146	-54	-70 12 04				129	-54	33 03
							208	-56	-65 36 53				237	-53	-61 14 28				229	-53	-68 05 34
MAX- WIND	233	-52	33 76				243	-51	-60 01 75												
30/50	0355			0334			0335			0334			0332						0334		
50/100	0446			0445			0455			0443			0443						0445		
100/200	0448			0446			0444			0448			0448						0448		
200/500	0636			0637			0636			0634			0632						0634		
500/1000	0559			0560			0562			0561			0560						0560		

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 1206		HANNOVER 1206		ESSEN 1206		STUTTGA RT 1206		MUENCHEN 1206		BERLIN 1206		ESSEN			STUTTGA RT			MUENCHEN			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM DDFF	DDFF 3C.9 11 28	DDFF 31.8 10 27	DDFF 29.1 10 24	DDFF 30.9 9 35	DDFF 30.9 10 39	DDFF 29.7 9 27															
30.9	11 28	9 24			9 35	10 39								010 -35	07 22			010 -37	08 25	007 -44	09 35	
26.4	9 12	8 16		10 16	8 15	8 19	9 16							016	11 17			013 -38		008 -37		
23.7	7 11	8 17		7 13	7 14	7 21	9 13							020 -43	08 25			015 -42		009	09 29	
20.7	27 1	6 10		3 9	11 10	12 12	6 4							023 -48				017 -40		011 -39	09 43	
18.3	28 7	10 2		4 5	6 5	11 2	22 5							042 -48				018	09 15	014	08 18	
15.9	30 16	28 14		31 12	3 3	30 5	26 12							047 -52				020 -47	10 21	015	11 26	
13.5	29 33	32 23		33 20	3 13	12 9	29 20							059	09 07			022 -46	10 30	016 -40	10 15	
12.0	29 42	32 43		35 52	2 52	5 21	30 29							066 -35				028 -50	07 15	017 -44	09 30	
10.5	31 66	32 58		35 46	4 62	3 17	30 29							073 -56				030	10 19	023 -50		
9.0	30 38	31 47		34 43	3 35	8 12	26 20							088 -54				035 -48		030 -49	10 15	
7.2	28 36	30 25		34 39	3 27	8 17	26 21							091 -56				040 -51		031 -51		
5.4	26 35	29 26		32 23	3 15	6 10	27 18							100 -56 -69 34 06				049 -51	07 09	035 -50		
4.2	26 36	28 22		29 16	3 11	7 10	27 11							102 -56 -69 34 06				074 -56	09 07	038 -52		
3.0	28 27	28 17		30 15	1 6	4 5	26 14							110	34 07			100 -56 -73 02 63		046 -51		
2.1	28 16	28 17		30 14	2 10	34 3	26 15							120 -54 -67				103	01 02	052 -54		
1.5	27 22	27 19		28 16	2 11	36 7	28 13							130 -55 -68				118	35 02	069	12 07	
0.9	26 22	27 17		27 16	3 7	35 8	29 11							144 -54 -67				160	02 11	097	06 61	
														171 -55 -67 36 31				176 -49 -63 36 16		100 -56 -71 29 01		
														187 -53 -66				187 -53 -66		113 -56 -72 26 03		
														194 -51 -62 01 32				198 -52 -65 04 16		127 -53 -69		
														200 -54 -64 36 49				202 -54 -66		139 -53 -69 14 04		
																		210	03 25	146 -54 -73 12 04		
																		218 -51 -60 03 25		167 -49 -66 01 05		
																				192 -49 -65 03 03		
																				200 -51 -66 11 06		
MAXIMAL- WINDE		HHHH DDFF 1033 31 66	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF 1104 3 71	HHHH DDFF	HHHH DDFF															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14			Mittwoch, den 12.07.1989			Nummer 193															
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
YYGG	1212			1212			1212			1212			1212			1212			1212		
	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF
	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF
HPA																					
10	3163	-37	09 24				3176	-36	08 27				3177	-34	10 40						
20	2713	-45	09 27	2704	-45		2704	-45	09 28				2703	-44	10 27						
30	2444	-46	09 12	2436	-50	10 14	2435	-47	11 14			2433	-50	11 19	2436	-49	10 15				
50	2109	-50	12 06	2103	-52	11 08	2101	-53	10 06	2101	-53	09 08	2102	-51	11 11						
70	1890	-53	30 02	1886	-55	15 01	1885	-55	05 04	1884	-55	11 03	1885	-56	10 04						
100	1660	-53	30 15	1658	-54	30 09	1656	-56	-68 32 09	1658	-57	-71 31 02	1658	-56	-72 21 03						
150	1396	-50	30 31	1397	-53	30 25	1398	-55	-66 31 22	1398	-54	-67 35 15	1399	-52	-68 34 04						
200	1207	-47	-57 30 40	1211	-54	-63 31 43	1215	-58	-68 33 41	1214	-55	-65 02 44	1213	-56	-70 04 28						
250	1060	-49	-57 30 53	1067	-49	-59 32 62	1071	-49	-61 34 64	1071	-49	-60 01 49	1070	-50	-65 03 45						
300	0938	-41	-50 30 52	0945	-40	-52 31 51	0949	-40	-54 34 50	0949	-40	-53 02 34	0948	-41	-54 05 19						
400	0736	-26	-36 29 44	0742	-25	-36 31 38	0745	-22	-41 33 37	0746	-23	-41 01 24	0745	-24	-34 06 17						
500	0571	-14	-35 28 27	0576	-13	-30 29 27	0578	-12	-33 32 21	0579	-12	-35 01 10	0579	-14	-15 07 07						
700	0307	-1	-3 27 31	0312	-1	-13 29 24	0314	-2	-5 31 22	0314	-3	-22 34 08	0314	-2	-0 01 04						
850	0150	8	3 26 27	0153	12	-1 29 18	0155	8	4 29 15	0155	9	7 33 09	0155	10	9 30 04						
1000	0013	16	13 25 16	0016	21	9 27 12	0017	21	12 24 06	0017			0017								
MARKANTE PUNKTE	009	-36	10 28				154	-57	-68	177	-53	-65 02 19	192	-53	-68						
	017		11 22				159		32 14	183	-56	-67	197	-55	-69						
	023		07 17				175	-54	-65 33 48	188	-56	-67	211	-57	-70 03 43						
	037	-49					188	-60	-70 33 45	199	-54	-64	227	-52	-66						
	045		13 07				193	-59	-69 33 40	207	-58	-68	241	-52	-66 03 48						
	059		13 02				230	-52	-63	212	-57	-67 01 57	258	-48	-63						
	062	-50	11 01	020	-45		257	-48	-60 34 64	215		01 57	268	-46	-61						
	066		00 00	026		08 15	272	-46	-58	250	-49	-60 01 49	280	-45	-60						
	072	-54	29 04	030	-50	10 14	334	-30	-46	255	-49	-59	295		05 19						
	078	-51		044	-50		395	-23	-42	362	-29	-47	339	-34	-45						
	088	-54		050	-52	11 08	400	-22	-41 33 37	398	-23	-41	353	-32	-36						
	102		30 15	057	-52		434	-18	-30	426	-21	-40	361	-31	-37						
	116		27 16	064	-55		456		33 31	467		01 15	377	-28	-39						
	131		29 14	073		12 01	477	-13	-34 32 23	489	-13	-36 01 10	420	-21	-30						
	142	-50		083		28 03	559	-7	-29 30 23	515	-11	-33	424	-21	-29						
	160	-51	29 37	100	-54	30 09	574	-7	-29	525	-11	-33	444	-19	-22 09 11						
	184	-47	-57	160	-53		600		30 23	536		02 11	474	-15	-25						
	202		30 40	173		30 28	626	-2	-26	549	-8	-31	495	-14	-16						
	222	-47	-56 30 58	183	-51	-60	636	-2	-20	566		01 14	520	-12	-13 06 06						
	232	-47	-56	210	-55	-64 31 46	645	-2	-16 29 22	585	-5	-31	525	-12	-13						
	256	-50	-58 30 56	258	-48	-59 32 64	657	-2	-2	600		36 13	557		07 03						
	348	-32	-42 30 54	269	-47	-58	664	-1	-2	616		36 12	590	-5	-11 02 02						
	392	-27	-36	336	-33	-46	691	1	-1	650	1	-28	600		34 04						
	432	-23	-40	395	-25	-36	708	3	-11 31 22	656	1	-28	621	-2	-9 35 08						
