

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SONNTAG, DEN 22. JULI 1990

NUMMER 203

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC										18-24
			IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	32482	13218	10146	20100	40243	58002			81500	21 27	
LIST/SYLT	26	020	32480	53224	10144	20107	40221	50001			85500	27 36	
LECK	7	022	42580	53213	10127	20088	40227	51001			85500		
HUSUM	28	026	42570	63109	10126	20072	40221	57005			46500		
MEIERWIK	27	033	42970	02917	10123	20086	40213	56004				25 29	
SCHLESWIG	43	035	32965	02906	10117	20097	40217	50000					
HOHN	12	038	42582	13310	10126	20085	40229	58003			81500		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	02608	10112	20078	40216	58002					
PUTTGARDEN	1	063	36760	72919	10140	20120	40190	52001				25 31	
NORDERNEY	11	113	32582	43319	10150	20094	40250	57007			84500	26	
BREMERHAVEN	7	129	32581	73320	10154	20103	40238	58003			87511	27	
CUXHAVEN	5	131	32580	63219	10151	20100	40236	58003			86500	30	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32575	73107	10137	20085	40222	58002			87511		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	32570	32904	10112	20082	40254	51002			83500		
AHLHORN	49	218	42565	23105	10099	20080	40256	58001			82500		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32681	23005	10116	20092	40240	56003			82500		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32980	00105	10126	20101	40249	50005					
OSNABRÜCK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32970	00103	10139	20101	40249	51006					
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	02604	10106	20095	40243	50002					
BRAUNSCHWEIG	81	348	32982	02405	10115	20093	40235	50005					
BERLIN-DAHLEM	51	381	32940	03105	10138	20108	40206	51005					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	03009	10137	20100	40206	52012					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32981	03215	10149	20099	40202	52007					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32975	00204	10164	20099	40241	52007					
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32984	00609	10160	20098	40246	52005					
KAHLER ASTEN	839	427	32986	03608	10117	20094	48560	58002					
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32975	03605	10160	20110	40234	51007					
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32965	00403	10176	20144	40230	52005					
NOERVENICH	118	502	42970	00103	10161	20108	40240	51006					
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32975	00507	10189	20113	40232	52006					
BENDORF	127	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32962	00102	10177	20122	40238	52010					
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32965	00112	10141	20106	48569	58001					
TRIER-PETRISBERG	265	609	32958	00406	10201	20109	40216	51002					
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42959	00404	10180	20082	40225	53004					
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637											
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											
WUERZBURG	268	655	32958	03501	10185	20143	40213	52005					
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32960	00103	10146	20101	40220	52003					
WEIDEN	438	688	32960	00000	10150	20130	40211	50000					
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	00408	10194	20122	40210	52009					
WEINBIET	553	724	46730	70219	10206	20107	40206	52001					
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32965	03605	10201	20115	40208	53007					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	03303	10164	20116	40209	51003					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32965	00000	10193	20126	40211	52003					
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32960	03401	10153	20128	40218	53003					
REGENSBURG	366	776	32966	00103	10144	20124	40212	58002					
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32970	03102	10214	20161	40201	55002					
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32965	00706	10176	20090	40217	58003					
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32963	00000	10146	20126	40217	51002					
NEUBERG/DONAU	380	853	42959	00000	10131	20085	40228	50000					
LANDSBERG	623	857	42962	01602	10142	20087	40231	54000					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42070	02702	10137	20112	40226	58001					
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32970	02103	10153	20114	40217	57003					
ERDING	462	869	42955	00000	10152	20103	40228	58002					
MUEHLDORF	405	875	36755	73102	10122	20111	40221	54000					
PASSAU	409	893	32965	00502	10148	20131	40211	51003					
BREMEN GARTEN	212	900	42970	00000	10183	20146	40207	50000					
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32981	02901	10190	20143	40198	54000					
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42970	01601	10148	20094	40222	55002					
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	32969	13510	10053	21014	47188	58004			80001		
HOHENPEIßENBERG	977	962	32983	03806	10191	20098	48567	58003					
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42482	33221	10144	20095	40238	58005		83500	21 30
LIST/SYLT	26	020	42580	33326	10142	20103	40213	57008		85500	27 37
LECK	7	022	42580	23314	10123	20081	40218	56011		82500	
HUSUM	28	026	42568	23010	10120	20081	40215	57006		82500	
MEIERWIK	27	033	42570	12913	10116	20066	40206	57006		81500	
SCHLESWIG	43	035	42565	13011	10112	20094	40211	58006		81100	
HOHN	12	038	42562	13010	10121	20081	40223	57006		81500	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	02709	10109	20078	40204	57012			
PUTTGARDEN	1	063	46760	72923	10137	20118	40179	57011			26 33
NORDERNEY	11	113	42581	53419	10147	20096	40240	57010		85500	
BREMERHAVEN	7	129	42482	53315	10151	20100	40231	57007		85800	26
CUXHAVEN	5	131	42581	73320	10148	20106	40232	55004		87877	22 28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	23005	10120	20087	40214	57008		82500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42565	62905	10119	20085	40247	57007		86500	
AHLHORN	49	218	42570	73005	10110	20089	40251	56005		87577	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	42905	10117	20094	40234	57006		84500	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41980	03102	10083	20069	40251	53001	71100		
OSNABRÜCK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42964	00000	10109	20093	40252	51002			
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41559	22604	10100	20092	40239	58004	71100	82500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42575	72606	10104	20087	40233	58003		87577	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42570	32905	10110	20105	40205	58001		83500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42466	32408	10112	20097	40207	50000		83500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42480	43012	10120	20098	40205	51002		84500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	30307	10139	20106	40243	52002		80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42984	10610	10130	20104	40247	58001		80001	
KAHLER ASTEN	839	427	42989	03513	10096	20082	48548	57008			
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42572	23507	10123	20103	40238	54000		82500	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42962	00501	10152	20120	40233	50000			
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	03605	10144	20105	40234	54000			
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIessen	186	532	42961	00102	10155	20112	40240	54000			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544									
TRIER-PETRISBERG	265	609	42958	00404	10173	20111	40221	51002			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42965	10205	10181	20117	40220	50001		80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	41956	00000	10159	20120	40217	54000	71000		
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42968	03603	10112	20071	40228	58002			
WEIDEN	438	688	42959	00000	10130	20114	40216	50002			
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	00510	10183	20117	40206	57005			
WEINBIET	553	724	46738	70215	10182	20110	40208	57001			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42960	03305	10179	20112	40209	54000			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	03202	10147	20114	40211	56001			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	01302	10161	20126	40215	54000			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42960	00301	10126	20117	40223	50002			
REGENSBURG	366	776	42962	03603	10131	20115	40215	51002			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42968	03501	10187	20138	40206	51003			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42958	01005	10180	20091	40213	56003			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42960	01301	10131	20119	40218	56002			
NEUBERG/DONAU	380	853	41950	00000	10112	20083	40229	58003	71000		
LANDSBERG	623	857	42960	00000	10118	20077	40228	56007			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42060	03003	10117	20104	40228	56003			
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42970	02303	10130	20104	40216	56004			
ERDING	462	869	41945	00000	10117	20079	40230	58005	70500		
MUEHLDOERF	405	875	46734	72701	10102	20094	40221	57003			
PASSAU	409	893	42960	00101	10129	20120	40212	56003			
BREMEN GARTEN	212	900	42970	09901	10150	20131	40209	56001			
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42970	00000	10168	20142	40200	58001			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42950	01901	10119	20074	40227	57008			
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	03612	10045	20000	47176	57010			
HOHENPEISENBERG	977	962	42953	00606	10180	20092	48561	57003			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC										00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.		
