

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SAMSTAG, DEN 04. AUGUST 1990

NUMMER 216

STATION	HOEHE	III	11 HVV		ND DFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	16-24
			RX			N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32975	01613	10219	20167	40218	57009					
LIST/SYLT	26	020	32982	01407	10208	20155	40217	57011					
LECK	7	022	42930	01505	10166	20128	40227	57007					
MUSUM	28	026	42965	01607	10178	20121	40229	58007					
MEIERWIK	27	033	42970	01713	10206	20124	40224	57011					
SCHLESWIG	43	035	32970	01605	10217	20122	40233	57004					
HOHN	12	038	42970	01501	10187	20117	40233	57007					
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	01705	10213	20115	40224	57006					
PUTTGARDEN	1	063	36760	71697	10204	20141	40227	57006					
NORDERNEY	11	113	32960	01608	10228	20149	40216	58005					
BREMERHAVEN	7	129	32980	01403	10222	20110	40225	55000					
CUXHAVEN	5	131	32968	01508	10214	20133	40227	57003					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	01504	10220	20103	40228	57009					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	32970	01605	10214	20090	40226	58004					
AHLHORN	49	218	42965	01505	10195	20105	40229	58002					
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	01206	10202	20106	40224	50002					
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32975	11204	10216	20091	40220	54001				80001	
OSNABRÜCK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32975	01104	10224	20098	40225	54000					
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32975	01203	10191	20099	40233	58002					
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	01305	10207	20096	40238	58001					
BERLIN-DAHLEM	51	381	32981	01404	10190	20108	40255	58003					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	21404	10207	20107	40255	54000				80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	01204	10206	20103	40256	55000					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	01102	10210	20130	40204	51001					
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32982	01304	10244	20093	40216	58003					
KAHLER ASTEN	839	427	32981	01309	10185	20087	48592	58003					
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32980	01504	10228	20094	40233	58001					
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32975	01603	10220	20102	40210	58005					
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	00806	10164	20111	40221	50004					
BENDORF	127	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32973	00202	10200	20108	40239	52002					
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32984	01114	10182	20061	48597	58003					
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	00404	10206	20081	40221	50004					
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637											
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											
WUERZBURG	268	655	32980	03601	10197	20108	40227	51004					
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32970	01205	10154	20094	40251	58001					
WEIDEN	438	688	32980	02404	10179	20057	40238	50001					
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	00604	10191	20095	40217	50001					
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32982	00402	10184	20120	40223	51009					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	03202	10166	20103	40229	51003					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32980	01502	10202	20109	40227	52004					
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32980	00000	10198	20110	40237	53003					
REGENSBURG	366	776	32980	00000	10165	20125	40242	50001					
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32974	01215	10260	20084	40206	51005					
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32975	01205	10188	20064	40232	50000					
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32980	00000	10147	20120	40240	51003					
NEUBERG/DONAU	380	853	42960	00000	10147	20104	40252	51004					
LANDSBERG	623	857	42965	01401	10141	20073	40245	57005					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	00000	10131	20094	40251	54000					
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32980	01903	10147	20093	40240	58002					
ERDING	462	869	42965	00000	10146	20084	40258	54000					
MUEHLDORF	405	875	36760	72901	10122	20107	40246	54000					
PASSAU	409	893	32968	00202	10156	20114	40245	51002					
BREMgarten	212	900	43965	09902	10184	20126	40224	52003					
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32975	00104	10202	20094	40214	50003					
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42970	00401	10150	20069	40245	54000					
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	32989	13609	10067	21028	47202	57006				80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32984	00710	10161	20059	48581	58004					
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41957	01710	10205	20162	40209	57009	70500		
LIST/SYLT	26	020	42953	01811	10218	20171	40204	57012			
LECK	7	022	42980	01805	10174	20105	40213	57014			
HUSUM	28	026	42965	01507	10156	20107	40217	57012			
MEIERWIK	27	033	42970	01717	10204	20101	40211	57013			
SCHLESWIG	43	035	42970	01703	10192	20109	40217	57017			
HOHN	12	038	42970	01704	10179	20098	40205	57008			
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	01705	10198	20092	40219	57005			
PUTTGARDEN	1	063	46760	01808	10186	20155	40217	57010			
NORDERNEY	11	113	42960	01810	10213	20124	40206	57010			
BREMERHAVEN	7	129	42980	01506	10201	20108	40213	58012			
CUXHAVEN	5	131	42970	01812	10188	20127	40214	57013			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	01505	10194	20102	40219	57009			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42970	01302	10159	20093	40216	57010			
AHLHORN	49	218	42965	01503	10165	20101	40222	58008			
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	01205	10175	20103	40216	57008			
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42980	01105	10190	20057	40249	51001	80001		
OSNABRÜCK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42965	01004	10203	20090	40217	57009			
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	00805	10151	20100	40226	58008			
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	01606	10183	20089	40232	55007			
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	01504	10157	20118	40246	56009			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	01503	10187	20096	40247	58008			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42977	01403	10182	20100	40249	57008			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	01201	10185	20114	40238	51002			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42984	01403	10212	20089	40214	57004			
KAHLER ASTEN	839	427	42980	02108	10185	20087	48587	57005			
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42975	02801	10170	20108	40229	57009			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42975	01803	10238	20094	40203	57005			
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	01205	10199	20092	40214	56005			
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42970	00000	10167	20106	40239	56002			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42980	01407	10168	20045	48587	57008			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	00302	10173	20078	40223	58003			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42977	00603	10169	20109	40220	56002			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42970	00000	10165	20117	40230	55000			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42970	01503	10127	20082	40254	56004			
WEIDEN	438	688	42980	01801	10143	20089	40243	55001			
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00606	10175	20087	40214	57004			
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42980	00000	10154	20113	40223	55001			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	03102	10145	20093	40229	56004			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	01504	10172	20115	40226	57003			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42980	01002	10155	20107	40237	57005			
REGENSBURG	366	776	42980	00101	10136	20119	40244	58001			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42970	01504	10226	20079	40211	50001			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42975	01005	10174	20065	40233	57004			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42980	00000	10130	20116	40236	58008			
NEUBERG/DONAU	380	853	42960	00000	10104	20080	40242	57006			
LANDSBERG	623	857	42965	00000	10122	20065	40246	57004			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	03101	10115	20094	40245	57008			
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42980	01302	10122	20055	40242	58004			
ERDING	462	869	42963	00000	10133	20082	40253	57007			
MUEHLDORF	405	875	46717	02201	10104	20092					
PASSAU	409	893	42968	00103	10136	20103	40243	57006			
BREMGAERTEN	212	900	42960	01702	10162	20127	40226	54000			
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42975	02702	10162	20116	40220	56001			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42965	00300	10121	20056	40243	57010			
OBERSTADT	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42987	13610	10057	21018	47192	57008	80002		
HOHENPEIßENBERG	977	962	42986	00310	10174	20117	48570	56009			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC

00-06

06

V.T.

