

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SONNTAG, DEN 20. AUGUST 1989

NUMMER 232

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32953	21311	10186	20156	40174	58013			80002	
LIST/SYLT	26	020	32962	31212	10168	20138	40176	57016			81031	
LECK	7	022	42956	51038	10154	20131	40193	57017			83031	
HUSUM	28	026	42960	21137	10155	20117	40191	57016			80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42962	41210	10170	20134	40194	57011			83501	
SCHLESWIG	43	035	32958	41035	10163	20129	40190	57013			80001	
HOHN	12	038	42958	61204	10164	20131	40194	57011			80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	41204	10173	20119	40198	57013			80001	
PUTTGARDEN	1	063	36760	71213	10179	20152	40193	57013				
NORDERNEY	11	113	32960	31336	10187	20131	40170	57012			80002	
BREMERHAVEN	7	129	32970	31237	10195	20114	40172	57008			80001	
CUXHAVEN	5	131	32960	51436	10181	20133	40177	57007			80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	61334	10184	20098	40184	57008			80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	42958	71134	10173	20113	40174	57010			80001	
AHLHORN	49	218	41956	61334	10163	20118	40177	58004		71122	80002	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	51338	10191	20105	40174	57005			80001	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32958	41234	10154	20143	40165	50001			80001	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32960	31234	10194	20119	40170	58005			82032	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32965	21134	10174	20099	40182	57006			80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32970	01134	10193	20109	40205	57006				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	00935	10200	20104	40208	58003				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	01035	10192	20110	40207	58002				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	21032	10193	20138	40163	56002			80001	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32980	41334	10200	20112	40166	57008			80001	
KAHLER ASTEN	839	427	32570	41711	10164	20109	48538	58007			81101	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32963	23332	10182	20104	40182	56001			80001	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42980	61633	10155	20098	40174	58005			80001	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32768	51133	10176	20124	40167	55001			81101	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32965	00931	10178	20139	40187	55000				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32962	01430	10154	20113	48542	57005			33 43	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	40235	10187	20122	40158	58006			80001	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42761	10434	10182	20124	40167	54000			80001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32970	29933	10173	20137	40173	53003			80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32960	00030	10146	20128	40199	58004				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	00736	10184	20138	40166	54000				
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32975	01433	10218	20136	40165	51003			80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	13431	10140	20108	40177	57003				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32970	01834	10183	20131	40176	57001				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32960	00731	10166	20135	40192	53001				
REGENSBURG	366	776	31950	00732	10174	20141	40187	58005		71000		
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32982	00435	10218	20117	40156	56001				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32960	01138	10150	20137	40191	56006				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32960	00030	10149	20134	40185	57007				
NEUBURG/DONAU	381	853	41940	00333	10148	20117	40191	56008		71000		
LANDSBERG	623	857	41920	02531	10134	20107	40190	57008		71000		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41935	00931	10138	20123	40190	57005		71100		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31957	00832	10132	20116	40190	56006		71000		
ERDING	462	869	42958	31631	10144	20116	40202	57010				
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	31940	03632	10150	20143	40193	58010		71000		
BREMGAERTEN	212	900	42970	00030	10162	20138	40169	50002				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32982	03431	10168	20144	40175	51002				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42970	00432	10139	20114	40187	58008				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	02939	10049	21060	47154	56004				
HOHENPEIßENBERG	977	962	32983	01935	10146	20125	48530	57009				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41457	21638	10182	20153	40169	57005	71000	81102	
LIST/SYLT	26	020	42662	21410	10173	20134	40170	57006		81530	
LECK	7	022	42770	51236	10148	20117	40185	57008		83501	
HUSUM	28	026	42959	41435	10142	20103	40181	57010		82501	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42762	41035	10146	20118	////	////		////	
SCHLESWIG	43	035	42560	41235	10165	20113	40179	57011		82501	
HOHN	12	038	42960	61435	10158	20115	40185	57009		82031	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42760	51637	10173	20109	40187	57011		82501	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71439	10176	20149	40185	57008			
NORDERNEY	11	113	42960	21635	10170	20136	40163	56007		80001	
BREMERHAVEN	7	129	42970	31436	10175	20106	40166	57006		80001	
CUXHAVEN	5	131	42962	21436	10170	20115	40168	57011		80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42975	41336	10170	20090	40178	57007		80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42958	71031	10150	20104	40173	56001		80001	
AHLHORN	49	218	41950	61433	10145	20107	40173	57005	71122	81532	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42965	51434	10156	20103	40168	57006		80001	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42958	51131	10141	20129	40163	56002		83031	
OSNABRUECK	95	317	42959	61234	10209	20123	40172	57005		80002	
GUETERSLOH	72	320	41759	51434	10183	20120	40169	55002	70511	84501	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	21134	10146	20100	40178	57005		80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42968	01134	10183	20109	40199	57007			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42966	01136	10187	20108	40204	56004			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42978	01033	10175	20112	40201	57006			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	31234	10204	20127	40157	56006		83031	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42780	61534	10193	20123	40164	55003		83531	
KAHLER ASTEN	839	427	42963	21810	10153	20119	48533	55003		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42959	30030	10157	20110	40181	58004		80002	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42775	71634	10148	20104	40172	56003		82501	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42765	70934	10172	20129	40161	58006		81588	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42962	00931	10154	20124	40188	55001			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42960	01427	10140	20120	48534	56004			31 43
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	40435	10171	20128	40152	57007		80001	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42761	50635	10168	20125	40164	57005		80001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42965	40734	10167	20137	40167	57006		80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42958	00030	10125	20115	40200	56004			
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	40632	10168	20137	40165	55002		80002	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42975	31035	10172	20132	40162	55004		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	03331	10124	20103	40173	56006			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42965	00030	10163	20129	40175	57004			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42960	00734	10153	20130	40192	55002			
REGENSBURG	366	776	41925	00332	10147	20128	40187	58004	71000		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42982	21432	10179	20118	40161	54000		80001	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIFFENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41950	01138	10138	20128	40186	57009	71000		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41950	00030	10117	20110	40185	57007	71000		
