

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 21. JUNI 1989

NUMMER 172

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32983	20000	10163	20150	40202	56011			81032	
LIST/SYLT	26	020	32982	43406	10149	20127	40193	57011			81032	
LECK	7	022	42980	33302	10112	20094	40208	57009			81032	
HUSUM	28	026	42980	43404	10120	20103	40206	57009			80002	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42980	33007	10150	20110	40200	58007			81031	
SCHLESWIG	43	035	32970	23005	10147	20120	40197	57007			81042	
HOHN	12	038	42965	33005	10133	20115	40203	58008			80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	33004	10132	20101	40198	58004			80001	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73107	10178	20172	40172	57004				
NORDERNEY	11	113	32970	20000	10171	20148	40200	57015			80002	
BREMERHAVEN	7	129	32982	53504	10181	20146	40200	57009			80002	
CUXHAVEN	5	131	32980	53607	10179	20145	40198	57012			80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32965	40000	10152	20114	40192	57009			80002	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	42970	20000	10140	20101	40210	57011			80001	
AHLHORN	49	218	42980	33602	10151	20104	40209	57006			80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32981	42802	10138	20109	40197	58008			80001	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32980	20303	10189	20124	40195	57007			80001	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32983	10602	10188	20124	40196	58006			80001	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	73104	10161	20103	40197	57006			80002	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32984	00303	10160	20102	40178	57006				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32980	00205	10181	20088	40179	58003				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32981	10403	10171	20091	40179	58003			81041	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32984	13502	10186	20139	40192	57008			80002	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32989	00705	10201	20135	40195	57009				
KAHLER ASTEN	839	427	32981	40408	10150	20102	48548	57009			80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32982	73602	10191	20141	40193	58004			82048	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42980	22706	10185	20101	40203	57009			80001	
NUERBURG	627	510	32980	23603	10175	20097	40198	57011			80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	21003	10173	20130	40195	57006			80001	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32780	50202	10180	20117	40204	50000			81501	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32986	60110	10161	20108	48549	58008			80002	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32981	20602	10178	20107	40197	58004			80002	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42761	20802	10200	20101	40186	57010			80001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32880	30000	10182	20122	40188	58005			81431	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32975	22905	10154	20095	40181	58009			82030	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	30000	10191	20119	40191	58006			80001	
WEINBIET	553	724	46759	73411	10198	20084	40186	57009				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32781	21202	10174	20136	40185	57007			82500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32780	50000	10165	20104	40187	58006			81584	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32880	52102	10196	20107	40191	56004			82501	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11775	70401	10157	20105	40188	57007	69901	72511	8683/	
REGENSBURG	366	776	32975	00000	10132	20102	40189	58007				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32982	01004	10213	20089	40190	58003				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32983	62602	10170	20102	40198	58006			80002	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32970	10000	10145	20112	40195	58003			81031	
NEUBURG/DONAU	381	853	42765	10000	10120	20080	40203	58008			81530	
LANDSBERG	623	857	41770	32001	10142	20101	40207	57004		72581	82530	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42981	32403	10154	20084	40200	58002			83030	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11780	22303	10144	20112	40193	58001	69901	70281	81280	
ERDING	462	869	42981	00000	10121	20087	40207	58005				
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32768	70601	10152	20109	40191	56003			875//	
BREMGGARTEN	212	900	42980	00703	10174	20087	40208	54000				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32982	10000	10156	20117	40203	50003			80001	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42780	52102	10149	20087	40205	58008			85500	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	31700	90114	10004	20004	47132	57004		74544		
HOHENPEIßENBERG	977	962	11680	73309	10146	20079	48543	58004	69901	76011	875//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

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	42982	32402	10166	20152	40189	58013		81032	
LIST/SYLT	26	020	41982	62605	10157	20135	40177	57016	71111	80002	
LECK	7	022	41908	42301	10101	20100	40193	57015	74641	81031	
HUSUM	28	026	41965	40000	10111	20100	40195	57011	71100	81031	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42960	42804	10144	20117	40187	57013		84001	
SCHLESWIG	43	035	42970	33104	10135	20115	40183	57014		81042	
HOHN	12	038	41950	50000	10119	20106	40192	57011	74141	82032	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42962	42501	10130	20103	40189	57009		81031	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73206	10169	20159	40163	57009			
NORDERNEY	11	113	42970	33504	10159	20146	40189	57011		80002	
BREMERHAVEN	7	129	41575	60302	10175	20146	40185	57015	74022	81532	
CUXHAVEN	5	131	42980	53203	10169	20143	40185	57013		80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41965	30000	10132	20107	40184	57011	71111	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42970	40000	10129	20096	40197	57013		82041	
AHLHORN	49	218	42980	32902	10122	20094	40194	57016		81031	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	42901	10129	20114	40188	57009		82031	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42980	10000	10134	20122	40187	57010		80001	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42980	20000	10149	20118	40184	57013		81031	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	52903	10134	20097	40186	57011		82031	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42982	13502	10123	20100	40173	56006		80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	00000	10132	20082	40173	58006			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	00203	10143	20095	40172	57008			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	10000	10160	20139	40182	57010		80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42984	11304	10177	20127	40184	57012		80001	
KAHLER ASTEN	839	427	42684	40705	10133	20082	48532	57013		81501	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42984	70201	10162	20134	40186	56009		82048	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42962	12605	10168	20106	40191	57013		80001	
