

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

MITTWOCH DEN 20. MAI 1987

NUMMER 140

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	00 UHR UTC		18-24 FF-FF XX GG	
									7WWW R	8NCCC 12 HLMH		
HELGOLAND	4	015	11482	43215	10076	20023	40159	50000	69901	72585	84800	
LIST/SYLT	26	020	11580	63225	10070	20011	40128	58007	69901	7038/	84500	30
LECK	7	022	41470	43110	10062	20026	40142	58004		70186	84500	27 36
HUSUM	28	026	41480	33109	10055	20024	40142	55002		70161	83800	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41562	32813	10058	20022	40129	57005		70161	83530	
SCHLESWIG	43	035	11470	32808	10043	20030	40135	58001	60011	70186	83800	
HOHN	12	038	41575	22808	10050	20027	40143	57002		70181	82500	26
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11460	23009	10057	20032	40141	57003	69971	72165	82800	
PUTTGARDEN	1	063	16/60	/2812	10075	20068	40116	57015	60011			
NORDERNEY	11	113										25
BREMERHAVEN	7	129	11475	83120	10088	20055	40158	56007	69921	72162	878//	26 33
CUXHAVEN	5	131	11470	83216	10079	20042	40152	56005	69901	72162	878//	21 27
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11362	73007	10072	20051	40142	56013	60011	72165	875//	32
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11660	72707	10075	20065	40135	57016	69961	72122	875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11565	63113	10072	20049	40176	57005	69921	70162	86200	
OLDENBURG	11	215	42458	63006	10074	20054	40176	56008			86800	
AHLHORN	49	218	41357	82810	10076	20059	40180	57006		75065	877//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11365	82710	10078	20065	40162	57010	69961	76086	878//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32770	72406	10082	20045	40148	57015			875//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32665	63006	10082	20051	40186	51001			86500	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32762	72604	10074	20047	40184	58001			875//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32765	62505	10080	20047	40167	58006			865//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	62505	10073	20027	40163	58005				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32870	63004	10080	20058	40148	55002			865//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32768	32904	10094	20047	40146	56001			83500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32770	43307	10102	20045	40144	57004			83530	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	13203	10065	20042	40202	52019			80001	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32965	13103	10070	20036	40202	51009			81041	
KAHLER ASTEN *	839	427	32958	33214	10040	20027	48473	58003			80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32662	53203	10094	20042	40168	53001			85500	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42660	22906	10071	20047	40204	51009			82500	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32960	33209	10101	20036	40193	51007			83030	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42965	53003	10102	20054	40168	51004			85030	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	31114	83609	10062	20053	48478	58002		71011	876//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11757	43503	10088	20080	40190	51004	60021	71081	83501	
DEUSELBACH	480	615										
PFFERSFELD	396	626	41950	03315	10094	20044	40178	50000			70511	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	31750	72001	10112	20108	40168	53004		71022	8353/	
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655	11958	83105	10110	20095	40157	54000	69901	70262	8802/	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31940	83103	10069	20045	40167	51003		71022	8802/	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11418	82901	10088	20082	40189	52004	60031	71186	885//	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	11450	82104	10108	20104	40181	52003	60041	76166	887//	
MANNHEIM	96	729	11425	82101	10112	20107	40169	54000	60031	72162	8557/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11245	83003	10092	20081	40170	58001	69931	75865	885//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11550	82507	10096	20094	40173	54000	69971	75065	8572/	
OEHRINGEN	276	742	11415	82503	10100	20094	40166	58003	60041	71062	886//	
WEISSENBURG	422	761	11230	80000	10099	20090	40152	51001	60061	76166	887//	
NUERNBERG	319	763	11340	82703	10106	20091	40156	50000	69911	75862	8562/	
REGENSBURG	366	776	11430	83404	10106	20095	40147	51002	60021	76062	887//	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	11456	81701	10106	20087	40173	56001	69901	75052	886//	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836										
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11235	82805	10094	20088	40157	52003	60241	76366	885//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41443	82906	10097	20085	40161	51001		76166	885//	
LANDSBERG	623	857	41220	82705	10081	20078	40165	52001		76362	887//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41225	83006	10094	20075	40162	54000		76166	8672/	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11357	82904	10094	20090	40164	54000	60021	76166	888//	
ERDING	462	869	41230	82610	10093	20084	40156	54000		76366	887//	
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	11260	82404	10108	20106	40135	58001	60281	76398	887//	
BREMGARTEN	212	900	41657	81002	10101	20090	40183	58002		71062	885//	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/00	90110	10018	20018	48481	50001	60011	75154		
KONSTANZ	443	929	11667	82702	10090	20080	40175	50000	69931	72522	875//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41125	82506	10080	20072	40172	54000		75865	887//	
OBERSTDOERF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	11/00	92911	11060	21060	47020	56002	60071	77874		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	11/00	92612	10055	20055	48475	58001	60021	76364		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III RX	IIHVV NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41482 33118	10071	20025	40146 57013			
LIST/SYLT	26 020	41480 53129	10063	20024	40104 57024			22 34
LECK	7 022	42570 33012	10052	20021	40131 57011			31 44
HUSUM	28 026	41470 53111	10051	20026	40128 57016			83200
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41562 32821	10051	20034	40116 57013			72588 83800
SCHLESWIG	43 035	41582 32608	10038	20015	40121 58014			70380 83800
HOHN	12 038	41570 22611	10045	20020	40130 57013			71511 83801
KIEL-KRONSHAGEN	17 045							72581 82800
KIEL-HOLTENAU	31 046	42670 32409	10042	20011	40130 57009			
PUTTGARDEN	1 063	46/60 /2714	10061	20029	40112 57004		82531	
NORDERNEY	11 113							24 30
BREMERHAVEN	7 129	41465 63020	10081	20046	40152 58006			26 33
CUXHAVEN	5 131	41470 53016	10068	20032	40143 57009		78082 86800	22 30
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41465 42705	10052	20028	40140 58002		70381 85200	31
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41465 12604	10049	20034	40133 57002		70161 84800	
EMDEN-HAFEN	5 203	42565 53116	10062	20019	40174 56002		85200	
OLDENBURG	11 215	41575 62808	10055	20028	40176 54000		78051 84801	
AHLHORN	49 218	41570 22908	10049	20024	40177 57004		70185 82800	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41475 32909	10056	20039	40160 58002		70286 83800	
SOLTAU	77 235							29
LUECHOW	17 253	41460 82707	10075	20065	40142 57006		76166 888//	
LINGEN	21 305							
MUENSTER	62 313	41562 83206	10069	20055	40180 57006		72162 875//	
OSNABRUECK	95 317							
GUETERSLOH	72 320	41340 82909	10076	20063	40180 56004		76262 8672//	
BAD SALZUFLEN	98 325							