STATION	HOEHE	III	IIHW	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	55SSS	7RRRR
			RX		N	NDDO			R		12	XX GG	NNNN	NMM	NGG			2222 4444
HELGOLAND	4	015	32484	73222	10145	20090	40237	55001			87500	25 33	20139	20156	30013		55084	
LIST/SYLT	26	020	32580	43326	10144	20103	40214	53001			84500	29 40	20137	20151	30013		55083	70000
LECK	7	022	43111										20124		30011			
HUSUM	28	026	43111										20119	20147	30010			
MEIERWIK	27	033	43111										20114		30010			
SCHLESWIG	43	035	32575	13110	10143	20096	40211	53001			81100		20111	20153	30010		55101	79999
HOHN	12	038	43111										20113		30010			
KIEL-HOLTENAU	31	046	43111										20106	20152	30009		55103	
PUTTGARDEN	1	063	36600	73026	10142	20119	40179	54000				27 34	20134		30013		55100	70000
NORDERNEY	11	113	32580	53419	10148	20090	40250	52010			85500	26	20145	20157	30014		55106	70000
BREMERHAVEN	7	129	32582	73316	10149	20102	40233	50002			87511	27	20148	20160	30014		55084	70000
CUXHAVEN	5	131	32581	63323	10148	20098	40233	53001			86800	23 31	20145	20155	30013		55068	70000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32580	23111	10143	20095	40216	53002			82500		20120	20161	30010		55110	70000
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32965	02907	10137	20103	40202	56002					20104	20165	30007		55121	70000
EMDEN-HAFEN	5	203																
OLDENBURG	11	215	32575	53106	10138	2009							20110	20160	30009			
AHLHORN	49	218	43111										20098	20158	30009			
BREMEN, FLUGH.	3	224	32575	33010	10133	20099	40237	51003			83500		20104	20162	30008		55103	70000
SOLTAU	77	235	32575	73006	10136	20095	40231	56001			87511		20108	20158	30009		55127	70000
LUECHOW	17	253	32975	02806	10130	20100	40219	55003					20080	20173	30005		55138	70000
LINGEN	21	305	32660	63503	10118	20104	40256	53004			86500		20106	20179	30011		55127	70000
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32567	23204	10117	20104	40255	52005			82500		20081	20191	30007		55137	70000
OSNABRUECK	95	317	32575	73002	10123	20096	40252	53003			87511		20100	20192	30007		55134	70000
GUETERSLOH	72	320	32575	72902	10126	20101	40256	53005			87511		20101		30006			
BAD SALZUFLEN	98	325	32670	72902	10117	20099	40250	53001			87511		20102	20195	30006		55134	70000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32580	72607	10125	20096	40242	51003			87511		20100	20173	30008		55138	70000
BRAUNSCHWEIG	81	348	32584	72606	10125	20100	40236	53004			87511		20104	20186	30008		55140	70000
BERLIN-DAHLEM	51	381	32475	73009	10121	20090	40204	55001			87511		20107	20197	30008		55139	70000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32475	83011	10119	20088	40203	57003			87511		20112	20202	30009		55138	70000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32478	73013	10119	20090	40204	55001			87511	25	20116	20208	30011		55140	70000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32975	00308	10139	20100	40246	52003					20132	20222	30013		55130	70000
BOCHOLT	21	406	32959	00000	10108	20095	40258	51005					20102	20192	30009		55137	70000
ESSEN	152	410	32980	00608	10130	20101	40252	53004					20123	20218	30011		55141	70000
KAHLER ASTEN	839	427	31005	53610	10090	20086	48547	55000			74100 85600		20090	20171	30008		55143	70000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32508	73103	10116	20096	40253	51004			87511		20093	20193	30009		55117	70000
KASSEL	231	438	32470	63607	10123	20092	40243	51005			86800		20116	20204	30010		55131	70000
GOETTINGEN	175	444	32575	73506	10125	20086	40246	53006			87511		20116	20202	30010		55126	70000
BRAUNLAGE	607	452	32431	53403	10096	20060	40232	55000			85500		20065	20172	30001		55131	70000
AACHEN	202	501	32970	10403	10134	20109	40242	52007			80001		20131	20223	30012		55144	70000
NOERVENICH	118	502																
NUERBURG	627	510	32972	00304	10145	20107	40235	53003					20132	20210	30011		55128	70000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32982	03403	10150	20102	40240	53006			71000		20121	20223	30011		55142	70000
BENDORF	127	515	31957	00000	10151	20126	40235	53006					20138	20226	30013		55131	70000
BAD MARIENBERG	547	526	32980	00207	10149	20066	40242	55000					20132	20197	30011		55134	70000
GIESSEN	186	532	32975	03503	10147	20116	40244	53002					20143	20224	30013		55117	70000
BAD HERSFELD	212	542	32561	30506	10126	20089	40242	52005			83800		20119	20213	30010		55118	70000
WASSERKUPPE	921	544	32989	00112	10117	20017	48555	55001					20110	20180	30010		55121	70000
TRIER-PETRISBERG	265	609	32964	00407	10167	20136	40222	53001						20233	30016		55137	70000
DEUSELBACH	480	615	32968	00605	10180	20126	40214	55000					20162	20228	30014		55137	70000
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32968	00209	10150	20081	48567	55001					20145	20192	30011		55112	70000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	00206	10182	20120	40223	51003					20173	20243	30015		55132	70000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32963	00603	10171	20122	40223	55000					20163	20218	30012		55138	70000
WUERZBURG	268	655	31950	03501	10164	20141	40221	52004			71000		20150	20227	30012		55130	70000
BAD KISSINGEN	262	658	32958	00000	10132	20115	40224	53005					20124	20206	30010		55115	70000
COBURG	337	671	31957	00000	10128	20107	40228	53001			71011		20119	20204	30009		55131	70000
BAMBERG	239	675	31935	03502	10145	20126	40224	53005			71000		20117	20202	30010		55126	70000
HOF	567	685	32975	03504	10129	20050	40223	50000					20107	20187	30006		55134	70000
WEIDEN	438	688	32962	00000	10147	20120	40214	53001					20120	20196	30006		55125	70000
BERUS	363	704	32960	00212	10180	20123	40212	55000					20170	20245	30015		55143	70000
THOLEY	396	706	32963	00409	10172	20017	40215	53001					20164	20230	30015		55142	70000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	00511	10176	20131	40205	58001					20170	20229	30015		55141	70000