NUERBURG	627	510	42975	13403	10173	20107	40188	57008		80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42962	21004	10147	20125	40189	57007		80001	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42980	60202	10150	20125	40199	57008		80001	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42984	40506	10151	20109	48535	56012		82041	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	10301	10153	20106	40190	57011		80002	
DEUSELBACH	490	615									
PFERDSFELD	396	626	42967	12501	10156	20100	40183	55010		80001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	20702	10153	20122	40182	55008		81031	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42975	02808	10140	20115	40175	57009			
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00602	10167	20110	40184	57010			
WEINBIET	553	724	46777	73405	10185	20087	40177	57010			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42980	31103	10150	20123	40180	57006		81041	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42775	62502	10140	20101	40187	56004		81531	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42680	51704	10167	20116	40186	58009		81830	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42975	30602	10128	20099	40187	56005		81041	
REGENSBURG	366	776	42665	13602	10114	20101	40179	57012		81200	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42980	11503	10192	20093	40184	57009		80001	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42982	32706	10155	20095	40192	57009		80001	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42770	31403	10130	20114	40188	57010		82530	
NEUBURG/DONAU	381	853	42765	62707	10146	20100	40187	57010		86800	
LANDSBERG	623	857	42770	62005	10126	20092	40199	57010		81530	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42770	72407	10152	20099	40188	57012		82537	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42780	62106	10130	20104	40182	57013		81980	
ERDING	462	869	41762	52704	10137	20098	40194	57009	79598	83930	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42664	80000	10138	20114	40177	57016		88577	
BREMGARTEN	212	900	42975	21902	10145	20095	40200	56009		80002	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42984	10609	10132	20071	48546	57010		80001	
KONSTANZ	443	929	42966	20000	10140	20123	40196	57009		81031	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42875	21802	10123	20078	40200	57011		82030	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93612	10005	20005	47124	56008	74544		31
HOHENPEIßENBERG	977	962	41680	42311	10144	20070	48533	57012	70161	84500	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS R
HELGOLAND	4	015	32670	52204	10170	20161	40179	56010				81532			20159	20186	30011	94148
LST/SYLT	26	020	32482	52407	10172	20147	40173	57004			81282			20147	20183	30012	94150	
LECK	7	022	43111	11111										20100		30008	94145	
HUSUM	28	026	43111	11111										20122	20182	30009	94132	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	11111										20144		30011		
SCHLESWIG	43	035	32965	43002	10169	20129	40175	57007			81032			20133	20202	30011	94131	
HOHN	12	038	43111	11111										20125		30010	94132	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32665	70704	10218	20106	40157	55005			81131			20125	20202	30013	94140	
PUTTGARDEN	1	063	36160	13105	10186	20151	40157	57006						20157		37015	94162	
NORDERNEY	11	113	32770	61803	10169	20153	40181	56008			81532			20155	20182	30012	94150	
BREMERHAVEN	7	129	31970	62304	10175	20156	40177	57008		70242	81032			20170	20195	30012	94155	
CUXHAVEN	5	131	32981	72602	10176	20156	40176	57009			82032			20166	20195	30011	94144	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	40000	10159	20127	40173	57008			80002			20132	20216	30009	94133	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33958	40000	10142	20130	40173	57012			81032			20110	20216	30007	94132	
EMDEN-HAFEN	5	203	32975	61303	10168	20128	40182	57013			82032			20141	20203	30010	94143	
OLDENBURG	11	215	43111	11111										20127		30010	94158	
AHLHORN	49	218	43111	11111										20122	20215	30010	94155	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32972	62802	10171	20147	40178	57010			82031			20123	20220	30011	94155	
SOLTAU	77	235	32965	43403	10169	20133	40179	57006			83031			20126	20221	30012	94151	
LUECHOW	17	253	32970	30304	10174	20138	40174	57008			82030			20116	20216	30009	94130	
LINGEN	21	305	32970	40000	10168	20135	40178	57010			81032			20152	20233	30015	94146	
MUENSTER	62	313	32680	60000	10161	20155	40174	57012			85831			20127	20229	30012	94151	
OSNABRUECK	95	317	32575	60000	10183	20123	40179	57009			83282			20140	20232	30010	94151	
GUETERSLOH	72	320	32975	51202	10183	20126	40175	58008			81082			20141		30009		
BAD SALZUFLEN	98	325	32980	60000	10179	20122	40179	57007			82032			20142	20221	30010	94144	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32975	63002	10172	20123	40181	57004			83042			20133	20226	30012	94132	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	62602	10154	20122	40176	57008			85031			20137	20225	30012	94126	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32580	10402	10178	20104	40167	56004			81131			20114	20214	30010	94153	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	10602	10180	20108					81111				20225			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32875	10801	10189	20111	40168	58003			81500			20142	20214	30007	94153	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32960	12403	10189	20149	40178	55004			80001			20156	20239	30013	94149	
BOCHOLT	21	406	32959	32901	10160	20139	40179	57010			81031			20134	20222	30011	94149	
ESSEN	152	410	32982	12406	10182	20143	40179	57005			80001			20174	20240	30014	94153	
KAHLER ASTEN	839	427	32589	63304	10171	20115	48534	57007			81802			20133	20182	30008	94154	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	70000	10185	20125	40180	57007			81031			20130	20204	30011	94150	
KASSEL	231	438	32975	60801	10182	20136	40178	57005			84082			20153	20228	30011	94144	
GOETTINGEN	175	444	32681	60000	10168	20128	40178	57005			82531			20150	20224	30014	94120	
BRAUNLAGE	607	452	32987	60000	10184	20129	40165	57005			83031			20134	20198	30009	94131	
AACHEN	202	501	31957	02603	10171	20129	40184	58005		71011				20164	20226	30014	94151	
NOERVENICH	117	502	43111	11111										20158		30014	94150	
NUERBURG	627	510	32675	63301	10184	20127	40177	57009			85202			20167	20206	30012		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32965	11301	10172	20138	40182	57006			80001			20142	20239	30013	94140	
KOBLENZ	70	515	32762	32003	10180	20139	40178	56006			82531			20170	20246	30111	94150	
BAD MARIENBERG	547	526	32988	31001	10186	20126	40184	57005			82031			20164	20214	30012	94145	
GIESSEN	186	532	32980	53501	10174	20129	40192	58005			81032			20145	20230	30015	94145	
BAD HERSFELD	212	542	32968	70000	10153	20128	40180	58010			85071			20145	20209	30013	94137	
WASSERKUPPE	921	544	32986	63005	10166	20098	48534	58004			85031			20150	20180	30013	94152	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	20000	10153	20122	40186	57004			81081			20142	20232	30013	94148	
DEUSELBACH	480	615	32980	30000	10176	20134	40177	57008			80001			20146	20210	30013	94147	
