

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 16. AUGUST 1989

NUMMER 228

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11660	12313	10173	20154	40133	52003	69921	70186	81500	27
LIST/SYLT	26	020	11752	12011	10160	20136	40125	53002	60021	70161	81532	27
LECK	7	022	41675	51905	10145	20135	40143	56004		70162	85500	
HUSUM	28	026	41481	61304	10155	20129	40143	54000		70381	86830	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41665	62308	10157	20138	40140	52001		72162	83557	
SCHLESWIG	43	035	11562	71802	10173	20142	40137	50001	69921	70162	87877	
HOHN	12	038	41760	61901	10170	20156	40147	51003		70162	86577	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11760	71801	10184	20135	40146	50006	69901	70362	81537	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72910	10195	20173	40135	52012	69901			
NORDERNEY	11	113	11965	32110	10172	20156	40132	51004	69961	70161	83030	
BREMERHAVEN	7	129	32630	69902	10185	20150	40140	52004			84537	
CUXHAVEN	5	131	32962	31704	10178	20151	40137	51002			83030	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32730	70404	10205	20151	40139	50002			83537	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	42770	51603	10176	20121	40147	51002			85500	
AHLHORN	49	218	42970	52401	10179	20144	40152	51007			85030	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32861	43104	10175	20127	40141	52009			81530	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUNSTER	62	313	32975	20601	10172	20159	40145	53013			82030	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32980	13103	10189	20137	40146	52008			81030	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	12702	10188	20136	40144	52007			81030	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	12206	10189	20147	40153	51003			80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	11802	10230	20153	40151	51008			81040	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32931	01703	10230	20144	40148	51003				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	00000	10196	20170	40146	50004				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32934	31402	10180	20163	40149	52003			83030	
KAHLER ASTEN	839	427	32670	12003	10154	20129	46518	51002			81500	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32972	01903	10206	20147	40153	51003				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42930	01902	10167	20133	40144	52004				
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32775	20000	10205	20163	40145	53006			82500	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32970	01301	10203	20176	40159	51003				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32982	01812	10183	20130	43539	51001				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32675	53601	10205	20158	40143	58001			85800	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42761	10302	10179	20149	40152	56003			81500	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	09902	10192	20166	40145	53002				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32975	01704	10164	20135	40179	51004				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	11101	10130	20159	40145	56007			81030	
WEINBIET	553	724	46759	11111	10232	20134	40130	57001				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32975	20000	10139	20164	40145	58003			80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32930	33102	10174	20140	40164	50001			80002	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32960	51706	10211	20147	40157	56002			80002	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32975	00703	10204	20164	40173	52003				
REGENSBURG	366	776	32970	01603	10205	20174	40180	52007				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32931	21704	10241	20147	40141	57009			80001	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32964	11806	10216	20142	40170	58001			80001	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32980	01301	10160	20164	40185	58003				
NEUBURG/DONAU	381	853	40760	00000	10163	20135	40139	52004				
LANDSBERG	623	857	40775	00000	10169	20102	40141	51002				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	40780	00000	10161	20133	40137	50002				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32931	01901	10176	20131	40174	58004				
ERDING	462	869	40775	01301	10166	20126	40176	54000				
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	32975	00003	10131	20172	40136	51001				
BREMENGARTEN	212	900	40770	00001	10196	20164	40137	58001			81031	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32975	13602	10133	20176	40169	56002				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42930	11501	10151	20118	40138	58001			80001	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32939	00108	10076	20044	47191	50002				
HOHENPEISSENBERG	977	962	32932	01304	10202	20116	43550	58001				
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	42680	42011	10172	20158	40133	50000		84500	
LIST/SYLT	26	020									
LECK	7	022	42780	12004	10141	20135	40148	53005		81500	
HUSUM	28	026	42565	31802	10151	20134	40145	53002		83530	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42570	22108	10151	20139	40140	54000		82500	
SCHLESWIG	43	035	41560	72006	10166	20139	40143	53006	76162	83521	
HOHN	12	038	42758	61302	10155	20146	40142	54000		86511	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42760	32402	10164	20128	40145	56001		83500	
PUTTGARDEN	1	063	46160	10903	10180	20172	40132	57003			
NORDERNEY	11	113	41565	82008	10171	20158	40132	54000	76162	87511	
BREMERHAVEN	7	129	42675	72205	10180	20150	40140	54000		87511	
CUXHAVEN	5	131	42962	72304	10177	20149	40142	51005		87031	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	30000	10181	20150	40136	57003		83030	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42870	62203	10177	20137	40150	51005		86030	
AHLHORN	49	218	42765	70000	10175	20147	40146	58005		87511	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42981	72703	10169	20136	40138	56003		87031	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42670	50000	10165	20159	40141	58004		85500	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42775	30000	10176	20145	40141	58006		81530	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42968	32204	10179	20132	40144	55000		83030	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	02104	10173	20146	40156	51003			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	01703	10206	20154	40153	52002			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42978	00000	10215	20141	40152	52004			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400									
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42984	30000	10175	20154	40150	50001		83030	
KAHLER ASTEN	839	427	42668	11811	10182	20133	48518	58009		81500	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42968	02202	10194	20151	40150	56004			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42975	30000	10158	20131	40151	54000		82030	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42775	41203	10187	20165	40142	58003		84500	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42966	01301	10182	20158	40153	56003			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42982	01615	10182	20125	48533	57006			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42772	20801	10187	20160	40143	57003		82500	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41661	60401	10184	20155	40141	57010	71700	86900	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42975	40403	10188	20166	40143	56002		84030	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42975	11502	10148	20127	40179	57004		80001	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	53002	10193	20162	40145	55004		82031	
