

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 18. OKTOBER 1989

NUMMER 291

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	18-24
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	31956	02108	10133	20119	40246	57005		71000		
LIST/SYLT	26	020	32565	02408	10128	20110	40237	56001			86500	
LECK	7	022	41445	72305	10120	20111	40255	55003		71022	87511	
HUSUM	28	026	41450	52104	10106	20092	40257	57003		71021	85500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42360	72410	10123	20109	40249	50000			87611	
SCHLESWIG	43	035	11257	72402	10109	20100	40249	50000	69901	71051	87611	
HOHN	12	038	41912	02105	10099	20089	40257	57004		71021		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31950	02402	10106	20081	40256	54000		71000		
PUTTGARDEN	1	063	36756	72207	10123	20118	40241	57002				26
NORDERNEY	11	113	31930	01906	10110	20102	40247	57009		71000		
BREMERHAVEN	7	129	31940	01705	10101	20095	40252	58005		71000		
CUXHAVEN	5	131	33942	01905	10095	20089	40251	57005				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31448	22202	10101	20091	40255	58003		71111	82500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41915	01802	10071	20054	40261	58007		71011		
AHLHORN	49	218	41920	01402	10058	20051	40261	57011		74040		
BREMEN, FLUGH.	3	224	31909	21502	10072	20072	40254	57009		74142	80002	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUNSTER /OSNAB.	48	315	31920	01202	10072	20068	40263	58005		71140		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31930	01102	10079	20068	40260	57012		71000		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31905	01502	10047	20047	40265	58005		74140		
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	31940	02503	10070	20064	40265	58003		71000		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31957	02702	10071	20067	40267	58004		71200		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32962	02503	10090	20079	40269	56001				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	21606	10114	20063	40251	57013			80001	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32984	21705	10114	20059	40252	58010			80001	
KAHLER ASTEN	839	427	32982	22207	10108	21001	48574	50001			80001	
BAD LIPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32960	21702	10060	20054	40277	58005			80001	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42980	51502	10052	20017	40260	57008			80001	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	11204	10070	20058	40258	57010			80001	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	31702	90000	10032	20030	40283	58007		74700		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32986	12505	10104	21057	48576	57012			80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32959	00202	10059	20051	40270	57008				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42959	00502	10055	20031	40282	57012				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32960	00504	10052	20048	40270	57011				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31908	01702	10020	20013	40303	57006		74240		
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	00609	10082	20051	40266	57006				
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	98	729	31956	00101	10034	20025	40271	57011		71000		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32962	12801	10032	20016	40282	57008			80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32965	01506	10058	20048	40277	58007				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32965	10801	10040	20033	40293	58006			80001	
REGENSBURG	366	776	31952	03502	10024	20022	40299	58006		74600		
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32965	00802	10080	20064	40275	58003				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32975	11406	10096	20047	40277	57008			80001	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31902	00000	10020	20018	40298	58004		74440		
NEUBURG/DONAU	381	853	41902	00000	11008	21017	40310	58006		74640		
LANDSBERG	623	857	42970	01902	10028	20014	40303	57006				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41945	10000	10028	20022	40300	58005		71100	80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32975	00000	10024	20019	40297	57006				
ERDING	462	869	41956	00000	10027	20001	40303	57008		71000		
MUEHLDOERF	401	875	36703	10000	10011	20009	40298	57006				
PASSAU	409	893	32965	00403	10038	20031	40298	57006				
BREMGARTEN	212	900	42965	02203	10042	20039	40287	54000				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32362	23601	10069	20061	40284	58006			82600	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42980	00000	10036	20011	40300	58007				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	12807	10035	21171	47183	58005			80001	
HOHENPEISENBERG	977	962	32989	12708	10107	20012	48573	58006			80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41940	01908	10129	20117	40242	57004	71000		
LIST/SYLT	26	020	42660	32106	10116	20110	40233	57004		83500	
LECK	7	022	41901	02103	10082	20076	40249	57006	74641		
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42460	62107	10123	20109	40244	57005		86177	
SCHLESWIG	43	035	41703	92303	10097	20097	40243	57006	74742		
HOHN	12	038	41903	02002	10082	20080	40252	56005	74441		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41703	92403	10097	20080	40250	58005	74740		
PUTTGARDEN	1	063	46760	72611	10119	20116	40236	57005			
NORDERNEY	11	113	41925	21906	10099	20090	40239	57008	71000	80001	
BREMERHAVEN	7	129	41906	01403	10085	20085	40245	57007	74600		
CUXHAVEN	5	131	41932	02108	10096	20093	40243	57008	71040		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41913	02402	10086	20078	40244	57011	74000		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41910	31701	10056	20039	40254	57007	71100	80001	
AHLHORN	49	218	41920	41703	10064	20057	40252	57009	74144	80004	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41902	00000	10061	20061	40247	57008	74644		
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41920	31303	10065	20063	40251	56012	71100	80001	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41908	00000	10049	20032	40252	56009	74100		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41904	51303	10042	20042	40253	57012	74144	80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41938	02503	10062	20058	40259	57006	71100		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41515	40000	10064	20060	40262	57005	72840	84530	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41957	02401	10079	20071	40264	58005	71100		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	31605	10098	20056	40247	57004		81031	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	32975	61603	10179	20075	40213	57013		80002	
KAHLER ASTEN	839	427	42982	22010	10106	21033	48560	57015		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41925	11703	10040	20038	40270	57009	71000	80001	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42980	41302	10048	20016	40249	57011		80001	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	31204	10059	20049	40254	57005		80001	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	528									
GIESSEN	186	532	41701	93503	10029	20027	40279	58004	74544		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42986	02204	10086	21061	48567	57007			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41908	00000	10034	20030	40270	57003	74600		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41950	20302	10054	20032	40269	57008	71100	80001	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42959	00502	10031	20029	40268	58003			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41909	01703	10004	21004	40299	57008	74440		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	00802	10049	20043	40261	57009			
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41915	00102	10024	20017	40264	57011	71000		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41957	02801	10016	20001	40274	57010	71100		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42964	01606	10051	20038	40270	58008			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42960	00702	10012	20005	40289	57008			
REGENSBURG	366	776	41902	03603	10011	20009	40293	58008	74444		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42970	40000	10069	20059	40267	57009		80001	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42963	01207	10077	20051	40272	57011			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41902	01102	10011	20009	40287	58013	74444		
NEUBURG/DONAU	381	853	41902	00000	10003	21004	40298	57009	74444		
LANDSBERG	623	857	42965	02204	10024	20011	40297	58005			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41932	00000	10021	20015	40292	57010	71100		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42973	01702	10012	20005	40293	57005			
ERDING	462	869	41950	00000	10020	20001	40297	57008	71000		
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41902	00602	10012	20012	40294	57009	74440		
BREMENGARTEN	212	900	42958	00000	10028	20021	40277	58011		80001	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41703	92501	10070	20066	40275	57008	74741		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42970	01301	10026	20004	40292	57010			
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	12712	10017	21117	47169	57014		80001	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42989	02106	10090	20019	48563	58008			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-06 XX GG	06 NNNN	V.T. MMMM	06 3ESTT NGG	06 4ESSS	V.T. RRRR	V.T. 94SSS R
HELGOLAND	4	015	31935	21709	10126	20108	40232	58010		71000	81031							
LIST/SYLT	26	020	31/03	91805	10114	20114	40225	57008		74741					20125	20140	31011	94017
LECK	7	022	43/11	////											20111	20134	30009	94007
HUSUM	28	026	43/11	////											20077	32006		79902 94002
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43/11	////											20082	20127	31008	79902 94001
SCHLESWIG	43	035	11/01	91903	10082	20078	40240	57003	69902	74742					20106	31011		79902
HOHN	12	038	43/11	////											20082	20127	31008	79902 94000
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													20081	31005		94000
KIEL-HOLTENAU	31	046	31/02	92101	10096	20096	40249	58001		74542					20096	20127	30009	94000
PUTTGARDEN	1	063	36/11	12406	10111	20109	40237	52001							20111	3/011		94006
NORDERNEY	11	113	31/25	21607	10083	20075	40228	57011		71000	80001				20083	20125	31008	94085
BREMERHAVEN	7	129	31/18	31704	10081	20077	40238	57007		71040	80002				20081	20120	31007	94040
CUXHAVEN	5	131	31/24	31907	10080	20075	40238	57005		71040	80001				20080	20127	31005	94042
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31/16	30300	10076	20070	40244	54000		74000	80001				20076	20118	31003	94017
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31/05	00000	10063	20059	40247	58002		74611					20062	20121	31005	94006
EMDEN-HAFEN	5	203	31/12	21006	10074	20066	40232	57011		71011	80002				20074	20117	31005	94064
OLDENBURG	11	215	43/11	////											20045	31002		94058
AHLHORN	49	218	43/11	////											20033	20105	31001	79902 94048
BREMEN, FLUGH.	3	224	31/02	21102	10040	20040	40241	57006		74244	80002				20035	20104	31002	94048
SOLTAU	77	235	31/07	11602	10042	20035	40253	57003		74601	81030				20042	20123	31003	94068
LUECHOW	17	253	31/02	60000	10048	20048	40255	56005		74641	83601				20048	20114	31003	94058
LINGEN	21	305	12/60	21704	10074	20066	40235	56006	69912		81031				20074	20112	31007	79912 94066
MUENSTER /OSNAB.	48	315	31/645	31203	10057	20055	40241	58010		71100	81501				20057	20099	31003	94080
OSNABRUECK	95	317	31/948	50902	10045	20041	40240	57007		71021	82032				20045	20103	31001	94062
GUETERSLOH	72	320	31/15	21202	10046	20036	40245	58007		71140	80002				20041	31101		
BAD SALZFLLEN	98	325	31/950	50601	10043	20036	40248	57008		71011	80002				20040	20106	31000	94065
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31/902	31502	10044	20044	40249	56004		74141	80001				20042	20104	31002	94027
BRUNNEN-SCHWEIG	81	348																
BERLIN-DAHLEM	51	381	31/420	32102	10053	20049	40256	56003		71100	81602				20052	20114	31004	94063
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31/15	40000	10068	20066	40256	57006		74041	82531				20064	20119	31002	94041
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31/944	22103	10071	20061	40259	57005		71100	81031				20067	20128	31001	94053
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32/780	31505	10097	20050	40240	56007			82501				20093	20112	31006	94093
BOCHOLT	21	406	31/923	31601	10052	20041	40235	57006		71011	80001				20052	20102	31002	94098
ESSEN	152	410	32/984	21807	10103	20046	40239	56007			80001				20096	20110	31005	94101
KAHLER ASTEN	839	427	32/986	22210	10095	21035	48552	57006			81041				20085	20096	31002	94103
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32/982	20000	10048	20039	40250	57003			80001				20045	20100	31001	94082
KASSEL	231	438	31/909	11602	10025	20025	40265	57007		74600	81031				20024	20090	31000	94089
GOETTINGEN	175	444	31/956	21402	10034	20030	40261	57006		71011	81041				20032	20093	31001	94089
BRAUNLAGE	607	452	32/980	22803	10063	20040	40260	56005			81031				20035	20081	31101	94073
AACHEN	202	501	32/980	41904	10088	20047	40231	57010			80001				20086	20126	31004	94093
NOERVENICH	117	502	43/11	////											20034	31001		94097
NUERBURG	627	510	32/986	51907	10113	20039	40235	57010			81041				20107	20113	31008	94095
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32/965	21203	10052	20039	40244	57010			80001				20052	20096	31002	94096
KOBLENZ	70	515	31/05	91904	10049	20045	40251	56007		74541					20048	20106	31111	94061
BAD MARIENBERG	547	526	32/982	41502	10071	20010	40262	57010			80001				20068	20091	31111	94098
GIESSEN	186	532	31/01	93501	10026	20024	40276	55002		74544					20026	20075	31002	94053
BAD HERSFELD	212	542	31/01	90000	10030	20028	40269	58005		74541					20030	20080	31003	94080
WASSERKUPPE	921	544	32/989	12105	10084	21044	48559	57009			80001				20063	20091	31101	94091
TRIER-PETRISBERG	265	609	31/01	90000	10025	20020	40259	58011		74540					20025	20085	31002	94057
DEUSELBACH	480	615	32/982	50000	10080	20040	40243	57008			81041				20070	20096	31004	94098
PFERDSFELD	396	626	43/11	////											20038	31101		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32/989	21510	10085	20021	48556	55005			80002				20081	20098	31001	94072
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31/250	20503	10024	20022	40261	57008		71000	81601				20023	20129	31000	94068
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31/913	10000	10021	20014	40269	57004		71000	80001				20021	20076	31001	94076
WUERZBURG	268	655	31/900	00000	10032	20032	40271	50006		74641					20031	20079	31002	94068
BAD KUSSINGEN	262	658	31/01	90202	10024	20022	40272	57007		74741					20021	20076	31002	94052
COBURG	337	671	31/914	10000	10008	20001	40281	57006		72841	80001				20007	20069	31102	94083
BAMBERG	239	675	31/00	90000	10023	20018	40279	57009		74540					20015	20058	31001	94088
HOF	567	685	31/908	11604	10003	21009	40291	57009		74640	80001				21003	20068	31103	94082
WEIDEN	438	688	31/901	00000	11002	21002	40288	58008		74640					21002	20063	31102	94067
BERUS	363	704	31/956	20603	10058	20050	40253	56001		71001	80001				20058	20099	31004	94097
THOLEY	396	706	32/962	20301	10041	20041	40252	57008			80001				20081	20108	31004	94100
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31/957	20503	10040	20019	40254	57008		71000	80001				20035	20091	31000	94096
WEINBIET	553	724	32/970	42107	10098	20053	40249	57006			81038				20090	20117	30005	94097
KARLSRUHE	112	727	31/917	30000	10020	20013	40261	57005		74011	80001				20016	20083	31101	94093
MANNHEIM	96	729	41/901	00000	10018	20016	40261	56003		74640					20018	20082	31100	94092
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31/940	20000	10004	21006	40271	58006		71100	80001				20003	20078	30101	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32/960	21608	10040	20027	40263	57008			80002				20040	20101	31003	94099
OEHRINGEN	276	742	32/960	10803	10032	20025	40272	58003			80001				20032	20080	31101	94095
WEISSENBURG	422	761	31/930	10000	10013	20006	40274	58008		71000	80001				20007	20069	31101	94091
NUERNBERG	319	763	31/956	10000	10004	21004	40284	57007		71100	80001				21001	20067	31101	94092
REGENSBURG	366	776	31/01	90102	10004	20002	40290	58004		74744					20004	20067	31000	94040
GR. ARBER	1437	791	32/989	12505	10104	21148	48570	57008			80001				20090	20093	31111	94102
FREIBURG	269	803	32/964	52806	10066	20056	40263	57004			80002				20059	20118	31003	94099
FREUDENSTADT	797	815	32/989	42405	10082	21002	48551	58007			80002				20058	21003	31001	94105
KLIPPENECK	973	818	32/984	62204	10088	20047	48562	56006			80002	</						

STATION	HOEHE	III	09 UHR UTC							07 UHR UTC		FF--FF XX GG	ERDBOULENTEMP.				
