

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Mittwoch, den 19.07.1989

Nummer 200

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	53310	10132	20074	40207	51006			85800	
LIST/SYLT	26	020	32580	43316	10121	20077	40193	51005			81531	22 29
LECK	7	022	42982	23204	10069	20059	40207	52006			80001	
HUSUM	28	026	42975	13305	10070	20057	40206	52008			81071	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42780	12606	10109	20069	40198	52011			81501	
SCHLESWIG	43	035	32970	13008	10085	20074	40196	52010			80001	
HOHN	12	038	42970	22905	10075	20060	40203	52010			80002	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	13006	10071	20034	40196	52010			80001	
PUTTGARDEN	1	063	36760	13411	10139	20087	40171	52009				21 26
NORDERNEY	11	113	32580	73517	10138	20061	40214	52004			87511	
BREMERHAVEN	7	129	32582	33517	10139	20090	40203	52005			82201	22 26
CUXHAVEN	5	131	32580	43214	10135	20094	40204	51009			83230	23 30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32781	12905	10090	20069	40193	52010			81500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	42770	23204	10093	20061	40224	52008			82500	
AHLHORN	49	218	42980	12905	10087	20077	40221	53010			80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32580	13107	10098	20074	40205	51007			81100	
SOLTAU	77	235										26
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32980	03202	10094	20079	40224	52010				
OSNABRUECK	95	317									81500	
GUETERSLOH	72	320	32782	13104	10093	20072	40221	51011				
BAD SALZFUEN	98	325										26
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32986	02807	10081	20062	40207	52009				
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32684	13107	10101	20048	40159	52014			81500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32782	13108	10110	20047	40161	52014			81500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32982	13110	10112	20053	40160	52013			81040	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	13204	10101	20078	40232	52011			80001	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32989	13505	10107	20074	40231	52010			80001	
KAHLER ASTEN	839	427	32486	53412	10071	20049	48520	52007			85200	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32983	13305	10114	20076	40210	52011			81041	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42782	13105	10090	20046	40228	52010			81500	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32982	03602	10111	20073	40230	52010				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32980	02702	10111	20069	40224	52012				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32586	63416	10072	20050	48515	52006			86501	26
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	00203	10110	20067	40227	52010				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42980	03104	10104	20049	40223	52007				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	10104	10119	20063	40210	51007			80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32475	53303	10087	20068	40198	52015			85500	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32966	30202	10100	20081	40224	51007			80001	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32980	00303	10112	20054	40214	52015				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32775	53004	10132	20078	40205	52007			82531	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32780	72907	10138	20079	40206	52008			87511	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBERG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32980	00201	10085	20027	40209	52014				
REGENSBURG	366	776	32780	33405	10111	20051	40198	52008			82501	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32777	20601	10155	20096	40208	51005			81531	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENACK	973	818										
STOETTEN	734	836	32580	23308	10098	20064	40215	51005			82500	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32762	20000	10109	20039	40206	51008			81501	
NEUBURG/DONAU	381	853	42760	52805	10112	20077	40211	52012			85500	
LANDSBERG	623	857	42770	62604	10120	20074	40210	52004			86511	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42775	72804	10119	20080	40228	51008			83531	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32880	42805	10135	20083	40194	52007			84500	
ERDING	462	869	42765	62705	10116	20076	40210	52008			86511	
MUEHLDOEF	401	875										
PASSAU	409	893	32665	50000	10110	20095	40184	51006			85500	
BREMEN GARTEN	212	900	42770	10902	10140	20099	40220	52010			81530	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32770	73601	10152	20103	40204	51011			87511	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42780	42502	10121	20074	40212	52004			82530	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93616	11012	21012	47092	58002	60091	74598		25 46
HOHENPEISENBERG	977	962	11572	72905	10096	20074	48529	52009	69911	70284	87511	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	03 UHR UTC		7WWW 12	8NCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
HELIGOLAND	4	015	42484	63211	10132	20063	40212	51005				86200	
LIST/SYLT	26	020	42580	43214	10123	20070	40198	52005				84500	
LECK	7	022	41580	42701	10058	20052	40212	51005			71100	84500	
HUSUM	28	026	41675	32902	10063	20051	40213	52006			71100	83531	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42975	12907	10094	20058	40204	52006				80001	
SCHLESWIG	43	035	42770	22802	10072	20066	40202	50006				81540	
HOHN	12	038	41570	22801	10067	20058	40211	52008			71100	82501	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	12907	10069	20047	40205	52009				81501	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73113	10126	20100	40180	52009					
NORDERNEY	11	113	42584	73415	10140	20066	40217	53003				87511	
BREMERHAVEN	7	129	42580	43609	10142	20081	40208	52005				84501	
CUXHAVEN	5	131	42580	73211	10136	20094	40208	51004				87811	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42981	13205	10083	20068	40204	52011				80009	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	42670	32802	10085	20060	40224	54000				83500	
AHLHORN	49	218	42681	52804	10088	20080	40224	51003				85530	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	12402	10076	20061	40213	53008				81031	
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	42980	02902	10074	20060	40231	52007					
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	42970	02402	10074	20065	40228	51006					
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42780	12605	10079	20066	40216	52009				81501	
BRAUNSCHWEIG	81	348											
BERLIN-DAHLEM	51	381	42684	13006	10083	20057	40175	52015				81501	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42781	13006	10092	20056	40176	52015				81501	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42983	13109	10097	20059	40174	51014				81040	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	60000	10080	20072	40238	50005				86501	
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	42789	13602	10095	20073	40237	52006				81500	
KAHLER ASTEN	839	427	42158	83507	10065	20054	48522	52004				88611	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	42583	60000	10093	20074	40223	51011				82530	
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	42780	62704	10093	20058	40241	52009				86500	
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	30101	10089	20069	40238	52007				83041	
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	42975	01101	10086	20062	40235	52009					
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	42282	33414	10055	20049	48516	51006				82531	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	20103	10093	20061	40236	52007				80001	
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42980	13403	10094	20060	40228	51003				81031	
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42981	10000	10087	20061	40224	52013				80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	42770	13005	10068	20055	40208	52004				81500	
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42966	00000	10098	20083	40229	52003					
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	42975	23305	10090	20062	40225	52010				80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42770	43104	10102	20058	40216	52005				82531	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42682	52807	10118	20068	40216	52007				85500	
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	42980	00000	10061	20030	40219	52005					
REGENSBURG	366	776	42780	10203	10094	20056	40208	52006				81500	
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	42971	11402	10129	20090	40214	50002				81031	
FREUDENSTADT	797	815											
KLIFFENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	42575	62403	10086	20061	40224	52004				86500	
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	42760	70000	10106	20091	40215	51008				87511	
NEUBURG/DONAU	381	853	42762	53101	10100	20064	40224	52011				85500	
LANDSBERG	623	857	42765	72802	10118	20072	40216	52003				87511	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42772	72804	10106	20076	40220	52009				84531	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42675	52802	10115	20081	40202	53004				85500	
ERDING	462	869	42762	62603	10103	20067	40224	52009				86511	
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	42967	00102	10085	20073	40203	52013					
BREMENGARTEN	212	900	42770	10000	10108	20087	40222	54000				81501	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42268	70503	10062	20053	48537	52002				84871	
KONSTANZ	443	929	42677	73402	10142	20120	40208	54000				84571	
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42765	62301	10110	20079	40219	52004				86500	
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93518	11026	21027	47090	56002			74584		21 36
HOHENPEIßENBERG	977	962	42670	73206	10088	20075	48529	51002				87511	
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