WEINBIET	553	724	46759	11111	10246	20109	40136	57019			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42980	23502	10188	20165	40142	55004		81081	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	23202	10166	20133	40155	56010		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	01705	10194	20149	40155	56004			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42975	00401	10186	20154	40171	56003			
REGENSBURG	366	776	42965	00000	10176	20163	40176	58003			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42980	41002	10215	20144	40146	50002		81041	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42964	01504	10202	20134	40166	57009			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42980	01304	10157	20146	40170	57019			
NEUBURG/DONAU	381	853	41950	00000	10144	20122	40189	56005	71100		
LANDSBERG	623	857	42970	01402	10141	20114	40190	53009			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	10000	10144	20131	40181	57010		80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42982	01002	10153	20133	40173	57008			
ERDING	462	869	42965	01401	10157	20123	40189	57011			
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	42975	00403	10166	20156	40181	58007			
BREMEN GARTEN	212	900	42970	11503	10186	20166	40157	56001		81031	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42884	51313	10197	20060	48542	57006		84081	
KONSTANZ	443	929	42970	03502	10172	20159	40166	56005			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42975	01601	10143	20119	40180	57010			
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	01610	10074	20048	47179	57011			
HOHENPEIßENBERG	977	962	42982	01503	10201	20117	48533	58013			
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 RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS
HELGOLAND	4	015	11665	72011	10171	20157	40137	510J4	69942	76086	87511		20165	20182	31016		79942	94057
LIST/SYLT	26	020	11657	42013	10169	20157	40131	52007	60022	71011	82530		20149	20193	31013		70022	94057
LECK	7	022	43111	11111									20138		31012		70042	94049
HUSUM	28	026	43111	11111									20151	20205	31013		70012	94046
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20151		31014		70012	
SCHLESWIG	43	035	11562	72306	10164	20153	40146	52003	69972	72586	86871		20160	20208	31014		79972	94048
HOHN	12	038	43111	11111									20150		30013		79912	94065
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	12760	72403	10131	20140	40155	52008	69902		85531		20162	20211	30013		79902	94049
PUTTGARDEN	1	063	16760	11103	10189	20169	40138	52006	69902				20167		30015		79902	94051
NORDERNEY	11	113	11563	72009	10173	20152	40138	52006	69982	72161	87511		20170	20197	31016		79982	94061
BREMERHAVEN	7	129	32766	62403	10180	20148	40145	53005			82530		20177	20221	30016			94040
CUXHAVEN	5	131	32580	62503	10178	20141	40147	53005			87511		20174	20215	30016			94039
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32953	33203	10176	20154	40147	52011			83030		20171	20233	30013			94079
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33658	13002	10172	20159	40147	53038			81500		20156	20224	30013			94085
EMDEN-HAFEN	5	203	11963	71909	10172	20150	40142	52005	69982	72161	87071		20165	20196	31014		79982	94060
OLDENBURG	11	215	43111	11111									20166		30015			94049
AHLHORN	49	218	43111	11111									20165	20228	30014			94075
BREMEN, FLUGH.	3	224	32670	72702	10169	20141	40145	52007			86079		20152	20236	30013			94054
SOLTAU	77	235	32760	40000	10168	20142	40148	53004			83530		20156	20231	30014			94096
LUECHOW	17	253	32758	61302	10190	20150	40146	53002			82531		20142	20227	30012			94104
LINGEN	21	305	32667	70000	10179	20165	40145	51002			87511		20176	20218	30017			94076
MUENSTER	62	313	32862	33502	10169	20160	40144	50003			83000		20155	20232	30014			94097
OSNABRUECK	95	317	32758	22701	10179	20153	40146	52004			81530		20172	20237	30014			94075
GUETERSLOH	72	320	32960	73402	10175	20149	40148	52007			87081		20163		30013			
BAD SALZFLUEN	98	325	32568	50000	10172	20143	40144	51002			84832		20165	20228	30013			94103
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32765	52903	10187	20145	40145	53001			84530		20165	20240	30015			94107
BRAUNSCHWEIG	81	348	32562	61302	10214	20151	40143	55000			85830		20196		30015			94107
BERLIN-DAHLEM	51	381	32962	02103	10182	20150	40163	52007					20166	20228	30015			94097
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32964	01904	10220	20161	40159	52006					20202	20253	30015			94106
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32965	01303	10212	20143	40159	53007					20198	20257	30013			94101
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32760	20503	10173	20156	40139	57004			82500		20157		30014			94104
BOCHOLT	21	406	31625	61301	10158	20138	40143	56005		71021	82531		20158	20223	30013			94083
ESSEN	152	410	32659	20903	10172	20159	40145	58006			82801		20171	20226	30015			94117
KAHLER ASTEN	839	427	32580	51910	10192	20142	48520	55001			84830		20181	20192	30010			94113
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32565	61101	10186	20148	40149	55002			86830		20166	20247	30015			94097
KASSEL	231	438	32675	41902	10193	20153	40146	56004			82832		20178	20235	30015			94119
GOETTINGEN	175	444	32765	20000	10186	20161	40149	54000			82500		20177	20240	30015			94116
BRAUNLAGE	607	452	32732	12301	10171	20143	40160	55003			81540		20159	20202	30012			94113
AACHEN	202	501	32775	21301	10175	20144	40135	57002			81280		20169	20216	30015			94110
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20166		31014		79992	94122
NUERNBERG	627	510	32672	62003	10220	20150	40129	56003			85202		20203	20215	30015			94112
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31561	52501	10185	20168	40140	56002		71791	84530		20183	20251	30018			94120
KOBLENZ	70	515	32562	52801	10196	20176	40138	54000			84831		20195	20254	30017			94123
BAD MARIENBERG	547	526	32430	41702	10197	20148	40149	60002			84830			20212	30014			94128
GIESSEN	186	532	11564	70303	10182	20162	40155	56003	69902	72162	87811		20177	20236	30015		79902	94126
BAD HERSFELD	212	542	31956	60000	10166	20147	40135	57003		71011	85051		20148	20216	30013			94110
WASSERKUPPE	921	544	32982	11715	10194	20123	48532	56004			81030		20180	20196	30014			94124
TRIER-PETRISBERG	265	609	32567	61802	10181	20162	40151	53007			86301		20180	20235	30017			94108
DEUSELBACH	480	615	11580	71713	10195	20177	40144	53003	60032	71798	87311		20195	20228	31018		70032	94113
PFERDSFELD	396	626	43111	11111									20178		31015		79962	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11573	71808	10193	20151	48526	58001	60032	70292	85882		20182	20202	31016		70032	94121
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32770	61002	10201	20167	40141	55002			84830		20179	20244	30016			94121
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32930	20000	10192	20164	40150	53002			82040		20160	20219	31015			94125
VUERZBURG	268	655	32768	10000	10175	20148	40156	58001			81500		20163	20235	30015			94127
BAD KISSINGEN	262	658	32972	10302	10160	20139	40159	51002			31030		20154	20218	30013			94106
COBURG	337	671	32970	00000	10172	20151	40169	55000					20159	20222	30013			94130
BAMBERG	239	675	32965	00000	10156	20138	40168	55001					20138	20220	30013			94121
HOF	567	685	32975	01406	10174	20148	40171	56001					20142	20220	30011			94131
WEIDEN	438	688	32975	00000	10160	20152	40177	55000					20139	20232	30012			94123
BERUS	363	704	11565	62003	10194	20179	40140	53001	60022	72998	85330		20170	20240	31017		70022	94100
THOLEY	396	706	11560	72802	10192	20174	40144	53002	60022	79598	87911		20189	20238	31017		70022	94105
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11458	72002	10183	20182	40157	53010	60022	79598	86371		20175	20240	31017		70022	94115
WEINBIET	553	724																