WEINBIET	553	724	32959	00512	10185	20131	40212	55000					20172	20230	30015		55141	70000

STATION	HÖHE	III	09 UHR UTC							7MMW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC			
			I HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	05 STTT N				10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELIGOLAND	4	015	42484	33223	10162	20084	40244	52007	85800	26 35						
LIST/SYLT	26	020	42480	33227	10167	20085	40222	52009	85800	30 38						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42680	43116	10163	20081	40214	50003	84200	32		0139	0144	0161	0165	
HÖHN	12	038														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	23017	10169	20078	40205	54000	82800	30		0155	0172	0160	0168	
PÜTTGARDEN	1	063	46760	72927	10163	20106	40184	52005		35						
NORDERNEY	11	113	42580	63419	10151	20103	40256	52006	86500	26		0171	0177	0185	0188	
BREMERHAVEN	7	129	42582	73221	10153	20098	40242	52009	87577	22						
CUXHAVEN	5	131	42580	73320	10157	20106	40240	52007	87877	26		0175	0176	0184	0187	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42580	53014	10168	20087	40221	52005	85100	26		0165	0161	0164	0169	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	13010	10171	20080	40208	51006	81100			0167	0171	0185	0188	
EMDEN-HAFEN	5	203														
OLDENBURG	11	215	42575	63313	10162	20082	40262	53010	86500			0165	0172	0181	0187	
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	73212	10163	20084	40245	53008	87577			0162	0165	0172	0170	
SOLTAU	77	235	42582	53211	10174	20085	40232	51002	83100	29		0171	0182	0183	0184	
LÜCHOW	17	253	42581	23012	10182	20085	40218	50000	82101			0170	0171	0180	0189	
LINGEN	21	305	42570	50305	10169	20114	40259	51004	85800			0170	0178	0184	0186	
MÜNSTER/OSNAB.	48	315	42582	53609	10157	20082	40259	52005	85500			0184	0188	0208	0206	
OSNABRÜCK	95	317	42580	33406	10167	20092	40256	52005	83500			0175	0180	0192	0193	
GUETERSLOH	72	320	42681	43205	10164	20077	40257	56002	84100							
BAD SALZUFLEN	98	325	42570	53305	10164	20086	40253	52005	85500			0179	0184	0199	0202	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42582	43011	10164	20085	40244	52003	84800			0170	0171	0183	0182	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42584	53212	10161	20093	40235	50000	84200			0150	0155	0166	0180	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42580	43011	10170	20098	40201	51002	82000			0168	0171	0178	0192	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42580	42912	10163	20089	40204	50002	84100							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42581	53011	10162	20098	40204	50001	85500	26		0171	0176	0184	0179	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	20408	10173	20095	40254	51008	80001			0182	0191	0208	0203	
BOCHOLT	21	406	42582	60505	10166	20101	40263	51006	86500				0181	0207	0208	
ESSEN	152	410	42784	10707	10162	20098	40254	51005	80001			0186	0187	0208	0210	
KAHLER ASTEN	839	427	41186	13607	10123	20070	48559	52007	70241 81100							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42575	43605	10159	20080	40256	51005	84100			0172	0174	0183	0190	
KASSEL	231	438	42582	13507	10161	20058	40242	50003	81100			0177	0187	0199	0194	
GOETTINGEN	175	444	42581	33505	10149	20084	40246	50002	83100			0178	0185	0200	0189	
BRAUNLAGE	607	452	42483	13306	10128	20053	40226	50002	81101			0122	0127	0143	0140	
AACHEN	202	501	42975	30503	10178	20105	40245	51007	80001			0185	0195	0207	0207	
NOERVENICH	118	502														
NUERBURG	627	510	42975	00204	10187	20089	40229	51005				0181	0186	0192	0189	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42984	03306	10188	20099	40244	51006				0204	0213	0223	0218	
BENDORF	127	515	42975	00105	10211	20084	40234	52004				0219	0226	0244	0240	
BAD MARIENBERG	547	526	42980	00107	10192	20092	40241	52008				0186	0195	0203	0175	
GIESSEN	186	532	42981	03505	10187	20098	40244	52004				0204	0210	0220	0213	
BAD HERSFELD	212	542	42670	10506	10172	20068	40243	50004	81100				0178	0193	0192	
WASSERKUPPE	921	544	42989	03611	10132	20053	48564	50004								
TRIER-PETRISBERG	265	609	42964	00307	10215	20141	40222	51006				0219	0224	0232	0223	
DEUSELBACH	480	615	42970	00209	10221	20116	40209	53003				0194	0199	0207	0192	
KFLERSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42981	03606	10183	20107	48581	52007					0157	0162	0161	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42981	00309	10212	20085	40229	51007				0222	0224	0237	0227	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42968	00205	10202	20110	40222	52006				0182	0191	0201	0182	
WUERZBURG	268	655	42975	00201	10213	20100	40218	51003				0213	0216	0224	0214	
BAD KISSINGEN	262	658	42980	00302	10201	20088	40219	51003				0182	0191	0206	0207	
COBURG	337	671	42980	00302	10202	20058	40217	50000				0182	0188	0209	0203	
BAMBERG	239	675	42965	00602	10212	20083	40217	58001				0192	0196	0207	0201	
HOF	567	685	42982	03309	10171	20042	40213	50001				0187	0155	0170	0163	
WEIDEN	438	688	42978	03204	10204	20085	40204	50000				0158	0163	0175	0169	
BERUS	363	704	42975	00311	10235	20137	40205	50001				0222	0226	0235	0223	
THOLEY	396	706	42968	00710	10228	20127	40211	52006				0197	0207	0220	0205	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	00510	10227	20145	40207	52008				0202	0209	0210	0189	
WEINBIET	553	724	42960	00610	10211	20130	40213	51006								
KARLSRUHE	112	727	42959	00709	10241	20135	40209	50001				0219	0223	0232	0233	
MANNHEIM	96	729	42966	00108	10242	20121	40216	53003				0212	0219	0229	0215	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42959	00604	10227	20133	40200	50003				0204	0208	0217	0201	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42958	00503	10226	20140	40210	54000				0215	0218	0236	0206	
OEHRINGEN	276	742	42964	00604	10238	20132	40214	50001								