06

V.T.

V.T.

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3EST	4ESSS	5SSSS	7RRRR
			RX		N	NDOD			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	MMMM	NGG			2222
HELGOLAND	4	015	32968	01805	10201	20149	40202	57007					20195	20222	30018		55149	70000
LIST/SYLT	26	020	32962	01810	10213	20158	40197	57007					20208	20226	30016		55148	70000
LECK	7	022	43111										20159		30014			70000
HUSUM	28	026	43111										20154	20223	30014			70000
MEIERWIK	27	033	43111										20186		30018			70000
SCHLESWIG	43	035	32968	01807	10199	20108	40209	57008					20190	20229	30016		55146	70000
HOHN	12	038	43111										20172		30014			70000
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	01704	10221	20094	40215	58004					20194	20234	30018		55147	70000
PUTTGARDEN	1	063	36160	11911	10214	20138	40208	57009					20184		37017		55150	70000
NORDERNEY	11	113	32959	01807	10213	20152	40201	57005					20200	20246	30019		55145	70000
BREMERHAVEN	7	129	32967	01507	10202	20110	40207	56006					20190	20254	30017		55139	70000
CUXHAVEN	5	131	32965	01908	10188	20120	40209	56005					20180	20244	30015		55143	70000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32981	01703	10202	20101	40213	57006					20190	20253	30014		55146	70000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32965	01606	10178	20123	40233	57008					20141	20230	30012		55144	70000
EMDEN-HAFEN	5	203	32958	02304	10200	20139	40211	53005					20186	20259	30014		55133	70000
OLDENBURG	11	215	43111										20160	20199	30012			70000
AHLHORN	49	218	43111										20158	20246	30013			70000
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	01303	10178	20112	40212	57006					20164	20248	30015		55148	70000
SOLTAU	77	235	32975	01402	10182	20102	40222	57009					20159	20248	30014		55142	70000
LUECHOW	17	253	32967	00000	10169	20116	40230	57009					20107	20245	30008		55138	70000
LINGEN	21	305	32960	02003	10198	20142	40207	57002					20178	20246	30018		55135	70000
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32970	01302	10193	20101	40211	58001					20173	20243	30014		55144	70000
OSNABRUECK	95	317	32970	09901	10193	20134	40210	56004					20169	20252	30012		55144	70000
GUETERSLOH	72	320	32965	01202	10204	20108	40216	56001					20185		30014			
BAD SALZUFLEN	98	325	32970	01402	10212	20113	40220	56004					20205	20242	30014		55135	70000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	01303	10196	20115	40219	57006					20147	20247	30013		55144	70000
BRAUNSCHWEIG	81	348	32968	01507	10191	20095	40225	57007					20173	20250	30014		55145	70000
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	01505	10178	20101	40242	56004					20146	20218	30014		55144	70000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32972	01405	10200	20098	40243	57004					20177	20239	30014		55140	70000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	01403	10196	20109	40243	57005					20170	20232	30012		55145	70000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	01405	10217	20111	40208	57004					20178	20259	30015		55143	70000
BOCHOLT	21	406	32958	01402	10163	20124	40210	57008					20142	20248	30012		55142	70000
ESSEN	152	410	32984	01704	10228	20100	40210	58003					20198	20266	30014		55144	70000
KAHLER ASTEN	839	427	32982	02307	10192	20098	48583	56006					20178	20211	30010		55145	70000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	00000	10240	20103	40221	56003					20200	20262	30015		55142	70000
KASSEL	231	438	32970	00000	10173	20099	40230	51001					20158	20250	30010		55141	70000
GOETTINGEN	175	444	32968	00000	10149	20111	40233	56003					20138	20238	30011		55139	70000
BRAUNLAGE	607	452	32970	00000	10163	20113	40234	57007					20130	20205	30008		55141	70000
AACHEN	202	501	32975	01903	10229	20093	40203	58001					20221	20268	30018		55137	70000
NOERVENICH	118	502																
MUERBURG	627	510	32982	02107	10232	20075	40206	53001					20223	20249	30020		55137	70000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	01204	10202	20102	40214	55000					20164	20252	30014		55142	70000
BENDORF	127	515	32968	00000	10163	20117	40227	55000					20146	20246	30013		55138	70000
BAD MARIENBERG	547	526	32980	01401	10212	20092	40227	55001					20184	20240	30013		55140	70000
GIESSEN	186	532	32971	01202	10157	20114	40240	54000					20150	20251	30014		55133	70000
BAD HERSFELD	212	542	32961	00000	10144	20109	40235	58004					20128	20237	30012		55135	70000
WASSERKUPPE	921	544	32980	02105	10199	20095	48594	55000					20161	20212	39011		55139	70000
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	00202	10168	20089	40225	53002					20160	20260	30014		55137	70000
DEUSELBACH	480	615	32980	03204	10212	20086	40211	54000					20204	20251	30016		55137	70000
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32975	02107	10217	20080	48593	56001					20187	20219	39010		55124	70000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32978	00505	10200	20116	40221	53002					20165	20262	30013		55138	70000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32980	01504	10173	20107	40231	55000					20164	20232	30013		55142	70000
WUERZBURG	268	655	32962	00000	10159	20136	40235	53003					20142	20199	30012		55137	70000
BAD KISSINGEN	262	658	32972	00601	10150	20106	40234	55001					20146	20226	30011		55121	70000
COBURG	337	671	32970	00000	10158	20111	40237	55000					20149	20239	39011		55137	70000
BAMBERG	239	675	32965	00801	10139	20117	40242	51002					20118	20222	30010		55132	70000
HOF	567	685	32975	01632	10151	20097	40243	58004					20116	20212	30007		55143	70000
WEIDEN	438	688	32978	00000	10144	20099	40246	51003					20134	20230	30008		55135	70000
BERUS	363	704	32980	00104	10201	20090	40215	53001					20189	20267	30016		55139	70000
THOLEY	396	706	32980	00406	10209	20083	40215	54000					20209	20256	30018		55138	70000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32967	00504	10196	20115	40214	53002					20163	20245	30009		55138	70000
WEINBIET	553	724	32980	01206	10206	20101	40220	55000					20196	20248	30015		55133	70000
KARLSRUHE	112	727	32975	00303	10172	20138	40217	55000					20155	20265	30012		55138	70000
MANNHEIM	96	729	32980	03502	10198	20134	40219	57001					20145	20274	300			