	500	-14	-35 28 27	407		31 36	717	4	-14	670	1	-25 01 05	653	-0	-6						
	575	-7	-18	450	-19	-37 30 29	743	5	-10	692	3	-24 34 07	664	-1	-4 04 05						
	600		29 27	549	-7	-24 27 28	789	8	-8 31 15	721	4	-17	699	2	0						
	639		29 30	600		27 27	800		31 14	768	6	-6 32 04	743	5	-0 34 07						
	658	-1	-10	613	-6	-6	814	8	-10	774	6	-8	758	5	-1						
	702	-1	-2	663	-2	-16	830	7	-2	780	6	-11 34 04	788	7	6 03 03						
	768	4	4	800		29 21	846	8	3	795	6	-5	800		34 04						
	800		28 29	809		29 20	874	10	7	800		32 04	804		33 04						
	823	6	-4	854	12	-1	890	11	10	820	7	6 30 06	836	10	8 30 04						
	868	8	6	873	10	6	902		26 15	857	9	8 33 09	867		30 05						
	900	11	8 25 28	910		27 16	910	13	9 26 15	885		33 07	882	12	11						
	908		25 27	925	15	8 27 15	925	14	10 26 14	925	15	8 34 07	889	13	11						
	925	12	10 25 26	968		26 14	966	18	11	939	17	9	923	15	13						
	962	13	13	000	21	9 27 12	997	21	12	979	20	9 34 05	953	18	13						
	998	16	12	012	23	10 27 12	002	22	13 24 06	979	20	9 34 05	964	19	14 36 05						
	010	19	14 24 13	012	23	10 27 12				984	23	12 06 04									
TROPO-PAUSE	160	-51	29 37	210	-55	-64 31 46	112	-57	-69 33 11	100	-57	-71 31 02	211	-57	-70 03 43						
	256	-50	-58 30 56				188	-60	-70 33 45	212	-57	-67 01 57									
MAX-WIND	222	-47	-56 30 58	258	-48	-59 32 64	257	-48	-60 34 64												
30/50	0333			0333			0334			0332			0334								
50/100	0449			0445			0445			0443			0444								
100/200	0453			0447			0441			0444			0445								
200/500	0636			0635			0637			0635			0634								
500/1000	0538			0560			0561			0562			0562								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 1218	HANNOVER 1218	ESSEN 1218	STUTTART 1218	MUENCHEN 1218	BERLIN 1218	ESSEN	STUTTART	MUENCHEN	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 30.9 7 22	DDFFF 30.9 9 19	DDFFF 36.0 10 24	DDFFF 23.7 9 4	DDFFF 32.4 9 29	DDFFF	010 -35 012 -39 016 -41 022 -48 031 -47 046 051 -53 059 -52 069 -55 079 086 -54 100 -56 112 -57 118 -55 127 -55 132 -55 136 -55 147 -54	08 26 07 15 030 -50 033 -50 036 -52 041 -51 051 -53 059 -52 065 072 078 089 -58 092 100 -57 -71 104 -55 -69 122 -55 -69 132 -55 -67 135 -54 -68 148 -53 -66 161 -57 -69	11 19 11 19 11 20 017 020 -44 022 -48 027 036 044 050 -51 074 -57 091 -55 100 -56 -72 114 -57 -73 128 134 145 -52 -68 163 -52 -68 178 -51 -67	10 4 10 2 12 2 08 2 10 2 11 1 09 1 11 1 09 2 19 0 21 0 24 0 23 0 25 0 32 0 32 0 35 1 36 2
309	7 22	9 19	9 28		11 30					
264	10 14	9 15	9 20		9 19					
237	7 6	7 11	5 12	9 4	8 14					
207	31 7	5 7	7 5	10 12	13 10					
183	28 10	25 6	34 7	5 5	1 4					
159	31 15	30 14	30 19	28 10	27 7					
135	30 32	30 28	33 36	35 21	34 6					
120	31 45	31 44	34 61	35 37	2 24					
105	33 50	32 62	33 65	36 54	1 40					
90	33 49	31 51	33 53	35 36	1 25					
72	32 36	31 48	33 50	35 19	36 6					
54	31 31	29 37	32 36	33 14	32 7					
42	30 26	30 22	31 26	32 9	32 3					
30	31 23	30 22	30 21	33 10	32 10					
21	30 23	30 20	27 13	29 18	30 6					
15	28 22	29 18	28 14	31 10	31 9					
09	28 22	29 16	30 15	32 9	30 8					
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF				
	0977 33 63	1041 32 62	1055 33 65	1108 36 67						