09 UHR UTC												ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC			
STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05	10	20	50
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	41670	52007	10179	20157	40143	52006	70361	65530					
LIST/SYLT	26	020	42362	22112	10189	20162	40138	52007		81630					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42662	71903	10200	20161	40144	52001		86577		0173	0178	0172	0170
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42865	61401	10236	20155	40152	58000		83530		0186	0185	0184	0178
PUTTGARDEN	1	063	46760	70605	10192	20166	40141	52003				0188	0191	0190	0182
NORDERNEY	11	113	42968	32106	10194	20155	40141	52003		83030		0183	0193	0200	0198
BREMERHAVEN	7	129	42666	70000	10205	20160	40144	55001		87511					
CUXHAVEN	5	131	42565	72101	10197	20153	40149	53002		84837		0190	0196	0202	0197
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42762	40103	10225	20160	40142	58005		81530		0193	0192	0195	0183
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42558	20000	10230	20160	40147	50000		82830		0191	0193	0200	0195
EMDEN-HAFEN	5	203	42963	71806	10191	20157	40146	53004		87037		0178	0182	0188	0186
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42675	20902	10222	20138	40142	58003		81180		0192	0196	0195	0182
SOLTAU	77	235	42760	20403	10233	20164	40146	50000		81530		0188	0190	0199	0194
LUECHOW	17	253	42660	71902	10253	20157	40149	50003		85837		0200	0203	0209	0204
LINGEN	21	305	42680	30901	10240	20138	40141	56003		82532		0198	0200	0202	0192
MUENSTER	62	313	42875	30702	10226	20130	40135	57008		83031		0200	0202	0208	0201
OSNABRUECK	95	317	42975	11103	10226	20132	40139	57005		81031		0190	0192	0201	0196
GUETERSLOH	72	320	42964	10804	10235	20164	40138	57008		81080					
BAD SALZUFLEN	98	325	42565	50602	10225	20160	40141	54000		82232		0204	0206	0214	0211
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42770	63701	10226	20150	40145	50001		84831		0205	0206	0211	0199
BRAUNSCHWEIG	81	348	41662	60301	10238	20191	40143	50001	70182	84832		0190	0195	0203	0207
BERLIN-DAHLEM	51	381	42963	11306	10285	20173	40161	50000		81040					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42965	01806	10293	20168	40158	50000							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42965	01906	10284	20165	40161	52003				0192	0192	0197	0187
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	11204	10235	20163	40133	57005		81031		0204	0205	0216	0214
BOCHOLT	21	406	42980	50303	10233	20123	40141	56501		82530		0190	0196	0204	0201
ESSEN	152	410	42965	30903	10230	20164	40134	55007		83031		0200	0199	0210	0202
KAHLER ASTEN	839	427	41530	62011	10185	20162	48520	53001	72998	85387		0168	0163	0163	0144
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41565	52805	10222	20154	40146	56501	72982	83800		0203	0204	0208	0205
KASSEL	231	438	41968	81907	10230	20153	40150	53005	76111	88077		0206	0208	0214	0206
GOETTINGEN	175	444	41768	71805	10266	20159	40143	88031	76111	83571		0201	0204	0211	0200
BRAUNLAGE	607	452	42663	52005	10243	20142	40139	58003		81881		0161	0164	0163	0147
AACHEN	202	501	42975	41801	10251	20164	40122	57007		81081		0185	0191	0199	0199
NOERVENICH	117	502													
NUERNBURG	627	510	42972	22210	10234	20162	40128	51003		82030		0187	0185	0186	0176
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42963	11106	10245	20176	40132	58006		81031		0205	0208	0211	0205
KOBLENZ	70	515	41562	72202	10228	20196	40135	58001	70298	87211					
BAD MARIENBERG	547	526	41530	51705	10222	20173	40144	50000	70198	85800	26	0191	0195	0202	0177
GIESSEN	186	532	41568	71202	10218	20203	40153	50002	70293	85537		0206	0212	0216	0214
BAD HERSFELD	212	542	41960	72904	10232	20166	40151	53002	72162	87077			0186	0197	0200
WASSERKUPPE	921	544	42934	21717	10240	20141	48545	51004		81031		0159	0159	0166	0148
TRIER-PETRISBERG	265	609	42670	10000	10245	20177	40136	57007		81101		0213	0216	0221	0212
DEUSELBACH	480	615	41530	42305	10235	20182	40128	56007	70191	83801		0194	0199	0200	0179
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41575	61504	10222	20161	48531	50000	70182	84881			0173	0171	0160
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42870	30603	10261	20174	40138	50000		82530		0222	0220	0237	0214
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42930	20804	10257	20171	40136	56002		82030		0190	0189	0193	0192
WUERZBURG	268	655	42670	11305	10265	20166	40144	52001		81830		0214	0215	0226	0222
BAD KISSINGEN	262	658	42775	10301	10243	20156	40148	58003		81500		0186	0195	0209	0207
COBURG	337	671	42972	00903	10262	20170	40152	58004				0192	0194	0207	0200
BAMBERG	239	675	42975	01807	10230	20160	40147	58009				0197	0203	0215	0211
HOF	567	685	42970	01503	10263	20157	40156	51005				0173	0174	0183	0174
WEIDEN	438	688	42976	00101	10251	20167	40156	58004				0170	0172	0181	0177
BERUS	363	704	42663	21502	10227	20184	40132	58003		82231		0214	0219	0224	0212
THOLEY	396	706	41670	40403	10220	20139	40136	58003	70191	82542		0199	0211	0217	0202
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41670	72005	10233	20191	40140	57008	70398	82530		0200	0199	0201	0186
WEINBIET	553	724	42675	52606	10250	20163	40132	50000		84830					
KARLSRUHE	112	727	42873	21303	10271	20148	40136	58004		81230		0230	0234	0242	0243
MANHEIM	96	729	42675	31705	10284	20168	40138	56004		81269		0211	0219	0227	0215
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	03602	10270	20162	40134	58003				0206	0206	0217	0205
STUTTGART I/SCHNARRENB.	314	739	42970	01203	10275	20162	40140	50000				0217	0218	0227	0208
OEHRINGEN	276	742	42965	02802	10256	20166	40149	53001							
WEISSENBURG	422	761	42975	01510	10271	20139	40136	58003				0210	0210	0221	0215
NUERNBERG	319	763	42980	01109	10291	20149	40142	58007				0212	0210	0216	0214
REGENSBURG	366	776	42970	01405	10262	20166	40137	58006				0198	0214	0224	0208
GR. ARBER	1437	791	42934	00905	10196	20138	48534	54000							
FREIBURG	269	803	42977	42804	10274	20172	40137	55004		84030		0211	0218	0228	0221
FREUDENSTADT	797	815	42930	11903	10268	20125	43550	58001		81030		0181	0184		