JAHRGANG 15

SAMSTAG, DEN 04. AUGUST 1990

NUMMER 216

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STTT STTT

N N

STATION

HOEHE

III

IIHV

NDDFF

1STTT

2STTT

4PPPP

5APPP

7WWW

8NCCC

12

HLMH

FF-FF

XX GG

HELGOLAND

4

015

42960 01908

10216 20164

40196 57006

80001

LIST/SYLT

26

020

42959 12108

10237 20157

40190 56006

LECK

7

022

HUSUM

28

026

MEIERWIK

27

033

SCHLESWIG

43

035

42968 01405

10259 20141

40202 56005

HOHN

12

038

KIEL-HOLTENAU

31

046

42965 02004

10278 20113

40206 57004

PUTTGARDEN

1

063

42960 01812

10237 20125

40201 57006

NORDERNEY

11

113

41956 02105

10243 20167

40200 56001

BREMERHAVEN

7

129

42966 02008

10253 20154

40203 57004

CUXHAVEN

5

131

42962 02108

10252 20141

40201 57008

HAMBURG, FLUGH.

16

147

42975 01707

10260 20112

40205 57008

LUEBECK-BLANKENSEE

14

156

42970 01305

10266 20130

40222 57010

EMDEN-HAFEN

5

203

41957 01505

10247 20167

40205 55006

OLDENBURG

11

215

42959 02203

10272 20126

40211 57004

AHLHORN

49

218

BREMEN, FLUGH.

3

224

42970 02504

10275 20120

40205 57007

SOLTAU

77

235

42982 01304

10283 20116

40212 57007

LUECHOW

17

253

42980 01406

10285 20086

40221 57008

LINGEN

21

305

42960 00000

10268 20160

40205 56001

MUNSTER/OSNAB.

48

315

42970 01804

10278 20125

40200 XXXXX

OSNABRÜCK

95

317

42967 02303

10300 20139

40203 56003

GUETERSLOH

72

320

42970 01702

10237 20113

40211 56002

BAD SALZUFLEN

98

325

42970 01602

10276 20137

40212 57005

HANNOVER, FLUGH.

56

338

42980 01806

10296 20116

40211 56006

BRAUNSCHWEIG

81

348

42970 01804

10275 20108

40213 57009

BERLIN-DAHLEM

51

381

42970 01904

10265 20118

40235 57005

BERLIN-TEGEL, FLUGH.

37

382

42970 01406

10268 20105

40235 57007

BERLIN-TEMP., FLUGH.

50

384

42975 01706

10261 20097

40237 57005

DUESSELDORF, FLUGH.

