

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

SONNTAG DEN 16. NOVEMBER 1986

NUMMER 320

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III RX	IIHV V	NDFF	1STTT N	2STTT N	4PPPP N	5APPP	6RRRT R	7WVWV 12	8NCCC HLMM	
HELGOLAND	4	015	11468	22514	10103	20088	40199	51017	69901	70151	82200	
LIST/SYLT	26	020	33462	12511	10090	20078	40182	52014			81200	
LECK	7	022	42765	22509	10088	20069	40198	52020			82500	
HUSUM	28	026	41258	42508	10088	20077	40202	52018		70162	84530	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41670	72413	10092	20081	40196	52022		70362	875//	
SCHLESWIG	43	035	11260	72207	10082	20074	40198	52025	69931	70362	875//	
HOHN	12	038	42258	72510	10091	20083	40203	52024			875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11365	62506	10084	20066	40207	51026	69921	70162	83630	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72712	10092	20084	40186	52024	69911			
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	11460	62411	10094	20080	40211	52022	69901	70165	86600	26
CUXHAVEN	5	131	11458	82408	10086	20082	40209	52024	69901	70362	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32370	72704	10096	20076	40213	52028			876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32458	82805	10100	20086	40205	52028			877//	
EMDEN-HAFEN	5	203	31935	02011	10076	20069	40210	52017		71011		
OLDENBURG	11	215	41357	72407	10093	20072	40224	52020		71022	876//	
AHLHORN	49	218	41758	62608	10096	20069	40227	52018		70162	86500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11457	72406	10096	20081	40220	52024	69901	71062	875//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32658	82407	10114	20078	40213	52021			885//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11556	62603	10088	20084	40232	51019	69911	71062	82531	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11435	72405	10098	20090	40238	52021	60011	72165	876//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11456	82604	10101	20094	40227	52028	69931	76365	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11460	82706	10107	20085	40226	52025	69911	75865	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11756	82104	10080	20051	40219	53007	69901	72162	8251/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31957	81704	10092	20056	40214	51006		70522	8802/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31957	81703	10085	20055	40219	52007		71022	80007	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11958	01804	10097	20086	40239	52022	69911	70265		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11356	22205	10088	20082	40241	51015	69911	71061	82600	
KAHLER ASTEN *	839	427	11701	92509	10073	20073	48530	52014	60021	76364		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11558	81907	10093	20068	40230	51015	69901	70262	875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11758	32103	10087	20077	40245	52023	69981	70361	83500	
NOERVENICH	117	502	41660	32801	10091	20080	40245	52013		70152	83500	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11659	82201	10097	20093	40242	52016	69981	70262	885//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11560	81702	10090	20068	40238	52015	69931	70262	875//	
BAD HERSFELDE	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	11680	82223	10091	20060	48546	51005	69901	72122	875//	23 33
TRIER-PETRISBERG	265	609	11570	82303	10111	20104	40244	52015	69921	76062	875//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41459	80000	10095	20074	40248	52015		70262	835//	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11421	82510	10086	20072	48541	51008	69901	71062	886//	25
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11750	81002	10073	20069	40249	52013	69961	71062	885//	
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11930	81504	10043	20034	40275	52015	69901	72162	8807/	
WEIDEN	438	688	32960	70000	10033	20024	40279	52012			8707/	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	11770	72703	10116	20092	40243	52013	69901	70262	875//	
WEINBIET	553	724	46759	11111	10117	21111	40236	52012				
KARLSRUHE	112	727	11656	70000	10094	20079	40251	52007	69901	71052	8457/	
MANNHEIM	96	729	11959	82704	10103	20063	40240	52013	69901	76062	8807/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11760	83501	10076	20060	40261	51012	69911	76162	8457/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11962	81305	10098	20077	40258	51009	69911	76162	8802/	
OEHRINGEN	276	742	11559	80903	10094	20069	40251	50009	69911	76062	885//	
WEISSENBURG	422	761	32960	72401	10061	20042	40267	52009			8707/	
NUERNBERG	319	763	32760	80901	10077	20048	40271	52012			8453/	
REGENSBURG	366	776	31708	91501	10032	20030	40284	52015		74344		
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	11950	81205	10111	20085	40251	51020	69901	72162	8807/	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	32681	81505	10113	20028	40257	50012			875//	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31920	71602	10036	20029	40281	52014		71022	8707/	
NEUBURG/DONAU	381	853	41704	92301	10024	20019	40292	53010		74742		
LANDSBERG	623	857	42958	72401	10035	20027	40282	52015			87030	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41927	62401	10017	20012	40296	52022		71022	86040	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31917	70000	10034	20034	40281	52013		71011	84032	
ERDING	462	869	41702	91302	10029	20025	40285	51014		74542		
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	31701	92602	10028	20026	40284	52012		74544		
BREMENGARTEN	212	900	41845	81703	10093	20083	40261	52016		71062	8807/	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32765	70402	10079	20067	40270	51014			8553/	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41950	72601	10048	20037	40285	52013		71111	8703/	
OBERSDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	32689	62911	11019	21035	47148	52008			86032	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32988	62307	10122	20021	48570	51009			8605/	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	03 UHR UTC		FF-FF XX GG
									RX	N	
HELGOLAND	4	015	41456	22314	10095	20082	40209	53010			
LIST/SYLT	26	020	42460	72412	10086	20068	40195	52013	71011	82600	
LECK	7	022	41757	12305	10074	20053	40215	52017		875//	
HUSUM	28	026	41907	02307	10066	20058	40216	52014	71000	81500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42960	02412	10082	20070	40209	52013	74600		
SCHLESWIG	43	035	41215	82208	10077	20076	40209	53011	71011	886//	
HOHN	12	038	41328	72408	10086	20077	40216	52013	71022	876//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42365	62409	10086	20062	40221	52014		876//	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	72409	10087	20079	40202	52016			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	41350	82311	10088	20076	40221	52010	71022	886//	
CUXHAVEN	5	131	41340	82308	10080	20080	40220	52011	71022	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42460	32505	10076	20058	40226	52013		83600	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42460	72704	10091	20078	40221	52016		875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41/02	92216	10070	20070	40219	52009		74341	
OLDENBURG	11	215	41225	82307	10085	20066	40230	52006	71022	876//	
AHLHORN	49	218	41450	12408	10081	20064	40237	53010	71011	81500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41435	12205	10054	20047	40232	52011	71111	81500	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41558	72503	10090	20082	40230	52017	70162	8553/	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41940	12303	10074	20070	40237	52005	71011	80001	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41410	32202	10079	20075	40247	52008	71141	83600	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41940	02303	10088	20085	40238	52010	71161		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41562	72403	10092	20070	40237	52011	70165	875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	82204	10085	20067	40233	53014	76062	8802/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41950	82505	10095	20080	40228	53014	76162	8802/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	82405	10096	20069	40231	52012	76162	8802/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41956	01804	10090	20077	40241	53002	71000		
ROCHOLT	21	405									
ESSEN	152	410	41656	32305	10088	20081	40244	53003	71011	83500	
KAHLER ASTEN *	839	427	41/02	92407	10057	20057	48531	51006	74164		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41225	81903	10083	20077	40244	52012	75065	885//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42970	02002	10076	20066	40244	55002			
NOERVENICH	117	502	41957	01403	10062	20052	40247	52001	71100		
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41730	41102	10071	20069	40245	53002	74011	81530	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42659	80000	10082	20070	40243	51004		875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42575	82216	10075	20056	48546	51004		875//	22 32
TRIER-PETRISBERG	265	609	41468	72006	10105	20094	40242	58003	70262	875//	
DEUSELBACH	480	615									
PFFERDSFELD	396	626	41557	82601	10088	20073	40251	50001	71022	885//	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41421	82206	10081	20074	48543	50004	71022	886//	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41445	81805	10084	20078	40254	52006	72162	885//	
DARMSTADT	108	639									
MUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41975	82108	10092	20048	40258	58003	72122	8807/	
WEIDEN	438	688	41958	80000	10040	20033	40286	51008	72122	8807/	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	41665	80000	10104	20091	40252	52005	72162	875//	
WEINBIET	553	724	46/59	////	10088	2////	40247	52003			
KARLSRUHE	112	727	41957	61702	10093	20073	40258	52007	71052	8607/	
MANNHEIM	96	729	41862	81804	10096	20074	40255	52005	76166	8807/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41962	80601	10075	20063	40267	52005	72166	8807/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41960	81206	10094	20072	40263	52004	72162	8802/	
OEHRINGEN	276	742	41662	81402	10110	20063	40253	51004	76062	885//	
WEISSENBURG	422	761	42959	72101	10058	20045	40269	50003		8707/	
MUERNSBERG	319	763	41762	80704	10068	20049	40276	50004	76062	8457/	
REGENSBURG	366	776	41/05	92701	10031	20029	40291	52007	74544		
GR. ARBER *	1437	791	42986	83417	10075	20055	48577	51003	8807/		
FREIBURG	269	803	42958	71304	10121	20071	40250	54000	8703/		
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	42575	81404	10120	20009	40257	51002		875//	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41920	71603	10040	20034	40282	52003	71022	8707/	
NEUBURG/DONAU	381	853	41703	81001	10033	20029	40293	53003	74642	885//	
LANDSBERG	623	857	42960	51204	10039	20030	40289	53005		8////	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41928	70000	10026	20024	40297	53004	71022	87040	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41935	71503	10033	20029	40292	51011	71022	8707/	
ERDING	462	869	41913	70000	10029	20028	40295	52009	72844	8703/	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41/01	90000	10023	20021	40291	52007	74344		
BREMGARTEN	212	900	41950	32201	10072	20064	40265	53002	71111	82031	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42862	62902	10074	20060	40278	51007		8353/	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42962	32703	10051	20031	40294	53009		8303/	
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42689	41804	11012	21029	47150	52001		83042	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42988	42307	10109	20021	48576	52010		82042	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1632	980	42789	73303	10071	21007	48576	52004		8704/	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHV RX	IIVV RX	NDFF	1STTT N	2STTT N	4PPPP	SAPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLHM	06 UHR UTC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.		
