

Station	Höhe	03 Uhr UTC								00-03	
		III	IIhV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41481	73027	10122	20071	40098	58004	70282	8787//	27 36
List/Sylt	26	020	42470	73231	10121	20092	40060	57011		875//	33 43
Leck	7	022	42475	83117	10114	20084	40070	55003		875//	23 33
Husum	28	026	42470	83114	10114	20085	40069	56007		875//	31
Flensburg/Maierwik	27	033	42459	82928	10116	20095	40055	54000		875//	30 36
Schleswig	43	035	42565	83016	10114	20082	40063	57001		875//	32
Hohn	12	038	42580	72914	10117	20088	40072	52002		875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41560	82716	10109	20067	40059	53002	78022	875//	32
Puttgarden	1	063	46760	72824	10115	20110	40027	57001			27 37
Arkona	42	091	41256	82720	10119	20105	49965	53005	76166	877//	
Norderney	11	113	41580	83020	10127	20084	40124	54000	72582	875//	30 36
Bremerhaven	7	129	42475	83022	10129	20088	40100	56001		878//	24 31
Cuxhaven	5	131	41470	72920	10121	20065	40094	57004	70282	878//	25 37
Hamburg, Flugh.	16	147	41570	82711	10109	20066	40082	55000	70282	878//	26
Lübeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41465	82613	10110	20082	40056	51001	76162	8377//	
Schwärn	53	162	42465	82711	10108	20078	40067	53005		875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41465	82817	10119	20064	40085	50001	78082	883//	
Teterow	46	177	46777	72611	10100	20094	40077	57007			
Barth	7	180	46777	72712	10118	20105	49998	56003			
Greifswald	2	184	41358	82510	10110	20094	40003	51005	76366	8672//	
Ueckermünde	1	193	46777	72411	10112	20090	40020	52006			
Emden-Hafen	5	203									
Oldenburg	11	215	41565	72810	10104	20070	40122	50000	70282	878//	27
Ahlhorn	49	218	41470	82814	10108	20071	40134	53002	78022	888//	27
Bremen, Flugh.	3	224	41475	72711	10104	20082	40119	50000	72582	878//	
Sothau	77	235									
Bolzenburg	45	249	46777	72809	10109	20054	40095	53002			
Lüchow	17	253									
Seehausen	21	261	42670	82711	10108	20075	40082	52002		875//	
Marnitz	81	264	46777	72506	10104	20064	40063	52003			
Neuruppin	38	270	42570	82608	10105	20069	40089	52003		885//	
Neubrandenburg	81	280	42460	82613	10099	20079	40035	51007		876//	
Angermünde	56	291	42670	82610	10102	20079	40053	52011		875//	
Lingen	22	305									
Münster/Osnabrück	48	315	42465	82713	10105	20084	40152	53001		878//	
Osnabrück	95	317									
Gütersloh	72	320									
Bad Salzungen	98	325									
Hannover, Flugh.	56	338	41480	72814	10097	20086	40123	50001	72582	878//	28
Braunschweig	81	348	41480	82712	10095	20078	40118	53001	76022	888//	25
Gärdelegen	47	359	46777	72707	10105	20065	40095	53002			
Magdeburg	79	361	42466	82707	10102	20076	40110	53002		8587//	
Potsdam	81	379	42578	82709	10100	20080	40089	51008		888//	
Berlin-Dahlem	51	381	42472	72710	10106	20078	40084	52009		875//	31
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41580	82720	10106	20071	40076	52009	70362	875//	29
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42581	82717	10108	20074	40079	53008		875//	31
Berlin-Schönefeld	47	385	42580	82608	10105	20071	40084	53009		872//	
Lindenberg	98	393	41575	82708	10098	20067	40085	53010	70262	8622//	
Manschnow	12	396	46777	72506	10108	20075	40071	51012			
Düsseeldorf, Flugh.	45	400	42780	62705	10096	20083	40179	52002		85531	
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42770	62907	10094	20081	40181	53002		84532	
Kähler Asten	839	427	41105	83020	10044	20044	48459	58003	74184	887//	24 41
Bad Lippspringe	157	430									
Kassel	231	438	41578	73102	10096	20062	40154	53003	72162	875//	
Göttingen	175	444									
Leinefelde	356	449	42560	72705	10080	20057	40138	51001		875//	
Braunlage	607	452									
Brocken	1142	453	41700	92819	10020	20020	48430	51004	74564		
Artern	164	460	41581	82508	10102	20057	40135	50004	70362	888//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41765	82507	10099	20065	40123	53005	72162	875//	
Wittenberg	105	474	42475	82406	10098	20075	40106	53005		871//	
Oschatz	150	480	41670	82508	10097	20071	40123	53009	72582	873//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41470	82606	10094	20070	40131	53010	70262	888//	
Doberlug-Kirchhain	97	490									
Cottbus	69	496	42460	82606	10102	20069	40101	53010		85101	
Göritz	237	499	41463	82607	10101	20063	40115	53012	70562	875//	
Aachen	202	501	41558	82506	10103	20070	40186	58002	72522	868//	
Nörvenich	118	502	42670	72606	10095	20073	40186	58005		875//	
Nürnberg	627	510	42570	72710	10061	20053	40193	58001		875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42782	62807	10103	20074	40185	53001		865//	
Bendorf	127	515									
Bad Marienberg	547	526									
Gressen	186	532	42670	72508	10092	20062	40185	51004		85531	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe	921	544	41700	92812	10041	20041	48464	53003	75054		
Meiningen	450	545	42570	82607	10101	20063	40163	52005		81117//	
Schmücke	937	552	41701	92707	10040	20040	48462	52002	74542		
Erfurt-Binderleben	315	554	42982	82405	10092	20060	40150	52006		8802//	
Neuhaus a. R.	845	557	42374	82806	10050	20037	48458	52004		888//	
Gera-Leumnitz	311	567	41468	82606	10086	20060	40143	51008	78082	883//	
Chemnitz	418	577	41566	82508	10076	20059	40139	53008	70362	875//	
Fichtelberg	1213	578	41701	92717	10022	20022	48435	51005	74564		
Zinnwald-Georg.	877	582	46777	72809	10048	20040	48442	51011			
Trier-Petrisberg	765	609	42770	71903	10091	20076	40197	58002		875//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42561	72707	10082	20062	40198	52003		875//	
Kl. Feldberg/Ts.	805	636									
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42670	42004	10087	20069	40186	52008		83501	
Michelstadt/Vielbrunn	453	648									
Würzburg	268	655	42575	52607	10087	20067	40174	52004		82232	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	337	671									
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42566	82509	10064	20054	40159	52008		878//	
Weiden	438	688	42568	82603	10085	20065	40169	52013		885//	
Beruf	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42760	72703	10081	20067	40204	51001		8557//	
Weinbiet	553	724	46777	72713	10066	20066	40197	54000			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42770	72901	10102	20083	40188	51002		85532	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42967	32604	10074	20064	40197	51004		80330	
Stuttgart/Schnarrenb.	314	739	42670	12705	10090	20075	40194	51004		81530	
Oehringen	276	742									
Weissenburg	422	761									
Hurrberg	319	763	42875	72508	10095	20069	40177	52008		875//	
Regensburg	386	776	42660	72604	10080	20072	40178	51007		875//	
Gr. Auer	1437	791									
Freiburg	269	803	41364	71504	10103	20094	40216	52007	70398	878//	
Freudenstadt	797	815									
Klippeneck	973	818									
Stoetten	734	836	41708	92610	10065	20061	40202	53004	76064		
Urn	522	838									
Augsburg	461	852	41770	72307	10088	20076	40188	53002	70282	875//	
Neuberg/Donau	380	853	42760	72605	10076	20068	40192	54000		85531	
Landsberg	623	857	41457	72604	10071	20063	40205	53006	76162	878//	
Fürstenfeldbruck	519	858	41562	72707	10084	20063	40197	54000	76162	875//	
München, Flugh.	529	866	41580	72510	10080	20074	40195	50003	70286	8653//	
Erding	462	869	41560	72507	10081	20041	40203	52007	70162	875//	
Munichdorf	405	875	46760	72704	10091	20079	40185	52006			
Passau	409	893	42660	72806	10094	20084	40176	52011		875//	
Bremgarten	212	900	41756	72001	10106						