45

400

42980 01606

10281 20117

40206 58001

BOCHOLT

21

406

42960 02004

10284 20113

40208 56001

ESSEN

152

410

42984 01904

10289 20125

40206 54000

KAHLER ASTEN

839

427

42983 02106

10248 20127

48603 53005

BAD LIPPSPRINGE

157

430

42975 02103

10295 20102

40214 57003

KASSEL

231

438

42972 01805

10257 20107

40219 58003

GOETTINGEN

175

444

42975 01802

10253 20117

40221 57004

BRAUNLAGE

607

452

42975 02105

10254 20114

40208 55003

AACHEN

202

501

42975 02306

10295 20118

40199 53002

NOERVENICH

118

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDOD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	31925	12106	10234	20177	40190	56006		70500	80001	
LIST/SYLT	26	020	31956	41812	10239	20178	40179	57011		70500	80002	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32965	22007	10297	20164	40187	58015			80002	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	12209	10320	20115	40186	57019			80001	
PUTTGARDEN	1	063	36760	71813	10305	20099	40183	57018				
NORDERNEY	11	113	32960	12005	10305	20042	40190	57010			80001	
BREMERHAVEN	7	129	32963	02204	10289	20169	40194	57009				
CUXHAVEN	5	131	32962	02706	10298	20134	40193	58008				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	02204	10318	20111	40186	57019				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	11810	10328	20101	40206	57016			81030	
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	01510	10305	20160	40193	57012				
OLDENBURG	11	215	32959	02304	10325	20121	40199	57014				
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32967	09902	10321	20120	40191	57014				
SOLTAU	77	235	32982	01706	10334	20113	40193	57017				
LUECHOW	17	253	32980	01808	10325	20030	40201	58020				
LINGEN	21	305	32960	02601	10325	20169	40193	57011				
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32975	02506	10334	20088	40191	57014				
OSNABRUECK	95	317	32963	03304	10333	20131	40190	57011				
GUETERSLOH	72	320	32975	02303	10338	20090	40196	57014				
BAD SALZUFLEN	98	325	32972	13005	10333	20086	40196	57014			80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32975	02705	10335	20100	40197	57013				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	02704	10318	20099	40198	57013				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	01506	10304	20089	40219	57015				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32972	01608	10298	20074	40222	58012				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32960	01507	10297	20078	40220	58016				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	01704	10340	20129	40194	57010				
BOCHOLT	21	406	32965	02104	10337	20103	40192	57015				
ESSEN	152	410	32980	02206	10326	20110	40192	58011				
KAHLER ASTEN	839	427	32953	01906	10277	20086	48603	57008				
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	02404	10326	20085	40203	57009				
KASSEL	231	438	32975	01505	10324	20092	40198	58015				
GOETTINGEN	175	444	32972	03501	10326	20105	40200	57016				
BRAUNLAG	607	452	32980	02106	10288	20093	40188	58010				
AACHEN	202	501	32975	02603	10334	20118	40187	58007				
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	32980	00303	10303	20070	40183	57010				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	01505	10345	20092	40190	58017				
BENDORF	127	515	32980	02501	10334	20098	40198	57014				
BAD MARIENBERG	547	526	32981	02105	10305	20088	40201	57011				
GIESSEN	186	532	32980	01203	10320	20100	40212	57014				
BAD HERSFELD	212	542	32967	02505	10320	20089	40199	57017				
WASSERKUPPE	921	544	32982	02404	10269	20094	48609	57004				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32982	02702	10327	20132	40196	57009				
DEUSELBACH	480	615	32981	01805	10304	20096	40187	57008				
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32970	02006	10273	20093	48608	58006				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	01906	10317	20100	40206	57010				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32981	00404	10292	20109	40201	58011				
WUERZBURG	268	655	32970	02203	10304	20126	40208	58010				
BAD KISSINGEN	262	658	32975	03003	10302	20098	40202	57015				
COBURG	337	671	32972	01001	10296	20103	40207	57012				
BAMBERG	239	675	32970	03003	10295	20097	40212	58009				
HOF	567	685	32980	01405	10280	20088	40204	58008				
WEIDEN	438	688	32980	02805	10263	20100	40206	57010				
BERUS	363	704	32981	01702	10318	20127	40193	57010				
THOLEY	396	706	32982	00903	10306	20095	40198	58004				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32981	00805	10308	20100	40194	57010				
WEINBIET	553	724	32975	01509	10310	20101	40195	58003				
KARLSRUHE	112	727	32975	00607	10331	20096	40199	57010				
MANNHEIM	96	729	32970	01804	10318	20194	40208	58007				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	00807	10298	20088	40195	58009				
STUTTGART/SCHNARRENS.	314	739	32980	01506	10304	20094	40212	58007				
OEHNRINGEN	276	742	32970	00904	10306	20082	40208	57012				
WEISSENBURG	422	761	32972	00605	10284	20059	40202	58008				
NUERNBERG	319	763	32980	01506	10300	20129	40210	57014				
REGENSBURG	366	776	32980	02105	10280	20056	40214	57013				
GR. ARBER	1437	791	32782	11007	10212	20047	48596	58001			81100	
FREIBURG	269	803	32981	03205	10307	20096	40198	57007				
FREUDENSTADT	797	815	32980	00905	10267	20088	48600	58005				
KLIPPENECK	973	818	32984	00907	10250	20067	48596	51002				
STOETTEN	734	836	32980	00911	10250	20078	40208	58001				
ULM	522	838	32980	00904	10276	20108	40202	58007				
AUGSBURG	461	852	32982	00906	10271	20089	40208	58008				
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32975	00607	10268	20072	40209	56004				
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	32980	01207	10267	20088	40214	57008				
PASSAU	409	893	32980	00905	10276	20058	40216	57006				
BREMIGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42484	10108	10200	20049	48587	51003			81200	
KONSTANZ	443	929	32975	01504	10268	20139	40200	58005				
KEMPTEN	705	946	32632	10703	10255	20103	40197	58002			81200	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32763	13606	10257	20115	48592	58005			81200	
ZUGSPITZE	2960	961	32789	11803	10375	20026	47202	51009			81201	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32684	10407	10218	20091	48585	51002			81100	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32782	10507	10253	20117	40191	58007			81100	
WENDELSTEIN	1832	980	32488	13603	10139	20081	48590	52004			81201	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41928	21606	10243	20172	40175	57015	70500	42031	
LIST/SYLT	26	020	42962	62211	10264	20137	40168	57011		85081	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42965	32409	10289	20111	40177	57010		81032	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	22210	10317	20108	40172	57014		80001	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71811	10322	20391	40161	57022			
NORDERNEY	11	113	42962	02605	10309	20173	40175	57015			
BREMERHAVEN	7	129	42963	02105	10319	20137	40160	57014			
CUXHAVEN	5	131	42965	22607	10312	20140	40160	57013		80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42975	12706	10324	20110	40173	58013		80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	02205	10342	20098	40184	57022			
EMDEN-HAFEN	5	203	42958	02609	10331	20144	40177	57016			
OLDENBURG	11	215	42960	02604	10348	20098	40186	57017			
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42967	03103	10332	20111	40179	57012			
SOLTAU	77	235	42982	02508	10344	20082	40179	57014			
LUECHOW	17	253	42980	02006	10343	20057	40179	57022			
LINGEN	21	305	42960	02604	10337	20098	40174	57018			
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42980	01908	10347	20083	40178	57014			
OSNABRÜCK	95	317	42967	02306	10352	20113	40175	57015			
GUETERSLOH	72	320	42975	13303	10363	20102	40176	57019		80001	
BAD SALZUFLEN	98	325	42975	02704	10350	20090	40180	57015			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	02309	10349	20091	40180	57017			
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	02006	10342	20092	40179	57018			
BERLIN-DAHLEM	51	381	42978	01807	10318	20087	40200	57019			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	01809	10323	20060	40200	57022			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	01507	10317	20066	40199	57011			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	02404	10354	20112	40179	57015		81100	
BOCHOLT	21	406	42765	12704	10355	20106	40178	57014			
ESSEN	152	410	42980	02704	10341	20094	40180	57011			
KAHLER ASTEN	839	427	42983	02307	10289	20094	48595	57011			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42975	03002	10345	20088	40183	57018			
KASSEL	231	438	42975	01906	10336	20092	40182	57015			
GOETTINGEN	175	444	42972	00602	10346	20077	40183	57015			
BRAUNLAGE	607	452	42981	02309	10300	20085	40173	57012			
AACHEN	202	501	42975	02604	10345	20109	40175	57011			
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	42982	02305	10317	20053	40171	57008			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	02405	10358	20101	40179	56011			
BENDORF	127	515	42981	01603	10360	20092	40178	57019			
BAD MARIENBERG	547	526	42981	02008	10311	20080	40188	57012			
GIESSEN	186	532	42980	01307	10340	20098	40196	57014			
BAD HERSFELDE	212	542	42967	01604	10336	20097	40181	57016			