												FF-FF XX	2STTT NNNN	2STTT NMMH	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS R			
HELGOLAND	4 015	11257	82214	10084	20077	40212	51003	69902	71011	886//				20083	20108	31007			79972	94002	
LIST/SYLT	26 020	32465	52212	10084	20074	40198	52003			85800				20079	20090	31006			79962	94001	
LECK	7 022	43///	////											20051		31002			70012	94008	
HUSUM	28 026	43///	////											20067	20090	31004			79932	94022	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	43///	////											20064		31005			79952		
SCHLESWIG	43 035	11225	82308	10074	20067	40218	52009	69932	71011	886//				20074	20097	31007			79942	94020	
HOHN	12 038	43///	////											20074		31007			79942	94027	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	12460	82205	10084	20064	40220	52007	69932		876//				20084	20105	31007			79932	94029	
KIEL-HOLTENAU	31 046	12365	72306	10087	20054	40229	51008	69922		876//				20084	20103	31007			79922	94025	
PUTTGARDEN	1 063	16/60	72409	10086	20062	40213	52011	69912						20073		3/006			79922	94039	
NORDERNEY	11 113	31/03	91911	10064	20064	40215	50003			74544				20064	20100	31006			70012	94003	
BREMERHAVEN	7 129	11357	82210	10085	20073	40224	52003	69902	71022	876//				20082	20110	31008			79902	94022	
CUXHAVEN	5 131	11256	82006	10080	20072	40227	51007	69902	71022	886//				20078	20104	31005			79902	94022	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31357	72508	10075	20053	40232	52006			71011	876//			20072		3/005			79922	94030	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31456	82708	10083	20065	40229	51008			71022	875//			20083	20088	31008			79912	94030	
EMDEN-HAFEN	5 203	31213	81915	10069	20065	40222	52003			72841	886//			20065	20101	31007			79922	94007	
OLDENBURG	11 215	43///	////											20072		31007			79902	94022	
AHLHORN	49 218	43///	////											20066	20113	31005			79902	94027	
BREMEN, FLUGH.	3 224	11018	72109	10065	20058	40233	53001	69902	71011	876//				20026	20108	31003			79902	94024	
SOLTAU	77 235	31356	72406	10082	20064	40241	52012			7101/	875//			20080	20112	31007			79922	94029	
LUECHOW	17 253	11658	62402	10080	20064	40242	52012	69932	70262	86500				20074	20090	31005			79932	94017	
LINGEN	21 305	11456	62106	10081	20073	40231	54000	69902	7102/	86600				20076	20117	31006			79922	94012	
MUENSTER	62 313	11525	71804	10081	20079	40234	58003	69912	71011	875//				20065	20118	31003			79912	94021	
OSNABRUECK	95 317	11420	72207	10079	20071	40235	51003	69932	71011	875//				20072	20120	31004			79932	94029	
GUETERSLOH	72 320	11908	11504	10064	20062	40246	56001	60012	74141	80001				20062		31001			70012		
BAD SALZUFLEN	98 325	11457	82203	10088	20070	40242	50002	60012	710//	885//				20079	20129	31006			70012	94023	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11915	02202	10061	20059	40242	50004	69992	74061					20061	20122	31001			79992	94027	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11960	02203	10072	20060	40247	52010	69942	70165					20061	20120	31002			79942	94022	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11250	82804	10096	20089	40243	52011	60012	75862	887//				20070	20067	31004			70012	94058	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11236	82905	10097	20090	40240	53012	60022	72165	886//				20084	20075	31005			70022	94057	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11227	82907	10099	20093	40239	53008	69982	75965	886//				20072	20065	31003			79982	94056	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11940	11707	10080	20072	40240	58002	69912	71000	80001				20080	20124	31006			79912	94002	
BOCHUM	21 406	31/00	92105	10068	20064	40233	54000			74344				20066	20115	31007			79902	94002	
ESSEN	152 410	11940	21704	10072	20068	40241	58005	69912	71011	80001				20072	20118	31004			79932	94011	
KAHLER ASTEN *	839 427	11112	72209	10056	20048	48530	58001	60032	72864	875//				20056	20086	31004			70032	94011	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11450	72101	10083	20067	40250	50003	60022	710//	875//				20082	20129	31007			70022	94008	
KASSEL	231 438	11425	81902	10080	20076	40247	53003	69912	71065	885//				20080	20096	31008			79912	94020	
GOETTINGEN	175 444	11430	81601	10092	20081	40241	51005	69982	7106/	885//				20089	20106	31007			79982	94033	
BRAUNLAGE	607 452	11330	82503	10065	20065	40243	51006	60022	7106/	876//				20065	20096	31005			70022	94014	
AACHEN	202 501	12782	71802	10068	20049	40239	58006	69982		875//				20064	20125	31002			70022	94003	
NOERVENICH	117 502	43///	////											20049		31002			79972	94000	
NUERBURG	627 510	11130	82006	10078	20074	40241	57002	69972	710//	886//				20078	20103	31007			79972	94024	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11957	71004	10077	20077	40241	58004	69982	71011	8707//				20059	20120	31004			79982	94000	
KOBLENZ	70 515	12660	82001	10108	20091	40237	54000	69932		875//				20107	20131	31///			79932	94013	
BAD MARIENBERG	547 526	12462	81601	10069	20065	40241	58004	60022		888//				20069	20091	31005			70022	94006	
GIESSEN	186 532	11557	80902	10082	20072	40246	53002	69932	71022	875//				20080	20076	31006			79932	94000	
BAD HERSFELD	212 542	31556	80000	10082	20068	40252	51006			7102/	885//			20067	20064	31003			79912	94017	
WASSERKUPPE *	921 544	12260	82214	10077	20071	48550	53003	69902		885//				22 32	20074	20093	31007			79902	94030
TRIER-PETRISBERG	265 609	11665	72301	10101	20092	40239	55004	69922	70262	875//				20101	20131	31008			79922	94019	
DEUSELBACH	480 615	32462	72605	10093	20080	40237	55005			81841				20093		31007			79902	94026	
PFERDSFELD	396 626	43///	////											20053		31004			79912		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/01	92408	10076	20076	48543	53002	69902	74722					20074	20089	31007			79902	94003	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11228	70104	10082	20074	40252	55002	69982	74062	825/3/				20069	20076	31004			79982	94002	
DARMSTADT	108 639	11730	63303	10092	20077	40247	55007	60012	71062	82570				20066	20073	31003			70012	94000	
MUERZBURG	268 655	11659	81201	10066	20058	40256	58001	69952	7026/	875//				20060	20060	31005			79952	94011	
BAD KISSINGEN	262 658	11656	80401	10058	20052	40258	53004	69942	7106/	875//				20053	20056	31004			79942	94008	
COBURG	337 671	11642	80000	10064	20060	40266	53002	69972	7636/	885//				20062	20064	31004			79972	94046	
BAMBERG	239 675	11760	81904	10081	20057	40261	50002	69922	70262	875//				20053	20051	31003			79922	94043	
HOF	567 685	11780	72210	10098	20044	40254	57003	69902	70262	8357/				20039	20042	31004			79902	94049	
WEIDEN	438 688	11757	80000	10044	20037	40280	56005	69912	71062	8557/				20032	20037	31002			79912	94061	

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	09 UHR UTC		06-09
								7WWW	8NCCC 12 HLMH	
										FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41225	72122	10081	20073	40216	53004	71022	876//	22 28
LIST/SYLT	26 020	41257	82114	10078	20072	40208	52010	71022	886//	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41325	82108	10077	20071	40222	51004	71022	886//	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41457	72003	10084	20064	40227	52007	71022	86502	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42460	62005	10086	20054	40235	52006		876//	