06 Uhr UTC

00-06

06

v.T.

06

06

v.T.

06

v.T.

Station	Höhe	III	IIhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwwWW	8NCCC	11-ff	2sTTT	2sTTT	3sEATT	4Esas	56SSS	7RRRR	2222	
			Rx		n	n	n	R	R	12	hLMH	xx	gg	nnnn	mmmm	ngg			4444	
Helgoland	4	015	11475	73126	10124	20093	40107	51009	69902	70282	875//	29	39	20119	20127	31011			55057 79999	
List/Sylt	26	020	32462	83328	10122	20099	40067	50007			875//	32	44	20117	20128	30011			55013 70000	
Leck	7	022	43///											20110		31011			55031 79999	
Husum	28	026	43///											20115	20123	31011			55001 70009	
Flensburg/Meierwik	27	033	43///											20108		31011			55002 70002	
Schleswig	43	038	11445	82912	10112	20099	40069	52006	69902	75162	877//		32	20116	20126	31011			55001 70020	
Hohn	12	038	43///											20116		31011			55000 70025	
Kiel-Holtensau	31	046	11359	82716	10111	20087	40064	52006	60162	76366	8572//		32	20103	20124	32010			55000 70160	
Puttgarden	1	063	16/60	/2722	10126	20100	40030	52003	60022				27	37	20114		3/011			
Arkona	42	091	11372	82717	10123	20107	49983	51018	60102	72162	876//		54	20115		32011			55000	
Norderney	11	113	11475	83224	10124	20089	40129	53005	69902	78082	888//		30	36	20115	20130	30010		55013 79999	
Bremerhaven	7	129	11475	73021	10131	20086	40115	52009	69902	70282	878//		25	31	20118	20127	31011		55009 70031	
Cuxhaven	5	131	11468	73124	10123	20084	40102	53008	69902	70282	878//		26	40	20117	20126	31010		55008 70053	
Hamburg-Blanksee	16	147	11570	72913	10120	20079	40088	52006	69912	78082	878//		30	20104	20120	31010			55000 70097	
Lübeck-Flugh.	14	156	11458	82708	10103	20086	40073	52003	60022	76322	877//		30	20103	20122	32010			55000 70479	
Boitenhagen	15	161	11460	82611	10107	20091	40058	53002	60032	76162	8577//		39	20103		32010			55000	
Schwarn	59	162	11458	82611	10102	20085	40072	53005	60022	76362	8577//		37	20099		32009			55000	
Rostock-Warnemünde	4	170																		
Teterow	46	177	11360	82611	10104	20096	40041	51005	60052	7616/	8672//		39	20099		31009			55000	
Barth	7	180	16///	/2711	10122	20106	40009	53011	60092				45	20117		3/011				
Greifswald	2	184	11462	82510	10112	20093	40013	53010	60142	76065	877//		39	20108		32010			55000	
Ueckermünde	1	193	16///	/2310	10112	20084	40032	52012	60062				41	20107		3/009				
Emden-Hafen	5	203	11470	73019	10123	20090	40137	53006	69902	7028/	878//		32	20112	20127	31010			55018 70002	
Oldenburg	11	215	11465	72609	10114	20082	40131	53009	69902	70382	878//		32	20101	20120	31010			55007 70001	
Ahlhorn	49	218	43///											20100	20117	31009			55004 70076	
Bremen, Flugh.	3	224	11490	72715	10112	20088	40127	53008	69912	70282	878//			20100	20117	31009			55000 70261	
Soi tau	7	235	11700	82612	10102	20083	40115	53007	69912	7028/	888//		27	20097	20106	31009			55000 70261	
Bolzemburg	45	249	12562	82708	10109	20066	40103	53008	69902				33	20104		31010			55000	
Lüchow	17	253	11472	82814	10106	20082	40098	52010	69932	7216/	888//		37	20104	20113	31009			55000 70230	
Seehausen	21	261	11565	82609	10106	20085	40093	52011	69932	75152	885//		33	20106		32010			55000	
Marnitz	81	264	16///	/2407	10105	20072	40073	52010	69972				25	20104		3/009				
Neuruppin	38	270	12570	82608	10109	20074	40080	53012	60072				29	20104		31010			55014	
Neubrandenburg	81	280	11466	82712	10103	20081	40046	53011	60052	72162	876//		41	20099		31009			55000	
Angermünde	56	291	11670	82511	10106	20076	40064	52011	60092	76162	8652//		35	20102		31010			55028	
Lingen	22	305	11460	72707	10109	20078	40153	52006	69932	75162	878//			20108	20121	31011			55006 70003	
Münster/Osnabrück	48	315	11570	72513	10108	20082	40162	52010	69902	70262	878//			20104	20121	31009			55007 70003	
Osnabrück	95	317	11470	72707	10106	20082	40150	51006	69902	7258/	878//			20103	20121	31010			55001 70016	
Gütersloh	72	320	11465	72710	10109	20085	40168	53009												
Bad Salzuflen	98	325	13470	72806	10107	20077	40154	53008	69902					20104	20120	31010			55003 70003	
Hannover, Flugh.	56	338	11480	72714	10107	20083	40131	52008	69952	70282	878//		28	20097	20110	31009			55000 70110	
Braunschweig	81	348	11480	72713	10105	20070	40127	52009	69912	72162	878//		30	20095	20107	31009			55000 70302	
Gardelegen	47	359	16///	/2709	10111	20063	40104	53010	69972				27	20100		3/009				
Magdeburg	79	361	12570	82709	10114	20076	40120	53011	69922				27	20099		31009			55000	
Potsdam	81	379	12580	82609	10107	20081	40101	51012	60032				33	20100		31010			55027	
Berlin-Dahlem	51	381	12581	82613	10112	20070	40093	52009	60042				31	20099	20120	31009			55028	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11481	82719	10114	20076	40089	52013	60042	70362	875//		31	20104	20123	31009			55037 70052	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12580	82718	10114	20074	40090	52011	60042				32	20106	20121	31010				
Berlin-Schönefeld	47	385	12581	82509	10111	20073	40094	51011	60022				32	20106		31010				
Lindenberg	98	393	11580	72508	10102	20075	40097	52012	60022				29	20103		31010			55008	
Manschnow	12	398	16///	/2408	10113	20075	40086	52015	60042				29	20106		3/010				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12570	72808	10106	20082	40185	52006	69902					20088	20122	31007			55022 70012	
Bocholt	21	406	32470	72908	10111	20085	40183	53009						20101	20118	31008			55009 70017	
Essen	152	410	12570	82906	10099	20078	40186	52006	69912					20085	20114	31007			55015 70072	
Kahler Asten	639	427	11108	82816	10047	20047	48468	52010	60012	74184	886//	24	41	20043		31004			55001 70079	
Bad Lippspringe	157	430	12365	82811	10101	20076	40160	52006	69912					20095	20109	31009			55002 70065	
Kassel	231	438	11580	79903	10101	20064	40165	52011	69902	70162	878//			20094	20109	31008			55005 70028	
Göttingen	175	444	11570	82707	10102	20067	40158	52010	69912	7606/	865//			20102	20108	31009			55000 70041	
Leinefelde	356	449	12475	72706	10084	20064	40151	53012	69902				23	20080		31008			55000 70406	
Braunlage	607	452	11482	72909	10064	20049	40138	53009	60022	72522	878//		33	20059	20072	31005			55000	
Brocken	1142	453	11700	82820	10024	20024	48438	53009	60052	74564			62	20119		32001			55000	
Artern	164	460	11581	82607	10109	20063	40145	53012	69902				25	20099		31010			55000	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11675	82509	10107	20061	40133	53010	60012	70262	888//		23	20098		32009			55001	
Wittenberg	105	474	12580	72506	10106	20069	40118	52012	69922				25	20097		31009			55000	
Oschatz	150	480	11670	82508	10101	20065	40137	53014	60012	70282	885//		27	20094		31009			55003	
Dresden-Klotzsche	230	488	11470	82606	10096	20063	40142	52012	60022	70162	878//		27	20092		32009			55000	
Doberlug-Kirchhain	97	490																		55018
Cottbus	69	496	12470	72508	10114	20067	40116	51016	60022				27	20098		31009			55000	
Görlitz	237	499	11570	72707	10114	20067	40129	52015	60022	70362	8523//		25	20093		31009			55013 70001	
Aachen	202	501	11458	33304	10108	20084	40194	52009	69902	70181	82230			20102	20117	31009			55015 70058	
Norvenich	118	502	43///											20100		31005			55015 70046	
Nürnberg	627	510	11245	82708	10070	2														

Station	Höhe	lll	llhVV Rx	Vnddff	1sTTT n	2sTTT nddd	12 Uhr UTC				06-12 ff-ff xx gg	
							4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW 12 HLMH		8NCCC 12 HLMH
Helgoland	4	015	11475	73022	10128	20090	40145	52021	69901	78082	878//	27 36
List/Sylt	26	020	32468	83127	10125	20080	40111	52021			878//	30 40
Leck	7	022										
Husum	28	026										
Flensburg/Meierwik	27	033										
Schleswig	43	035	11462	82913	10129	20098	40113	52026	69901	70352	875//	26
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	11465	82814	10131	20093	40106	52024	69981	78022	8683/	
Puttgarden	1	063	36760	72722	10139	20130	40082	52032				29 40
Arkona	42	091	11466	72713	10133	20111	40046	53034	69951	78182	873//	41
Norderney	11	113	11465	83125	10126	20100	40163	52019	69901	72582	878//	26 33
Bremerhaven	7	129	11470	83023	10136	20108	40153	52023	69911	72582	878//	26 30
Cuxhaven	5	131	11468	83123	10135	20083	40144	52026	69901	70282	878//	24 36
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	72813	10127	20083	40131	52024	60011	72085	878//	31
Lübeck-Blankensee	14	156	11360	82710	10118	20107	40118	52028	60041	75162	877//	
Boltenhagen	15	161	11458	82610	10127	20109	40108	51034	60021	72065	853/	41
Schweser	59	162	11362	82610	10119	20104	40118	51029	60021	76186	877//	39
Rostock-Warnemünde	4	170	11256	82815	10138	20109	40081	53032	60051	76062	8677//	47
Teterow	46	177	11360	82710	10127	20121	40082	53028	60011	76162	8672//	37
Barth	7	180	16///	72912	10130	20110	40067	53032	60051			37
Greifswald	2	184	11570	72710	10141	20116	40064	52030	60131	72065	872//	33
Ueckermünde	1	193	36///	72409	10125	20111	40081	52028				41
Emden-Hafen	5	203	11463	82918	10129	20098	40172	52020	69911	72582	878//	21 30
Oldenburg	11	215	11462	73016	10131	20087	40169	52024	69901	72582	878//	30
Ahlhorn	49	218										
Bremen, Flugh.	3	224	11472	73018	10143	20095	40164	52022	69901	72522	878//	29
Soltau	77	235	11575	82713	10138	20085	40151	52021	69901	70382	878//	32
Bolzenburg	45	249	11460	82907	10120	20091	40148	52016	69901	72065	853/	31
Lüchow	17	253	11575	82810	10128	20092	40136	52021	69931	70286	888//	26
Seehausen	2	261	11565	82606	10124	20105	40136	52026	69961	72185	875//	31
Marnitz	81	264	16///	72407	10120	20096	40120	52031	60011			31
Neuruppin	38	270	11460	82610	10127	20094	40118	53019	69911	76162	8622//	33
Neubrandenburg	81	280	11457	82512	10119	20104	40090	51028	60011	76162	877//	43
Angermünde	56	291	11570	82509	10122	20096	40109	51031	69971	76162	8652//	41
Lingen	22	305	11475	72909	10140	20096	40188	52017	69901	75052	878//	25
Münster/Osnabrück	48	315	11465	72715	10122	20099	40198	52017	69901	78082	878//	
Osnabrück	95	317	11465	82912	10127	20092	40186	52018	69911	76086	878//	
Gütersloh	72	320	11465	72713	10133	20094	40195	52014		78082	878//	
Bad Salzungen	98	325	11473	82807	10131	20097	40185	52018	69901	72586	888//	
Hannover, Flugh.	56	338	11480	72820	10135	20099	40165	52020	69911	72582	878//	32
Braunschweig	81	348	32581	72715	10136	20078	40159	52019			878//	32
Gardlegen	47	350	36///	72708	10134	20077	40143	53020				29
Magdeburg	79	361	36///	72608	10143	20088	40156	51021			872//	31
Potsdam	61	379	11575	82608	10126	20087	40143	53024	69901	70286	872//	35
Berlin-Dahlem	51	381	11580	82614	10138	20083	40134	52023	69911	78082	888//	31
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11575	72621	10139	20100	40126	52022	69911	76062	875//	23 35
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11577	72718	10135	20089	40129	52021	69921	72186	875//	31
Berlin-Schönefeld	47	385	11580	82509	10137	20088	40134	51022	69901	70382	8681//	33
Lindenberg	98	393	11575	82710	10131	20077	40134	51024	69911	72582	873//	29
Manschnow	12	396	16///	72507	10135	20089	40125	53022	69921			31
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32560	82809	10148	20090	40216	52015			878//	
Bocholt	21	406	41568	83212	10144	20094	40210	52013			70282	888//
Essen	152	410	11480	72809	10131	20081	40214	52016	69901	72522	878//	
Kahler Asten	839	427	11268	82915	10065	20056	48503	52016	69911	78084	872//	30
Bad Lippspringe	157	430	11470	82713	10123	20082	40190	52017	69901	72562	888//	
Kassel	231	438	11580	82607	10133	20075	40193	52019	69901	70162	86800	
Göttingen	175	444	11570	82808	10128	20071	40188	52019	69911	70262	888//	
Leinefelde	356	449	11482	72806	10119	20069	40178	51019	69901	70162	878//	27
Braunlage	607	452	11464	72812	10086	20058	40165	53020	69921	72586	86231	34
Brocken	1142	453	11700	92917	10040	20040	48474	52016	69961	74564		51
Artern	164	460	32582	82709	10134	20063	40175	51020			872//	31
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32680	72711	10136	20063	40162	52017			878//	31
Wittenberg	105	474	32682	82505	10127	20074	40153	52020			872//	29
Oschatz	150	480	32670	82511	10134	20071	40169	51021			888//	33
Dresden-Klotzsche	230	488	32572	82706	10125	20060	40177	52022			878//	27
Doberslug-Kirchhain	97	490										
Cottbus	69	496	11570	72507	10137	20069	40152	52021	69901	72582	878//	27
Görlitz	237	499	32480	82608	10125	20060	40168	53022			878//	29
Aachen	202	501	32582	72708	10146	20080	40222	52013			878//	
Nörvenich	118	502										
Nürnberg	627	510	12575	73008	10117	20045	40213	52012	69901		878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32584	72912	10140	20077	40218	53013			878//	
Bendorf	127	515	32584	83008	10144	20059	40218	52010			878//	
Bad Marienberg	547	526	32488	73007	10110	20057	40209	52014			878//	
Giesen	186	532	32482	73010	10130	20053	40224	52017			878//	
Bad Hersfeld	212	542	11580	72612	10146	20060	40193	53015	69901	70262	878//	26
Wasserkuppe	921	544	31475	82811	10075	20047	48507	52016			70242	878//
Meiningen	450	548	32582	82807	10108	20045	40200	52016			882//	
Schmücke	937	552	11382	72707	10062	20043	48503	53012	69901	70254	872//	27
Erfurt-Binderleben	315	554	32584	82406	10126	20055	40186	52016			8627//	27
Neuhaus a. R.	845	557	11483	72807	10078	20031	48503	53017	69901	70382	878//	25
Gera-Leumnitz	311	567	11581	82709	10127	20050	40179	52015	69901	70252	888//	31
Chemnitz	418	577	11580	82510	10106	20058	40180	52016	69901	70282	878//	31
Fichtelberg	1213	578	31275	82717	10039	20026	48480	51016			70242	872//
Zinnwald-Georg.	877	582	11476	82711	10081	20045	48488	53016	69901	70382	8621//	35
Trier-Petrisberg	265	609	32675	52809	10169	20059	40211	53004			84230	
Deuselbach	480	615	32575	62817	10140	20057	40203	52005			86200	25
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts.	605	635	31480	63011	10096	20045	48519	52013			70242	86800
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32681	63210	10161	20065	40209	53008			86800	
Nichelstadt/Viebrunn	453	648	32488	52811	10142	20091	40207	52007			85200	
Würzburg	268	655	32580	72909	10144	20064	40205	53005			878//	
Bad Kissingen	262	658	32682	72806	10129	20045	40210	52013			878//	
Coburg	337	671	32580	72606	10128	20046	40199	53016			878//	
Bamberg	239	675	32581	82906	10131	20057	40206	52013			878//	
Hof	567	685	11575	82612	10108	20045	40195	52018	69901	70286	878//	29
Weiden	438	688	32578	82707	10111	20039	40203	52019			868//	
Beruf	363	704	32580	42611	10163	20089	40215	51003			84800	
Tholey	396	706	32575	72610	10140	20064	40212	52004			878//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32565	52809	10155	20086	40213	52004			85801	
Weinbiet	553	724	32575	42714	10151	20062	40196	51004			83230	28
Karlsruhe	112	727	31568	72410	10169	20097	40216	52006			78022	878//
Mannheim	96	729	11680	83008	10178	20074	40208	52003	69941	70286	86800	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11580	72810	10147	20081	40217	52006	69931	72583	8583//	26
Stuttgart/Scharrenb.	314	739	11575	72913								

Station	Höhe	III	IhVv Rx	Nddff	15 Uhr UTC				12-15		
					1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	6appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41475	72822	10129	20102	40165	52020	70282	878//	24 31
List/Sylt	26	020	42465	73023	10130	20081	40133	52022		878//	29 36
Leck	7	022									
Husum	28	026									
Flensburg/Meierwik	27	033									
Schleswig	43	035	41568	72915	10130	20084	40133	52020	70152	878//	33
Hohn	12	038									
Kiel-Holtenau	31	046	41565	72818	10138	20074	40132	52024	72186	87800	21 31
Puttgarden	1	063	46/60	72719	10127	20113	40110	52028			24 33
Arkona	42	091	41481	82716	10129	20111	40080	53034	72582	8337/	
Norderney	11	113	42465	82924	10134	20091	40182	52019		878//	24 29
Bremenhaven	7	129	41472	72921	10131	20105	40172	52019	72582	878//	23 28
Cuxhaven	5	134	41575	73018	10134	20094	40163	52019	72522	878//	24 36
Hamburg-Flugh.	16	147	42570	72815	10137	20067	40151	52020		878//	33
Lübeck-Blankensee	14	156	41470	72807	10143	20084	40138	52020	70185	86801	27
Boitenhagen	15	161	41464	82811	10124	20095	40137	51029	72062	8537/	
Schwerin	59	162	41568	82707	10126	20096	40145	51027	70362	8427/	
Rostock-Warnemünde	4	170	41240	82713	10126	20104	40116	53035	76162	877//	
Teterow	46	177	41472	82709	10130	20126	40117	51035	76162	877//	
Barth	7	180	46//	72711	10131	20112	40100	53033			
Greifswald	2	184	41570	82609	10131	20111	40098	51034	72162	889//	
Ueckermünde	1	193	46//	72207	10133	20113	40111	52030			
Emden-Hafen	5	203	42465	82918	10141	20080	40191	52019		878//	22 31
Odenburg	11	215	41465	83017	10134	20076	40183	51014	72582	878//	26
Ahnern	49	218									
Bremen-Flugh.	3	224	41468	72815	10130	20104	40183	52019	72582	878//	29
Soitau	77	235	41581	72813	10151	20094	40171	52020	70282	878/1	31
Boizenburg	45	249	42664	72908	10146	20064	40164	52019		86304	
Lüchow	17	253	42580	73014	10156	20089	40154	52018		86802	27
Seehausen	21	261	41570	72710	10155	20095	40150	51014	70382	878//	
Marnitz	81	264	46//	72505	10131	20096	40144	52024			
Neuruppin	38	270	41570	72604	10136	20097	40142	51024	72562	8423/	
Neubrandenburg	81	280	41467	72612	10123	20106	40123	52033	76082	8577/	
Angermünde	56	291	41570	82609	10128	20098	40140	53031	78062	872//	
Lingen	22	305	41475	72807	10145	20097	40202	52014	70252	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	41566	72814	10135	20103	40209	53012	78082	878//	27
Osnabrück	95	317	41470	82710	10131	20099	40199	52013	72582	878//	
Gütersloh	72	320	41570	72714	10142	20091	40212	51017	72582	878//	
Bad Salzungen	98	325									
Hannover-Flugh.	56	338	41475	72916	10141	20102	40186	52021	72582	878//	31
Braunschweig	61	348	41582	72717	10142	20093	40177	52018	72582	878//	
Gardelegen	47	359	46//	72709	10161	20092	40157	53014		878//	
Magdeburg	79	361	42575	72710	10152	20094	40172	53016		878//	
Potsdam	81	379	41580	72607	10140	20098	40158	51016		878//	
Berlin-Dahlem	51	381	41575	72609	10141	20086	40155	52021	70282	878//	26
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41580	72617	10141	20090	40150	52024	72166	878//	23 33
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41575	72614	10141	20098	40152	52023	70162	878//	31
Berlin-Schönefeld	47	385	41581	82608	10138	20089	40156	51022	70182	8581/	
Lindenberg	98	393	41575	62608	10134	20088	40157	52023	70382	86800	
Manschnow	12	396	46//	72506	10137	20096	40149	52024			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42680	82709	10149	20087	40228	52012		888//	
Bocholt	21	406	42570	82907	10138	20085	40224	52014		884//	
Essen	152	410	42570	72908	10135	20081	40227	52014		878//	
Kahler Asten	639	427	41475	72711	10084	20063	48521	52015	70182	878//	27
Bad Lippspringe	157	430	41475	82913	10130	20088	40206	52016	72582	888//	27
Kassel	231	438	42580	73007	10154	20079	40203	52012		878//	
Göttingen	175	444	42581	82807	10143	20083	40201	52014		878//	
Leinefelde	356	449	42584	72706	10126	20077	40194	51016		878//	
Braunlage	607	452	41482	82407	10099	20070	40185	52021	78082	872//	28
Brocken	1142	453	41700	92815	10050	20050	48493	52020	74584		
Artern	164	460	42582	82709	10143	20069	40191	51016		872//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42682	72608	10140	20072	40179	51017		878//	
Wittenberg	105	474	42682	82405	10139	20082	40171	52018		875//	
Oschalitz	150	480	42770	82607	10133	20073	40184	53015		885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	42680	82904	10133	20070	40190	51012		878//	
Doberlug-Kirchhain	97	490									
Cottbus	69	496	41570	82706	10130	20076	40172	51020	72582	878//	
Görlitz	237	499	42580	82707	10129	20061	40180	51012		875//	
Aachen	202	501	42682	72706	10169	20078	40227	52007		86811	
Nörvenich	118	502									
Nürnberg	627	510	42675	73605	10123	20063	40227	52015		878//	
Köln/Bonn, Flugh.	61	513	42681	72811	10155	20078	40225	51008		878//	
Bendorf	127	515	42584	73009	10163	20051	40227	52011		878//	
Bad Marienberg	547	526	42588	43007	10117	20058	40222	52015		84830	
Giessen	186	532	42482	33110	10159	20058	40233	52011		83800	
Bad Hersfeld	212	542	42580	72508	10149	20068	40208	52015		878//	
Wasserkuppe	921	544	42480	82710	10078	20041	48523	52016		875//	26
Meiningen	450	548	42582	82807	10125	20054	40214	52015		888//	
Schmücke	937	552	42388	72607	10070	20048	48520	51017		8623/	
Erfurt-Blindersleben	315	554	42584	72606	10138	20061	40202	52017		8423/	
Neuhaus a. R.	845	557	42483	82807	10084	20040	48517	53014		888//	
Gera-Leumnitz	311	567	42584	82609	10143	20060	40193	51015		85801	
Chamnitz	418	577	42576	62609	10125	20067	40191	51014		86301	
Fichteberg	1213	578	42280	72714	10053	20026	48499	51018		872//	
Zinnwald-Georg.	877	582	42480	72906	10073	20043	48504	51019		84200	
Trier-Petrisberg	265	609	42781	43308	10180	20054	40219	52009		84200	
Deuselbach	480	615	42680	42713	10164	20045	40210	52011		84200	
Pferdsfeld	396	626									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	42583	43209	10124	20041	48542	52019		84400	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42682	33110	10171	20069	40218	52010		83801	25
Michelstadt/Vielbrunn	453	648	42583	63209	10144	20071	40218	52012		86800	
Würzburg	268	655	42680	32908	10168	20072	40213	52011		83201	
Bad Kissingen	262	658	42680	42707	10165	20048	40217	52011		84800	
Coburg	337	671	42575	82903	10140	20057	40208	52011		888//	
Bamberg	239	675	42681	43411	10158	20047	40214	52011		83801	
Hof	567	685	42580	72610	10112	20050	40208	52012		878//	30
Weiden	438	688	42576	72805	10127	20054	40208	52008		878//	
Berus	363	704	42581	32709	10163	20072	40223	52008		83800	
Tholey	396	706	42680	32607	10175	20048	40213	52006		83200	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42675	52708	10176	20078	40216	51005		85800	
Weinbiet	553	724	42680	52712	10169	20069	40204	52012		84261	30</

Station	Höhe	III	IhVV Rx	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff xx-gg	21 Uhr UTC					
												12	hLMH	n	h	10	20
												sTTT	tTTT	nTTT	sTTT		
												n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42481	72823	10125	20094	40183	53008									
List/Sylt	26	020	41462	72921	10122	20087	40153	52008									
Leck	7	022	41580	82916	10122	20066	40164	52011	72582	875//	26	33					
Husum	28	026	41465	82814	10117	20079	40168	52014	70252	875//	26	37	0132	0145	0151		
Flensburg/Meierwik	27	033	41560	82726	10116	20096	40156	52016	72582	875//	29						
Schleswig	43	035	41560	82712	10108	20083	40164	52013	72052	845//	26	35					
Hohn	12	038	41570	72815	10114	20073	40168	52014	72162	875//	30		0123	0136	0141	0142	
Kiel-Holtensau	31	046	42660	72615	10112	20072	40162	52019	70252	875//	28		0122	0132	0136	0124	
Puttgarden	1	063	46/60	/2721	10122	20103	40144	52016				24	34	0130	0134	0146	0149
Arkona	42	091	41475	72712	10119	20086	40130	52025	70362	873//							
Norderney	11	113	42475	52716	10130	20092	40196	53003						0140	0146	0146	0148
Bremerhaven	7	129	42475	72713	10127	20098	40194	52010									
Cuxhaven	5	131	42470	82914	10125	20078	40188	52012						0136	0141	0146	0148
Hamburg, Flugh.	16	144	41700	72607	10124	20093	40207	52014	70282	878//	30		0129	0131	0135	0136	
Lübeck-Blankensee	14	156	42465	72507	10117	20083	40175	52016									
Boitenhagen	15	161	41462	82609	10113	20090	40170	52016	78082	873//	26					0141	
Schwam	59	162	42666	72609	10117	20087	40180	52017									
Rostock-Warnemünde	4	170	42665	72710	10126	20085	40156	51018									
Teterow	46	177	42473	72706	10115	20090	40156	51018									
Barth	7	180	46///	/2710	10125	20079	40143	51020									
Greifswald	2	184	41670	72507	10120	20087	40147	51019									
Ueckermünde	1	193	46///	/1907	10126	20082	40160	52021	70352	875//							
Emden-Hafen	5	203	46///	/2419	10133	20119	40197	54000									
Oldenburg	11	215	42565	72505	10129	20091	40202	53007						0122	0129	0133	0136
Ahlhorn	49	218	42568	72508	10129	20097	40213	51014						0128	0134	0138	0139
Bremen, Flugh.	3	224	42575	72608	10124	20093	40207	52010						0127	0136	0141	0144
Soltau	77	235	41575	72709	10119	20086	40203	52014	70262	878//	26		0124	0133	0141	0137	
Boizenburg	45	249	46///	/2806	10114	20075	40203	51019									
Lüchow	17	253	43470	72813	10121	20090	40194	52021									
Seehausen	21	261	42578	82606	10124	20091	40192	51024									
Marnitz	81	264	46///	/2505	10119	20078	40182	52022									
Neuruppin	38	270	42570	62705	10126	20091	40186	52027									
Neubrandenburg	81	280	42665	72709	10116	20076	40165	51021									
Angermünde	56	291	42770	42707	10122	20077	40176	52018									
Lingen	22	305	42665	72204	10133	20114	40215	52008									
Münster/Osnabrück	48	315	42765	72205	10127	20096	40221	51004						0134	0138	0141	0141
Osnabrück	95	317	42559	72405	10126	20093	40218	52006						0129	0131	0136	0136
Gütersloh	98	325	42670	72604	10127	20096	40223	52012									
Bad Salzungen	56	338	41575	72708	10123	20092	40212	52013									
Hannover, Flugh.	81	348	42580	72708	10125	20088	40211	52016	70282	878//				0138	0143	0150	0147
Braunschweig	81	348	42580	72708	10125	20088	40211	52016						0123	0130	0132	0137
Gardelegen	47	359	46///	/2605	10118	20071	40199	51019									
Magdeburg	79	361	42570	72704	10121	20092	40210	51020									
Potsdam	81	379	42781	72808	10132	20086	40195	51024									
Berlin-Dahlem	51	381	42682	52809	10133	20081	40189	52024									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42581	42814	10137	20077	40184	52024									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41580	32812	10137	20064	40186	52024	70181	83801				0140	0146	0150	0148
Berlin-Schönefeld	47	385	42682	62607	10130	20086	40190	51025									
Lindenberg	98	393	42570	62806	10134	20094	40188	52018									
Manschnow	12	396															
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42470	40000	10127	20100	40234	52004						0132	0137	0145	0143
Bocholt	21	406	42768	72305	10118	20089	40230	51001						0144	0146	0146	0147
Essen	152	410	42770	22203	10120	20099	40239	52005						0128	0138	0141	0144
Kahter Asten	839	427	41257	72810	10068	20062	48532	52010	71022	876//				0081	0091	0095	0091
Bad Lipspringe	157	430	42570	72605	10120	20083	40227	52009									
Kassel	231	438	42675	62104	10115	20075	40235	52013						0132	0138	0145	0141
Göttingen	175	444	42472	82605	10124	20083	40228	52012						0127	0129	0134	0140
Leinefelde	356	449	42560	72604	10103	20082	40226	51013									
Braunlage	607	452	41480	82708	10088	20064	40216	52013									
Brocken	1142	453	41/00	92917	10042	20042	48515	51008	70282	873//							
Artern	164	460	42680	62706	10121	20075	40223	52016	74544	85531							
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42892	72706	10129	20089	40211	51017									
Wittenberg	105	474	42570	62605	10124	20086	40203	51019									
Oschetz	150	480	42770	72606	10128	20090	40212	51019									
Dresden-Klotzsche	230	488	41675	62703	10118	20081	40215	51014									
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/2805	10118	20076	40206	52019	72162	84830							
Cottbus	69	496	42770	62505	10127	20081	40197	53014									
Görlitz	237	499	42968	62404	10113	20077	40205	53011									
Aachen	202	501	42981	22302	10126	20077	40237	53003									
Nörvenich	118	502	42580	22001	10102	20082	40245	52005						0145	0160	0164	0152
Nürnberg	627	510	42662	13401	10096	20057	40249	52009						0121	0129	0130	0120
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42770	21204	10106	20087	40239	51006						0145	0155	0154	0149
Bendorf	127	515	42968	20602	10116	20078	40245	52012						0160	0177	0178	0170
Bad Marienberg	547	526	42765	13203	10080	20066	40247	52008						0114	0129	0127	0126
Gießen	186	532															
Bad Hersfeld	212	542	42780	62701	10135	20087	40230	52017									
Wasserkuppe	921	544	42470	72808	10071	20056	48539	52012									
Meiningen	450	548	42970	72502	10108	20069	40239	52014						0093	0103	0104	0104
Schmücke	937																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16		SAMSTAG, DEN 29. JUNI 1991																								NUMMER 180			
STATION	MÜNCHEN 00			H.PEIBENBERG 06			GREIFSWALD 06			LINDENBERG 06			DRESDEN 06			MEININGEN 06													
YGG	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF	HHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFF DOFF		
HPA																													
10	3170	-36	11 25							3177	-39	9 27				2699	-45				3163	-39	10 41						
20	2698	-45	9 28							2706	-45	11 19				2429	-49				2694	-46	9 21						
30	2428	-49	9 20							2436	-48	12 21				2095	-51				2427	-48	11 17						
50	2094	-51	11 11				2110	-51	13 12	2101	-50	10 14				1876	-52				2092	-51	12 14						
70	1877	-53	13 2				1892	-51	12 8	1881	-51	15 14									1874	-52	10 12						
100	1646	-50	-83 18 5				1657	-47	14 10	1648	-49	-60 17 14									1642	-49	-60 7 8						
150	1378	-45	-74 26 17				1384	-41	22 8	1378	-43	-54 20 10									1374	-45	-55 29 6						
200	1184	-42	-68 28 17				1188	-41	28 14	1183	-42	-51 25 14									1181	-44	-52 30 10						
250	1033	-42	-61 28 16				1038	-44	30 43	1033	-49	-54 26 17									1032	-48	-51 32 12						
300	0912	-47	-57 26 15				0914	-40	30 49	0913	-44	-48 30 23									0913	-49	-52 34 10						
400	0718	-35	-46 0 0				0713	-27	31 47	0714	-30	-34 30 21									0718	-32	-38 1 10						
500	0558	-23	-33 30 18				0549	-18	30 37	0552	-21	-24 30 27									0556	-20	-33 35 17						
700	0303	-7	-7 29 25				0290	-3	-4 29 31	0295	-4	-11 29 27									0300	-5	-20 32 21						
850	0149	3	2 31 22				0134	4	3 27 23	0141	1	0 28 37									0147	0	-2 30 19						
1000	0015						0000	11	10 25 17	0008											0014								
M A R K A N T E P U N K T E	100	-50	-83 18 5							006	-29																		
	111	-47	-81 31 6							007		4 47																	
	115	-49	-83							007		14 33																	
	119	-48	-82							008		9 35																	
	138		26 11							011	-40																		
	159		26 17							012		9 33																	
	176		29 16							014		8 17																	
	207		28 19							014	-39																		
	220	-41	-66							015		9 17																	
	231	-41	-66							017	-44																		
	244	-42	-64							030		12 21																	
	267	-45	-60							031	-48																		
	276	-48	-58							035	-48																		
	298	-47	-58 26 15							040	-50																		
	310	-48	-57 24 7							045	-49																		
	320	-47	-55							053	-52																		
	327		16 6							056	-50																		
	344	-44	-53							056		9 12																	
	362		15 3							063		17 8																	
	391		9 1							065	-51																		
	399		0 0							074		14 17																	
	434	-30	-43 32 3							090		7 4																	
	500	-23	-33 30 18							091	-49																		
	509	-22	-32							093	-48	-60																	
	538	-20	-21 29 24							099		18 16																	
	546	-19	-20							104	-49	-60																	
	588	-15	-19							110		14 8																	
	599	-14	-17							112	-47	-59																	
600		28 23							126	-46	-57																		
613	-13	-14							142		18 8																		
648	-10	-10 27 25							164	-42	-53																		
708	-6	-6 29 26							173	-43	-53																		
715	-6	-6							221	-42	-49																		
734	-5	-6							223		23 12																		
766	-2	-2							240	-45	-51																		
800	-1	-1 30 23							260	-53	-57 27 19																		
810	0	0							291		30 23																		
831	2	0							354	-34	-38																		
853	3	2							383	-32	-36																		
861		31 21							515		30 27																		
871	4	3 31 21							568	-15	-18																		
919	8	5 29 21							600		30 33																		
925	8	6 28 19							683	-5	-13																		
939	8	6							734		29 23																		
961	9	7 27 6							800		28 31																		
									805	1	-1																		
									831	0	-1																		
									892		28 41																		
									904		28 43																		
									925	5	3 28 37																		
									996	10	7 26 14																		
TROPO-PAUSE	310	-48	-57 24 7				243	-45	29 39	260	-53	-57 27 19									268	-54	-57 32 10						
MAX-WIND																													
30/50	0334									0335						0334					0335								
50/100	0448									0453											0450								
100/200	0462																												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		JAHRGANG 16			SAMSTAG, DEN 29. JUNI 1991			NUMMER 180					
STATION		STUTT GART			MÜNCHEN			BERLIN			LINDENBERG		
YGG		12			12			12			18		
		HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF	HHH	TTTTD	DOFF
		PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF	PPP	TTTTD	DOFF
MARKANTE PUNKTE	HPA	3170	-38	11 26	3169	-38	12 21	3181	-36	-74 9 24	3190	-35	9 31
	.20	2700	-45	9 18	2698	-46	10 20	2708	-44	-80 10 18	2714	-43	10 23
	30	2431	-48	9 16	2430	-48	10 19	2438	-48	-82 10 15	2445	-48	10 21
	50	2097	-50	11 12	2097	-52	13 13	2103	-49	-83 13 14	2108	-50	13 10
	70	1879	-53	13 2	1879	-51	4 3	1882	-50	-84 13 6	1888	-50	13 14
	100	1648	-50	-83 31 6	1648	-50	-79 23 6	1649	-47	-82 7 5	1654	-49	-62 18 4
	150	1380	-46	-81 34 11	1380	-46	-75 30 11	1379	-44	-80 22 5	1384	-43	-55 23 10
	200	1187	-45	-80 33 23	1187	-43	-70 30 13	1185	-43	-79 25 9	1191	-43	-53 26 16
	250	1039	-47	-69 34 25	1037	-45	-68 36 13	1035	-50	-65 28 22	1042	-51	-57 28 17
	300	0920	-49	-58 3 11	0917	-50	-57 6 27	0916	-47	-54 31 29	0923	-45	-51 30 25
	400	0724	-34	-42 2 13	0722	-34	-40 3 16	0718	-31	-38 31 31	0723	-30	-43 29 43
500	0564	-20	-28 35 16	0562	-22	-40 33 9	0556	-20	-25 31 49	0561	-20	-29 30 33	
700	0307	-8	-9 33 18	0307	-8	-9 31 26	0299	-5	-6 31 35	0303	-3	-6 29 25	
850	0153	3	-3 30 20	0153	3	1 28 23	0144	3	2 29 34	0148	4	1 28 31	
1000	0018			0018			0010	12	7 25 20	0013	14	9 25 12	
	007	-29	9 25				006	-28	-69 10 24				
	009	-36					006		9 32				
	010	-39					007	-28	-69 9 20				
	013	-39					008		12 33				
	016	-44	10 34				009	-37	-75				
	018	-43					011		9 24				
	022		9 15				012	-36	-74				
	026	-48		006	-28	9 32	012		11 23				
	032	-48		008	-33		014		10 31				
	037	-51		009		11 18	019		9 23				
	045	-52	11 11	011	-40		022		11 19				
	050	-50	11 12	017	-42	10 33	023	-47	-82				
	060		11 11	022	-48		027		9 17				
	067	6	7	026		10 12	033		11 15				
	077	-54	26 6	034	-48		040		14 13				
	082		23 5	038	-51		044		12 15				
	089	-51		043	-50	13 13	054		14 15				
	093	-52		048	-53	13 13	061		11 12				
	097		26 4	054	-51		077		17 9				
	100	-50	-83 31 6	071	-51	0 0	078	-51	-85				
	107		27 9	077	-54	26 1	092		12 11				
	111		26 7	080	-52		100	-47	-82 7 5				
	132	-48	-82 32 11	084		27 9	109		20 9				
	143		32 7	088	-53		122	-48	-83				
	152		34 13	094		21 6	123		20 16				
	175	-43	-79	100	-50	-79 23 6	129		19 16				
	196		33 22	101	-51	-80 24 6	134		18 14				
	217	-46	-81	106		25 6	144		20 7				
	230	-45	-80 34 28	123	-47	-77 26 7	163	-44	-80 20 6				
	240	-48	-75	141		31 8	185	-40	-77				
	253	-47	-67	154		30 11	189		21 4				
	270	-51	-64	167		31 11	235	-44	-69				
	279		35 28	224	-42	-68 30 9	250	-50	-65 28 22				
	290	-51	-61 3 10	242	-44	-67	269		30 30				
	321		7 18	268	-47	-59 2 13	271	-51	-61 30 30				
	339	-43	-51	286	-52	-59 5 20	288		31 29				
	376		3 11	298		6 27 31	310	-45	-52				
	429		36 15	319	-46	-52 5 31	367		30 26				
	486	-22	-30	346	-42	-47	370	-35	-42				
	511	-19	-28	412		3 13	478	-22	-27				
	538	-18	-30	426	-30	-37	489		31 50				
	547	-16	-32	465	-26	-43 36 8	493	-21	-29				
	558	-16	-41	513		33 11	499	-20	-26				
	569	-15	-43	592	-13	-34 32 20	502	-20	-24				
	585	-13	-41	600		32 20	526	-18	-21				
	600		34 16	617	-12	-29	537	-18	-28				
	613	-11	-30	648	-9	-24	561	-16	-19				
	656	-7	-26	660	-9	-20 32 16	584		30 36				
	664	-7	-25	683	-10	-10	600		30 36				
	677	-7	-20 33 20	695	-9	-10	655		31 36				
	700	-8	-9 33 18	715		31 27	800		30 30				
	729		31 13	762	-3	-6	812	2	0				
	784	-2	-7 30 22	775	-3	-4	817		29 30				
	800		31 22	800		29 25	890		29 41				
	807	0	-5	844		28 21	892		29 41				
	820		31 21	887	5	3	914	5	4				
	844	3	-3	922	9	4	922		28 38				
	883		29 20	925	9	4 28 18	925	6	5 28 38				
	915		28 20	959	12	5 28 18	991		25 24				
	925	9	3 28 20	965	13	6 27 5	007	13	9 26 18				
	973	12	5 28 26										
	985	13	7 30 7										
TROPO-PAUSE		290	-51	-61 3 10	101	-51	-80 24 6	163	-44	-80 20 6	250	-51	-57 28 17
					286	-52	-59 5 20	271	-51	-61 30 30			
MAX-WIND													
30/50	0334				0333			0335			0337		
50/100	0449				0449			0454			0454		
100/200	0461				0461			0464			0463		
200/500	0623				0625			0629			0630		
500/1000	0546				0544			0546			0548		

Höhenwinde

Höhenwinde

STATION YGG	PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFF	KM	DOFF	MÜNCHEN		STUTT GART		ESSEN		HANNOVER		SCHLESWIG		MAXIMAL- WINDE
					18	DOFF	18	DOFF	18	DOFF	18	DOFF	18	DOFF	
309	309	31,6	10,41	10 41	8 25	8 25	8 25	8 25	8 25	8 25	8 25	8 25	8 25	8 25	hhhh dffff
264	264	31,6	10,41	9 21	10 12	10 12	10 12	10 12	10 12	10 12	10 12	10 12	10 12	10 12	hhhh dffff
237	237	31,6	10,41	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	11 17	hhhh dffff
207	207	31,6	10,41	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	12 14	hhhh dffff
183	183	31,6	10,41	10 12	10 12	10 12	10 12	10 12	10 12	10 12	10 12	10 12	10 12	10 12	hhhh dffff
159	159	31,6	10,41	7 8	7 8	7 8	7 8	7 8	7 8	7 8	7 8	7 8	7 8	7 8	hhhh dffff
135	135	31,6	10,41	29 6	29 6	29 6	29 6	29 6	29 6	29 6	29 6	29 6	29 6	29 6	hhhh dffff
120	120	31,6	10,41	30 10	30 10	30 10	30 10	30 10	30 10	30 10	30 10	30 10	30 10	30 10	hhhh dffff
105	105	31,6	10,41	32 12	32 12	32 12	32 12	32 12	32 12	32 12	32 12	32 12	32 12	32 12	hhhh dffff
90	90	31,6	10,41	34 10	34 10	34 10	34 10	34 10	34 10	34 10	34 10	34 10	34 10	34 10	hhhh dffff
72	72	31,6	10,41	1 10	1 10	1 10	1 10	1 10	1 10	1 10	1 10	1 10	1 10	1 10	hhhh dffff
54	54	31,6	10,41	35 17	35 17	35 17	35 17	35 17	35 17	35 17	35 17	35 17	35 17	35 17	hhhh dffff
42	42	31,6	10,41	32 31	32 31	32 31	32 31	32 31	32 31	32 31	32 31	32 31	32 31	32 31	hhhh dffff
30	30	31,6	10,41	32 31	32 31	32 31	32 31	32 31	32 31	32 31	32 31	32 31	32 31	32 31	hhhh dffff
21	21	31,6	10,41	31 34	31 34	31 34	31 34	31 34	31 34	31 34	31 34	31 34	31 34	31 34	hhhh dffff
15	15	31,6	10,41	32 25	32 25	32 25	32 25	32							