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11670	61704	10196	20165	40140	56005	69901	70361	85530	
LIT/SYLT	26	020	32668	42110	10204	20158	40137	56001			81532	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32575	72601	10213	20146	40141	57003			87811	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32765	40607	10222	20144	40148	56004			84500	
PUTTGARDEN	1	063	36760	70205	10212	20184	40136	57005				
NORDERNEY	11	113	32668	62003	10223	20119	40137	56004			84532	
BREMERHAVEN	7	129	32681	32902	10215	20166	40135	56009			81531	
CUXHAVEN	5	131	32564	60605	10207	20163	40138	56001			81102	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32762	69901	10261	20160	40133	57009			86531	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32665	49902	10278	20157	40134	57013			82831	
EMDEN-HAFEN	5	203	32965	43001	10233	20131	40135	57011			83032	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32980	59903	10264	20155	40130	57012			81081	
SOLTAU	77	235	32665	32204	10271	20167	40136	57009			81231	
LUECHOW	17	253	32965	62206	10309	20172	40134	57014			83031	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32668	51202	10272	20162	40121	57012			81131	
OSNABRUECK	95	317	32760	50504	10264	20162	40124	57013			85530	
GUETERSLOH	72	320	32963	43002	10296	20168	40119	57017			81081	
BAD SALZUFLEN	98	325	32672	31801	10295	20171	40117	58021			81281	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32765	31706	10296	20174	40127	58016			81231	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11765	52007	10292	20164	40128	57013	69981	70182	83231	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32670	11609	10332	20158	40145	57015			81240	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32670	11909	10332	20143	40143	58014			81130	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32675	12006	10328	20152	40145	57015			81141	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32760	42406	10306	20165	40116	57016			81582	
BOCHOLT	21	406	32760	79903	10261	20151	40124	57017			82531	
ESSEN	152	410	32767	62105	10290	20174	40114	58015			84832	
KAHLER ASTEN	839	427	11581	61810	10247	20162	48526	57010	60011	70398	85880	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11775	41705	10294	20175	40124	58017	69901	70398	81130	
KASSEL	231	438	11972	21303	10282	20176	40122	57023	69931	70161	82040	
GOETTINGEN	175	444	11572	61301	10297	20173	40125	58015	60011	70162	85801	
BRAUNLAGE	607	452	32983	42105	10271	20148	40124	58007			84050	
AACHEN	202	501	32781	72705	10276	20156	40111	57009			83208	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32675	72310	10263	20149	40109	58011			86271	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31770	49903	10304	20177	40111	58019		70391	82231	
KOBLENZ	70	515	11570	73003	10282	20205	40120	57013	60051	71798	87911	
BAD MARIENBERG	547	526	11473	41909	10265	20159	40125	58008	60021	70398	84330	
GIESSEN	186	532	11566	41506	10299	20132	40129	57018	60031	70198	81131	
BAD HERSFELD	212	542	11975	12008	10333	20132	40119	57023	69901	70261	81070	
WASSERKUPPE	921	544	32981	21616	10270	20135	48545	57006			82050	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31670	72007	10268	20175	40127	57007		71711	87911	
DEUSELBACH	480	615	31575	61807	10265	20178	40113	58009		70291	86801	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11565	61409	10238	20175	48528	57008	69921	70381	83281	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32766	32107	10305	20169	40123	57013			82530	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32981	11001	10311	20158	40119	58008			81080	
WUERZBURG	268	655	32982	01310	10339	20145	40120	58017				
BAD KISSINGEN	262	658	32980	02505	10322	20149	40119	58020				
COBURG	337	671	32980	01405	10320	20134	40128	58016				
BAMBERG	239	675	32982	02205	10325	20139	40128	57014				
HOF	567	685	32675	01509	10295	20126	40130	57016				
WEIDEN	438	688	32930	00704	10303	20137	40132	57015				
BERUS	363	704	32670	72109	10272	20180	40117	57008			87211	
THOLEY	396	706	11670	22007	10251	20167	40114	57012	69901	70391	82502	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11775	12107	10299	20185	40122	57012	69911	70398	81201	
WEINBIET	553	724	32665	21606	10299	20164	40115	58007			81230	
KARLSRUHE	112	727	32670	13504	10341	20158	40114	57017			80001	
MANNHEIM	96	729	32775	21507	10320	20170	40123	57014			81239	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32730	21804	10311	20148	40112	57015			81260	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32630	21507	10328	20148	40116	58017			81280	
OEHRINGEN	276	742	32672	13503	10311	20171	40126	57016			81030	
WEISSENBURG	422	761	32975	01306	10310	20140	40116	57013				
NUERNBERG	319	763	32832	11305	10324	20127	40129	57015			81100	
REGENSBURG	366	776	32960	01504	10308	20134	40139	57011				
GR. ARBER	1437	791	32726	11008	10242	20091	48546	58010			81100	
FREIBURG	269	803	32730	13006	10324	20158	40117	57013			81201	
FREUDENSTADT	797	815	32580	32406	10230	20108	48544	57008			83830	
KLUEDENCK	973	818	10634	12405	10234	20116	48544	58007			81200	
STOETTEN	734	836	32982	11105	10281	20156	40126	58009				
ULM	522	838	32978	01002	10294	20179	40123	57013				
AUGSBURG	461	852	32950	01204	10297	20172	40125	58012				
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32732	11206	10309	20152	40122	57013			81100	
ERDING	462	869										
MUEHLDOEF	401	875	32970	01106	10291	20171	40133	57015				
PASSAU	409	893	32970	01106	10300	20172	40133	57014				
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32233	21903	10215	20130	43339	58003			82900	
KONSTANZ	443	929	32930	03501	10290	20191	40129	57012				
KEMPTEN	705	946	32609	13403	10232	20161	40118	57011			81100	
MEMMINGEN	634	947										
OBERTSDORF	810	948	32734	13604	10292	20155	48543	57013			81100	
ZUGSPITZE	2960	961	32736	11510	10110	20034	47132	58001			81100	
HOHENPEISENBERG	977	962	32735	10601	10270	20156	48540	58009			81100	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32736	12301	10304	20126	40109	57014			81100	
WENDELSTEIN	1832	980	32338	11907	10208	20088	48556	54000			81200	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42650	73604	10197	20155	40126	58012		875//	
LIST/SYLT	26	020	42670	72505	10192	20155	40130	57037		875//	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42775	63303	10240	20135	40122	57013		83532	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42765	60506	10217	20145	40130	57018		82501	
PUTTGARDEN	1	063	46760	79204	10207	20179	40118	57018			
NORDERNEY	11	113	42670	70408	10202	20157	40123	57014		86532	
BREMERHAVEN	7	129	42982	63310	10246	20143	40115	57020		80062	
CUXHAVEN	5	131	42675	53506	10207	20160	40124	56014		83532	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42762	60405	10280	20158	40111	56022		83531	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42660	30306	10276	20172	40117	57017		83200	
EMDEN-HAFEN	5	203	42980	72101	10253	20115	40117	57013		86032	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42670	71303	10278	20159	40110	56020		83288	
SOLTAU	77	235	41765	79902	10303	20163	40109	57026	71711	84932	
LUECHOW	17	253	42765	71907	10323	20149	40109	57025		878//	
LINGEN	21	305	42570	72301	10264	20154	40107	56013		85931	
MUENSTER	62	313	41450	81515	10230	20196	40116	55004	79592	889//	27
OSNABRUECK	95	317	41556	81513	10235	20192	40116	55006	79511	8592//	32
GUETERSLOH	72	320	41357	72806	10200	20192	40124	55002	79596	879//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41467	82707	10231	20208	40124	55004	79599	879//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41665	72104	10293	20162	40103	57024	79522	86932	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42790	61304	10322	20147	40097	57030		8523//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42868	11606	10336	20130	40125	57020		81100	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	11410	10341	20119	40124	57019		81230	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	19905	10342	20141	40125	57020		81131	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41759	61009	10229	20192	40113	55004	72998	81873	
BOCHOLT	21	406	42665	73502	10266	20133	40110	57014		8457//	
ESSEN	152	410	41775	61504	10230	20190	40116	55000	72996	85531	
KAHLER ASTEN	839	427	41270	72714	10195	20152	48505	55010	79592	879//	23
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41565	73204	10214	20192	40123	55006	71798	869//	57
KASSEL	231	438	42581	51812	10332	20130	40089	57038		82262	
GOETTINGEN	175	444	42672	51910	10333	20127	40093	57030		85800	
BRAUNLAGE	607	452	42733	32010	10298	20145	40136	57005		838//	
AACHEN	202	501	41680	72112	10252	20153	40112	58001	70282	81278	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41575	72603	10195	20157	40135	53003	70392	8537//	32
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41765	71406	10228	20211	40121	53004	72198	8536//	30
KOBLENZ	70	515	41575	70706	10242	20189	40127	53005	72982	872//	26
BAD MARIENBERG	547	526	41460	62707	10205	20184	40135	55002	71798	85302	
GIessen	186	532	41566	62710	10306	20131	40110	57018	71722	86900	42
BAD HERSFELD	212	542	42975	42209	10333	20134	40098	57020		84070	
WASSERKUPPE	921	544	42731	11617	10284	20126	48533	57016		81146	26
TRIER-PETRISBERG	265	609	41670	73010	10226	20168	40137	53005	78098	872//	46
DEUSELBACH	480	615	42580	63105	10227	20177	40124	55004		86801	26
PFERSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42565	51803	10269	20168	48527	55039		82982	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42870	12109	10336	20155	40097	57024		81283	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42982	30000	10321	20118	40097	57021			
WUERZBURG	268	655	42984	11503	10349	20138	40097	57021		81032	
BAD KISSINGEN	262	658	42780	12606	10350	20131	40091	57024		81100	
COBURG	337	671	42980	01503	10334	20127	40104	57022			
BAMBERG	239	675	42734	11705	10338	20131	40104	57022		81100	
HOF	567	685	42932	01207	10325	20108	40110	57017			
WEIDEN	438	688	42930	00903	10319	20102	40111	57017			
BERUS	363	704	42683	43111	10233	20137	40127	52004			
THOLEY	396	706	41630	33312	10262	20156	40113	56004	70381	84200	26
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42775	23112	10268	20132	40114	57011		83302	
WEINBIET	553	724	42770	21908	10319	20148	40095	53014		82800	
KARLSRUHE	112	727	42877	12407	10369	20155	40092	57020		82200	
MANNHEIM	96	729	42880	11506	10342	20178	40100	57021		81300	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42832	19905	10340	20129	40086	57021		81200	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42932	11408	10344	20129	40096	57020		81100	
OEHRINGEN	276	742	42575	19901	10338	20150	40104	57019		81800	
WEISSENBURG	422	761	42875	11504	10321	20133	40098	57018		81140	
NUERNBERG	319	763	42832	11606	10342	20125	40106	57020		81100	
REGENSBURG	366	776	42980	01206	10324	20116	40121	57016			
GR. ARBER	1437	791	42684	11307	10256	20130	48538	57009		81200	
FREIBURG	269	803	42681	12404	10346	20157	40091	57022			
FREUDENSTADT	797	815	42680	22408	10307	20096	48536	57015		81200	
KLIPPENACK	973	818	42784	12106	10288	20116	48533	57012		82200	
STOETTEN	734	836	42883	11606	10305	20124	40102	57016		81200	
ULM	522	838	42981	02103	10330	20130	40098	57016		81100	
AUGSBURG	461	852	42780	10802	10316	20163	40103	57017			
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42782	11205	10316	20161	40101	57018		81100	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42970	01006	10308	20190	40110	57020			
PASSAU	409	893	42968	00903	10306	20167	40119	57017			
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42483	12012	10223	20075	48529	57010		81200	
KONSTANZ	443	929	42681	11204	10293	20191	40113	57015		81100	
KEMPTEN	705	946	42683	13305	10300	20152	40102	57010		81200	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	42786	13604	10304	20166	48537	56010		81200	
ZUGSPITZE	2960	961	42782	31806	10127	20073	47179	57004		83200	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42784	10104	10278	20139	48528	57014		81100	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42837	20405	10312	20155	40087	57018		82200	
WENDELSTEIN	1832	980	42436	13303	10214	20158	48545	57010		81200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