PUTTGARDEN	1 063	46160	72308	10079	20062	40225	52012			
NORDERNEY	11 113	41225	81912	10078	20074	40218	53003	71042	876//	
BREMERHAVEN	7 129	41450	72013	10078	20058	40227	51003	71022	876//	
CUXHAVEN	5 131	41330	82011	10071	20065	40229	53002	71022	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42358	72207	10078	20055	40238	50006		876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41457	82506	10078	20056	40241	52012	71022	877//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41325	81916	10071	20063	40224	53002	71022	886//	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41423	61805	10079	20066	40238	51005	71022	86600	
SOLTAU	77 235	41009	71902	10068	20058	40249	52008	74642	85701	
LUECHOW	17 253	41550	72506	10082	20068	40249	52007	71011	875//	
LINGEN	21 305	41440	62107	10085	20069	40232	50001	71022	86500	
MUENSTER	62 313	41540	71504	10081	20077	40237	53003	71022	875//	
OSNABRUECK	95 317	41940	52204	10093	20074	40238	50003	71011	80001	
GUETERSLOH	72 320	41718	71308	10067	20060	40245	58001	71041	85531	
BAD SALZFUEN	98 325	42958	51803	10087	20067	40242	50000		81031	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41950	31702	10063	20059	40250	51007	71041	80001	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41956	62204	10082	20069	40249	52002	71011	80001	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41456	72904	10092	20084	40257	52013	71062	878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41343	72804	10093	20084	40256	52015	71061	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41356	72904	10096	20085	40252	51013	71065	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41756	71705	10087	20083	40236	57004	71011	875//	
BOCHOLT	21 406	41615	71703	10066	20062	40233	58002	72844	875//	
ESSEN	152 410	42858	71504	10086	20075	40235	58004		875//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41102	92011	10062	20062	48532	53002	74142		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42962	70502	10078	20068	40247	58003		8703/	
KASSEL	231 438	41222	81703	10086	20080	40249	51003	71022	886//	
GOETTINGEN	175 444	41456	81501	10097	20082	40241	50001	71022	885//	
BRAUNLAGE	607 452	41120	82404	10065	20059	40248	51005	71011	886//	
AACHEN	202 501	42775	70000	10086	20074	40229	57008		875//	
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	41145	82010	10087	20081	40238	50000	72052	886//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41756	71205	10096	20083	40237	56003	71022	8453/	
KOBLENZ	70 515	42762	72006	10113	20093	40236	58001		875//	
BAD MARIENBERG	547 526	41703	91406	10082	20082	40239	51001	74754		
GIESSEN	186 532	41438	70000	10086	20074	40250	50006	71022	875//	
BAD HERSFELD	212 542	41443	80000	10086	20072	40253	51003	72152	886//	
WASSERKUPPE *	921 544	41370	82212	10081	20075	48555	53005	72842	885//	25
TRIER-PETRISBERG	265 609	42559	72001	10103	20094	40240	51001		8583/	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41106	72210	10081	20081	48548	51003	74144	86671	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41330	70802	10091	20083	40253	51001	71022	8253/	
DARMSTADT	108 639	41935	40000	10112	20088	40249	52002	71011	81031	
WUERZBURG	268 655	41950	10000	10081	20083	40258	53003	71011	80001	
BAD KISSINGEN	262 658	41645	73401	10070	20060	40259	51003	71022	875//	
COBURG	337 671	41650	71602	10076	20066	40271	52007	71062	875//	
BAMBERG	239 675	42965	01802	10090	20060	40265	52005		8357/	
HOF	567 685	42562	72106	10093	20045	40265	52009			
WEIDEN	438 688	41757	61706	10074	20049	40279	53004	71022	82530	
BERUS	363 704	42670	72108	10111	20089	40238	50000		875//	
THOLEY	396 706	42765	70000	10100	20083	40243	53002		86501	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42675	42103	10130	20092	40239	51002		84500	
WEINBIET	553 724	42665	22313	10131	20068	40241	53005		81531	
KARLSRUHE	112 727	42760	10000	10093	20076	40257	56002		81501	
HANNHEIM	96 729	42860	42101	10124	20091	40248	54000		81541	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42958	20901	10106	20080	40259	56002		82031	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42775	51209	10114	20074	40258	58001		85501	
OEHRINGEN	276 742	42970	11301	10114	20045	40249	55000		81030	
WEISSENBURG	422 761	42964	72104	10102	20036	40262	50000		8703/	
HUERNBERG	319 763	42765	41405	10088	20045	40272	53001		81541	
REGENSBURG	366 776	41105	91505	10037	20035	40297	51006	74344		
GR. ARBER *	1437 791	42989	61805	10089	20015	48582	50003		85031	
FREIBURG	269 803	42965	10000	10099	20076	40252	53002		81031	
FREUDENSTADT *	797 815	42989	21903	10130	20044	48575	54000		82042	
KLIPPENECK *	973 818	42988	10000	10124	20050	48575	54000		81041	
STOETTEN	734 836	42575	11705	10140	20015	40254	50003		81541	
ULM	522 838	42758	22102	10070	20060	40280	53005		82500	
AUGSBURG	461 852	41957	61401	10070	20049	40278	53001	71022	85032	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42980	21301	10097	20053	40273	54000		81041	
ERDING	462 869									
MUEHLDOERF	401 875	41102	91003	10026	20026	40294	50000	74542		
PASSAU	409 893	41909	20301	10026	20026	40302	50000	74241	81031	
BREMgarten	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42889	22007	10090	20015	48571	53001		81031	
KONSTANZ	443 929	41905	30000	10066	20066	40283	51003	74611	80001	
KEMPTEN	705 946	42989	10000	10070	20039	40283	51003		80001	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDOERF *	810 948	42989	10000	10055	20040	48560	54000		80001	
ZUGSPITZE *	2960 961	42789	21305	10016	21042	47156	52002		81042	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42989	21702	10111	20017	48573	57006		81042	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42986	60000	10025	20023	40302	50001		80002	
WENDELSTEIN *	1832 980	42789	51704	10079	20000	48577	54000		81041	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE III RX	IIHV V	NODFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMM	06-12
											FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	32258	72018	10087	20073	40208	58008				
LIST/SYLT	26 020	32458	72016	10083	20072	40200	58008			86602	22 28
LECK	7 022									876//	
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	31435	82009	10075	20060	40221	58001		71022	875//	
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32459	72405	10094	20054	40224	58003			86501	
KIEL-HOLTENAU	31 046										
PUTTGARDEN	1 063										
NORDERNEY	11 113	31240	71812	10081	20072	40207	56009		71042	876//	
BREMERHAVEN	7 129	32460	62013	10103	20068	40217	58010			84101	
CUXHAVEN	5 131	31945	71910	10087	20059	40219	58010		71022	80002	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32458	42206	10084	20059	40228	57010			83601	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31456	82107	10091	20059	40238	58003		71022	872//	
EMDEN-HAFEN	5 203	31345	71715	10084	20064	40211	58013		71022	876//	
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	32458	62008	10099	20071	40225	57012			81131	