			RX	N	DDDD	N	DDDD	PPPP	SAPPP	7WMMW 12	8NCCC HLMH		05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELIGOLAND	4	015	41956	11912	10129	20102	40227	56005	71000	80002							
LIST/SYLT	26	020	41902	91610	10106	20106	40222	58003	74544								
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLensburg/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41100	91504	10084	20084	40235	57005	74544		0106	0108	0109	0114			
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41102	91904	10092	20092	40243	58006	74544		0099	0103	0106	0111			
PUTTGARDEN	1	053	46727	11804	10115	20113	40236	57001			0115	0117	0119	0124			
NORDERNEY	11	113	41957	21807	10097	20076	40222	57006	71000	80002	0084	0096	0118	0121			
BREMERHAVEN	7	129	41940	21405	10110	20088	40229	57009	71000	80002							
CUXHAVEN	5	131	41930	11808	10095	20084	40231	57007	71000	80002	0089	0096	0108	0119			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41930	21604	10109	20086	40238	58006	71011	80001	0180	0185	0098	0111			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41910	31602	10100	20093	40245	57002	72800	80001	0077	0087	0102	0100			
EMDEN-HAFEN	5	203	41940	41508	10095	20078	40223	57009	71000	80002	0078	0088	0103	0122			
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41940	31404	10100	20079	40234	57006	71040	80001	0081	0090	0105	0119			
SOLTAU	77	235	41940	31404	10099	20074	40244	58006	71041	80002	0056	0069	0092	0113			
LUECHOW	17	253	41925	61601	10096	20085	40251	58004	71042	80001	0075	0086	0105	0120			
LINGEN	21	305	42962	21704	10104	20071	40228	58006		80002	0090	0100	0108	0124			
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42965	41404	10111	20074	40234	58005		80001	0061	0072	0094	0116			
OSNABRUECK	95	317	42968	31002	10110	20078	40232	58006		80002	0059	0065	0090	0115			
GUETERSLOH	72	320	42965	20000	10124	20061	40236	57006		80002							
BAD SALZUFLEN	98	325	42966	21702	10118	20070	40239	57006		80002	0068	0078	0096	0119			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41950	31605	10105	20088	40239	57008	71041	80001	0075	0081	0096	0115			
BRAUNSCHWEIG	81	348	41950	21603	10112	20073	40244	58007	70500	80001							
BERLIN-DAHLEM	51	381	41348	41602	10104	20093	40257	50002	71011	81102	0074	0083	0094	0118			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41946	30000	10120	20111	40261	53006	71011	80001							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41936	50000	10125	20086	40260	50002	70511	80001	0090	0091	0111	0120			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42973	31506	10132	20044	40231	58009		81041	0080	0087	0102	0122			
BOCHOLT	21	406	41932	49902	10100	20063	40232	57003	70510	80001	0078	0086	0102	0121			
ESSEN	152	410	42984	21703	10152	20057	40229	57007		80001	0074	0076	0097	0118			
KAHLER ASTEN	839	427	42989	41908	10132	20013	48556	57007		81042							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42984	10000	10126	20087	40238	57006		80001	0063	0069	0089	0109			
KASSEL	231	438	41912	31603	10066	20047	40256	58005	74044	80002	0053	0066	0087	0113			
GOETTINGEN	175	444	42960	40000	10070	20060	40255	58003		80002	0052	0064	0088	0110			
BRAUNLAGE	607	452	42982	32404	10143	20039	40233	58004		80002	0031	0057	0076	0093			
AACHEN	202	501	42986	51801	10131	20072	40222	58005		80002	0070	0081	0093	0111			
NOERVENICH	117	502															
NUERBURG	627	510	42982	42009	10130	20030	40228	58003		80001	0064	0076	0087	0099			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42963	41308	10116	20068	40235	57006		80008	0075	0080	0105	0127			
KOBLENZ	70	515	41930	62103	10070	20051	40246	58004	71044	80001							
BAD MARIENBERG	547	526	42975	41507	10132	20049	40244	58002		80002	0039	0056	0079	0102			
GIESSEN	186	532	41703	93601	10041	20039	40271	57004	74344		0078	0084	0099	0116			
BAD HERSFELD	212	542	41709	90000	10041	20039	40264	58004	74344			0080	0094	0115			
WASSERKUPPE	921	544	42989	31607	10151	21030	48576	51001		80001	0029	0046	0070	0081			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41702	90801	10040	20039	40252	57005	74544		0075	0079	0090	0114			
DEUSELBACH	480	615	42980	42102	10140	20072	40227	56003		81041	0056	0071	0081	0104			
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42989	31709	10127	20015	48561	58005		80008		0046	0059	0081			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41131	31201	10058	20047	40258	50000	74000	83601	0044	0059	0083	0116			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42965	50000	10092	20058	40253	58002		80001	0045	0054	0073	0103			
WUERZBURG	268	655	41101	70701	10039	20037	40269	58001	74244	87611	0061	0072	0085	0112			
BAD KISSINGEN	262	658	41708	90202	10041	20039	40266	58003	74344		0049	0070	0082	0106			
COBURG	337	671	41930	10000	10068	20047	40271	58002	71000	80001	0042	0052	0079	0103			
BAMBERG	239	675	41702	90202	10035	20035	40276	50000	74344		0053	0060	0074	0101			
HOF	567	685	41945	11402	10088	20046	40259	57007	71040	80001	0037	0043	0070	0097			
WEIDEN	438	688	41701	91802	10021	20021	40283	50000	74544		0039	0045	0063	0094			
BERUS	363	704	41950	10802	10088	20047	40243	57005	70500	80001	0067	0074	0087	0113			
THOLEY	396	706	42965	10701	10109	20066	40242	56004		80001	0065	0079	0094	0113			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41957	21001	10113	20067	40241	58003	70511	30001	0045	0065	0083	0105			
WEINBIET	553	724	42970	52606	10121	20039	40242	58001		80002							
KARLSRUHE	112	727	41950	60000	10067	20057	40255	58002	72841	80002	0053	0066	0091	0124			
MANNHEIM	96	729	41918	40601	10071	20063	40259	50000	72840	80002	0054	0073	0093	0121			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	51402	10078	20054	40253	58003		80004							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	51404	10090	20045	40256	50000		80002	0059	0074	0092	0121			
OEHRINGEN	276	742	42960	30501	10081	20050	40262	58004		80001	0049	0063	0090	0112			
WEISSENBURG	422	761	41956	12202	10079	20063	40257	58003	70500	80001	0032	0048	0070	0102			
NUERNBERG	319	763	41957	10703	10078	20054	40270	58002	71000	80001	0038	0048	0071	0109			
REGENSBURG	366	776	41701	90200	10014	20012	40291	53003	74544		0046	0061	0077	0107			
GR. ARBER	1437	791	42989	12205	10110	21106	48571	54000		80001							
FREIBURG	269	803	42964	50000	10108	20069	40251	57006		81031	0061	0071	0087	0114			
FREUDENSTADT	797	815	42989	32604	10130	20036	48565	54000		80002	0046	0053	0068	0089			
KLUPPENECK	973	818	42989	43003	10129	20024	48564	56006		80002	0049	0067	0081	0093			
STOETTEN	734	836	42964	31705	10117	20058	40247	58004		80002	0066	0071	0083	0096			
ULM	522	838	41705	92102	10041	20037	40275	57004	74544		0048	0054	0068	0099			
AUGSBURG	461	852	41903	00000	10031	20029	40277	56005	74244		0045	0060	0084	0103			
NEUBURG/DONAU	381	853															
LANDSBERG	623	857															
FUERSTENFELDBRUCK	519	858															
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42984	22302	10123	20056	40253	58007		80001	0022	0056	0077	0107			
ERDING	462	869															
MUEHLDOERF	401	875	41703	91103	10032	20032	40279	58003	74344		0040	0053	0079	0104			
PASSAU	409	893	41975	20000	10054	20050	40278	58004	72844	80001	0055	0070	0086	0116			
BREMGARTEN	212	900															
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42983	42110	10107	20025	48571	53001		81032							
KONSTANZ	443	929	41702	91901	10071	20069	40269	58004	74344		0081	0081	0090	0112			
KEMPTEN	705	946	42989	11801	10103	20051	40256	58006		80002	0064	0073	0085	0103			
MEMMINGEN	634	947															
OBERSTDORF	810	948	42989	31701	10092	20051	48560	58004		80001	0050	0062	0080	0094			