WASSERKUPPE	921	544	42981	01503	10288	20098	48606	57008			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42982	02705	10347	20083	40180	57013			
DEUSELBACH	480	615	42981	02105	10323	20096	40171	57012			
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42975	02105	10277	20083	48601	58008			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42977	09904	10353	20102	40189	57017			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42981	01305	10306	20095	40185	57013			
WUERZBURG	268	655	42970	01505	10325	20120	40188	57016			
BAD KISSINGEN	262	658	42977	02604	10332	20105	40181	57017			
COBURG	337	671	42975	09903	10320	20095	40167	57016			
BAMBERG	239	675	42970	02603	10317	20085	40194	57016			
HOF	567	685	42980	09904	10295	20093	40187	57013			
WEIDEN	438	688	42981	03004	10300	20083	40191	57014			
BERUS	363	704	42981	01102	10327	20116	40179	57012			
THOLEY	396	706	42982	01203	10326	20095	40182	57012			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42981	09903	10321	20094	40180	57012			
WEINBIET	553	724	42975	01705	10313	20067	40186	57008			
KARLSRUHE	112	727	42975	00508	10353	20098	40183	57015			
MANNHEIM	96	729	42970	02104	10342	20130	40189	57017			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	01008	10306	20085	40182	57011			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	01506	10316	20089	40189	57013			
OEHRINGEN	276	742	42972	00902	10323	20082	40194	57012			
WEISSENBURG	422	761	42970	00703	10292	20044	40188	57012			
NUERNBERG	319	763	42980	29905	10316	20114	40194	57013		80001	
REGENSBURG	366	776	42982	01503	10294	20070	40190	57023			
GR. ARBER	1437	791	42681	11704	10212	29048	48589	57007		81100	
FREIBURG	269	803	42784	13304	10337	20106	40182	57012		81140	
FREUDENSTADT	797	815	42980	01602	10284	20071	48596	57009			
KUIPPENECK	973	818	42984	00405	10268	20065	48598	56004			
STOETTEN	734	836	42980	01106	10265	20064	40198	57006			
ULM	522	838	42980	00904	10239	20109	40191	57008			
AUGSBURG	461	852	42980	01005	10283	20085	40196	57009			
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42983	00608	10278	20085	40196	57010			
ERDING	462	869									
MUEHLDOF	405	875	42980	01006	10270	20073	40200	57013			
PASSAU	409	893	42982	01105	10261	20069	40203	57014			
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42582	13607	10210	20083	48585	56002		81100	
KONSTANZ	443	929	42675	11704	10298	20128	40182	58012		81200	
KEMPTEN	705	946	42684	10404	10265	20074	40185	58007		81100	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTORF	810	948	42775	10105	10266	20114	48590	57005		81200	
ZUGSPITZE	2960	961	42738	12706	10098	20042	47205	53002		81101	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42765	10404	10230	20084	48583	58004		81102	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42882	10537	10261	20092	40183	57005		81103	
WENDELSTEIN	1832	980	42433	13533	10152	20074	48589	56001		81200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.									
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC -12 HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R N	14 UHR UTC 05 STTT N	20 STTT N	50 STTT N		
HELGOLAND	4	015	31645	62907	10246	20168	40162	57013		70511	85501			10248					
LIST/SYLT	26	020	31925	52508	10218	20170	40157	57011		70511	80002			10266					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	32958	32005	10272	20148	40163	57014			82032		10303		0287	0251	0215 0190		
JOHN	12	038																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32962	22103	10286	20113	40166	57007			80001			10320		0343	0306 0252 0201		
PUTTGARDEN	1	063	36150	12708	10282	20100	40148	57013						10333		0292	0284 0238 0205		
NORDERNEY	11	113	31557	53105	10241	20187	40166	57009		70511	82102			10323		0282	0271 0243 0220		
BREMERHAVEN	7	129	32955	31705	10304	20138	40163	57017			80002			10323					
CUXHAVEN	5	131	32958	11906	10304	20131	40164	57016			80002			10319		0313	0300 0269 0216		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	30000	10303	20124	40164	57009			80001			10335		0315	0288 0247 0191		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	43111											10342		0289	0270 0227 0207		
EMDEN-HAFEN	5	203	43111											10331		0340	0307 0255 0210		
OLDENBURG	11	215	32960	30000	10311	20119	40170	56014			81131			10340					
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32965	10000	10315	20143	40163	57016			80001			10337		0344	0268 0231 0197		
SOLTAU	77	235	43111											10349		0361	0310 0252 0207		
LUECHOW	17	253	43111											10347		0334	0298 0250 0212		
LINGEN	21	305	43111											10338		0321	0286 0250 0205		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32970	32605	10325	20118	40167	56010			81081			10353		0316	0297 0249 0228		
OSNABRUECK	95	317	43111											10353		0313	0305 0260 0214		
GUETERSLOH	72	320	32970	02604	10335	20098	40168	57009						10363					
BAD SALZUFLEN	98	325	43111											10352		0327	0309 0265 0227		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32975	02903	10318	20116	40171	57009						10354		0360	0314 0257 0206		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	03103	10331	20103	40169	57010						10347		0342	0312 0262 0213		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	01704	10279	20091	40186	56012						10320		0314	0294 0261 0210		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	01607	10312	20066	40184	57016						10323					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	01605	10311	20078	40185	57014						10320		0295	0248 0211 0193		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32775	22702	10338	20131	40171	57008			81101			10356		0357	0322 0268 0228		
BOCHOLT	21	406	43111											10355		0288	0260 0238 0260		
ESSEN	152	410	32870	12102	10317	20119	40174	57008			81500			10343		0371	0337 0275 0223		
KAHLER ASTEN	839	427	32982	02408	10272	20080	48587	57005						10292		0307	0246 0188 0157		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32975	03004	10334	20086	40175	57009						10350		0316	0302 0254 0220		
KASSEL	231	438	32981	01908	10317	20085	40173	56011						10339		0327	0295 0254 0218		
GOETTINGEN	175	444	43111											10352		0271	0241 0220 0207		
BRAUNLAGE	607	452	32981	02305	10278	20082	40173	56004						10302		0311	0233 0182 0152		
AACHEN	202	501	32981	22404	10317	20112	40169	57008			82081			10352		0351	0312 0265 0223		
NOERVENICH	118	502																	
MUERBURG	627	510	32975	12503	10300	20065	40167	57006			81080			10318		0317	0283 0251 0206		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	02202	10345	20112	40168	57011						10364		0346	0309 0265 0237		
BENDORF	127	515	32980	01506	10340	20093	40171	56003						10363		0422	0326 0291 1111		
BAD MARIENBERG	547	526												10300		0311	0275 0239 0204		
GIESSEN	186	532	32981	01508	10326	20105	40183	57013						10345		0331	0297 0264 0230		
BAD HERSFELD	212	542	43111											10346					
WASSERKUPPE	921	544	32981	02705	10261	20096	48594	57006						10294		0298	0249 0194 0168		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32982	02503	10321	20099	40175	57008						10352		0345	0325 0284 0243		
DEUSELBACH	480	615												10345		0344	0297 0262 0211		
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32981	01905	10253	20078	48587	57008						10284			0313 0245 0182		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	01807	10324	20092	40182	56007						10341		0368	0337 0287 0241		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	43111											10308		0332	0291 0244 0212		
WUERZBURG	268	655	32973	01803	10305	20112	40183	57007						10328		0337	0301 0270 0236		
BAD KISSINGEN	262	658	32975	02003	10317	20105	40176	57007						10334		0336	0303 0267 0227		
COBURG	337	671	43111											10321		0345	0304 0258 0222		
BAMBERG	239	675	43111											10321		0318	0280 0249 0220		
HOF	567	685	32980	01905	10266	20083	40188	57006						10301		0322	0257 0213 0180		
WEIDEN	438	688	32981	01601	10294	20078	40185	57005						10307		0332	0274 0220 0187		
BERUS	363	704	43111											10332		0310	0294 0272 0244		
THOLEY	396	706	43111											10328		0330	0303 0256 0225		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	01002	10306	20082	40176	57005						10324		0280	0253 0227 0211		
WEINBIET	553	724												10320					
KARLSRUHE	112	727	43111											10354		0387	0328 0287 0252		
MANNHEIM	96	729	32975	02003	10318	20129	40185	57005						10346		0356	0310 0262 0237		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	00905	10284	20106	40179	57006						10312					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32980	00304	10293	20104	40186	56005						10317		0350	0290 0253 0221		
OEHRINGEN	276	742	32972	01001	10306	20097	40187	56008						10326		0351	0306 0268 0226		
WEISSENBURG	422	761	32970	01404	10280	20049	40187	56003						10300		0348	0321 0278 0234		
MUERNBERG	319	763	32975	01503	10295	20082	40191	57006						10316		0308	0295 0262 0225		
REGENSBURG	366	776	32982	01604	10280	20056	40186	58004						10300		0312	0280 0251 0228		
GR. ARBER	1437	791	32980	02407	10135	20034	43584	57004						10218					
FREIBURG	269	803	32985	03403	10321	20084	40180	57004						10344		0346	0304 0264 0241		
FREUDENSTADT	797	815	43111											10291		0302	0264 0219 0190		
KLIPPENECK	973	818	43111											10274					
STOETTEN	734	836	329																

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW	ND OFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG	05	10	20	50
			RX		N	DDDD			12	HLMH			STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015		41625	73216	10200	20179	40157	56005	71022	87577					
LIST/SYLT	26	020		41625	63108	10188	20173	40154	56004	71022	84502					
LECK	7	022		41935	63306	10191	20162	40157	56008	71021	83081					
HUSUM	28	026		41750	53106	10201	20144	40149	57011	70511	83501					
MEIERWIK	27	033		41940	52707	10218	20149	40148	57014	70522	81031					
SCHLESWIG	43	035		41657	62306	10235	20157	40151	57013	70511	81132		0235	0240	0229	0191
HOHN	12	038		42860	61803	10240	20127	40154	57017		81531					
KIEL-HOLTENAU	31	046		42960	61602	10236	20117	40147	57019		80001		0251	0262	0254	0205
PUTTGARDEN	1	063		46760	72007	10233	20138	40138	57010				0249	0253	0248	0208
NORDERNEY	11	113		41640	73315	10199	20131	40164	55002	71022	83532		0280	0279	0260	0224
BREMERHAVEN	7	129		42668	71606	10277	20128	40148	57015		83602					
CUXHAVEN	5	131		41656	71808	10258	20149	40148	57016	70511	82532		0273	0274	0270	0225
HAMBURG, FLUGH.	16	147		42965	39901	10241	20156	40152	57012		81032		0247	0252	0249	0195
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156		42960	11401	10220	20171	40170	57008		81031					0213
EMDEN-HAFEN	5	203		46777	73110	10260	20231	40165	55000							
OLDENBURG	11	215		42760	31704	10257	20153	40155	57015	81101			0270	0276	0270	0223
AHLHORN	49	218		42758	81702	10243	20153	40160	57010		87577					
BREMEN, FLUGH.	3	224		42360	41405	10227	20157	40153	57010		82501		0244	0246	0244	0198
SOLTAU	77	235		42980	01501	10230	20167	40164	57007							0213
LUECHOW	17	253		43968	00000	10222	20146	40166	58004							0215
LINGEN	21	305		42958	12103	10269	20171	40154	57011		80001					
MUENSTER/OSNAB.	48	315		42960	31403	10233	20150	40159	57010		80001		0286	0289	0271	0233
OSNABRÜCK	95	317		42962	21704	10264	20149	40161	57007		80001					
GUETERSLOH	72	320														
BAD SALZUFLEN	98	325		42967	30602	10235	20139	40170	56002		81081					
HANNOVER, FLUGH.	56	338		42968	11902	10239	20121	40165	57008		80001		0270	0281	0268	0209
BRAUNSCHWEIG	81	348		42964	13001	10245	20117	40166	57006		80001		0268	0284	0278	0225
BERLIN-DAHLEM	51	381		42975	11505	10200	20118	40184	57006		80001		0230	0240	0244	0218
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382		42975	01507	10253	20073	40179	58005							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384		42980	11606	10257	20077	40181	58005		80001		0251	0249	0225	0196
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400		42862	52605	10297	20157	40167	55005		82501		0282	0287	0282	0235
BOCHOLT	21	406		42962	03106	10263	20168	40174	55000				0276	0272	0260	0226
ESSEN	152	410		42975	31804	10277	20130	40169	58007		61031		0280	0292	0283	0226
KAHLER ASTEN	839	427		42981	12208	10222	20098	48569	57005		80001		0209	0222	0208	0157
BAD LIPPSPRINGE	157	430		42970	01201	10215	20115	40180	56002							
KASSEL	231	438		42978	01903	10255	20104	40178	55000							
GOETTINGEN	175	444		42970	01504	10240	20122	40179	56002							0212
BRAUNLAGE	607	452		42930	00000	10195	20091	40187	58005				0206	0214	0195	0153
AACHEN	202	501		42963	02803	10270	20125	40176	53003				0278	0284	0277	0229
NOERVENICH	118	502														
NUERBURG	627	510														
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513		42980	01006	10232	20141	40172	58001				0290	0303	0284	0242
BENDORF	127	515														
BAD MARIENBERG	547	526														
GIESSEN	186	532		42980	00000	10262	20096	40186	56003				0280	0284	0276	0240
BAD HERSFELD	212	542		42962	03004	10236	20135	40188	50002							
WASSERKUPPE	921	544		42982	02008	10185	20083	48576	56002				0230	0239	0210	0169
TRIER-PETRISBERG	265	609		42981	02403	10253	20099	40185	51003							
DEUSELBACH	480	615														
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635		42982	02008	10228	20066	48578	56003				0239	0244	0189	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637		42975	00000	10243	20112	40182	50003							
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648		42981	02306	10254	20099	40189	58001							0213
WUERZBURG	268	655		42973	01902	10246	20120	40190	54000				0283	0290	0285	0238
BAD KISSINGEN	262	658		42965	00601	10226	20116	40188	51002							0233
COBURG	337	671		42970	00000	10236	20107	40189	56001							0228
BAMBERG	239	675		46777	71701	10200	20151	40199	51002							0223
HOF	567	685		42975	02105	10228	20073	40193	56002				0226	0239	0227	0182
WEIDEN	438	688		42980	01506	10234	20067	40200	51004				0249	0255	0238	0192
BERUS	363	704		42961	02004	10260	20118	40184	57004							
THOLEY	396	706		42982	02202	10270	20085	40187	54000							0227
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708		42930	01501	10234	20110	40189	53003				0268	0265	0242	0210
WEINBIET	553	724														
KARLSRUHE	112	727		42970	00802	10261	20129	40189	50001							0261
MANNHEIM	96	729		42975	01503	10230	20125	40187	57001				0249	0285	0277	0238
STUTTGART, FLUGH.	396	738		42975	00000	10214	20099	40196	55005							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739		42978	01607	10247	20106	40193	53001				0274	0278	0269	0221
OEHRINGEN	276	742		42963	01201	10222	20117	40201	52004				0284	0290	0284	0226
WEISSENBURG	422	761		42975	00000	10204	20067	40201	51001				0272	0288	0289	0238
NUERNBERG	319	763		42975	00603	10232	20116	40202	53003				0262	0264	0264	0230
REGENSBURG	366	776		42982	00000	10204	20105	40211	53012				0253	0265	0266	0229
GR. ARBER	1437	791		42940	02106	10162	20052	48583	55000							
FREIBURG	269	803		42985	01508	10263	20116	40193	52005				0280	0288	0284	0243
FREUDENSTADT	797	815		42972	03902	10212	20053	48578	53005							
KLIIPPENECK	973	818		42980	01210	10208	20073	48582	54000							0200
STOETTEN	734	836		42975	01305	10219	20075	40207	58001				0242	0244	0236	0188
ULM	522	838		42975	00000	10188	20121	40211	56002				0249	0263	0263	0222
AUGSBURG	461	85														