NEUBURG/DONAU	381	853	41920	00331	10131	20108	40191	57004	71100		
LANDSBERG	623	857	41007	31632	10105	20086	40195	58002	74640	83600	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41000	90030	10130	20126	40187	57005	74700		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41709	91535	10137	20130	40184	56004	74541		
ERDING	462	869	41118	81434	10154	20133	40195	58003	71010	86111	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41940	00233	10132	20125	40191	58005	71000		
BREMENHARTEN	212	900	42970	00030	10143	20123	40169	56002			
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42980	02012	10162	20040	48531	57005			
KONSTANZ	443	929	42975	02831	10153	20140	40175	56002			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41925	00030	10110	20093	40192	56002	71000		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	02813	10043	21012	47149	57003			33
HOHENPEISSENBERG	977	962	42980	02407	10162	20092	48527	56005			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NNMM	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	31956	41537	10179	20149	40162	55007		71000	81032		20177	20190	30015			94101
LIST/SYLT	26	020	32960	51639	10180	20140	40162	55008			80002		20168	20185	30013			94112
LECK	7	022	43111	11111									20141		30013			94103
HUSUM	28	026	43111	11111									20126	20178	30013			94095
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20146		30012			
SCHLESWIG	43	035	32760	41734	10173	20101	40171	56008			81502		20155	20180	30014			94105
HOHN	12	038	43111	11111									20155		30013			94111
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32760	61638	10177	20107	40177	57010			81531		20164	20184	30013			94116
PUTTGARDEN	1	063	36760	11738	10186	20149	40175	57010					20166		37015			94129
NORDERNEY	11	113	31956	31636	10161	20133	40154	56009		71011	80002		20161	20186	30013			94106
BREMERHAVEN	7	129	32960	51534	10172	20108	40164	55002					20168	20205	30015			94111
CUXHAVEN	5	131	32962	71737	10164	20122	40167	55001			84032		20160	20196	30015			94101
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32868	61534	10168	20098	40175	56003			80031		20160	20195	30012			94123
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33960	61436	10160	20133	40180	56008			80002		20146	20183	30011			94123
EMDEN-HAFEN	5	203	31940	20834	10158	20138	40160	55003		71011	80002		20150	20192	30011			94106
OLDENBURG	11	215	43111	11111									20146		30012			94088
AHLHORN	49	218	43111	11111									20144	20202	30012			94113
BREMEN, FLUGH.	3	224	32962	41335	10165	20111	40165	57003			81031		20154	20203	30013			94109
SOLTAU	77	235	32960	51334	10154	20103	40180	57004			83031		20143	20198	30013			94120
LUECHOW	17	253	32960	40030	10137	20114	40191	55004			80001		20116	20202	30010			94118
LINGEN	21	305	32962	11834	10179	20127	40158	55002			80002		20160	20209	30016			94110
MUENSTER	62	313	31957	71233	10169	20138	40154	58008		71011	81032		20138	20197	30012			94128
OSNABRUECK	95	317	32959	41032	10168	20133	40163	58003			80002		20155	20209	30012			94115
GUETERSLOH	72	320	31957	61336	10192	20127	40166	58002		70511	80002		20182		30015			
BAD SALZUFLEN	98	325	32663	31333	10193	20129	40171	58002			82101		20167	20196	31012			94115
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32956	21334	10165	20112	40178	53001			80001		20127	20213	30012			94115
BRAUNSCHWEIG	81	348	32958	21736	10174	20112	40181	55001			80001		20172	20209	30012			94116
BERLIN-DAHLEM	51	381	32973	11134	10182	20118	40199	54000			80001		20163	20212	30014			94123
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32961	11236	10201	20132	40200	56003			80001		20172	20220	30012			94133
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32964	31035	10178	20117	40201	55000			80001		20166	20219	30011			94134
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32765	61338	10217	20142	40154	57002			82531		20176	20222	30014			94124
BOCHOLT	21	406	31950	71433	10154	20122	40152	58005		71011	83031		20133	20192	30011			94123
ESSEN	152	410	32562	71637	10207	20136	40156	58006			81102		20187	20222	30014			94131
KAHLER ASTEN	839	427	32960	61739	10156	20118	40352	58001			83032		20147	20170	30012			94137
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32962	21333	10203	20127	40178	53002			80001		20194	20215	30017			94114
KASSEL	231	438	31950	40030	10153	20131	40187	52005		71011	80001		20144	20208	30010			94123
GOETTINGEN	175	444	32960	50030	10141	20115	40189	51002			80001		20134	20211	30011			94119
BRAUNLAGE	607	452	32965	40030	10150	20121	40190	56003			80001		20125	20180	30008			94125
AACHEN	202	501	32962	71833	10200	20135	40150	55000			80008		20191	20212	31015			94121
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20149		30013			94126
NUERBURG	627	510	32962	71334	10162	20127	40170	53002			80008		20160	20194	30013			94119
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32762	71335	10181	20135	40160	58001			81508		20164	20202	30014			94129
KOBLENZ	70	515	32962	61935	10165	20149	40166	53006			81032		20164	20215	30011			94125
BAD MARIENBERG	547	526	32963	61236	10164	20131	40182	56002			82032		20155	20196	30012			94125
GIESSEN	186	532	32960	70131	10152	20130	40186	56002			82031		20139	20197	30012			94117
BAD HERSFELD	212	542	31935	30030	10128	20110	40190	56002		71001	80002		20121	20194	30010			94117
WASSERKUPPE	921	544	32958	51510	10150	20119	40337	55000			80002		31 43	20123	20180	30010		94124
TRIER-PETRISBERG	265	609	32965	60432	10147	20130	40172	53017			80001		20145	20206	30013			94124
DEUSELBACH	480	615	32968	70733	10165	20141	40162	53004			81041		20160	20200	30014			94124
PFERDSFELD	396	626	43111	11111									20156		30012			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32966	51339	10155	20119	40325	55002			80002		20146		30011			94119
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32960	70734	10166	20140	40172	53005			80008		20154	20217	31013			94120
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31956	60030	10152	20134	40178	53003		71011	80002		20138	20194	30012			94123
WUERZBURG	268	655	31940	40231	10149	20132	40184	55000			71011	80001	20142	20216	30013			94117
BAD KISSINGEN	262	658	31950	30631	10137	20120	40186	55000			71011	80001	20132	20206	30011			94101
COBURG	337	671	31945	30030	10138	20126	40190	55001			71011	80001	20130	20206	30010			94116
BAMBERG	239	675	31922	10030	10131	20121	40191	55001			71000	80001	20118	20200	30011			94108
HOF	567	685	31930	00030	10126	20114	40197	55002			71000		20113	20182	30008			94117
WEIDEN	438	688	31935	00030	10130	20123	40194	55000			71000		20112	20183	30009			94064
BERUS	363	704	32970	20534	10166	20136	40167	52010			80001		20156	20221	30012			94132
THOLEY	396	706	32968	40334	10164	20139	40167	53005			80002		20163	20213	30015			94129
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	40632	10167	20137	40173	53008			80001		20153	20212	30011			94137
WEINBIET	553	724	32960	31338	10164	20141	40170	53002			80001		20160	20204	30014			94127
KARLSRUHE	112	727	32960	10030	10155	20139	40168	53010			80001		20155	20237	30013			94129
MANNHEIM	96	729	32960	43334	10177	20148	40168	53005			80002		20166	20225	30013			94133
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31950	10030	10138	20116	40177	53006		71000	80001		20120	20199	30011			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31956	31436	10156	20140	40176	53001			71000	80002	20147	20216	30010			94123
OEHRINGEN	276	742	31950	10732	10158	20135	40183	53006			71011	80002	20150	20215	30012			94131
WEISSENBURG	422	761	31333	70030	10126	20119	40185	53003		71011	87611		20117	20185	30010			94113
NUERNBERG	319	763	31943	10731	10134	20141	40190	55002			71100	80001	20137	20210	30012			94105
REGENSBURG	366	776	31902	00134	10131	20126	40190	55000		74200			20130	20198	30012			94060
GR. ARBER	1437	791	32970	11614	10122	20072	40358	53002			80001		20108	20128	31111			94082
FREIBURG	269	803	32980	31534	10175	20115	40172	52011			80001		20168	20226	30014			94131
FREUDENSTADT	797	815	32980	12032	10145	20117	40324	53002			80002		20125	20183	30008			94132
KLUPPENECK	973	818	32980	11832	10153	20106	40333	53001</										