STATION	HOEHE	III	II HVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	9HMM	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS
		RX			N	NDDO			R	12			XX GG	NNNN	MMMM	NGG			
HELIGOLAND	4	015	32584	73211	10137	20075	40216	53004			875//			20130	20144	30012			94138
LIST/SYLT	26	020	32581	73016	10132	20081	40200	53002			875//			20119	20137	30011			94145
LECK	7	022	43111	////										20049		30003			94135
HUSUM	28	026	43111	////										20069	20127	30003	79902		94123
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	////										20090		30006			
SCHLESWIG	43	035	32670	62703	10107	20090	40208	52006			86500			20072	20134	30005			94117
HOHN	12	038	43111	////										20072		31005	79902		94121
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	22805	10117	20082	40211	52007			82501			20065	20138	31005			94122
PUTTGARDEN	1	063	36160	72811	10127	20099	40189	52009						20123		31011	79932		94120
NORDERNEY	11	113	32582	73516	10137	20082	40219	51002			875//			20135	20144	30013			94128
BREMERHAVEN	7	129	32582	73410	10140	20085	40215	52007			875//			20137	20148	30012	79902		94105
CUXHAVEN	5	131	32582	73108	10136	20076	40213	53005			875//			20130	20147	30011			94135
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32482	12903	10112	20080	40212	52008			81800			20080	20143	31003	70012		94106
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33975	13101	10102	20089	40207	52008			80001			20053	20133	30000			94389
EMDEN-HAFEN	5	203	32580	82913	10134	20080	40227	52007			875//			20114	20140	30008			94113
OLDENBURG	11	215	43111	////										20074		30006	79902		94108
AHLHORN	49	218	43111	////										20082	20138	30007			94108
BREMEN, FLUGH.	3	224	32575	72903	10108	20089	40219	52006			878//			20054	20138	30004	79902		94113
SOLTAU	77	235	32580	12703	10101	20088	40217	52010			81501			20072	20139	30006			94087
LUECHOW	17	253	32980	13304	10115	20085	40211	52010			80001			20079	20148	30005	79902		94373
LINGEN	21	305	32680	72903	10118	20087	40233	51011			875//			20108	20145	30010	79902		94098
MUENSTER	62	313	32570	72901	10119	20090	40242	51005			875//			20068	20148	30004	79922		94391
OSNABRUECK	95	317	32682	72703	10105	20082	40231	52008			875//			20085	20153	30005	79942		94080
GUETERSLOH	72	320	32668	72602	10096	20082	40238	52011			875//			20067		30000	79902		94080
BAD SALZUFLEN	98	325	32671	72802	10101	20086	40232	52008			875//			20074	20141	30004	79902		94377
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32682	72807	10113	20095	40222	52007			83500			20074	20142	31006	79902		94107
BRAUNSCHWEIG	81	348	32580	62804	10100	20081	40221	52012			84530			20080	20142	31007	79992		94369
BERLIN-DAHLEM	51	381	32982	13206	10112	20070	40190	52016			80002			20081	20135	31006	70042		94366
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	13206	10120	20072	40192	52016			80001			20092	20136	31007	70042		94376
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32982	13209	10117	20071	40191	52017			80001			20093	20136	31008	70062		94367
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32670	70000	10114	20088	40240	50003			875//			20080	20155	30005	70012		94361
BOCHOLT	21	406	32670	73303	10119	20090	40242	51005			875//			20070	20144	30004	79902		94376
ESSEN	152	410	32570	73101	10113	20087	40243	52006			878//			20094	20143	31006	79912		94374
KAHLER ASTEN	839	427	32180	73407	10065	20047	48530	52009			872//			20062	20094	30007	79942		94352
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31350	82302	10085	20077	40239	52009		710//	886//			20054	20140	30003	79962		94367
KASSEL	231	438	32467	40000	10104	20079	40233	52011			84830			20086	20150	30004	79912		94367
GOETTINGEN	175	444	32470	72101	10098	20073	40231	52011			878//			20070	20154	30005	79902		94376
BRAUNLAGE	607	452	32483	63002	10086	20058	40218	52010			86200			20072	20110	30006	79962		94376
AACHEN	202	501	32580	72901	10114	20074	40240	52006			875//			20102	20146	30008	79902		94363
NOERVENICH	117	502	43111	////										20093		30006	79912		94361
NUERNBURG	627	510	32163	73302	10078	20068	40241	52009			875//			20070	20111	30005	79972		94355
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32770	70000	10103	20082	40244	52006			875//			20074	20168	30006	79902		94066
KOBLENZ	70	515	32666	72902	10117	20091	40238	52008			875//			20109	20168	31111	79902		94351
BAD MARIENBERG	547	526	32467	73302	10079	20075	40245	53010			878//			20052	20119	30001	79922		94367
GIESSEN	186	532	32578	72504	10101	20080	40244	52009			878//			20084	20159	30006	79912		94388
BAD HERSFELD	212	542	32480	72101	10101	20078	40233	53006			83200			20080	20150	30006	79902		94363
WASSERKUPPE	921	544	31162	73509	10056	20048	48527	52012		72841	875//			20049	20101	30004	79902		94374
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	00101	10083	20064	40244	52007						20074	20160	30006			94335
DEUSELBACH	480	615	32970	10000	10081	20065	40239	52006			81041			20062	20141	30004			94358
PFERDSFELD	396	626	43111	////										20086		30005			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32380	10201	10075	20060	48535	52010			81801			20054	20100	31002	79922		94354
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	10000	10116	20078	40232	52009			81031			20075	20173	31005			94087
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32981	10000	10111	20075	40230	52009			80001			20067	20128	30006			94356
WUERZBURG	268	655	32970	13103	10110	20074	40227	52010			80001			20094	20166	30008			94345
BAD KISSINGEN	262	658	32582	11601	10078	20066	40225	52015			81101			20070	20158	30005			94389
COBURG	337	671	32975	13301	10090	20068	40227	52013			80001			20059	20147	30003			94374
BAMBERG	239	675	32970	10000	10110	20074	40225	51011			80001			20047	20152	30004	79912		94370
HOF	567	685	32575	73207	10085	20073	40218	51015			875//			20060	20121	30003	79902		94361
WEIDEN	438	688	32680	12001	10081	20065	40222	52014			81501			20048	20142	30002	70032		94057
BERUS	363	704	32975	00206	10099	20074	40236	52008						20078	20162	30005			94068
THOLEY	396	706	32980	10105	10099	20078	40233	52006			80001			20087	20157	30007			94071
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	20504	10100	20075	40237	52010			80001			20076	20156	30005			94361
WEINBIET	553	724	33675	10407	10100	20071	40230	52006			81501			20084	20138	30007			94322
KARLSRUHE	112	727	32977	40802	10123	20070	40227	52013			80001			20089	20170	30006	79932		94030
MANNHEIM	96	729	32980	13603	10116	20076	40234	52009			80002			20081	20171	31005			94061
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32773	31901	10123	20067	40220	52009			85331			20102	20152	30010			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32773	73103	10123	20070	40228	51012			87500			20112	20157	30009	79902		94319
OEHRINGEN	276	742	32965	10000	10098	20073	40239	52010			80001			20072	20155	30005	79982		94364
WEIßENBURG	422	761	32772	32402	10107	20075	40219	52013			81532			20075	20151	31005	70022		94346
NUERNBERG	319	763	32981	00000	10105	20064	40230	52017						20056	20158	30004	79912		94352
REGENSBURG	366	776	32982	10000	10093	20057	40226	52018			80001			20072	20153	30005	70032		94356
GR. ARBER	1437	791	31700	93420	10028	20023	48512	53011		74544			25 37	20027	20058	31111	70162		94334
FREIBURG	269	803	32659	13301	10128	20101													

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG
		RX			N	NDD			12	HLMH		
HELGOLAND	4	015	42484	73014	10144	20089	40223	51007		878//		
LIST/SYLT	26	020	42582	73218	10141	20079	40207	53007		875//		
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	42575	72908	10145	20081	40210	51003		878//	0134	0142 0142 0154
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	63008	10147	20062	40213	51002		86800	0154	0147 0153 0163
PUTTGARDEN	1	063	46760	72917	10147	20086	40193	52004			0157	0147 0153 0169
NORDERNEY	11	113	42582	73113	10139	20084	40230	52011		875//	0164	0172 0178 0182
BREMERHAVEN	7	129	42582	73112	10142	20083	40221	52006		878//		
CUXHAVEN	5	131	42582	83009	10145	20090	40221	51008		878//	0165	0169 0180 0184
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42582	63006	10144	20078	40216	52004		86800	0132	0131 0135 0157
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42580	53006	10151	20059	40211	51004		85200	0122	0127 0147 0160
EMDEN-HAFEN	5	203	42580	83112	10142	20089	40235	51008		878//	0157	0162 0172 0179
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	42572	72709	10141	20086	40227	51008		878//	0141	0146 0156 0166
SOLTAU	77	235	42582	72808	10142	20085	40225	52009		878//	0135	0133 0151 0172
LUECHOW	17	253	42584	53306	10167	20073	40217	52007		85200	0152	0150 0158 0177
LINGEN	21	305	42580	73205	10148	20067	40241	51008		878//	0154	0158 0166 0173
MUENSTER	62	313	42575	73205	10140	20072	40240	51007		878//	0148	0150 0164 0178
OSNABRUECK	95	317	42583	73206	10140	20081	40238	52009		878//	0141	0145 0162 0176
GUETERSLOH	72	320	42675	72805	10147	20052	40243	51007		878//		
BAD SALZUFLEN	98	325	42581	73103	10144	20059	40240	52010		878//	0150	0155 0168 0185
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42584	72909	10146	20069	40229	52008		878//	0147	0151 0167 0182
BRAUNSCHWEIG	81	348	42684	63110	10149	20063	40226	52007		86800	0130	0130 0139 0162
BERLIN-DAHLEM	51	381	42684	63110	10176	20061	40198	51009		82201	0118	0122 0134 0168
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42682	63209	10170	20053	40200	51009		82201		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42682	13211	10173	20060	40198	51009		81101	0133	0134 0159 0168
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	63303	10146	20050	40248	51009		865//	0149	0152 0166 0184
BOCHOLT	21	406	42680	73303	10165	20070	40250	51009		878//	0150	0156 0170 0182
ESSEN	152	410	42680	70104	10139	20060	40251	52010		878//	0147	0146 0162 0179
KAHLER ASTEN	839	427	42482	73106	10083	20037	48541	52008		878//	0106	0107 0118 0125
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42465	82603	10126	20079	40244	51007		878//	0135	0136 0147 0167
KASSEL	231	438	42480	73205	10133	20066	40237	51007		878//	0147	0154 0168 0184
GOETTINGEN	175	444	42581	73204	10137	20067	40235	51007		878//	0145	0155 0175 0182
BRAUNLAGE	607	452	42586	63108	10106	20040	40221	53008		86200	0106	0118 0126 0132
AACHEN	202	501	42680	60000	10139	20062	40245	50008		86500	0142	0157 0168 0183
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	42481	70102	10102	20056	40244	52009		875//	0124	0131 0144 0156
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42581	50205	10150	20067	40247	50005		852//	0149	0154 0171 0183
KOBLENZ	70	515	42570	73603	10156	20089	40242	51006		878//		
BAD MARIENBERG	547	526	42480	73202	10102	20067	40250	51010		87800	0116	0128 0153 0163
GIESSEN	186	532	42578	73502	10146	20066	40244	51004		875//	0158	0164 0180 0192
BAD HERSFELD	212	542	42682	63208	10140	20054	40236	51007		86200		0155 0174 0188
WASSERKUPPE	921	544	42480	63308	10087	20041	48541	51008		86200	0114	0115 0133 0133
TRIER-PETRISBERG	265	609	42580	40305	10153	20062	40240	51004		84200	0152	0159 0176 0197
DEUSELBACH	480	615	42580	53605	10129	20057	40233	51005		85201	0135	0139 0153 0170
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42478	53103	10099	20044	48547	52006		85200		0099 0113 0140
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42675	79903	10153	20071	40238	53007		87800	0172	0168 0178 0205
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42583	29901	10150	20067	40230	51007		82200	0137	0139 0154 0180
WUERZBURG	268	655	42681	12705	10158	20061	40227	51006		81100	0160	0158 0174 0202
BAD KISSINGEN	262	658	42684	42302	10156	20056	40222	50004		84100	0132	0152 0173 0195
COBURG	337	671	42580	23603	10154	20063	40224	51006		82200	0147	0156 0184 0197
BAMBERG	239	675	42681	13404	10159	20065	40226	50007		81100	0162	0166 0185 0206
HOF	567	685	42570	33206	10121	20074	40222	50011		83200	0123	0126 0144 0157
WEIDEN	438	688	42580	32904	10143	20057	40216	51006		83200		7 0162
BERUS	363	704	42580	20306	10149	20075	40235	52006		82100	0154	0164 0184 0204
THOLEY	396	706	42582	30606	10150	20078	40230	52006		83200	0144	0161 0187 0199
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42570	30804	10153	20084	40235	50005		82101	0147	0155 0168 0180
WEINBIET	553	724	42475	60906	10130	20069	40231	52008		86200		
KARLSRUHE	112	727	42677	30504	10179	20072	40229	52005		81201	0172	0174 0190 0216
MANNHEIM	96	729	42682	43405	10176	20066	40234	51003		83241	0169	0180 0197 0210
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42668	29901	10152	20063	40221	51005		82201		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42675	20000	10173	20067	40227	50005		82100	0152	0160 0173 0191
OEHRINGEN	276	742	42675	13203	10162	20069	40234	58003		81200	0160	0164 0186 0201
WEISSENBURG	422	761	42675	43003	10154	20067	40215	51004		84200	0160	0159 0174 0196
NUERNBERG	319	763	42681	22806	10151	20042	40227	50004		82200	0160	0160 0174 0196
REGENSBURG	366	776	42582	22705	10164	20057	40218	51004		82200	0146	0158 0182 0200
GR. ARBER	1437	791	41380	53309	10054	20023	48529	52017	70341	85200		
FREIBURG	269	803	42677	13604	10183	20104	40219	53003		81100	0154	0166 0187 0203
FREUDENSTADT	797	815	42574	20904	10134	20046	48550	51003		82201	0127	0137 0152 0162
KLIPPENACK	973	818	42580	22801	10130	20080	48544	51004		82800	0144	0146 0166 0168
STOETTEN	734	836	42572	32303	10125	20060	40227	51005		83200	0131	0135 0150 0163
ULM	522	838	42675	59903	10164	20060	40216	51006		85201	0158	0166 0184 0193
AUGSBURG	461	852	42682	23504	10151	20068	40220	51002		82200	0147	0151 0167 0184
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42680	20202	10161	20070	40218	52006		82201	0144	0142 0155 0166
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	42682	32806	10156	20072	40219	51005		83200	0144	0150 0173 0189
PASSAU	409	893	42675	22704	10143	20074	40216	51004		82100	0129	0142 0160 0183
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42275	40205	10095	20062	48545	52006		84201		
KONSTANZ	443	929	42677	30803	10182	20090	40212	50004		81801	0175	0178 0193 0204
KEMPTEN	705	946	42565	23502	10150	20068	40212	51004		82200	0150	0155 0166 0173
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF	810	948	42565	30301	10140	20085	48548	52003		83200	0134	0141 0151 0156
ZUGSPITZE	2960	961	41740	23512	11032	21077	47102	53010	74141	82202		
HOFENPEISSENBERG	977	962	42472	53002	10123	20075	48544	52005		85200	0116	0118 0128 0143
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42565	50102	10152	20085	40207	50003		85200	0146	0145 0155 0158
WENDELSTEIN	1832	980	41160	52812	10033	20023	48543	51010	72842	85201		

STATION	HOEHE	III	II HV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	06-12 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32482	73012	10151	20073	40228	53005			878//	
LIST/SYLT	26	020	32580	53017	10154	20082	40210	52004			84232	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32575	72812	10166	20083	40210	52001			878//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	72912	10172	20065	40214	53002			87800	
PUTTGARDEN	1	063	36160	13016	10165	20097	40194	52001				27
NORDERNEY	11	113	32582	53214	10147	20085	40237	52007			84501	
BREMERHAVEN	7	129	11582	73112	10150	20088	40225	52004	69901	70282	878//	
CUXHAVEN	5	131	32582	63113	10161	20089	40226	52005			86801	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32582	72808	10153	20079	40219	53003			878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32580	62706	10174	20054	40213	53002			86200	
EMDEN-HAFEN	5	203	32580	62915	10162	20084	40239	51004			86800	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32580	83211	10154	20082	40230	52003			888//	
SOLTAU	77	235	32582	72810	10150	20082	40228	53004			878//	
LUECHOW	17	253	32681	73008	10185	20067	40218	53001			878//	
LINGEN	21	305	32580	73204	10166	20062	40241	51001			878//	
MUENSTER	62	313	32780	63005	10158	20063	40238	58001			865//	
OSNABRUECK	95	317	32583	72705	10158	20075	40238	54000			878//	
GUETERSLOH	72	320	32681	73106	10163	20055	40241	56002			878//	
BAD SALZUFLEN	98	325	32581	83004	10151	20075	40240	54000			888//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42684	73010	10161	20067	40230	51001			878//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32580	52910	10151	20054	40227	51001			85800	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32783	52911	10199	20067	40195	56002			84401	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32782	53111	10184	20037	40201	51001			83201	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32782	53209	10195	20056	40203	52005			85401	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	31403	10177	20060	40245	58003			83500	
BOCHOLT	21	406	32781	63103	10190	20076	40247	56003			865//	
ESSEN	152	410	32784	40104	10171	20057	40245	58004			84500	
KAHLER ASTEN	839	427	32584	73209	10112	20037	48547	58002			872//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32580	73007	10149	20061	40241	56001			878//	
KASSEL	231	438	32681	73106	10152	20063	40238	53003			878//	
GOETTINGEN	175	444	32682	73106	10153	20045	40236	52002			878//	
BRAUNLAGE	607	452	32586	63205	10120	20043	40220	51002			86200	
AACHEN	202	501	32675	33003	10175	20070	40239	58003			83800	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32582	10404	10137	20050	40234	54000			81100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32675	43004	10178	20049	40241	58005			84200	
KOBLENZ	70	515	32681	33605	10185	20057	40234	58007			83100	
BAD MARIENBERG	547	526	32482	32404	10142	20064	40240	54000			83200	
GIESSEN	186	532	32578	52705	10184	20053	40238	58002			85800	
BAD HERSFELD	212	542	32682	53507	10162	20047	40233	58001			85100	
WASSERKUPPE	921	544	32682	43309	10117	20032	48549	51002			84200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32781	10303	10193	20043	40229	58005			81100	
DEUSELBACH	480	615	32680	23603	10163	20038	40221	58005			82200	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32582	33405	10131	20056	48553	58001			83200	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32681	29904	10189	20063	40229	57007			82100	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32583	32802	10172	20068	40225	56001			83200	
WUERZBURG	268	655	32683	23305	10193	20056	40218	58005			82100	
BAD KISSINGEN	262	658	32784	23204	10192	20049	40215	58003			82100	
COBURG	337	671	32682	22703	10184	20040	40215	57004			82200	
BAMBERG	239	675	32684	23604	10196	20053	40218	57004			82100	
HOF	567	685	32680	33306	10153	20050	40211	58004			83200	
WEIDEN	438	688	32681	39902	10171	20035	40207	58004			83200	
BERUS	363	704	32781	10507	10186	20068	40221	57006			81500	
THOLEY	396	706	32684	10904	10185	20062	40219	58005			81100	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32670	33605	10179	20077	40227	58004			82101	
WEINBIET	553	724	32575	22503	10147	20059	40222	58003			82100	
KARLSRUHE	112	727	32680	10304	10209	20069	40220	55007			81500	
MANNHEIM	96	729	32782	23504	10204	20054	40226	58007			82400	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32780	20105	10186	20061	40211	58004			82200	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32775	23403	10196	20068	40218	57005			82200	
OEHRINGEN	276	742	32681	43402	10180	20060	40228	58004			84200	
WEISSENBURG	422	761	32775	33306	10185	20042	40206	58002			83200	
NUERNBERG	319	763	32781	22808	10188	20024	40218	57004			82100	
REGENSBURG	366	776	32682	23106	10193	20043	40211	56003			82200	
GR. ARBER	1437	791	31482	33009	10078	20026	48535	52006	70241		83200	
FREIBURG	269	803	32680	10508	10212	20083	40207	57007			81100	
FREUDENSTADT	797	815	32575	31204	10179	20064	48559	56003			83200	
KLIPPENECK	973	818	32680	12903	10172	20079	48553	51001			81100	
STOETTEN	734	836	32680	13304	10153	20042	40215	58001			81100	
ULM	522	838	32681	52703	10194	20065	40207	58003			85200	
AUGSBURG	461	852	32680	30705	10181	20066	40212	56002			83200	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32780	33606	10181	20062	40209	56004			83200	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32681	53105	10176	20069	40212	57003			85200	
PASSAU	409	893	32780	22706	10178	20060	40210	54000			82100	
BREMIGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32378	40107	10098	20066	48549	53005			84100	
KONSTANZ	443	929	32780	10904	10200	20080	40204	57004			81100	
KEMPTEN	705	946	32572	23503	10178	20068	40201	56002			82200	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32668	32903	10190	20074	48556	57005			83200	
ZUGSPITZE	2960	961	31100	93206	11007	21008	47115	52011	74741			
HOHENPEIßENBERG	977	962	32575	32803	10148	20065	48549	55000			83200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32670	30406	10184	20078	40193	56004			83200	
WENDELSTEIN	1832	980	31265	53007	10058	20002	48554	52013	70242		85200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

15 UHR UTC											12-15	
STATION	HOEHE	III	II HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	42484	52915	10153	20098	40231	50003		84831		
LUT/SYLT	26	020	42480	53017	10159	20100	40211	50001		85802	27	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	42580	52915	10171	20080	40213	52003		84802	25	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	52816	10180	20067	40211	56003		85831	25	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72713	10169	20093	40191	57003				
NORDERNEY	11	113	42582	73114	10148	20092	40240	51003		875//		
BREMERHAVEN	7	129	41582	33215	10154	20097	40228	51003	70181	83201		
CUXHAVEN	5	131	42582	43116	10156	20079	40229	50003		83801	25	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42682	73109	10166	20075	40217	58002		86831		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42580	62907	10176	20071	40211	57002		84231		
EMDEN-HAFEN	5	203	42580	42812	10176	20089	40242	53003		84500		
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	42681	63211	10175	20084	40226	58004		86800		
SOLTAU	77	235	42684	73107	10167	20082	40226	57002		878//		
LUECHOW	17	253	42680	73009	10170	20079	40219	53001		878//		
LINGEN	21	305	42581	43303	10181	20068	40237	58004		84800		
MUNSTER	62	313	42680	42906	10183	20064	40234	57004		84100		
OSNABRUECK	95	317	42682	62905	10174	20071	40234	58003		86500		
GUETERSLOH	72	320	42681	43406	10180	20055	40236	58004		84800		
BAD SALZUFLEN	98	325	42678	73203	10169	20066	40239	55000		878//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42682	72813	10168	20077	40230	54000		878//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42680	73210	10164	20066	40228	52001		878//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42785	52810	10196	20058	40196	51001		85441		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42782	63110	10188	20042	40201	54000		86400		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42782	63110	10188	20056	40202	58001		86800		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	13406	10201	20077	40238	57006		81100		
BOCHOLT	21	406	42781	40302	10202	20085	40243	56004		84500		
ESSEN	152	410	42684	13605	10188	20075	40237	58006		81101		
KAHLER ASTEN	839	427	42583	33407	10125	20049	48549	58001		83100		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42680	72805	10161	20067	40240	50000		878//		
KASSEL	231	438	42780	43004	10166	20053	40236	50000		84500		
GOETTINGEN	175	444	42682	72807	10163	20053	40233	58002		878//		
BRAUNLAGE	607	452	42685	63009	10128	20039	40222	51004		86101		
AACHEN	202	501	42975	03301	10201	20072	40231	57006				
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	42980	00304	10164	20042	40227	50000				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	13107	10206	20057	40231	57008		80001		
KOBLENZ	70	515	42780	13305	10207	20064	40224	57009		81100		
BAD MARIENBERG	547	526	42582	13505	10166	20071	40230	58002		81100		
GIESSEN	186	532	42678	33305	10210	20058	40231	58006		83100		
BAD HERSFELD	212	542	42782	13507	10181	20051	40225	58006		81100		
WASSERKUPPE	921	544	42684	13310	10140	20048	48555	54000		81101		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42981	00404	10223	20057	40220	58006				
DEUSELBACH	480	615	42781	13405	10194	20036	40214	56001		81100		
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42683	13507	10155	20058	48560	50000		81100		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42781	19904	10211	20067	40220	57007		81100		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42683	23604	10190	20066	40219	58003		82100		
WUERZBURG	268	655	42683	12805	10210	20056	40212	58004		81100		
BAD KISSINGEN	262	658	42786	13304	10209	20049	40206	58007		81100		
COBURG	337	671	42782	13503	10200	20029	40209	57004		81101		
BAMBERG	239	675	42784	13205	10217	20048	40205	57011		81100		
HOF	567	685	42780	33305	10164	20042	40207	58001		83200		
WEIDEN	438	688	42781	23005	10198	20020	40199	56002		82100		
BERUS	363	704	42981	03603	10208	20063	40214	57004				
THOLEY	396	706	42784	10203	10210	20061	40209	58006		81100		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	09904	10205	20071	40214	56008				
WEINBIET	553	724	42780	10604	10184	20053	40212	56002		81100		
KARLSRUHE	112	727	42980	03605	10222	20063	40214	55005				
MANNHEIM	96	729	42882	13407	10225	20055	40220	57005		81100		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	00302	10203	20063	40204	57003				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42777	13504	10204	20046	40213	56004		81100		
OEHRINGEN	276	742	42782	12803	10206	20047	40219	58003		81100		
WEISSENBURG	422	761	42875	22905	10209	20040	40196	57006		82200		
NUERNBERG	319	763	42884	13208	10204	20011	40207	57009		81100		
REGENSBURG	366	776	42782	13107	10215	20030	40202	58005		81100		
GR. ARBER	1437	791	42484	33104	10084	20001	48540	51004		83200		
FREIBURG	269	803	42782	13610	10228	20082	40202	58003		81100		
FREUDENSTADT	797	815	42676	40703	10183	20067	48559	56001		84200		
KLIPPENBECK	973	818	42630	12603	10189	20065	48557	54000		81100		
STOETTEN	734	836	42681	13304	10170	20065	40211	50001		81100		
ULM	522	838	42682	40302	10214	20067	40198	56004		84200		
AUGSBURG	461	852	42780	20102	10197	20057	40204	56004		82200		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42780	13307	10205	20052	40198	57004		81100		
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	42782	43206	10190	20075	40206	56004		84200		
PASSAU	409	893	42782	13003	10193	20041	40207	54000		81100		
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42375	50105	10106	20081	48551	52002		85200		
KONSTANZ	443	929	42777	13503	10217	20061	40198	55003		81100		
KEMPTEN	705	946	42575	13404	10193	20059	40194	56003		81100		
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	42675	23304	10202	20076	48557	56003		82200		
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93007	10005	20005	47129	52011	74544			
HOHENPEIßENBERG	977	962	42580	13504	10163	20064	48549	56003		81200		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42770	30506	10195	20071	40187	58001		83200		
WENDELSTEIN	1832	980	42465	23106	10100	20028	48548	58003		82200		