ZUGSPITZE	2960	961	42689	12710	10022	21119	47161	58001		81042							
HOHENPEIßENBERG	977	962	42989	22402	10124	20012	48566	50004		80002	0036	0040	0049	0075			
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	20000	10081	20058	40265	58008		80002	0032	0051	0067	0078			
WENDELSTEIN																	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

- Bergstation

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32960	21711	10136	20100	40210	57017			80002	
LIST/SYLT	26	020	31918	41512	10119	20114	40209	57013		72841	80001	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31925	31504	10132	20105	40216	57018		71041	80002	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31940	21705	10158	20100	40227	57016		70541	80001	
PUTTGARDEN	1	063	36727	71806	10121	20119	40224	57012				
NORDERNEY	11	113	31957	61707	10143	20101	40207	57015		70511	80002	
BREMERHAVEN	7	129	32962	42006	10169	20107	40213	57016			80002	
CUXHAVEN	5	131	31956	61708	10170	20106	40213	57018		70541	80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31956	31507	10162	20095	40219	57019		70511	81031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31930	21507	10170	20104	40228	57016		70540	80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	31940	61508	10141	20103	40212	57011		70511	80002	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	31958	41506	10157	20096	40215	57019		70240	80001	
SOLTAU	77	235	31958	21406	10165	20092	40225	57017		70241	81032	
LUECHOW	17	253	31957	51206	10162	20100	40234	57016		70542	80001	
LINGEN	21	305	32662	31904	10162	20069	40210	58017			81502	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32970	41003	10160	20079	40219	57014			80001	
OSNABRUECK	95	317	32975	60000	10161	20085	40216	57013			80002	
GUETERSLOH	72	320	32975	61902	10194	20057	40213	57021			80002	
BAD SALZUFLEN	98	325	32967	61704	10172	20072	40218	57018			81032	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31961	31205	10158	20083	40224	57014		70241	80001	
BRUNNSCHWEIG	81	348	32958	21504	10175	20083	40224	57017			80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31956	11703	10153	20094	40239	57017		70511	80002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32958	31803	10165	20092	40240	57020			80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32959	21804	10152	20101	40246	57013			80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	31605	10172	20066	40213	57017			81041	
BOCHOLT	21	406	32958	61603	10158	20075	40213	57018			80002	
ESSEN	152	410										
KAHLER ASTEN	839	427	32984	61708	10159	20067	48549	57015			81032	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32984	21603	10199	20069	40215	57018			80002	
KASSEL	231	438	31975	61806	10151	20068	40227	57019		70241	80002	
GOETTINGEN	175	444	32968	52002	10174	20088	40226	57020			80001	
BRAUNLAGE	607	452	32983	52506	10174	20006	40213	57011			80004	
AACHEN	202	501	32982	42207	10191	20072	40200	57016			80001	
NOERVENICH	117	502										
NIJERBURG	627	510	32968	52210	10147	20052	40211	57010			80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32965	31207	10171	20080	40216	58017			80001	
KOBLENZ	70	515	31956	42901	10144	20071	40220	57023		70544	80001	
BAD MARIENBERG	547	526	32970	61606	10155	20066	40227	58010			80002	
GIESSEN	186	532	31957	52902	10109	20066	40247	57018		70542	80002	
BAD HERSFELD	212	542	31963	71602	10155	20060	40230	57022		70341	80002	
WASSERKUPPE	921	544	32989	21707	10168	21005	48566	57013			80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31958	42502	10115	20060	40228	57014		70240	80001	
DEUSELBACH	480	615	32975	52106	10174	20075	40206	58013			80001	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32970	52208	10139	20048	48556	58011			80008	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31957	62202	10127	20066	40241	57014		70511	80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32975	60901	10149	20072	40229	57013			80001	
WUERZBURG	268	655	31950	50902	10112	20065	40245	57014		70542	80001	
BAD KISSINGEN	262	658	31957	53201	10118	20074	40239	58017		70541	80001	
COBURG	337	671	31956	41502	10148	20050	40243	57016		70500	80001	
BAMBERG	239	675	31958	63602	10104	20071	40252	57017		70241	80001	
HOF	567	685	31962	29903	10169	20079	40230	57009		70240	80001	
WEIDEN	438	688	31962	20501	10118	20063	40249	57013		70340	80001	
BERUS	363	704	32958	11903	10158	20070	40220	57011			80001	
THOLEY	396	706	32968	12006	10148	20050	40222	58012			80001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	32110	10161	20070	40220	57013			80001	
WEINBIET	553	724	32965	42603	10159	20056	40226	58006			80008	
KARLSRUHE	112	727	31960	72301	10150	20071	40230	57020		70341	80002	
MANNHEIM	96	729	31959	41803	10159	20093	40235	57020		70240	80002	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32968	31102	10160	20064	40224	57013			80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32965	51203	10165	20066	40231	57013			80002	
OEHRINGEN	276	742	32964	70000	10150	20078	40238	57015			80002	
WEISSENBURG	422	761	32966	62503	10162	20069	40228	57016			80002	
NUERNBERG	319	763	32960	61603	10163	20041	40240	57018			80001	
REGENSBURG	366	776	31959	51604	10113	20049	40253	57020		70242	80002	
GR. ARBER	1437	791	32989	42204	10135	21179	48566	58007			80001	
FREIBURG	269	803	32966	50000	10170	20079	40228	57012			80002	
FREUDENSTADT	797	815	32987	40604	10168	20039	48567	57009			80002	
KLIPPENECK	973	818	32989	72601	10168	20042	48567	57006			80002	
STOETTEN	734	836	32965	52705	10142	20073	40227	57011			81032	
ULM	522	838	31957	62006	10116	20074	40239	57017		70542	80002	
AUGSBURG	461	852	31957	63302	10115	20081	40242	58016		71041	80001	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32982	50203	10167	20073	40230	57013			80002	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31963	41302	10137	20074	40241	57019		70341	80002	
PASSAU	409	893	31966	52303	10142	20037	40248	57013		70341	80001	
BREMIGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32984	62208	10121	20064	48566	56004			80002	
KONSTANZ	443	929	31222	70602	10100	20077	40245	58017		71042	81608	
KEMPTEN	705	946	32986	53502	10165	20070	40219	57015			80002	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF	810	948	32989	53601	10174	20053	48568	56016			80002	
SGERSPIEZE	2960	961	32989	62607	10035	21117	47157	58004			80002	
HOHENPEISENBERG	977	962	32989	52004	10156	20055	48564	58011			80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	40902	10178	20042	40215	57017			80002	
WENDELSTEIN	1832	980	32989	32207	10115	21031	48572	58006			80002	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42960	71708	10144	20121	40195	57015		80002	
LIST/SYLT	26	020	41957	41607	10132	20095	40198	57011	7C511	80002	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41956	61502	10156	20106	40203	57013	7C511	80001	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41948	71705	10161	20098	40207	57019	7C511	80001	
FUTTGARDEN	1	063	46742	71307	10133	20119	40205	57019			
NORDERNEY	11	113	42958	51807	10161	20103	40191	57016		80002	
BREMERHAVEN	7	129	42962	62106	10175	20104	40197	57016		80002	
CUXHAVEN	5	131	42962	61604	10178	20103	40201	56012		80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42962	71507	10167	20098	40202	57017		80002	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41950	51806	10154	20105	40210	57018	7C511	80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	41950	61609	10164	20107	40195	57017	7C522	80002	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42962	61505	10174	20108	40199	57016		80002	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41957	61204	10160	20102	40214	57020	7C511	80001	