18 UHR UTC												12-18	18	06-18					ERDBOENTEMP.				
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	1STTT NXXX	SSSST R	05		10		20		50		
															STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N			
HELIGOLAND	4	015	11560	70209	10179	20155	40115	57613	69912	72162	87811			10203									
LIST/SYLT	26	020	11565	81702	10167	20156	40122	57008	60012	76161	84571			10213									
LECK	7	022																					
HUSUM	28	026																					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																					
SCHLESWIG	43	035	11658	80903	10207	20157	40117	55006	69902	76122	85521			10242			0202	0186	0174	0170			
HOHN	12	038																					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																					
KIEL-HOLTENAU	31	046	11653	81003	10188	20137	40128	55004	69962	79522	84591			10236			0282	0246	0208	0179			
PUTTGARDEN	1	063	11670	72507	10200	20188	40117	57001	69942					10221			0250	0240	0207	0183			
NORDERNEY	11	113	11670	70410	10185	20156	40113	56010	69912	70262	86532			10230			0237	0223	0207	0194			
BREMENHAVEN	7	129	11582	70407	10206	20114	40105	58010	69902	72161	85832			10248									
CUXHAVEN	5	131	11570	83512	10196	20152	40115	57009	69902	70362	87871			10212			0263	0245	0220	0194			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11758	70705	10207	20191	40102	58009	60052	79198	87811			10288			0270	0154	0225	0183			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156							60042					10280			0275	0257	0216	0193			
EMDEN-HAFEN	5	203							69952					10262			0272	0249	0217	0185			
OLDENBURG	11	215																					
AHLHORN	49	218																					
BREMEN, FLUGH.	3	224	11650	71706	10212	20192	40099	58011	60032	72992	85831			10289			0254	0238	0207	0182			
SOLTAU	77	235							60062					10314			0327	0288	0232	0192			
LUECHOW	17	253	11568	83310	10216	20200	40115	58005	60032	72998	86871	25 44	10335				0324	0292	0242	0201			
LINGEN	21	305							69932					10275			0293		0230	0191			
MUENSTER	62	313	11762	72103	10210	20195	40110	55009	60012	72196	86531	27	10297				0254	0247	0223	0201			
OSNABRUECK	95	317							60132			32	10290				0285	0274	0222	0194			
GUETERSLOH	72	320	11650	72005	10207	20198	40118	55006	60222	78096	86371			10311									
BAD SALZUFLEN	98	325							60042					10311			0292	0277	0238	0210			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11657	79903	10203	20194	40109	58004	60052	71798	86921	27	10316				0284	0253	0228	0199			
BRAUNSCHWEIG	81	348	11775	53113	10228	20191	40109	58009	69982	72598	81232	26	10328				0292	0260	0227	0198			
BERLIN-CAHLEM	51	381	32966	21504	10294	20150	40108	57017			81045			10342			0301	0286	0256	0205			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	31405	10318	20121	40104	57020			81032			10345									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32978	21405	10329	20137	40107	57018			81032			10346			0280	0243	0206	0186			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11560	72207	10233	20174	40114	52001	69922	72198	85571			10314			0286	0273	0239	0211			
BOCHOLT	21	406							69972					10282			0257	0236	0216	0198			
ESSEN	152	410	11765	71905	10210	20189	40117	55002	69932	78096	87511			10297			0282	0275	0232	0202			
KAHLER ASTEN	839	427	11168	72612	10174	20165	48496	58005	60042	71798	87911	28	10248				0250	0209	0174	0145			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11562	71702	10210	20189	40115	58008	60122	70298	87831	57	10305				0271	0261	0226	0203			
KASSEL	231	438	11580	53505	10238	20164	40110	53012	69932	71711	84930	28	10334				0280	0265	0228	0205			
GOETTINGEN	175	444							60012					10350			0250	0224	0210	0199			
BRAUNLAGE	607	452	32782	43102	10275	20134	40084	58008			83270			10306			0274	0202	0168	0146			
AACHEN	202	501	11665	82510	10193	20167	40128	53011	69952	78082	87911			10293			0243	0235	0212	0196			
NOERVENICH	117	502																					
MUERBURG	627	510	11565	82513	10176	20153	40138	55003	60082	78098	87311	32	10271				0221	0213	0201	0176			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11775	61604	10207	20181	40123	57001	60122	78098	86331	30	10307				0252	0260	0226	0204			
KOBLENZ	70	515							60052			26	10295										
BAD MARIENBERG	547	526	11580	43104	10186	20169	40137	55003	60042	71798	84300			10268			0253	0233	0204	0178			
GIESSEN	186	532	11673	32806	10236	20189	40123	52008	60022	70191	82202	42	10323				0268	0252	0230	0210			
BAD HERSFELD	212	542							69902					10339			0279	0229	0198				
WASSERKUPPE	921	544	32782	21811	10240	20112	48514	57013			82530	27	10286				0297	0241	0171	0149			
TRIER-PETRISBERG	265	609	11580	72705	10198	20159	40143	53003	60022	71798	87911	46	10280				0259	0253	0239	0209			
DEUSELBACH	480	615							60022					10275			0249	0235	0215	0182			
PFERDSFELD	396	626																					
KL. FELDBERG/TS.	805	635							69922					10269				0249	0205	0159			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31673	53012	10252	20163	40108	53007		71311	83933	29	10344				0339	0311	0262	0213			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32682	52810	10262	20127	40101	55005			83232			10323			0311	0280	0234	0192			
WUERZBURG	268	655	32983	11805	10323	20149	40084	56016			81040			10330			0399	0329	0274	0220			
BAD KISSINGEN	262	658												10353			0333	0292	0250	0204			
COBURG	337	671												10335			0306	0267	0228	0198			
BAMBERG	239	675												10342			0310	0286	0245	0209			
HOF	567	685	32982	02003	10292	20114	40098	57015						10306			0285	0254	0207	0173			
WEIDEN	438	688												10321			0264	0260	0220	0175			
BERUS	363	704																					
THOLEY	396	706							69902			28	10276										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708							69912	72911	87911	29	10290				0279	0265	0227	0203			
WEINBIET	553	724	11770	73115	10225	20133	40133	52013				28	10311				0269	0242	0212	0186			
KARLSRUHE	112	727	11659	72830	10227	20153	40112	57004				26 42	10322										
MANNHEIM	96	729	31782	53311	10265	20144	40110	53007		71411	85900			10373			0356	0336	0289	0240			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32782	12203	10315	20099	40078	57012			81900	26	10346				0338	0283	0244	0214			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32886	33111	10322	20139	40085	55012			82449			10344									
OEHRINGEN	276	742												10351			0380	0309	0251	0206			
WEISSENBURG	422	761	32475	11702	10306	20135	40088	56012			81400			10342			0337	0311	0260	0213			
MUERNBERG	319	763	32980	11105	10320	20145	40092	57016			80001			10342			0303	0292	0255	0210			
REGENSBURG	366	776	32980	01203	10304	20124	40107	57016						10325			0322	0296	0242	0208			
GR. ARBER	1437	791	32980	01510	10205	20118	48524	57012						10256									
FREIBURG	269	803	32681	52307	10334	20120	40083	55010						10350			0316	0280	0245	0221			
FREUDENSTADT	797	815												10314			0281	0250	0209	0176			
KLIPPENACK	973	818																					