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde						WEITERE MARKANTE PUNKTE VON							
STATION YGG	SCHLESWIG 0406	HANNOVER -0406	ESSEN 0406	STUTT GART 0406	MUENCHEN 0406	Hannover	Essen	Stuttgart	Muenchen				
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT KM DDDFF	DDFF 36,0 9 17	DDFF 33,0 10 18	DDFF 31,5 7 26	DDFF 33,0 9 19	DDFF 32,1 8 22		007 -32 8 18 009 -38 10 23 011 -37 12 17 013 8 17 019 -47 024 -45 10 10 029 -47 7 12 035 -53 11 10 040 6 10 055 -52 6 9 073 36 8 080 1 12 125 -59 -90 33 17 135 -61 -91 150 -58 -85 35 12 155 -60 -84	017 -45 9 17 023 -47 12 11 027 -47 8 12 029 -49 038 -52 10 11 051 -52 4 7 056 4 6 069 -56 8 8	009 -36 9 28 009 9 28 011 -41 014 -44 017 -43 8 9 019 -44 7 16 023 -49 027 -48 12 13 029 -49 035 -49 7 11 038 -52 10 12 047 -52 3 7 061 -54 068 -56 8 6 073 -55				
309 264 237 207 183 159 135 120 105 90 72 54 42 30 21 15 09	10 18 10 14 6 12 3 1 3 6 30 13 29 18 29 22 25 27 25 29 25 27 24 25 24 22 22 19 22 17 22 11 23 17	9 23 9 10 7 11 8 7 2 9 32 15 33 18 30 12 32 12 30 9 28 9 29 2 23 5 18 -5 19 8 20 6 18 9	7 23 6 15 6 10 4 8 2 8 31 11 32 22 31 12 32 13 32 8 31 7 25 6 27 6 21 3 22 3 24 5 20 11	9 24 9 16 10 12 7 10 2 10 2 15 1 19 4 4 32 10 35 16 2 11 5 15 5 12 7 8 7 13 9 15 14 14	9 21 9 15 9 11 9 9 3 7 2 16 2 21 2 17 36 15 1 17 2 12 3 16 3 21 4 13 8 10 9 15 9 12	012 -40 10 12 012 -39 015 -40 017 -45 020 9 14 023 -46 6 8 025 -44 10 10 028 -47 032 7 7 037 -51 11 6 058 -52 4 8							
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHN DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SAMSTAG, DEN 04. AUGUST 1990