WEISSENBURG	422	761	42958	00302	10215	20121	40205	50004				0205	0210	0220	0215	
NUERNBERG	319	763	42962	03306	10218	20126	40219	51006				0198	0199	0206	0206	
REGENSBURG	366	776	42968	03306	10225	20085	40205	58003				0196	0202	0212	0201	
GR. ARBER	1437	791	42270	13512	10129	20073	48560	51006	81100							
FREIBURG	269	803	42958	00205	10233	20152	40199	50001				0205	0216	0231	0221	
FREUDENSTADT	797	815	42968	00704	10212	20107	48583	51002				0166	0173	0185	0177	
KLIPPENACK	973	818	42972	00702	10218	20106	48576	51001				0198	0204	0212	0182	
STOETTEN	734	836	41736	00304	10215	20122	40205	51001	70500			0197	0202	0206	0170	
ULM	522	838	42959	00704	10229	20132	40196	52005				0202	0208	0222	0204	
AUGSBURG	461	852	42962	00305	10223	20149	40201	50000				0196	0200	0213	0208	
NEUBERG/DONAU	380	853														
LANDSBERG	623	857														
FUERSTENFELDBRUCK	519	858														
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42958	01001	10236	20131	40199	51005								
ERDING	462	869														
MUEHLDORF	405	875	41957	02702	10222	20141	40206	50001	70500			0185	0197	0213	0194	
PASSAU	409	893	41957	02304	10212	20118	40201	50002	70500			0186	0192	0211	0182	
BREMgarten	212	900														
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42480	10209	10159	20116	48571	51003	81100			0220	0220	0230	0220	
KONSTANZ	443	929	42967	01603	10232	20174	40193	50003				0174	0183	0195	0182	
KEMPTEN	705	946	42962	00603	10236	20115	40185	54000								
MEMMINGEN	634	947														
OBERSTDORF	810	948	42682	10000	10213	20108	48570	50002	81100			0183	0189	0178	0166	
ZUGSPITZE	2960	961	42599	13303	10059	20052	47161	52004	81100							
HEIMPEIßENBERG	977	962	42972	00902	10200	20103	48567	52003				0182	0187	0169	0158	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42889	10804	10232	20126	40185	50002	81100			0170	0186	0193	0187	
WENDELSTEIN	1832	980	422													

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC.										06-12
			II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	
			RX		N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG	
HELGOLAND	4	015	32484	43120	10171	20097	40245	50001			84800	26 35	
LIST/SYLT	26	020	32580	33230	10168	20097	40221	58001			83100	30 38	
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	32680	23114	10184	20083	40215	53001			82100	32	
HOHN	12	038											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	33016	10185	20081	40209	53004			83800	28	
PUTTGARDEN	1	063	36700	72921	10184	20105	40187	52003				30 36	
NORDERNEY	11	113	32581	53416	10155	20088	40260	51004			85100	26	
BREMERHAVEN	7	129	32542	53220	10158	20100	40243	51001			85800	22 30	
CUXHAVEN	5	131	32480	53221	10162	20100	40242	51002			85100	26 33	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32680	43015	10183	20084	40217	57004			84100	27	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32475	33009	10186	20068	40208	50000			83200	27	
EMDEN-HÄFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	32575	53411	10190	20074	40262	56000			85800		
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32580	63316	10186	20083	40244	50001			86500		
SOLTAU	77	235	32682	53112	10187	20083	40235	51003			85200	30	
LUECHOW	17	253	32682	13012	10205	20080	40212	58006			81101	25	
LINGEN	21	305	32575	43408	10195	20102	40257	58002			84100		
MÜNSTER/OSNAB.	48	315	32682	23410	10200	20078	40248	57010			82101		
OSNABRÜCK	95	317	32681	23208	10202	20078	40246	57008			82101		
GUETERSLOH	72	320	32782	13407	10202	20074	40247	58009			81101		
BAD SALZUFLEN	98	325	32582	13405	10206	20090	40243	58008			81500		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32682	33215	10199	20086	40235	58008			81131		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32684	23013	10198	20084	40223	57010			82102	25	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32781	12911	10206	20065	40196	58008			81100	28	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32780	23012	10205	20073	40196	57007			82400		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32783	33015	10208	20086	40195	57008			83100	26	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	30606	10204	20096	40249	58004			80001		
BOCHOLT	21	406	32682	10405	10210	20094	40261	56002			81500		
ESSEN	152	410	32984	20205	10198	20093	40250	58002			80001		
KAHLER ASTEN	839	427	31989	30107	10160	20052	48571	51003	70241		80001		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32782	13607	10197	20071	40246	58007			81101		
KASSEL	231	438	32983	10209	10205	20000	40231	58007			80001		
GOETTINGEN	175	444	32682	13607	10198	20082	40230	57012			81100		
BRAUNLAGE	607	452	32685	13009	10163	20058	40216	58002			81101		
AACHEN	202	501	32982	40303	10213	20095	40239	58003			80001		
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510	32975	00208	10207	20070	40224	50000					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32986	23605	10223	20084	40239	58004			80001		
BENDORF	127	515	32984	33207	10249	20100	40226	57007			80001		
BAD MARIENBERG	547	526	32981	53507	10215	20082	40231	56003			80001		
GIESSEN	186	532	32982	50304	10240	20083	40229	57010			80001		
BAD HERSFELD	212	542	32980	13605	10213	20041	40229	57010			80001		
WASSERKUPPE	921	544	32989	23411	10172	20053	48571	56001			80001		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32968	00309	10251	20113	40217	58002					
DEUSELBACH	480	615	32772	13610	10244	20111	40203	58001			81100		
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32980	03608	10205	20114	48584	58003					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	10506	10245	20097	40218	58009			80001		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32976	03507	10225	20107	40214	56004					
WUERZBURG	268	655	32975	03205	10256	20110	40209	58004					
BAD KISSINGEN	262	658	32984	10205	10247	20064	40204	57010			80001		