LINGEN	21	305	42965	31502	10178	20087	40194	56017		80002	
MUNSTER/OSNAB.	48	315	42970	21403	10179	20079	40197	57022		80001	
OSNABRUECK	95	317	42975	41302	10183	20073	40193	57022		80002	
GUETERSLOH	72	320	42975	31202	10200	20071	40192	57020		80002	
BAD SALZUFLEN	98	325	42965	51303	10175	20097	40198	57020		80002	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	71207	10166	20087	40203	57021		80002	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42958	61504	10175	20080	40206	57018		80004	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41957	11404	10154	20095	40221	56017	7C5C0	80002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42957	21506	10157	20095	40225	57015		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41957	11605	10160	20098	40227	57019	7C5C0	80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	12103	10194	20090	40197	57015		80001	
BOCHOLT	21	406	42958	32103	10181	20068	40195	57018		80001	
ESSEN	152	410	42975	12203	10180	20091	40196	57017		80002	
KAHLER ASTEN	839	427	42975	41708	10147	20025	48538	57009		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42984	51703	10192	20057	40199	57017		80002	
KASSEL	231	438	42968	61906	10158	20081	40208	57017		80002	
GOETTINGEN	175	444	42972	71505	10190	20059	40207	56017		80002	
BRAUNLAGE	607	452	42982	52204	10166	20029	40201	56012		80008	
AACHEN	202	501	42970	12306	10189	20083	40188	57012		81041	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42968	32007	10151	20067	40196	57014		80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	21308	10188	20093	40196	57019		80001	
KOBLENZ	70	515	42958	12002	10188	20084	40202	56016		80002	
BAD MARIENBERG	547	526	42965	31707	10137	20071	40216	57015		80001	
GIESSEN	186	532	42962	51305	10154	20067	40223	56020		80001	
BAD HERSFELD	212	542	42967	72201	10172	20072	40210	56018		80002	
WASSERKUPPE	921	544	42989	51705	10127	20033	48547	56011		80002	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42962	32603	10164	20069	40207	57016		80002	
DEUSELBACH	480	615	42970	52007	10163	20071	40198	57009		80001	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42965	72109	10123	20055	48539	56013		80008	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42959	42402	10154	20083	40215	57024		80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42975	70000	10148	20090	40213	57016		80002	
WUERZBURG	268	655	42958	63002	10152	20076	40221	57019		80008	
BAD KISSINGEN	262	658	42963	63402	10147	20085	40217	56018		80002	
COBURG	337	671	42959	61501	10160	20061	40220	57018		80002	
BAMBERG	239	675	42970	73302	10154	20074	40223	57023		80002	
HOF	567	685	42970	51502	10165	20064	40214	57015		80001	
WEIDEN	438	688	42975	62702	10152	20051	40220	57021		80002	
BERUS	363	704	42968	22304	10174	20066	40205	57013		80001	
THOLEY	396	706	42968	12304	10169	20073	40203	57015		80001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	22104	10174	20073	40203	57015		80001	
WEINBIET	553	724	42965	21806	10129	20079	40215	58017		80001	
KARLSRUHE	112	727	42964	50000	10184	20060	40209	56019		80001	
MANHEIM	96	729	42960	41603	10172	20088	40216	57017		80002	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	50601	10171	20055	40208	57013		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42968	70000	10172	20061	40216	56015		80001	
OEHRINGEN	276	742	42964	70000	10163	20072	40216	57015		80002	
WEISSENBURG	422	761	42962	71506	10153	20064	40211	56018		80002	
NUERNBERG	319	763	42970	70902	10176	20047	40214	57022		80002	
REGENSBURG	366	776	42965	61702	10131	20045	40230	57019		80002	
GR. ARBER	1437	791	42989	51504	10135	21029	48554	57012		80001	
FREIBURG	269	803	42775	52204	10205	20013	40207	57015		81181	
FREUDENSTADT	797	815	42986	22407	10163	20006	48555	57011		80002	
KLIPPENECK	973	818	42584	32801	10173	20053	48558	57012		80002	
STOETTEN	734	836	42964	72903	10148	20061	40218	55007		80002	
ULM	522	838	42959	72001	10158	20086	40213	57015		80002	
AUGSBURG	461	852	42958	60404	10134	20102	40221	56016		80001	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	70204	10161	20078	40216	57015		81032	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42970	70000	10154	20066	40222	56015		80002	
PASSAU	409	893	42966	52101	10162	20032	40223	57020		80002	
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42582	62509	10117	21030	48553	56013		81182	
KONSTANZ	443	929	41956	71002	10128	20079	40225	57013	70522	80001	
KEMPTEN	705	946	42986	50302	10176	20055	40204	56011		80002	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42989	73501	10187	20035	48560	56012		80002	
ZUGSPITZE	2960	961	42989	62711	10027	21109	47148	56008		80002	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42989	72002	10150	20058	48552	57012		81032	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	61202	10189	20054	40199	56011		80002	
WENDELSTEIN	1832	980	42789	62004	10112	21013	48561	56011		81042	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
		III	II HVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	05	10	20	50
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	32958	61406	10139	20122	40190	56005			80002		10146					
LIST/SYLT	26	020	31945	21609	10119	20104	40186	56012		71011	80002		10139					
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	31935	51402	10123	20103	40195	57008		71011	80002		10157		0129	0114	0111	0114
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	31932	01603	10122	20087	40203	56005		71011			10165		0161	0141	0118	0111
PUTTGARDEN	1	063	36132	11308	10124	20121	40198	57007					10146		0137	0135	0122	0124
NORDERNEY	11	113	31957	31708	10141	20110	40184	56007		71011	80002		10163		0142	0129	0118	0118
BREMERHAVEN	7	129	32965	31405	10145	20095	40190	55007			80002		10180					
CUXHAVEN	5	131	32958	51808	10137	20090	40190	56011			80002		10178		0127	0120	0114	0116
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32958	51204	10139	20101	40194	56008			80001		10173		0140	0134	0119	0115
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											10174		0137	0131	0108	0106
EMDEN-HAFEN	5	203																
OLDENBURG	11	215											10169		0138	0124	0112	0120
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	32961	31402	10120	20093	40191	55008			80001		10177		0132	0118	0109	0118
SOLTAU	77	235											10179		0138	0129	0110	0110
LUECHOW	17	253											10170		0155	0142	0122	0117
LINGEN	21	305																
MUNSTER /OSNAB.	48	315	32958	11001	10101	20082	40194	56003			80001		10184		0130	0122	0115	0122
OSNABRUECK	95	317											10184		0139	0121	0101	0102
GUETERSLOH	72	320	32972	10000	10119	20089	40195	55000			80001		10186		0132	0126	0100	0112
BAD SALZUFLEN	98	325											10207					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32963	01301	10121	20090	40196	57008					10185		0120	0117	0108	0117
BRAUNSCHWEIG	81	348	31925	21703	10118	20094	40199	57009					10179		0110	0103	0100	0113
BERLIN-DAHLEM	51	381	32958	11304	10113	20095	40216	56006		71011	80001		10180		0146	0129	0107	0106
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31956	21404	10132	20096	40219	56010			80001		10168		0126	0122	0115	0114
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31957	41305	10127	20098	40220	56007		70511	80001		10168					
										71011	80001		10162		0140	0117	0114	0118
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32960	11602	10136	20098	40193	57005										
BOCHOLT	21	406											80001		10194		0138	0128