NUMMER 216

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MÜNCHEN	BERLIN	HOHENPEISENBERG
YYGG	0412	0412	0412	0412	0412	0412	0412
	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT ODER PPP	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT ODER PPP	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT ODER PPP	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT ODER PPP	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT ODER PPP	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT ODER PPP	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT ODER PPP
HPA							
10		3172		3167 -40	3165 -40	3173 -38	
20		2702 -44	9 8	2700 -46	2698 -45	2704 -46	
30		2433 -50	12 5	2432 -49	2431 -50	2436 -49	
40		2100 -52	8 10	2101 -53	2100 -54	2103 -51	
50		1884 -55	1 3	1885 -56	1884 -55	1886 -54	
60	1880 -56	1657 -58	28 3	1660 -59	1658 -58	1659 -57	
70	1654 -58	1403 -58	28 10	1406 -59	1404 -58	1403 -58	
80	1400 -60	1224 -59	26 33	1226 -59	1226 -61	1224 -61	
90	1221 -60	1081 -51	26 33	1083 -49	1083 -50	1082 -50	
100	1078 -49	0960 -43	26 33	0961 -40	0961 -39	0960 -41	
110	0956 -40	0756 -24	26 33	0758 -24	0757 -24	0756 -23	
120	0753 -25	0589 -12	25 40	0590 -10	0589 -10	0589 -12	
130	0587 -12	0322 7	25 40	0322 8	0321 6	0322 8	
140	0519 8	0159 17	25 40	0159 15	0160 14	0160 15	
150	0157 16	0018 29	25 40	0018 31	0019	0020	
160	0017 25						
170							
180							
190							
200							
210							
220							
230							
240							
250							
260							
270							
280							
290							
300							
310							
320							
330							
340							
350							
360							
370							
380							
390							
400							
410							
420							
430							
440							
450							
460							
470							
480							
490							
500							
510							
520							
530							
540							
550							
560							
570							
580							
590							
600							
610							
620							
630							
640							
650							
660							
670							
680							
690							
700							
710							
720							
730							
740							
750							
760							
770							
780							
790							
800							
810							
820							
830							
840							
850							
860							
870							
880							
890							
900							
910							
920							
930							
940							
950							
960							
970							
980							
990							
1000							
TROPO-PAUSE	185 -62 -72 28 26	174 -64 -73 32 12	171 -65 -78 31 10	189 -61 -78 2 12	183 -63 -75 1 15	186 -63 -74 32 13	
MAX-WIND 30/50 100/100 200/500 500/1000	0433 0433 0434 0435 0436 0437 0438	0333 0443 0443 0443 0443 0443 0443	0332 0441 0441 0441 0441 0441 0441	0331 0441 0441 0441 0441 0441 0441	0331 0441 0441 0441 0441 0441 0441	0333 0444 0444 0444 0444 0444 0444	

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MÜNCHEN	BERLIN	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0418	0418	0418	0418	0418	0418			
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT	DDFFF 36.0 7 16	DDFFF 36.0 9 19	DDFFF 26.4 7 13	DDFFF 31.5 9 12	DDFFF 30.9 8 10	DDFFF			004 -22 -65 11 15
30.9	10 15	9 15	5 13	11 13	8 10		007 -52 11 25	006 -52 13 35	004 -27 -68 10 30
26.4	10 7	6 9	2 4	10 15	10 11		008 -50 11 31	007 -53 11 36	005 -27 -68 11 21
23.7	6 11	6 2	2 4	7 5	7 8		009 -42 8 19	008 -58 11 36	006 -27 -68 11 21
20.7	17 2	36 3	32 2	6 7	8 10		010 -42 8 19	009 -42 11 36	007 -27 -68 11 21
18.3	30 6	29 10	28 7	36 3	2 5		011 -42 8 19	010 -42 11 36	008 -27 -68 11 21
15.9	25 17	30 13	29 10	35 8	35 15		012 -42 8 19	011 -42 11 36	009 -27 -68 11 21
13.5	27 19	29 20	28 19	33 20	35 12		013 -42 8 19	012 -42 11 36	010 -27 -68 11 21
12.0	27 26	27 22	28 17	34 10	35 9		014 -42 8 19	013 -42 11 36	011 -27 -68 11 21
10.5	25 23	27 20	28 18	36 19	26 10		015 -42 8 19	014 -42 11 36	012 -27 -68 11 21
9.0	26 42	26 29	26 30	2 20	23 8		016 -42 8 19	015 -42 11 36	013 -27 -68 11 21
7.2	25 41	26 23	27 26	1 14	35 6		017 -42 8 19	016 -42 11 36	014 -27 -68 11 21
5.4	25 34	25 21	25 22	1 11	1 5		018 -42 8 19	017 -42 11 36	015 -27 -68 11 21
4.2	24 32	24 22	23 19	4 11	3 8		019 -42 8 19	018 -42 11 36	016 -27 -68 11 21
3.0	26 20	25 19	27 10	36 5	1 4		020 -42 8 19	019 -42 11 36	017 -27 -68 11 21
2.1	26 17	23 16	26 8	9 1	36 5		021 -42 8 19	020 -42 11 36	018 -27 -68 11 21
1.5	26 19	24 11	27 5	13 6	5 2		022 -42 8 19	021 -42 11 36	019 -27 -68 11 21
0.9	25 20	25 9	26 5	14 6	9 7		023 -42 8 19	022 -42 11 36	020 -27 -68 11 21
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF			021 -22 -65 11 15