PFERDSFELD	396	626	43111	11111										20152		30010		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32978	10000	10190	20105	48542	56008			81039			20164	20190	30010	94122	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	30502	10201	20136	40172	58007			82031			20150	20235	30013	94137	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32981	10000	10201	20148	40168	57008			81031			20136	20207	30014	94142	
WUERZBURG	268	655	32980	63101	10181	20147	40173	57006			85032			20147	20217	30014	94119	
BAD KISSINGEN	262	658	33781	50000	10166	20133	40168	57007			82531			20137	20206	30011	94099	
COBURG	337	671	33575	23601	10168	20142	40171	57003			81182			20140	20205	30011	94124	
BAMBERG	239	675	32975	50000	10165	20135	40173	57006			81042			20120	20194	30011	94125	
HOF	567	685	32970	13506	10166	20118	40166	55003			81031			20140	20174	30009	94109	
WEIDEN	438	688	32965	00000	10136	20119	40172	54000						20098	20147	30006	94116	
BERUS	363	704	32970	13604	10193	20117	40175	57006			80001			20163	20236	30013	94150	
THOLEY	396	706	32975	12802	10175	20115	40176	57007			80001			20175	20238	30015	94143	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	11501	10169	20127	40182	55002			80001			20148	20225	30010	94149	
WEINBIET	553	724	32981	32801	10195	20110	40171	57006			82081			20182	20218	30014	94150	
KARLSRUHE	112	727	32973	22405	10191	20136	40173	57008			80009			20153	20232	39013	94146	
MANNHEIM	96	729	32980	21602	10196	20152	40175	56003			82031			20142	20223	30012	94144	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32570	41101	10167	20116	40176	56006			81131			20136	20201	30013		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32568	41405	10176	20115	40177	56007			81881			20160	20218	30013	94139	
OEHRINGEN	276	742	32568	50000	10167	20123	40185	57004			81231			20141	20215	39012	94141	
WEISSENBURG	422	761	32770	62402	10170	20122	40170	57003			82802			20114	20191	30009	94103	
NUERNBERG	319	763	12970	50701	10168	20119	40176	55006	69902		83082			20124	20198	30012	94128	
REGENSBURG	366	776	32967	33501	10139	20104	40171	56004			83080			20106	20186	30010	94093	
GR. ARBER	1437	791	32480	23616	10118	20079	48511	57006			82200			26	20099	20108	31111	94049
FREIBURG	269	803	32981	13601	10194	20103	40183	56001			81031			20174	20236	30016	94148	
FREUDENSTADT	797	815	32982	12504	10178	20090	48541	58004			80001			20141	20182	30010	94130	
KLIPPENECK	973	818	32583	20000	10176	20097	48546	56007			81842			20137	20169	30008	94145	
STOETTEN	734	836	32682	42603	10159	20103	40187	56004			82542			20154	20186	30009	94145	
ULM	522	838	32970	32004	10150	20112	40185	56001			82032			20118	20200	30009	94131	
AUGSBURG	461	852	32580	60000	10148	20122	40177	57006			85801							

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42581	52504	10188	20158	40168	57011		81882					
LIST/SYLT	26	020	42483	62712	10192	20145	40167	57006		81132					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42970	42704	10226	20113	40168	57006		82032		0188	0194	0186	0181
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046													
PUTTGARDEN	1	063	46760	73307	10193	20143	40157	54000				0204	0208	0208	0192
NORDERNEY	11	113	42980	62305	10206	20128	40171	57010		81032		0211	0210	0208	0192
BREMERHAVEN	7	129	42480	63404	10201	20157	40172	57005		81132		0200	0208	0215	0212
CUXHAVEN	5	131	42481	63005	10208	20140	40171	57005		81132		0213	0214	0220	0233
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	43305	10224	20131	40166	57006		81032					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	53001	10215	20141	40168	57005		81032		0192	0195	0206	0201
EMDEN-HAFEN	5	203	42980	72101	10203	20117	40173	57009		84032		0188	0194	0208	0199
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42868	62603	10223	20123	40170	57008		82082					
SOLTAU	77	235	42980	52706	10226	20136	40169	57008		81032		0205	0207	0213	0197
LUECHOW	17	253	42980	59901	10236	20146	40166	58008		84032		0208	0201	0202	0196
LINGEN	21	305	42682	32101	10242	20131	40167	57010		81232		0210	0213	0216	0198
MUENSTER	62	313	42680	61503	10236	20125	40163	57008		82131		0205	0206	0215	0201
OSNABRUECK	95	317	42677	41803	10245	20119	40165	57011		82202		0205	0206	0214	0202
GUETERSLOH	72	320	42782	72303	10251	20112	40164	58009		81186					
BAD SALZUFLEN	98	325	42980	72601	10238	20101	40166	57010		81032		0234	0222	0226	0217
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	62602	10234	20122	40167	57013		81031		0209	0209	0214	0201
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	60302	10235	20140	40165	57007		85031					
BERLIN-DAHLEM	51	381	42775	10503	10234	20102	40162	58004		81130		0178	0177	0185	0188
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	13603	10227	20092	40164	58003		81030					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42778	19903	10227	20103	40164	58003		81100		0172	0178	0173	0170
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	62703	10234	20147	40173	57004		86080		0216	0218	0226	0218
BOCHOLT	21	406	42960	53005	10221	20147	40171	57006		83031		0200	0205	0216	0211
ESSEN	152	410	42960	32606	10222	20135	40172	57004		82081		0220	0216	0227	0211
KAHLER ASTEN	839	427	42586	32804	10196	20119	48536	57006		82201		0165	0161	0167	0145
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42680	72702	10242	20102	40168	57009		81131		0205	0206	0209	0209
KASSEL	175	438	42681	50802	10230	20135	40167	57007		81132		0204	0207	0212	0199
GOETTINGEN	175	444	42980	43301	10222	20117	40166	57008		84034		0194	0190	0207	0197
BRAUNLAGE	607	452	42586	60904	10199	20124	40156	58003		83231		0180	0164	0158	0133
AACHEN	202	501	42970	12904	10214	20092	40177	58004		81081		0202	0210	0219	0213
NOERVENICH	117	502													
NIERBURG	627	510	42668	70203	10215	20123	40163	57005		82252		0194	0179	0193	0181
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	13105	10228	20135	40174	57006		80001		0196	0203	0209	0199
KOBLENZ	70	515	42958	10204	10243	20149	40166	57010		80001					
BAD MARIENBERG	547	526	42680	32604	10236	20131	40167	57006		81131		0197	0204	0210	0176
GIESSEN	186	532	42680	52701	10242	20140	40175	57011		81132		0212	0217	0224	0213
BAD HERSFELD	212	542	42680	61101	10238	20132	40159	57012		81132			0197	0202	0193
WASSERKUPPE	921	544	42986	63006	10184	20105	48534	56004		82082		0159	0161	0160	0134
TRIER-PETRISBERG	265	609	42770	13001	10231	20123	40170	57007		81100		0221	0225	0234	0224
DEUSELBACH	480	615	42675	23405	10232	20128	40159	57007		81201		0202	0195	0200	0180
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42671	23103	10212	20119	48544	57005		81202			0165	0172	0162
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42775	39901	10262	20137	40162	57007		81201		0240	0228	0235	0214
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42681	72702	10250	20127	40156	58004		81132		0221	0217	0222	0214
WUERZBURG	268	655	42680	62603	10240	20151	40158	57008		81232		0221	0217	0222	0214
BAD KISSINGEN	262	658	42783	51601	10227	20155	40153	57007		81242		0195	0194	0199	0194
COBURG	337	671	42675	53203	10248	20123	40151	57003		82282		0-91	0196	0209	0199
BAMBERG	239	675	42675	53303	10250	20137	40155	57009		82202		0207	0206	0213	0200
HOF	567	685	42680	10407	10217	20110	40149	58004		81141		0165	0162	0166	0154
WEIDEN	438	688	42670	13604	10222	20114	40147	58007		81200		0150	0156	0167	0162
BERUS	363	704	42568	12202	10238	20161	40163	57004		81100		0220	0225	0234	0217
THOLEY	396	706	42681	12204	10236	20142	40162	57004		81100		0205	0210	0218	0202