ESSEN	152	410	32970	11704	10130	20092	40197	56002					10187		0120	0112	0106	0118
KAHLER ASTEN	839	427	32965	22108	10085	20058	48517	57007					80001		10189		0157	0157
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32975	11602	10139	20062	40199	55003					80001		10162		0122	0088
KASSEL	231	438	32965	31905	10127	20084	40205	56007					80001		10200		0143	0138
GOETTINGEN	175	444											80002		10167		0129	0120
BRAUNLAGE	607	452	32960	22702	10082	20045	40217	55007					10202		10167		0114	0092
													10182		0127	0095	0082	0093
AACHEN	202	501	32965	21901	10142	20103	40191	56001										
NOERVENICH	117	502											81031		10193		0110	0105
NUERBURG	627	510	32962	12406	10103	20071	40206	56002					80001		10157		0127	0104
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32961	21207	10117	20089	40197	55001					80001		10190		0134	0127
KOBLENZ	70	515											10194					
BAD MARIENBERG	547	526	32960	22001	10092	20069	40224	55004					80001		10158		0106	0090
GIESSEN	186	532	32960	21402	10122	20071	40222	55004					80001		10160		0131	0117
BAD HERSFELD	212	542											10176		10168		0120	0106
WASSERKUPPE	921	544	32989	22010	10080	21018	48529	56008					80001		10168		0116	0090
TRIER-PETRISBERG	265	609	32958	40000	10121	20076	40207	56004										
DEUSELBACH	480	615	32965	71703	10110	20089	40208	55001					83031		10172		0138	0129
PFERSFELD	396	626											83041		10177		0141	0114
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32965	51908	10090	20047	48526	55006										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32961	33001	10113	20073	40210	56007					81042		10142		0106	0084
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32970	50000	10095	20076	40219	56004					80001		10157			
WUERZBURG	268	655	31957	50000	10108	20086	40219	55007		71022	80002		10163		10157		0121	0108
BAD KISSINGEN	262	658											10157		10157		0159	0129
COBURG	337	671											10156		10157		0133	0117
BAMBERG	239	675	32965	70000	10086	20078	40225	55005					10167		10159		0123	0105
HOF	567	685	32970	32104	10098	20058	40224	57006					80002		10159		0110	0105
WEIDEN	438	688	32970	40000	10089	20039	40227	55006					80001		10170		0113	0102
													80001		10159		0094	0091
BERUS	363	704																
THOLEY	396	706	32965	72101	10139	20084	40203	55005					10184		10184		0128	0117
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31957	61101	10115	20081	40205	56005		71011	87031		10175		10180		0141	0125
WEINBIET	553	724	32965	31709	10128	20032	40209	56005			83031		10180		10175		0145	0115
KARLSRUHE	112	727	32960	10000	10122	20091	40204	56008			81032		10170					
MANNHEIM	96	729	32965	41203	10106	20093	40211	56008			80002		10184		10184		0149	0140
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	43501	10114	20061	40211	55007			80001		10177		10177		0133	0114
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32960	60000	10141	20071	40213	56007			80001		10172		10177			
OEHRINGEN	276	742	32960	10000	10112	20096	40224	58004			80001		10175		10175		0146	0120

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC	05	10	20	50
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	42960	41708	10137	20113	40177	57013		80002						
LIST/SYLT	26	020	41956	31608	10113	20104	40172	57014	71000	80001						
LECK	7	022	41701	91004	10067	20064	40191	57009	74742							
HUSUM	28	026	41908	21506	10081	20081	40196	57005	74641	80001						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41001	91303	10084	20079	40188	57010	74542							
SCHLESWIG	43	035	41925	11604	10110	20097	40185	57010	71011	80001		0110	0111	0113	0115	
HOHN	12	038	41920	11603	10089	20082	40193	57008	74011	80001						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41921	01804	10108	20079	40194	57009	71000			0100	0111	0117	0112	
PUTTGARDEN	1	063	46723	11509	10115	20112	40187	57011				0112	0116	0122	0125	
NORDERNEY	11	113	41957	01808	10121	20090	40175	57009	71000			0111	0119	0123	0123	
BREMERHAVEN	7	129	42958	00000	10116	20094	40180	57010								
CUXHAVEN	5	131	42958	01806	10112	20094	40180	57010				0105	0110	0116	0118	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41957	10000	10109	20092	40187	57007	71011	80001		0100	0104	0113	0117	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41908	01402	10079	20075	40193	57005	74477							
EMDEN-HAFEN	5	203	46777	11504	10109	20079	40179	56009								
OLDENBURG	11	215	41958	02002	10069	20045	40185	57012	71100	80001						
AHLHORN	49	218	41958	10300	10062	20044	40186	57014	71100	80001						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41909	21403	10065	20063	40177	57014	74240	80001		0132	0118	0109	0118	
SOLTAU	77	235	41908	21503	10088	20082	40190	57007	74440	80001						
LUECHOW	17	253	41924	41202	10078	20068	40193	57010	71017	80001						
LINGEN	21	305	41940	11704	10095	20083	40184	58007	71000	80001						
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41918	20902	10072	20068	40190	57005	74000	80001		0100	0108	0114	0114	
OSNABRUECK	95	317	41945	30000	10098	20037	40182	57006	71077	80002						
GUETERSLOH	72	320	42965	11002	10101	20074	40190	57005		80001						
BAD SALZUFLEN	98	325	42963	31703	10089	20074	40193	56002		80001						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41957	11403	10088	20078	40191	56005	71000	80001		0087	0094	0103	0112	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41922	31503	10092	20075	40194	57006	71100	80002		0085	0096	0107	0111	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	11105	10095	20086	40207	56010	71000	80001		0094	0102	0109	0117	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41956	01002	10110	20092	40211	56008	71000							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41950	31104	10107	20092	40212	56009	71000	80001		0111	0109	0119	0119	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	31507	10132	20094	40190	57003		82031		0100	0114	0118	0122	
BOCHOLT	21	406	42960	01702	10093	20074	40188	56004								
ESSEN	152	410	42967	41906	10122	20091	40190	57008		80009		0103	0110	0118	0117	
KAHLER ASTEN	839	427	42965	32208	10079	20058	48508	57009		80001		0063	0070	0076	0071	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42968	11501	10102	20067	40198	57004		80001		0102	0105	0113	0111	
KASSEL	231	438	42958	41906	10097	20078	40201	56005		80002		0094	0103	0110	0111	
GOETTINGEN	175	444	42966	20000	10075	20061	40206	58005		80001						
BRAUNLAGE	607	452	42960	42803	10086	20040	40207	57007		80002		0062	0085	0088	0092	
AACHEN	202	501	42963	52004	10137	20094	40187	58004		82032		0097	0100	0103	0110	
NOERVENICH	117	502	41956	69901	10115	20077	40195	56003	70511	80001						
NIJERBURG	627	510	42958	52207	10102	20078	40201	58006		84031		0087	0096	0100	0099	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	31105	10093	20082	40199	54000		80001		0106	0111	0119	0126	
KOBLENZ	70	515	46777	11904	10100	20091	40204	54000								
BAD MARIENBERG	547	526	42958	21503	10074	20066	40226	56002		80001		0071	0085	0091	0101	
GIESSEN	186	532	41956	30000	10078	20070	40224	58001	71000	80001		0100	0106	0105	0118	
BAD HERSFELD	212	542	42965	22901	10070	20067	40213	56002		80001						
WASSERKUPPE	921	544	42989	22210	10082	21001	48525	57006		80001		0058	0074	0077	0081	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41950	60103	10095	20086	40204	57005	71011	84031						
DEUSELBACH	480	615	42963	61401	10097	20088	40208	58003		85041						
PFERDSFELD	396	626	41950	50101	10079	20065	40214	57007	71111	83051						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42962	52109	10093	20046	48523	56004		80008						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42960	00501	10072	20064	40209	58003				0072	0082	0080		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42965	10000	10071	20061	40219	56003		80002		0084	0089	0096	0101	
WUERZBURG	268	655	41950	53502	10076	20070	40214	56008	71022	80001		0081	0098	0109	0112	
BAD KISSINGEN	262	658	46777	10601	10070	20056	40213	57004								
COBURG	337	671	41950	20000	10064	20056	40222	57005	71000	80001						
BAMBERG	239	675	46777	10000	10051	20045	40229	58001				0074	0079	0089	0075	
HOF	567	685	42965	21506	10056	20045	40232	57005		80001		0062	0070	0082	0092	
WEIDEN	438	688	42967	20000	10060	20054	40229	56004		80001						
BERUS	363	704	42965	61304	10120	20090	40206	57003		86030						
THOLEY	396	706	46777	11201	10120	20091	40202	57004								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42959	70000	10100	20083	40204	57004		83032						
WEINBIET	553	724	46777	11907	10120	20046	40204	56002								
KARLSRUHE	112	727	46977	30000	10081	20071	40203	57004		80001						
MANNHEIM	96	729	41962	21102	10076	20066	40210	56003	71100	80001		0086	0103	0111	0119	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	43202	10072	20047	40212	57007		81031						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42560	70000	10106	20075	40209	55008		82102		0097	0107	0113	0119	
OEHRINGEN	276	742	42958	60000	10091	20072	40219	56007								
WEISSENBURG	422	761	42960	70000	10063	20051	40217	58006		80002						
NIJERNBERG	319	763	42963	40701	10091	20065	40221	56005		80002		0088	0093	0100	0108	
REGENSBURG	366	776	41957	30102	10060	20054	40230	56004	71000	80001		0074	0086	0094	0101	
GR. ARBER	1437	791	42989	22017	10079	21075	48536	58011		80002						
FREIBURG	269	803	42980	11303	10123	20030	40212	53003		80002		0093	0099	0104	0112	
FREUDENSTADT	797	815	42983	32405	10111	20008	48529	58005		81032						
KLIPPENECK	973	818	42784	30000	10125	20020	48539	57003		81480						
STOETTEN	734	836	41956	11803	10114	20079	40215	57007	71000	80001		0097	0097	0097	0096	
ULM	522	838	41925	10501	10066	20058	40227	56006	71000	80001						
AUGSBURG	461	852	41922	21202	10058	20052	40226	56008	71011	80001						
NEUBURG/DONAU	381	853	41901	30000	10021	20009	40244	56008	74644	80001						
LANDSBERG	623	857	41956	21802	10070	20054	40231	56006	71011	80001						
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41733	60000	10064	20053	40234	57005	71122	80001						
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42959	31703	10072	20066	40226	57005		80001		0068	0092	0099	0105	
ERDING	462	869	41958	50000	10068	20030	40239	57005	71121	80001						
MUEHLDORF	401	875	46777	10000	10046	20040	40234	56003								
PASSAU	409	893	42960	50301	10077	20069	40232	57003		80002						
BREMEN	212	900	429													

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 18. OKTOBER 1989

NUMMER 292

STATION YYGG	SCHLESWIG 1812			HANNOVER 1812			ESSEN 1812			STUTTART 1812			MUENCHEN 1812			BERLIN 1812			HOHENPEISENBERG 1812		
	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD ODER TTTTD	DDFF
HPA	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF
10	3063	-59	29 71	3070	-55	29 50	3084	-53	29 59	3087	-51	30 51	3087	-50	31 49	3073	-54	-87	29 59		
20	2627	-60	29 41	2632	-58	29 21	2638	-55	28 23	2638	-56	29 17	2638	-56	31 23	2634	-59	-90	30 31		
30	2374	-59	29 17	2377	-58	28 19	2381	-58	28 14	2381	-57	29 12	2381	-57	30 14	2379	-58	-90	31 19		
50	2055	-60	30 24	2055	-59	30 13	2059	-59	32 07	2060	-59	28 11	2060	-59	30 10	2057	-59	-90	30 15		
70	1845	-60	29 11	1845	-60	27 12	1848	-60	29 09	1848	-60	29 10	1850	-61	31 08	1847	-59	-86	32 12		
100	1623	-61	29 14	1624	-62	-69 26 19	1626	-62	-69 26 07	1628	-62	-70 26 15	1629	-63	-70 28 09	1626	-62	-86	30 13		
150	1373	-62	25 32	1374	-63	-70 23 31	1375	-61	-68 24 17	1377	-62	-69 22 19	1380	-62	-69 23 19	1377	-63	-82	27 22		
200	1195	-62	-68 25 33	1196	-63	-69 23 25	1196	-59	-64 18 26	1198	-62	-69 19 32	1202	-61	-67 21 28	1199	-63	-73	27 30		
250	1055	-56	-62 24 36	1056	-55	-62 23 30	1055	-55	-60 19 35	1058	-55	-61 19 35	1062	-55	-61 21 31	1059	-55	-64	26 37		
300	0936	-46	-53 24 33	0937	-45	-51 22 33	0936	-46	-50 18 30	0939	-46	-52 20 31	0943	-44	-52 22 28	0940	-45	-51	26 27		
400	0738	-29	-40 24 30	0738	-29	-43 21 18	0738	-30	-34 20 29	0741	-29	-37 20 28	0744	-29	-42 22 13	0741	-29	-43	26 21		
500	0574	-17	-26 25 29	0575	-18	-32 22 16	0575	-17	-34 20 19	0577	-17	-35 20 18	0580	-17	-33 24 13	0577	-17	-33	28 14		
700	0313	-1	-5 23 15	0314	0	-18 22 14	0314	1	-17 22 14	0316	1	-17 26 09	0317	3	-20 23 07	0315	1	-11	29 09		
850	0155	11	-1 25 19	0156	11	-10 18 07	0155	11	-13 18 21	0157	12	-11 18 04	0157	12	-3 26 07	0157	9	2	15 06		
1000	0019	11	9 17 08	0019	14	7 14 04	0019	15	6 17 04	0020			0021			0021	11	7	17 05		
MARKANTE PUNKTE	010	-59	29 71													006	-50	-30	29 79		
	013	-59														006			28 85		
	015	-56														008	-56	-84			
	017	-59														008			30 70		
	025	-61														012	-54	-87			
	030	-59	29 17	149	-63	-70 24 31	132		24 19	146	-61	-68	161	-61	-68	016			29 38		
	037		29 28	168	-61	-68	143	-60	-67	150	-62	-69 22 19	181	-62	-68 22 24	017	-60	-91			
	041		31 11	202	-63	-69 23 24	153	-62	-69 24 19	163	-60	-67	195	-61	-67	022			31 29		
	050	-60	30 24	215	-61	-67	165	-62	-68	171	-60	-67	211	-62	-68 21 31	029			30 18		
	059		26 07	249	-55	-62	177	-60	-66	185		19 33	234	-58	-64 21 33	029	-57	-89			
	064		28 06	291		22 34	191		19 28	202	-62	-68 19 32	294	-45	-52	033			32 23		
	082	-60	30 16	314	-43	-49	218		17 26	211	-61	-67	305	-43	-51	038			30 17		
	086		24 13	318	-42	-47	228	-59	-63 18 28	226	-58	-64	333	-39	-47	045			32 12		
	100	-61	29 14	334	-40	-48	244	-56	-61 19 36	240	-57	-63 19 38	349	-37	-41 21 22	047	-58	-90			
	114		26 15	350		21 19	275	-51	-55	264	-53	-59	355	-36	-41	054			29 15		
	125		27 22	408		21 18	358	-36	-39	331	-40	-46 20 25	376	-32	-43	057			33 10		
	135	-63		422	-26	-43	372	-34	-37	358	-36	-38 21 26	419		23 13	058	-61	-88			
	159		25 34	426	-25	-43	398	-30	-34	365	-35	-37	436	-23	-39	067			34 11		
	181	-60		503	-17	-31	422	-27	-41	388		20 28	443	-23	-40	073	-59	-86			
	199	-62	-68 25 33	522	-15	-33	475	-20	-37	402	-29	-37	459		25 12	075			30 13		
	250	-56	-62 24 36	550		24 12	517	-16	-32	431	-25	-40	500	-17	-33 24 13	078			29 13		
	264		24 39	600		23 08	541	-14	-28	509	-16	-34	539	-12	-31	088	-64	-90			
	330		24 27	611	-6	-27 23 09	570	-11	-27 19 18	551	-12	-30	571	-8	-29	100	-62	-86 30 13			
	378		24 30	631	-5	-27 24 14	600		20 17	586		20 15	590	-7	-22	136	-66	-85 28 24			
	430	-24	-36	659		24 14	635	-4	-20	600		20 13	600		24 09	166	-60	-76			
	513	-16	-25 25 29	682	-1	-23	686	0	-16 21 12	681	0	-16 24 08	698	3	-20 23 07	189	-60	-71			
	565	-10	-21 26 19	692	0	-23	732	4	-19 22 14	715		27 11	738	6	-18	200	-63	-73 27 30			
	600		24 20	713	0	-13	757	5	-18	758	4	-18	749	6	-16	250	-55	-64 26 37			
	643	-4	-18	746	3	-10	768	4	-9	754	6	-16	758	6	-14	289	-47	-53			
	676		23 22	758	4	-7 20 10	800		19 17	772		28 09	775	6	-11	332			25 24		
	693	-2	-5	764	4	-7	800		19 20	795	8	-10	784	7	-10	401	-29	-43			
	714		23 13	800		20 09	831	10	-14	800		23 06	800		25 08	453	-21	-38			
	733	2	-6	808	8	-7	845	11	-13 19 21	815		20 05	825	11	-14	463	-20	-42			
	800		24 18	841	11	-11 18 07	857	12	-12	844	12	-11	850	12	-3 26 07	530	-14	-33			
	869	12	-1 25 20	881	13	-6	871	12	-11	874	13	-11 16 03	859	12	-1	605	-6	-26			
	893	13	-3	913		21 05	894	12	-3	886		12 02	869		27 08	668	-1	-22			
	913		24 13	917	14	-4	902		18 16	921	13	-2 01 03	872		27 08	670			29 10		
	923		23 13	925	14	-4 21 05	923	14	-1	925	13	-2 36 03	891	14	1	697	1	-11			
	925	13	-2 23 13	941	15	-2 21 06	925	14	-1 18 12	932	14	-1	898	13	1	745	4	-15			
	947	14	0	952	15	-3	953	14	-2	938		34 03	913	12	1	754	4	-7			
	968	12	9 20 13	961	15	3	968	14	0	950	12	3	925	11	2 28 06	760	5	-17			
	986	12	8	980	15	2	980	13	3	966	12	4	942	11	5 28 05	784	6	-13			
	003	10	9	991	13	6	996	14	4	978	13	4 19 03	961	13	6	795	6	-7			
	017	11	10 16 03	016	15	9 12 04	004	16	7 17 04	987	14	6 16 03	968	14	7 32 01	801	5	0			
TROPO-PAUSE	199	-62	-68 25 33	202	-63	-69 23 24	228	-59	-63 18 28	202	-62	-68 19 32	136	-65	-72 23 15	136	-66	-85 28 24			
MAX-WIND	010	-59	29 71	008	-55	29 74	011	-52	29 60							211	-62	-68 21 31	200	-63	-73 27 30
30/50	0319			0322			0322			0321			0321			006			28 85		
50/100	0432			0431			0433			0432			0431								
100/200	0428			0428			0430			0430			0427								
200/500	0621			0621			0621			0621			0622								
500/1000	0555			0556			0556			0557			0559								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 1818	HANNOVER 1818	ESSEN 1818	STUTTART 1818	MUENCHEN 1818	HANNOVER	ESSEN	STUTTART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF				
	24.0	27.9	29.4	31.2	30.9				
	29 22	30 32	30 45	28 50	29 49				
30.9				28 46	29 49				

STATION YYGG	SCHLESWIG 1800	HANNOVER 1800	ESSEN 1800	STUTTART 1800	MUENCHEN 1800	BERLIN 1800	HOHENPEIßENBERG 1800
	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT ODER PPP TTDTT DFFF
HPA							
10	29 53		3082 -51 29 60	3088 -50 30 49	3088 -50 29 45		
20	31 35	2656 -57 30 26	2640 -56 30 27	2643 -55 31 21	2642 -56 30 21		
30	31 21	2381 -58 29 22	2383 -57 31 14	2385 -56 31 14	2383 -57 31 12		
50	2055 -60 30 17	2060 -60 29 14	2062 -58 29 12	2063 -60 29 11	2062 -59 30 13		
70	1846 -62 29 20	1850 -61 29 12	1851 -60 29 10	1852 -61 31 12	1852 -61 31 10		
100	1627 -64 28 18	1629 -63 -72 28 21	1630 -62 -69 28 11	1632 -65 -73 27 09	1632 -64 -75 27 11		
150	1379 -62 28 39	1381 -65 -74 28 28	1382 -64 -70 23 23	1385 -63 -71 20 06	1385 -64 -74 22 07		
200	1203 -60 -65 28 35	1204 -63 -72 28 28	1204 -63 -69 23 28	1207 -63 -71 22 27	1208 -63 -74 24 21		
250	1059 -54 -60 28 47	1063 -54 -64 27 32	1064 -54 -60 22 31	1067 -53 -61 20 22	1068 -53 -65 24 13		
300	0940 -45 -52 28 47	0944 -43 -54 26 25	0944 -44 -51 21 22	0947 -43 -52 20 20	0948 -43 -58 25 07		
400	0741 -29 -39 23 45	0744 -28 -43 27 22	0745 -28 -42 21 19	0747 -27 -45 18 11	0747 -27 -47 20 03		
500	0577 -16 -27 23 32	0580 -15 -40 26 19	0581 -16 -34 24 13	0582 -16 -36 20 10	0582 -15 -38 14 08		
700	0315 1 -14 29 26	0317 2 -24 27 13	0318 2 -21 22 11	0319 3 -17 17 07	0319 4 -21 16 06		
850	0156 8 3 25 21	0158 11 -6	0159 12 -3 26 10	0159 13 -9 12 03	0159 12 -18 10 02		
1000	0021 11 10 25 08	0022 13 8 23 05	0021 12 4 16 10	0023	0024		
MARKANTE PUNKTE		013 -56 29 48					
		017 -58 28 34					
		019 -56 30 26					
		025 -59 32 31					
		032 -57 29 21					
		035 32 23					
		050 -60 29 14					
		054 -58 30 15					
		064 -62					
		069 -61					
	010 29 53	071 -62	142 -66 -72 24 23	195 -64 -72 22 24	150 -64 -74 02 07		
	022 32 35	078 -60	157 -62 -68	211 -62 -70 22 28	157 29 08		
	027 28 25	085 -61 29 13	170 22 15	221 -60 -68	168 -65 -75		
	029 30 13	092 -64 31 07	179 -60 -66	265 -50 -59	173 -64 -74 26 05		
	034 31 30	100 -63 -72 28 21	196 -63 -69 23 25	275 -48 -62	192 -64 -74 24 22		
	039 29 14	111 -62 -71	214 23 37	284 -46 -55	207 -62 -73		
	045 32 18	117 -66 -74	223 -60 -66	334 -38 -47	228 -58 -69		
	045 -60	128 -63 -74 29 15	256 -52 -58	365 -33 -46	250 -53 -65 24 13		
	051 28 16	138 -66 -75 29 22	280 -48 -53	389 -29 -46 18 10	296 25 06		
	072 29 20	144 -65 74	283 -48 -52	415 -24 -43	323 -39 -55		
	079 26 13	149 -65 -74	328 -39 -50	448 17 10	340 23 12		
	082 31 15	178 -61 -70 26 25	365 20 21	514 -15 -35	353 -34 -52		
	088 -63	194 -64 -73 26 26	381 -31 -44	530 22 08	364 -32 -50		
	107 29 25	230 -58 -63 27 36	435 -23 -40	573 -8 -30	371 24 07		
	120 -66	272 -50 -61	483 -17 -35	578 -7 -29	412 -25 -46 19 03		
	127 28 20	508 -15 -33 24 12	557 22 09	586 -7 -29	443 13 04		
	148 28 39	332 23 10	589 -6 -27	592 -7 -26	464 -19 -41		
	184 -59 -64	557 22 09	600 22 15	600 19 08	527 -13 -36		
	193 26 33	622 -4 -25	643 -2 -24	636 -3 -17 17 08	545 -11 -36		
	216 -60 -65 23 41	632 -1 -22 21 17	658 -1 -22 21 17	648 -1 -20	569 -9 -32 14 09		
	259 -53 -59	679 1 -29	702 2 -21 22 11	673 0 -17 18 09	600 13 08		
	285 28 50	707 2 -23 27 13	708 2 -21	724 5 -17	624 -3 -30		
	320 23 41	780 7 -18	724 2 -11	738 5 -14	654 -0 -27		
	396 28 45	790 8 -17	735 2 -10	754 6 -18	701 4 -21		
	466 -20 -32	832 11 -15	754 4 -6	763 6 -13	721 5 -20		
	594 -7 -16 28 28	853 11 -5	800 22 12	784 7 -8 13 01	748 7 -21 14 04		
	630 23 28	869 12 -2	817 10 -7 22 12	790 8 -7	787 8 -17 17 01		
	644 29 34	887 12 5	836 11 -2 25 10	797 08 01	800 17 01		
	761 29 25	906 12 3	877 14 -5 26 09	800 09 01	818 11 -19		
	784 7 -14	916	906 22 06	843 13 -9	857 13 -18 10 02		
	800 23 24	925 11 4	912 16 -5	868 13 -11 13 03	871 10 03		
	824 7 1	951 11 5 29 09	925 16 -6 22 07	889 12 04	873 13 -17		
	861 25 21	960 11 4	928 16 -7 22 06	902 14 -12 12 04	900 14 -13		
	888 11 3	993 12 6	964 18 -2	913 14 -10	916 13 -14		
	915 25 16	003 13 9	984 18 -3 18 13	925 14 -9 15 05	925 14 -13 10 05		
	925 13 5	007 10 5 13 06	007 10 5 13 06	932 15 -7	933 13 -13		
	934 13 5			950 14 -4 18 07	950 11 6		
	974 26 16			963 15 -2	956 10 8		
	000 11 10 25 08			990 7 6 17 07	970 1 1 00 00		
	019 11 10 24 04						
TROPO- PAUSE	216 -60 -65 28 41	138 -66 -75 29 22	142 -66 -72 24 23	132 -67 -74 23 14	192 -64 -74 24 22		
		194 -64 -73 26 26	196 -63 -69 23 25	195 -64 -72 22 24			
MAX- WIND			010 -51 29 60		005 -46 28 70		
30/50		0321		0322			
50/100	0423	0431		0431	0430		
100/200	0427	0425		0425	0424		
200/500	0623	0624		0625	0626		
500/1000	0556	0558		0559	0558		

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 1806	HANNOVER 1806	ESSEN 1806	STUTTART 1806	MUENCHEN 1806	BERLIN 1806	ESSEN	STUTTART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFFF 22.5 31 25	DOFFF 32.1 29 65	DOFFF 30.9 30 44	DOFFF 30.9 31 37	DOFFF 30.9 32 39	DOFFF 29.1 30 34			
309		29 56	30 44	31 37	32 39	31 26		010 -50	005 -46 28 70
264		29 25	29 22	29 17	29 21	31 18		011 30 51	007 -46
237		31 13	29 11	29 9	29 11	30 15		017 -57	019 -56
207		31 16	32 16	30 10	30 14	30 15		021 -54	023 -55
183	31 14	29 12	27 13	28 8	31 7	30 18		025 23 15	027 28 13
159	27 25	29 15	27 15	25 12	28 14	29 21	010 -51 29 60	031 31 13	029 30 11
135	27 35	25 26	21 23	19 21	19 12	29 30	016 -58 28 30	045 28 07	034 -58 33 21
120	25 36	25 25	21 26	20 25	21 23	28 33	020 -56 30 27	048 30 10	045 28 10
105	26 45	24 27	20 33	18 32	20 20	28 30	027 -59 32 15	057 27 08	050 -59 30 13
90	26 31	25 22	20 24	19 25	20 17	29 26	031 -56	059 -56	060 -61
72	26 36	24 21	21 21	21 15	22 9	29 22	035 -58	060 -61	065 -59 33 13
54	27 28	25 15	20 18	20 11	23 7	29 27	041 28 19	063 -61	076 -63
42	27 22	26 13	23 15	23 11	19 10	29 20	055 -53 30 11	066 -61	083 -61 27 10
30	28 17	35 6	20 17	23 4	26 6	32 12	058 -61	067 32 10	093 29 09
21	27 13	28 9	—	10 3	26 4	34 5	069 -60 28 09	073 30 12	100 -65 -73 27 09
15	27 19	29 6	—	14 3	20 3	30 3	081 -63	118 -64 -72 25 06	103 -63 -74
09	26 16	21 4	—	16 6	14 8	28 3	090 23 11	120 -66 -74	107 25 05
MAXIMAL- WINDE	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	100 -62 -69 23 11	128 -67 -74 26 17	110 -66 -76 34 07
							110 -64 -71 24 14	132 -67 -74 23 14	122 -66 -76 27 21
							121 -63 -70 27 14	141 -64 -72 20 09	128 -65 -75
							128 -66 -72	154 22 06	130 -66 -76
							132 25 15	174 -61 -69	136 26 05