COBURG	337	671	32981	13503	10238	20032	40202	57009			80001		
BAMBERG	239	675	32984	13506	10242	20053	40204	57009			80001		
HOF	567	685	32984	03411	10204	20001	40201	58004					
WEIDEN	438	688	32780	13014	10231	20057	40193	57005			81100		
BERUS	363	704	32970	00310	10263	20126	40198	57003					
THOLEY	396	706	32970	00310	10258	20123	40203	58004					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32964	00611	10259	20123	40197	58004					
WEINBIET	553	724	32965	00310	10230	20130	40208	50000					
KARLSRUHE	112	727	32964	03507	10284	20148	40200	58007					
MANNHEIM	96	729	32970	03609	10268	20105	40212	58003					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	10405	10268	20133	40188	58005			81100		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32958	00306	10260	20128	40197	58008					
OEHRINGEN	276	742	32963	03503	10261	20125	40207	58004					
WEISSENBURG	422	761	32966	00303	10251	20094	40189	57010					
NUERNBERG	319	763	32965	02910	10249	20088	40202	57013					
REGENSBURG	366	776	32770	13009	10273	20069	40188	58010			81100		
GR. ARBER	1437	791	32270	13417	10153	20058	48558	58003			81100	33	
FREIBURG	269	803	32660	13607	10276	20164	40184	57009			81200		
FREUDENSTADT	797	815	32665	10604	10240	20119	48589	58001			81100		
KLIFFENECK	973	818	32672	23004	10250	20140	48583	58001			82200		
STOETTEN	734	836	32659	20308	10236	20127	40198	58001			82200		
ULM	522	838	32660	10706	10259	20127	40186	58007			81100		
AUGSBURG	461	852	32765	13507	10250	20123	40194	57005			81100		
NEUBERG/DONAU	380	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32862	10403	10262	20124	40184	57008			81100		
ERDING	462	869											
MUEHLDOEF	405	875	32758	22905	10254	20122	40191	56009			82100		
PASSAU	409	893	32763	13006	10253	20098	40186	57007			81100		
BREMgarten	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32573	23503	10194	20125	48572	50000			82200		
KONSTANZ	443	929	32967	01302	10282	20155	40174	57009					
KEMPTEN	705	946	32675	13503	10256	20119	40176	58003			81100		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	32630	13606	10266	20109	48575	58011			81200		
ZUGSPITZE	2960	961	32786	23403	10070	20051	47184	53002			83200		
HOHENPEISSENBERG	977	962	32767	10105	10228	20126	48573	54000			81200		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32834	10508	10256	20131	40165	57012			81200		
WENDELSTEIN	1832	980	32463	13502	10147	20110	48570	54000			81200		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC							12-15	
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	53122	10176	20095	40247	50002		85200	22 29
LIST/SYLT	26	020	42480	53328	10156	20096	40223	51002		83100	29 37
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42680	53014	10189	20107	40218	52002		85400	28
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	52917	10188	20101	40208	56001		83800	26
PUTTGARDEN	1	063	46160	12819	10186	20107	40184	57003			23 29
NORDERNEY	11	113	42581	43420	10157	20101	40256	58004		84800	
BREMERHAVEN	7	129	42582	63219	10158	20116	40243	54000		86100	28
CUXHAVEN	5	131	41575	43219	10166	20101	40241	58001	70181	84200	23 29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	53015	10186	20086	40217	50001		83100	25
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	25008	10194	20070	40208	54000		82100	
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42680	53415	10177	20071	40255	56007		83200	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	53216	10181	20079	40241	56003		85500	26
SOLTAU	77	235	42682	53210	10195	20085	40231	57003		83100	28
LUECHOW	17	253	42682	53110	10205	20071	40214	53002		81100	28
LINGEN	21	305	42680	25411	10200	20098	40251	57006		82100	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42744	15411	10211	20062	40243	56005		81400	
OSNABRUECK	95	317	42682	15309	10212	20085	40240	57006		81101	
GUETERSLOH	72	320	42782	15308	10222	20061	40237	56009		81101	
BAD SALZUFLEN	98	325	42682	15506	10220	20082	40237	57008		81100	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42684	15315	10201	20075	40233	56002		81101	25
BRAUNSCHWEIG	81	348	42684	15213	10206	20079	40223	57001		81101	25
BERLIN-DAHLEM	51	381	42784	12910	10225	20063	40191	57005		81401	25
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42781	15213	10225	20055	40190	56008		81401	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42784	25114	10226	20073	40185	57009		82101	26
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	00307	10226	20079	40242	57007			
BOCHOLT	21	406	42682	10307	10229	20090	40253	57008		81100	
ESSEN	152	410	42784	10107	10217	20078	40243	57005		81101	
KAHLER ASTEN	839	427	42689	25608	10162	20045	48571	50000		81501	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42784	15509	10215	20086	40237	57007		81100	
KASSEL	231	438	42984	15506	10226	20067	40222	57007		81050	
GOETTINGEN	175	444	42782	15610	10222	20071	40223	57006		81101	
BRAUNLAGE	607	452	42686	15110	10177	20045	40208	57005		81101	
AACHEN	202	501	42982	00304	10225	20082	40234	58003			
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	42980	15506	10208	20060	40219	57004		80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42983	03511	10236	20075	40233	57006			
BENDORF	127	515	42985	15505	10255	20077	40219	57007		80001	
BAD MARIENBERG	547	526	42982	15407	10215	20059	40224	57006		80001	
GIESSEN	186	532	42982	30704	10254	20054	40216	57012		80001	
BAD HERSFELD	212	542	42980	15605	10230	20026	40218	57009		80001	
WASSERKUPPE	921	544	42989	25514	10184	20003	48568	57004		80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42770	10406	10270	20117	40207	57008		81100	
DEUSELBACH	480	615	42772	15510	10249	20102	40198	58004		81100	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42573	25507	10220	20082	48584	57005		81101	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42675	20406	10264	20095	40205	56012		81101	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42980	15609	10232	20095	40207	56005		80001	
WUERZBURG	268	655	42775	15406	10266	20107	40195	57012		81101	
BAD KISSINGEN	262	658	42786	30106	10243	20037	40200	58004		80001	
COBURG	337	671	42982	25103	10248	20026	40195	57005		80001	
BAMBERG	239	675	42984	45609	10257	20039	40197	57005		80001	
HOF	567	685	42984	15510	10217	21001	40293	57004		80001	
WEIDEN	438	688	42980	35010	10250	20035	40181	57008		80001	
BERUS	363	704	42770	10509	10270	20119	40190	57006		81100	
THOLEY	396	706	42769	10208	10268	20122	40195	57006		81100	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42765	10710	10270	20104	40191	58004		81100	
WEINBIET	553	724	42670	10511	10242	20106	40198	57007		81100	
KARLSRUHE	112	727	42964	05608	10289	20124	40190	57009			
MANNHEIM	96	729	42970	00208	10280	20113	40201	57011			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	05607	10267	20113	40181	57007			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	05506	10273	20108	40189	57007			
OEHRINGEN	276	742	42762	15606	10267	20117	40198	57008		81100	
WEISSENBURG	422	761	42765	15606	10267	20104	40178	57008		81100	
NUERNBERG	319	763	42770	35510	10260	20076	40194	58006		81101	
REGENSBURG	366	776	42770	15509	10275	20072	40182	58005		81100	
GR. ARBER	1437	791	42275	25516	10156	20047	48596	58003		82100	23 34
FREIBURG	269	803	42766	15610	10302	20146	40172	57009		81250	
FREUDENSTADT	797	815	42664	25504	10260	20123	48584	57006		82100	
KUPPENECCK	973	818	42765	15605	10247	20127	48581	58003		81200	
STOETTEN	734	836	42760	15504	10244	20091	40191	57004		81200	
ULM	522	838	42761	30206	10266	20130	40176	57008		83200	
AUGSBURG	461	852	42765	15507	10264	20119	40181	57010		81100	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42864	15606	10272	20105	40174	57007		81100	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	405	875	42760	15505	10265	20103	40178	57010		81100	
PASSAU	409	893	42765	15506	10264	20100	40174	57011		81100	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42565	20107	10188	20131	48569	58003		82900	
KONSTANZ	443	929	42967	15604	10306	20137	40181	57008		81060	
KEMPTEN	705	946	42770	15504	10264	20124	40171	58003		81100	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSDORF	810	948	42775	25606	10269	20120	48571	58006		82200	
ZUGSPITZE	2960	961	41115	45105	10030	20073	47183	55001	74140	84277	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42663	15105	10228	20124	48564	57010		81100	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42870	10406	10262	20126	40156	58007		81200	
WENDELSTEIN	1832	980	42460	25502	10149	20112	48567	58002		82200	

18 UHR UTC											ERDBODENTEMP.					
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NOOD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	14 UHR UTC				
												FF-FF XX GG	1STTT NOXX	5SSST R N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	32484	33220	10160	20099	40243	57004			83200	24 31	10176			
LIST/SYLT	26	020	32582	43224	10156	20099	40220	58003			84200	29 37	10172			
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	32680	23214	10154	20086	40220	52003			82100	29	10191		0251	0218 0184 0166
HOHN	12	038														
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	12915	10163	20084	40206	55002			81800	27	10194		0249	0231 0191 0166
PUTTGARDEN	1	063	36760	12816	10174	20127	40184	54000				23 29	10209		0238	0223 0197 0182
NORDERNEY	11	113	32581	43518	10156	20102	40251	57005			84800		10161			
BREMERHAVEN	7	129	32582	23219	10158	20108	40240	57003			82200	28	10163			
CUXHAVEN	5	131	11575	43218	10158	20100	40240	55001	69902	70281	84200	23 30	10172		0232	0223 0209 0184
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32680	33011	10166	20085	40218	50000			83100	26	10193		0244	0226 0200 0166
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	43111										10214		0274	0231 0198 0184
EMDEN-HAFEN	5	203	43111										10178			
OLDENBURG	11	215	32680	33310	10157	20074	40255	54000			83200		10188		0257	0233 0203 0183
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	32580	53313	10166	20082	40238	57003			85800		10189		0192	0189 0176 0169
SOLTAU	77	235	43111									28	10199		0292	0259 0215 0180
LUECHOW	17	253	43111									28	10214		0281	0256 0216 0184
LINGEN	21	305													0277	0245 0212 0183
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32784	13511	10196	20068	40241	55002			81500		10213		0285	0263 0218 0202
OSNABRÜCK	95	317	43111										10215		0268	0258 0222 0188
GUETERSLOH	72	320	32982	03608	10199	20064	40239	53001					10231			
BAD SALZUFLEN	98	325	43111										10232		0282	0265 0224 0199
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32684	13314	10179	20073	40232	57001			81400	25	10207		0289	0248 0207 0180
BRAUNSCHWEIG	81	348	32784	13313	10184	20068	40223	55001			81401	25	10210		0251	0235 0203 0175
BERLIN-DAHLEM	51	381	32786	13109	10204	20069	40194	53003			81400	26	10228		0280	0260 0227 0167
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32881	13110	10211	20074	40189	53001			81400		10232			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32984	13111	10207	20071	40190	53004			81060	26	10226			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	13607	10218	20080	40235	56007			80001		10230		0308	0272 0282 0207
BOCHOLT	21	406	43111										10232		0250	0226 0212 0204
ESSEN	152	410	32984	03205	10204	20076	40239	55006					10217		0303	0276 0235 0208
KAHLER ASTEN	839	427	32689	23610	10151	20057	48562	57007			81501		10170		0242	0191 0153 0134
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32984	03508	10199	20062	40235	57004					10219		0264	0247 0210 0186
KASSEL	231	438	32984	03506	10207	20046	40221	56003					10226		0272	0249 0215 0192
GOETTINGEN	175	444	43111										10224		0235	0212 0195 0188
BRAUNLAGE	607	452	32685	13110	10158	20052	40211	57002			81101		10180		0242	0186 0153 0139
AACHEN	202	501	32982	00204	10205	20085	40229	57007					10227		0306	0270 0232 0203
NOERVENICH	118	502														
NUERSBURG	627	510	32975	03606	10184	20048	40218	57006					10214		0275	0248 0221 0185
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32982	00107	10225	20078	40225	57007					10240		0285	0259 0232 0215
BENDORF	127	515	32984	03406	10236	20071	40218	57002					10262		0356	0313 0263 0238
BAD MARIENBERG	547	526	43111										10224		0267	0236 0205 0177
GIESSEN	186	532	32982	23606	10244	20339	40216	55002			81031		10266		0298	0266 0237 0210
BAD HERSFELD	212	542	43111										10235			0242 0206 0190
WASSERKUPPE	921	544	32989	13410	10163	20020	48561	57003			80001		10184		0254	0209 0163 0144
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	10309	10241	20087	40206	56004			80001		10276		0305	0288 0254 0218
DEUSELBACH	480	615	43111										10252		0303	0264 0234 0191
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32983	13307	10190	20074	48571	57004			80001		10226			0274 0214 0157
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	10307	10257	20089	40199	56006			80001		10274		0326	0305 0263 0221
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	43111										10235		0289	0250 0210 0181
WUERZBURG	268	655	32980	13404	10246	20072	40197	54000			80001		10270		0304	0276 0247 0212
BAD KISSINGEN	262	658	43111										10254		0305	0278 0243 0204
COBURG	337	671	43111										10249		0324	0283 0235 0200
BAMBERG	239	675	43111										10257		0289	0265 0234 0200
HOF	567	685	32984	13410	10198	20009	40196	57001					10220		0274	0223 0186 0163
WEIDEN	438	688	32982	70106	10234	20022	40182	56003			80001		10256			
BERUS	363	704	43111										10275		0316	0292 0260 0222
THOLEY	396	706	43111										10273		0306	0280 0235 0206
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	00209	10252	20102	40191	56003					10281		0255	0232 0208 0189
WEINBIET	553	724	46750	00113	10225	20111	40193	57005					10244			
KARLSRUHE	112	727	43111										10298		0347	0308 0266 0228
MANNHEIM	96	729	32975	00405	10260	20107	40195	56007					10280		0306	0280 0240 0215
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32964	00307	10246	20112	40179	57005					10273			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32958	00108	10252	20113	40188	57004					10276		0317	0271 0234 0201
OEHRINGEN	276	742	32963	03604	10246	20103	40196	58004					10273		0332	0288 0250 0206
WEISSENBURG	422	761	32965	13403	10242	20091	40180	58002			80001		10271		0333	0303 0257 0213
NUERNBERG	319	763	32980	23309	10245	20052	40190	57005			80001		10265		0290	0288 0242 0204
REGENSBURG	366	776	32970	13308	10250	20058	40181	56004			80001		10264		0295	0264 0228 0201
GR. ARBER	1437	791	32980	23517	10151	20053	48555	54000			80002	23 34	10162			
FREIBURG	269	803	32707	13610	10274	20142	40175	55001			81161		10305		0327	0288 0247 0219
FREUDENSTADT	797	815	43111										10258			
KLIPPENECK	973	818	43111										10259			

STATION	HOEHE	III	II HV RX	NDDFF	21 UHR UTC				7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC			
					1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP				05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42484	33117	10142	20091	40244	50001		83400	28				
LIST/SYLT	26	020	42482	43223	10141	20067	40222	51001		84200	25	33			
LECK	7	022	42580	33209	10123	20379	40226	51005		83100					
HUSUM	28	026	42575	22907	10118	20076	40227	52004		82500					
MEIERWIK	27	033	42470	13014	10121	20082	40217	51007		81100	23	25			
SCHLESWIG	43	035	42580	12905	10125	20100	40222	53001		81101			0175	0191	0193 0167
HOHN	12	038	42580	22905	10122	20079	40232	52005		82800					
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	12909	10120	20089	40216	51009		81500			0166	0183	0192 0168
PUTTGARDEN	1	063	46760	12617	10151	20113	40191	52007			22	26	0167	0192	0201 0183
NORDERNEY	11	113	42580	43416	10143	20102	40251	54000		84200			0162	0197	0197 0187
BREMERHAVEN	7	129	42580	23416	10147	20107	40238	56002		82200	23				
CUXHAVEN	5	131	42575	33220	10145	20101	40238	56002		83200	22	26	0200	0204	0208 0185
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	13105	10132	20088	40226	52006		81500			0161	0191	0199 0170
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156													
EMDEN-HAFEN	5	203	46777	13208	10146	20102	40256	54000							
OLDENBURG	11	215	42675	23104	10129	20093	40253	56002		82800			0167	0205	0209 0188
AHLHORN	49	218	42780	23204	10119	20077	40253	53001		82500					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	33103	10136	20091	40242	53004		83500			0174	0184	0179 0169
SOLTAU	77	235	42582	23106	10131	20091	40235	53001		82400					0183
LUECHOW	17	253													0188
LINGEN	21	305	42570	13404	10139	20100	40252	52002		81100					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42975	13505	10133	20070	40250	52007		81030			0237	0245	0236 0205
OSNABRÜCK	95	317	42682	13305	10138	20076	40248	52008		81500					
GUETERSLOH	72	320	42980	03504	10146	20073	40250	52009							
BAD SALZUFLEN	98	325	42980	03603	10141	20078	40247	53009							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42680	13205	10128	20071	40240	51006		81400			0201	0219	0218 0182
BRAUNSCHWEIG	81	348	42784	23304	10130	20060	40235	52010		82500			0171	0195	0206 0182
BERLIN-DAHLEM	51	381	42780	13007	10156	20079	40203	51006		81500			0166	0198	0207 0194
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42875	23007	10169	20071	40201	52009		82500					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42983	12912	10167	20084	40200	52010		81030			0202	0210	0198 0179
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	20106	10172	20079	40243	51007		80001			0219	0234	0242 0210
BOCHOLT	21	406	42980	03103	10110	20059	40257	51002							
ESSEN	152	410	42989	10306	10163	20083	40247	52006		80001			0214	0236	0240 0209
KAHLER ASTEN	839	427	42989	03612	10102	20058	46553	53002					0141	0162	0165 0134
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42984	03106	10140	20070	40243	53004							
KASSEL	231	438	42983	03503	10155	20069	40233	53007					0208	0225	0230 0194
GOETTINGEN	175	444	42981	13606	10150	20080	40235	52009		80001					0190
BRAUNLAGE	607	452	42982	12702	10108	20061	40229	51004		81500			0150	0165	0162 0139
AACHEN	202	501	42984	03602	10170	20067	40239	52007					0225	0239	0239 0207
NOERVENICH	118	502	42982	03505	10157	20067	40244	52008							
NUERBURG	627	510	42975	03604	10143	20049	40238	53008					0205	0224	0224 0190
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	03205	10166	20085	40235	53007					0236	0255	0242 0217
BENDORF	127	515	42983	03603	10130	20072	40228	52007					0256	0274	0282 0240
BAD MARIENBERG	547	526	42980	03104	10132	20060	40244	53003							0178
GIessen	186	532	42982	13604	10179	20056	40234	53014		80001			0247	0254	0249 0218
BAD HERSFELD	212	542	42980	03402	10180	20069	40225	52005							
WASSERKUPPE	921	544	42989	00113	10120	20036	46553	53001					0182	0195	0177 0144
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	00305	10192	20085	40224	53012					0275	0278	0273 0223
DEUSELBACH	480	615	42972	00102	10167	20079	40221	53009							0194
PFERDSFELD	396	626	42959	03507	10170	20049	40236	52018							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42982	00211	10133	20056	46563	52004							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42982	37710	10110	20050	42152	52013		80001					0182
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42981	10105	10167	20071	40218	53006		80001			0249	0259	0258 0215
WUERZBURG	268	655	42982	03103	10190	20049	40210	52006							0207
BAD KISSINGEN	262	658	46777	10603	10171	20037	40212	52008							
COBURG	337	671	42981	00000	10162	20026	40215	52009							
BAMBERG	239	675	46777	10102	10181	20049	40212	51008							0203
HOF	567	685	42982	03305	10140	20048	40218	53007					0182	0205	0196 0163
WEIDEN	438	688	42982	20601	10152	20000	40208	53011		80001			0206	0221	0208 0171
BERUS	363	704	42970	00209	10217	20121	40200	52002							0209
THOLEY	396	706	46777	10307	10190	20085	40215	53009							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00307	10204	20092	40205	53007					0244	0241	0218 0189
WEINBIET	553	724	46777	13614	10176	20083	40217	53004							
KARLSRUHE	112	727	42962	00104	10214	20121	40208	52010							0237
MANNHEIM	96	729	42968	03506	10220	20085	40206	52009					0248	0258	0252 0215
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	40105	10207	20103	40196	52010		82031					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	03604	10219	20103	40201	52009		80070			0256	0258	0249 0201
OEHRINGEN	276	742	42960	00702	10188	20099	40214	53011					0256	0267	0264 0207
WEISSENBURG	422	761	42965	00000	10175	20097	40200	53008					0247	0266	0266 0220
NUERNBERG	319	763	42960	03402	10177	20050	40207	52007					0241	0245	0245 0210
REGENSBURG	366	776	42965	13503	10182	20048	40202	53009		81030			0232	0245	0242 0202
GR. ARBER	1437	791	42984	10211	10119	21023	46554	54000		80001					
FREIBURG	269	803	42966	33102	10235	20150	40186	52007		82081			0260	0269	0264 0222
FREUDENSTADT	797	815	42963	10203	10160	20105	46571	52003		81032					
KLIPPENACK	973	818	42960	00111	10175	20098	46565	51002							0187
STOETTEN	734	836	42960	20405	10165	20106	40214	53004		82081			0234	0238	0226 0171
ULM	522	838	42759	10103	10201	20111	40195	51007		81530					0206
AUGSBURG	461	852	4295												

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde							WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
STATION YYGG	SCHLESWIG 2206	HANNOVER 2206	ESSEN 2206	STUTTGART 2206	MÜNCHEN 2206	BERLIN 2206				
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 26.4 7 17	DDFF 36.0 9 48	DDFF 29.1 7 19	DDFF 33.3 11 35	DDFF 32.7 11 35	DDFF 26.4 9 18				
309		9 21		8 33	9 32					
264	7 17	8 17	8 24	9 21	9 25	9 18				
237	8 15	10 11	8 11	9 14	9 19	9 14				
207	31 5	33 8	6 8		14 7	6 6				
183	31 9	32 15	31 10		34 10	33 7				
159	30 31	30 32	30 23	33 21	30 18	30 21				
135	29 44	30 57	30 52	32 39	32 35	30 42				
120	29 69	30 69	30 60	33 40	33 41	30 58				
105	29 70	29 52	29 53	32 37	31 39	30 66				
90	29 51	30 48	30 50	30 38	31 36	30 52				
72	28 42	30 45	30 35	31 31	33 32	30 37				
54	29 41	30 34	30 32	30 26	32 32	30 31				
42	29 36	30 27	30 31	31 29	31 29	31 27				
30	30 30	31 25	29 25	30 17	30 19	31 21				
21	32 31	32 23	32 20	31 6	32 13	31 23				
15	32 32	32 23	33 17	2 4	32 7	31 23				
09	33 36	33 18	36 15	9 6	35 4	30 21				
MAXIMAL- WINDE	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff				
	1150 30 77	1221 30 71	1177 30 61			1080 30 67				

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

NUMMER 203

MARKANTE PUNKTE

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2218	HANNOVER 2218	ESSEN 2218	STUTTART 2218	MUENCHEN 2218
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 33.0 10 27	DDFF 36.0 9 27	DDFF 30.9 8 18	DDFF 32.4 7 30	DDFF 33.6 10 27
309	9 17	8 15	8 18	7 16	9 21
264	11 11	11 13	10 12	10 18	9 17
237	8 10	9 10	8 11	7 19	9 18
207	35 6	31 9	1 4	9 4	12 9
183	32 12	29 18	31 12	29 9	28 12
159	29 27	29 39	29 28	28 29	29 25
135	29 48	29 67	29 56	30 42	29 58
120	30 61	29 71	29 65	29 45	29 45
105	30 81	29 63	29 50	28 43	29 45
90	31 73	30 58	30 39	29 42	30 42
72	31 51	30 53	30 32	29 35	29 35
54	31 40	30 44	30 29	29 31	30 32
42	31 34	31 29	31 24	29 26	30 29
30	31 29	32 24	32 20	28 20	28 23
21	32 21	32 24	34 10	28 11	29 9
15	32 15	32 21	1 9	3 7	35 6
09	32 21	31 18	2 11	3 11	2 9
MAXIMAL- WINDE	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfffF
	1067 30 82	1251 29 77	1205 29 65		