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42968	29902	10233	20139	40169	58004		81081		0183	0186	0188	0172
WEINBIET	553	724	42975	32404	10230	20123	40157	57005		82082					
KARLSRUHE	112	727	42668	32307	10249	20132	40162	57006		81231		0226	0224	0230	0226
MANNHEIM	96	729	42670	31702	10246	20134	40166	57007		81202		0218	0218	0224	0210
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42775	43502	10242	20111	40157	58006		82282					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42768	33102	10251	20120	40163	57005		81881		0206	0202	0208	0190
OEHRINGEN	276	742	42666	22402	10228	20144	40170	57008		81205		0222	0220	0232	0203
WEISSENBURG	422	761	42772	32804	10244	20131	40147	57009		82202					
NUERNBERG	319	763	42775	42603	10239	20115	40158	57008		83402		0215	0195	0196	0191
REGENSBURG	366	776	42675	20304	10233	20107	40148	58006		81282		0190	0188	0194	0185
GR. ARBER	1437	791	42480	23413	10133	20085	48511	55000		81101					
FREIBURG	269	803	42781	33004	10263	20107	40164	57010		81232		0201	0205	0218	0212
FREUDENSTADT	797	815	42683	42606	10215	20099	48545	57006		83242		0157	0162	0170	0160
KLIPPENECK	973	818	42585	33002	10212	20119	48548	56006		82282		0184	0176	0184	0157
STOETTEN	734	836	42682	52708	10215	20118	40165	58004		81232		0180	0182	0189	0156
ULM	522	838	42678	41904	10226	20130	40161	58007		82232		0186	0197	0204	0185
AUGSBURG	461	852	42680	52405	10201	20132	40165	58002		83831		0192	0191	0198	0188
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42770	72805	10213	20130	40159	58004		875//		0171	0165	0171	0160
ERDING	462	869													
MUEHLDORF	401	875	42680	52808	10216	20143	40154	56003		84830		0169	0170	0181	0169
PASSAU	409	893	42663	12405	10196	20122	40153	57008		81101		0170	0169	0172	0161
BREMENGARTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42484	30304	10157	20070	48546	54000		82203					
KONSTANZ	443	929	42680	40702	10216	20114	40173	58006		81241		0205	0204	0213	0207
KEMPTEN	705	946	42681	62104	10218	20114	4								

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	BNCCC	FF-FF
			RX		N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32581	62603	10200	20149	40169	53001			81882	
LIST/SYLT	26	020	32582	61605	10212	20134	40165	58002			81232	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32580	62906	10256	20127	40166	57002			82132	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32665	70706	10233	20112	40166	57013			81131	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73008	10202	20160	40154	57003				
NORDERNEY	11	113	32480	60106	10196	20160	40166	57005			81132	
BREMERHAVEN	7	129	32580	73209	10213	20155	40165	57007			82832	
CUXHAVEN	5	131	32583	73409	10201	20141	40170	56001			81182	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32770	62705	10253	20117	40158	58008			81132	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32670	73303	10249	20126	40163	57005			81132	
EMDEN-HAFEN	5	203	32775	70000	10234	20121	40164	57009			82532	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32775	73103	10248	20110	40158	57012			86837	
SOLTAU	77	235	32780	59903	10271	20118	40158	57010			81232	
LUECHOW	17	253	32780	70205	10263	20138	40155	57011			82232	
LINGEN	21	305	32682	71904	10273	20119	40151	57015			84202	
MUENSTER	62	313	32775	62505	10262	20143	40152	57011			83231	
OSNABRUECK	95	317	32675	72404	10278	20115	40151	57013			83232	
GUETERSLOH	72	320	32781	62003	10270	20114	40150	58013			81288	
BAD SALZUFLEN	98	325	32782	60601	10275	20128	40153	57011			85231	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32781	62204	10265	20114	40157	57009			81282	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32670	62903	10255	20139	40153	57012			83232	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32780	20104	10265	20099	40148	57013			82230	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32881	29905	10269	20090	40148	57015			81131	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32782	33604	10265	20099	40150	57013			83240	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32880	62208	10265	20064	40162	57011			81581	
BOCHOLT	21	406	32770	62706	10266	20126	40158	57013			82131	
ESSEN	152	410	32765	52404	10249	20107	40161	57009			82237	
KAHLER ASTEN	839	427	32682	70205	10222	20104	48530	57012			86202	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32775	72704	10274	20098	40153	57013			81131	
KASSEL	231	438	32883	70703	10270	20099	40145	57017			81232	
GOETTINGEN	175	444	32681	70603	10274	20114	40149	57014			83202	
BRAUNLAGE	607	452	32686	79902	10214	20123	40149	57004			87877	
AACHEN	202	501	31875	62906	10252	20091	40163	57010		71411	81292	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32663	73403	10235	20120	40144	57014			85232	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32668	73208	10253	20110	40161	57012			81232	
KOBLENZ	70	515	32768	33404	10293	20142	40144	58019			83201	
BAD MARIENBERG	547	526	32575	42807	10258	20134	40148	57013			82201	
GIESSEN	186	532	32681	72703	10290	20134	40152	57018			87977	
BAD HERSFELD	212	542	32880	70904	10278	20099	40141	57015			82241	
WASSERKUPPE	921	544	32686	63307	10218	20097	48532	57007			83272	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32872	72907	10282	20110	40153	57010			83232	
DEUSELBACH	480	615	32680	53209	10251	20106	40142	57012			84201	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32671	43003	10225	20113	48539	57008			83201	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32880	43505	10280	20126	40144	57017			84900	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32682	53004	10259	20114	40143	57011			83232	
WUERZBURG	268	655	11675	71701	10225	20167	40150	57009	60031	72998	85937	25
BAD KISSINGEN	262	658	32684	60104	10274	20105	40134	57013			83231	
COBURG	337	671	11570	70203	10252	20143	40142	57008	69911	72511	86382	
BAMBERG	239	675	32675	63305	10273	20135	40140	57013			85232	
HOF	567	685	32782	13307	10235	20099	40138	57007			81241	
WEIDEN	438	688	32780	23609	10250	20083	40132	57009			82200	
BERUS	363	704	32775	32806	10251	20126	40153	57008			83200	
THOLEY	396	706	32782	32506	10257	20114	40148	57010			83201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32670	32905	10259	20133	40153	57012			83201	
WEINBIET	553	724	32680	42006	10265	20146	40141	57008			83242	
KARLSRUHE	112	727	32778	42506	10305	20134	40139	57020			83331	
MANNHEIM	96	729	32770	42705	10290	20132	40143	57021			83201	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31670	63308	10252	20107	40141	57013		71711	85933	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739										
OEHRINGEN	276	742	11770	72907	10256	20115	40155	57011	69901	79591	85902	
WEISSENBURG	422	761	31672	63306	10260	20116	40129	57015		71611	85202	
NUERNBERG	319	763	32780	63309	10269	20100	40141	57012			84281	
REGENSBURG	366	776	32780	43607	10263	20107	40132	57012			84200	
GR. ARBER	1437	791	32582	23520	10146	20062	48510	58002			82200	32
FREIBURG	269	803	32781	33406	10293	20089	40150	58010			81202	
FREUDENSTADT	797	815	32683	33010	10233	20102	48543	57007			83200	
KLUPPENECK	973	818	32684	63605	10216	20090	48545	56004			85963	
STOETTEN	734	836	11582	71304	10176	20126	40168	57008	60031	79583	85983	
ULM	522	838	32681	73603	10252	20101	40142	58014			86332	