SOLTAU	77 235	31957	71904	10102	20065	40234	57014		70541	85051	
LUECHOW	17 253	31957	72003	10108	20075	40242	58007		70511	82032	
LINGEN	21 305	31640	81806	10104	20079	40216	57015		71022	875//	
MUENSTER	62 313	31656	71403	10097	20078	40220	58016		71022	875//	
OSNABRUECK	95 317	31756	71202	10094	20071	40227	57011		71011	875//	
GUETERSLOH	72 320	31645	71104	10097	20083	40228	57016		71041	875//	
BAD SALZUFLEN	98 325	31956	81303	10096	20075	40230	57012		71022	870//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31756	71604	10101	20080	40235	58013		71041	845//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	31957	71605	10102	20073	40239	57009		71011	870//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11459	72603	10096	20073	40256	55001	69921	71062	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11467	72708	10094	20064	40256	50000	69911	70161	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11462	82708	10093	20070	40256	50003	69951	70265	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32558	81706	10109	20091	40224	57011			875//	
BOCHOLT	21 406	31622	71804	10097	20086	40220	57014		71042	875//	
ESSEN	152 410	32762	81906	10110	20090	40222	57011			845//	
KAHLER ASTEN *	839 427	31701	92113	10074	20074	48530	58007		74142		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32463	81408	10105	20086	40232	57013			845//	
KASSEL	231 438	31243	72006	10105	20086	40234	58012		71022	875//	
GOETTINGEN	175 444	31450	71803	10114	20090	40230	57010		71022	875//	
BRAUNLAGE	607 452	31120	82304	10078	20078	40237	58008		71011	886//	
AACHEN	202 501	32565	72104	10131	20097	40211	57013			875//	
NOERVENICH	117 502										
MUERBURG	627 510	11361	72111	10097	20084	40227	58008	69901	70152	878//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32662	71206	10122	20099	40225	58011			845//	
KOBLENZ	70 515	11562	82006	10134	20094	40224	56011	69901	76022	878//	
BAD MARIENBERG	547 526	11460	71607	10101	20090	40229	56005	69901	70254	878//	
GIESSEN	186 532	31645	71507	10117	20085	40234	57014		71022	875//	
BAD HERSFELD	212 542	11959	83001	10120	20087	40241	58010	69901	70265	870//	
WASSERKUPPE *	921 544	31581	62216	10107	20062	48553	58009		70142	86500	25
TRIER-PETRISBERG	265 609	11568	72004	10118	20096	40229	57008	69901	72122	878//	
DEUSELBACH	480 615										
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31559	72311	10097	20075	48547	58004		70242	815//	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	31756	62204	10134	20092	40243	58008		70511	815//	
DARMSTADT	108 639	31757	72402	10138	20099	40237	58011		70511	845//	
MUERZBURG	268 655	31757	32502	10134	20080	40245	58007		70511	81501	
BAD KISSINGEN	262 658	31557	53402	10119	20078	40243	58011		70522	83831	
COBURG	337 671	11758	31403	10123	20054	40252	58010	69921	70161	81531	
BAMBERG	239 675	32965	11801	10134	20058	40254	58007			80002	
HOF	567 685	32973	12305	10139	20055	40246	58007			81031	
WEIDEN	438 688	31957	12603	10094	20064	40268	58007		71022	81030	
BERUS	363 704	32580	62408	10140	20089	40232	58001			83530	
THOLEY	396 706	32668	72104	10124	20085	40234	58005			875//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32775	72306	10145	20078	40230	57006			8553//	
WEINBIET	553 724	32660	32513	10151	20073	40229	58007			82531	
KARLSRUHE	112 727	32770	71906	10163	20085	40244	58008			83541	
MANNHEIM	96 729	32975	62105	10156	20089	40239	58008			85041	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32980	20904	10160	20094	40235	57013			82031	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32975	51103	10161	20074	40241	58009			84031	
OEHRINGEN	276 742	32970	13001	10172	20063	40234	58008			81030	
WEISSENBURG	422 761	32965	02305	10147	20056	40241	58011				
MUERNBERG	319 763	32962	11802	10156	20049	40251	58011			80001	
REGENSBURG	366 776	31703	91504	10043	20041	40283	58012		74544		
GR. ARBER *	1437 791	32989	11708	10108	20011	48577	57006			81030	
FREIBURG	269 803	32668	32401	10141	20084	40238	58008			81101	
FREUDENSTADT *	797 815	32989	12605	10161	20041	48576	58008			81041	
KLIPPENBECK	973 818	32988	12802	10150	20032	48576	58003			80002	
STOETTEN	734 836	32981	19901	10161	20055	40234	58012			81041	
ULM	522 838	32962	21803	10137	20050	40250	58013			80002	
AUGSBURG	461 852	32960	20000	10133	20052	40246	57018			80002	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32980	20604	10144	20062	40251	57014			80001	
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	31950	10000	10072	20045	40268	58017		72841	80001	
PASSAU	409 893	31911	11801	10065	20046	40277	57016		72841	80009	
BREMEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32389	32707	10097	20024	48569	58002			82132	
KONSTANZ	443 929	31957	51901	10134	20072	40255	57013		70541	80001	
KEMPTEN	705 946	32989	33102	10148	20045	40238	58019			80001	
MEMMINGEN	634 947										
OBERSDORF *	810 948	32989	21702	10144	20042	48569	58019			80001	
ZUGSPITZE *	2960 961	32789	51509	10015	21041	47148	57007			81042	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32989	30704	10115	20020	48562	58013			80002	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32989	60000	10137	20035	40238	57025			80008	
WENDELSTEIN *	1832 980	32789	42306	10104	20011	48563	57012			81041	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7HWWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42262	61816	10096	20076	40192	56016		81631	26
LIST/SYLT	26 020	41456	71919	10080	20063	40186	58014	71022	876//	28
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41945	31607	10073	20052	40207	57014	71011	80001	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42560	31504	10072	20044	40210	57013		81501	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41450	51706	10077	20044	40225	57008	70522	81601	
PUTTGARDEN	1 063									
NORDERNEY	11 113	41656	61711	10092	20080	40190	56017	71011	86502	
BREMERHAVEN	7 129	42658	71606	10103	20068	40199	57018		875//	
CUXHAVEN	5 131	41757	71709	10095	20072	40202	57017	71022	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42958	61607	10094	20060	40214	57014		86031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42958	61803	10074	20054	40221	57017		84032	
EMDEN-HAFEN	5 203	41656	71712	10096	20074	40194	57017	71022	875//	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41757	71508	10096	20073	40209	55016	71022	875//	
SOLTAU	77 235	41750	71404	10095	20074	40220	57014	71022	875//	
LUECHOW	17 253	41750	81402	10098	20075	40230	57012	71022	875//	
LINGEN	21 305	41650	61505	10105	20078	40199	57017	71022	86500	
MUENSTER	62 313	42658	71504	10110	20086	40204	57016		875//	
OSNABRUECK	95 317	42658	71405	10107	20070	40207	57018		875//	
GUETERSLOH	72 320	41450	81604	10110	20096	40212	56015	71022	885//	