JAHRGANG 14

SONNTAG, DEN 20. AUGUST 1989

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP. NUMMER 232

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND LIST/SYLT	4 015		41950	51833	10195	20152	40162	50000	70511	80001					
LECK	26 020		42960	61738	10202	20159	40161	56001		80002					
HUSUM	7 022														
FLensburg/MEIERWIK	28 026														
SCHLESWIG	27 033														
HOHN	43 035		42759	31833	10222	20135	40169	56001		81501		0165	0172	0169	0170
KIEL-KRONSHAGEN	12 038														
KIEL-HOLTENAU	17 045														
PUTTGARDEN	31 046		42960	11835	10230	20121	40176	55000		80001		0176	0172	0177	0177
NORDERNEY	1 063		46160	11712	10220	20144	40171	57004				0175	0178	0182	0183
BREMERHAVEN	11 113		41957	21532	10228	20151	40159	51005	70500	80001		0181	0190	0199	0198
CUXHAVEN	7 129		42960	41937	10235	20147	40162	58002		80001					
HAMBURG, FLUGH.	5 131		42960	21835	10220	20138	40168	53001		80001		0175	0180	0194	0192
LUEBECK-BLANKENSEE	16 147		42961	11636	10221	20129	40173	56001		80001		0165	0168	0175	0179
	14 156		42958	61634	10225	20163	40179	53001		80002		0162	0169	0180	0185
EMDEN-HAFEN	5 203		41950	31634	10211	20149	40163	50003	70500	80001		0160	0168	0182	0187
OLDENBURG	11 215														
AHLHORN	49 218														
BREMEN, FLUGH.	3 224		42965	41535	10246	20154	40169	52004		80001		0180	0187	0190	0184
SOLTAU	77 235		42965	51734	10236	20144	40176	55001		80001		0161	0164	0182	0191
LUECHOW	17 253		42960	41133	10240	20133	40183	56007		80001		0178	0181	0194	0201
LINGEN	21 305		42965	31835	10248	20151	40161	51004		80002		0167	0194	0200	0196
MUENSTER	62 313		42958	21433	10239	20151	40159	53007		80001		0190	0192	0201	0201
OSNABRUECK	95 317		42960	11638	10248	20140	40161	50001		80001		0167	0170	0185	0191
GUETERSLOH	72 320		42960	31335	10252	20154	40165	50000		80001					
BAD SALZUFLEN	98 325		42565	31235	10229	20147	40168	58001		81101		0182	0188	0198	0207
HANNOVER, FLUGH.	56 338		42959	61739	10231	20138	40174	56003		81031		0182	0185	0197	0198
BRAUNSCHWEIG	81 348		42960	71633	10254	20139	40174	55004		80002		0185	0185	0191	0195
BERLIN-DAHLEM	51 381		42961	21537	10231	20140	40190	57007		80001		0176	0182	0191	0201
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382		42960	21410	10242	20153	40191	57008		80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384		42960	51436	10237	20142	40193	57007		80001					
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400		42965	41510	10244	20137	40162	53008		80001		0204	0207	0216	0214
BOCHOLT	21 406		42958	41936	10251	20136	40159	51003		80001		0173	0182	0194	0199
ESSEN	152 410		42962	31834	10245	20151	40160	51006		80001		0201	0201	0211	0206
KAHLER ASTEN	839 427		42967	51312	10193	20118	48539	55003		80008		0145	0145	0152	0146
BAD LIPPSPRINGE	157 430		42962	21639	10239	20137	40174	55001		80001		0190	0191	0196	0197
KASSEL	231 438		41956	52032	10267	20139	40176	55005	70511	81111		0181	0187	0199	0203
GOETTINGEN	175 444		42962	70030	10209	20145	40177	56006		80002		0162	0174	0192	0195
BRAUNLAGE	607 452		42970	71436	10223	20102	40166	56005		80002		0143	0148	0155	0148
AACHEN	202 501		42982	12733	10256	20150	40149	53004		80001		0176	0180	0186	0190
NOERVENICH	117 502														
KUERBURG	627 510		42965	42333	10226	20133	40156	53003		80001		0163	0168	0176	0174
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513		42962	51339	10232	20147	40162	53004		80001		0184	0188	0198	0204
KOBLENZ	70 515		42965	31931	10242	20152	40163	50000		80002					
BAD MARIENBERG	547 526		42965	41936	10215	20134	40175	52008		80001		0168	0178	0192	0179
GIESSEN	186 532		42964	61334	10236	20133	40177	56002		80002		0190	0194	0204	0208
BAD HERSFELD	212 542		41947	61631	10207	20136	40180	56003	70511	80002		0175	0192	0200	
WASSERKUPPE	921 544		42958	71836	10193	20130	48546	55003		80006		0144	0152	0168	0155
TRIER-PETRISBERG	265 609		42970	33031	10207	20139	40169	53003		80001		0191	0197	0208	0211
DEUSELBACH	480 615		42970	43032	10237	20149	40149	53001		80001		0171	0178	0174	0181
PFERDSFELD	396 626														
KL. FELDBERG/TS.	805 635		42966	51439	10207	20120	48541	53005		80002			0145	0154	0158
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637		42960	79933	10238	20143	40168	54000		80001		0195	0202	0215	0215
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402 648		42958	50736	10212	20149	40167	50000		80002		0175	0180	0192	0196
WUERZBURG	268 655		41957	51533	10213	20158	40178	50001	70522	80002		0194	0199	0215	0224
BAD KISSINGEN	262 658		41957	62631	10215	20149	40176	58001	70511	80002		0180	0191	0207	0212
COBURG	337 671		41956	61832	10216	20143	40178	58002	70511	80002		0187	0192	0208	0208
BAMBERG	239 675		42659	41931	10225	20158	40178	58003		81202		0186	0195	0208	0214
HOF	567 685		42958	21533	10203	20149	40180	55000		80001		0160	0162	0178	0177
WEIDEN	438 688		42560	32831	10190	20151	40185	51002		81101		0154	0157	0170	0176
BERUS	363 704		42975	31533	10221	20137	40161	51001		80001					
THOLEY	396 706		42970	31533	10222	20142	40160	51002		80001		0180	0195	0196	0206
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708		42970	41532	10232	20149	40169	50004		80001		0185	0198	0195	0187
WEINBIET	553 724		42959	31333	10215	20147	40165	51006		80001					
KARLSRUHE	112 727		42962	21134	10234	20146	40169	52005		80001		0208	0213	0229	0241
MANNHEIM	96 729		42953	31532	10240	20142	40166	50001		80001		0198	0210	0222	0219
STUTTGART, FLUGH.	396 738		42965	21233	10223	20145	40166	53004		80002					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314 739		42960	11235	10224	20143	40168	55000		80001		0174	0182	0200	0208
OEHRINGEN	276 742		42958	20831	10218	20150	40173	53001		80002		0198	0204	0224	0212
WEISSENBURG	422 761		41456	70932	10179	20147	40181	52005	71022	876//		0186	0192	0208	0217
NUERNBERG	319 763		41457	21233	10210	20139	40181	58001	70500	81101		0191	0193	0204	0211
REGENSBURG	366 776		41318	71435	10175	20133	40191	52008	70511	876//		0183	0195	0210	0210
GR. ARBER	1437 791		42975	11613	10146	20084	48542	52004		80001					
FREIBURG	269 803		42980	40433	10238	20137	40163	53003		80002					
FREUDENSTADT	797 815		42981	52534	10228	20086	48550	52006		80002		0154	0163	0176	0179
KL															