AUGSBURG	461	852	31580	50202	10247	20117	40138	57018		71791	84902	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11562	52907	10206	20138	40146	58014	60041	71798	84930	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11680	72906	10234	20133	40141	58011	69901	72511	87277	
PASSAU	409	893	32670	22605	10246	20112	40132	57012			82201	
BREMGGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32482	53609	10170	20096	48540	57006			84203	
KONSTANZ	443	929	32780	70804	10247	20119	40152	57014			81232	
KEMPTEN	705	946	32682	73004	10240	20104	40144	57009			85832	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32684	63402	10206	20098	48536	57008			84232	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	90113	10010	20010	47121	56001	60011	74584		
HOHENPEISSENBERG	977	962	32682	63107	10202	20096	48527	58012			85202	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11782	70502	10202	20126	40156	57012	69981	70282	87877	
WENDELSTEIN	1832	980	11368	73214	10095	20088	48532	56001	60051	72998	87977	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4	015	42682	63606	10195	20154	40165	58004		82532	
LIST/SYLT	26	020	42682	63107	10213	20133	40161	56003		81202	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42580	60504	10235	20130	40160	57006		81132	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42665	70707	10226	20107	40162	57004		82831	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73005	10203	20155	40149	57005			
NORDERNEY	11	113	42570	70111	10193	20154	40160	56006		82232	
BREMERHAVEN	7	129	42980	73109	10227	20150	40153	57012		82032	
CUXHAVEN	5	131	42982	73607	10211	20140	40158	58012		81082	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42780	73603	10269	20120	40147	57011		82232	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42665	70405	10231	20123	40159	57004		83232	
EMDEN-HAFEN	5	203	42775	73207	10249	20138	40151	57013		84502	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42775	60603	10260	20126	40146	57012		84830	
SOLTAU	77	235	42780	70306	10270	20112	40148	57010		84832	
LUECHOW	17	253	42780	73507	10252	20136	40148	57007		82177	
LINGEN	21	305	42680	62706	10272	20117	40138	57013		82202	
MUENSTER	62	313	42780	72508	10274	20118	40136	57015		83231	
OSNABRUECK	95	317	42670	71902	10268	20122	40136	57015		84232	
GUETERSLOH	72	320	42765	52705	10284	20101	40135	57020		83232	
BAD SALZUFLEN	98	325	42782	60601	10268	20112	40138	57016		85232	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42780	73507	10266	20120	40143	57014		82282	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42775	69903	10269	20113	40139	57013		83232	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42782	43403	10272	20098	40136	55012		84200	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	49903	10273	20077	40136	57012		83270	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42782	50308	10278	20090	40136	57014		85800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42775	63108	10264	20123	40149	57013		83281	
BOCHOLT	21	406	42868	52907	10265	20143	40150	57008		82201	
ESSEN	152	410	42880	32906	10271	20093	40144	57015		83231	
KAHLER ASTEN	839	427	41570	73408	10200	20123	48519	55007	71798	87911	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42775	73604	10269	20100	40137	57015		83232	
KASSEL	231	438	42683	83502	10266	20111	40131	56015		85911	
GOETTINGEN	175	444	42681	73404	10280	20095	40132	57016		84202	
BRAUNLAGE	607	452	41582	80000	10169	20151	40151	58008	79598	87911	
AACHEN	202	501	42770	53206	10251		40152	57011		84201	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42675	53605	10240	20065	40134	57008		81282	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42784	32710	10282	20070	40146	57014		81281	
KOBLENZ	70	515	42766	63610	10280	20118	40135	57010		84232	
BAD MARIENBERG	547	526	42664	72808	10245	20125	40143	56007		81248	
GIESSEN	186	532	41678	73304	10278	20138	40136	57016	70296	83938	
BAD HERSFELD	212	542	41780	70903	10280	20098	40124	57016	72992	84942	
WASSERKUPPE	921	544	42783	60405	10226	20112	48523	57014		83272	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42770	72905	10270	20110	40143	56011		81232	
DEUSELBACH	480	615	42675	73008	10244	20110	40134	57009		82242	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41680	63303	10233	20112	48527	57015	72991	84202	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41875	53405	10304	20124	40126	57017	70298	81232	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42782	62702	10279	20105	40122	57017		82202	
WUERZBURG	268	655	41682	71808	10257	20166	40131	57015	71798	87911	
BAD KISSINGEN	262	658	41682	72702	10256	20152	40127	56009	79592	86932	
COBURG	337	671	41565	73401	10230	20198	40136	57009	71798	86963	
BAMBERG	239	675	42675	73609	10265	20101	40131	56008		82231	
HOF	567	685	42782	10309	10246	20083	40124	57010		81202	
WEIDEN	438	688	42780	10107	10268	20091	40117	57012		81200	
BERUS	363	704	42670	72711	10247	20135	40142	56010		81102	
THOLEY	396	706	42681	72607	10252	20107	40138	57010		83202	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42770	63210	10255	20117	40136	56016		83202	
WEINBIET	553	724	41782	63208	10276	20125	40120	57017	71791	84963	
KARLSRUHE	112	727	41670	62707	10230	20179	40131	57012	79598	84931	
MANNHEIM	96	729	41660	81810	10281	20128	40131	57012	79611	88911	37
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41680	62404	10247	20121	40131	57011	71792	84963	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41768	73112	10263	20126	40133	57013	71711	85903	
OEHRINGEN	276	742	41775	60802	10272	20115	40140	58013	71798	84963	
WEISSENBURG	422	761	41680	73008	10232	20115	40130	56004	71422	85963	28
NUERNBERG	319	763	42780	62905	10256	20110	40131	57011		84271	
REGENSBURG	366	776	41782	63110	10257	20091	40120	57012	71711	86900	
GR. ARBER	1437	791	42581	33513	10160	20063	48504	57006		83200	22 31
FREIBURG	269	803	42780	43306	10300	20098	40130	56018		83302	
FREUDENSTADT	797	815	42782	43108	10233	20104	48530	57014		83202	
KLIPPENECK	973	818	41684	69902	10230	20096	48534	57015	71722	86963	
STOETTEN	734	836	41567	71302	10197	20151	40148	57012	72998	83963	
ULM	522	838	41575	72203	10200	20140	40150	55002	71798	86332	
AUGSBURG	461	852	41570	73312	10214	20133	40141	55002	79598	85961	33
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41675	42407	10247	20123	40127	58009	70191	81863	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	41680	52711	10240	20138	40129	57012	71798	83931	
PASSAU	409	893	42782	33006	10263	20097	40114	57015		83200	
BREMGAERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42482	62910	10177	20068	48528	57012		84202	
KONSTANZ	443	929	41578	80107	10201	20145	40157	55006	79598	87963	
KEMPTEN	705	946	41682	72205	10197	20099	40153	55003	70392	84933	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41684	71511	10157	20127	48524	55000	72532	83471	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93409	10020	20020	47117	56004	74594		
HORN-PEISSENBERG	977	962	41568	71306	10154	20114	48518	53001	79598	87911	31
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41560	70609	10153	20120	40173	53001	79522	87911	25
WENDELSTEIN	1832	980	41701	93211	10100	20099	48529	58004	74742		25

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.						
												05 N	10 N	20 N	50 N			
HELGOLAND	4	015	42682	63609	10171	20153	40152	55003		82532								
LIST/SYLT	26	020	42965	63303	10182	20148	40157	53002		83032								
LECK	7	022	42981	30104	10169	20127	40165	55001		81031								
HUSUM	28	026	42975	30102	10154	20110	40165	53003		81031								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42980	41206	10199	20143	40158	55001		82031								
SCHLESWIG	43	035	42970	40302	10192	20122	40153	55003		80002								
HOHN	12	038	42980	30702	10166	20108	40161	52003		81031								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	42962	40902	10186	20126	40158	56000		80001								
PUTTGARDEN	1	063	46160	70205	10179	20162	40141	52001										
NORDERNEY	11	113	41560	80414	10172	20150	40154	53004	79596	879//								
BREMERHAVEN	7	129	42572	70509	10200	20151	40143	53003		85832								
CUXHAVEN	5	131	42975	70511	10198	20164	40152	53006		84031								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	50503	10202	20120	40148	52004		83031								
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42670	60501	10184	20122	40151	55000		82531								
EMDEN-HAFEN	5	203	41560	83308	10165	20152	40154	53004	71799	889//								
OLDENBURG	11	215	41565	43605	10185	20119	40155	53013		71798	83300							
AHLHORN	49	218	41560	72003	10176	20149	40153	53011		71798	85903							
BREMEN, FLUGH.	3	224	41556	70404	10188	20171	40143	52011	79592	879//								
SOLTAU	77	235																
LUECHOW	17	253	42770	73602	10189	20118	40145	53003		84531								
LINGEN	21	305	42663	73407	10177	20165	40148	53010		86832								
MUENSTER	62	313	42675	73109	10179	20138	40151	52017		82232								
OSNABRUECK	95	317	42775	42905	10197	20142	40144	53016		81101								
GUETERSLOH	72	320	42765	53405	10201	20137	40143	53016		82531								
BAD SALZFULEN	98	325	41565	80701	10170	20154	40142	52011	71798	86971								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41682	72607	10206	20144	40140	53009	71798	86331								
BRAUNSCHWEIG	81	348	42775	50601	10194	20137	40134	53005		83532								
BERLIN-DAHLEM	51	381	42785	20606	10232	20106	40136	53009		81540								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	10607	10229	20102	40132	53007		81031								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	10408	10227	20112	40133	53008		81031								
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42662	73111	10173	20113	40165	52017		86501								
BOCHOLT	21	406	42964	43310	10155	20121	40165	52012		82031								
ESSEN	152	410	42563	83309	10170	20112	40163	52015		878//								
KAHLER ASTEN	839	427	42567	43608	10149	20112	48501	51004		82301								
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42575	81904	10193	20141	40145	53009		86512								
KASSEL	231	438	41981	73601	10176	20158	40143	50008	70298	85082								
GOETTINGEN	175	444	41465	81704	10156	20141	40143	50004	79599	889//								
BRAUNLAGE	607	452	42670	73204	10152	20128	40148	53007		875//								
AACHEN	202	501	42668	63504	10157	20099	40175	53013		83801								
NOERVENICH	117	502	42560	73111	10171	20096	40176	52020		878//								
NUERBURG	627	510	41556	73509	10146	20130	40157	53003	71022	84802								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42565	83011	10200	20128	40157	52017		885//								
KOBLENZ	70	515	42562	73514	10210	20139	40166	53013		872//								
BAD MARIENBERG	547	526	42960	73206	10188	20146	40148	53003		86082								
GIESSEN	186	532	42480	60405	10211	20141	40150	53012		85502								
BAD HERSFELD	212	542	41770	80306	10176	20154	40146	50003	70292	84571								
WASSERKUPPE	921	544	41482	61114	10135	20115	48502	56005	71398	84982								
TRIER-PETRISBERG	265	609	42661	73407	10199	20134	40150	53011		85232								
DEUSELBACH	480	615	42670	73511	10204	20127	40141	53005		85232								
PFERDSFELD	396	626	42159	33408	10194	20130	40138	52004		80001								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	461//	73305	10168	20086												
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42765	40701	10182	20160	40135	52008		81233								
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41557	60000	10161	20136	40137	55001	71022	86830								
WUERZBURG	268	655	41563	80108	10167	20154	40146	52017	79598	879//								
BAD KISSINGEN	262	658	461//	70502	10163	20150	40147	50012										
COBURG	337	671	41770	73105	10184	20156	40142	53012	713//	84571								
BAMBERG	239	675	461//	73208	10190	20163	40149	53017										
HOF	567	685	42775	70802	10179	20095	40135	52003		85531								
WEIDEN	438	688	461//	70901	10182	20079	40126	51003										
BERUS	363	704	42970	13511	10197	20140	40140	57004		80001								
THOLEY	396	706	461//	73607	10220	20096	40133	53002										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42775	23404	10212	20090	40134	55000		81201								
WEINBIET	553	724	461//	70906	10190	20155	40143	53008										
KARLSRUHE	112	727	42765	60505	10222	20158	40128	50003		84502								
MANNHEIM	96	729	42565	70804	10193	20167	40133	53007		85331								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41570	71902	10170	20139	40140	53007	71798	84331								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41569	61709	10177	20145	40143	53009	72998	85903								
OEHRINGEN	276	742	41556	70801	10186	20163	40150	53003	71792	84961								
WEISSENBURG	422	761	41670	82605	10202	20135	40131	53002	71322	885//								
NUERNBERG	319	763	41775	72706	10209	20150	40140	53009	71382	84971								
REGENSBURG	366	776	42780	62505	10177	20141	40135	51002		86500								
GR. ARBER	1437	791	42980	12402	10133	20040	48500	57004		80001								
FREIBURG	269	803	41680	81309	10211	20140	40138	51002	70398	82961								
FREUDENSTADT	797	815	41571	71803	10161	20145	48511	53005		78098	86231							