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.					
			11 HVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	05	10	20	50
			RX	N	NDDO			R	12	HLMH	FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	32584	72914	10142	20099	40229	55002			86530							
LIST/SYLT	26	020	32480	73017	10142	20105	40212	54000			875//		10157					
LECK	7	022										27	10162					
HUSUM	28	026																
FLensburg/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	32580	62912	10154	20089	40207	57006			83801	26	10182		0186	0162	0150	
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	32815	10164	20081	40208	55003			81131	26	10181		0230	0200	0172	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72815	10165	20099	40185	57006			10185		10185		0224	0209	0177	
NORDERNEY	11	113	32482	73111	10147	20101	40237	58003			875//		10155		0210	0195	0185	
BREMERHAVEN	7	129	11582	43012	10150	20100	40228	54000	69902	70381	84101		10154					
CUXHAVEN	5	131	32582	73012	10148	20101	40226	56003			875//	25	10168		0234	0217	0193	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32582	32909	10153	20082	40217	55000			82141		10173		0184	0175	0162	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32580	52807	10169	20080	40209	55002			83130		10190		0220	0203	0167	
EMDEN-HAFEN	5	203											10176		0238	0214	0189	
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	32681	13410	10170	20082	40228	53002			81401		10183		0171	0167	0159	
SOLTAU	77	235											10178		0216	0195	0173	
LUECHOW	17	253	32681	62809	10169	20075	40215	58004			86830		10190		0247	0230	0199	
LINGEN	21	305											10191		0198	0185	0176	
MUENSTER	62	313	32680	13405	10189	20072	40226	57007			81100		10192		0193	0188	0177	
OSNABRUECK	95	317											10187		0193	0185	0169	
GUETERSLOH	72	320	32682	13306	10187	20060	40232	56004			81101		10195					
BAD SALZUFLEN	98	325											10185		0200	0190	0179	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32682	32805	10170	20074	40226	56004			83400		10183		0206	0189	0184	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32570	72608	10165	20077	40223	58004			878//		10168		0194	0184	0164	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32785	33005	10174	20061	40198	53001			82440		10205		0228	0215	0190	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32781	33009	10179	20053	40201	54000			82430		10203					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32781	33010	10182	20050	40199	55003			81849		10204		0204	0181	0169	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	03606	10201	20081	40232	56006					10208		0257	0234	0193	
BOCHOLT	21	406											10216		0224	0200	0184	
ESSEN	152	410	32684	13604	10182	20077	40235	56003			81100		10190		0262	0244	0189	
KAHLER ASTEN	839	427	32581	13308	10123	20050	48548	55000			81101		10131		0185	0142	0121	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											10182		0187	0181	0165	
KASSEL	231	438	32780	13404	10159	20060	40231	56005			81500		10175		0225	0202	0181	
GOETTINGEN	175	444											10164		0192	0178	0177	
BRAUNLAGE	607	452	32584	73106	10116	20043	40225	50000			875//		10132		0186	0150	0132	
AACHEN	202	501	32975	00102	10186	20084	40227	56005					10202		0271	0240	0195	
NOERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	32980	03402	10159	20045	40225	56002					10172		0253	0195	0166	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32981	03607	10205	20071	40224	56007					10212		0244	0224	0185	
KOBLENZ	70	515											10216					
BAD MARIENBERG	547	526	32980	03405	10157	20071	40228	58005					10171		0194	0171	0155	
GIESSEN	186	532	32975	03503	10208	20053	40224	57006					10222		0254	0228	0202	
BAD HERSFELD	212	542											10195		0205	0186	0184	
WASSERKUPPE	921	544	32984	13409	10127	20037	48550	55001			80001		10140		0220	0169	0134	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32982	00504	10210	20053	40215	56007					10233		0293	0266	0219	
DEUSELBACH	480	615											10200		0256	0217	0185	
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635											10157		0214	0156	0133	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32780	13007	10212	20071	40215	55005			81100		10226		0292	0260	0216	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32983	03602	10174	20054	40215	56006					10191		0265	0234	0193	
WUERZBURG	268	655	32982	02706	10200	20056	40211	55002					10216		0337	0279	0229	
BAD KISSINGEN	262	658											10213		0283	0247	0214	
COBURG	337	671											10207		0281	0242	0205	
BAMBERG	239	675											10222		0285	0265	0223	
HOF	567	685	32782	33509	10166	20045	40206	55000			83100		10182		0214	0198	0160	
WEIDEN	438	688											10205		0230	0214	0175	
BERUS	363	704											10214		0273	0248	0214	
THOLEY	396	706											10221		0277	0248	0203	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32982	00803	10216	20067	40208	56005					10222		0255	0210	0184	
WEINBIET	553	724											10190					
KARLSRUHE	112	727											10235		0322	0290	0242	
MANNHEIM	96	729	32982	13605	10211	20047	40216	56004			80001		10228		0281	0237	0212	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	00305	10194	20059	40203	55003					10203					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32978	00106	10206	20057	40209	55003					10214		0304	0251	0207	
OEHRINGEN	276	742	32980	12804	10206	20057	40218	55001			80001		10210		0280	0240	0212	
WEISSENBURG	422	761											10209		0283	0261	0217	
NUERNBERG	319	763	32984	13107	10208	20005	40204	55002			80001		10213		0264	0256	0212	
REGENSBURG	366	776	32782	12805	10212	20037	40200	55003			81100		10220		0280	0237	0203	
GR. ARBER	1437	791	32486	13408	10097	20003	48540	54000			81100		10104					
FREIBURG	269	803	32782	13607	10220	20063	40200	56004			81401		10233		0277	0242	0209	
FREUDENSTADT	797	815											10195		0223	0199	0171	
KLIPPENECK	973	818											10190		0291	0213		

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	TWWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42584	63014	10140	20103	40229	55000		86500					
LIST/SYLT	26	020	41480	73116	10132	20104	40214	53002	70382	878//	25				
LECK	7	022	41480	63007	10124	20104	40226	53001		70182	86800				
HUSUM	28	026	41482	33007	10121	20093	40221	56003		72162	83530				
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41475	72915	10140	20116	40213	52005		70182	878//				
SCHLESWIG	43	035	41575	82908	10136	20100	40214	52006		72122	875//	0159	0159	0159	0155
HOHN	12	038	42480	62911	10134	20104	40226	52007		86800					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	72811	10133	20108	40216	53007		8483/		0174	0188	0170	0159
PUTTGARDEN	1	063	46760	72818	10144	20123	40188	52003			21 28	0179	0183	0185	0170
NORDERNEY	11	113	42980	13112	10142	20107	40233	56004		81030		0187	0196	0195	0183
BREMERHAVEN	7	129	42582	73110	10142	20114	40229	51001		875//					
CUXHAVEN	5	131	42580	53009	10139	20106	40228	53002		83530		0199	0204	0206	0185
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42582	63005	10143	20104	40220	53003		86530		0160	0164	0169	0157
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42670	72803	10137	20105	40212	53003		875//		0188	0195	0183	0164
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	72906	10131	20110	40239	57003							
OLDENBURG	11	215	42580	33203	10128	20080	40244	55001		83500					
AHLHORN	49	218	42780	13303	10122	20089	40240	53003		81500					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42780	23206	10134	20092	40229	53001		81530		0162	0171	0167	0164
SOLTAU	77	235	42784	42905	10122	20079	40226	52002		81531					
LUECHOW	17	253	42980	43002	10121	20069	40219	53003		83031		0180	0194	0198	0179
LINGEN	21	305	42980	00302	10152	20080	40237	51004							
MUENSTER	62	313	42980	03201	10122	20093	40227	56002				0178	0182	0186	0178
OSNABRUECK	95	317	42983	13403	10150	20093	40230	53006		80001					
GUETERSLOH	72	320	42981	12102	10135	20085	40236	53002		80001					
BAD SALZUFLEN	98	325	42775	10501	10127	20088	40236	53002		81500					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	23203	10128	20084	40232	53005		81031		0189	0189	0193	0179
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	32704	10126	20089	40224	55001		82530					
BERLIN-DAHLEM	51	381	41784	72904	10131	20072	40208	52009	71411	8257/		0162	0173	0181	0172
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42781	52906	10147	20070	40208	53007		82530					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	63009	10152	20076	40208	52008		86030		0167	0172	0174	0167
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	00502	10147	20097	40235	53002				0210	0216	0214	0187
BOCHOLT	21	406	42970	13603	10139	20113	40240	53004		80001		0207	0210	0205	0186
ESSEN	152	410	42980	00303	10151	20085	40238	51001				0189	0205	0204	0179
KAHLER ASTEN	839	427	42978	13408	10081	20049	48544	53006		80001		0128	0146	0139	0123
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	01101	10092	20071	40241	53002							
KASSEL	231	438	42978	03002	10127	20066	40237	53003				0179	0191	0198	0180
GOETTINGEN	175	444	42975	03204	10125	20076	40234	51003							
BRAUNLAGE	607	452	42783	22702	10080	20051	40238	53002		82500		0129	0148	0141	0130
AACHEN	202	501	42972	00502	10158	20088	40233	52004				0204	0221	0217	0189
NOERVENICH	117	502	42980	02701	10135	20068	40248	53005							
NUERBURG	627	510	42980	03602	10119	20065	40239	52002				0159	0178	0181	0160
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42984	10703	10141	20088	40234	52007		80001		0213	0221	0205	0182
KOBLENZ	70	515	42975	00804	10170	20065	40226	53002							
BAD MARIENBERG	547	526	42970	10201	10113	20069	40245	50005		80001		0171	0183	0174	0160
GIESSEN	186	532	42975	00302	10146	20064	40238	53009				0215	0221	0215	0196
BAD HERSFELD	212	542	42980	10101	10120	20072	40243	53009		80001					
WASSERKUPPE	921	544	42981	00210	10083	20044	48543	50004				0155	0166	0150	0131
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	00307	10163	20056	40229	53009				0248	0252	0249	0198
DEUSELBACH	480	615	42975	10902	10140	20061	40228	53007		80001					
PFERDSFELD	396	626	42961	00000	10130	20051	40234	52006							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	46111	73406	10087	20056									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	03505	10169	20073	40225	52008				0216	0232	0224	0203
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42982	02302	10109	20068	40233	52006							
WUERZBURG	268	655	42981	13103	10159	20058	40222	52006		80001		0218	0241	0245	0202
BAD KISSINGEN	262	658	42980	10304	10141	20046	40225	53008		80001					
COBURG	337	671	43980	10000	10126	20069	40231	52011		80001					
BAMBERG	239	675	46111	73603	10146	20080	40226	53013							
HOF	567	685	42980	13405	10104	20048	40235	52013		80001		0161	0166	0170	0156
WEIDEN	438	688	46111	73002	10178	20099	40211	53004							
BERUS	363	704	42975	00207	10170	20032	40216	57002							
THOLEY	396	706	42980	00206	10155	20073	40224	52009							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	00407	10159	20060	40223	52007				0201	0210	0201	0178
WEINBIET	553	724	46111	70309	10145	20049	40225	51001							
KARLSRUHE	112	727	42970	00403	10155	20073	40224	51002							
MANHHEIM	96	729	42980	03504	10172	20048	40223	53005				0215	0233	0228	0206
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	03203	10149	20063	40220	52009				0205	0220	0222	0188
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	03005	10159	20058	40224	52008				0208	0231	0210	0199
OEHRINGEN	276	742	42968	01202	10145	20067	40234	52009							
WEISSENBURG	422	761	46111	72002	10136	20073	40220	53011							
NUERNBERG	319	763	42982	00000	10153	20021	40226	52013				0215	0221	0223	0199
REGENSBURG	366	776	42980	03402	10134	20063	40220	52008				0224	0238	0227	0198
GR. ARBER	1437	791	42986	03409	10077	20012	48544	53005							
FREIBURG	269	803	42982	21203	10185	20089	40214	52010	81041			0212	0224	0226	0201
FREUDENSTADT	797	815	42975	00302	10122	20058	48550	52005							
KLIFFENECK	973	818	42982	00809	10118	20076	48546	53003							
STOETTEN	734	836	42980	03503	10124	20058	40233	52008				0188	0193	0190	0162
ULM	522	838	42965	03301	10160										

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Mittwoch, den 19.07.1989

Nummer 200

STATION YYGG	SCHLESWIG 1912	HANNOVER 1912	ESSEN 1912	STUTTGART 1912	MUENCHEN 1912	BERLIN 1912	HOHENPEIßENBERG
	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF
HPA							
10	3178 -39 11 20	3178 -40 11 14	3177 -34 09 27	3172 -37 10 36	3172 -37 08 31	3183 -34 -73 10 20	
20	2710 -45 11 16	2707 -43 11 17	2704 -42 11 24	2703 -44 12 16	2708 -43 13 17	2708 -43 -79 11 23	
30	2442 -49 11 19	2436 -47 11 18	2433 -50 11 20	2430 -48 11 21	2430 -49 11 18	2437 -48 -83 13 13	
50	2106 -49 11 05	2100 -50 10 11	2099 -51 11 09	2097 -51 11 09	2095 -50 11 12	2100 -49 -83 10 09	
70	1886 -51 07 04	1882 -53 09 09	1881 -53 07 04	1879 -54 03 03	1878 -55 08 05	1881 -52 -85 09 03	
100	1655 -52 34 12	1651 -53 34 11	1652 -54 -69 34 16	1651 -55 -68 36 17	1650 -53 -67 34 14	1649 -50 -84 35 07	
150	1392 -51 33 29	1391 -52 34 34	1394 -56 -70 34 41	1393 -56 -69 34 37	1390 -56 -69 34 39	1384 -51 -85 34 29	
200	1203 -51 -54 33 43	1204 -53 -57 33 51	1210 -55 -67 33 58	1208 -56 -67 34 61	1205 -52 -63	1196 -49 -74 35 54	
250	1060 -50 -54 33 59	1061 -50 -54 34 60	1067 -50 -60 33 48	1065 -50 -62 34 56	1060 -50 -60	1050 -50 -61 35 75	
300	0938 -41 -44 34 44	0939 -41 -45 34 55	0945 -41 -52 33 44	0943 -40 -54 34 53	0939 -41 -53 35 62	0929 -43 -50 35 69	
400	0736 -26 -29 34 44	0737 -26 -28 33 44	0742 -25 -37 34 39	0741 -26 -37 34 43	0737 -26 -35 35 51	0729 -28 -33 35 53	
500	0571 -15 -19 34 40	0571 -14 -22 34 40	0576 -13 -35 34 29	0575 -14 -25 35 42	0572 -15 -21 34 39	0565 -18 -43 35 34	
700	0309 -0 -12 35 22	0309 -0 -16 34 21	0313 1 -10 36 20	0312 1 -15 34 11	0311 -1 -21 34 15	0307 -3 -30 33 16	
850	0152 7 -5 32 12	0152 -0 -0 31 12	0155 4 -6 34 12	0154 5 2 07 03	0155 6 1 30 06	0152 3 -1 32 11	
1000	0017 13 7 30 15	0019 12 3 30 14	0021 15 4 32 04	0019	0018	0017 16 2 30 17	
MARKANTE PUNKTE			168 -54 -68	100 -55 -68 36 17	179 -54 -66	005 -25 -67 09 32	
			177 -55 -68	103 -56 -69	193 34 54	007 11 19	
			185 -53 -66	119 -57 -70	209 -51 -62	007 -32 -72	
			192 -54 -66	128 33 31	215 -54 -64	011 10 18	
	008 -37 11 21		209 -55 -66 33 60	141 -57 -70	229 -53 -62	013 11 20	
	012 -41 11 16		220 -56 -66 33 56	176 -52 -65	269 -47 -58 35 64	014 -38 -76	
	014 12 15		238 33 49	194 -56 -67	282 -44 -55 35 65	017 -44 -80	
	016 14 21	010 -40 11 14	296 -41 -51 33 44	213 -56 -67 34 64	302 35 61	020 -42 -78	
	018 10 27	017 -41 13 15	309 -39 -50	238 -53 -65	318 -38 -51	022 10 19	
	033 -50 11 17	019 11 17	342 -32 -48	265 -47 -60	322 -37 -50	027 -47 -82	
	044 -48 09 16	025 -46	392 -26 -47 33 43	298 -40 -54	336 -35 -47	030 13 13	
	056 13 05	036 -49 11 19	404 -25 -35	328 -35 -48	379 -29 -41	036 09 10	
	070 -51 07 04	040 -48	450 -20 -28	368 -30 -39	410 -25 -33	044 11 17	
	083 36 06	064 -52 10 10	464 -18 -37	378 -29 -37	441 -21 -40	052 -48 -82	
	099 34 11	075 -53 08 06	488 -15 -36 34 29	425 -22 -37	456 -20 -29	063 09 02	
	122 -53	080 36 04	519 -11 -34	497 35 42	516 -14 -19	069 -53 -86	
	190 -48 -52	090 -51 34 10	553 -8 -31 34 28	540 -10 -19	543 -11 -24	101 -50 -84 34 08	
	224 -56 -60 33 53	108 -54	600 35 25	545 -9 -18	556 -10 -28	219 -49 -70	
	248 -51 -55 33 60	130 -54	649 -2 -26	565 -7 -29	562 -10 -28	258 -50 -59 35 75	
	280 34 49	160 34 40	654 -2 -15	588 -6 -26 35 33	567 -10 -27	260 -50 35 75	
	302 34 43	184 -50 -55 32 45	669 -1 -22	600 35 27	594 -8 -28	415 -26 -32	
	371 -30 -32	221 -56 -60 34 57	685 -0 -10 36 21	603 -6 -16	600 34 24	439 -24 -39	
	495 -15 -19	233 -54 -58 34 67	723 3 -9	619 -5 -20	611 -8 -23	479 -20 -32	
	543 -13 -17	313 -39 -43	738 3 -7 36 25	629 -4 -21	657 -4 -23 33 16	498 -18 -43	
	567 35 41	395 -27 -29 33 45	758 5 -15	708 34 10	712 -1 -22 34 15	530 -16 -29	
	600 34 37	435 34 39	770 5 -8	727 2 -14	717 -0 -21	556 -14 -27	
	613 -6 -18	474 -16 -23	785 5 -7	768 4 -15 35 09	725 -1 -21	573 -12 -40	
	642 -4 -12 35 23	557 35 39	794 6 -9	784 4 -18	768 1 -19	584 35 24	
	765 4 -13	600 35 32	800 35 18	790 4 -18	781 -0 -5	600 34 21	
	797 34 15	610 35 31	835 7 -18 34 14	800 33 06	784 0 -4	625 -9 -17	
	800 34 15	638 -4 -13	845 7 -16	804 4 -15 33 06	794 30 06	636 34 16	
	850 7 -5 32 12	708 0 -17	856 2 -1	815 3 -6	800 30 06	675 -5 -30	
	872 4 4	753 1 -11 34 17	864 3 -2	836 3 2 07 02	806 2 -1	745 -1 -23	
	911 30 16	800 5 -8 33 17	903 30 08	874 06 03	867 30 06	781 -2 -14	
	925 7 6 29 14	848 -0 -0 31 10	925 8 3 29 07	884 04 02	882 8 1	786 -2 -5	
	932 8 7	911 30 11	930 29 06	925 11 3 35 02	925 12 3 29 06	797 -2 -3	
	955 29 13	925 6 2 30 12	990 13 3	948 13 3	929 12 2	800 31 12	
	003 14 8	004 13 3	998 14 3	974 16 4 32 03	959 15 4 30 06	807 31 12	
	015 15 8 30 11	016 16 5 30 10	006 16 5 32 04	985 18 6 04 01	966 17 6 22 04	819 -0 -1	
TROPO- PAUSE	224 -56 -60 33 53	221 -56 -60 34 57	220 -56 -66 33 56	213 -56 -67 34 64	229 -53 -62	258 -50 -59 35 75	
MAX- WIND	248 -51 -55 33 60	233 -54 -58 34 67	209 -55 -66 33 60	213 -56 -67 34 64	282 -44 -55 35 65	260 -50 35 75	
30/50	0336	0336	0334	0333	0335	0337	
50/100	0451	0449	0447	0446	0445	0451	
100/200	0452	0447	0442	0443	0445	0453	
200/500	0632	0633	0634	0633	0633	0631	
500/1000	0554	0552	0555	0556	0554	0548	