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	31950	61626	10205	20163	40156	57006		70511	80002	
LIST/SYLT	26	020	31955	61625	10226	20165	40154	56006		70511	84032	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32939	51426	10265	20146	40160	56008			80002	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	51735	10277	20148	40167	57009			80001	
PUTTGARDEN	1	063	36160	71812	10264	20148	40163	57007				
NORDERNEY	11	113	31957	52134	10275	20144	40151	57008		70500	81032	
BREMERHAVEN	7	129	32962	52111	10282	20160	40157	57007			80001	
CUXHAVEN	5	131	31957	51527	10278	20167	40158	56010		70511	80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32760	51835	10274	20146	40163	56010			81201	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32558	51537	10286	20167	40169	56010			81101	
EMDEN-HAFEN	5	203	31956	51332	10268	20158	40156	57007		70511	80001	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32765	51839	10286	20143	40160	56009			82201	
SOLTAU	77	235	32663	51928	10284	20138	40166	57009			83201	
LUECHOW	17	253	32965	51136	10291	20116	40171	57011			81031	
LINGEN	21	305	32570	51932	10282	20158	40153	56007			81101	
MUENSTER	62	313	32762	51634	10292	20139	40152	56006			81101	
OSNABRUECK	95	317	32965	51534	10284	20140	40155	56005			80001	
GUETERSLOH	72	320	32970	52335	10297	20116	40154	57009			80001	
BAD SALZUFLEN	98	325	32668	51935	10287	20134	40157	56009			81101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32759	51638	10297	20118	40164	56008			81101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32964	52735	10287	20123	40162	57011			80002	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	51834	10280	20135	40178	57011			80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32968	51838	10282	20123	40180	57010			80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32963	51837	10281	20126	40180	57012			80002	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	51834	10302	20138	40152	57009			80001	
BOCHOLT	21	406	32865	52336	10294	20127	40154	57005			81101	
ESSEN	152	410	32770	52133	10286	20152	40153	56004			81101	
KAHLER ASTEN	839	427	32672	51936	10229	20121	43547	54000			81102	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32770	51839	10281	20124	40160	56011			81101	
KASSEL	231	438	32768	51434	10276	20137	40160	56009			81101	
GOETTINGEN	175	444	32970	52436	10291	20125	40161	57010			80001	
BRAUNLAGE	607	452	32975	51533	10254	20089	40156	56003			80001	
AACHEN	202	501	32782	51334	10285	20139	40145	56002			81101	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	32781	51235	10258	20111	40146	56002			81101	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32975	51532	10284	20142	40154	56006			80001	
KOBLENZ	70	515	32980	51235	10295	20141	40152	57009			80001	
BAD MARIENBERG	547	526	32670	51736	10267	20129	40160	56005			81101	
GIESSEN	186	532	32970	51236	10282	20116	40166	56007			80001	
BAD HERSFELD	212	542	32759	52032	10275	20144	40164	56009			81101	
WASSERKUPPE	921	544	32660	51335	10230	20135	43555	51001			82202	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	52433	10274	20126	40156	56006			80001	
DEUSELBACH	480	615	32680	52335	10275	20117	40142	50000			81101	
PFEFELS	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32969	51536	10235	20128	43550	51001			80002	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	51833	10290	20132	40161	56005			81031	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32770	50932	10263	20132	40158	56001			81101	
WUERZBURG	268	655	32981	51834	10265	20141	40166	57005			80001	
BAD KISSINGEN	262	658	32662	52333	10270	20147	40162	56008			81101	
COBURG	337	671	32659	51233	10256	20139	40168	57004			81102	
BAMBERG	239	675	32767	52431	10260	20148	40169	56005			81101	
HOF	567	685	32970	51537	10247	20119	40162	57005			80001	
WEIDEN	438	688	32975	52233	10250	20150	40163	57010			80001	
BERUS	363	704	32983	51933	10286	20128	40149	56001			80001	
THOLEY	396	706	32982	51534	10272	20106	40151	56001			80001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	51532	10274	20122	40163	56001			80001	
WEINBIET	553	724	32659	51333	10265	20150	40156	51002			82201	
KARLSRUHE	112	727	32967	52732	10280	20146	40162	56004			80001	
MANHEIM	96	729	32762	52133	10285	20133	40162	56003			81101	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32781	50935	10278	20121	40149	57008			81101	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32675	50933	10279	20133	40157	56003			81101	
OEHRINGEN	276	742	32766	52031	10265	20131	40168	56004			81102	
WEISSENBURG	422	761	32558	51533	10221	20141	40167	56006			81102	
NUERNBERG	319	763	32762	51934	10260	20114	40166	57009			81101	
REGENSBURG	366	776	32959	51435	10240	20120	40176	56006			80001	
GR. ARBER	1437	791	32475	51333	10191	20077	43551	52008			81101	
FREIBURG	269	803	32780	52635	10287	20135	40156	56006			81102	
FREUDENSTADT	797	815	32981	52434	10261	20066	43558	50000			80002	
KLIPPENECK	973	818	32684	52134	10245	20111	43555	51002			81102	
STOETTEN	734	836	31780	52910	10246	20087	40153	56003		70241	81102	
ULM	522	838	31959	50933	10235	20166	40164	56007		70341	80002	
AUGSBURG	461	852	31957	10030	10204	20154	40179	56003		70541	80001	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32665	51622	10245	20155	40164	56004			81130	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32962	53132	10237	20160	40169	57008				
PASSAU	409	893	31959	51832	10243	20161	40175	57004		70240		
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32382	52237	10185	20099	43547	56002			81102	
KONSTANZ	443	929	32965	50633	10252	20170	40161	56007			80001	
KEMPTEN	705	946	32983	50036	10254	20120	40154	56001			80001	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTOORF	810	948	32984	51635	10264	20117	43555	56003			80002	
ZUGSPITZE	2960	961	32739	52533	10074	20012	47169	51009			81101	
HOFENPEISSENBERG	977	962	32585	52233	10230	20123	43549	50002			81101	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32786	50536	10256	20125	40149	56003			81100	
WENDELSTEIN	1832	980	32989	52136	10164	20078	43559	51014			80002	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015									
LIST/SYLT	26	020	41950	51832	10230	20160	40146	57010	70511	80002	
LECK	7	022	41957	82037	10222	20162	40145	58009	70522	80007	
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42959	71937	10276	20146	40148	57012		80002	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	62036	10279	20117	40155	57012		80007	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71336	10250	20153	40148	57015			
NORDERNEY	11	113	42959	52734	10279	20148	40145	56006		81032	
BREMERHAVEN	7	129	42663	32038	10292	20130	40144	57013		81101	
CUXHAVEN	5	131	42565	32238	10291	20146	40146	56012		81101	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42765	62336	10289	20128	40147	57016		81101	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42660	61836	10290	20140	40150	57018		81202	
EMDEN-HAFEN	5	203	42665	61933	10293	20130	40146	57010		82102	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42867	21839	10291	20128	40143	57017		81401	
SOLTAU	77	235	42763	62336	10300	20125	40151	57014		81101	
LUECHOW	17	253	42962	52135	10306	20102	40152	57019		80001	
LINGEN	21	305	42670	12235	10296	20142	40140	57013		81101	
MUENSTER	62	313	42765	22334	10306	20142	40137	57014		81101	
OSNABRUECK	95	317	42770	12435	10293	20140	40141	57013		81100	
GUETERSLOH	72	320	42880	13033	10306	20138	40141	57013		81101	
BAD SALZUFLEN	98	325	42770	12834	10306	20139	40144	57012		81101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	41636	10299	20118	40149	57015		80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42764	29932	10302	20123	40147	57014		81101	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	51732	10297	20133	40161	57017		80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	61837	10304	20124	40161	57019		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	31834	10303	20134	40161	57019		80002	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	12634	10316	20109	40144	57008		80001	
BOCHOLT	21	406	42975	32436	10311	20112	40143	57011		80001	
ESSEN	152	410	42980	19933	10301	20140	40143	57009		80001	
KAHLER ASTEN	839	427	42673	12338	10247	20109	48546	56006		81101	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42775	21936	10302	20130	40146	57013		82101	
KASSEL	231	438	42970	12136	10295	20109	40143	56009		80001	
GOETTINGEN	175	444	42975	31834	10306	20125	40148	57012		80001	
BRAUNLAGE	607	452	42780	22534	10265	20112	40139	57011		81101	
AACHEN	202	501	42780	23234	10295	20141	40141	56003		81201	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42782	12438	10273	20113	40140	56002		81101	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42780	19931	10308	20132	40145	56006		81101	
KOBLENZ	70	515	42782	12034	10327	20114	40138	57012		81101	
BAD MARIENBERG	547	526	42630	22136	10271	21027	40153	56007		81101	
GIESSEN	186	532	42775	11535	10302	20125	40158	58007		81100	
BAD HERSFELD	212	542	42964	12336	10290	20168	40152	57010		80001	
WASSERKUPPE	921	544	42664	41933	10244	20125	48551	57007		81201	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42972	22638	10301	20126	40148	56004		80001	
DEUSELBACH	480	615	42680	12937	10279	20142	40138	56003		81101	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42981	29933	10247	20115	48546	56006		80002	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	32636	10307	20108	40147	57013		80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42980	20030	10284	20128	40146	57008		80001	
WUERZBURG	268	655	42982	11433	10289	20124	40148	57015		80002	
BAD KISSINGEN	262	658	42970	13634	10300	20141	40144	56014		80002	
COBURG	337	671	42765	32432	10272	20128	40154	57012		81102	
BAMBERG	239	675	42970	21833	10280	20130	40154	57013		80001	
HOF	567	685	42770	22135	10272	20132	40153	57006		81101	
WEIDEN	438	688	42780	19933	10268	20139	40150	57010		81101	
BERUS	363	704	42984	22439	10298	20118	40142	57006		80001	
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	21834	10309	20125	40150	57007		80001	
WEINBIET	553	724	42770	31637	10276	20121	40145	57008		81101	
KARLSRUHE	112	727	42980	33034	10321	20123	40146	57013		80001	
MANNHEIM	96	729	42965	42134	10309	20114	40150	57011		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42781	30136	10286	20126	40142	57005		81101	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42978	63634	10269	20132	40150	57007		80001	
OEHRINGEN	276	742	42975	22733	10284	20087	40159	57007		80001	
WEISSENBURG	422	761	42765	22733	10264	20122	40151	57008		81102	
NUERNBERG	319	763	42762	29932	10280	20098	40155	57008		81101	
REGENSBURG	366	776	42975	12332	10270	20110	40159	57012		80002	
GR. ARBER	1437	791	42580	11536	10204	20101	48551	56001		81101	
FREIBURG	269	803	42782	63634	10311	20142	40147	56006		81162	
FREUDENSTADT	797	815	42981	13335	10275	20069	48560	56002		80002	
KLUPPENECK	973	818	42686	42933	10260	20095	48556	56002		81102	
STOETTEN	734	836	42883	33436	10262	20094	40149	57003		81101	
ULM	522	838	42764	30634	10263	20146	40151	56007		81101	
AUGSBURG	461	852	42968	13336	10250	20145	40157	57013		80001	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42770	13335	10268	20118	40152	57007		81130	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42950	03834	10267	20133	40156	57010			
PASSAU	409	893	42675	12234	10269	20142	40159	56011		81201	
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42381	50136	10131	20157	48547	54000		81202	
KONSTANZ	443	929	42972	70633	10265	20172	40147	57008		80001	
KEMPTEN	705	946	42986	13235	10272	20123	40140	56007		81051	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	42984	13534	10272	20120	48553	57005		80001	
ZUGSPITZE	2960	961	42739	22737	10295	20044	47173	52001		81202	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42684	10533	10229	20134	48546	57004		81101	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42334	13536	10263	20144	40157	56009		81100	
WENDELSTEIN	1832	980	42989	13035	10174	20112	48558	54000		80002	

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
			RX	IHHVV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R	14 UHR UTC 05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015		31950	51333	10219	20172	40141	57005		70511	80002							
LIST/SYLT	26	020		31950	51334	10216	20161	40137	57008		70522	81031							
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035		32760	71932	10259	20164	40144	57004			81531							
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046		32958	62132	10258	20126	40149	57006			81031							
PUTTGARDEN	1	063		36160	71336	10234	20155	40139	57009										
NORDERNEY	11	113		31940	53333	10214	20178	40144	55001		71011	80001							
BREMERHAVEN	7	129		32968	51935	10268	20154	40141	58003			81031							
CUXHAVEN	5	131		32560	51832	10282	20151	40141	57005			82201							
HAMBURG, FLUGH.	16	147		32963	60030	10277	20138	40143	58004			81031							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156																	
EMDEN-HAFEN	5	203																	
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224		32967	22534	10269	20144	40141	58002			80001							
SOLTAU	77	235																	
LUECHOW	17	253		32965	52433	10281	20132	40149	57003			80001							
LINGEN	21	305																	
MUENSTER	62	313		32965	12432	10292	20118	40140	53002			80001							
OSNABRUECK	95	317																	
GUETERSLOH	72	320		32975	12633	10277	20141	40144	51002			80001							
BAD SALZUFLEN	98	325																	
HANNOVER, FLUGH.	56	338		32965	22533	10290	20121	40147	55003			80001							
BRAUNSCHWEIG	81	348		32962	22532	10292	20130	40143	55004			80001							
BERLIN-DAHLEM	51	381		32965	11832	10262	20143	40153	56008			80001							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382		32967	11933	10294	20118	40150	57011			80001							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384		32970	11934	10296	20128	40150	57011			80001							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400		32975	22536	10298	20126	40140	56004			80001							
BOCHOLT	21	406																	
ESSEN	152	410		32982	12933	10279	20114	40143	56001			80001							
KAHLER ASTEN	839	427		32981	12536	10229	20099	48542	54000			80001							
BAD LIPPSPRINGE	157	430		32978	12734	10294	20116	40144	55002			80001							
KASSEL	231	438		32977	12331	10273	20114	40145	56005			80001							
GOETTINGEN	175	444																	
BRAUNLAGE	607	452		32780	12534	10241	20100	40146	55000			81101							
AACHEN	202	501		32980	53132	10262	20135	40144	55000			80001							
NOERVENICH	117	502																	
NUERNBERG	627	510		32981	22436	10255	20113	40144	54000			80001							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513		32980	20831	10297	20147	40141	57004			80001							
KOBLENZ	70	515																	
BAD MARIENBERG	547	526		32980	21634	10250	20123	40156	55001			80001							
GIESSEN	186	532		32975	11133	10286	20132	40155	58004			80001							
BAD HERSFELD	212	542																	
WASSERKUPPE	921	544		32965	12734	10210	20106	48544	54000			80001							
TRIER-PETRISBERG	265	609		32975	12934	10277	20105	40149	56001			80001							
DEUSELBACH	480	615																	
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635																	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637		32981	22131	10293	20112	40147	58001			80001							
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648		32981	02633	10240	20130	40153	54000										
WUERZBURG	268	655		32982	10030	10285	20121	40144	56004			80002							
BAD KISSINGEN	262	658																	
COBURG	337	671																	
BAMBERG	239	675																	
HOF	567	685		32970	22333	10234	20129	40154	57006			80001							
WEIDEN	438	688		32975	22431	10238	20139	40151	56004			80001							
BERUS	363	704																	
THOLEY	396	706																	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708		32980	12335	10277	20137	40149	57005			80001							
WEINBIET	553	724		46159	12812	10125	20116	40150	57002										
KARLSRUHE	112	727																	
MANNHEIM	96	729		32970	32431	10291	20116	40145	58005			80001							
STUTTGART, FLUGH.	396	738		32982	50233	10268	20133	40144	58001			80001							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739		32975	30333	10279	20141	40148	57003			80001							
OEHRINGEN	276	742																	
WEISSENBURG	422	761																	
NUERNBERG	319	763		32965	32232	10274	20088	40152	55004			80001							
REGENSBURG	366	776		32980	22231	10241	20091	40159	56004			80001							
GR. ARBER	1437	791		32580	10030	10177	20095	48546	57004			81201							
FREIBURG	269	803		32982	30436	10294	20118	40146	56004			81942							
FREUDENSTADT	797	815																	
KLIPPENECK	973	818																	
STOETTEN	734	836		32982	31131	10240	20103	40156	55000			80001							
ULM	522	838																	
AUGSBURG	461	852		32980	20332	10244	20115	40154	57004			80001							
NEUBURG/DONAU	381	853																	
LANDSBERG	623	857																	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858																	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866		32980	13432	10252	20125												