KLIPPENECK	973	818	41470	81308	10138	20118	48508	50003		71798	879//							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 21. JUNI 1989

NUMMER 172

STATION YYGG	SCHLESWIG 2112			HANNOVER 2112			ESSEN 2112			STUTT GART 2112			MUENCHEN 2112			BERLIN 2112			HOHENPEIßENBERG 2106		
	HHHH	TTTDDT	DDFFF	HHHH	TTTDDT	DDFFF	HHHH	TTTDDT	DDFFF	HHHH	TTTDDT	DDFFF	HHHH	TTTDDT	DDFFF	HHHH	TTTDDT	DDFFF	HHHH	TTTDDT	DDFFF
	PPP	TTTDDT	DDFFF	PPP	TTTDDT	DDFFF	PPP	TTTDDT	DDFFF	PPP	TTTDDT	DDFFF	PPP	TTTDDT	DDFFF	PPP	TTTDDT	DDFFF	PPP	TTTDDT	DDFFF
HPA	3161 -40	10 30		3156 -37			3161 -35	12 32		3161			3157 -37	09 22		3163 -36	10 24		3161 -35		09 27
10	2693 -46	09 17		2690 -48			2689 -43	11 17		2689 -45	09 13		2688 -45	09 13		2693 -45	09 16		2687 -44		10 21
20	2426 -50	09 20		2424 -50			2421 -49	09 17		2422 -48	10 17		2420 -49	10 13		2424 -49	09 14		2418 -49		08 18
30	2094 -53	08 12		2092 -53			2089 -53	08 11		2089 -52	09 09		2088 -53	10 11		2091 -53	09 12		2086 -54		08 10
50	1878 -55	08 07		1876 -55			1872 -55	07 09		1872 -55	09 05		1873 -55	08 01		1874 -54	07 08		1871 -55		07 02
70	1649 -53	05 06		1648 -54			1645 -56	04 07		1645 -54	06 02		1644 -54	06 03		1645 -54	05 04		1643 -54		04 03
100	1387 -52	35 06		1387 -53			1385 -34	05 34 12		1385 -54	05 35 14		1384 -53	06 36 11		1384 -53	08 03 10		1383 -54		03 16
150	1202 -56	09 22 09		1203 -58 -60			1201 -57	05 28 14		1203 -62	07 34 22		1201 -59	06 36 31		1200 -56	07 01 19		1200 -59		03 32
200	1061 -53	05 20 08		1062 -52 -53			1060 -54	05 28 13		1063 -52	06 34 26		1060 -53	06 41 43		1058 -53	06 01 28		1058 -53		06 46
250	0940 -43	04 21 08		0941 -43 -44			0940 -44	05 27 18		0942 -43	05 35 23		0939 -43	06 01 35		0938 -44	05 01 27		0938 -44		01 49
300	0739 -27	02 21 15		0741 -28 -28			0740 -27	03 27 19		0742 -27	03 35 20		0739 -27	03 36 35		0738 -27	04 02 24		0738 -28		01 41
400	0574 -15	01 22 10		0576 -16 -19			0575 -15	01 27 18		0577 -15	02 35 17		0574 -16	02 01 27		0573 -16	02 02 19		0574 -17		01 32
500	0311 2	02 23 08		0313 2	2	2	0312 2	02 28 09		0314 2	02 30 10		0313 0	02 33 16		0311 2	02 19 01 11		0313 -1		04 36 16
700	0152 10	06 20 07		0154 13	9		0153 11	05 23 13		0153 14	06 30 11		0153 12	08 32 08		0152 10	03 01 07		0154 12		06 32 13
850	0014 21	13 28 07		0014 25	12		0014			0014			0014			0014 24	08 01 03		0015		
1000																					
MARKANTE PUNKTE																					
010	-40	10 30					181 -55 -64			129 -54 -66			173 -57 -69	35 20							
011		09 15					187 -57 -66			134 -56 -68			180 -56 -68								
015	-43						201 -57 -65			139	36 10		192 -59 -70								
018		09 20					215 -60 -68	27 16		142	01 11		208 -60 -70	36 31							
022		10 19					239 -56 -64			148 -54 -65	35 14		221	01 38		003 -16	09 41				
025		08 18					311 -42 -53			168 -55 -64			234 -56 -66	01 43		005	10 16				
032	-51	09 22					337 -38 -47	27 20		178 -56 -64			246			006	09 19				
042		10 16					377 -31 -34			189 -61 -69	34 19		257 -52 -63			006 -24			008	-31	10 31
048		07 15					424 -24 -26	27 18		205 -62 -70	35 26		297 -44 -59			008 -33			008 -31		
069	-55						470	26 16		234	34 29		319 -40 -55			008 -31			011	10 25	
083		07 05					490 -16 -18			307 -41 -50			381 -30 -36	36 32		017	09 16		017	09 16	
127		04 12					504 -15 -17	27 17		312 -40 -48			397 -28 -33			017 -46			022	-44	
140	-52						543 -11 -14			317 -41 -48			421 -25 -32			022 -44			054	10 13	
148		36 07					560 -9 -21			362 -33 -36			468 -19 -39	01 31		054 -55			079	-57	
183	-54 -57	24 07					578 -7 -19			403 -26 -32			474 -18 -38			100 -54	05 04		101	-54	
220	-59 -61	20 11					600	27 09		412 -25 -31			523 -14 -22			111	04 03		106	-56	
231		19 11					601 -5 -21	27 09		463 -19 -22	35 20		533 -13 -20	02 17		127	05 05		127		
257		21 09					636 -2 -21			511 -14 -25			563 -10 -22			159 -52 -80			133	36 08	
313	-40 -43						653	25 10		532 -13 -15	34 15		574 -9 -20			177	02 14		137	-53	
390	-28 -29	20 15					695	1 -10		563 -10 -11			584 -8 -18			216 -59 -69	01 22		155	-54	
483	-17 -17	22 10					723	4 -7	28 10	578 -8 -10	35 13		600	01 20		228 -58 -67			163	-57	
532	-12 -17						736	5 -11		598 -6 -8			609 -6 -15			253	01 28		181	-55	
565	-9 -9	19 12					754	5 -10		600	34 14		615 -6 -12			639 -4 -12			203	-59 -68	36 34
600		20 11					767	6 -15		633 -3 -5			639 -4 -12			654 -3 -9			224	-57 -66	
678	0 -4	23 09					778	5 1		644 -2 -15			654 -3 -9			663 -2 -11			246		36 46
766		19 04					789	6 4		655 -2 -5			663 -2 -11			676 -1 -11			319	-41 -48	
798	7	6 20 06					796	6 5		684 -1 -11			688 -1 -2			702	0 -2		339		36 47
800		20 05					800	23 12		719 3 -4			688 -1 -2			717 2 -1	32 19		498	-17 -35	
827		20 05					807	23 12		755 6 -0			702	0 -2		744 4 1			600		01 26
866	12 7						843 11 6			770 6 3	28 07		717 2 -1	32 19		800	32 11		653	-4 -13	
905	13 10	22 09					861 12 4			800	30 08		744 4 1			823	33 09		661		01 19
910		21 09					871	23 12		874 16 6			800	32 11		801 13 9			676	-3 -5	
925	15 10	22 09					899	24 10		883	31 11		801 13 9			865	32 09		800		33 14
974		31 08					907 16 8			897 18 7			899	31 08		925 19 10	32 06		868		31 13
999	21 13						925 17 8	26 09		910	32 12		925 19 10	32 06		944 21 10			876	14 8	
011	25 16	27 06					930 17 8	26 10		925 21 9	31 12		944 21 10			961 23 13	33 04		908	15 8	24 08
011	25 16	27 06					963 20 9			965 24 10	30 14		961 23 13	33 04							
011	25 16	27 06					989 22 10	26 09		976 25 10											
011	25 16	27 06					999 24 12	22 06		980 29 15	35 06										
TROPO-PAUSE	220 -59 -61	20 11					212 -60 -61			215 -60 -68	27 16		208 -60 -70	36 31		216 -59 -69	01 22		203 -59 -68	36 34	
MAX-WIND																					
30/50	0332						0332			0333			0332			0333			0332		
50/100	0445						0444			0444			0444			0446			0443		
100/200	0447						0445			0442			0443			0445			0443		
200/500	0628						0627			0626			0627			0627			0626		
500/1000	0560						0562			0561			0560			0559			0559		

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2118		HANNOVER 2118		ESSEN 2118		STUTT GART 2118		MUENCHEN 2118		BERLIN				
	DDFFF	KM DDFFF	DDFFF	KM DDFFF	DDFFF	KM DDFFF	DDFFF	KM DDFFF	DDFFF	KM DDFFF	DDFFF	VON ESSEN	VON STUTT GART	VON MUENCHEN	
309	8 14		7 25		10 14		8 13		10 22						
264	9 14		7 20		8 24		9 19		8 21					010 -37	09 22
237	9 12		7 12		7 11		9 9		9 18					014 -43	
207	10 2		7 10		8 9		10 11		10 8					016	08 21
183	8 8		7 9		8 9		4 8		9 7		</				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 21. JUNI 1989

NUMMER 172

STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEISSENBERG			
	2100			2100			2100			2100			2100									
	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F	H H H H	T T T D T D	D D F F F	
	PPP	ODER	PPP	ODER	ODER	PPP	ODER	ODER	PPP	ODER	ODER	PPP	ODER	ODER	PPP	ODER	ODER	PPP	ODER	ODER		
HPA																						
10	3157	-40	09 17	2686	-46	08 15	3168			3164	-34	12 22	3157	-36	13 24							
20	2689	-46	06 15	2418	-50	09 15	2694	-43		2690	-43	08 21	2685	-45	07 19							
30	2422	-50	11 18	2089	-56	07 12	2426	-49		2421	-48	08 19	2418	-53	07 22							
50	2091	-53	07 11	1875	-54	05 07	2094	-53		2089	-53	07 10	2087	-55	09 09							
70	1875	-55	06 08	1646	-56	02 08	1877	-55		1874	-55	05 04	1872	-54	04 05							
100	1647	-54	01 05	1388	-57	36 18	1649	-55	-67	1646	-55	-66 01 06	1645	-56	-70 35 05							
150	1387	-56	01 12	1207	-61	-62 35 25	1391	-56	-65	1388	-56	-65 36 18	1385	-55	-68 01 13							
200	1206	-63	-65 32 18	1066	-53	-54 35 32	1210	-61	-68	1207	-60	-67 36 46	1201	-56	-65 01 44							
250	1066	-53	-55 34 13	0946	-44	-45 35 29	1069	-52	-59	1065	-52	-59 36 46	1059	-53	-61 01 59							
300	0946	-43	-44 33 20	0745	-26	-30 35 14	0949	-43	-50	0945	-43	-47 01 44	0939	-43	-54 01 57							
400	0745	-26	-30 35 14	0579	-14	-16 36 22	0747	-27	-33	0744	-26	-29 01 38	0739	-28	-38 02 42							
500	0579	-14	-18 32 09	0316	1	-1 36 17	0582	-13	-31	0578	-14	-33 01 34	0575	-17	-28 02 32							
700	0315	4	-7 34 14	0156	13	6 35 07	0317	3	-7	0315	1	-2 02 15	0314	-1	-7 35 25							
850	0155	12	6 30 13	0017	21	11 34 07	0157	13	9	0156	13	7 36 11	0155	11	5 35 08							
1000	0017	17	11 33 13				0017	22	14	0017			0017									
M A R K A N T E P U N K T E							G11	-38														
							O13	-41														
							O14	-39														
							O16	-39														
							O23	-45														
							O26	-50														
							O34	-49														
							O43	-52														
							O63	-53														
							O73	-56														
		010	-40	09 17				120	-56	-67												
		013	-40					134	-55	-65												
		015	-44					138	-56	-66												
		018		08 27				146	-56	-65												
		020	-46	06 15				157	-57	-65												
		023		11 22	015	-48	08 23	161	-57	-65												
		025		09 19	021	-46		173	-60	-68												
		030	-50	11 18	029		09 15	184	-61	-68												
		034		07 15	037		07 16	201	-61	-68												
		063		07 09	053	-57		210	-60	-67												
	070	-55	06 08	070	-54	05 07	238	-55	-62													
	110		01 06	083		05 07	310	-41	-48													
	127	-54		100	-56	02 08	316	-40	-48													
	148		02 11	109		02 08	362	-31	-45													
	156		36 13	124	-54		366	-30	-44													
	178	-58	-61	134		02 11	399	-27	-33													
	203	-63	-66 32 19	166		36 23	469	-17	-23													
	230		35 13	197	-61	-62 35 25	500	-13	-31													
	300	-43	-44 33 20	246		35 32	513	-12	-22													
	312		32 22	279	-49	-50	536	-10	-28													
	400	-26	-30 33 14	303		35 29	549	-10	-17													
	477		35 08	380	-28	-29	557	-9	-12													
	500	-14	-18 32 09	415	-23	-23	634	-1	-12													
	521		31 08	440		36 21	647	-0	-8													
	563	-8	-9 33 16	535	-11	-14	663	1	-10													
	600		33 17	600		36 24	697	3	-7													
	636		33 20	617	0	-2 01 19	716	4	-5													
	663	0	-3	687	0	-2 01 19	763	8	-4													
	699		34 14	785	10	2	791	10	-2													
	734	7	-18	800		34 09	804	11	1													
	800		31 11	804	8	2	824	11	5													
	840	11	6	827		34 07	847	13	9													
	900		30 11	896	17	9	925	19	11													
	912		31 11	913		36 09	954	21	11													
	925	16	8 31 11	925	18	10 01 10	971	22	12													
	938	17	8	973		01 09	984	22	13													
	992	18	10 34 15	001	21	11	993	23	14													
	014	15	13 31 06	014	18	10 32 06	002	22	14 03 04													
TROPO-PAUSE	203	-63	-66 32 19	197	-61	-62 35 25	201	-61	-68	198	-61	-68 36 46	214	-58	-66 01 52							
MAX-WIND													257	-52	-60 01 63							
30/50	0331			0329			0332			0332			0331									
50/100	0444			0443			0445			0443			0442									
100/200	0441			0439			0439			0439			0444									
200/500	0627			0628			0628			0629			0626									
500/1000	0562			0562			0563			0561			0558									

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG		HANNOVER		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN		BERLIN		STUTT GART		MUENCHEN	
	2106		2106		2106		2106		2106		2106					
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
		32.4	30.9	30.9	31.5	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8
		4 21	9 21	9 14	6 19	10 30	8 21	8 21	8 21	8 21	8 21	8 21	8 21	8 21	8 21	8 21
309	10	24	9 21	9 14	8 20	8 24	8 18	8 18	8 18	8 18	8 18	8 18	8 18	8 18	8 18	8 18
264	9	23	9 24	9 22	8 20	9 23	8 16	8 16	8 16	8 16	8 16	8 16	8 16	8 16	8 16	8 16
237	8	14	7 15	6 16	8 12	8 11	8 10	8 10	8 10	8 10	8 10	8 10	8 10	8 10	8 10	8 10
207	10	9	9 13	8 15	8 9	9 9	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10
183	6	12	5 7	6 10	7 3	12 3	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6	6 6
159	4	8	4 9	2 13												