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41458 82808	10072	20066	40163 57004		72162 888//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41460 82809	10071	20051	40155 57007		76162 888//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42965 32602	10057	20044	40141 57008		83051	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42966 52806	10066	20036	40140 58006		85071	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42772 32805	10080	20040	40140 57004		83500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41335 82907	10074	20066	40197 58005		75822 875//	
BOCHOLT	21 406							
ESSEN	152 410	41330 82806	10066	20055	40196 57007		75861 877//	
KAHLER ASTEN	839 427	41550 43217	10016	20001	48456 57014		72841 82530	25
BAD LIPSPRINGE	157 430							
KASSEL	231 438	42660 70000	10072	20040	40166 57004		8257//	
GOETTINGEN	175 444							
BRAUNLAGE	607 452							
AACHEN	202 501							
NOERVENICH	117 502	42657 62808	10058	20040	40206 51001		82550	
NUERBURG	627 510							
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42562 72906	10067	20035	40198 53003		875//	
KOBLENZ	70 515							
BAD MARIENBERG	547 526							
GIESSEN	186 532	42965 42704	10066	20038	40170 54000		84030	
BAD HERSFELD	212 542							
WASSERKUPPE	921 544	41110 83308	10045	20038	48468 57006		71022 886//	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42962 13405	10060	20045	40196 51001		80001	
DEUSELBACH	480 615							
PFERDSFELD	396 626	41/50 33203	10054	20028	40189 52004		70500 80001	
KL.FELDBERG/TS.	805 635							
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42659 73007	10094	20079	40173 52001		8453//	
DARMSTADT	108 639							
WUERZBURG	268 655	41960 83203	10106	20080	40158 53001		76066 8802//	
BAD KISSINGEN	262 658							
COBURG	337 671							
BAMBERG	239 675							
HOF	567 685	41925 83105	10062	20044	40163 58005		71022 8802//	
WEIDEN	438 688							
BERUS	363 704							
THOLEY	396 706							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41335 63002	10068	20054	40190 55002		71122 865//	
WEINBIET	553 724							
KARLSRUHE	112 727	41440 82103	10104	20100	40181 55000		72162 887//	
MANNHEIM	96 729	41756 73303	10103	20098	40171 53001		71022 8357//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41430 82803	10093	20082	40168 56002		75865 885//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41540 82604	10096	20095	40169 57004		75965 8572//	
OEHRINGEN	276 742	41/08 92503	10100	20095	40162 58004		76062	
WEISSENBURG	422 761	41230 83002	10096	20087	40148 56004		71062 886//	
NUERNBERG	319 763	41220 82603	10102	20089	40154 57004		71062 885//	
REGENSBURG	366 776	41335 83303	10100	20085	40144 56004		71062 886//	
GR. ARBER	1437 791	41/00 90210	10032	20030	48456 58004		76164	
FREIBURG	269 803	41440 81702	10102	20084	40173 58002		75055 886//	
FREUDENSTADT	797 815							
KLIPPENECK	973 818							
STOETTEN	734 836							
ULM	522 838							
AUGSBURG	461 852	41215 82805	10090	20084	40150 57007		76366 885//	
NEUBURG/DONAU	381 853	41440 83107	10096	20082	40156 56005		71062 885//	
LANDSBERG	623 857	41220 82405	10080	20074	40163 58002		76362 8672//	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41230 82807	10093	20074	40161 56001		76166 8672//	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41357 82806	10090	20086	40164 54000		76166 888//	
ERDING	462 869	41225 82708	10090	20082	40150 57007		76366 887//	
MUEHLDOERF	401 875							
PASSAU	409 893	41118 82901	10104	20102	40131 56005		76366 887//	
BREMGARTEN	212 900	41446 82401	10100	20093	40183 54000		71062 885//	
FELDBERG/SCHW.	1486 908	41/00 90110	10021	20021	48481 54000		75154	
KONSTANZ	443 929	42560 82603	10085	20069	40175 55001		875//	
KEMPTEN	705 946							
HEMMINGEN	634 947	41223 82603	10076	20069	40169 57005		76162 887//	
OBERSTDORF	810 948							
ZUGSPITZE	2960 961	41/00 93106	11058	21058	47019 56001		74574	
HOHENPEISSENBERG	977 962	41/00 92611	10054	20054	48470 57003		76364	
GARMISCH-PARTENK.	719 963							
WENDELSTEIN	1832 980	41/00 92518	10006	20004	48465 56005		74564	29

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC												
												RX	N	NDDO	R	12	HLMH	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ
												XX	GG	NNNN	NMMM	NGG			R				
HELGOLAND	4	015	11482	53018	10066	20034	40136	57010	69912	72581	85900												
LIST/SYLT	26	020	11462	73228	10066	20035	40090	57014	69992	72581	878//	23	34	20058	20092	31005					79912	94091	
LECK	7	022	43//	////								34	48	20050	20083	31003					79992	94031	
HUSUM	28	026	43//	////										20047		31003					70022	94031	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43//	////										20046	20088	31003					70012	94064	
SCHLESWIG	43	035	11470	62610	10055	20038	40105	57015	60022	72511	86931			20044		31004					79982		
HORN	12	038	43//	////										20038	20089	31003					70022	94049	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11568	62607	10058	20039	40110	57011	69982	72581	86800			20040		31002					70022	94074	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11470	72610	10057	20018	40115	57015	69972	72581	878//			20046	20091	31003					79982	94063	
PUTTGARDEN	1	063	16/60	/2520	10064	20034	40098	57014	60012					20044	20090	31002					79972	94045	
NORDERNEY	11	113	11565	43127	10079	20037	40156	57010	69912	72581	84200			24	30	20052		3/004			70012	94100	
BREMERHAVEN	7	129	11480	73027	10071	20045	40146	58006	60012	72582	879//			30	42	20055	20091	31005			79912	94081	
CUXHAVEN	5	131	11475	72914	10072	20036	40134	57009	69952	70381	872//			27	38	20063	20093	31005			70012	94098	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11575	62711	10058	20025	40133	57007	60022	78086	86801			21	35	20058	20096	31004			79952	94099	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11470	22509	10060	20032	40124	57009	69992	70261	81801					20048	20097	31004			70022	94118	
																20040	20098	31002			79992	94120	
EMDEN-HAFEN	5	203	12475	43019	10072	20016	40168	58006	69922		84200					20062	20096	31005			79922	94092	
OLDENBURG	11	215	43//	////												20050		31003			79942	94099	
AHLHORN	49	218	43//	////												20049	20103	31004			79932	94106	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11580	42712	10058	20034	40159	55001	60012	70286	84800					29	20045	20105	31004		70012	94103	
SOLTAU	77	235	11475	62708	10059	20030	40153	58001	69992	70288	82831					20048	20098	31004			79992	94107	
LUECHOW	17	253	11480	72709	10072	20033	40144	50002	69902	70262	8313/					20063	20105	30004			79902	94093	
LINGEN	21	305	11480	63107	10061	20028	40184	50000	69962	72581	85802					20056	20114	31005			79962	94092	
MUENSTER	62	313	11472	63108	10064	20034	40187	53007	69902	70262	82102					20060	20114	31006			79902	94116	
OSNABRUECK	95	317	11480	73008	10067	20030	40180	52003	69932	70281	86831					20058	20112	31005			79932	94086	
GUETERSLOH	72	320	11475	63110	10073	20033	40185	53005	60012	70162	81832					20062		31003			70012		
BAD SALZUFLEN	98	325	11475	63207	10069	20032	40175	53003	69962	70367	8581/					20062	20116	31002			79962	94096	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11482	52910	10067	20044	40166	50003	69972	70162	84831					20059	20104	31004			79972	94112	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11480	63015	10068	20038	40159	52002	69922	70262	85832					20062	20112	31001			79922	94053	
Berlin-Dahlem	51	381	11562	72706	10084	20054	40140	55000	69902	76111	8687/					20051	20126	31003			79902	94052	
Berlin-Tegel, FLUGH.	37	382	11463	82810	10076	20056	40137	55003	69902	76122	8487/					20066	20126	31003			79902	94051	
Berlin-Temp., FLUGH.	50	384	11465	82910	10085	20048	40139	55001	69902	76111	8582/					20075	20140	31005			79902	94048	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11480	73310	10072	20047	40206	52008	69952	70261	878//					20063	20124	31003			79952	94086	
BOCHOLT	21	406	11475	72909	10068	20031	40204	53005	69922	70281	8583/					20061	20110	31005			79922	94103	