BAD SALZUFLEN	98 325	41950	81603	10104	20082	40212	57017	71022	870//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41750	71405	10106	20086	40217	57018	71022	8353//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41740	71503	10106	20084	40222	57017	71022	875//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41557	71802	10093	20063	40245	57011	71022	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42461	71702	10094	20062	40247	57009		875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42458	71802	10094	20071	40246	57010		875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41556	82102	10128	20105	40204	57019	71022	875//	
BOCHOLT	21 406	41635	62007	10112	20092	40200	57020	71022	86500	
ESSEN	152 410	42559	82004	10122	20102	40205	57016		875//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41701	92209	10077	20077	48523	56009	74164		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42758	81407	10119	20095	40217	57014		875//	
KASSEL	231 438	42659	72009	10120	20093	40220	56012		83531	
GOETTINGEN	175 444	42558	71802	10126	20091	40216	57012		875//	
BRAUNLAGE	607 452	41118	82603	10083	20079	40228	57008	71022	886//	
AACHEN	202 501	42475	62309	10136	20093	40202	56008		85231	
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	42470	62114	10108	20085	40214	56009		86800	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42570	71806	10148	20102	40207	57016		878//	
KOBLENZ	70 515	41568	32104	10149	20109	40214	58010	70161	83800	
BAD MARIENBERG	547 526	41763	32009	10110	20093	40218	57008	70161	82531	
GIESSEN	186 532	41745	31503	10123	20088	40226	56008	70511	82530	
BAD HERSFELD	212 542	42767	72902	10128	20094	40229	56010		815//	
WASSERKUPPE *	921 544	42780	72214	10100	20060	48548	57004		875//	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42570	72111	10143	20095	40217	57009		878//	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42460	62311	10099	20077	48541	56007		82531	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41957	22403	10136	20096	40229	56013	70511	82030	
DARMSTADT	108 639	42961	11906	10144	20094	40229	56008		81030	
MUERZBURG	268 655	42763	60000	10150	20078	40233	56009		85531	
BAD KISSINGEN	262 658	42758	40401	10132	20084	40232	57009		84500	
COBURG	337 671	42962	11301	10132	20058	40237	56013		81030	
BAMBERG	239 675	42868	11801	10145	20076	40238	56013		81501	
HOF	567 685	42975	31907	10122	20064	40242	57008		81031	
WEIDEN	438 688	42958	10000	10112	20070	40254	57009		80001	
BERUS	363 704	42482	62308	10141	20102	40225	57007		82830	
THOLEY	396 706	42675	62205	10134	20082	40225	57007		81530	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42770	42306	10147	20079	40226	58004		82530	
WEINBIET	553 724	42565	32512	10142	20085	40225	56005		81131	
KARLSRUHE	112 727	42772	32504	10174	20094	40236	56006		82531	
MANNHEIM	96 729	42870	21703	10154	20105	40232	56007		81540	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42681	40803	10165	20092	40226	56008		81431	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42984	60000	10172	20088	40231	56008		84530	
OEHRINGEN	276 742	42682	50000	10170	20068	40226	57008		85500	
WEISSENBURG	422 761	42964	12202	10153	20057	40235	56005		81030	
MUERZBURG	319 763	42765	51203	10151	20054	40243	57009		85500	
REGENSBURG	366 776	41703	92202	10049	20045	40268	57013	74744		
GR. ARBER *	1437 791	42989	11710	10097	20010	48568	57008		81030	
FREIBURG	269 803	42782	72106	10183	20069	40225	56007		81172	
FREUDENSTADT *	797 815	42989	22403	10143	20046	48565	56008		81041	
KLIPPENECK *	973 818	42789	52502	10135	20041	48566	56008		83542	
STOETTEN	734 836	42785	12903	10156	20058	40227	56008		81541	
ULM	522 838	42965	11402	10138	20056	40239	55009		80002	
AUGSBURG	461 852	42958	20204	10121	20092	40246	55002		80002	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42962	10204	10111	20073	40248	58010		80001	
ERDING	462 869									
MUEHLDOERF	401 875	43957	13602	10096	20073	40250	56013		80001	
PASSAU	409 893	41935	02502	10097	20065	40256	56015	71000		
BREMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42389	62708	10084	20033	48563	56006		82802	
KONSTANZ	443 929	41957	30000	10127	20068	40249	55007	70511	80001	
KEMPTEN	705 946	42982	13503	10146	20052	40234	55003		80001	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	42989	12001	10109	20053	48558	55000		80001	
ZUGSPITZE *	2960 961	42789	41919	10008	21055	47141	57007		81042	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42986	30000	10111	20037	48556	56005		80002	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42988	72001	10132	20045	40231	55006		80002	
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	32204	10099	20030	48554	56008		80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	18 UHR UTC		ERDBODENTEMP. 14 UHR UTC VORT.						
											12-18 FF-XX	18 1STTT GG	06-18 5SSST R	18 10 STTT N	20 20 STTT N	50 50 STTT N			
HELGOLAND	4	015	32665	71817	10099	20079	40188	58004			875//								
LIST/SYLT	26	020	31940	51717	10078	20068	40180	57006		71011	85030	26	10101						
LECK	7	022										28	10088						
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG HOHN	43	035	31945	71704	10069	20059	40203	57004		71011	8703/			10083					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31956	81404	10074	20060	40205	57006		71011	8703/			10098	0086	0084	0080	0079	
KIEL-HOLTENAU	31	046	31940	81505	10075	20055	40213	57009		70522	8703/			10095	0087	0086	0079	0077	
PUTTGARDEN	1	063	46/58	/1608	10070	20062	40207	57000											
NORDERNEY	11	113																	
BREMERHAVEN	7	129	32658	61404	10094	20073	40198	57001			86500			10106					
CUXHAVEN	5	131	31750	71707	10087	20073	40200	56002		71022	875//			10107					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32958	61705	10089	20063	40209	56005			85031			10101					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31740	81805	10081	20069	40212	55009		71011	875//			10098	0083	0080	0079	0081	
EMDEN-HAFEN	5	203	31645	51509	10087	20073	40191	56003		71022	85500			10097					
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31550	71506	10089	20075	40201	56008		71022	875//			10107	0080	0085	0081	0084	
SOLTAU	77	235	31530	81603	10094	20079	40211	55009		71022	875//			10106	0090	0084	0080	0077	
LUECHOW	17	253	31740	81405	10096	20083	40218	57012		71022	875//			10108	0089	0082	0074	0073	
LINGEN	21	305	31740	62105	10096	20081	40198	56001		71011	85530			10110	0092	0091	0096	0094	
HUENSTER	62	313	32558	81901	10106	20095	40204	55000			875//			10114	0094	0090	0088	0097	
OSNABRUECK	95	317												10114	0086	0083	0082	0089	
GUETERSLOH	72	320	31540	71704	10118	20100	40208	55004		70522	875//			10118					
BAD SALZUFLEN	98	325												10113	0094	0092	0089	0095	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31745	71706	10110	20093	40209	55008		71022	875//			10110	0085	0079	0075	0078	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31750	71405	10103	20088	40213	57009		71022	875//			10107	0086	0082	0077	0079	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11456	71305	10092	20077	40236	57008	69922	71022	875//			10096					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11456	81406	10094	20075	40237	57007	69912	71022	875//			10097					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11456	81306	10092	20079	40238	57007	69952	71022	875//			10101	0086	0085	0074		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32570	72405	10115	20108	40209	52004			875//			10128	0100	0095	0092	0098	
BOCHOLT	21	406												10114	0092	0090	0090	0094	
ESSEN	152	410	32670	82407	10118	20098	40210	53005			875//			10124	0101	0095	0089	0094	
KAHLER ASTEN *	839	427	11/03	92116	10080	20080	48523	56003	69912	74164		31	10080	0064	0057	0051	0050		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32763	71905	10123	20094	40211	56006			875//			10123					
KASSEL	231	438	32964	12105	10102	20079	40220	56003			81040			10120	0095	0088	0082	0080	
GOETTINGEN	175	444												10127	0088	0078	0073	0073	
BRAUNLAGE	607	452	31235	82602	10085	20079	40224	56001		71022	885//			10085	0068	0061	0056	0058	
AACHEN	202	501	32675	72107	10124	20083	40208	51004			875//			10138	0101	0098	0092	0096	
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	12362	62109	10096	20087	40221	53004	69902		86800	25	10113	0095	0087	0081	0078		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32975	71805	10134	20096	40213	53005			8707/			10153					
KOBLENZ	70	515							69902					10149					
BAD MARIENBERG	547	526	11561	61907	10100	20083	40224	52004	69922	70161	85530			10112	0094	0083	0072	0069	
GIESSEN	186	532	31950	01402	10108	20086	40227	55000		71011				10126					
BAD HERSFELD	212	542							69902					10131					
WASSERKUPPE *	921	544	32678	12116	10086	20057	48545	54000			81500			10116					
TRIER-PETRISBERG	265	609	12565	72305	10132	20096	40223	53004	69902		8683/			10145	0126	0109	0100	0094	
DEUSELBACH	480	615												10134	0106	0097	0088	0085	
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32960	52210	10085	20075	48540	53002			85030			10102		0077	0072	0058	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	31940	10301	10098	20083	40231	54000		74011	81030			10146	0110	0104	0083	0077	
DARMSTADT	108	639	32959	20000	10099	20086	40230	55001			80001			10157					
WUERZBURG	268	655	32762	61602	10119	20088	40236	54000			86500			10161	0126	0104	0085	0073	
BAD KISSINGEN	262	658	31756	70000	10108	20084	40236	51001		71011	875//			10138	0107	0090	0067	0061	
COBURG	337	671	11957	70902	10087	20075	40243	54000	69922	71011	8703/			10143	0094	0079	0073	0057	
BAMBERG	239	675	32765	70000	10094	20083	40245	54000			875//			10149	0088	0083	0065	0060	
HOF	567	685	32975	11908	10087	20049	40250	56001			81030			10145	0094	0071	0056	0059	
WEIDEN	438	688	32958	60000	10078	20062	40260	55000			86030			10129	0070	0065	0052	0056	
BERUS	363	704	32682	72106	10125	20105	40226	54000			875//			10149	0112	0111	0092	0089	
THOLEY	396	706	32568	82005	10123	20088	40226	55000			885//			10146	0111	0099	0087	0084	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	31503	10122	20089	40232	53001			83030			10156					
WEINBIET	553	724	32570	42413	10130	20096	40226	58002			82531			10160					
KARLSRUHE	112	727	32770	71602	10116	20086	40240	54000			875//			10177	0129	0117	0095	0090	
MANNHEIM	96	729	32970	11801	10107	20083	40233	55001			81041			10164	0116	0103	0084	0084	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32981	70000	10128	20086	40236	51003			86031			10180					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32670	70000	10157	20082	40235	53003			875//			10178	0119	0100	0085	0085	
OEHRINGEN	276	742	32670	71401	10135	20087	40234	53004			875//			10180	0110	0087	0074	0078	
WEISSENBURG	422	761	32959	10000	10080	20060	40251	51003			81030			10170	0112	0088	0085	0070	
NUERNBERG	319	763	32762																

21 UHR UTC

18-21

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42960	02020	10097	20082	40183	55005			26
LIST/SYLT	26	020	41935	01917	10075	20069	40178	56002	710//		
LECK	7	022	41938	01810	10070	20049	40197	56001	71000		
HUSUM	28	026	41916	01808	10052	20043	40202	57002	71021		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	419//	01712	10072	20062	40198	57007	71021		
SCHLESWIG	43	035	41950	01705	10068	20060	40198	57006	71011		
HOHN	12	038	41925	11604	10052	20044	40200	56005	71011	81030	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41656	71504	10077	20067	40201	58004	71022	875//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41940	21606	10082	20068	40208	58004	71011	82030	
PUTTGARDEN	1	063	46/34	71707	10077	20069	40201	57006			
NORDERNEY	11	113	41950	01809	10079	20071	40186	53002	71011		
BREMERHAVEN	7	129	42759	71908	10091	20078	40196	56002		875//	
CUXHAVEN	5	131	41940	21808	10079	20067	40194	58006	71011	82030	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42458	71804	10089	20069	40206	58003		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41550	71707	10085	20061	40210	57002	71022	875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41940	01813	10077	20065	40190	56001	71011		
OLDENBURG	11	215	41440	81904	10095	20074	40203	54000	71021	875//	
AHLHORN	49	218	41950	71906	10109	20083	40206	51001	71011	85030	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42760	72106	10103	20090	40202	52001		875//	
SOLTAU	77	235	41420	81702	10096	20083	40212	51001	75862	885//	
LUECHOW	17	253	41720	71602	10099	20090	40218	50000	7102/	875//	
LINGEN	21	305	41750	32207	10099	20086	40201	50003	71022	83500	
MUENSTER	62	313	41756	62104	10100	20091	40209	52005	71022	86500	
OSNABRUECK	95	317	41556	12205	10103	20084	40208	52004	71011	81500	
GUETERSLOH	72	320	41550	42303	10105	20093	40217	52009	70562	83501	
BAD SALZUFLEN	98	325	42760	82404	10124	20097	40210	52005		875//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41756	61907	10116	20094	40211	52002	71022	86500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41956	62305	10119	20086	40214	53002	7102/	8603/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41756	71504	10091	20081	40230	57006	78022	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41756	71606	10099	20084	40232	57005	71022	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41750	71305	10095	20084	40231	57007	71022	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	72007	10124	20093	40212	51003		875//	
BOCHOLT	21	406	42662	22107	10098	20083	40206	51001		82500	
ESSEN	152	410	42780	72006	10112	20094	40212	51001		8653/	
KAHLER ASTEN *	839	427	41/03	92215	10079	20079	48526	53006	74144		26
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42765	72006	10119	20093	40217	51006		875//	
KASSEL	231	438	42962	72006	10113	20083	40221	51003		8703/	
GOETTINGEN	175	444	42660	71801	10107	20088	40218	52006		875//	
BRAUNLAGE	607	452	41457	72502	10088	20078	40228	53003	71022	875//	
AACHEN	202	501	42680	72207	10121	20082	40211	53003		875//	
NOERVENICH	117	502	42680	71503	10116	20081	40215	54000		87500	
MUERBURG	627	510	42373	82212	10093	20082	40225	52002		888//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42980	71505	10127	20094	40219	52006		8703/	
KOBLENZ	70	515	42665	72105	10125	20102	40215	51003		875//	
BAD MARIENBERG	547	526	42962	71803	10093	20082	40225	56001		8707/	
GIESSEN	186	532	41530	80000	10082	20078	40228	56001	71011	875//	
BAD HERSFELD	212	542	42965	32401	10100	20079	40241	51006		83030	
WASSERKUPPE *	921	544	42675	22214	10083	20064	48544	53001		81530	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42570	82107	10129	20102	40225	51003		875//	
DEUSELBACH	480	615	42470	72007	10121	20100	40224	51003		878//	
PFERDSFELD	396	626	41761	70000	10101	20091	40235	50000	72111	875//	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42667	72412	10090	20079	48542	55000		875//	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41740	70000	10082	20082	40236	53004	71011	8353/	
DARMSTADT	108	639	42761	71102	10093	20080	40231	51001		8557/	
MUERZBURG	268	655	42765	71203	10118	20083	40239	53002		875//	
BAD KISSINGEN	262	658	41750	70101	10090	20077	40240	53002	710//	875//	
COBURG	337	671	41950	70000	10085	20073	40247	53002	71022	8703/	
BAMBERG	239	675	42765	51904	10110	20078	40244	50001		85500	
HOF	567	685	42975	72008	10091	20051	40251	51003		8707/	
WEIDEN	438	688	42959	50000	10068	20060	40265	53003		85030	
BERUS	363	704	42582	72405	10122	20100	40229	51002		875//	
THOLEY	396	706	42568	82203	10119	20088	40229	53002		885//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	71902	10118	20087	40232	54000		8457/	
WEINBIET	553	724	42566	32312	10125	20094	40227	54000		82501	
KARLSRUHE	112	727	42770	73103	10117	20093	40238	58002		8654/	
MANNHEIM	96	729	42970	50000	10080	20070	40234	54000		85030	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	63303	10108	20080	40241	50001		8603/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42770	71304	10134	20082	40240	54000		875//	
OEHRINGEN	276	742	42668	70802	10118	20094	40232	58004		875//	
WEISSENBURG	422	761	41940	10000	10050	20041	40257	54000	71000	81031	
MUERNSBERG	319	763	42762	61003	10103	20070	40252	54000		86500	
REGENSBURG	366	776	41/01	93603	10021	20019	40275	51001	74544		
GR. ARBER *	1437	791	42984	11315	10074	20021	48566	58002		80001	
FREIBURG	269	803	42982	71305	10136	20061	40232	51002		8707/	
FREUDENSTADT *	797	815	42985	72405	10098	20054	48552	56001		83032	
KLIPPENECK *	973	818	42984	50000	10095	20059	48558	54000		80002	
STOETTEN	734	836	42962	71405	10112	20030	40247	51002		83032	
ULM	522	838	41957	60000	10054	20046	40262	58001	71011	81032	
AUGSBURG	461	852	41900	21403	10030	20023	40269	54000	74444	80002	
NEUBURG/DONAU	381	853	41900	01301	10001	21004	40279	54000	74444		
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41923	60000	10017	20010	40278	51001	71110	80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41925	72103	10045	20041	40269	54000	74011	80006	
ERDING	462	869	41919	12002	10018	20009	40279	52001	74000	80001	
MUEHLDOEF	401	875	41/02	90000	10023	20021	40266	52004		74511	
PASSAU	409	893	41/01	92202	10034	20034	40269	51001	74540		
BREMENGARTEN	212	900	42980	71803	10103	20033	40243	51001		8703/	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42886	61809	10074	20030	48562	58001		83036	
KONSTANZ	443	929	41957	73602	10077	20065	40261	54000	71011	81031	
KEMPTEN	705	946	46/11	1203	10046	20040	40269	54000			
MEMMINGEN	634	947	42962	82202	10039	20020	40276	55001		80007	
OBERSTDORF *	810	948	42982	51901	10036	20025	48541	58002		83072	
ZUGSPITZE *	2960	961	42989	52111	10002	21062	47140	56001		80008	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42983	51804	10093	20035	48560	50004		80008	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42970	70000	10025	20020	40278	50001		81048	
WENDELSTEIN *	1832	980	42989	30000	10073	21015	48557	54000		80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

Europäischer Wetterbericht

Ambt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG - 11		HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM SONNTAG , DEN 16. NOVEMBER 1986						NUMMER 320										
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
YGGG	1612			1612			1612			1612			1612			1612		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HPA	3093	-49	32 86	3091	-51	34 72	3106	-50	34 68	3099	-50	36 46	3095	-54	36 60	3108	-52	
10	2642	-53	32 46	2640	-53	34 52	2655	-51	33 42	2649	-53	35 43	2648	-53	36 44	2657	-51	
20	2383	-55	32 32	2379	-55	35 29	2391	-50	33 30	2388	-54	01 16	2388	-55	36 15	2394	-54	
30	2058	-55	29 21	2055	-57	31 15	2062	-55	29 11	2062	-55	33 09	2062	-56	34 17	2067	-53	33 22
50	1844	-57	28 13	1843	-59	30 12	1847	-57	26 14	1848	-57	32 08	1847	-56	34 09	1851	-56	32 19
70	1618	-57	31 13	1619	-61	31 11	1622	-57	30 10	1624	-60	30 13	1623	-59	31 13	1624	-55	33 17
100	1366	-62	30 19	1369	-62	32 11	1370	-61	27 06	1372	-60	29 05	1371	-62	27 14	1369	-61	86 33 26
150	1188	-62	65 31 20	1191	-63	70 33 18	1192	-61	70 13 10	1194	-62	69 16 10	1194	-64	69 28 22	1190	-60	74 34 32
200	1047	-54	57 30 26	1050	-55	63 31 09	1051	-53	64 14 11	1054	-54	62 23 19	1055	-56	62 26 21	1049	-55	62 34 37
250	0928	-45	49 28 28	0931	-45	55 27 12	0931	-44	57 16 22	0935	-46	54 24 30	0936	-47	54 27 27	0930	-46	55 33 37
300	0729	-28	36 27 35	0732	-28	46 25 13	0731	-27	47 18 24	0737	-30	41 24 33	0739	-30	40 26 28	0731	-29	48 32 35
400	0565	-16	32 26 30	0568	-16	34 22 26	0568	-18	32 23 32	0574	-18	29 26 32	0576	-18	27 28 24	0568	-17	48 29 38
500	0305	-6	21 25 35	0309	-5	7 25 37	0309	-6	7 23 42	0313	-4	4 22 26	0315	-1	6 21 12	0309	-4	24 27 35
700	0150	3	9 24 25	0153	4	10 23 19	0153	5	3 23 30	0157	8	2 25 16	0158	9	0 12 04	0154	3	4 27 19
850	0018	7	6 22 08	0020	8	7 21 05	0019	10	9 20 08	0021			0022			0021	8	6 28 09
1000																		
M	010	-49	32 86	015	-50		009	-48	34 72	010	-50	36 46	010	-54	36 60	005	-54	
A	020	-53	32 46	022	-53	34 45	012	-52		016		36 36	015	-51	36 38	006	-56	
R	030	-55	32 32	028	-54	35 16	016		34 47	021		35 35	022	-54	36 44	015	-50	
K	040	-57		030		36 27	016			025		01 28	027		01 18	017	-52	
A	040	-57		031		33 32	016			029	-55	36 15	029	-56	36 15	019	-50	
N	050	-55	29 21	039		29 16	025	-50	33 40	034	-54		038	-54	33 15	041	-56	
T	070	-57	28 13	040		31 15	033	-54	35 25	044	-57	33 11	049	-56		049		33 22
E	076	-58		040		29 17	036	-54	29 16	052	-54	33 08	062	-54		070		31 20
	095	-56		045	-57	32 22	040		29 16	060	-57		065	-56		070		31 20
	100	-57	31 13	060		29 17	057	-55		065	-56		123	-62		076	-57	33 15
	115	-61		090	-60	31 15	065	-54		151	-60	29 05	090	-61		088		33 15
	158	-62		120	-63	31 15	070	-57	26 14	155		30 02	100	-59	31 13	100	-55	33 17
	170	-60	-64	140	-62	33 14	116	-62	30 06	167	-64	03 02	136	-63	30 18	103	-55	-86
	200	-62	65 31 20	156	-63		144	-60	28 05	176	-62	10 03	156	-61	26 13	142	-62	-87
	250	-54	57 30 26	167	-60	28 16	172	-63	22 08	202		16 11	180		31 10	193	-61	-76
	357	-35	40	200	-63	70 33 18	182	-61		214		21 16	190	-65	70 30 16	220	-57	70
	400	-28	36 27 35	222		01 21	192	-63	72 15 10	268	-52	-60	204		28 23	234	-59	-66 34 36
	460	-20	35	234		01 15	200	-61	70 13 10	312	-44	-53	224		26 16	265		34 39
	588	-7	26	240		36 11	254		29 10	340		25 36	262	-54	-60	350	-37	-46
	600		25 20	269	-52	-60 28 12	269	-52	-60 28 12	385		24 32	394		26 27	419		32 34
	620	-9	28	336		26 08	348	-37	-52 18 29	446	-23	-35	417	-28	-38	420	-26	-48
	654	-6	25	374	-32	-49	418	-24	-46 20 24	484	-19	-28	461		28 29	439	-25	-36
	670	-7	26	489	-17	-36 22 24	433	-26	-46	517	-17	-29	585	-9	18 28 11	551	-11	-57
	700	-6	21 25 35	573	-11	-26 26 38	500	-18	-32 23 32	554		25 19	600		26 13	569	-12	-25
	770		25 20	589	-11	-16	553	-10	-17	600		24 22	615	-7	-13	590		27 46
	800		24 23	600		26 45	600		23 36	618	-5	-17	708	-1	-6	600		27 45
	817	1	8	648	-7	-15	670	-4	-10	649	-5	-11	737		20 04	603	-11	-16
	850	3	9 24 25	668	-8	-8	678	-7	-7 23 41	680	-4	-6 23 33	783		18 06	648	-9	-25
	910		23 23	724	-3	-6	752	-1	-5	700	-4	-4 22 26	800		17 05	800	2	-27 27 29
	925	5	0 23 21	800		24 24	800		23 35	775		22 14	849		12 04	820	2	-6
	940	6	5	828	4	-23	809	3	2	800		23 14	870		11 04	915		27 13
	950	4	4	895	5		882	7	3	826	7	1	884	11	1	919		27 13
	970	5	5	912	6	22 12	901		23 24	886		26 16	900		3 12 02	925	6	1 27 12
	016	8	7 22 08	925	6	3 22 12	914	5	4	900		26 14	936	12	4 13 02	935	6	2
				960	8	4	925	6	4 22 23	925	12	5 24 10	960	11	5	960	5	4
				978	6	6	954	8	4	969		20 07	020	9	7 28 08			
				018	9	8 21 02	005	11	9 20 06	987	15	7 14 06						
TROPO-PAUSE	200	-62	-65 31 20	200	-63	-70 33 18	192	-63	-72 15 10	190	-63	-70 15 06	190	-65	-70 30 16	234	-59	-66 34 36
MAX-WIND	010	-49	32 86	010	-51	34 72	009	-48	34 72				010	-54	36 60			
30/50	0325			0324			0329			0326			0326			0327		
50/100	0440			0436			0440			0438			0439			0443		
100/200	0430			0428			0430			0430			0429			0434		
200/500	0623			0623			0624			0620			0618			0622		
500/1000	0547			0548			0549			0553			0554			0547		

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN
YGGG	1618	1618	1618	1618	1618
PILOTEN GIPFEL-PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
KM	30.9	32.7	33.3	30.9	22.2
DDFFF	33 83	24 84	34 86	36 66	36 18
30.9	33 83	35 67	34 67	36 66	
26.4	32 55	34 47	33 41	36 41	
23.7	31 25	32 20	33 17	35 25	
20.7	30 19	33 18	29 15	32 12	1 9
18.3	27 15	27 10	28 10	36 11	34 14
15.9	24 9	28 4	22 10	25 7	30 11
13.5	23 14	21 10	19 16	23 9	28 11
12.0	20 12	16 22	17 28	22 18	26 17
10.5	19 15	17 29	22 35	23 33	25 26
9.0	21 26	19 38	23 50	23 32	25 22
7.2	19 31	24 46	23 61	23 28	25 21
5.4	23 39	23 38	23 38	24 29	27 16
4.2	24 41	25 38	23 43	23 26	25 17
3.0	23 29	25 32	24 47	21 23	22 10
2.1	23 25				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG , DEN 16. NOVEMBER 1986						NUMMER 320
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN		
YGG	1600	1600	1600	1600	1600	0000		
	HHHH TTTDTD DDDFF PPPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPPP TTTDTD DDDFF	
HPA	3090 -55 2645 -54 2385 -55 2057 -53 1843 -56 1616 -57 1360 -57 28 29 1176 -55 -61 26 29 1033 -51 -55 24 41 0913 -48 -51 22 73 0718 -34 -36 22 64 0557 -21 -23 21 63 0302 -6 -15 26 32 0148 1 -2 25 20 0015 8 7 24 09	3090 -53 33 65 2645 -53 32 31 2384 -53 32 25 2057 -55 31 24 1841 -55 31 23 1615 -57 29 23 1359 -58 28 30 1178 -58 -58 25 45 1036 -57 -58 24 68 0919 -49 -49 23 75 0724 -35 -36 23 76 0564 -21 -22 23 65 0306 -4 -4 24 48 0151 3 3 25 38 0017 10 9 28 11	3100 -52 33 62 2650 -53 32 40 2388 -51 31 20 2060 -55 29 21 1845 -57 28 20 1620 -57 30 13 1365 -60 30 20 1185 -61 -68 30 33 1045 -54 -62 32 43 0925 -45 -53 30 41 0727 -32 -38 24 70 0565 -19 -25 24 68 0308 -4 -10 24 41 0153 2 -1 26 20 0020 9 8 25 10	3098 -54 2650 -53 36 35 2389 -54 34 15 2061 -53 35 18 1846 -56 29 12 1621 -60 29 17 1368 -60 29 22 1191 -63 -66 26 31 1051 -56 -59 25 61 0933 -46 -49 25 50 0735 -30 -33 23 36 0572 -19 -21 23 34 0314 -3 -4 24 28 0157 7 3 25 17 0021	3097 -52 36 70 2649 -55 36 33 2389 -53 36 16 2061 -54 34 15 1847 -57 31 12 1623 -60 30 26 1370 -61 28 21 1194 -65 -68 27 46 1055 -56 -59 27 41 0937 -46 -50 25 32 0739 -29 -34 24 19 0575 -18 -20 23 25 0315 -2 -5 22 10 0157 10 -1 25 09 0022			
M A R K A N T E	010 -55 017 -52 033 -56 047 -52 063 -57 073 -56 100 -57 126 29 28 144 -58 177 -55 -62 210 -55 -61 26 32 250 -51 -55 24 41 269 -49 -52 282 -51 -53 300 -48 -51 22 73 309 -47 -49 500 -21 -23 21 63 510 -19 -22 575 -16 -34 600 23 39 685 -7 -15 763 27 25 791 -1 -14 800 26 22 843 0 -2 908 25 19 916 3 3 925 4 3 24 19 957 7 5 24 18 013 9 8 23 03	010 -53 33 65 013 -55 020 -53 32 31 025 -55 33 24 028 -53 31 24 031 33 26 037 32 34 044 -55 053 31 26 059 29 23 066 -54 31 23 086 -58 28 18 110 -56 30 24 127 -59 29 20 157 -57 165 28 37 181 -60 -60 26 35 221 -56 -57 252 -57 -58 24 69 261 24 72 286 -51 -51 363 -40 -41 22 76 396 23 76 432 -31 -32 518 -18 -19 600 23 55 612 -10 -11 706 -4 -4 800 24 36 832 2 2 25 41 897 7 7 25 25 909 25 24 925 7 7 26 22 960 7 7 28 18 014 11 10 28 10	025 32 16 030 -51 31 20 036 -55 32 28 052 29 22 064 -54 30 23 072 -58 27 18 087 -58 27 18 100 -57 30 13 109 -57 31 24 120 29 27 135 -60 145 29 21 164 31 35 179 -58 185 29 42 200 -61 -68 30 33 211 -61 -68 32 29 230 34 45 307 30 42 400 -32 -38 24 70 425 -29 -35 24 63 500 -19 -25 24 68 570 -14 -17 600 24 55 615 -10 -16 642 -10 -10 712 -3 -11 744 -1 -9 769 -2 -4 789 -0 -3 800 26 20 818 -1 -3 874 4 -1 889 3 0 902 26 15 925 6 2 26 14 943 7 3 963 7 7 006 9 9 25 08	010 -54 013 -52 36 63 017 -53 022 -52 028 -54 033 -53 33 15 040 -55 050 -53 35 18 066 -56 30 12 089 -58 096 -60 107 29 17 116 -59 26 16 136 -61 149 28 21 164 -60 28 38 178 -67 -71 25 38 189 24 32 198 25 29 212 -61 -64 224 -61 -63 250 -56 -59 25 61 318 25 46 355 -37 -39 24 34 429 22 35 463 -22 -24 548 -16 -17 600 25 26 611 25 27 640 -8 -8 770 2 -0 24 28 800 25 27 864 8 3 25 16 887 25 11 925 13 1 24 08 940 14 -1 24 08 964 15 1 988 10 7 15 08	010 -52 36 70 014 -51 36 50 017 34 48 018 -56 36 37 024 34 24 032 -53 36 15 037 -55 046 -53 34 15 062 -57 31 11 072 -57 085 -60 32 21 089 -59 101 -60 116 -59 141 -63 156 -59 27 21 172 29 28 186 -68 -71 27 49 239 27 44 270 -52 -55 391 -31 -36 24 19 480 23 27 519 -15 -17 537 -15 -15 24 21 583 -10 -12 600 22 12 647 -5 -6 20 12 669 -5 -6 780 5 -2 28 11 800 28 09 869 25 09 878 12 0 907 24 08 925 12 4 24 07 927 12 4 24 07 969 3 2 30 01			
TROPO-PAUSE	210 -55 -61 26 32	181 -60 -60 26 35 252 -57 -58 24 69	211 -61 -68 32 29	178 -67 -71 25 38	186 -68 -71 27 49			
MAX-WIND	300 -48 -51 22 73	363 -40 -41 22 76	400 -32 -38 24 70	013 -52 36 63 250 -56 -59 25 61	010 -52 36 70			
30/50	0328	0327	0328	0328	0328			
50/100	0441	0442	0440	0440	0438			
100/200	0440	0437	0435	0430	0429			
200/500	0619	0614	0620	0619	0619			
500/1000	0542	0547	0545	0551	0553			

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN
YGG	1606	1606	1606	1606	1606	1606
PILOTEN	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
GIPFEL- KM	30.9	35.4	33.9	29.1	28.2	27.6
PUNKT DDDFF	31 20	34 111	34 88	36 42	36 52	33 58
30.9	31 20	34 74	33 74			
26.4	31 21	33 35	32 59	35 53	35 53	33 47
23.7	31 16	31 26	32 28	35 28	36 28	33 33
20.7	31 19	33 19	31 13	32 18	34 16	33 22
18.3	31 21	33 23	30 18	33 11	33 17	33 22
15.9	31 21	32 26	31 15	30 13	31 14	31 24
13.5	32 32	34 35	31 16	30 17	29 19	32 35
12.0	32 57	35 53	32 32	30 12	27 38	33 52
10.5	32 55	34 40	34 20	29 22	28 36	33 40
9.0	32 42	34 36	36 14	27 37	26 31	32 57
7.2	32 44	33 35	26 5	25 40	26 35	28 52
5.4	30 34	27 37	25 34	26 37	27 29	26 58
4.2	28 36	26 55	25 44	22 24	27 12	26 42
3.0	27 35	27 33	24 33	23 26	27 9	26 33
2.1	26 24	27 22	24 24	26 25	23 5	27 28
1.5	26 22	26 18	24 19	25 20	3 4	28 19
0.9	25 18	26 13	23 15	22 12	11 9	30 12
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF
		3550 34 111	3376 34 88			0960 33 62