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 1918	HANNOVER 1918	ESSEN 1918	STUTTGART 1918	MUENCHEN 1918	BERLIN	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 31.2 12 14	DDFFF 30.9 6 34	DDFFF 30.9 9 24	DDFFF 32.1 9 20	DDFFF 30.9 11 27	DDFFF	010 -34 10 28	010 -37 10 36	009 -35 10 33
30.9	11 15	6 34	9 24	9 28	11 28		012 -39 13 25	013 -43 11 30	010 08 31
26.4	10 18	10 16	12 15	9 16	9 22		014 -38 10 17	015 08 16	013 -41 12 18
23.7	10 12	9 11	12 12	11 14	12 14		016 -44 10 17	017 10 12	015 -40 10 18
20.7	7 9	8 6	7 4	8 6	10 16		019 -42 12 22	020 -44 12 16	018 -43
18.3	29 8	33 4	6 4	22 3	7 7		024 -44 09 16	022 -42	023 -43 13 18
15.9	33 24	33 16	33 18	34 18	30 7		026 -45	032 11 23	025 11 27
13.5	32 49	33 51	32 46	34 49	34 29		029 -50 12 17	035 -51 09 18	031 -50 10 15
12.0	32 64	33 66	33 54	33 58	34 43		038 -48	046 12 11	047 -49 12 15
10.5	32 70	33 61	32 46	33 51	34 59		050	053 -51	067 09 06
9.0	31 61	33 51	33 46	33 47	34 54		062 -53	059 -53 10 05	073 -55 36 02
7.2	31 47	32 44	33 40	34 38	34 42		072 -53 07 04	061 -52	081 -52
5.4	33 37	33 40	33 27	34 26	34 37		081 -55 04 02	067 -54 02 03	086 -56
4.2	32 34	35 24	33 23	35 23	33 24		086	076 -53	100 -53 -67 34 14
3.0	33 28	35 24	35 20	33 14	31 17		100 -54 -69 34 16	084 -56	111 -54 -67
2.1	34 22	35 21	35 17	31 12	28 13		106 -56 -70	089 -54	118 -52 -66
1.5	33 26	31 18	35 11	35 8	31 7		125 -55 -69		133 -56 -69
0.9	32 24	30 16	34 7	33 6	34 6		141 -57 -71		155 -56 -68
MAXIMAL- "WINDE"	HHHH DDFFF 1120 32 76	HHHH DDFFF 1138 33 68	HHHH DDFFF 1143 32 60	HHHH DDFFF 1124 33 59	HHHH DDFFF 1009 33 64	HHHH DDFFF			172 -53 -66