ESSEN	152	410	11480	73207	10062	20036	40203	53007	60022	70161	83831					27	20057	20118	31004			70022	94066
Kahler Asten *	839	427	11/01	93315	10009	20009	48454	55001	69932	76164						30	20049	20083	31000			79932	94048
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11365	73105	10058	20039	40184	53002	60012	72167	8651/					20040	20100	31002			70012	94103	
KASSEL	231	438	11469	83107	10070	20043	40168	53001	69902	76061	878//					20070	20120	30001			79902	94049	
GOETTINGEN	175	444	11463	83003	10071	20053	40154	55001	69902	76027	885//					20058	20127	31004			79902	94021	
BRAUNLAGE	607	452	11456	83106	10032	20025	40157	56003	69912	76167	885//					20030	20090	31102			79912	94013	
AACHEN	202	501	11460	73306	10062	20049	40212	53001	69952	72165	878//					20057	20115	31004			79952	94033	
NOERVENICH	117	502	43//	////												20053		31003			79932	94079	
NUERBURG	627	510	11/03	92807	10029	20029	40202	53001	69902	75154						20023	20094	31002			79902	94023	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11262	73306	10065	20050	40201	53003	69962	72061	875//					25	20061	20124	31003			79962	94073
KOBLENZ	70	515	11345	83204	10074	20058	40193	52004	69902	75011	887//					20071	20140	31111			70032	94004	
BAD MARIENBERG	547	526	11/08	92806	10036	20036	40188	53001	69922	75954						20035	20100	31002			79922	94032	
GIESSEN	186	532	32566	83006	10072	20040	40180	53009		878//						20063	20137	30003			94075		
BAD HERSFELD	212	542	32658	73202	10076	20049	40168	51002		875//						20052	20128	31003			94056		
WASSERKUPPE *	921	544	31112	73212	10031	20024	48456	57010		71011	876//					20029	20088	31002			94047		
TRIER-PETRISBERG	265	609	12462	71703	10058	20039	40207	52011	60022		878//					20051	20100	31003			70022	94000	
DEUSELBACH	480	615	11245	72702	10039	20030	40204	53004	69932	710//	875//					20030	20092	31001			70042	94000	
PFERSFELD	396	626	43//	////												20047		31000			70022		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31/01	93315	10013	20013	48462	55003		74141						30	20013	20102	30002			94045	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32561	23015	10080	20042	40182	53009			81131					31	20080	20133	31008			79902	94029
DAERMSTADT	108	639	11457	33106	10086	20059	40183	53008	69922	71011	82831					20081	20124	31005			70032	94007	
WUERZBURG	268	655	11657	63305	10101	20057	40163	53004	69922	70562	83570					20100	20116	31009			70012	94000	
BAD KISSINGEN	262	658	33767	5240																			

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX		N	NDDO			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4 015	41482	73122	10074	20043	40121	57015							
LIST/SYLTL	26 020	41460	83226	10070	20058	40085	56005	72581	879//	25 37				
LECK	7 022							78082	872//	30 39				
HUSUM	28 026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033													
SCHLESWIG	43 035	41462	82615	10070	20049	40090	57015	78082	878//					
HORN	12 038									32				0075 0083 0084 0093
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41470	72709	10075	20054	40097	57012							
KIEL-HOLTENAU	31 046	41470	72617	10073	20029	40104	57011	72581	879//					0082 0088 0102 0118
PUTTGARDEN	1 063	46760	72417	10075	20030	40089	57009	72582	879//					0081 0085 0093 0103
NORDERNEY	11 113	41565	63128	10076	20033	40150	57006			22 30				0090 0097 0104
BREMERHAVEN	7 129	41475	52922	10074	20036	40140	57006	72582	83232	30 42				0091 0102 0115 0123
CUXHAVEN	5 131	41456	72919	10079	20034	40122	57012			25 38				
LAMBURG, FLUGH.	16 147	41575	62713	10083	20032	40119	57014	78082	872//	21 42				0091 0095 0110 0123
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41580	82509	10088	20033	40114	57010	72581	86200	26				0094 0094 0100 0110
								78081	888//	26				0102 0111 0125 0122
EMDEN-HAFEN	5 203	41475	63126	10082	20022	40162	57006	72581	86201					
OLDENBURG	11 215									26 32				0076 0084 0100 0106
AHLHORN	49 218													
BREMEN, FLUGH.	3 224	41480	52814	10058	20035	40150	56009	72581	84901					
SOLTAU	77 235	41581	42707	10077	20050	40146	57006	72581	83930	28				0082 0092 0106 0111
LUECHOW	17 253	42582	62812	10092	20025	40138	57006		86200					0089 0090 0103 0117
														0102 0102 0109 0121
LINGEN	21 305	41581	43410	10101	20005	40178	58005	72511	84201					
MUENSTER	62 313	42580	43011	10080	20016	40187	54000		84201					0095 0102 0111 0112
OSNABRUECK	95 317	41581	53007	10080	20045	40177	58002	72582	85200	29				0091 0096 0110 0115
GUETERSLOH	72 320	41580	42910	10090	20018	40185	50000	72511	84801					0094 0099 0113 0114
BAD SALZUFLEN	98 325	41580	63007	10077	20022	40175	50000	72522	868//					
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41582	72712	10085	20038	40160	55005	72522	872//					0107 0107 0115 0123
BRAUNSCHWEIG	81 348	42584	52917	10085	20009	40153	57005		85800	30				0104 0110 0121 0125
BERLIN-DAHLEM	51 381	41580	72707	10101	20042	40139	54000	70262	8483//					0085 0090 0100 0112
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41575	72906	10094	20020	40137	54000	70386	86831					0095 0098 0107 0117
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41468	73008	10090	20040	40138	58001	70362	878//					0107 0111 0118 0112
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42482	73011	10081	20029	40205	54000		868//					
BOCHOLT	21 406	41580	63315	10098	20033	40202	58002	70182	85230					0105 0111 0123 0127
ESSEN	152 410	41575	73109	10066	20031	40204	53002	72582	878//					0105 0113 0124 0125
KAHLER ASTEN *	839 427	41282	73219	10017	20005	48459	52002	72787	878//	30				0096 0091 0109 0118
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41470	73006	10070	20029	40184	52001	72582	872//					0045 0059 0066 0066
KASSEL	231 438	41475	63204	10066	20027	40171	52003	72162	86801					0090 0093 0109 0111
GOETTINGEN	175 444	41481	73004	10072	20026	40157	51003	70262	878//					0090 0097 0111 0117
BRAUNLAGE	607 452	41480	73008	10036	20010	40160	51005	70262	878//					0100 0106 0118 0115
								72166	878//					0046 0059 0070 0072
AACHEN	202 501	42582	73506	10077	20009	40215	53005		85201					0095 0100 0110 0118
NOERVENICH	117 502													
NUERBURG	627 510	41263	73205	10025	20013	40208	51004	72164	872//					
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42580	73113	10085	20017	40203	51003		868/1					0058 0064 0062 0093
KOBLENZ	70 515	41260	83306	10071	20061	40203	52009	75055	885//					0097 0108 0118 0124
BAD MARIENBERG	547 526	41478	83006	10037	20019	40191	53003	70286	872//					
GIESSEN	186 532	41480	73210	10095	20016	40179	53001	70162	878//					0066 0075 0100 0095
BAD HERSFELD	212 542	41470	73608	10080	20023	40173	53005	70252	875//					0107 0111 0116 0121
WASSERKUPPE *	921 544	41703	93113	10022	20015	48457	51003	74722						0104 0117 0119
														0059 0064 0072 0061
TRIER-PETRISBERG	265 609	41568	73209	10085	20017	40203	54000	70262	8683//					0092 0095 0104 0115
DEUSELBACH	480 615	41267	83311	10044	20033	40206	52003	75052	878//					0062 0072 0081 0091
PERDSFELD	396 626													
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41371	73211	10030	20017	48469	53004	72842	8683//	29				
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42675	73210	10098	20040	40185	51004		85832	25				0070 0077 0084
DARMSTADT	108 639	42565	73005	10094	20028	40184	51002		8683//					0106 0107 0120 0122
WUERZBURG	268 655	42565	53009	10117	20029	40161	54000		83232					0113 0117 0130 0133
BAD KISSINGEN	262 658	42570	72705	10110	20020	40157	51001		878//					0110 0112 0114 0120
COBURG	337 671	42660	63205	10124	20015	40148	57001		84241					0105 0111 0117 0116
BAMBERG	239 675	42565	73207	10130	20041	40154	56001		872//					0112 0110 0114 0114
HOF	567 685	41460	83605	10082	20037	40147	57005	70352	878//					0108 0113 0117 0119
WEIDEN	438 688	41456	82803	10109	20075	40144	55000	70522	888//					0083 0088 0096 0093
														0100 0102 0106 0108
BERUS	363 704	42465	83306	10071	20048	40207	52005		872//					
THOLEY	396 706	42468	73208	10063	20023	40201	53002		872//					0079 0081 0104 0116
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42563	73206	10081	20034	40200	51001		8523//					0082 0082 0095 0104
WEINBIET	553 724	42468	53016	10070	20031	40185	51005		83241	28				0085 0095 0104 0105
KARLSRUHE	112 727	42565	73506	10120	20048	40192	51004		8327//					
MANHEIM	96 729	42560	83310	10103	20041	40188	52008		888//					0120 0122 0126 0132
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41435	73110	10090	20068	40176	51007	71062	875//					0116 0124 0131 0128
STUTTGART/SCHNARREND	314 739	42435	82609	10090	20064	40181	51008		888//					
OEHRINGEN	276 742	41558	82906	10102	20075	40170	53003	70262	888//					0105 0107 0111 0112
														0112 0112 0118 0121
WEISSENBURG	422 761	41335	83203	10096	20083	40153	51004	72166	885//					0114 0118 0125 0124
NUERNBERG	319 763	41559	82707	10114	20052	40155	50001	72165	8683//					0108 0112 0121 0121
REGENSBURG	366 776	41428	83105	10124	20087	40139	52004	70522	888//					0119 0122 0127 0124
GR. ARBER *	1437 791	41712	73208	10039	20024	48461	53006	74142	8557//					
FREIBURG	269 803	41442	83605	10110	20078	40183	52007	71065	888//					0110 0112

STATION	12 UHR UTC											06-12	
	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX	GG	
HELGOLAND	4 015	11465	83223	10080	20055	40123	53002	69941	76081	877//	25	37	
LIST/SYLT	26 020	11465	63528	10099	20060	40092	53007	69991	70182	85202	31	41	
LECK	7 022												
HUSUM	28 026												
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033												
SCHLESWIG	43 035	11562	62607	10097	20074	40087	57002	60041	72582	86801		32	
HORN	12 038												
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11460	82708	10078	20062	40093	56004	60011	78181	878//			
KIEL-HOLTENAU	31 046	11360	82612	10069	20042	40102	55002	60021	78082	878//			
PUTTGARDEN	1 063	16760	72618	10082	20062	40087	57002	69981			22	30	
NORDERNEY	11 113	11358	83129	10077	20067	40148	57002	69911	76186	8682//	30	42	
BREMERHAVEN	7 129	11357	82823	10077	20060	40134	58006	69981	75986	877//	27	38	
CUXHAVEN	5 131	11465	83016	10076	20049	40119	56003	60011	72582	878//	21	42	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11462	72915	10079	20046	40114	57005	69991	78081	873//		29	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11580	72612	10094	20042	40108	57006	69931	70382	872//		28	
EMDEN-HAFEN	5 203	11460	83024	10072	20047	40163	53001	69961	78081	878//	27	35	
OLDENBURG	11 215												
AHLHORN	49 218												
BREMEN, FLUGH.	3 224	11475	72818	10081	20047	40144	55006	60011	78088	8683//		35	
SOLTAU	77 235	11582	52713	10079	20046	40142	55004	69951	72581	85930		36	
LUECHOW	17 253	11575	63013	10070	20038	40136	55002	60021	72582	86900		31	
LINGEN	21 305	11581	73218	10103	20005	40178	55000	69901	78081	872//		34	
MUENSTER	62 313	11580	73412	10082	20051	40187	55000	69981	72581	872//		34	
OSNABRUECK	95 317	11581	63111	10107	20027	40170	57006	69951	72581	86342		30	
GUETERSLOH	72 320	11581	52815	10108	20027	40183	55001	69901	72581	85903			
BAD SALZUFLEN	98 325	11575	63007	10102	20040	40169	58005	69921	72582	868//		30	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11470	72717	10099	20051	40155	58005	69931	72788	869/2		32	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11384	52820	10059	20046	40160	50006	60011	72581	84902		32	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11582	72309	10118	21008	40141	51002	69901	71486	85332			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11680	72711	10114	20003	40139	50002	69911	70286	8323//			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11680	63012	10120	20009	40139	51002	69911	71586	82232			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11584	53113	10106	20028	40207	53002	69931	72582	85800		29	
BOCHOLT	21 406	11575	63416	10116	20012	40203	51001	69991	70282	86200		34	
ESSEN	152 410	11580	32809	10076	20042	40204	51001	69981	72581	82330		27	
KAHLER ASTEN *	839 427	11484	62515	10040	20002	48466	50003	69971	71587	86200		31	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11582	72813	10097	20008	40175	57006	69911	70282	868//		25	
KASSEL	231 438	11583	53209	10105	21010	40167	50000	69911	70262	85800			
GOETTINGEN	175 444	11582	73109	10102	20009	40153	55002	69991	71662	873//			
BRAUNLAGE	607 452	11484	62707	10060	21007	40150	58004	69961	70286	86800			
AACHEN	202 501	11575	73412	10062	20021	40226	53009	69941	78082	873//		27	
NOERVENICH	117 502												
NUERNBERG	627 510	11581	73108	10063	21017	40204	52006	69941	78065	879/1		28	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11580	73609	10088	20028	40203	50000	69901	72522	868/1			
KOBLENZ	70 515	11580	33211	10112	20006	40196	57005	60011	70185	83201			
BAD MARIENBERG	547 526	11480	53007	10063	20037	40192	51005	69961	72786	85800			
GIESSEN	186 532	11482	53011	10108	21006	40179	51002	69901	70161	84842		25	
BAD HERSFELD	212 542	11570	63307	10098	21002	40171	50000	69901	70165	85801			
WASSERKUPPE *	921 544	11230	83212	10020	20009	48464	52008	69941	78774	872//		25	
TRIER-PETRISBERG	265 609	11580	73408	10092	21002	40210	51007	69901	70262	86201			
DEUSELBACH	480 615	11582	73113	10074	21003	40205	52005	69901	70252	878//			
PFERDSFELD	396 626												
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11275	73211	10057	21002	48480	53006	69901	72784	85832		31	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32680	73412	10099	20029	40196	52011			85808		26	
DARMSTADT	108 639	32682	63007	10100	21002	40193	51009			86800			
WUERZBURG	268 655	11545	82809	10082	20021	40181	52015	69901	76062	858//		25	
BAD KISSINGEN	262 658	11581	60105	10066	20036	40179	53016	69931	72162	85801			
COBURG	337 671	11458	83106	10064	20045	40173	53014	69911	75822	855//			
BAMBERG	239 675	32570	83312	10112	20035	40163	53007			872//			
HOF	567 685	11559	83510	10066	20035	40158	53007	69901	70252	878//			
WEIDEN	438 688	11565	72608	10124	20052	40137	58004	69911	70162	878//			
BERUS	363 704	32583	73610	10072	20003	40214	52007			878//			
THOLEY	396 706	32681	73411	10085	21019	40204	51006			85231			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32575	73308	10078	20023	40209	52007			8783//			
WEINBIET	553 724	11362	83113	10044	20035	40200	52008	69921	72161	878//			
KARLSRUHE	112 727	11457	83608	10088	20064	40209	53015	69911	76122	8452//			
MANNHEIM	96 729	11560	81111	10107	20029	40196	51008	69901	72161	888//			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11562	73609	10103	20046	40179	50005	69901	70362	86331			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32565	82711	10097	20041	40184	52004			888//			
OEHRINGEN	276 742	11565	83011	10093	20044	40185	52013	69911	70362	872//			
WEISSENBURG	422 761	11557	82805	10095	20064	40159	51004	69961	71062	8657//			
NUERNBERG	319 763	11570	72717	10119	20016	40170	51006	69911	70365	86231			
REGENSBURG	366 776	11425	81111	10110	20084	40152	52006	69931	72162	888//			
GR. ARBER *	1437 791	11700	92818	10030	20028	48458	58001	69931	78084			27	
FREIBURG	269 803	11467	73403	10120	20059	40183	50002	69991	70365	878//			
FREUDENSTADT *	797 815	41060	83105	10073	20063	48474	52012	69911	75966	8672//			
KLIPPENECK *	973 818	41701	93004	10055	20055	48465	51006	60021	76364				
STOETTEN	734 836	11364	72915	10062	20033	40181	51004	60031	72862	878//			
ULM	522 838	11360	83306	10089	20055	40174	52005	60021	70262	878//			
AUGSBURG	461 852	11340	82606	10101	20080	40159	50003	69961	76162	885//			
NEUBURG/DONAU	381 853												
LANDSBERG	623 857												
FUERSTENFELDBRUCK	519 858												
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11220	82905	10094	20086	40175	51004	60051	76366	8672//			
ERDING	462 869												
MUEHLDORF	401 875	11450	82505	10118	20100	40145	50000	60021	71062	877//			
PASSAU	409 893	11335	82905	10124	20103	40136	50001	60021	76162	888//			
BREMgarten	212 900												
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11700	93316	10009	20009	48489	54000	60021	74565			21	
KONSTANZ	443 929	11460	82605	10096	20085	40184	52003	60021	76162	867//			
KEMPTEN	705 946	11460	82405	10084	20069	40175	50003	60031	76162	885//			
MEMMINGEN	634 947												
OBERTSDORF *	810 948	11465	80902	10084	20060	48489	51006	60021	76162	885//			
ZUGSPITZE *	29												

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41480	53318	10094	20068	40135	52012			
LIST/SYLT	26 020	41480	53527	10115	20057	40108	52017	70162	85801	23 33
LECK	7 022							70182	84802	28 38
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41568	63510	10105	20053	40100	52013	70282	85831	
Hohn	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42570	73505	10094	20055	40096	53003		878//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41460	73407	10084	20042	40106	53005	72586	878//	
PUTTGARDEN	1 063	46/60	2913	10092	20034	40084	57003			
NORDERNEY	11 113	41462	73327	10087	20067	40152	53004	70162	865//	30 39
BREMERHAVEN	7 129	41468	63130	10094	20060	40128	55006	72166	86230	30 39
CUXHAVEN	5 131	41465	83523	10082	20076	40121	53002	72582	872//	25 38
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41562	72707	10075	20046	40105	55009	72582	86331	27
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41575	72511	10092	20060	40099	57009	72582	872//	26
EMDEN-HAFEN	5 203	41460	83122	10078	20058	40160	55003	70286	876//	26 33
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41456	82816	10078	20066	40131	56013	76386	888//	29
SOLTAU	77 235	41560	72613	10075	20061	40130	57012	78082	878//	30
LUECHOW	17 253	41570	72415	10088	20054	40122	57014	72582	878//	32
LINGEN	21 305	41456	83012	10072	20058	40179	50000	76382	877//	30
MUENSTER	62 313	41570	73115	10082	20045	40185	53002	78082	878//	32
OSNABRUECK	95 317	41475	83114	10076	20045	40172	50001	76086	8582//	39
GUETERSLOH	72 320	41575	82816	10092	20032	40181	57003	78082	878/2	
BAD SALZUFLEN	98 325	41575	83010	10090	20035	40168	58001	78086	872//	29
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41470	72714	10086	20053	40147	58008	78088	872//	35
BRAUNSCHWEIG	81 348	41584	62718	10091	20026	40146	57016	78082	86800	29
BERLIN-DAHLEM	51 381	41682	62809	10113	20011	40129	56012	72581	85342	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41780	42715	10124	21006	40128	58010	71681	83230	27
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41781	42814	10126	20000	40127	58012	71581	83932	26
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41584	63316	10112	20017	40208	50001	70381	868//	21 30
BOCHOLT	21 406	42482	73316	10092	20035	40206	51003	78082	878//	33
ESSEN	152 410	41589	73214	10095	20013	40203	55000	71581	8682//	34
KAHLER ASTEN *	839 427	41230	72916	10013	20001	48462	53002	78582	872//	30
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41580	72909	10074	20043	40177	55001	72582	8421//	30
KASSEL	231 438	41583	62709	10098	20023	40167	50001	70281	84260	30
GOETTINGEN	175 444	41482	73108	10055	21007	40146	58006	78082	879//	25
BRAUNLAGE	607 452	41482	52609	10108	20002	40148	50002	72582	85800	25
AACHEN	202 501	41582	43506	10094	20020	40218	55005	70181	84200	28
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	41483	73207	10061	21014	40204	50000	78082	879//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41582	63018	10119	20019	40200	58002	78081	85230	22 37
KOBLENZ	70 515	41460	73616	10075	20059	40209	53012	78022	873//	39
BAD MARIENBERG	547 526	41470	32707	10056	20027	40192	50000	70181	83900	33
GIESSEN	186 532	42482	53012	10106	20020	40180	53001	78082	83942	39
BAD HERSFELD	212 542	41675	43309	10103	20008	40169	55003	72581	83231	32
WASSERKUPPE *	921 544	41235	72913	10047	21016	48466	58003	78582	86802	27
TRIER-PETRISBERG	265 609	41582	53112	10102	20006	40213	53004	70182	85200	33
DEUSELBACH	480 615	41480	73109	10060	20038	40212	52004	78082	873//	28
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/09	93213	10042	20006	48478	53001	78881		32
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42581	53107	10114	20031	40193	53003		83802	
DARMSTADT	108 639	42682	73307	10116	21003	40191	56002		84832	27
MUERZBURG	268 655	41582	62612	10106	20000	40175	58003	70362	83870	
BAD KISSINGEN	262 658	41580	63006	10107	21023	40170	58004	70381	869//	
COBURG	337 671	41570	73104	10098	20007	40163	57004	71462	878//	
BAMBERG	239 675	41575	73406	10097	20032	40171	50007	70282	878//	
HOF	567 685	41565	72706	10054	20024	40163	50001	72162	878//	
WEIDEN	438 688	41578	83010	10082	20045	40158	53012	72122	888//	
BERUS	363 704	42583	73008	10086	20004	40212	52001		878//	
THOLEY	396 706	42581	53304	10086	21004	40208	53003		84202	28
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41565	73106	10075	20012	40215	52006	78082	878//	
WEINBIET	553 724	42572	72914	10074	21006	40195	53002		878//	
KARLSRUHE	112 727	41481	82707	10095	20036	40213	51004	72162	8487//	32
MANNHEIM	96 729	42665	73212	10126	21022	40194	55001		86832	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41358	83112	10062	20034	40200	53013	76086	8687//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41565	82509	10063	20037	40204	52013	72166	878//	25
OEHRINGEN	276 742	42570	83304	10098	20033	40185	50001		8527//	
WEISSENBURG	422 761	42562	83310	10072	20032	40172	53009		8687//	
MUERNBERG	319 763	42570	73008	10089	20016	40178	52013		8483//	
REGENSBURG	366 776	41558	73015	10122	20026	40139	56008	70162	878//	25
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92918	10017	20012	48451	56008	74586		22 32
FREIBURG	269 803	42569	83409	10096	20042	40198	52011		888//	
FREUDENSTADT *	797 815	41363	82911	10048	20032	48495	52007	75862	3787//	
KLIPPENECK *	973 818	41050	83009	10031	20026	48482	55000	76042	878//	
STOETTEN	734 836	41158	82918	10029	20020	40199	52006	72162	888//	
ULM	522 838	41466	83410	10069	20032	40186	53007	76022	878//	26
AUGSBURG	461 852	41462	83314	10090	20054	40162	55000	72162	888//	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41322	83206	10082	20074	40173	56005	76366	877//	
ERDING	462 869									
MUEHL DORF	401 875	41440	82804	10103	20086	40148	55000	76162	877//	
PASSAU	409 893	41314	82905	10102	20095	40139	54000	76166	885//	
BREM GARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/00	93224	11009	21009	48490	53001	78844		26 34
KONSTANZ	443 929	41456	82106	10095	20082	40181	55011	76166	878//	
KEMPTEN	705 946	41445	83103	10065	20054	40183	53002	76366	885//	
HEMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	41459	83202	10076	20053	48484	53004	76162	8752//	
ZUGSPITZE *	2960 961	41/00	93513	11057	21057	47018	56006	77174		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41/01	93313	10043	20043	48471	54000	76166		26
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41365	80603	10094	20061	40159	56006	76166	885//	
HENDELSTEIN *	1832 980	41/00	92718	10002	21001	48469	57007	76874		28

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW HLMH	8NCCC 12	ERDBODENTEMP.									
											14 UHR UTC									
											12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R N	14 UHR UTC 05 10 20 50 STTT STTT STTT STTT N N N N						
HELGOLAND	4 015	11480	73224	10081	20063	40142	51007	69962	70261	878//	25 38	10096								
LIST/SVLT	26 020	11465	73431	10082	20042	40116	53007	69992	70282	85831	34 44	10125								
LECK	7 022																			
HUSUM	28 026																			
FLensburg/MEIERWIK	27 033																			
SCHLESWIG	43 035	11456	83504	10078	20055	40106	51005	60052	76182	8472//			10112		0112	0099	0086	0092		
HÖHN	12 038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11565	83203	10074	20062	40104	51008	60062	76182	875//			10112		0127	0116	0110	0115		
KIEL-HOLTENAU	31 046	11359	73207	10072	20048	40113	52006	60062	78086	875//			10100		0120	0110	0100	0100		
PUTTGARDEN	1 063	16/60	/3010	10084	20072	40085	52001	60012					10104			0098	0096	0084		
NORDERNEY	11 113							69912					30 39	10100		0102	0106	0111	0117	
BREMERHAVEN	7 129	11468	73230	10091	20063	40139	52011	60022	70286	878//			31 40	10097						
CUXHAVEN	5 131	11465	83226	10085	20059	40130	52009	60022	72582	878//			28 38	10100			0110	0112	0120	0118
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11570	73007	10090	20045	40110	52005	60032	70282	878//			27 10096			0123	0119	0115	0107	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11580	73005	10082	20054	40099	54000	60032	70282	872//			26 10099			0144	0145	0125	0119	
EMDEN-HAFEN	5 203	11360	83222	10083	20052	40173	52013	60012	70286	876//			26 33	10092		0098	0102	0102	0104	
OLDENBURG	11 215																			
AHLHORN	49 218																			
BREMEN, FLUGH.	3 224	11468	73017	10084	20051	40144	53013	60042	70286	8623//	23 35	10102			0107	0112	0108	0109		
SOLTAU	77 235	11558	72808	10065	20055	40129	55001	60062	78062	878//			30 10103			0144	0139	0132	0114	
LUECHOW	17 253	11580	62508	10078	20064	40114	57008	60032	72586	85801			32 10115			0190	0172	0140	0118	
LINGEN	21 305							60032					30 10104			0129	0128	0121	0110	
MUENSTER	62 313	11458	82913	10072	20064	40189	52004	60012	75886	875//			32 10101			0122	0120	0113	0113	
OSNABRUECK	95 317	11357	83112	10070	20062	40176	53003	60032	75886	877//			39 10107			0132	0130	0120	0113	
GUETERSLOH	72 320	11462	82814	10076	20063	40183	52002	69992	76186	885//			10130							
BAD SALZUFLEN	98 325							60022					29 10108			0140	0136	0128	0120	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11462	72814	10083	20068	40140	55007	60032	72586	878//			35 10099			0131	0129	0126	0122	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11482	72614	10066	20049	40136	57007	60032	76182	878//			32 10104			0133	0125	0115	0107	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11682	42608	10106	20007	40122	55007	69902	70381	84230			10138			0155	0152	0137	0113	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11680	33010	10104	20012	40119	56010	69932	72581	83800			27 10135							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11681	42913	10115	20013	40119	57008	69912	78081	83261			26 10131			0180	0157	0125	0110	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11568	83013	10079	20044	40215	52007	60022	75882	888//	21 30	10126			0154	0138	0128	0124		
BOCHOLT	21 406							69992					33 10118			0123	0130	0125	0123	
ESSEN	152 410	11463	83012	10068	20043	40214	52009	60012	76082	888//			35 10107			0141	0134	0124	0117	
KAHLER ASTEN *	839 427	11/01	92914	10005	20005	48458	55003	60042	77382				24 40	10056	59972	0091	0079	0066	0066	
BAD LIPPSPRINGE	251 430	11350	82812	10061	20051	40176	58001	60022	76186	887//			30 10103			0132	0120	0111	0107	
KASSEL	131 438	11470	72709	10069	20037	40168	56001	69932	78081	878//			30 10119			0175	0162	0124	0114	
GOETTINGEN	175 444							60012					25 10110			0123	0116	0115	0113	
BRAUNLAGE	607 452	11360	82709	10030	20018	40146	56009	60012	76382	885//			29 10063			0094	0077	0071	0072	
AACHEN	202 501	11682	83310	10080	20002	40234	52014	60032	70381	888//			28 10098			0139	0136	0122	0116	
NOERVENICH	117 502																			
MUERBURG	627 510	11582	83107	10047	21014	40217	51008	69962	72588	888//			27 10065			0101	0094	0088	0089	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11575	83216	10092	20012	40215	52014	69922	76086	888//			22 37	10122		0140	0138	0128	0120	
KOBLENZ	70 515	11575	83315	10092	20023	40206	55003	60042	77382				39 10113							
BAD MARIENBERG	547 526	11480	83111	10043	20008	40204	53006	60012	76188	8422//			33 10079			0116	0108	0096	0094	
GIESSEN	186 532	11580	72911	10087	20027	40190	53008	69902	72586	878//			32 10126			0166	0152	0132	0117	
BAD HERSFELD	212 542							69942					10125			0130	0122	0117		
WASSERKUPPE *	921 544	11388	72914	10020	21003	48464	51003	60012	70382	87841			30 10049			0082	0068	0068	0063	
TRIER-PETRISBERG	265 609	11580	63007	10089	20022	40222	52008	69912	72581	85340			33 10112			0141	0130	0117	0112	
DEUSELBACH	480 615							60012					28 10085			0086	0083	0082	0088	
PFERDSFELD	396 626																			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11265	83218	10026	20013	48474	55000	69942	78788	877//			35 10070				0113	0097	0080	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11681	53012	10107	20029	40197	50004	69902	70182	83805			27 10129			0162	0150	0132	0120	
DARMSTADT	108 639												27 10124			0143	0137	0131	0130	
MUERZBURG	268 655	11582	22613	10089	20016	40181	52004	69902	70161	82800			28 10124			0140	0133	0130	0119	
BAD KISSINGEN	262 658	11584	23304	10088	20028	40177	53004	69962	72581	82800			10129			0133	0128	0122	0115	
COBURG	337 671							69912					10128			0158	0142	0130	0113	
BAMBERG	239 675							69912					10142			0138	0144	0136	0119	
HOF	567 685	11580	72706	10066	21002	40155	56004	69942	70386	878//			10095			0092	0096	0096	0093	
WEIDEN	438 688	11578	82908	10078	20020	40159	54000	69912	70262	888//			10132			0123	0127	0117	0107	
BERUS	363 704	32582	33508	10082	20013	40224	52010			83800			10094			0118	0117	0106	0112	
THOLEY	396 706	11282	53410	10076	20002	40216	52007	69962	70381	85202			29 10098			0118	0114	0100	0102	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	11675	33407	10089	20014	40216	53002	69922	72511	83800			10089			0111	0110	0104	0106	
WEINBIET	553 724	46/60	////	10056	20002	40206	52006						30 10088							
KARLSRUHE	112 727	11682	32907	10103	20032	40219	53006	69962	72561	83840			10132			0141	0141	0140	0132	
MANNHEIM	96 729	12680	63310	10113	21004	40200	53005	69902		84831			10131			0134	0134	0132	0127	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11465	73012	10073	20022	40202	53004	69972	70286	83871			10111							
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11575	72716	10079	20025	40202	53001	69932	70362	8387//			25 10103			0107	0112	0113	0112	
OEHRINGEN	276 742	12580	72908	10090	20012	40192	52005	69912		8587//			10125			0124	0129	0125	0119	
WEISSENBURG	422 761	11568	83010	10076	20005	40173	53002	69962	70262	878//			10115			0126	0127	0125	0122	
MUERNBURG	319 763	11570	72616	10088	21010	40177	58001	69912	70282	8483//			10135			0147	0145	0133	0120	
REGENSBURG	366 776	11575	83009	10082	20015	40171	52021	69942	70262	888//			27 10124			0128	0132	0131	0127	
GR. ARBER *	1437 791	11/00	93118	11002	21005	48451	54000	60022	74586				26 36	10045						
FREIBURG	269 803	11582	73105	10090	20010	40217	52018	69992	72522	8683//			10125			0126	0125	0121	0120	
FREUDENSTADT																				

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8KCCC HLMH	FF-FF XX GG	21 UHR UTC											
											05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N								
HELGOLAND	4 015	42475	73221	10071	20025	40148	50006		878//													
LIST/SYLT	26 020	43470	73432	10069	20052	40117	51001		875//	27 40												
LECK	7 022	42459	83315	10071	20039	40123	53002		878//	34 43												
HUSUM	28 026	41475	73317	10068	20046	40122	53004		70282 875//													
FLensburg/MEIERWIK	27 033																					
SCHLESWIG	43 035	41456	83007	10070	20062	40108	52002		76186 877//													
Hohn	12 038	41262	82917	10070	20051	40116	52005		72582 887//											0096 0095 0093 0091		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																					
KIEL-HOLTENAU	31 046	41460	83004	10061	20046	40111	58002		76166 875//													
PUTTGARDEN	1 063	46760	73316	10081	20059	40088	52003													0086 0096 0101 0099		
NORDERNEY	11 113	42460	73229	10085	20046	40170	51002		878//											0099 0100 0101		
BREMERHAVEN	7 129	41468	73129	10084	20060	40147	53008		70182 876//	31 39												
CUXHAVEN	5 131	42470	73229	10075	20039	40137	51007		872//	31 43												
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41375	73013	10073	20053	40115	51005		78082 875//	31 45										0092 0101 0115 0118		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41562	83003	10066	20058	40105	52006		76162 875//												0097 0103 0110 0108	
																					0115 0126 0129 0119	
EMDEN-HAFEN	5 203	42362	83124	10075	20037	40179	52006		875//													
OLDENBURG	11 215	41470	83013	10072	20032	40173	52009		70282 875//	24 31											0084 0088 0099 0104	
AHLHORN	49 218	41359	83018	10071	20046	40173	52012		70182 888//													
BREMEN, FLUGH.	3 224	41480	83021	10071	20047	40151	52007		72162 885//	21 34											0083 0096 0102 0108	
SOLTAU	77 235	41460	82712	10073	20063	40136	52007		72582 888//													
LUECHOW	17 253	41465	82610	10075	20067	40114	50000		7616/ 885//													0107 0115 0128 0122
LINGEN	21 305	41460	83111	10071	20046	40194	51015		70262 877//													
MUENSTER	62 313	41370	83013	10068	20054	40200	52011		76062 878//													
OSNABRUECK	95 317	41465	83013	10065	20050	40185	52009		72162 875//	30											0095 0102 0112 0113	
GUETERSLOH	72 320	41475	82913	10074	20054	40193	51010		72165 885//													0096 0105 0116 0112
BAD SALZUFLEN	98 325	42568	83008	10071	20055	40180	52010		878//													
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41470	82815	10076	20062	40151	52011		72582 888//	25											0096 0109 0118 0121	
BRAUNSCHEWIG	81 348	41465	82813	10073	20030	40143	53007		7808/ 888//	26												0080 0093 0105 0109
BERLIN-DAHLEM	51 381	41580	72506	10075	20046	40122	56001		72581 878//													0102 0111 0121 0116
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41480	72514	10068	20047	40119	54000		76188 878//	30												
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41368	82514	10075	20048	40121	53001		75886 875//													0129 0139 0133 0112
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41465	82912	10073	20052	40224	52008		75862 885//													0096 0108 0123 0125
BOCHOLT	21 406	41660	83215	10071	20048	40222	52007		76022 885//	26												
ESSEN	152 410	41475	83113	10066	20049	40220	52006		72166 875//	31												
KAHLER ASTEN *	839 427	41701	93017	10010	20010	48466	52008		76987	34												0081 0093 0113 0116
BAD LIPPSPRINGE	157 430	46777	72910	10061	20055	40186	53010															0035 0053 0065 0065
KASSEL	231 438	41465	82907	10065	20046	40174	53005		75886 875//													0104 0116 0119 0116
GOETTINGEN	175 444	41470	82905	10057	20046	40158	51006		72162 885//													
BRAUNLAGE	607 452	41365	83008	10032	20021	40151	53004		72162 885//	27												
AACHEN	202 501	41475	83106	10061	20037	40245	52009		76062 888//													0110 0116 0124 0116
NOERVENICH	117 502	43670	82912	10067	20043	40237	52012		885//													
MUERBURG	627 510	41472	82810	10030	20008	40236	52014		72582 886//													0066 0074 0088 0089
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41480	83014	10078	20041	40224	51008		70262 885//	31												0099 0117 0125 0121
KOBLENZ	70 515	41470	83310	10080	20038	40219	52017		70262 872//	28												
BAD MARIENBERG	547 526	41050	82907	10031	20029	40215	53008		75866 886//													
GIESSEN	186 532	42478	72913	10068	20034	40203	51011		878//	29												0121 0127 0133 0125
BAD HERSFELD	212 544	41565	82906	10066	20043	40191	50009		76186 875//													
WASSERKUPPE *	921 544	41700	92811	10005	20055	48469	51009		77182	31												0051 0065 0070 0063
TRIER-PETRISBERG	265 609	42578	73208	10070	20003	40241	52016		8784/													
DEUSELBACH	480 615	42480	73113	10043	21009	40179	52015		878//	26												0116 0122 0128 0113
PFERDSFELD	396 626	42561	82910	10062	20000	40227	52017		885//													
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41701	93217	10013	20013	48479	52008		78084	34												0078 0085 0082
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42575	72812	10081	20017	40213	52014		85541													0118 0127 0136 0121
DARMSTADT	108 639	42675	72908	10089	20003	40215	52016		84531													
WUERZBURG	268 655	42575	42610	10063	20028	40202	52016		83832													0103 0118 0123 0121
BAD KISSINGEN	262 658	42580	62708	10065	20025	40190	52011		86800													
COBURG	337 671	42565	82804	10062	20014	40184	51014		888//													
BAMBERG	239 675	46777	72804	10073	20032	40193	52020															
HOF	567 685	42580	72709	10050	20007	40177	53016		875//													0073 0082 0094 0091
WEIDEN	438 688	46777	72405	10060	20012	40181	53017															
BERUS	363 704	41681	23209	10054	20020	40244	52014		70281 82530													0085 0090 0113 0111
THOLEY	396 706	46777	72704	10051	21001	40240	52018															
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41775	33004	10058	20015	40240	52019		70380 82501													0082 0096 0105 0106
WEINBIET	553 724	46777	72816	10038	20009	40224	530															

Europäischer Wetterbericht

Anhblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH , DEN 20. MAI				1987		NUMMER 140																
STATION YYGG	SCHLESWIG				HANNOVER				ESSEN				STUTT GART				MUENCHEN				H. PEISSENB			
	2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000		2006		2006		2006			
	HHHH	TTTTDD	DDFF	ODER	HHHH	TTTTDD	DDFF	ODER	HHHH	TTTTDD	DDFF	ODER	HHHH	TTTTDD	DDFF	ODER	HHHH	TTTTDD	DDFF	ODER	HHHH	TTTTDD	DDFF	ODER
PPP	TTTTDD	DDFF	ODER	PPP	TTTTDD	DDFF	ODER	PPP	TTTTDD	DDFF	ODER	PPP	TTTTDD	DDFF	ODER	PPP	TTTTDD	DDFF	ODER	PPP	TTTTDD	DDFF	ODER	
HPA	3126	-45			3124	-48	06 19		3124	-44	07 19						2660	-53	05 19		3134	-42	11 08	
10	2669	-51			2669	-51	07 18		2669	-51	06 15						2401	-55	05 12		2672	-50	06 10	
20	2407	-54			2407	-54	04 12		2407	-54	05 15						2076	-56	27 06		2410	-54	09 13	
30	2077	-51			2077	-51	08 02		2078	-51	21 03		2075	-56	28 07		1860	-53	25 15		2082	-55	18 02	
50	1857	-50			1858	-51	28 03		1860	-51	26 03		1860	-53	25 15		1629	-52	-62 23 21		1865	-52	25 16	
70	1624	-50	33 12		1626	-50	26 09		1627	-51	29 09		1629	-51	24 18		1366	-51	-60 24 20		1633	-50	27 18	
100	1359	-48	29 07		1360	-50	28 15		1364	-51	29 14		1365	-51	27 16		1177	-48	-56 24 21		1368	-49	25 20	
150	1168	-45	-56 28 17		1172	-50	-56 27 20		1176	-52	-60 32 15		1177	-50	-61 27 08		1031	-50	-57 24 23		1178	-48	26 18	
200	1019	-46	-57 28 36		1029	-57	-62 28 34		1033	-56	-63 34 22		1031	-53	-59 03 06		0913	-51	-57 16 08		1032	-51	27 11	
250	0897	-44	-54 28 28		0911	-49	-55 31 41		0916	-50	-57 35 60		0914	-51	-55 10 09		0719	-35	-40 17 08		0913	-51	-59 36 10	
300	0702	-37	-46 28 28		0717	-34	-42 29 33		0721	-34	-44 35 38		0721	-35	-39 11 09		0559	-22	-25 03 03		0719	-35	-43 03 09	
400	0545	-26	-36 28 37		0556	-21	-31 28 38		0560	-20	-32 32 21		0560	-21	-28 03 06		0302	-5	-5 06 10		0559	-22	-27 03 04	
500	0293	-10	-24 29 27		0300	-7	-7 27 26		0303	-6	-7 30 22		0304	-5	-5 03 08		0147	3	3 28 06		0303	-5	-5 32 08	
700	0142	-3	-7 30 26		0146	0	-3 28 23		0149	1	-2 29 15		0149	3	3 08 03		0013				0148	3	3 28 18	
850	0011	6	3 30 15		0014	8	3 28 07		0017	8	4 34 07		0015				0013				0014			
1000																								
					010	-48	06 19		009	-42	08 15						015	-49	11 11					
					017	-49	08 18		012	-48			044	-54	32 08		019		08 27					
					024	-53			033		05 16		053	-57			021		03 16					
					032	-54	04 15		037	-55	03 16		062	-52	24 15		032	-57						
					045		06 04		045		36 03		078	-53			045		00 00					
					050		08 02		047		23 01		096	-51			048		28 03					
					057		07 01		050	-51	21 03		141	-51			062		22 18					
					059		00 00		057	-52			174	-49	26 19		075		26 23					
					064	-50			063	-51	22 04		188	-51	-64		084		24 27					
					070		28 03		077		28 05		217	-49	-58 26 09		100	-52	-62 23 21					
					077	-51			118	-51			238		02 02		129		27 11					
					100	-50	26 09		125		30 10		278	-55	-60 02 18		144		24 21		007		15 12	
					166		29 17		137	-50			295		01 06		175		24 28		007	-32		
					179	-49	-55		145	-51	28 15		322		13 17		198	-48	-56		010	-41		
					200	-50	-56 27 20		185	-50	-59 30 15		374		10 10		230		25 23		022	-53		
					214	-50	-55		198		32 14		406	-35	-38		276	-52	-58 22 19		037		07 06	
					248		28 35		234		34 36		460		01 01		289	-52	-58 17 17		051	-55		
					272		28 25		246	-57	-64 34 26		490	-22	-30		309	-50	-56		061		27 07	
					307		32 45		259		35 19		540	-17	-20		364		16 10		097	-50		
					347		31 49		315	-48	-55 35 63		585		10 06		384	-37	-42		124	-51		
					360	-41	-48		348	-42	-50		600		09 05		474		19 03		187	-47		
					418		28 30		460		35 21		639		03 05		484		00 00		260	-52		
					442	-27	-36		513	-19	-32 32 26		668	-8	-8		503	-22	-25		278		29 06	
					500	-21	-31 28 38		579	-14	-33		725	-4	-4 03 09		600		03 03		280	-49	-58	
					600	-12	-30 28 33		600		31 23		760	-2	-2		605	-12	-12 03 03		301	-51	-59 01 10	
					643	-11	-12 27 26		630	-8	-29		800		05 10		656	-8	-8 09 09		463	-27	-35	
					693	-7	-7		680	-8	-10		854	3	3 08 02		760	-1	-1		473		04 06	
					758	-4	-8		705	-6	-6		879		36 01		800		35 08		542	-18	-20	
					775	-5	-5		758	-4	-18		890		32 03		823	1	1 34 05		600		33 05	
					800		28 28		800		29 17		925	8	7 32 06		859		28 07		750	-2	-2	
					812		29 28		812	-2	-10		938	9	7		891		29 12		800		29 16	
					879	2	-2		876	3	3 29 14		956	8	8		925	8	8 30 08		809		29 16	
					905		28 19		898		30 14		980	9	9 28 08		959	9	9 30 01		904	6	5 26 10	
					915	4	0		925	5	-3 32 14													
					925	4	1 29 18		927	5	-4													
					981	9	3		981	6	3 34 20													
					010	8	4 28 04		002	8	4 34 06													
TROPO-PAUSE	325	-45	-55 28 28		229	-54	-59 28 28		246	-57	-64 34 26		278	-55	-60 02 18		289	-52	-58 17 17		301	-51	-59 01 10	
MAX-WIND									315	-48	-55 35 63													
30/50	0330				0330				0329								0325				0328			
50/100	0453				0451				0451				0446				0447				0449			
100/200	0456				0454				0451				0452				0452				0455			
200/500	0623				0616				0616				0617				0618				0619			
500/1000	0534				0542				0543				0545				0546				0549			

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2006	HANNOVER 2006	ESSEN 2006	STUTT GART 2006	MUENCHEN 2006	BERLIN 2006
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFF 32.7	DDFF 31.2	DDFF 24.3	DDFF 30.9	DDFF 31.5	DDFF 31.2
DDFF	7 10	10 13	6 18	5 15	11 10	10 17
30.9						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH , DEN 20. MAI 1987										NUMMER 140							
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			
	2012			2012			2012			2012			2012			2012			
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	
HPA																			
10				3116	-47	07 20	3126	-43	11 15	3117	-45	07 15	3118				3139	-38	09 13
20		07 13		2663	-52	07 21	2667	-54	07 22	2663	-52	07 14	2660	-52	08 14		2670		08 15
30		08 09		2403	-55	07 11	2407	-53	05 10	2403	-54	05 09	2400	-55	05 10		2408	-54	08 09
50		06 06		2075	-52	08 04	2078	-52	08 04	2077	-54	23 05	2075	-56	23 03		2079	-52	10 02
70		35 05		1855	-50	27 01	1859	-51	24 01	1859	-51	24 13	1859	-52	25 12		1860	-50	23 05
100		33 05		1624	-53	29 06	1627	-50	32 07	1627	-51	27 10	1627	-52	-67 25 15		1626	-50	24 10
150		33 10		1359	-47	30 11	1362	-49	31 16	1363	-50	28 18	1363	-50	-66 26 20		1360	-48	-74 24 15
200		33 12		1167	-45	-68 28 11	1171	-46	-63 31 26	1175	-50	-58 28 17	1174	-49	-64 27 20		1169	-46	-70 24 27
250		33 11		1018	-43	-64 28 21	1023	-46	-61 30 34	1030	-55	-60 29 23	1028	-54	-64 27 12		1021	-46	-69 23 37
300		34 18		0895	-43	-62 27 30	0901	-46	-60 29 43	0913	-50	-56 31 35	0911	-51	-60 36 20		0901	-49	-64 23 46
400		35 28		0699	-37	-54 24 41	0706	-36	-49 29 69	0718	-33	-42 29 20	0718	-35	-48 26 07		0707	-36	-42 23 57
500		33 23		0542	-28	-44 25 46	0548	-26	-41 29 49	0557	-21	-30 29 26	0558	-23	-34 29 16		0548	-24	-28 23 46
700		31 22		0294	-14	-18 30 26	0298	-14	-18 32 35	0301	-7	-13 27 22	0302	-6	-6 28 15		0295	-9	-36 25 30
850		34 19		0144	-4	-4 29 27	0148	-4	-4 32 24	0148	-1	-2 30 19	0147	-2	-2 30 15		0143	-2	-4 27 18
1000				0013	7	5 30 16	0017		30 10	0016			0014	2	2 30 15		0011	10	2 29 09
M A R K A N T E P U N K T E							007	-40	16 07				012	-45	20 11				
							058		00 00				018		08 19		005	-23	18 09
							064		23 01				039		04 03		006	-33	
							077		30 02				041		05 01		008		10 13
							087	-52					043		10 17		013		08 13
							109	-49					019		07 16		018		09 18
							116	-51					050	-56	23 03		022		07 13
							120		33 12				074	-50			047		09 03
							145	-49					082		25 25		050	-52	10 02
							163		30 18				093		23 16		053		15 01
							177		31 14				100	-52	-67 25 15		057		21 02
							188	-45	-63				108		26 13		073		23 06
							215	-46	-62 31 34				176		25 20		100	-50	24 10
							234	-45	-61				186	-48	-64		116	-50	-78
							254	-46	-61				221		27 24		158		25 16
							290	-47	-61 29 43				243		26 16		203	-45	-69
							329	-44	-58 29 56				255		28 09		261		25 58
							357	-41	-55 29 75				261		32 07		274	-56	-65 34 12
							371	-39	-54				274	-56	-65 34 12		296	-51	-60
							413	-35	-48				296	-51	-60		305	-50	-59 36 21
						466	-29	-45				305	-50	-59 36 21		345		33 14	
						487	-28	-43				345		33 14		406		26 07	
						518	-24	-41				406		26 07		429	-31	-48	
						544	-23	-36 28 42				429	-31	-48		437	-30	-47	
						565	-21	-34				437	-30	-47		460		29 13	
						600	-19	-30 30 43				460		29 13		562	-16	-20 27 16	
						640	-16	-30				562	-16	-20 27 16		584	-15	-16	
						667	-15	-24 32 37				584	-15	-16		600		24 37	
						690	-15	-18				600		26 15		625	-11	-12 25 15	
						705	-14	-20				625	-11	-12 25 15		672		28 15	
						743	-11	-11				672		28 15		739		28 17	
						762	-9	-9 32 27				739		28 17		759	-2	-2	
						792	-7	-8				759	-2	-2		782	-1	-1	
						800		32 27				782	-1	-1		800		29 12	
						862	-3	-3 32 22				800		29 12		847	-2	2	
						897		31 20				847	-2	2		859		30 14	
						925	2	-3 30 21				859		30 14		925	7	7 31 12	
						990	7	1				925	7	7 31 12		959	10	9 32 04	
						002	9	3 30 10				959	10	9 32 04					
TROPO- PAUSE				334	-43	-60 25 40	290	-47	-61 29 43	263	-57	-62 29 21	274	-56	-65 34 12	308	-49	-61 23 47	
MAX- WIND							357	-41	-55 29 75										
30/50				0328			0329			0326			0325				0329		
50/100				0451			0451			0450			0448				0453		
100/200				0457			0456			0452			0453				0457		
200/500				0625			0623			0618			0616				0621		
500/1000				0529			0531			0541			0544				0537		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2018	HANNOVER 2018	ESSEN 2018	STUTT GART 2018	MUENCHEN 2018
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 9.6 36 68	DDFFF 30.9 8 18	DDFFF 21.3 2 6	DDFFF 29.1 36 10	DDFFF 31.8 6 6
30.9		8 18		7 7	7 4
26.4		8 14		7 12	4 12
23.7		7 10		35 4	23 5
20.7		8 4	2 5	27 6	25 10
18.3		32 8	35 6	29 13	26 16
15.9		31 16	33 10	29 19	27 20
13.5		32 17	33 19	29 21	26 23
12.0		32 13	35 25	29 31	27 27
10.5		31 19	34 33	26 44	26 32
9.0	36 67	34 22	36 54	24 52	25 31
7.2	36 48	35 44	36 58	25 38	25 28
5.4	36 35	34 40	35 48	28 32	25 37
4.2	36 38	33 25	35 42	31 25	26 26
3.0	35 39	32 22	34 29	34 26	29 30
2.1	34 31	32 28	33 29	33 24	32 28
1.5	33 25	32 35	32 31	31 22	32 22
0.9	33 18	30 35	31 24		
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 0960 36 68	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF 0827 1 63	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF