

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SAMSTAG, DEN 10. SEPTEMBER 1988

NUMMER 254

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00 UHR UTC		
												18-24	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	32960	01801	10162	20144	40200	51002						
LIST/SYLT	26	020	33965	01407	10147	20111	40199	50002						
LECK	7	022	42970	01004	10087	20079	40211	51001						
HUSUM	28	026	43965	01306	10097	20065	40206	53002						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	01003	10097	20035	40211	58001						
SCHLESWIG	43	035	32960	01103	10101	20088	40207	53001						
HOHN	12	038	42960	01403	10103	20071	40207	54000						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	01704	10129	20085	40214	55001						
PUTTGARDEN	1	063	36760	16006	10142	20128	40202	54000						
NORDERNEY	11	113	32959	11301	10161	20126	40198	51006					80001	
BREMERHAVEN	7	129	32963	01202	10143	20132	40196	53004						
CUXHAVEN	5	131	32959	01807	10144	20103	40201	51002						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	00000	10093	20068	40204	52003						
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32959	00000	10072	20062	40205	50000						
EMDEN-HAFEN	5	203	31956	01101	10139	20127	40199	52006			71011			
OLDENBURG	11	215	41950	01102	10108	20083	40197	57006			71100			
AHLHORN	49	218	42962	01301	10100	20082	40205	52005						
BREMEN, FLUGH.	3	224	32963	01302	10122	20092	40199	52006						
SOLTAU	77	235												
LUECHOW	17	253	32960	00000	10073	20067	40211	51003						
LINGEN	21	305												
MUENSTER	62	313	32960	00000	10111	20098	40197	52007						
OSNABRUECK	95	317												
GUETERSLOH	72	320	32965	00502	10120	20101	40199	52006						
BAD SALZUFLEN	98	325												
HANNOVER, FLUGH.	58	338	32958	01101	10100	20081	40205	52003						
BRAUNSCHWEIG	81	348	32968	01603	10107	20048	40203	51002						
BERLIN-DAHLEM	51	381	32968	01203	10101	20092	40212	51003						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32966	00000	10110	20092	40215	51005						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32970	00904	10123	20100	40216	52006						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	41203	10142	20112	40195	52009					80001	
BOCHOLT	21	408												
ESSEN	152	410	32970	21904	10159	20101	40197	52006					80001	
KAHLER ASTEN	839	427	32978	02207	10112	20072	48532	52008						
BAD LIPPSPRINGE	157	430												
KASSEL	231	438	32965	20000	10129	20091	40207	51007					82030	
GOETTINGEN	175	444												
BRAUNLAGE	607	452												
AACHEN	202	501												
NOERVENICH	117	502	42958	22705	10146	20099	40201	52010					80001	
MUERBURG	627	510												
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32965	01204	10116	20086	40201	51011						
KOBLENZ	70	515												
BAD MARIENBERG	547	526												
GIESSEN	186	532	32965	00901	10110	20103	40206	51009						
BAD HERSFELD	212	542												
WASSERKUPPE	921	544	32970	01605	10095	20069	48537	51005						
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	02301	10129	20104	40205	52008						
DEUSELBACH	480	615												
PFERDSFELD	396	626	42961	03301	10115	20074	40209	50005						
KL. FELDBERG/TS.	805	635												
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	60502	10134	20109	40198	52006					85030	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648												
WUERZBURG	268	655	32962	03303	10118	20100	40207	52005						
BAD KISSINGEN	262	658												
COBURG	337	671												
BAMBERG	239	675												
HOF	567	685	32962	01704	10071	20056	40227	51008						
WEIDEN	438	688												
BERUS	363	704												
THOLEY	396	706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	00000	10133	20101	40203	52008						
WEINBIET	553	724												
KARLSRUHE	112	727												
MANNHEIM	96	729	32965	41202	10120	20115	40197	52009					84030	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	13101	10119	20088	40202	51004					81030	
STUTTGART/SCHNAPPENB.	314	739	32964	11303	10139	20116	40202	51007					81030	
OEHRINGEN	276	742	32960	00402	10132	20111	40198	52007						
WEISSENBURG	422	761												
MUERBERG	319	763	32970	00701	10096	20077	40215	51012						
REGENSBURG	366	776	32970	03502	10086	20076	40222	52012						
GR. ARBER	1437	791												
FREIBURG	269	803	32964	10000	10165	20130	40198	52004					81030	
FREUDENSTADT	797	815												
KLIPPENECK	973	818												
STOETTEN	734	836	32965	01404	10127	20088	40204	51003						
ULM	522	838												
AUGSBURG	461	852	32960	00000	10100	20091	40211	51006						
NEUBURG/DONAU	381	853	41957	00701	10084	20058	40224	52009				71000		
LANDSBERG	623	857	41940	01303	10107	20094	40211	51007				71000		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41650	10901	10108	20077	40214	52004				71000	81500	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32965	00901	10106	20095	40210	52008						
ERDING	462	869	42960	00000	10092	20060	40216	57008						
MUEHLDOERF	401	875												
PASSAU	409	893	32970	00402	10091	20081	40221	52009						
BREMGARTEN	212	900	42958	00000	10131	20120	40214	53002						
FELDBERG/SCHW.	1486	908												
KONSTANZ	443	929	31957	23102	10156	20140	40199	52008				71011	80001	
KEMPTEN	705	946												
MEMMINGEN	634	947	41942	01701	10116	20086	40215	52004				71000		
OBERSTDORF	810	948												
ZUGSPITZE	2960	961	31700	93221	10004	20004	47127	52003				74741		23 34
HOHENPEIßENBERG	977	962	32965	02408	10140	20116	48538	51003						
GARMISCH-PARTENK.	719	963												
WENDELSTEIN	1832	980												

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42965	01602	10164	20139	40198	58002			
LIST/SYLT	26	020	42959	01507	10146	20127	40191	57008			
LECK	7	022	42960	01203	10077	20076	40208	58003			
HUSUM	28	026	42960	01606	10096	20071	40199	57007			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	01804	10093	20085	40205	57006			
SCHLESWIG	43	035	42960	01704	10115	20087	40201	58005			
HOHN	12	038	41959	01503	10092	20073	40205	57002	71100		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	01802	10112	20074	40215	50000			
PUTTGARDEN	1	063	46760	71906	10136	20131	40198	57004			
NORDERNEY	11	113	42958	01702	10152	20128	40197	58001			
BREMERHAVEN	7	129	42962	01403	10123	20088	40197	50001			
CUXHAVEN	5	131	42958	01907	10127	20072	40199	58002			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	01204	10107	20071	40204	50000			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41957	00000	10054	20046	40208	51003	71000		
EMDEN-HAFEN	5	203	41956	00801	10122	20115	40199	54000	71000		
OLDENBURG	11	215	41940	01102	10093	20071	40207	56010	71100		
AHLHORN	49	218	42962	01301	10092	20071	40207	51002			
BREMEN, FLUGH.	3	224	41960	01002	10100	20082	40199	50000	71100		
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41930	00000	10050	20046	40213	51002	71100		
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42960	00000	10100	20087	40201	51004			
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42960	00902	10108	20070	40202	50003			
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42958	00704	10082	20067	40207	51001			
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	01701	10100	20054	40204	50000			
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	01302	10090	20080	40209	57003			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41966	00000	10096	20085	40215	54000	71100		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41965	00000	10102	20091	40215	58001	71200		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41956	20000	10110	20072	40202	52006	71000	80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42970	12105	10151	20094	40203	52005		80001	
KAHLER ASTEN	839	427	42978	02506	10105	20064	48531	51001			
BAD LIPSPRINGE	157	430								80300	
KASSEL	231	438	42962	32101	10101	20080	40211	51001			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41945	20000	10107	20078	40202	54000	71000	80001	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42961	01102	10099	20085	40206	51005			
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42962	00902	10094	20090	40209	50002			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42970	01804	10102	20071	48537	56001			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41957	00000	10111	20098	40210	50001	71000		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42968	10602	10100	20087	40204	52005		81030	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42960	03301	10100	20093	40209	55000			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42960	01502	10060	20047	40231	53001			
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	20000	10121	20101	40207	51002		80001	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42960	00000	10103	20099	40200	51003		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	10000	10108	20088	40207	53003		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42958	41306	10129	20122	40208	51004		84030	
OEHRINGEN	276	742	42960	40502	10120	20102	40200	53001		80001	
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42970	00703	10072	20050	40225	52006			
REGENSBURG	366	776	41957	03601	10071	20065	40227	51003	71000		
GR. ARBER	1437	791	42965	02107	10065	20044	43536	52003			
FREIBURG	269	803	42962	11406	10157	20130	40203	50004		80001	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42963	31302	10127	20090	40207	51003		80300	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41902	00701	10084	20076	40217	52002	74540		
NEUBURG/DONAU	381	853	41913	00000	10064	20041	40229	53001	71000		
LANDSBERG	623	857	41640	32002	10122	20104	40210	51002	71000	83500	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41635	10000	10091	20070	40224	51005	71000	81500	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41662	11601	10086	20078	40218	53003	71100	81500	
ERDING	462	869	41957	02002	10086	20062	40218	51002	71000		
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42970	00303	10069	20065	40227	51003			
BREMgarten	212	900	41935	00000	10131	20123	40214	53001	71100		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41950	22901	10141	20129	40207	51005	71000	92030	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41920	02303	10130	20007	40216	53004	71000		
OBERSTORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93416	10010	20010	47133	52004	74544		21 33
HOHENPEISSENBERG	977	962	42958	02611	10126	20119	48535	54000			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	42962	03010	10077	20057	43546	51004			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

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	NDDD			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NMMM	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	31950	12403	10162	20147	40201	53003		71000	81030		20158	20168	30014			94109
LIST/SYLT	26	020	31907	02306	10141	20136	40198	52006		74640			20137	20156	30008			94112
LECK	7	022	43///	////									20067		31005			94114
HUSUM	28	026	43///	////									20093	20146	31007			94107
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////									20093		31007			
SCHLESWIG	43	035	32760	31804	10108	20079	40202	55000			83500		20099	20146	30006			94115
HOHN	12	038	43///	////									20090		30006			94113
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	42102	10129	20097	40216	53002			84030		20085	20158	30006			94112
PUTTGARDEN	1	063	36760	12007	10135	20122	40200	52002					20117		37010			94114
NORDERNEY	11	113	31211	73212	10160	20154	40205	51008		71011	876//		20143	20165	30010			94095
BREMERHAVEN	7	129	31957	01801	10122	20085	40204	53007		70500			20121	20169	30009			94112
CUXHAVEN	5	131	31957	12308	10130	20088	40202	53003		70500	81030		20127	20168	30010			94095
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	00000	10100	20065	40209	52005					20087	20158	30005			94114
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31920	00000	10056	20050	40210	53002		71040			20048	20126	31002			94112
EMDEN-HAFEN	5	203	31700	92802	10130	20130	40206	53007		74711			20117	20162	30008			94098
OLDENBURG	11	215	43///	////									20080		31005			94109
AHLHORN	49	218	43///	////									20077	20148	30004			94115
BREMEN, FLUGH.	3	224	31956	01301	10085	20072	40206	53007		71100			20085	20158	30005			94111
SOLTAU	77	235	32959	00000	10059	20049	40214	53005					20052	20142	30004			94113
LUECHOW	17	253	31915	00601	10047	20045	40214	53001		72840			20039	20124	30002			94120
LINGEN	21	305	11735	10000	10104	20099	40209	52010	69902	710//	81501		20104	20164	31010	79902		94096
MUENSTER	62	313	31940	00000	10093	20082	40205	53004		71000			20088	20154	30006			94112
OSNABRUECK	95	317	31957	10000	10093	20087	40209	53009		7100//	81030		20092	20161	30005			94111
GUETERSLOH	72	320	31950	10602	10101	20087	40216	53013		71000	80001		20097		30004			
BAD SALZUFLEN	98	325	32958	00000	10091	20081	40212	53006					20087	20163	31005			94113
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31950	10602	10070	20062	40212	53005		71100	81030		20066	20146	31005			94106
BRAUNSCHWEIG	81	348	31950	01602	10079	20061	40210	52005		71000			20065	20150	30002			94108
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	11303	10091	20085	40214	53005			81040		20083	20137	31007			94108
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31962	00000	10095	20082	40216	53001		74000			20088	20147	30004			94064
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32962	01103	10105	20096	40218	53003					20092	20149	30004			94079
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31940	02203	10127	20106	40214	53013		71000			20107	20172	30008			94109
BOCHOLT	21	406	31906	02802	10098	20082	40214	52011		742//			20087	20158	31007			94101
ESSEN	152	410	32962	12105	10126	20077	40218	52012			81030		20126	20176	30010			94111
KAHLER ASTEN	839	427	32981	02507	10109	20070	48538	53006					20103	20128	31005			94121
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	00801	10104	20095	40217	53010					20093	20180	30007			94116
KASSEL	231	438	31950	01702	10090	20079	40219	53007		71000			20089	20159	30005			94114
GOETTINGEN	175	444	31957	00000	10077	20067	40217	53003		71000			20077	20144	30006			94114
BRAUNLAGE	607	452	32970	00000	10076	20058	40220	55000					20062	20109	30002			94114
AACHEN	202	501	31410	82303	10132	20125	40225	52014		71011	886//		20127	20178	31010			94111
NOERVENICH	117	502	43///	////									20106		30008			94101
NUERBURG	627	510	31957	03303	10126	20094	40220	53008		71000			20126	20156	30009			94101
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31957	00905	10086	20080	40217	52014		71100			20084	20164	30007			94107
KOBLENZ	70	515	31950	11903	10109	20096	40219	53012		71000	80001		20107	20167	30//			94104
BAD MARIENBERG	547	526	32975	10000	10122	20073	40216	53005			80001		20116	20144	31006			94112
GIESSEN	186	532	32962	00702	10082	20078	40220	53009					20077	20148	30007			94110
BAD HERSFELD	212	542	31935	03202	10074	20066	40228	53007		710//			20072	20142	31005			94108
WASSERKUPPE	921	544	32970	10000	10107	20068	48543	53005			81030		20095	20128	31003			94115
TRIER-PETRISBERG	265	609	31920	13002	10104	20095	40221	52011		71000	80001		20104	20157	31009			94099
DEUSELBACH	480	615	32967	11701	10115	20108	40217	52011			80001		20110	20157	30009			94108
PFERDSFELD	396	626	43///	////									20097		30006			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32970	00601	10131	20075	48540	53004					20125	20141	31004			94104
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32959	00501	10099	20088	40212	52007					20090	20163	30007			94112
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32958	10000	10090	20080	40223	53010			81030		20082	20138	31007			94112
WUERZBURG	268	655	31950	23201	10091	20085	40224	53013		71000	82030		20091	20158	30007			94112
BAD KISSINGEN	262	658	31939	00000	10075	20067	40226	53009		710//			20074	20140	30005			94094
COBURG	337	671	32958	10000	10070	20062	40233	53009			81030		20069	20138	30005			94115
BAMBERG	239	675	31930	10000	10052	20043	40231	52010		71000	81030		20050	20131	31004			94101
HOF	567	685	32958	01503	10054	20046	40237	53004					20052	20122	30002			94116
WEIDEN	438	688	32960	00000	10052	20046	40236	52005					20049	20120	30001			94118
BERUS	363	704	31930	10000	10126	20116	40215	53007		71000	81040		20112	20172	30010			94105
THOLEY	396	706	32970	20000	10135	20107	40212	53012			80001		20130	20163	30009			94111
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31945	10000	10112	20096	40216	53007		71000	81030		20102	20165	31008			94109
WEINBIET	553	724	32959	11303	10146	20072	40208	53008			80002		20145	20160	30008			94111
KARLSRUHE	112	727	32958	02602	10108	20099	40216	52011					20102	20164	30008			94114
MANNHEIM	96	729	32958	10000	10096	20096	40214	52013			81031		20095	20166	30006			94119
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32958	10000	10072	20077	40223	52012					20088	20154	30008			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31956	11304	10118	20109	40222	52										

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	TWWWW	BNCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT	
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	41342	33010	10164	20139	40211	52010	71000	83600						
LIST/SYLT	26	020	41345	32709	10166	20141	40204	52007	71040	83600						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLensburg/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42960	12002	10174	20109	40208	52008		80001		0129	0142	0141	0145	
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42962	12103	10192	20075	40219	52003		80001		0123	0130	0147	0156	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72307	10203	20063	40207	52007				0141	0148	0162	0169	
NORDERNEY	11	113	41440	53109	10163	20139	40217	52012	71011	85200		0149	0155	0164	0170	
BREMERHAVEN	7	129	41948	02503	10164	20127	40213	52009	70500							
CUXHAVEN	5	131	41926	12504	10169	20135	40212	52010	71000	80001		0142	0150	0162	0167	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	11802	10174	20072	40214	52006		81031		0132	0124	0137	0154	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42962	11502	10183	20082	40216	51006		80001		0127	0140	0157	0163	
EMDEN-HAFEN	5	203	41345	53208	10168	20142	40220	52014	71042	85600		0132	0140	0156	0162	
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42958	01802	10171	20112	40214	51008				0131	0143	0152	0155	
SOLTAU	77	235	42965	31701	10184	20088	40217	51007		80001		0101	0111	0136	0156	
LUECHOW	17	253	42960	11803	10159	20091	40222	52009		80001		0102	0117	0142	0165	
LINGEN	21	305	41704	93001	10126	20126	40229	52020	74341			0134	0142	0152	0161	
MUENSTER	62	313	42958	03003	10171	20135	40211	52008				0124	0131	0141	0166	
OSNABRUECK	95	317	42958	00000	10178	20111	40219	52013				0115	0125	0147	0160	
GUETERSLOH	72	320	41957	00302	10171	20124	40226	51012	70500							
BAD SALZFLLEN	98	325	42965	12301	10172	20104	40222	52013		80001		0122	0135	0152	0170	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42958	29903	10166	20108	40221	52010		80001		0115	0127	0143	0156	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42958	11003	10174	20081	40217	52011		81031		0104	0115	0130	0155	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42963	01703	10169	20099	40220	51008				0125	0128	0141	0164	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42961	09904	10181	20131	40224	52009								
BERLIN-TEMP, FLUGH.	50	384	42964	01703	10179	20105	40225	51009				0121	0126	0153	0160	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41109	73103	10131	20124	40235	52022	74242	87677		0133	0141	0156	0172	
BOCHOLT	21	406	41108	83006	10147	20139	40232	52019		88677		0135	0146	0160	0167	
ESSEN	152	410	41701	92705	10120	20116	40238	52020	74741			0136	0139	0158	0171	
KAHLER ASTEN	839	427	42982	12804	10157	20091	40214	52014		80001		0088	0100	0114	0116	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42963	32704	10175	20100	40225	52013				0130	0136	0151	0163	
KASSEL	231	438	42960	11503	10160	20108	40224	52012		80001		0133	0141	0159	0170	
GOETTINGEN	175	444	42960	11902	10158	20091	40222	52011		80001		0121	0133	0150	0155	
BRAUNLAGE	607	452	42973	12205	10177	20088	40202	52009		80001		0076	0097	0113	0127	
AACHEN	202	501	41412	92403	10147	20134	40238	52014	71022	88677		0140	0144	0151	0159	
NOERVENICH	117	502														
KUERBURG	627	510	41947	03504	10166	20105	40222	52012	70500			0118	0127		0151	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41109	32903	10134	20122	40240	52020	74611	88677		0125	0142	0157	0172	
KOBLENZ	70	515	41956	00000	10164	20105	40227	51013	70500							
BAD MARIENBERG	547	526	42961	00000	10179	20118	40218	52015				0103	0128	0145	0146	
GIESSEN	186	532	42969	00701	10144	20100	40226	52011				0121	0134	0150	0165	
BAD HERSFELD	212	542	42958	02102	10154	20097	40228	51007					0128	0149	0166	
WASSERKUPPE	921	544	42575	13104	10163	20087	40218	52013		81100		0082	0098	0124	0124	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42958	03001	10154	20120	40233	52018				0148	0154	0167	0176	
DEUSELBACH	480	615	42966	10000	10186	20120	40216	52013		80001		0125	0138	0150	0152	
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42968	09901	10171	20083	40218	52015						0101	0112	0125
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42959	00000	10171	20109	40226	51018				0133	0142	0161	0175	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41957	00000	10190	20112	40220	52015	70500			0118	0123	0138	0160	
WUERZBURG	268	655	42958	01701	10150	20104	40227	52012				0132	0145	0164	0180	
BAD KISSINGEN	262	658	42962	00901	10146	20102	40227	51010				0113	0127	0146	0167	
COBURG	337	671	42962	01002	10158	20077	40230	52011				0116	0123	0150	0162	
BAMBERG	239	675	42962	01902	10155	20088	40234	52015				0122	0132	0152	0168	
HOF	567	685	42965	02405	10170	20089	40222	52013				0094	0107	0129	0143	
WEIDEN	438	688	42970	00000	10131	20099	40234	52014				0088	0101	0120	0146	
BERUS	363	704	41956	32503	10165	20126	40226	52016	70500			0139	0146	0157	0170	
THOLEY	396	706	42968	11501	10174	20138	40221	52015		80001		0124	0138	0154	0164	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41940	01802	10161	20126	40229	52020	71000			0121	0134	0156	0160	
WEINBIET	553	724	42960	02734	10173	20099	40218	52016								
KARLSRUHE	112	727	42958	02305	10176	20128	40225	52013				0146	0157	0176	0198	
MANNHEIM	96	729	41950	00000	10175	20110	40223	52017	70500			0135	0158	0176	0182	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42958	01102	10176	20122	40225	52017				0145	0155	0169	0176	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41957	00000	10175	20114	40227	52013	70500			0145	0158	0174	0177	
OEHRINGEN	276	742	42960	02301	10164	20114	40223	52012								
WEISSENBURG	422	761	42868	20000	10170	20109	40218	52012		82070		0125	0133	0146	0171	
NUERNBERG	319	763	42965	11102	10159	20087	40234	52011		81030		0114	0122	0141	0165	
REGENSBURG	366	776	42962	01303	10139	20099	40241	52016				0103	0124	0146	0166	
GR. ARBER	1437	791	42370	22733	10082	20049	40234	52017		82100						
FREIBURG	269	803	42758	63603	10191	20152	40225	52015		85530						
FREUDENSTADT	797	815	42473	13304	10168	20100	40218	52013		81100		0114	0122	0137	0147	
KLUPPENECK	973															

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	31457	52808	10170	20144	40217	51006			71011	85600
LIST/SYLT	26	020	31430	72612	10162	20129	40208	53004			71041	876//
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32557	12308	10211	20132	40208	51001			81200	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32962	12307	10228	20097	40215	57003			80001	
PUTTGARDEN	1	063	36760	12010	10230	20083	40200	57007				
NORDERNEY	11	113	32462	72809	10179	20140	40224	52007			875//	
BREMERHAVEN	7	129	31945	03210	10168	20145	40217	52004		71000		
CUXHAVEN	5	131	31425	72807	10169	20150	40219	52007		71011	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32965	22606	10226	20097	40208	58006			80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32965	12206	10228	20057	40213	58003			80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	31556	52410	10190	20138	40224	52004		70542	85200	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32959	02804	10219	20123	40214	50000				
SOLTAU	77	235	32970	09903	10232	20099	40212	58004				
LUECHOW	17	253	32962	31804	10222	20063	40218	57004			80001	
LINGEN	21	305	31323	82904	10160	20133	40232	52004		71041	886//	
MUENSTER	62	313	32958	32706	10179	20143	40232	52021			80001	
OSNABRUECK	95	317	31943	13205	10212	20145	40222	52005		70500	80001	
GUETERSLOH	72	320	31957	02604	10216	20125	40224	50000		70500		
BAD SALZUFLEN	98	325	32967	02802	10226	20104	40220	50001				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32960	02604	10217	20134	40217	58002				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	02802	10217	20090	40217	50002				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32765	11603	10213	20089	40216	58003			81100	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32768	11905	10217	20064	40220	58003			81100	
BERLIN-TEMP, FLUGH.	50	384	32765	12106	10217	20083	40222	58003			81100	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31320	82803	10150	20126	40239	50003		71042	886//	
BOCHOLT	21	406	31213	82704	10160	20132	40239	52007		71042	886//	
ESSEN	152	410	31210	92405	10142	20130	40243	52006		72841	886//	
KAHLER ASTEN	839	427	32568	12206	10189	20099	48572	51002			81100	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31950	02403	10217	20123	40223	51001		70500		
KASSEL	231	438	32770	11202	10225	20107	40217	58001			81100	
GOETTINGEN	175	444	32965	02704	10224	20101	40215	58002				
BRAUNLAGE	607	452	32980	12607	10202	20076	40202	51005			80001	
AACHEN	202	501	31420	82702	10166	20133	40239	50004		71022	886//	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	31657	33602	10196	20107	40220	50004		70500	83100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31414	83403	10158	20130	40238	50000		71041	886//	
KOBLENZ	70	515	31945	03404	10220	20127	40226	50000		70500		
BAD MARIENBERG	547	526	32662	13204	10203	20127	40219	51005			81100	
GIESSEN	186	532	32974	01502	10235	20099	40214	58003				
BAD HERSFELD	212	542	32768	12004	10239	20084	40217	58002			81100	
WASSERKUPPE	921	544	32665	12605	10188	20089	48580	51006			81100	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31957	03403	10214	20097	40224	58002		70500		
DEUSELBACH	480	615	32567	13004	10210	20128	40212	50001			81200	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32564	12304	10188	20101	48569	51002			81100	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32960	09901	10221	20120	40223	58001				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32666	12903	10220	20094	40215	50000			81100	
WUERZBURG	268	655	32665	12502	10218	20112	40221	50000			81100	
BAD KISSINGEN	262	658	32667	12702	10225	20103	40217	58001			81100	
COBURG	337	671	32965	01802	10216	20081	40222	50000				
BAMBERG	239	675	32975	01803	10216	20088	40221	57007				
HOF	567	685	32772	12404	10206	20081	40213	50000			81100	
WEIDEN	438	688	32675	12201	10203	20056	40225	51003			81100	
BERUS	363	704	32958	02105	10206	20138	40225	51005				
THOLEY	396	706	32568	12204	10211	20122	40219	51004			81200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31950	02205	10204	20141	40224	50001		70500		
WEINBIET	553	724	32560	11405	10217	20125	40211	50003			81100	
KARLSRUHE	112	727	32663	12703	10235	20120	40223	51001			81100	
MANNHEIM	96	729	31950	09901	10223	20104	40225	50001		70500		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32659	10101	10207	20115	40221	50001			81100	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32662	13401	10219	20124	40223	51001			81100	
OEHRINGEN	276	742	32664	12403	10212	20117	40220	50003			81200	
WEISSENBURG	422	761	32618	12904	10214	20095	40212	50001			81100	
NUERNBERG	319	763	32765	11003	10218	20077	40225	58001			81100	
REGENSBURG	366	776	32775	19902	10201	20077	40230	50000			81100	
GR. ARBER	1437	791	32475	33006	10111	20062	48568	52012			83200	
FREIBURG	269	803	32563	13404	10220	20145	40221	50000			81100	
FREUDENSTADT	797	815	32573	13304	10200	20065	48578	50001			81100	
KLIPPENECK	973	818	32965	02603	10193	20085	48577	51002				
STOETTEN	734	836	32561	13003	10189	20099	40220	51005			81100	
ULM	522	838	32660	39903	10217	20133	40213	51003			85200	
AUGSBURG	461	852	31557	39901	10213	20114	40216	51001		70500	83200	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32660	10000	10216	20120	40215	50001			81200	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	31560	11202	10198	20111	40227	58001		70140	81100	
PASSAU	409	893	31680	12003	10204	20039	40229	51001		70240	81100	
BREMERTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31159	70105	10125	20109	48573	51002		70342	871//	
KONSTANZ	443	929	32561	30502	10223	20149	40215	58001			83200	
KEMPTEN	705	946	32665	33507	10200	20137	40212	50001			83200	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32665	33404	10220	20136	48583	51003			83200	
ZUGSPITZE	2960	961	31758	32304	10043	21029	47161	52008		72841	83200	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32565	33306	10183	20122	48570	51005			83200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32670	40406	10215	20135	40203	51002			84240	
WENDELSTEIN	1832	980	31125	73312	10096	20089	48576	51008		74142	872//	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42460	32313	10164	20138	40221	53004		885//	
LIST/SYLT	26	020	41320	82712	10160	20140	40209	51001	71022	886//	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41557	72610	10177	20129	40211	50002	70511	875//	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41556	12912	10201	20133	40215	58000	705//	81200	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72805	10215	20104	40195	57005			
NORDERNEY	11	113	42565	82810	10166	20126	40226	51002		885//	
BREMERHAVEN	7	129	42459	73210	10171	20145	40220	51003		875//	
CUXHAVEN	5	131	42458	12910	10174	20148	40222	50003		81101	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41657	33010	10211	20153	40208	55000	71000	81101	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	02806	10230	20080	40209	58004			
EMDEN-HAFEN	5	203	42662	83012	10173	20135	40229	52005		875//	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41550	23210	10201	20149	40219	52005	70500	81101	
SOLTAU	77	235	42970	32806	10238	20094	40212	50001		80001	
LUECHOW	17	253	42965	12605	10240	20044	40212	57006		80001	
LINGEN	21	305	41542	73005	10185	20125	40231	56001	70185	875//	
MUENSTER	62	313	41340	73005	10160	20144	40235	53003	71022	876//	
OSNABRUECK	95	317	41428	63107	10172	20132	40232	52008	70511	86600	
GUETERSLOH	72	320	41930	52809	10203	20136	40229	53004	70511	80001	
BAD SALZUFLEN	98	325	42967	12904	10232	20116	40220	54000		80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42962	13010	10233	20114	40214	58002		80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	03106	10231	20089	40212	57005			
BERLIN-DAHLEM	51	381	42968	12203	10215	20085	40208	56008		80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42968	12405	10226	20057	40211	57009		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42968	12103	10228	20072	40213	57008		80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41422	83003	10163	20124	40240	52001	71022	885//	
BOCHOLT	21	406	41212	82203	10172	20138	40238	56001	71022	886//	
ESSEN	152	410	41315	82805	10156	20126	40243	51002	71022	876//	
KAHLER ASTEN	839	427	42665	12506	10192	20086	48572	54000		81101	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41645	13007	10219	20127	40223	55000	70500	81101	
KASSEL	231	438	42871	30402	10242	20095	40210	56005		81101	
GOETTINGEN	175	444	42670	13305	10236	20100	40210	56004		81100	
BRAUNLAGE	607	452	42980	12405	10200	20089	40202	55000		80001	
AACHEN	202	501	41420	82703	10160	20128	40241	51001	71022	886//	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41656	33603	10194	20102	40219	54000	70500	83100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41416	73206	10178	20133	40236	58002	70522	876//	
KOBLENZ	70	515	41930	03107	10234	20129	40220	56006	70500		
BAD MARIENBERG	547	526	42958	13003	10203	20125	40219	55000		80001	
GIESSEN	186	532	42972	12605	10249	20104	40208	56005		80001	
BAD HERSFELD	212	542	42970	12806	10248	20075	40210	56005		80001	
WASSERKUPPE	921	544	42670	12605	10183	20031	48577	56002		81100	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42960	12703	10246	20077	40213	57007		80001	
DEUSELBACH	480	615	42667	13306	10216	20129	40208	56003		81200	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42570	12702	10187	20090	48568	58001		81401	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42965	19904	10244	20107	40213	57009		80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42666	12704	10227	20124	40212	56001		81100	
WUERZBURG	268	655	42975	02503	10239	20089	40215	56004			
BAD KISSINGEN	262	658	42975	01802	10241	20075	40213	56006			
COBURG	337	671	42967	12702	10231	20082	40212	57008		80001	
BAMBERG	239	675	42780	10401	10232	20099	40211	57008		91100	
HOF	567	685	42772	12305	10213	20081	40208	57002		81101	
WEIDEN	438	688	42976	02801	10215	20085	40212	56009			
BERUS	363	704	42658	22601	10222	20139	40218	55005		82200	
THOLEY	396	706	42570	12305	10221	20139	40215	57002		81200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41956	12305	10214	20144	40218	56005	70500	81100	
WEINBIET	553	724	42562	21405	10210	20132	40212	56001		82200	
KARLSRUHE	112	727	42768	12003	10258	20107	40213	56008		81101	
MANNHEIM	96	729	42662	12002	10248	20106	40216	57008		81100	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42765	10303	10222	20106	40212	57006		81100	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42965	00303	10232	20108	40215	57007			
OEHRINGEN	276	742	42968	02703	10242	20076	40211	57005			
WEISSENBURG	422	761	42668	22503	10227	20110	40206	57004		82100	
NUERNBERG	319	763	42968	03003	10227	20078	40216	57007			
REGENSBURG	366	776	42980	09901	10213	20041	40219	57009			
GR. ARBER	1437	791	42475	13006	10124	20050	48568	54000		81200	
FREIBURG	269	803	42665	13306	10248	20125	40211	57006		81100	
FREUDENSTADT	797	815	42575	11003	10213	20076	48561	58001		81100	
KLIPPENECK	973	818	42975	03003	10204	20052	48579	54000			
STOETTEN	734	836	42670	13005	10198	20078	40213	56003		81100	
ULM	522	838	42665	39902	10225	20127	40204	57007		83200	
AUGSBURG	461	852	42660	20701	10221	20116	40208	57006		82200	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42664	10204	10216	20137	40211	57004		81100	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42965	02904	10217	20098	40221	56003			
PASSAU	409	893	42980	03003	10212	20054	40221	56007			
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42166	53503	10134	20104	48574	51002		85200	
KONSTANZ	443	929	42568	22001	10241	20077	40205	57007		82200	
KEMPTEN	705	946	42668	13504	10216	20140	40202	55004		81100	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	42668	23504	10218	20147	48580	58004		82200	
ZUGSPITZE	2960	961	41740	42409	10037	20033	47165	52003	74140	84230	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42568	33505	10182	20117	48568	56001		83200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42665	20407	10215	20133	40197	56006		82240	
WENDELSTEIN	1832	980	41360	32907	10113	20084	48574	54000	70141	83200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	12-18	18	06-18	14 UHR UTC						
												FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N				
HELGOLAND	4	015	32468	72711	10161	20123	40213	58008				875//									
LIST/SYLT	26	020	32459	72711	10157	20130	40201	57008				878//				10176					
LECK	7	022														10175					
HUSUM	28	026																			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																			
SCHLESWIG	43	035	31550	72406	10162	20137	40208	58003		71011	875//			10212		0195	0166	0152	0147		
HOHN	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-HOLTENAU	31	046	31556	52809	10170	20112	40217	51001		705//	82501			10224		0224	0204	0170	0152		
PUTTGARDEN	1	063	36756	72812	10168	20152	40193	57002						10243		0216	0207	0176	0167		
NORDERNEY	11	113	32470	72608	10159	20118	40220	57006						878//		10179		0201	0190	0177	0167
BREMERHAVEN	7	129	32960	52808	10159	20134	40217	56003						82031		10174					
CUXHAVEN	5	131	32462	72809	10164	20141	40218	57004						878//		10186					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31955	73003	10160	20131	40214	52005		71011	81038			10237		0206	0188	0167	0150		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31940	62705	10177	20148	40209	55000		71011	80002			10237		0206	0201	0162	0157		
EMDEN-HAFEN	5	203	32663	82609	10160	20127	40226	58003						875//		10192		0212	0185	0166	0160
OLDENBURG	11	215																			
AHLHORN	49	218																			
BREMEN, FLUGH.	3	224	31550	53106	10176	20143	40219	55000		71011	82502			10223		0197	0185	0159	0155		
SOLTAU	77	235												10242		0249	0228	0179	0157		
LUECHOW	17	253	32960	73202	10192	20032	40207	56005						10240		0264	0229	0181	0161		
LINGEN	21	305	31450	72802	10166	20126	40229	58002		70522	875//			10188		0168	0160	0156	0159		
MUENSTER	62	313	31930	52203	10157	20134	40233	58002		71022	80001			10181		0168	0154	0148	0164		
OSNABRUECK	95	317	31920	52303	10156	20134	40232	56001		71011	80001			10213		0210	0192	0164	0156		
GUETERSLOH	72	320	31320	82705	10163	20129	40236	51006		70522	886//			10224							
BAD SALZUFLEN	98	325												10237		0205	0206	0175	0168		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31945	22805	10178	20125	40218	53003		70500	80001			10237		0207	0172	0154	0154		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	32904	10202	20098	40212	56001						80001		10233		0229	0195	0168	0150
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	42003	10162	20134	40208	55001						80006		10227		0202	0196	0178	0162
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32964	32002	10187	20074	40208	56004						80002		10229					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32966	62202	10208	20082	40210	55004						80001		10230		0241	0194	0161	0157
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31422	80000	10164	20134	40236	58004		71022	885//			10167		0169	0164	0161	0168		
BOCHOLT	21	406	31217	72402	10163	20130	40233	56005		71022	876//			10172		0163	0160	0160	0164		
ESSEN	152	410	31310	89902	10152	20135	40240	58004		71022	875//			10156		0168	0164	0164	0170		
KAHLER ASTEN	839	427	31930	13209	10131	20113	48559	54000		71000	80001			10194		0197	0160	0127	0115		
BAD LIPSPRINGE	157	430	31915	32905	10167	20141	40233	53006		71000	80001			10222		0229	0216	0177	0160		
KASSEL	231	438	31956	33505	10195	20122	40217	51003		70511	80001			10242		0235	0220	0186	0167		
GOETTINGEN	175	444	32962	33303	10208	20114	40214	53002						10240		0184	0158	0147	0152		
BRAUNLAGE	607	452												10205		0193	0144	0121	0126		
AACHEN	202	501	31418	80000	10156	20126	40237	56004		71022	886//			10166		0173	0166	0156	0157		
NOERVENICH	117	502																			
MUERBURG	627	510	31914	73506	10140	20124	40232	58001		71011	81052			10205		0237	0204		0149		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31419	83602	10169	20134	40236	50000		71022	886//			10178		0186	0167	0161	0168		
KOBLENZ	70	515												10237							
BAD MARIENBERG	547	526												10212		0207	0165	0147	0146		
GIESSEN	186	532	32965	52907	10214	20115	40216	53004						80001		10254		0225	0206	0179	0162
BAD HERSFELD	212	542												10250		0195	0170	0164			
WASSERKUPPE	921	544	32970	12505	10140	20088	48569	50002						10194		0198	0158	0123	0124		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32960	13001	10212	20094	40216	56001						80001		10247		0248	0230	0194	0172
DEUSELBACH	480	615												10222		0248	0206	0171	0153		
PFERDSFELD	396	626																			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31957	53304	10150	20122	48562	51001		71011	80004			10196			0188	0146	0122		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32962	60000	10216	20135	40214	55000						80001		10248		0259	0232	0194	0172
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32961	32604	10164	20122	40223	50000						80002		10233		0216	0202	0174	0157
WUERZBURG	268	655	32970	13501	10216	20101	40213	56004						80001		10246		0286	0238	0200	0176
BAD KISSINGEN	262	658												10246		0250	0221	0183	0163		
COBURG	337	671												10233		0234	0206	0168	0159		
BAMBERG	239	675	32975	13202	10202	20122	40214	56001						80001		10241		0217	0200	0172	0164
HOF	567	685	32975	12404	10168	20087	40219	55000						80001		10214		0208	0175	0144	0141
WEIDEN	438	688												10221		0199	0186	0155	0142		
BERUS	363	704																			
THOLEY	396	706	32962	12603	10205	20137	40214	57003						80001		10226		0227	0207	0181	0168
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31950	12302	10196	20152	40217	56002		70500	80001			10228		0235	0214	0170	0163		
WEINBIET	553	724												10222		0249	0208	0173	0159		
KARLSRUHE	112	727	32965	12303	10226	20128	40215	54000						10230							
MANHEIM	96	729	32958	21101	10211	20137	40216	56001						80001		10263		0294	0270	0222	0192
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	10303	10191	20093	40216	55001						81031		10256		0249	0210	0183	0180
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32965	13602	10205	20112	40218	54000						80004		10227					
OEHRINGEN	276	742	32966	12731	10210	20112	40212	58003													

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC					
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N		
HELGOLAND	4	015	42470	82712	10156	23126	40215	50002				875//					
LIST/SYLT	26	020	43480	82612	10152	20123	40203	53002				878//					
LECK	7	022	41556	82606	10143	20128	40212	57003	71022			875//					
HUSUM	28	026	42562	72506	10147	20110	40213	51002				87500					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41556	82611	10156	20131	40210	50001	71022			885//					
SCHLESWIG	43	035	42460	72405	10150	20133	40210	50001				875//	0162	0162	0158	0148	
HOHN	12	038	41557	72504	10145	20118	40214	54000	71022			8353/					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	048	41956	82506	10148	20135	40218	50001	71022			86030	0165	0172	0175	0156	
FUTTGARDEN	1	063	46759	72710	10162	20152	40196	52003				875//	0180	0184	0185	0168	
NORDERNEY	11	113	41450	72308	10155	20123	40221	53001	71022			8423/	0171	0177	0179	0171	
BREMERHAVEN	7	129	42568	72506	10152	20128	40223	52006				875//					
CUXHAVEN	5	131	42562	62707	10154	20129	40221	52003				86500	0175	0176	0178	0166	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42560	82803	10154	20146	40220	53007				875//	0165	0167	0170	0154	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41940	42502	10142	20127	40215	51006	71011			80002	0183	0195	0179	0162	
EMDEN-HAFEN	5	203	41757	72311	10153	20122	40228	51002	71011			875//	0161	0171	0174	0160	
OLDENBURG	11	215	42458	72703	10149	20120	40234	50306				875//					
AHLHORN	49	218	41548	83104	10156	20125	40234	52005	71022			875//	0170	0178	0168	0155	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41556	72703	10149	20137	40223	51004	71022			875//	0170	0178	0168	0155	
SOLTAU	77	235	41550	63202	10150	20133	40223	51005	710//			84502					
LUECHOW	17	253	42960	50000	10154	20129	40217	50310				80001	0170	0180	0184	0166	
LINGEN	21	305	42962	02601	10138	20126	40233	50003					0154	0160	0162	0159	
MUENSTER	62	313	41525	72202	10143	20130	40235	50001	71011			8553/	0166	0170	0173	0164	
OSNABRUECK	95	317	41412	72203	10142	20129	40234	51002	710//			875//					
GUETERSLOH	72	320	41430	71702	10141	20125	40239	50002	70522			875//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41440	82302	10136	20121	40236	52008	710//			875//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41918	02604	10147	20134	40228	50009	71000				0159	0165	0165	0154	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41945	02805	10160	20132	40221	52007	7100/				0167	0175	0175	0157	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	22003	10126	20103	40211	50002				80001	0156	0163	0170	0166	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42966	22001	10148	20098	40212	51004				80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42965	12001	10159	20093	40213	50002				80001	0179	0179	0178	0159	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41425	82102	10162	20136	40238	50002	71022			885//	0158	0160	0166	0168	
BOCHOLT	21	406	41223	82201	10152	20132	40236	51004	71022			886//	0161	0162	0164	0164	
ESSEN	152	410	41415	82203	10138	20130	40241	50300	71022			885//	0145	0152	0163	0168	
KAHLER ASTEN	839	427	41950	02809	10112	20107	48557	50005	71000				0135	0144	0139	0115	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41418	82703	10150	20130	40240	51006	71011			886//	0178	0181	0182	0166	
KASSEL	231	438	41932	23404	10154	20131	40235	50113	71000			80001	0186	0193	0198	0170	
GOETTINGEN	175	444	42958	40000	10148	20121	40229	53010				80001					
BRAUNLAGE	607	452	42970	10000	10114	20098	40233	50007				80001					
AACHEN	202	501	41430	82402	10150	20121	40239	50001	71022			875//	0155	0160	0160	0158	
NOERVENICH	117	502	41425	82301	10154	20114	40243	51003	70522			886//					
NUERBURG	627	510	41707	93602	10123	20120	40244	50007	74742				0159	0168		0153	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	41423	81102	10154	20139	40242	50005	71022			886//	0166	0171	0169	0167	
KOBLENZ	70	515	46///	72402	10165	20137	40240	51010									
BAD MARIENBERG	547	526	41702	93405	10119	20117	40244	50006	74542								
GIESSEN	186	532	42962	32403	10166	20131	40230	51010				80001	0178	0185	0188	0170	
BAD HERSFELD	212	542	42965	00000	10151	20122	40232	51011									
WASSERKUPPE	921	544	42970	02605	10133	20095	48571	50004					0130	0144	0138	0124	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42960	00305	10169	20131	40233	52012					0204	0208	0208	0176	
DEUSELBACH	480	615	42965	21302	10136	20121	40235	51009				80001					
PFERDSFELD	396	626	41950	02902	10141	20094	40237	51007	70511								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42967	33505	10127	20080	48562	51008				80001			0137	0147	0127
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42962	40000	10157	20130	40223	51006				80002	0193	0205	0204	0175	
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	42958	22602	10143	20123	40234	51007				80001					
WUERZBURG	268	655	42960	00000	10159	20122	40228	51008					0193	0207	0211	0180	
BAD KISSINGEN	262	658	43958	03601	10137	20120	40230	51010									
COBURG	337	671	42963	00000	10136	20113	40232	51008									
BAMBERG	239	675	46///	72401	10123	20111	40234	51012									
HOF	567	685	42970	12401	10128	20090	40236	51006				80001	0143	0155	0157	0142	
WEIDEN	438	688	46///	70000	10118	20096	40237	53010									
BERUS	363	704	42958	03008	10173	20152	40231	50004									
THOLEY	396	706	42960	10000	10170	20130	40226	51005				80001					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41940	02401	10169	20138	40235	52013	71000				0162	0175	0180	0159	
WEINBIET	553	724	46///	72707	10159	20131	40230	51007									
KARLSRUHE	112	727	42965	01904	10166	20138	40228	51010					0207	0217	0223	0202	
MANNHEIM	96	729	42959	01701	10158	20145	40227	52008					0182	0200	0198	0180	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	12402	10126	20089	40240	52012				80001					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42966	01204	10159	20114	40237	52012					0186	0202	0201	0176	
OEHRINGEN	276	742	42966	00000	10138	20119	40230	51009					0192	0200	0203	0177	
WEISSENBURG	422	761	42962	00000	10123	20106	40234	51010					0182	0194	0192	0172	
NUERNBERG	319	763	42965	00601	10131	20106	40241	52015					0161	0168	0175	0167	
REGENSBURG	366	776	42968	10301	10123	20096	40247	52015				80001	0149	0165	0149	0162	
GR. ARBER	1437	791	42970	03408	10096	20040	48574	51007									
FREIBURG	269	803	42965	21204	10185	20136	40227	52012				81031	0174	0176	0174	0168	
FREUDENSTADT	797	815	42965	03001	10140	20117	48573	52010									
KLIPPENECK	973	818	42970	03804	10138	20063	48570										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHR GANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 10. SEPTEMBER 1988												NUMMER 254						
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN				
	1000			1000			1000			1000			1000			1000				
	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF	HHHH	TTTDTD	DDFF		
	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF	PPP	TTTDTD	DDFF		
HPA																				
10	3129	-37	25 18	3129	-43	27 23	3118	-48	26 28	3129	-40	26 29	3130	-39	26 25					
20	2670	-55	03 05	2673	-53	24 03	2667	-54	34 05	2671	-53	23 09	2668	-52	27 14					
30	2412	-57	03 06	2413	-55	01 05	2409	-56	06 05	2409	-55	06 03	2407	-56	06 01					
50	2088	-57	02 88	2089	-56	02 09	2085	-57	03 10	2085	-57	03 08	2083	-57	02 07					
70	1875	-58	36 16	1875	-58	01 16	1874	-59	02 15	1872	-58	02 15	1869	-57	01 17					
100	1650	-58	01 25	1651	-58	02 18	1651	-60	35 28	1648	-59	-69 01 21	1644	-56	-70 36 15					
150	1395	-57	35 43	1395	-57	36 41	1398	-59	01 48	1392	-57	-67 36 39	1388	-56	-70 01 40					
200	1212	-53	-61 35 64	1211	-52	-65 36 54	1216	-54	-62 01 91	1208	-53	-64 01 39	1204	-55	-68 36 42					
250	1065	-46	-55 35 56	1065	-47	-61 36 49	1070	-45	-53 01 92	1063	-49	-59 35 34	1060	-51	-64 35 23					
300	0943	-41	-50 36 32	0943	-41	-55 36 39	0946	-39	-47 36 59	0942	-44	-52 33 19	0940	-44	-54 34 29					
400	0740	-27	-37 32 21	0742	-28	-43 34 18	0743	-26	-40 35 25	0742	-27	-40 34 22	0740	-28	-44 34 20					
500	0576	-16	-29 31 15	0577	-14	-32 33 14	0578	-15	-38 34 18	0577	-15	-29 34 14	0576	-16	-34 34 23					
700	0313	2	-1 30 07	0313	4	-16 34 15	0315	4	-1 30 09	0314	5	-7 32 13	0313	2	-24 32 11					
850	0154	9	0 24 06	0154	10	-11 32 07	0155	10	2 27 08	0154	10	5 26 09	0154	10	7 29 12					
1000	0017	15	8 15 09	0017	16	6 12 02	0017	16	11 00 00	0017			0017							
M A R K A N T E P U N K T E				009	-46	26 20														
				016		24 04														
				018	-54	22 01	073	-58												
				019		06 02	092		36 19											
				022		01 06	102		02 19											
				030	-57	03 06	120	-58	36 30											
				040	-56	04 06	154	-57	35 41											
				064	-58		170	-54												
				093		36 18	186	-54	-67											
				100	-58	01 25	208	-51	-64											
				106	-60	35 29	232	-50	-63 36 60											
				141		36 46	279	-44	-58											
				157		35 39	321		36 43											
				196	-24	-62 36 66	387	-30	-45 34 19											
				298		35 54	431		34 09											
				271	-43	-52	512	-12	-30											
				285	-43	-51 36 31	591	-7	-13											
				342		36 34	600		32 11											
				382	-28	-37 35 34	623		32 13											
				404	-27	-37 30 14	668	2	-12											
			572	-8	-23 32 12	710		34 15												
			600		31 13	740	7	-30												
			649	-3	-4 27 08	780	8	-24 35 04												
			731	4	1	800		33 06												
			770	7	-14 33 05	843	11	-19												
			800		32 05	878	10	5 29 05												
			833	10	-8 25 06	911		30 04												
			874	8	7	925	14	4 31 03												
			912		23 06	945		34 03												
			925	13	8 22 06	960		10 02												
			991	18	7 17 09	988	19	0												
			015	11	9 11 03	013	13	8 12 02												
TROPO-PAUSE			106	-60	35 29	154	-57	36 41	144	-60	36 47	191	-54	-65 01 39	212	-54	-67 36 38			
MAX-WIND			196	-54	-62 36 66	232	-50	-63 36 60	242	-46	-54 01 94									
30/50	0324					0324			0324				0324							
50/100	0438					0438			0434				0437							
100/200	0438					0440			0435				0440							
200/500	0636					0634			0638				0631							
500/1000	0559					0560			0561				0560							

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART
	1006	1006	1006	1006	1006	1006		
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 33.0 24 22	DDFF 32.1 25 20	DDFF 31.8 26 15	DDFF 32.1 27 19	DDFF 23.7 3 5	DDFF 32.4 25 16		
309	32 7	25 8	26 11	25 17		25 14	009 -39 27 22	
264	31 3	18 4	28 7	25 5		32 5	012 28 22	
237	35 6	3 7	7 3	30 5	3 5	3 10	009 -41 27 23	
207	3 13	2 11	5 12	6 9	34 5	3 12	013 25 18	
183	35 12	2 18	1 12	2 14	3 11	2 20	015 28 17	
159	35 30	36 37	1 29	2 29	1 27	1 29	019 -52 27 19	26 16
135	35 52	1 61	1 53	2 47	2 38	1 37	013 -50 28 18	
120	36 57	1 71	36 67	2 94	3 39	36 33	016 -50 28 18	
105	36 65	1 70	2 74	2 50	3 26	36 24	024 -55 21 03	
90	35 61	1 50	1 70	1 44	34 11	36 15	019 -53 17 01	
72	35 32	35 27	1 43	33 20	35 20	35 20	028 17 01	21 05
54	29 14	33 19	32 10	36 17	35 15	35 18	031 -57 04 01	19 03
42	29 14	29 10	32 11	31 7	35 18	35 14	034 -55 02 02	09 02
30	27 13	29 9	26 9	35 12	34 15	34 10	046 -58 02 02	
21	27 9	33 7	30 6	32 8	29 14	29 3	062 -55 03 02	35 04
15	28 12	30 8	32 7	33 2	29 9	24 3	086 -59 04 01	06 05
09	24 9	27 3	30 8	32 4	14 2	18 5	100 -56 -70 36 15	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF 1073 36 69	HHHH DDFF 0995 36 72	HHHH DDFF 1071 2 75	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF	113 -59 -73 36 30	
							122 -57 -71	
							131 -58 -72 02 33	
							143 -56 -70	
							157 01 44	
							192 36 43	
							186 -53 -64	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 10. SEPTEMBER 1988												NUMMER 254				
STATION YGG	SCHLESWIG 1012			HANNOVER 1012			ESSEN 1012			STUTT GART 1012			MUENCHEN 1012			BERLIN 1012		
	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DFFF
	PPP			PPP			PPP			PPP			PPP			PPP		
HPA	3125 -47	26 21		3122 -46	25 23		3130 -46	24 25		3124 -43	25 23		3123			3132 -42	27 18	
10	2674 -54	27 03		2668 -53	26 08		2676 -54	23 06		2667 -52	27 15		2669 -52	28 17		2675 -52	28 10	
20	2415 -56	30 02		2411 -57	33 01		2416 -54	36 03		2407 -52	23 01		2409 -56	22 05		2415 -55	30 03	
30	2091 -57	36 05		2088 -58	03 04		2091 -58	04 03		2083 -59	06 06		2084 -58	02 07		2089 -56	04 09	
50	1877 -58	35 08		1876 -60	01 09					1872 -60	01 10		1872 -59	36 10		1875 -57	01 14	
70	1655 -60	33 18		1653 -61	35 18		1657 -61	35 13		1650 -62	-70 01 18		1647 -60	-71 02 21		1650 -58	-88 01 21	
100	1402 -59	35 29		1403 -61	36 35		1407 -62	36 39		1398 -59	-67 02 43		1395 -58	-70 02 32		1396 -58	-88 01 41	
150	1220 -56	-61 33 43		1221 -57	-65 35 51		1226 -56	-64 35 47		1217 -55	-64 03 69		1212 -55	-67 02 32		1214 -54	-76 01 55	
200	1076 -47	-53 34 50		1076 -45	-54 36 53		1031 -46	-55 35 55		1071 -47	-56 03 67		1068 -47	-61 02 27		1068 -48	-68 01 49	
250	0953 -37	-43 34 43		0952 -37	-47 36 50		0957 -36	-46 36 50		0948 -38	-49 03 67		0945 -39	-54 02 19		0945 -39	-65 36 40	
300	0747 -22	-32 35 41		0747 -23	-38 01 37		J751 -22	-36 01 43		0745 -25	-39 02 33		0743 -28	-45 35 11		0742 -25	-59 34 24	
400	0579 -11	-25 33 26		0579 -12	-28 35 19		J083 -11	-31 36 20		0580 -15	-29 35 11		0579 -15	-33 36 08		0577 -16	-36 34 18	
500	0314 2	-10 31 18		0315 3	-3 28 09		J317 3	-18 35 12		0317 3	-5 33 05		0316 3	-11 35 09		0315 2	-7 33 13	
700	0155 10	-1 26 13		0155 11	-4		0157 12	5 28 06		0157 10	-4 34 05		0157 10	6 28 07		0155 8	-2 24 07	
850	0018 19	13 22 05		0018 20	11		0021 13	12 21 04		0020			0020			0019 19	9 18 05	
1000																		
MARKANTE PUNKTE	008 -43	26 23		008 -43	25 28		008 -44	26 37		183 -59	-67 03 62		185 -55	-57 02 36		006 -36	26 24	
	010 -47	26 21		014 -50			030 -54	36 03		191	03 67		191 -56	-58		012 -43		
	013	23 15		017 -50	24 15		041 -56			217 -51	-60		202 -55	-67		013 -49		
	020 -54	29 03		024 -57	27 04		047	05 02		228 -48	-57		212 -53	-56		015 -52		
	027	27 02		038	01 03		057 -59			247 -48	-57		218 -53	-66		017 -51		
	032	31 02		044 -57	01 04		086 -60			260 -41	-52 03 77		245 -48	-62		026 -56		
	036	02 01		051	03 04		098 -61			313 -35	-47 03 60		266 -45	-59		028	29 06	
	038	03 02		071 -60			108	35 15		355 -32	-43		304	02 19		030	30 03	
	058	34 07		081 -59			120 -62			400 -25	-39 02 33		316 -36	-52		032	02 01	
	070 -58	35 08		101	35 18		131 -64	01 23		424 -24	-38		326 -36	-52		036 -54		
	136 -61	32 15		107 -62	36 17		152 -62			446	35 13		352 -34	-50		036	06 04	
	150 -59	35 29		140 -53	01 27		182 -57			482 -17	-30		368 -31	-48		071	01 14	
	161	33 40		185 -56			192 -58	-66		509	35 10		417 -26	-44 35 10		099	01 21	
	179 -57 -62			200 -57 -65 35 51			227 -51	-60 36 56		548 -9 -25 01 10			495 -16	-34		100 -58	-88 01 21	
	208 -56 -61 33 42			213	35 47		255	35 55		563 -9 -26			329 -13	-23 36 04		116 -60	-89	
	234	33 53		270 -41 -50 36 56			317 -33 -44			571 -9 -24			544 -12	-24		177 -57	-79 01 49	
	290 -39 -45			335 -31 -41 01 51			350 -29 -42			576 -10 -13			558 -12	-15		193 -56	-76	
	407	35 40		368	36 50		370 -23 -36			588	28 06		591	31 12		211	01 57	
	470 -13 -27			445 -18 -38			413	01 43		600	27 06		607	32 15		234 -49	-72	
	573 -6 -21 34 23			493 -12 -30 36 23			438 -18 -41			620 -5 -15 26 05			546	35 16		249 -48	-68	
600	32 19		522 -12 -24 34 14			551 -5 -23 01 20			666	1 -12		663	0 -14		367 -29	-44		
622 -4 -8 30 18			580 -7 -29 29 16			568	32 13		683	2 -9		669	1 -14		393 -26	-62		
733 5 -12 31 18			611	31 12		600	31 12		693	2 -6		682	1 -10		429		34 20	
779 7 -4			642 -0 -18			620 -2 -17			701	3 -5 33 05		691	2 -8		431 -23	-49		
800	27 18		682 1 -4			645	01 11		724	5 -5		704	4 -18 35 09		550 -10	-34		
822 10 -7			725 5 -1 28 07			668 4 -26			739	7 -15		724	5 -18		590 -7	-45		
869	25 13		794 9 -21			720 6 -14 34 08			750	8 -14		737	5 -17		600		34 16	
907 11 9			829 11 -18			744 5 -3			790	8 -14		764	6 -17		602 -8	-13		
913	26 12		879 11 5			770 7 4 24 10			800	35 07		774	6 -16 29 07		682		34 14	
925 13 10 25 12			925 14 7			800	26 09		815	10 -13 35 08		784	6 -12		729	5 -5		
930	25 12		945 15 8			812 9 4			849	10 -5		799	6 3		750	6 -31		
015 20 13 22 04			015 21 11 27 02			846	28 06		866	10 5		800	29 12		773		30 09	
						879 12 -2			887	32 05		810	6 5		800		28 08	
						894 11 8 23 07			912	14 8 32 05		856	10 6 28 08		855	7 -1		
						904	23 06		919	14 9		869	27 05		868	7 2		
						925 14 8 25 03			925	14 9 33 03		897	12 9 25 02		921		19 05	
						940 15 8			938	33 02		925	15 9 31 01		925	12 5 19 05		
						970 11 11 27 04			980	19 11 29 01		954	17 8 01 02		944		18 04	
						007 14 13 20 02			966	20 13 03 02		967	20 11 11 02		017	20 9 18 05		
TROPO-PAUSE	208 -56 -61 33 42		140 -63 01 27			131 -64 01 23			183 -59 -67 03 62			164 -59 -71 02 31			177 -57 -79 01 49			
MAX-WIND									280 -41 -52 03 77									
30/50	0324		0323			0325			0324			0325			0326			
50/100	0436		0435			0434			0434			0437			0439			
100/200	0435		0432			0431			0433			0435			0436			
200/500	0641		0642			0643			0637			0633			0637			
500/1000	0561		0561			0562			0560			0559			0558			

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1018	HANNOVER 1018	ESSEN 1018	STUTT GART 1018	MUENCHEN 1018	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF		
KM	33.0	32.1	23.7	30.9	30.9			
DFFF	25 22	29 23	33 9	26 26	27 22			
309	27 19	28 23		26 26	27 22			
264	32 8	28 10		30 13	26 11			
237	29 6	32 7	33 8	32 1	25 3			
207	33 8	35 10	34 7	35 8	33 8			
183	30 11	33 10	32 10	1 7	1 12			
159	28 20	34 22	32 14	36 24	36 19			
135	30 31	33 35	32 33	1 37	3 40			
120	31 46	33 54	32 47	1 52	4 45			
105	30 47	33 36	33 39	2 59	2 58			
90	31 35	34 37	33 26	3 44	4 52			
72	33 25	2 26	1 18	2 27	2 24			
54	32 19	36 23	35 15					