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Mittwoch, den 19.07.1989

Nummer 200

STATION YYGG	SCHLESWIG 1900	HANNOVER 1900	ESSEN 1900	STUTTGART 1900	MUENCHEN 1900	BERLIN 1900	HOHENPEIßENBERG 1906
	HHHH TTDTT DDOFF PPP ODER TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP ODER TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP ODER TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP ODER TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP ODER TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP ODER TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP ODER TTDTT DDOFF
HPA							
10	3181 -37 09 20	3170 -40 10 08	3179 -36 08 17	3177	3173 -35 09 20		3180 -36 11 23
20	2709 -43 08 25	2703 -45 08 17	2703 -42 11 27	2702 -43 11 22	2700 -43 10 21		2704 -43 09 21
30	2438 -47 10 21	2435 -49 09 15	2433 -49 12 17	2432 -48 11 18	2431 -50 12 18		2434 -48 09 14
50	2102 -49 08 07	2100 -50 09 13	2097 -52 07 09	2097 -52 08 09	2096 -51 09 10		2098 -51 07 11
70	1882 -51 01 09	1881 -52 03 08	1880 -54 02 07	1879 -55 03 05	1879 -54 36 05		1881 -53 03 07
100	1650 -51 35 15	1650 -52 03 22	1651 -55 -69 33 16	1651 -57 -71 35 17	1649 -53 -66 32 20		1651 -53 34 15
150	1386 -50 35 42	1386 -51 35 44	1391 -55 -69 34 46	1392 -52 -67	1388 -52 -65 32 39		1390 -56 34 40
200	1199 -52 -57 35 67	1200 -53 -60 35 68	1206 -54 -63 33 50	1206 -54 -67	1201 -53 -63 34 71		1205 -51 -67 33 43
250	1053 -50 -54 34 72	1055 -50 -57 34 75	1063 -51 -58 34 66	1063 -50 -64 34 67	1057 -49 -60 33 79		1060 -51 -62 34 64
300	0932 -41 -45 34 71	0934 -40 -47 34 76	0942 -41 -48 34 64	0941 -40 -56 34 63	0935 -41 -52 34 78		0939 -42 -53 34 60
400	0730 -26 -33 35 69	0731 -24 -33 35 77	0739 -25 -35 34 55	0738 -24 -35 34 59	0732 -26 -42 34 73		0737 -26 -33 34 50
500	0566 -17 -32 36 43	0565 -16 -30 35 57	0573 -13 -20 35 45	0572 -14 -33 34 51	0568 -17 -37 33 51		0572 -14 -32 34 44
700	0306 -2 -14 35 24	0306 -3 -19 36 26	0310 1 -20 35 28	0310 0 -25 33 24	0308 -2 -26 30 32		0310 -2 -25 32 18
850	0150 3 -3 31 12	0150 4 -3 34 14	0153 2 1 32 08	0153 5 3 33 13	0152 7 3 33 13		0154 5 3 30 05
1000	0016 10 7 34 13	0016 11 8 31 13	0019 11 7 34 11	0018	0017		0019
MARKANTE PUNKTE		010 -40 10 08					
		013 -44					
		016 11 35					
		017 -43 07 18					
		023 -47	183 -52 -64 34 41	151 -51 -66	141 33 31		
		028 09 16	195 -54 -64	156 -52 -67	149 -52 -65		
		035 -49	207 -53 -61 33 49	162 -54 -68	154 -53 -66		
		053 08 12	215 -57 -64	178 -53 -67	178 -49 -61 33 41		
	010 -37 09 20	056 -51 08 09	220 -57 -64 33 65	204 -55 -68	185 -50 -61		
	013 08 17	059 07 24	228 -56 -63 34 69	216 -53 -66	193 -53 -63 34 63		
	018 -44 14 15	063 06 08	244 -53 -60	231 -54 -67	200 -53 -63 34 71		
	020 -43 08 25	071 -52 03 09	320 -37 -44	241 -53 -66 34 63	206 -55 -65		
	027 08 30	081 03 09	331 -35 -42	253 -50 -64 34 67	213 -55 -65 34 75		006 -28 10 35
	034 -49 10 21	088 -50	373 -28 -42	321 -36 -53	221 -54 -64		006 -30
	046 -48	102 03 25	383 -27 -47	349 -32 -44	236 -50 -60		008 -32
	053 -50 08 07	106 -52 35 19	415 -24 -30	379 -27 -39	260 -48 -59		011 -38
	059 06 05	152 35 45	425 -22 -28	397 -25 -36	292 -42 -53		014 -38
	082 -51 36 16	167 -50 33 54	476 -15 -23	416 -22 -36	323 -36 -47		024 -46
	103 35 17	181 -53	519 -11 -17	491 34 52	373 -28 -42 34 83		061 10 07
	111 01 16	195 -52 -59	531 -11 -18	535 -11 -32	421 -25 -43		082 32 07
	136 35 35	207 -54 -61 35 69	560 -8 -18	550 -10 -33	526 -15 -36		084 -54
	176 -50	247 -50 -57 34 70	575 -7 -28	559 -10 -32	541 -15 -36 32 42		094 34 10
	187 -53 -58	277 -44 -51 34 81	585 -7 -24	577 -9 -31	552 -14 -35		113 -52
	199 35 67	341 -34 -41	600 35 41	600 33 35	577 -12 -26		127 33 36
	229 -49 -54	360 -31 -42	610 -5 -21	602 -6 -30	584 -11 -24		149 -56
	246 -51 -55 34 70	395 -25 -33	633 35 40	619 -4 -28	600 31 36		186 -53 -69 33 42
	267 -47 -51 34 76	414 35 77	662 -1 -22	631 -5 -29	634 -6 -28		201 33 44
	289 34 72	483 -17 -32	689 0 -23	667 -3 -26	665 -5 -28		215 -49 -65
	359 -32 -36	580 35 39	729 2 -17	695 -0 -25	697 -2 -26		246 -52 -63
	416 -24 -32 35 69	600 36 37	761 4 -18	715 -0 -25	705 -2 -26		268 -47 34 64
	535 -14 -32	608 -9 -19	800 35 17	750 2 -24 32 16	713 -4 -25		430 -23 -30
	600 -9 -18 35 30	673 -4 -21	804 4 -18 35 17	759 1 -24	721 -4 -5		495 34 44
	628 36 28	739 -1 -16 36 23	820 4 -17	776 -1 -2	725 -3 -4		504 -14 -33
	715 -1 -13	774 -1 -6	827 4 -14	780 -0 -1	751 -1 -3 29 27		589 -8 -30
	767 1 -20	800 34 16	840 2 -0 35 08	800 31 15	807 31 15		600 34 31
	798 35 19	816 33 15	850 2 1 32 08	817 2 1	807 31 13		615 -7 -27
	800 35 18	836 34 14	873 3 2 31 07	854 5 4	864 33 13		618 34 28
	843 3 -4 31 12	892 6 -3 34 16	901 34 07	883 34 11	898 10 5 33 13		741 1 -24
	885 5 0	909 34 18	915 35 10	884 34 11	925 12 6 31 14		773 -1 -2
	909 33 09	925 8 7 34 20	925 7 4 35 12	917 11 2 35 16	928 12 6		800 30 11
	925 8 1 34 10	928 8 7	965 10 6 36 17	925 11 2 35 16	938 13 7 31 13		816 30 09
	968 12 3 35 14	983 12 8 33 23	993 11 7	955 14 5	953 13 9		830 30 08
	013 9 7 31 07	013 11 7 30 08	004 11 7 33 06	984 14 7 29 08	963 12 10 28 02		910 9 8 35 02
TROPO- PAUSE	246 -51 -55 34 70	207 -54 -61 35 69	167 -55 -68 34 47 220 -57 -64 33 65	114 -56 -71 32 25 231 -54 -67	213 -55 -65 34 75		186 -53 -69 33 42 234 -52 -64 34 59
MAX- WIND	267 -47 -51 34 76	277 -44 -51 34 81	228 -56 -63 34 69	253 -50 -64 34 67	373 -28 -42 34 83		268 -47 34 64
30/50	0336	0335	0336	0335	0335		0336
50/100	0452	0450	0446	0446	0447		0447
100/200	0451	0450	0445	0445	0448		0446
200/500	0633	0635	0633	0634	0633		0633
500/1000	0550	0549	0554	0554	0551		0553

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 1906	HANNOVER 1906	ESSEN 1906	STUTTGART 1906	MUENCHEN 1906	BERLIN 1906	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF KM DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF
309	11 26		10 31	11 32	11 35	10 22	010 -36 08 17	1012 -38 13 17	007 -32 10 27
264	10 13	10 17	11 17	11 14	10 12	9 16	011 10 19	015 -41 10 28	010 -35 09 20
237	9 11	9 10	9 12	9 14	9 12	8 9	014 -38 09 15	019 -42 11 22	012 13 19
207	7 8	7 9	7 6	8 8	9 6	7 6	015 12 17	023 -46 09 18	017 -44 09 27
183	5 9	8 3	2 11	35 8	35 2	35 14	017 -42	026 -45	022 -43 09 16
159	34 23	30 19	34 22	34 29	33 24	35 36	020 -42 11 27	027 12 17	030 -50 12 18
135	34 47	34 47	34 41	33 43	34 45	35 72	024 09 19	034 -50 08 18	037 08 15
120	34 71	35 54	34 58	34 43	34 52	35 78	031 -49 12 18	044 -49	045 -49
105	35 68	35 73	34 64	34 60	34 63	35 78	038 -48	048 -51 08 09	052 -52
90	35 57	35 61	34 62	34 65	34 65	35 63	052 -53 07 09	067 -52 04 05	059 06 06
72	35 51	35 54	35 48	34 47	34 58	35 38	074 -54 02 07	071 -55	071 -54 35 05
54	34 41	34 39	35 42	34 38	35 45	35 29	081 -52	088 -53	078 -53 33 07
30	34 32	34 30	35 33	35 29	34 33	35 23	086 -54	097 -58	086 -54
21	34 20	34 23	36 24	34 21	34 21	35 17	091 33 24	100 -57 -71 35 17	094 -52
15	35 12	33 15	35 18	32 16	29 14	35 16	100 -55 -69 33 16	114 -56 -71 32 25	100 -53 -66 32 20
9	32 9	31 15	34 10	27 4	30 12	35 17	111 -54 -69 35 17	130 -53 -68 34 31	107 -55 -68
09	30 13	31 12	36 9	8 8	36 7	34 18	113 -55 -69	140 -53 -68	118 32 35
							130 -53 -67		
							154 -56 -69 34 46		
							167 -55 -68 34 47		
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF	HHHH DDOFF			
	1173 35 73	1113 35 80	0967 34 69	0965 34 65	0870 34 65	1140 35 80			