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG	
			RX		N	NDDO			12	HLMH			
HELGOLAND	4	015	41940	32334	10200	20164	40145	51004	71011	80002			
LIT/SYLT	26	020	41950	32038	10198	20164	40138	50000	71011	80001			
LECK	7	022	41937	31135	10161	20143	40154	50002	71011	81031			
HUSUM	28	026	41550	31432	10189	20154	40152	52004	70500	81501			
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41540	41936	10202	20139	40150	51002	70511	81131			
SCHLESWIG	43	035	41957	51132	10204	20177	40145	50000	71022	80001			0193 0190 0182 0168
HOHN	12	038	42958	61631	10192	20151	40153	53001		81031			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	42957	31733	10200	20129	40153	52003		80001			0203 0215 0214 0182
PUTTGARDEN	1	063	46160	11536	10207	20165	40139	57001					0210 0215 0209 0185
NORDERNEY	11	113	41933	31534	10198	20165	40147	53003	71011	80001			0246 0247 0235 0206
BREMERHAVEN	7	129	42970	42834	10226	20161	40142	53001		80001			
CUXHAVEN	5	131	42560	70030	10228	20172	40144	51004		84532			0238 0238 0230 0197
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	30030	10218	20148	40144	51001		80001			0213 0214 0214 0180
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	43956	40030	10190	20178	40152	54000		80002			
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	11235	10207	20167	40152	52007					
OLDENBURG	11	215	42962	02132	10214	20139	40155	53002					
AHLHORN	49	218	42962	22433	10208	20149	40154	53005		80001			0216 0224 0213 0185
BREMEN, FLUGH.	3	224	42965	31832	10192	20151	40146	52005		80001			
SOLTAU	77	235	42960	13031	10197	20161	40153	51002		80001			
LUECHOW	17	253	42965	30030	10192	20145	40152	50002		80001			0240 0248 0244 0204
LINGEN	21	305	42970	13132	10221	20164	40154	53012		80001			0237 0239 0236 0201
MUENSTER	62	313	42970	03134	10202	20137	40155	52012					
OSNABRUECK	95	317	42965	12132	10217	20138	40151	53008		80001			
GUETERSLOH	72	320	42975	11332	10223	20155	40152	52007		80001			
BAD SALZFLLEN	98	325	42967	00631	10211	20161	40153	52007					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	00030	10206	20136	40152	52004					
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	10030	10210	20134	40151	52005		80001			0231 0243 0239 0201
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	21634	10206	20154	40160	51005		80002			0220 0226 0229 0214
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	20030	10227	20141	40154	53003		80001			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	10030	10239	20139	40155	51004		80001			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	13531	10224	20132	40154	52013		80001			0255 0258 0254 0220
BOCHOLT	21	406	42956	03233	10190	20134	40147	51002					
ESSEN	152	410	42986	03634	10243	20120	40156	52010					0242 0251 0246 0207
KAHLER ASTEN	839	427	42980	11936	10180	20105	48536	53006		80001			0181 0194 0180 0145
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42975	00731	10202	20135	40159	52009					
KASSEL	231	438	42976	12531	10225	20121	40159	53009		80001			0236 0246 0245 0203
GOETTINGEN	175	444	42965	20030	10200	20147	40162	52006		80001			
BRAUNLAGE	607	452	42970	02932	10168	20105	40168	52004					0186 0195 0178 0147
AACHEN	202	501	42980	52234	10224	20130	40156	52009		80001			0215 0230 0226 0197
NOERVENICH	117	502	42970	02533	10214	20116	40166	51016					
NUERBURG	627	510	42980	02435	10211	20119	40164	52008					0212 0217 0212 0178
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	00935	10212	20164	40155	52010					0242 0251 0234 0205
KOBLENZ	70	515	42980	01934	10243	20120	40154	53009					
BAD MARIENBERG	547	526	42970	01531	10205	20135	40172	53007					0234 0242 0222 0180
GIESSEN	186	532	42975	10030	10228	20135	40165	52006		80001			0243 0245 0238 0214
BAD HERSFELD	212	542	42962	13032	10200	20158	40171	51009		80001			
WASSERKUPPE	921	544	42975	02036	10171	20108	48543	52007					0198 0205 0187 0155
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	02232	10220	20047	40167	52010					0266 0269 0265 0213
DEUSELBACH	480	615	42980	12131	10208	20147	40162	52009		80001			
PFERDSFELD	396	626	42961	03634	10203	20134	40165	52012					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	46111	11836	10196	20114							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42982	09931	10219	20133	40158	52008					0252 0264 0264 0217
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42981	02332	10181	20128	40171	51003					
WUERZBURG	268	655	42982	10030	10225	20127	40164	52012		80002			0255 0276 0276 0225
BAD KISSINGEN	262	658	43960	00231	10197	20149	40165	52009					
COBURG	337	671	42960	00030	10193	20157	40167	53007					
BAMBERG	239	675	46111	11931	10183	20156	40173	53012					
HOF	567	685	42965	02332	10184	20127	40173	52007					0212 0217 0214 0178
WEIDEN	438	688	46111	10030	10200	20143	40166	53008					
BERUS	363	704	42984	03338	10249	20096	40158	52010					
THOLEY	396	706	46111	13235	10240	20101	40160	52012					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	22631	10220	20138	40168	52007		80001			
WEINBIET	553	724	46111	12435	10233	20107	40163	53003					
KARLSRUHE	112	727	42975	11331	10237	20153	40160	52010		80001			0245 0262 0254 0219
MANNHEIM	96	729	42975	11134	10203	20128	40160	52010		80001			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	40030	10200	20128	40165	52009		80001			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	10030	10237	20126	40163	52009		80001			0237 0252 0251 0207
OEHRINGEN	276	742	42977	01232	10200	20147	40173	52010					
WEISSENBURG	422	761	42963	00030	10187	20144	40170	53011					
NUERNBERG	319	763	42970	00732	10216	20122	40172	52013		80001			0226 0230 0226 0213
REGENSBURG	366	776	42980	13531	10180	20136	40178	53010		80001			0224 0240 0240 0209
GR. ARBER	1437	791	42980	12034	10153	20107	48549	53004		80001			
FREIBURG	269	803	42982	21133	10241	20137	40165	52013		81032			0246 0255 0255 0224
FREUDENSTADT	797	815	42986	10030	10201	20066	48548	52010		80001			
KLIPPENECK	973	818	42982	10736	10194	20116	48547	51004		80001			
STOETTEN	734	836	42980	31234	10202	20117	40177	52010		80002			0229 0228 0222 0178
ULM	522	838	42965	13433	10190	20150	40175	52010		80001			
AUGSBURG	461	852	42980	00030	10168	20155	40180	52011					0227 0230 0225 0203
NEUBURG/DONAU	381	853	42962	23332	10166	20126	40186	52008		80001			
LANDSBERG	623	857	42965	01932	10171	20125	40190	52009					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42180	10030	10161	20135	40193	53007		80001			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	11732	10184	20131	40175	53008		80001			0195 0216 0220 0190
ERDING	462	869	42970	02131	10166	20105	43195	51009					
MUELDORF	401	875	46111	12922	10143	20127	40183	51006					
PASSAU	409	893	42962	00434	10179	20159	40175	51005					0227 0237 0235 0203
BREMEN	212	900	42982	30030	10206	20140	40171	52013		80002			
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42982	10736	10185	20085	48551	51004		81032			
KONSTANZ	443	929	42980	30731	10208	20181	40168	52007		80001			0221 0224 0239 0208
KEMPTEN	705	946	46111	11632	10161	20144	40185	53010					
MEMMINGEN	634	947	43970	20030	10176	20137	40183	52010		80001			
OBERSTDORF	810	948	42984	10030	10162	20139	48541	52015		80001			
ZUGSPITZE	2960	961	41989	12611	10060	20017	47172	53004	71300	80002			
HOHENPEISSENBERG	977	962	42983	11236	10194	20115	48546	51035		80001			0177 0182 0183 0157
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42984	00030	10161	20147	40187	52013					
WENDELSTEIN	1832	980	42989	12610	10140	20102	48569	52011		81111			