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

- Bergstation

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III RX	IIHV	NDOFF	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	4	015	42470	83406	10174	20148	40122	53007		878//					
LIST/SYLT	26	020	41670	83403	10169	20138	40119	53003	76162	875//					
LECK	7	022	41665	83502	10159	20143	40133	53004	72162	875//					
HUSUM	28	026	41665	80109	10161	20137	40122	57006	72166	875//					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41438	73603	10162	20144	40119	56009	72362	878//					
SCHLESWIG	43	035	41357	83603	10170	20157	40106	56011	72166	875//					
HOHN	12	038	41565	70703	10169	20147	40117	57010	70396	8563//					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42656	40305	10172	20153	40103	57014		84500					
PUTTGARDEN	1	063	46760	70605	10190	20183	40095	57022							
NORDERNEY	11	113	41570	70112	10179	20152	40120	53007	70282	875//					
BREMERHAVEN	7	129	41630	80308	10183	20148	40104	58001	72162	875//					
CUXHAVEN	5	131	41465	83609	10180	20143	40112	58003	72162	8467//					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41765	72704	10204	20195	40106	53004	71362	875//					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41560	82304	10190	20181	40103	52003	70298	872//					
EMDEN-HAFEN	5	203	461//	73109	10181	20161	40118	53005							
OLDENBURG	11	215	41470	70303	10174	20135	40112	54030	70282	822//					
AHLHORN	49	218	41450	71504	10203	20192	40113	52004	71022	8553//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41740	71606	10201	20188	40111	53012	71082	875//					
SOLTAU	77	235	41653	71904	10194	20177	40116	50003	78097	879//					
LUECHOW	17	253	41550	82703	10201	20194	40123	53008	71798	8597//					
LINGEN	21	305	41560	73304	10191	20169	40112	53010	70282	878//					
MUENSTER	62	313	41453	82306	10206	20196	40116	53006	76062	878//					
OSNABRUECK	95	317	41545	72003	10201	20188	40109	51002	71087	875//					
GUETERSLOH	72	320	41743	71706	10206	20187	40127	53009	76086	8257//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41663	71702	10198	20180	40116	52008	70282	8253//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41542	82104	10203	20196	40113	50004	79593	879//					
BRAUNSCHWEIG	81	348	41670	72602	10198	20184	40117	50007	71798	82932					
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	01704	10238	20147	40099	57011							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	01503	10275	20131	40094	57011							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	01604	10280	20139	40096	57012							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41567	81909	10205	20176	40133	52019	76062	875//					
BOCHOLT	21	406	42860	82704	10196	20158	40127	52018		885//					
ESSEN	152	410	41660	72408	10185	20171	40131	52012	72166	8557//					
KAHLER ASTEN	839	427	41550	82514	10149	20141	48491	50002	79598	889//	25				
BAD LIPPSPRINGE	157	430	43560	82103	10208	20178	40133	50018		875//					
KASSEL	231	438	41967	71602	10195	20177	40131	52016	72996	85032					
GOETTINGEN	175	444	41565	71111	10221	20185	40131	52021	763//	873//					
BRAUNLAGE	607	452	42530	83209	10205	20135	40106	50004		82100					
AACHEN	202	501	41558	82105	10183	20166	40136	53007	70282	872//					
NOERVENICH	117	502	41675	72002	10178	20156	40142	53013	72162	8353//					
NUERBURG	627	510	41568	81708	10158	20139	40139	55000	78082	877//					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41563	82007	10191	20171	40140	52016	76066	878//					
KOBLENZ	70	515	41570	81903	10193	20173	40141	52018	78098	873//					
BAD MARIENBERG	547	526	41470	81903	10158	20152	40161	53016	79198	879//					
GIESSEN	186	532	41565	82709	10204	20186	40156	52029	79298	879//					
BAD HERSFELD	212	542	431//	72804	10236	20171	40128	50030							
WASSERKUPPE	921	544	41563	72614	10178	20144	43515	53013	78011	85932	28				
TRIER-PETRISBERG	265	609	41560	82603	10167	20154	40152	52006	76396	8552//					
DEUSELBACH	480	615	41565	82307	10168	20154	40151	51013	76186	878//					
PFERDSFELD	396	626	41761	72905	10168	20149	40151	52024	72998	875//					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	461//	72915	10136	20124									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41553	72409	10198	20169	40151	52040	78092	8497//	36				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41675	82612	10204	20123	40152	53040	78022	879//	29				
WUERZBURG	268	655	42631	83214	10244	20154	40122	53029		83500	27				
BAD KISSINGEN	262	658	43575	72606	10250	20150	40115	53026		878//					
COBURG	337	671	43930	00000	10242	20159	40097	57001							
BAMBERG	239	675	461//	71303	10230	20171	40104	51002							
HOF	567	685	42931	01703	10222	20133	40103	57003							
WEIDEN	438	688	461//	71502	10239	20154	40110	50003							
BERUS	363	704	41470	81708	10158	20152	40151	52009	76386	832//					
THOLEY	396	706	461//	72304	10167	20157	40146	50005							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41665	72503	10167	20157	40164	50002	76032	879//					
WEINBIET	553	724	461//	72406	10153	20148	40159	53031							
KARLSRUHE	112	727	41667	72308	10204	20183	40199	52035	795//	879//	36 36				
MANNHEIM	96	729	41773	73408	10214	20156	40157	52044	79592	879//	36				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41636	83211	10227	20124	40145	53033	71711	85903	31 31				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41532	83217	10229	20136	40160	52001	71511	8632//	34				
OEHRINGEN	276	742	427//	82415	10235	20141	40166	53006		85500	31				
WEISSENBURG	422	761	42975	02303	10250	20141	40098	53002							
NUERNBERG	319	763	42775	02903	10259	20152	40100	51002							
REGENSBURG	366	776	43965	01601	10236	20176	40111	53003	81201						
GR. ARBER	1437	791	42475	01613	10195	20128	43520	56004							
FREIBURG	269	803	41465	82507	10188	20171	40200	52047	79592	869//	34 35				
FREUDENSTADT	797	815	41573	72819	10163	20146	43543	52059	71731	879//	23 31				
KLIPPENACK	973	818	41570	73014	10190	20167	43533	52050	71711	879//	32				
STOETTEN	734	836	41762	12922	10203	20141	40145	53024	71300	81600	32 29				
ULM	522	838	42772	13303	10224	20155	40118	53008		81230					
AUGSBURG	461	852	42970	11303	10226	20183	40108	51002		80001					
NEUBURG/DONAU	381	853	42970	00000											

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 16. AUGUST 1989

NUMMER 228

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN		HOHENPEIßENBERG			
	1600			1600			1600			1600			1600			1600		1600			
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF
HPA																					
10	3169	-38	14 03							3168	-39	10 16	3168	-36	11 14						
20	2700	-45	11 08							2698	-45	11 12	2698	-45	10 13						
30	2431	-49	11 03							2430	-50	11 16	2430	-51	11 09						
50	2098	-52	23 11							2099	-54	17 06	2098	-55	16 04						
70	1881	-53	23 22				1882	-58	25 30	1884	-58	23 16	1884	-59	23 09						
100	1653	-56	24 38				1657	-59	-69 23 39	1660	-59	-68 24 23	1661	-61	-74 26 16						
150	1396	-55	24 60	1399	-58	-65	1403	-59	-68 24 63	1409	-62	-70 24 34	1411	-64	-76 25 24						
200	1213	-56	-63 24 73	1218	-56	-65 24 66	1221	-54	-64 24 73	1230	-58	-66 23 46	1233	-58	-72 25 26						
250	1069	-47	-55 24 71	1074	-49	-58 24 76	1076	-46	-56 23 79	1086	-47	-57 24 50	1089	-47	-63 25 23						
300	0946	-39	-45 24 69	0952	-39	-50 24 76	0952	-37	-48 23 80	0963	-37	-49 24 48	0965	-36	-54 25 23						
400	0742	-24	-29 24 68	0748	-23	-37 24 59	0748	-22	-37 23 62	0757	-22	-32 23 34	0759	-20	-41 25 19						
500	0575	-12	-20 24 64	0581	-11	-18 23 53	0580	-11	-25 23 56	0588	-8	-22 23 26	0589	-8	-29 24 11						
700	0310	2	-2 23 46	0313	4	2 24 34	0313	4	-0 23 36	0318	7	-3 26 14	0319	8	-21 26 09						
850	0150	12	10 22 38	0152	15	6 24 23	0152	15	6 23 28	0155	19	5 21 10	0156	18	3 20 07						
1000	0012	18	14 24 06	0012	24	14 21 06	0013			0013			0015								
MARKANTE PUNKTE																					
	010	-38	14 03	150	-58	-65	273	-43	-53	119	-64	-72 24 23	118	-63	-76						
	014		13 18	162	-59	-67	282	-41	-52 23 81	126	-61	-74	127	-61	-74						
	026		09 06	183	-58	-66 24 60	290			137	-62	-70	137	-61	-74						
	032		13 01	255	-48	-57	316	-34	-46	150	-62	-70 24 34	144	-64	-76						
	034		00 00	267	-45	-54 24 78	321	-33	-45	156	-61	-69	157	-65	-77 25 25						
	035	-50	27 03	294	-40	-50 24 77	331	-33	-43	172	-61	-69 25 40	169	-63	-76						
	040		24 06	304	-38	-49	348	-31	-39	200	-58	-66 23 46	179	-60	-73 25 28						
	059		22 17	329	-34	-46	409	-20	-37	218	-55	-64 24 52	182	-62	-75						
	070	-53	23 22	340	-33	-45	422	-19	-36 23 59	237	-50	-59	186	-62	-75						
	089		25 48	364	-29	-46	435	-17	-34	258	-45	-55 24 51	196	-59	-72						
	113		24 24	380	-33	-45	500	-11	-25 23 56	366	-26	-42 24 41	203	-57	-71						
	121	-58	24 46	364	-29	-46	506	-11	-21	371	-25	-41	218	-53	-67						
	137		25 48	395	-24	-38	520	-10	-14	396	-23	-33	233	-51	-66						
	152	-55		403	-23	-38	551	-6	-11	456		22 25	359	-26	-46 26 23						
	170	-58		418	-21	-37	564	-5	-15	508	-7	-22	386	-21	-42						
	190	-53	-62 24 76	445	-18	-31	596	-3	-5 24 41	517	-6	-20	405	-20	-41						
	203	-56	-63 24 73	466	-15	-28 23 34	600			536	-5	-17 24 27	419	-17	-39						
	276	-43	-52	511	-10	-15 23 51	621	-1	-4	551	-3	-16	448	-14	-37						
327	-34	-37	543	-6	-16	650	1	-1	565	-3	-12	466		24 09							
500	-12	-20 24 64	593	-2	-7	638	1	0	587	-6	-10 23 17	527	-5	-25 23 11							
522	-9	-15	613	0	-5 24 36	665	2	1	600		23 16	564	-2	-19							
543		24 61	627	2	-8	669			608	1	-7	570	-1	-16							
592	-3	-27	636	3	-8	685	3	-1	616	2	-7	600		24 08							
600		24 51	654	4	-7	728	7	0	632		22 15	605	2	-20							
645	-2	-3 23 43	671	4	-2	748	7	-1	659	6	-5	686	8	-21							
693	2	-4	694	5	2	754	7	-1	671	7	-15	692	8	-21							
722	3	2	705	4	2	765			684	7	-13	702	8	-21							
760		23 32	730	6	3 25 30	800			691	8	-10	724	9	-18							
790	8	8 23 51	743	6	4	806	11	9 22 34	701	7	-2	752	10	-1 26 12							
800		23 46	770	8	6	845	15	7	733	9	4 28 14	800		24 10							
852		22 38	812		24 27	898	19	8 22 20	792	14	1	811	16	-10 23 09							
907		23 24	836	14	5	911	19	9 22 16	800		25 08	831	18	-8							
925	16	11 24 22	898	19	8	925	18	11 22 10	803	15	2 25 08	845	18	4							
970	18	11 25 15	916	20	8	930	18	11	875	21	7 19 10	868		19 07							
008	18	15 23 03	947		26 13	945		22 05	884		19 10	900	22	6							
			982	26	11	964	20	12	925	26	9 18 11	925	24	9 16 07							
			990	26	12 24 10	972	21	14	932	26	9	935	25	10 16 07							
			001	24	14	986	20	15 29 05	950	27	11	948	24	15							
			007	20	18 02	997	18	16 10 10	980	22	15 16 08	963	17	16 00 00							
TROPO- PAUSE	203	-56	-63 24 73	183	-58	-66 24 60	161	-59	-68 24 64	172	-61	-69 25 40	157	-65	-77 25 25						
MAX- WIND	190	-55	-62 24 76	267	-45	-54 24 78	282	-41	-52 23 81												
50/50	0333									0331			0332								
50/100	0445									0439			0437								
100/200	0440									0430			0428								
200/500	0638			0637			0436			0642			0644								
500/1000	0563			0569			0567			0575			0574								

Höhenwinde							WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		
STATION YGG	SCHLESWIG 1606	HANNOVER 1606	ESSEN 1606	STUTT GART 1606	MUENCHEN 1606	BERLIN 1606	STUTT GART		MUENCHEN		
PILOTEN- GIFTEL- PUNKT	DDFF 53.0 12 27	DDFF 50.9 8 13	DDFF 52.1 9 27	DDFF 52.1 12 25	DDFF 51.5 12 23	DDFF 52.4 8 6	010 -39 012 -41 023 -46 029 032 -51 039 -51 043 -54 050 055 -53 058 -55 063 -55 074 -59 080 -57 089 -60 100 -59 -63 112 -62 -70 116 -62 -70	10 16 10 09 11 03 14 04 18 06 25 33 25 45 25 58 25 19 22 16 24 16 24 23	006 -32 008 -31 007 009 -34 014 018 -45 019 -45 026 -47 030 -51 042 -51 046 -55 052 062 -56 064 -58 079 -60 093 -58 100 -61 -74 106	12 17 13 21 09 15 26 16 26 19	
30.9 26.4 23.7 20.7 18.3 15.9 13.5 12.0 10.5 9.0 7.2 5.4 4.2 3.0 2.1 1.5 0.9	10 8 20 5 16 7 22 9 24 27 23 32 24 76 24 83 24 32 23 66 24 57 23 61 22 43 22 36 24 37 24 33 23 26	8 10 12 5 14 11 21 14 24 24 24 39 24 68 24 79 24 77 23 75 23 61 22 44 23 40 24 26 23 23 23 19 21 13	10 9 8 9 16 8 20 8 24 21 24 44 24 69 23 82 23 82 23 79 22 69 23 46 22 41 22 41 24 30 22 21 19 9	9 20 11 10 12 9 20 4 23 16 24 26 25 33 24 38 23 47 23 43 23 32 22 28 22 23 26 13 26 3 16 9 15 9	11 24 9 12 11 14 11 6 20 10 25 45 25 58 24 27 25 25 23 23 24 19 22 16 22 7 23 7 21 3 15 9 12 12	13 5 16 6 23 11 25 33 25 45 25 58 25 58 24 50 24 30 24 25 25 18 25 13 25 11 25 9	MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF 1084 24 53	HHHH DDFF 1242 24 75	HHHH DDFF 1149 24 35	HHHH DDFF 1290 25 61

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 16. AUGUST 1989

NUMMER 228

STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
YYGG	1612			1612			1612			1612			1612			1612			1612		
	HHHH	TTTDT	DOFF	HHHH	TTTDT	DOFF	HHHH	TTTDT	DOFF	HHHH	TTTDT	DOFF	HHHH	TTTDT	DOFF	HHHH	TTTDT	DOFF	HHHH	TTTDT	DOFF
	PPP	TTTDT	DOFF	PPP	TTTDT	DOFF	PPP	TTTDT	DOFF	PPP	TTTDT	DOFF	PPP	TTTDT	DOFF	PPP	TTTDT	DOFF	PPP	TTTDT	DOFF
HPA	3170			3173 -37			3174 -36	17 10		3169 -37	12 11		3175 -36	14 19		3175 -38	-76	17 08			
10	2701 -46	12 07		2701 -46			2701 -45	09 09		2700 -45	11 15		2702 -45	11 13		2704 -46	-81	11 07			
20	2434 -49	16 02		2433 -49			2431 -49	12 06		2431 -50	13 13		2433 -50	11 10		2435 -47	-82	13 05			
30	2100 -51	22 10		2101 -53			2099 -52	20 12		2100 -54	18 10		2102 -54	16 08		2102 -53	-86	18 08			
50	1882 -55	23 24		1885 -57			1882 -55	22 21		1885 -56	20 16		1887 -56	20 10		1886 -56	-88	21 16			
70	1654 -55	24 36		1658 -59	24 35		1655 -58	-67 23 39		1661 -60	-70 22 24		1663 -61	-69 21 16		1659 -58	-90 24 27				
100	1397 -58	23 58		1404 -59	23 50		1401 -59	-67 22 56		1410 -62	-72 22 30		1413 -62	-70 23 13		1406 -61	-81 25 40				
150	1214 -56	-66 23 87		1223 -57	-66 23 66		1219 -54	-61 23 71		1230 -55	-66 23 40		1234 -57	-65 22 29		1226 -56	-70 25 52				
200	1070 -48	-59 24 98		1078 -47	-60 23 70		1074 -46	-53 22 78		1085 -47	-59 22 48		1089 -47	-56 22 24		1082 -47	-60 25 49				
250	0947 -38	-51 24 91		0954 -37	-51 23 70		0950 -37	-43 22 80		0961 -37	-51 22 51		0966 -37	-47 22 22		0958 -37	-42 24 55				
300	0743 -23	-37 23 63		0749 -22	-39 23 64		0745 -23	-38 21 71		0756 -21	-36 22 44		0760 -20	-32 20 21		0753 -23	-37 23 44				
400	0576 -13	-19 23 54		0581 -11	-29 23 52		0579 -13	-20 22 47		0587 -9	-23 22 32		0590 -9	-20 21 16		0585 -11	-17 23 39				
500	0311	3 3 22 41		0315	5 3 22 37		0313	6 -14 21 36		0318	7 1 20 18		0319	9 -7 23 06		0317	7 -6 25 16				
700	0151	13 11 22 28		0152	17 12 21 21		0151	15 10 22 21		0154	20 4 17 11		0155	20 10 16 09		0155	17 7 24 12				
850	0012	20 15 24 02		0011	26 16 17 08		0011						0012			0014	29 13 25 12				
1000																					
MARKANTE PUNKTE	011 -37	15 11					204 -54	-61		089 -60	22 16		090 -60	24 17		107 -61	-88				
	013 -43			010 -37			210 -55	-62		093	23 30		094	21 22		108		22 28			
	015 -41			011 -35			230 -49	-56		100 -60	-70 22 24		100 -61	-69 21 16		118		25 32			
	017 -46			013 -40			237 -48	-55		107 -60	-70 21 19		107 -62	-70		135		23 40			
	025	11 05		025 -49			248 -47	-54		115 -62	-72		117 -61	-69 24 20		153 -61	-81 25 42				
	028	12 03		026 -48			316 -34	-39 22 83		119	24 28		128 -63	-71		156		25 43			
	029	18 02		034 -51			319 -34	-39		134 -65	-74 22 26		135 -63	-71 22 16		199 -56	-70				
	033 -50	22 05		042 -51			344 -31	-33		158	22 29		138 -64	-72 22 12		203		25 52			
	063 -51			050 -53			358 -29	-33		166 -59	-69		143 -63	-71 23 11		224 -54	-64				
	071 -55			060 -53			363 -29	-39		174 -60	-70		157 -62	-70		278 -40	-54				
	080	21 29		069 -57			393 -24	-38		192 -56	-67		173 -61	-69		309 -36	-40				
	085	22 19		084 -54			425	22 68		208 -54	-65		194 -58	-66		326 -34	-47				
	094	22 29		095	24 36		438 -18	-36		244 -48	-60		212 -55	-63		382 -25	-42				
	102	25 39		100 -59	24 35		484 -15	-21 22 46		305	22 51		232	22 27		443 -17	-26				
	111 -55			106 -58			520 -10	-17		350 -28	-44		260	-45 -54		474		23 42			
	119 -59	23 47		126 -61			552 -6	-17		404 -21	-36		277	23 24		596 -2	-7				
	132 -56			178 -57			562 -6	-21		418	22 40		433	-15 -28 20 20		600		22 30			
	150 -58	23 58		200 -57	-66 23 66		587 -3	-21		452 -14	-32 21 37		478	21 12		647	4 -5				
	175 -56	-66		250 -47	-60 23 70		597 -4	-25		464 -14	-27		494 -9	-20		661	4 -16 22 24				
	216 -56	-66 24 90		265 -43	-56 23 70		600	21 37		544 -4	-20		547 -3	-15		696	6 -1				
	243 -50	-61 24 98		288 -39	-52		605 -3	-24		576 -1	-14		571	21 17		714	7 -13				
	290 -39	-52		320	23 69		617 -3	-23 21 36		600	22 28		587	1 -13		728	8 -1				
	330	24 88		358 -28	-42		654	21 32		602	1 -15		600	20 13		758	11 -9				
	430 -19	-33 23 54		468 -14	-35		694	5 -15 22 36		625	2 -18 22 26		613	4 -9		767		27 13			
	460 -18	-27		543 -7	-21		722	8 -13		633	2 -5		642	7 -8		776	11 -1				
497 -13	-18		578 -3	-20		728	7 -12		656	3 -4		653	7 -9 20 07		800		26 12				
537 -9	-18		596 -3	-5		761	10 -10		684	5 0		678	8 -8		806	13 6					
569 -7	-10		600	23 43		776	10 4		743	10 4		689	8 -8		846		25 12				
600	23 47		643	0 0 22 42		792	21 23		779	14 6		732	11 -5 23 05		884	19 9					
602 -4	-12		699	22 37		800	21 27		800	17 09		740	11 0		904		18 14				
647 -0	-1		750	9 5		818	13 10		828	18 3 17 10		800	19 06		909		18 15				
672	2 1		800	13 10 22 26		840	15 9		862	21 4		813	18 7		925	23 11 17 14					
689	2 2		863	21 20		848	15 10		883	17 11		838	20 10 16 09		931		17 14				
706	3 3		908	20 19		866	22 19		893	22 12		866	15 09		977		18 07				
718	22 41		918	22 12		897	21 16		923	17 07		883	22 13		989		25 13				
749	6 5 21 34		925	22 13 20 19		925	21 11 20 13		925	25 13 17 07		911	24 16		993	28 12					
787	8 8		939	21 14		949	21 14		957	23 14		925	25 16 10 06		998		27 15				
800	22 31		964	20 22		984	25 16 19 03		964	28 14		950	27 17		006		23 10				
838	22 30		007	27 16 16 06		995	27 16 13 02		978	30 16 13 03		960	29 17 07 05		010	31 16 17 08					
864	13 11																				
892	16 6																				
908	23 17																				
925	17 6 23 15																				
956	18 6																				
982	18 15 23 07																				
009	21 16 25 01																				
TROPO-PAUSE	216 -56	-66 24 90		200 -57	-66 23 66		165 -59	-67 22 68		134 -65	-74 22 26		138 -64	-72 22 12		153 -61	-81 25 42				
MAX-WIND	243 -50	-61 24 98		265 -43	-56 23 70		316 -34	-39 22 83													
30/50	0334			0332			0331			0331			0331			0333					
50/100	0446			0443			0444			0439			0439			0443					
100/200	0440			0435			0436			0431			0429			0433					
200/500	0633			0642			0640			0643			0644			0644					
500/1000	0564			0570			0568			0575			0578			0571					

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1618	HANNOVER 1618	ESSEN 1618	STUTT GART 1618	MUENCHEN 1618	BERLIN	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFFF 32.7 1 16	DOFFF 21.6 22 12	DOFFF 31.5 3 14	DOFFF 31.3 9 19	DOFFF 32.4 12 11	006 -29 -70 12 16 007 12 23 009 07 10 009 -34 -73 09 05 010 17 10 010 -33 -73 012 14 21 014 12 39 019 03 09 021 -40 -51 021 14 11 036 13 02 059 19 04 079 21 15 089 25 20 100 -53 -90 24 27	010 -25 17 11 012 -37 014 -42 14 21 013 09 15 017 -43 09 09 021 026 -42 031 12 06 033 16 05 039 19 07 046 -53 057 -52 067 22 16 072 -55 22 22 081 24 20 091 -55 100 -53 -67 23 39 107 -59 -67 22 41 111 -58 -66 128 -61 -69 23 43 137 -59 -67 165 -59 -67 22 68 187 -57 -65	009 -36 12 15 010 -37 12 11 013 -42 015 -42 017 -43 019 -43 022 025 -47 028 -51 031 -53 037 -51 045 054 -55 057 064 -54 059 -54 064 -56 071 -56 075 -56 080 -56 086 -56	010 -56 14 19 013 -40 14 20 014 09 16 018 11 15 023 -47 028 -47 031 -51 11 09 037 -51 13 08 045 15 07 054 -55 071 -56 076 -59 085 -53
309	5 7		13 9	5 12	10 19				
264	14 9		11 8	12 13	9 9				
237	11 3		13 9	11 8	9 13				
207	33 16	22 12	19 13	19 11	17 3				
183	33 30	23 25	32 31	23 16	22 16				
159	33 47	23 45	31 43	21 28	21 22				
135	32 75	23 71	32 61	21 40	22 16				
120	33 93	23 61	31 63	20 45	21 24				
105	31 91	23 59	31 30	11 46	19 24				
90	31 79	23 66	31 72	21 48	13 22				
72	32 70	23 67	31 67	21 44	20 13				
54	34 78	23 48	31 49	21 39	21 20				
42	34 66	23 47	31 46	21 36	24 12				
30	31 33	23 43	31 32	21 15	23 12				
21	31 33	23 31	31 33	22 11	24 12				
15	20 30	23 21	31 26	21 14	17 4				
09	17 12	23 22	31 21	20 11	11 10				
MAXIMAL- WINDE	HAHA DOFFF 1160 23 98	HAHA DOFFF 1328 23 72	HAHA DOFFF 1000 21 32	HAHA DOFFF	HAHA DOFFF				