JAHRGANG 14

SONNTAG, DEN 20. AUGUST 1989

NUMMER 232

STATION YYGG	SCHLESWIG 2012	HANNOVER 2012	ESSEN 2012	STUTTART 2012	MUENCHEN 2012	BERLIN 2012	HOHENPEIßENBERG 2012
	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF
HPA							
10	3193 -40 13 06	3163 -40 04 05	2698 -48 09 10	3158 -41 11 06	3161 -48 11 20	3166 -41 -78 09 06	
20	2724 -44 07 10	2697 -48 08 07	2430 -49 06 14	2691 -46 05 06	2696 -48 09 08	2700 -46 -81 06 04	
30	2454 -46 04 09	2431 -51 08 11	2099 -53 15 02	2426 -51 08 10	2429 -50 08 10	2433 -51 -85 06 12	
50	2116 -48 31 06	2101 -52 32 02	1883 -53 26 07	2097 -55 06 04	2098 -55 10 03	2102 -53 -86 09 04	
70	1895 -50 26 10	1884 -54 28 08	1655 -56 -63 25 15	1883 -57 27 05	1884 -57 30 04	1886 -54 -87 27 06	
100	1663 -53 27 17	1656 -55 -57 27 17	1398 -58 -58 31 26	1658 -57 -67 31 16	1659 -57 -67 27 20	1656 -55 -87 28 15	
150	1403 -54 29 24	1398 -58 -58 31 26	1075 -48 -38 02 39	1402 -57 -66 26 24	1402 -55 -65 27 27	1397 -55 -87 29 23	
200	1221 -56 -62 34 47	1218 -59 -58 01 33	1074 -49 -62 04 32	1219 -58 -66 31 27	1219 -58 -67 32 29	1214 -57 -68 29 25	
250	1077 -49 -56 33 59	1075 -48 -38 02 39	0952 -39 -55 34 12	1076 -49 -58 30 19	1076 -49 -59 31 05	1072 -52 -61 28 26	
300	0955 -38 -47 31 35	0952 -38 -53 01 25	0748 -24 -33 27 19	0954 -40 -51 01 07	0954 -41 -52 31 06	0951 -41 -49 27 21	
400	0750 -23 -33 27 21	0749 -23 -37 27 15	0581 -13 -25 22 16	0751 -24 -39 22 11	0751 -24 -41 29 08	0749 -25 -46 26 13	
500	0582 -12 -21 24 26	0582 -12 -23 25 18	0315 6 -10 23 13	0584 -11 -32 20 09	0584 -12 -32 30 08	0583 -13 -33 26 10	
700	0315 6 -13 23 18	0315 7 -12 22 14	0154 14 7 22 05	0317 7 -9 27 13	0317 7 -17 30 06	0317 6 -22 22 12	
850	0154 15 7 21 20	0154 14 7 22 05	0014 14 8 23 10	0155 15 7 26 06	0155 15 -2 28 17	0156 14 5 18 18	
1000	0014 24 15 18 07	0014 27 9 19 11	0014 14 8 23 10	0014	0016	0016 25 12 13 12	
MARKANTE PUNKTE						005 -30 -73 02 22	
						005 -29 -69	
						005 03 20	
						006 02 10	
						007 -39 -76	
						007 07 03	
						007 10 03	
						008 13 16	
						008 12 19	
						009 09 11	
						010 10 04	
						010 11 05	
						011 -40 -77	
						012 15 09	
						014 11 16	
						015 06 14	
						016 -46 -81	
						022 -46 -81 10 07	
						027 11 13	
						031 05 11	
						034 05 10	
						035 -52 -85	
						042 04 07	
						056 35 02	
						086 26 15	
						092 28 14	
						101 -55 -88 28 16	
						122 26 17	
						162 29 25	
						167 -53 -79	
						209 -60 -69 29 25	
						231 29 28	
						325 -37 -44	
						333 -36 -45	
						337 -27 -47	
						545 -8 -27	
						600 24 04	
						606 24 04	
						614 25 04	
						704 6 -24	
						708 7 -15	
						717 6 -4	
						800 19 16	
						817 13 -11	
						842 15 -6 28 20	
						860 17 18	
						866 19 16	
						899 19 16	
						908 18 11	
						918 17 7	
						925 18 8 16 17	
						945 15 18	
						954 13 12	
						963 27 14 17 10	
TROPO- PAUSE	183 -59 -65 31 37	182 -63 -71 34 28	180 -62 -72 34 27	193 -59 -67 32 23	120 -59 -69 26 18 203 -58 -67 31 30	239 -60 -69 29 25	
MAX- WIND	222 -53 -60 34 63						
30/50 100/100 200/500 500/1000	0338 0453 0442 0639 0568	0330 0445 0438 0636 0568	0331 0444 0437 0637 0567	0329 0439 0439 0635 0570	0331 0439 0440 0635 0568	0331 0446 0442 0631 0567	

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2018	HANNOVER 2018	ESSEN 2018	STUTTART 2018	MUENCHEN 2018	HANNOVER	ESSEN	STUTTART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 30.9 3 12	DDFFF 30.9 3 12	DDFFF 30.9 4 17	DDFFF 30.9 6 18	DDFFF 31.2 5 17				
30.9	3 12	3 12	4 17	6 18	6 14	009 -40 03 09	014 -41 14 10	010 -41 11 06	010 -49 13 09
26.4	1 10	4 5	2 10	5 9	7 7	010 03 05	016 -44 10 09	011 07 07	010 09 20
23.7	7 8	7 8	8 8	6 8	7 5	011 -40 34 02	017 -43 10 09	012 -39	012 -43
20.7	32 4	31 3	30 3	33 2	10 3	012 05 03	018 -47 05 03	015 -46	015 -42
18.3	29 11	28 11	—	30 4	21 3	013 07 04	020 -48 09 10	016 -46	016 12 09
15.9	27 16	29 20	—	27 21	30 23	016 -44 022	022 -48 05 03	028 -52	028 -48
13.5	34 42	35 33	—	25 15	28 30	019 -48 029 -48	040 -53 05 05	032 -51	023 -47
12.0	35 47	3 44	—	31 19	31 21	024 -51 046	044 -52 09 02	035 -53	027 -50
10.5	34 26	2 29	6 26	30 16	33 22	026 -49 046	046 -52 13 01	036	032 -44
9.0	30 30	35 17	7 13	3 2	35 7	029 08 11	062 -54 06 15	038	032 -44
7.2	28 30	27 14	23 11	20 18	26 10	034 -53 06 15	065 -55 26 05	039	034 10 03
5.4	24 23	24 23	23 24	21 13	23 3	041 04 06	072 -53 31 02	041	063 05 01
4.2	25 20	24 17	23 19	16 4	31 8	051 31 02	077 -56 29 03	077 -56	066 -57
3.0	24 13	24 15	26 20	30 13	30 10	057 29 03	083 -54 090 -57	097	071 29 04
2.1	23 16	23 10	24 17	31 14	28 14	064 -52 078 -56	090 -57 27 15	090 -57 -67 31 16	080 -56
1.5	22 17	22 10	24 12	29 8	29 13	078 -56 100 -56	096 -60 25 15	105 -59 -69	089 -59
0.9	23 15	22 10	25 12	1 3	31 6	100 -55 -67 27 17	102 -57 -69	115 -57 -67 25 25	100 -57 -67 27 20
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	118 -57 -63 27 23	106 27 17	127 -58 -67	111 25 18
						139 -55 -66 26 12	114 26 19	143 -56 -65 27 24	120 -59 -69 26 18
						155 -60 -70 31 28	129 -57 -69	153 -57 -66	140 -55 -65 29 22
						168 -57 -67 31 22			144 -56 -66 27 23
						176 -59 -66			151 -55 -65
						182 -63 -71 34 28			
						206 01 36			
						228 02 42			
						262 -46 -56			

JAHRGANG 14				SONNTAG, DEN 20. AUGUST 1989				NUMMER 232														
STATION		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEISENBERG		
YYGG		2000			2000			2000			2000			2000			2000			2000		
		HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF
		PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF
HPA		3107	-42	03 04	2699	-45	08 09	3169			3168	-38	08 14	3169								
10		2703	-47	06 03	2431	-49	06 15	2700	-44	07 09	2697	-47	07 09	2698	-46	08 11						
20		2436	-51	04 10	2099	-52	34 05	2431	-49	07 11	2430	-49	07 12	2431	-49	06 10						
30		2105	-51	23 07	1882	-55	26 12	2100	-52	36 01	2099	-54	05 04	2099	-55	05 03						
50		1835	-51	26 12	1653	-54	-62 26 21	1882	-54	27 09	1884	-55	28 07	1885	-55	27 03						
70		1654	-53	26 23	1394	-55	-62 26 30	1654	-55	-64 26 22	1657	-57	-66 25 16	1658	-57	-68 26 18						
100		1394	-55	26 26	1211	-60	-66 26 37	1395	-55	-63 23 31	1401	-57	-65 27 23	1402	-57	-68 26 28						
150		1211	-58	-62 27 29	1070	-52	-58 28 24	1212	-61	-68 25 38	1217	-56	-64 27 36	1219	-54	-65 29 36						
200		1069	-52	-56 26 35	0949	-43	-50 25 29	1071	-51	-58 26 32	1074	-50	-58 26 13	1075	-50	-62 31 22						
250		0948	-42	-46 24 38	0748	-26	-40 23 22	0949	-40	-48 24 28	0953	-41	-50 28 14	0953	-41	-55 32 21						
300		0747	-26	-34 23 29	0582	-13	-30 20 21	0747	-25	-38 23 25	0751	-24	-40 27 12	0751	-24	-43 33 18						
400		0581	-13	-22 22 31	0316	6	-11 19 13	0581	-12	-30 21 24	0583	-11	-30 24 05	0583	-11	-32 35 12						
500		0315	5	-12 21 26	0155	13	5	0315	6	-11 22 12	0316	8	-14 26 06	0316	7	-13 34 06						
700		0155	12	3 21 19	0016	21	9	0154	13	7 19 17	0154	15	1 14 07	0154	15	6 16 05						
850		0016	18	12 13 19	014	-41	03 04	0015			008	-38	12 15									
1000					C15	-41	03 15				012	-39	06 15									
MARKANTE PUNKTE					022		09 16				019	-46										
					024	-48	07 17				027	-49	08 17									
					027		08 12				034	-49										
					038	-51					044	-54										
					040	-53					055		05 02									
					048		35 03				058		02 01									
					053	-51	31 04				061		29 02									
					062	-54	28 06				072	-55										
					065	-53					075	-57										
					070	-55	26 12				084	-56	28 17									
					075	-53					088	-58	22 24									
					093		25 19	183	-57	-64	100	-57	-66 25 16	131	-58	-69						
					100	-54	-62 26 21	191	-57	-64 26 38	106	-56	-65 27 15	138		25 23						
					111		27 23	198	-61	-63	109	-57	-66 25 16	146	-56	-67						
					170	-56	-63	203	-61	-68 25 38	139		25 27	150	-57	-68 26 28						
					184	-58	-64	208		25 37	147	-58	-66 26 23	167	-55	-66 28 30						
					192	-57	-63	214	-59	-66	163	-54	-62 27 26	178	-56	-67						
					193	-58	-64	260	-49	-56 26 32	172	-56	-64	195	-54	-65 29 36						
					203	-60	-66 26 37	235	-44	-52	190	-55	-63 27 38	209	-55	-66 29 35						
					212	-60	-66 26 38	300	-40	-48 24 28	208	-57	-65 28 30	225		30 33						
					238	-55	-61 27 22	304	-40	-47	232	-54	-62	260	-49	-61 31 19						
					252		28 24	316	-39	-42	247	-50	-58 26 13	377	-28	-44						
					274	-47	-53	333	-36	-46 23 29	290	-43	-51 29 15	398	-25	-43 33 19						
					287	-45	-50	384	-28	-40	294	-43	-51	423	-21	-40						
					307	-42	-50	426	-21	-38	355		26 17	453		35 08						
					317		25 29	440		23 25	400	-24	-40 27 12	530	-7	-28						
					355	-32	-43	503		21 24	421		28 09	557	-5	-26						
					420	-23	-39	531	-9	-28	485		23 06	594	-1	-24 36 13						
					443	-20	-35	536	-9	-28	505		27 04	600		35 11						
					451	-19	-35	547	-8	-20	524	-8	-27	608	-0	-19						
					515	-11	-29 20 21	564	-6	-26 21 18	549	-6	-25 28 04	623	1	-16						
					592	-3	-18	600		21 18	600		25 04	636		01 06						
					600		20 15	612	-2	-18	636		21 07	661	3	-7						
					620	-0	-16	692	5	-12 22 12	666	6	-14	696	7	-12						
					645	1	-15	707	6	-11	679	6	-15	751	10	-15						
					670	4	-12	727	8	-11	684	6	-15	758	10	-15 31 05						
					696	6	-11 21 12	742	9	-13 21 08	712	9	-14 27 05	770	11	-9 31 03						
					718	7	-11 17 16	757	10	-13	723	10	-14	792	11	-2 01 02						
					748	9	-15	769	10	-13	748	10	-14	800		C1 01						
					755	9	-15	775	10	-10	762	11	-14 32 02	809		00 00						
					762	8	-15	785	8	-2 19 11	788	10	-8 15 01	820	13	3 19 01						
					773	6	0	792	8	5	800		15 02	852	15	6						
					780	6	4	800		19 12	874	17	4	863	14	7 13 08						
					868	15	5	846		19 17	883		15 07	866		13 08						
					910			900		18 13	898	17	9	889	16	8						
				925	19	6	914	19	9	916	18	10	915	17	10 10 15							
				958	22	7	925	20	9 17 13	925	18	11 14 14	922	17	11							
				976	23	7	978	24	10 16 12	935	18	11 14 15	925	17	11 10 14							
				991	23	8	986	24	11	974	20	13	938	17	14							
				012	18	10 11 06	999	20	12 09 02	981	19	12 12 04	962	14	14 00 00							
TROPO- PAUSE		203	-59	-63 27 23	203	-60	-66 26 37	203	-61	-68 25 38	147	-58	-66 26 23	209	-55	-66 29 35						
MAX- WIND																						
30/50		0331			0332			0331			0331			0332								
50/100		0451			0446			0446			0442			0441								
100/200		0443			0442			0442			0440			0439								
200/500		0630			0629			0631			0634			0636								
500/1000		0565			0566			0567			0568			0567								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2006	HANNOVER 2006	ESSEN 2006	STUTTGART 2006	MUENCHEN 2006	BERLIN 2006	ESSEN	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 30.9 2 16	DDFF 30.9 7 14	DDFF 30.9 6 15	DDFF 32.1 8 13	DDFF 32.1 8 25	DDFF 28.5 6 10	G12 -42 07 08 G16 -42 06 04 022 09 17 G23 06 20 026 08 18 G32 06 16 039 -53 07 03 043 02 02 051 -51 31 01 063 27 06 070 -54 27 09 080 -53 082 -55 091 -56 100 -55 -64 100 -55 -64 26 22 113 -53 -62 27 24 127 -56 -64 140 -55 -63 25 31 169 -56 -64 180 -55 -63	011 -39 08 17 013 09 16 018 -43 022 -48 08 11 025 -49 033 -49 035 -51 041 -52 045 -54 04 05 053 03 02 056 10 01 059 -56 12 01 062 00 00 071 -55 27 03 076 -57 081 -56 096 -59 25 21 100 -57 -68 26 18 106 -57 -68 110 -59 -70 27 23 115 -59 -70 125 -57 -68
309	2 16	7 14	6 15	7 13	7 15			
264	7 7	36 11	36 2	7 10	6 11			
237	5 7	12 10	8 10	6 10	8 9			
207	36 4	35 4	5 3	8 10	5 9			
183	27 12	26 8	23 6	23 7	21 3			
159	26 19	27 17	26 17	28 13	27 11	27 22		
135	27 23	27 27	27 26	27 33	27 28	27 29		
120	26 40	28 34	29 26	30 16	26 25	29 28		
105	26 32	26 29	26 29	33 20	30 13	28 23		
90	24 34	26 27	25 29	24 14	30 12	28 16		
72	24 31	24 26	24 26	25 15	30 11	25 9		
54	23 32	22 21	22 23	26 9	33 7	18 7		
42	12 24	21 16	22 16	25 10	31 12	15 12		
30	21 20	19 11	20 13	31 8	29 16	15 15		
21	19 19	15 6	16 7	29 5	29 12	13 18		
15	13 19	—	18 7	32 6	1 1	13 19		
09	19 19	—	16 8	25 3	16 2	14 19		
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF		