



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich
Bezugspreis jährlich DM 840.-
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Yearly Price DM 840.-
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix annuel DM 840.-
plus port
Reproduction interdite

Se publica diariamente
Precio de suscripción anual DM 840.-
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

4

Sonntag
Sunday
Dimanche
Domingo

13.09.1998

Nummer
Number
Número
Número

256

Inhalt
Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contents
Surface data
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenu
Données en surface
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenido
Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

SONNTAG den 13. September 1998

Nummer 256

Station	Hoehoe		iihVV		Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
	iii	Rx	ih	hV									n	n
Heigoland	4	015	11258	83020	10118	20108	49894	56013	60241	76566	877//		27	
List/Sylt	26	020	11770	80207	10118	20104	49896	57017	69921	72162	875//			
Leck	7	022	11656	84044	10114	20102	49897	57019	69911	71065	875//			
Bumsum	28	026	11756	70204	10116	20116	49887	57020	69901	71062	875//			
Glücksburg/Meierwik	27	033	11770	70306	10120	20109	49890	56018		70262	875//			
Schleswig	43	035	13660	80603	10119	20103	49893	56016	69911		875//			
Hohn	12	038	11740	80403	10119	20111	49889	57018		76122	875//			
Kiel-Holtenau	31	046	11459	80307	10127	20100	49889	57017		70162	875//			
Westermarke	3	055	12475	73406	10135	20123	49886	56010	69941		875//			
Arkona	42	091	11275	82720	10137	20129	49868	52007	60041	70265	885//	24	33	
Norderney	11	113	11465	82708	10109	20092	49907	58014	60161	76366	8212//			
Bremerhaven	7	129	11480	72611	10108	20098	49898	56011	60171	70262	8552//			
Cuxhaven	5	137	11445	82813	10114	20103	49893	57014	60151	76366	877//			
Hamburg, Flugh.	16	147	11157	82508	10116	20107	49890	56009	60021	76362	877//			
Lübeck-Blankensee	14	156	16/16	1601	10126	20126	49887	56012	69951					
Boltenhagen	15	161	11460	80405	10135	20124	49888	56013	69911	75162	877//			
Schwerin	59	162	11245	81902	10132	20127	49885	56011	69921	76362	877//			
Rostock-Warnemünde	4	170	11362	82907	10135	20124	49876	58007	69941	70262	876//			
Teterow	46	177	16/60	2103	10123	20123	49889	58006	69951					
Barth	7	180	16/46	2406	10133	20124	49877	58003	60021		70262	876//		
Greifswald	2	184	11159	82308	10138	20132	49884	50003	60041					
Uckermünde	1	193	16/59	2107	10137	20132	49898	51005	60011					
Emden-Flugplatz	0	200	11258	82105	10104	20103	49907	56013	60141	72162	875//			
Oldenburg	11	215	11258	72606	10098	20098	49906	57008	60091	70162	875//			
Bremen, Flugh.	3	224	11356	72408	10098	20093	49912	56006	60081	71065	875//		28	
Solfau	77	235	16//	2507	10095	20086	49910	50000	69941					
Boizenburg	45	249	16/60	2514	10109	20100	49896	55006	60021					
Lüchow	17	253	16/60	2510	10106	20098	49904	53004	69901					
Seehausen	21	261	16/60	2512	10108	20099	49902	52002	69901					
Marnitz	81	264	16/33	1701	10131	20122	49890	58007	69901					
Neuruppin	38	270	11358	82405	10138	20136	49896	56007	69901	70262	876//			
Neubrandenburg	81	280	16//	2108	10124	20123	49894	58001	69961					
Angermünde	56	291	11330	82006	10135	20133	49895	58004	69911	71052	876//			
Lingen	24	305	16//	2005	10095	20092	49915	56011	69971					
Münster/Osnabrück	48	315	11125	81904	10087	20086	49923	56009	69921	71061	886//			
Osnabrück	95	317	16/50	2209	10088	20083	49923	58010	69951					
Diepholz	39	321	11256	22407	10083	20080	49916	58009	60021	71061	82600			
Bad Salzflufen	135	325	16/50	2004	10082	20074	49925	58006	69961					
Hannover, Flugh.	56	338	11465	52704	10088	20074	49921	58003	69951	70186	84501			
Braunschweig	81	348	11560	42407	10094	20079	49926	50000	69931	70162	84500			
Gardlegen	47	359	16/60	2408	10103	20081	49909	50006	69911				27	
Magdeburg	79	361	11575	26206	10095	20075	49919	50003	60031	70361	885//		26	
Potsdam	81	379	11368	82614	10117	20114	49910	53002	69901	72062	876//		27	
Berlin-Dahlem	51	381	11262	82711	10136	20129	49905	58004	69901	75162	885//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11265	82610	10141	20128	49902	55002	69911	76162	875//			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11360	82408	10138	20132	49902	56004	69921	70262	876//			
Berlin-Schönefeld	47	385	11259	82411	10132	20123	49900	57006	69921	70262	876//			
Lindenberg	98	393	11220	82408	10131	20130	49905	58010	69901		71062	846//		
Manschnow	12	396	16/60	2105	10139	20136	49896	58008	69901					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11465	82208	10097	20081	49933	57005	69921	70381	875//			
Bocholt	21	406	16/59	2204	10098	20093	49922	58008	69901					
Essen	152	410	16//	2107	10090	20081	49933	58006	69901					
Lüdenscheid	387	418	36/60	2305	10075	20068	49937	58010						
Kahler Asten *	839	427	31/01	92110	10042	20042	48280	58007		74144				
Bad Lippe Springs	157	430	36//	1703	10077	20066	49930	58008						
Kassel	231	438	32/62	22006	10066	20060	49934	57012			80001			
Göttingen	167	444	36/60	1704	10089	20067	49938	50000						
Leinefelde	356	449	36//	2407	10073	20059	49940	50000						
Braunlage	607	452	16/60	2406	10057	20049	49934	53004	69951					
Brocken *	1142	453	11/90	92525	10020	20019	48272	53003	60021	74565		36	42	
Artern	164	460	11980	25210	10096	20068	49935	50001	69901	70382	83057			
Liepen-Schkeuditz	144	469	32470	72413	10105	20080	49934	51006			875//			
Wittenberg	105	474	11560	82807	10104	20085	49917	50005	69901	70262	8452//		25	
Oschatz	150	480	11670	82510	10109	20086	49933	53008	69901	72162	885//		27	
Dresden-Klotzsche	230	488	11468	82712	10107	20094	49929	55000	60031	75866	875//			
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	2612	10114	20102	49921	53002	69901					
Cottbus	69	496	11240	82508	10133	20121	49910	57007	69921	72162	878//			
Görlitz	237	499	11665	82507	10122	20107	49915	56006	60041	72162	875//			
Aschen	202	501	11482	72407	10080	20071	49945	55003	60011	70386	8683//			
Nürvenich	118	502	11670	82510	10096	20076	49947	57003		72162	86500			
Nürnberg-Barweiler	485	506	11370	82509	10069	20058	49943	56008	69971	72182	8652//			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11460	82103	10090	20084	49936	58006	60021	76362	878//			
Mendig	182	514	42680	62105	10081	20073	49945	57010			86500			
Bendorf	127	515	16/60	1602	10096	20089	49941	57011	69921					
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	11663	61104	10074	20070	49955	58006	69901	70361	8153//			
Bad Hersfeld	273	542	36/60	11905	10064	20060	49956	57009			74544			
Wasserkuppe	921	544	31/00	92211	10043	20041	48294	58007						
Weinigen	450	548	11460	61703	10063	20055	49957	58003	69901	70381	84670		25	
Schmöcke *	937	552	16//	2413	10039	20038	48289	58004	69931				26	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32/82	72409	10080	20072	49940	58003			85078	21	27	
Neuhaus a.R. *	845	557	11/01	92509	10046	20045	48289	58004	69971	74164				
Gera-Leumnitz	311	567	11583	72610	10093	20072	49935	58001	69901	70262	8457//			
Chemnitz	418	577	11475	82715	10089	20077	49937	52005	69941	70386	878//	21	30	
Fichtelberg *	1213	578	11/00	92718	10042	20040	48286	58004	60011	74564		23	28	
Zinnwald-Georg.	877	582	16/02	2912	10072	20067	48291	55005	60041					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	2304	10110	20104	49922	56006	60051					
Trier-Petrisberg	265	609	11470	72604										

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41250	82814	10115	20106	49886	56008	76366	877//	
List/Sylt	28	020	42665	80106	10116	20102	49884	56012		875//	
Leck	7	022	41450	83302	10111	20101	49888	56009	71022	876//	
Husum	28	026	41530	73402	10113	20113	49878	56009	76366	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42470	80105	10119	20107	49882	56009		875//	
Schleswig	43	035	41660	83001	10116	20103	49887	55007	76162	875//	
Hohn	12	038	41450	80403	10115	20115	49881	57008	76166	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41456	80102	10122	20107	49882	56007	76162	875//	
Westermarcksdorf	3	055	42570	52604	10129	20124	49875	56011		85500	
Arkona	42	091	42370	72312	10129	20122	49878	51010		8223//	
Norderney	11	113	41462	82407	10113	20098	49897	56010	76166	8482//	
Bremenhaven	7	129	41356	72413	10109	20098	49894	56004	71022	85572	
Cuxhaven	5	131	41457	82510	10112	20098	49887	57007	76166	877//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41365	82410	10101	20089	49892	53002	72162	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2409	10107	20103	49885	55002			
Boltenhagen	15	161	41356	82006	10128	20123	49880	56008	75152	877//	
Schwerin	59	162	41358	82515	10106	20101	49887	53001	75165	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42358	81903	10131	20119	49874	57002		876//	
Teterow	46	177	46/60	/1907	10123	20123	49885	58004			
Barth	7	180	46/57	/2102	10131	20121	49880	52003			
Greifswald	7	184	41336	82205	10124	20120	49882	57002	71022	876//	
Ueckermünde	1	193	46/59	/1907	10128	20124	49896	55002			
Emden-Flugplatz	0	200	41150	72006	10085	20084	49900	55007	71022	876//	
Oldenburg	11	215	41232	82407	10084	20080	49903	56003	71022	876//	
Bremen, Flugh.	3	224	41240	72409	10090	20084	49905	58007	71022	876//	
Soltau	77	235	46///	/2405	10092	20081	49909	58001			
Boizenburg	45	249	46/60	/2514	10096	20083	49899	50002			
Lüchow	17	253	46/60	/2408	10101	20089	49907	50003			
Seehausen	21	261	46/60	/2511	10102	20087	49908	51005			
Marnitz	81	264	46/60	/2412	10101	20091	49905	52005			
Neuruppin	38	270	42462	82609	10104	20090	49907	53011		876//	
Neubrandenburg	81	280	46///	/2210	10129	20128	49891	55003			
Angermünde	56	291	41318	82512	10132	20128	49895	55000	75362	877//	
Lingen	24	305	46///	/2005	10092	20088	49907	56008			
Münster/Osnabrück	48	315	42460	72410	10094	20083	49914	56008		875//	
Osnabrück	95	317	46/56	/2307	10091	20085	49913	56010			
Diepholz	39	321	41240	82305	10084	20083	49910	58006	71022	886//	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2404	10084	20071	49919	56005			
Hannover, Flugh.	56	338	42959	12305	10081	20067	49915	57006		80001	
Braunschweig	81	348	42965	72308	10086	20077	49919	58007		80002	
Gardelegen	47	359	46/60	/2406	10093	20071	49914	50005			
Magdeburg	79	361	42568	82203	10086	20066	49920	50001		885//	
Potsdam	81	379	41472	82411	10098	20092	49918	53007	72162	888//	
Berlin-Dahlem	51	381	41470	82709	10106	20086	49916	53010	76165	8652//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41365	82713	10108	20091	49912	51009	76165	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41470	82612	10107	20092	49913	51010	76062	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41367	82512	10105	20088	49912	51011	76122	875//	
Lindenberg	98	393	41420	82612	10102	20098	49915	52009	76162	877//	
Manschow	12	396	46/60	/2510	10134	20124	49998	53002			
Düsseld., Flugh.	45	400	41665	72308	10086	20077	49919	58007	70181	83500	
Bocholt	21	406	46/24	/2208	10084	20079	49920	56002			
Essen	152	410	41360	72210	10078	20068	49931	58003	70161	83800	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2610	10065	20057	49935	55004			
Kahler Asten *	839	427	41007	82413	10043	20043	48270	56012	75864	887//	
Bad Lippepringe	157	430	46///	/1704	10082	20070	49924	56005			
Kassel	231	438	41242	62004	10072	20068	49928	58006	71011	86600	
Göttingen	167	444	46/60	/1506	10076	20061	49927	56012			
Leinefelde	356	449	46///	/2407	10069	20056	49930	56010			
Braunlage	607	452	46/60	/2404	10054	20051	49929	55005			
Brocken *	1142	453	41/90	/2421	10021	20020	48268	55004	74564		30 36
Artern	164	460	42968	82404	10091	20067	49933	58002		8801//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	72307	10094	20071	49932	58002		8703//	
Wittenberg	105	474	42965	82603	10097	20076	49923	51005		8802//	
Oschatz	150	480	41675	82510	10098	20075	49934	50000	70162	885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41375	82609	10093	20076	49933	50002	76066	8387//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/2510	10104	20093	49926	51005			
Cottbus	96	494	41358	82604	10109	20096	49919	51008	76162	887//	
Görlitz	237	499	41558	82811	10097	20078	49918	54000	76162	877//	
Aachen	202	501	42982	12206	10066	20059	49936	57005		81030	
Nörvenich	118	502	42780	12406	10072	20052	49948	55001		81500	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42375	12609	10048	20032	49948	54000		81101	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41481	22405	10074	20058	49937	54000	70162	82830	
Mendig	182	514	42680	32306	10067	20046	49948	53001		83500	
Bendorf	127	515	46/60	/3102	10092	20081	49943	53001			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41466	71603	10088	20077	49944	55009	70262	878//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2006	10074	20070	49941	57013			
Wasserkuppe *	921	544	41/00	/2212	10044	20044	48286	57009	74544		
Meiningen	450	548	41256	81906	10070	20066	49945	56010	71022	886//	
Schmücke	937	552	46///	/2310	10045	20044	48284	57006			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42975	82206	10077	20068	49933	58007		8702//	
Neuhaus a.R.	845	557	41108	82409	10050	20049	48287	58003	74144	886//	
Gera-Leumnitz	311	567	42983	82009	10085	20067	49936	58001		8807//	
Chemnitz	418	577	41973	82410	10080	20063	49937	58001	70162	8802//	
Fichtelberg *	1213	578	41/00	/9273	10021	20020	48281	58005	74564		25 29
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2812	10048	20044	48282	58006			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2812	10087	20076	49927	50002			28
Trier-Petrisberg	265	609	42475	62703	10064	20058	49961	51004		86200	
Deuselbach	480	615	46/59	/2709	10054	20050	49963	53003			
Hahn	491	616	42270	72710	10053	20051	49963	53002		875//	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/2605	10047	20047	48287	55008			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41480	71905	10098	20086	49945	56009	70262	878//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2209	10077	20066	49948	56011			
Würzburg	268	655	41580	82307	10088	20081	49949	56009	72162	878//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2002	10074	20071	49952	56008			
Coburg	322	671	46/60	/1302	10087	20074	49953	56005			
Bamberg	239	675	46/60	/1804	10091	20083	49954	56007			
Hof	567	685	42560	82105	10065	20069	49950	58007		875//	
Weiden	438	688	42468	72203	10085	20073	49953	56014		878//	
Berch	363	704	46/59	/2510	10065	20060	49970	53005			
Tholey	396	706	46/60	/2407	10058	20049	49964	53004			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42270	62709	10070	20070	49967	53004		866//	
Weinbiet	553	724	46/60	/2715	10064	20058	49951	56008			
Karlsruhe	112	727	46/60	/2210	10106	20091	49957	56007			
Mannheim	96	729	41565	72107	10104	20085	49950	56010	76062	875//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41675	72106	10093	20066	49951	56011	72582	878//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41580	72105	10100	20062	49958	56010	72162	878//	
Ortingen	276	742	46/60	/2204	10091	20076	49962	56008			
Weissenburg	422	761	46/60	/2006	10081	20059	49960	57013			
Nürnberg	318	763	42870	11904	10087	20074	49964	56008		81030	
Regensburg	366	776	42960	72504	10088	20078	49963	56011		83031	
Straubing	350	788	41758	72704	10091	20082	49966	56010	70362	8355//	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/2918	10020	20016	48299	57008			26 35
Freiburg	269	803	41475	82006							

Station	Hoeh	iii	ihhVV	Nddiff	1stTT	2stTT	4FPPP	5app	6RRR	7wwW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Eass	55SS	7RRR	2222
	Rx			n	nddd			R	R	12	hMM	xx	gg	noxx	nnnn	ngg			
Helgoland	4	015	11270	82514	10120	20103	49879	56007	60412	75866	875//			10136	20112	31011		55024	70420
List/Sylt	26	020	11440	81001	10114	20105	49876	55008	69992	75162	8352//			10130	20114	31011		55012	70010
Leck	7	022	11445	80102	10111	20100	49880	57008	69922	75862	875//			10125	20111	31011		55004	70007
Husum	28	026	11315	83202	10108	20105	49875	55002	60042	72162	876//			10125	20108	31010		55000	70040
Glücksburg/Meierwik	27	033	11240	83202	10119	20107	49876	55005	69932	75162	875//			10151	20115	31011		551//	70011
Schleswig	43	035	11313	82701	10115	20105	49878	55008	60032	75162	877//			10129	20114	31011		55000	70030
Hohn	12	038	11123	82304	10116	20116	49874	56007	60032	75165	875//			10131	20116	31012		55000	70037
Kiel-Holtenau	31	046	11356	82208	10109	20098	49879	55003	69962	72162	876//			10134	20119	31011		55000	70014
Westermarcksdorf	3	055	11370	82212	10124	20117	49877	53002	69942	72122	875//			10137	20124	31012		55000	70021
Arkona	42	091	12356	82309	10125	20118	49885	53007	60042	8457//				10144	20125	32012		55006	70244
Worderney	11	113	11125	81811	10100	20090	49893	55005	60182	70366	886//			10118	20100	31009		55000	70205
Bremerhaven	7	129	11245	82413	10089	20081	49896	53001	60172	71022	876//			10134	20088	31009		55000	70178
Cuxhaven	5	131	11468	72409	10110	20092	49886	50000	60162	70165	86831		25	10134	20108	31010		55000	70202
Hamburg, Flugh.	16	147	11256	72108	10090	20078	49897	53005	60032	71062	875//			10130	20090	32009		55000	70097
Lübeck-Blankensee	14	156	11360	82207	10101	20093	49893	53008	60022	70264	885//			10133	20100	31010		55000	70053
Boltenhagen	15	161	11365	82312	10103	20092	49888	52008	69912	70152	8462//			10139	20103	31010		55000	70030
Schwerin	59	162	11460	82409	10096	20087	49894	53006	60042	70252	876//			10140	20113	31011		55000	70079
Rostock-Warnemünde	4	170	11462	82407	10113	20100	49881	53007	69942	72162	876//			10135	20103	31010		55000	70455
Teterow	46	177	11660	72512	10103	20100	49881	51009	69952					10135	20103	31010		55000	70455
Barth	7	180	11250	82105	10122	20112	49883	53003	60022	7102//	886//			10144	20122	31011		55001	70246
Greifswald	2	184	12258	82409	10121	20114	49891	53009	60042	876//				10148	20121	31011		55006	70291
Ueckermünde	1	193	11360	82410	10122	20117	49899	53003	60012	721//	886//			10145	20122	32012		55000	70320
Emden-Flugplatz	0	200	11225	72108	10084	20083	49894	56006	60142	71022	876//			10104	20080	31008		55000	70197
Oldenburger	11	215	11310	82407	10089	20081	49893	56010	60092	71022	876//			10107	20080	31007		55000	70101
Bremen, Flugh.	3	224	11438	72506	10092	20083	49904	58001	60082	71022	875//			10134	20083	31007		55000	70120
SoItau	77	235	11330	82411	10089	20076	49911	53002	69942	7102//	886//			10137	20087	31008		55000	70019
Boizenburg	45	249	12558	82307	10087	20076	49906	53007	60022	875//				10137	20097	31009		55000	70091
Lüchow	17	253	11357	82408	10098	20086	49910	53003	60012	7102//	888//			10144	20094	32009		55000	70073
Seehausen	21	261	12462	82308	10096	20081	49911	53003	69902	875//				10138	20094	31009		55000	70090
Marnitz	81	264	11457	82309	10095	20080	49903	52007	60012	7106//	876//			10138	20094	31009		55000	70090
Neuruppin	38	270	12460	82406	10099	20085	49912	53004	69902	876//				10147	20099	31010		55000	70198
Neubrandenburg	81	280	11364	82514	10104	20098	49901	52009	69962	7025//	886//			10140	20104	31010		55000	70226
Angermünde	56	291	11462	82712	10102	20088	49903	51007	69982	76165	877//			10144	20102	31010		55000	70242
Lingen	24	305	11550	22005	10080	20073	49905	56002	69972	71022	81582			10101	20080	31008		55000	70223
Münster/Osnabrück	48	315	12460	62308	10077	20068	49918	51003	69922	84130				10099	20076	32006		55000	70180
Osnabrück	95	317	11457	12208	10076	20061	49914	51001	69952	71052	81802			10095	20076	31007		55000	70116
Diepholz	39	321	12362	72409	10089	20080	49906	57004	60022	876//				10100	20075	31006		55000	70126
Bad Salzuflen	135	325	12565	82307	10079	20060	49916	53001	69952	84531				10101	20077	31007		55000	70105
Hannover, Flugh.	56	338	12465	62404	10089	20070	49916	53001	69932	83031				10133	20076	31006		55000	70032
Braunschweig	81	348	12359	82005	10077	20068	49921	53001	69932	875//				10139	20083	31008		55000	70141
Gardlegen	47	359	12660	71903	10085	20072	49913	55001	69912	875//				10139	20083	31008		55000	70141
Magdeburg	79	361	12964	72105	10089	20068	49922	53002	60032	8707//				10140	20083	31007		55000	70129
Potsdam	81	379	11978	82510	10091	20083	49920	51002	69902	70362	8807//			10142	20091	31009		55000	70097
Berlin-Dahlem	51	381	11472	82607	10100	20073	49919	53003	69902	70265	8582//			10142	20099	31009		55000	70139
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11470	82710	10101	20077	49916	52004	69932	70265	8183//			10144	20100	31010		55000	70116
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11468	82608	10100	20079	49916	53003	69922	72162	8252//			10138	20095	31009		55000	70179
Berlin-Schönefeld	47	385	11572	82408	10095	20080	49915	53003	69952	72162	8482//			10138	20091	32009		55000	70261
Lindenberg	98	393	11462	82708	10091	20085	49918	53003	69952	7615//	877//			10145	20106	32010		55000	70172
Manschnow	12	396	11360	82706	10106	20094	49906	51008	69912	7615//	877//			10145	20106	32010		55000	70172
Düsseld., Flugh.	45	400	11665	12106	10071	20055	49933	53001	69922	70181	81501			10117	20065	31005		55002	70187
Bocholt	21	406	11458	72109	10078	20065	49920	55000	69962	721//	86830			10119	20076	31007		55000	70130
Essen	152	410	11658	72009	10067	20057	49935	53003	69932	70261	8653//			10099	20063	32006		55000	70176
Lüdenscheid	387	418	11357	72509	10057	20047	49938	53002	60012	7106//	878//			10085	20057	31005		55000	70143
Kahler Asten	839	427	11/01	92514	10024	20024	48267	55000	69952	74164				10048	20023	31003		55007	70027
Bad Lippspringe	157	430	11357	72407	10080	20065	49926	53001	69922	7216//	875//			10096	20071	31004		55007	70069
Kassel	231	438	11457	62103	10080	20072	49927	55000		71011	85801			10100	20065	31005		55008	70030
Göttingen	167	444	12465	71905	10088	20075	49927	53001		875//				10097	20076	31006		55005	70060
Leinefelde	356	449	11462	82306	10078	20064	49930	53001	69902	7515//	885//			10099	20069	31006		55002	70050
Braunlage	607	452	11/05	92209	10055	20050	49925	55004	69952	7474//				10100	20054	31006		55001	70057
Brocken	1142	451	11/90	92329	1														

Station	Höhe R _x	Erdbodentemp.								09 Uhr UTC	06-09 V.T. 18-06	07 Uhr UTC								
		iii	lii	ihV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app			7ww	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	n	10	20	50
		n	n	n	n	n	n	n	n			12	hLMH	xx	g	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41270	82123	10117	20104	49890	53011				76086	8777//	24	29	20142				
List/Sylt	26	020	41365	82103	10121	20110	49883	53007				76065	8777//			20131				
Leck	7	022	41350	81904	10118	20108	49888	53008				72165	876//			20118	0128	0134	0138	0148
Husum	28	026	41358	82210	10117	20108	49889	52014				70252	875//			20115	0125	0131	0134	0146
Glücksburg/Meierwik	27	033	41230	82006	10119	20111	49884	53008				75152	876//			20124	0135	0134	0142	0153
Schleswig	43	035	41258	82310	10114	20103	49894	53015				72165	877//			20123	0127	0133	0141	0149
Hohn	12	038	41350	82110	10101	20093	49892	52018				72052	876//			20122	0129	0136	0139	0151
Kiel-Holtenau	31	046	42459	82510	10110	20087	49896	52017				70252	875//			20128	0124	0132	0140	0151
Westermarkeisdorf	3	055	41470	82314	10121	20098	49894	53017				70252	875//			20135	0132	0139	0146	0155
Arkona	42	091	41258	82515	10121	20114	49899	52013				72062	876//			20141	0142	0144	0151	0157
Norderney	11	113	42465	81912	10103	20088	49901	53008				86800	876//			20118	0108	0112	0125	0143
Ermerhaven	7	129	42463	82217	10109	20089	49904	53009				876//			20120					
Cuxhaven	5	131	42462	82215	10109	20082	49901	52015				83831			20128	0116	0126	0139	0158	
Hamburg, Flugh.	16	147	42358	82410	10101	20078	49909	53012				875//			20129	0117	0122	0140	0151	
Lübeck-Blankensee	14	156	42462	82311	10104	20085	49907	53014				885//			20126	0121	0131	0145	0154	
Boltenhagen	15	161	42564	82213	10105	20086	49903	53015				8221//			20134	0131	0136	0146	0152	
Schwerin	59	162	41456	82413	10102	20086	49908	53014				71022	8461//		20134	0117	0125	0140	0155	
Rostock-Warnemünde	4	170	41560	82308	10118	20092	49897	53016				70352	875//		20140	0133	0144	0152	0162	
Teterow	46	177	46/60	2312	10112	20094	49911	53017				71022	876//		20136	0141	0145	0152	0158	
Barth	7	180	41450	82309	10115	20100	49905	53014				76162	877//		20143	0140	0151	0156	0165	
Greifswald	2	184	41460	82410	10115	20100	49905	53014				76162	877//		20143	0140	0151	0156	0165	
Ueckermünde	1	193	41364	82411	10112	20097	49916	52017				76166	877//		20145	0148	0151	0156	0161	
Edden-Flugplatz	0	200	42458	82112	10098	20080	49904	53010				878//		20106	0099	0108	0128	0153		
Oldenburg	11	215	41460	82409	10095	20064	49908	52015				70252	875//		20109	0112	0113	0130	0149	
Bremen, Flugh.	3	224	41465	82210	10098	20069	49919	53015				70265	878//		20116	0112	0118	0135	0156	
Soltau	77	235	42362	82410	10104	20073	49923	53012				878//		20115	0112	0117	0134	0158		
Boizenburg	45	249	42558	82409	10100	20083	49919	53013				8512//		20132	0111	0119	0136	0152		
Lüchow	17	253	42358	82506	10103	20087	49921	53011				888//		20134	0115	0123	0142	0157		
Seehausen	21	261	42460	82613	10101	20075	49922	53012				875//		20138	0114	0122	0134	0155		
Marnitz	81	264	41457	82309	10105	20081	49916	53013				71022	876//		20130	0121	0129	0142	0153	
Neuruppin	38	270	42460	82507	10109	20084	49921	53010				8527//		20139	0125	0132	0147	0160		
Neubrandenburg	81	280	42465	82513	10109	20094	49914	53013				8282//		20135	0116	0125	0138	0155		
Angermünde	56	291	41460	82510	10102	20087	49918	53015				75866	877//		20140	0128	0140	0145	0168	
Lingen	24	305	42458	82110	10107	20083	49917	53012				861//		20103	0108	0114	0134	0155		
Münster/Osnabrück	48	315	42470	82311	10100	20067	49925	53009				84231		20098	0093	0105	0126	0152		
Osnabrück	95	317	42462	82208	10092	20062	49922	53009				82200		20108	0112	0119	0134	0155		
Diepholz	39	321	42465	82411	10097	20066	49920	53014				86200		20116	0099	0105	0126	0147		
Bad Salzfluren	135	325	42468	82310	10098	20063	49924	53010				83201		20117	0100	0106	0130	0160		
Hannover, Flugh.	56	338	42570	82608	10102	20058	49927	52011				82231		20119	0112	0121	0135	0153		
Braunschweig	81	348	42570	82508	10102	20077	49932	52012				868/1		20118	0095	0112	0133	0157		
Gardelegen	47	359	42468	82509	10105	20074	49926	53013				8521//		20130	0111	0121	0136	0160		
Magdeburg	79	361	42672	82507	10109	20071	49929	53008				8321//		20127	0116	0125	0143	0158		
Potsdam	81	379	42478	82507	10111	20088	49927	53008				8221//		20134	0121	0128	0143	0170		
Berlin-Dahlem	51	381	42572	82707	10117	20076	49927	53003				8221//		20141	0127	0136	0152	0167		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42470	82608	10114	20079	49921	53009				8287//		20147	0119	0131	0150	0170		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42466	82506	10114	20087	49925	53009				8182//		20142	0131	0146	0154	0161		
Berlin-Schönefeld	47	385	41672	82507	10112	20085	49922	53008				70162	8252//	20138	0132	0134	0145	0164		
Lindenberg	98	393	41962	82606	10101	20093	49928	53010				72162	8807//	20138	0124	0139	0152	0163		
Manschnow	12	396	41460	82508	10104	20092	49930	53012				76166	877//	20145	0129	0140	0153	0173		
Dösselndorf, Flugh.	45	400	41465	82215	10095	20067	49935	53003				72162	85830	20107	0095	0109	0132	0164		
Bocholtz	21	406	42470	82211	10096	20071	49925	53005				872//		20101	0097	0112	0130	0154		
Essen	152	410	41465	82011	10085	20068	49936	53003				76062	878//	20098	0093	0099	0124	0148		
Lüdenscheid	387	418	41463	82309	10070	20051	49942	53006				72522	878//	20084	0086	0100	0127	0148		
Kahler Asten	839	427	41004	82412	10031	20030	48280	53013				74144	872//	20067	0069	0080	0105	0123		
Bad Lippspringe	157	430	42575	82511	10096	20054	49933	53008				86100		20118	0101	0113	0126	0152		
Kassel	231	438	42583	82104	10106	20045	49936	53012				83202		20104	0098	0110	0122	0158		
Göttingen	167	444	42582	82310	10113	20043	49935	53010				84202		20104	0098	0110	0122	0158		
Leinefelde	356	449	41575	82611	10101	20059	49936	53009				70365	84206	20103	0098	0106	0122	0149		
Braunlage	607	452	41480	82504	10057	20044	49936	53012				70142	86811	20089	0098	0109	0122	0133		
Brocken	1142	454	41/90	92622	10010	20009	48274	53016				74544		32	39	20054				
Artern	164	460	42582	82408	10116	20079	49937	53007				878//		20126	0115	0132	0148	0165		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42572	82411	10115	20080	49935	53004				8313//		20133	0114	0126	0141	0161		
Wittenberg	105	474	42470	82407	10107	20077	49929	53006				8211//		20133	0119	0129	0142	0158		
Oschatz	150	480	42970	82509	10116	20086	49937	53004				8801//		20136	0115	0123	0139	0162		
Dresden-Klotzsche	230	488	42472	82607	10108	20081	49937	53003				8482//		20132	0112	0119	0135	0162		
Doblerug-Kirchhain	97	490	42770	82609	10111	20083	49935	53007				895//		20132	0118	0126	0139	0160		
Cottbus	69	496	41660	82606	10106	20093	49931	53007				72166	895//	20144	0112	0128	0142	0163		
Görlitz	237	499	41964	82806	10102	20052	49932	53006				76366	8802//	20132	0116	0124	0140	0152		
Aachen	202	501	42482	82308	10086	20062	49936	53006				878//		20103	0086	0101	0135	0166		
Mörvenich	118	502	42675	82612	10103	20064	49952	52005				878//		20106	0086	0104	0127	0157		
Nürburg/Barweiler	485	506	42281	82409	10066	20043	49948	53004				882//		20086	0060	0090	0110	0145		
Köln/Bonn, Flugh.</																				

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	11475	72119	10122	20089	49900	53010	69971	70286	872//	24	29
List/Sylt	26 020	11368	82311	10120	20116	49891	53008	60011	75162	875//		
Leck	7 022	11358	82212	10121	20107	49001	52013	69961	75865	877//		
Husum	28 026	11459	82215	10116	20093	49899	52010	69901	70251	878//		
Glücksburg/Meierwik	27 033	11338	82211	10116	20104	49896	52012		75152	878//		
Schleswig	43 035	11458	82209	10111	20091	49909	51015	69911	70265	875//		
Hohn	12 038	11565	72208	10124	20091	49907	52015		70252	875//		
Kiel-Holtenau	31 045	11450	72209	10125	20082	49907	52011			875//		
Westermarke	31 055	11465	82113	10118	20088	49905	53011	69901	70252	8482//		
Arkona	42 091	11377	82517	10120	20104	49906	52007	69901	72065	875//		
Norderney	11 113	12470	52011	10122	20080	49907	53007			82832		
Bremerhaven	7 129	12474	72313	10121	20074	49912	52008			84808		
Cuxhaven	5 131	12468	72014	10111	20071	49911	53010			878//	26	
Hamburg, Flugh.	16 147	12575	72312	10113	20073	49917	53008			86801		
Lübeck-Blankensee	14 156	12470	72410	10123	20088	49913	53006			878//		
Boltenhagen	15 161	12462	82411	10117	20086	49914	51011			8421//		
Schwerin	59 162	12558	72309	10116	20085	49916	53009			875//		
Rostock-Warnemünde	4 170	11562	82309	10122	20074	49906	53009	69901	70252	8221//		
Teterow	46 177	136/60	2512	10121	20091	49916	53005					
Barth	7 180	11457	82509	10132	20091	49907	53007	69901	76022	8321//		
Greifswald	2 184	11465	82610	10128	20091	49911	53006	69901	76062	877//		
Ueckermünde	1 193	11466	82611	10121	20095	49919	53003	69971	76162	877//		
Emden-Flugplatz	0 200	12565	52013	10123	20082	49905	53001			85801		
Oldenburg	11 215	11565	62109	10123	20068	49908	55000	69901	70352	85801		
Bremen, Flugh.	3 224	11681	62311	10123	20063	49921	53002	69901	70265	85801		
Soi tau	77 235	12475	72409	10121	20058	49925	53003			84208		
Salzburg	45 249	12570	72410	10121	20067	49924	53006			83207		
Läzchow	17 253	12475	72510	10130	20079	49926	52005			878//		
Seehausen	21 261	12570	82511	10126	20072	49926	50004			84207		
Marnitz	81 264	12462	82406	10113	20078	49922	51006			871//		
Neuruppin	38 270	12568	72709	10120	20079	49924	51003			878//		
Neubrandenburg	81 280	12464	82512	10120	20090	49916	53003			8212//		
Angermünde	56 291	11462	82511	10117	20095	49916	56002	69971	72162	8212//		
Lingen	24 305	12570	52108	10119	20067	49919	53000	69901	70281	83831		
Münster/Osnabrück	48 315	11580	72209	10110	20066	49928	53008	69901	70281	878//		
Osnabrück	95 317	11580	72209	10111	20069	49930	53008	69901	72511	878//		
Diepholz	39 321	12583	72114	10120	20065	49923	53003			878//		
Bad Salzuflen	135 325	12582	72410	10114	20060	49930	51006			8783//		
Hannover, Flugh.	56 338	12675	72508	10129	20064	49925	55001			84808		
Braunschweig	81 348	12582	82509	10123	20055	49934	51003			83207		
Gardelegen	47 359	12570	82710	10127	20066	49928	52003			84207		
Magdeburg	79 361	12575	72510	10123	20065	49934	51005			84212		
Potsdam	81 379	12581	82712	10134	20091	49929	50002			872//		
Berlin-Dahlem	51 381	12575	82909	10129	20069	49928	53002			8421//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	12480	82810	10125	20079	49923	53002			86837		
Berlin-Temp., Flugh.	30 384	12578	82611	10128	20084	49926	53001			86207		
Berlin-Schönefeld	47 385	11575	82612	10132	20083	49923	53001	69901	70362	8682//		
Lindenberg	98 393	11468	82807	10125	20095	49926	55001	69921	70362	872//		
Manschnow	12 396	11462	82709	10123	20100	49915	55003	60021	76162	8472//		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11581	72214	10114	20062	49935	55000	69901	70361	878//		
Bocholt	21 406	12580	72212	10124	20071	49925	55000			872//	28	
Essen	152 410	11480	72212	10106	20058	49937	53002	69901	76062	872//		
Lüdenscheid	387 418	11070	72207	10092	20076	49943	53004	69951	78082	878//		
Kahler Asten	839 427	11282	72012	10045	20040	49928	53007	69901	72142	872//		
Bad Lippspringe	157 430	11582	72110	10116	20062	49937	50005	69901	70281	878//		
Kassel	231 438	12586	72106	10117	20040	49942	52007			878//		
Göttingen	167 444	12583	72210	10131	20063	49937	51003			878//		
Leinefelde	356 449	11580	72510	10110	20045	49939	51004	69901	70265	83208		
Braunlage	607 452	11586	72406	10077	20031	49937	53005			70242	84208	
Brocken	1142 453	11284	82521	10020	20019	48280	53006			70242	86237	32 39
Artern	164 460	12586	82611	10133	20053	49942	53006			85207		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	12581	72610	10129	20074	49937	51003			8523//		
Wittenberg	105 474	12582	82807	10129	20076	49929	52001			872//		
Oschatz	150 480	12582	62614	10137	20078	49936	53001			86800		
Dresden-Klotzsche	230 488	12581	82612	10130	20082	49933	56002			86817		
Doberlug-Kirchhain	97 490	12580	82811	10130	20079	49932	55002			888//		
Cottbus	69 496	11564	82806	10132	20103	49928	55002	69941	70262	878//		
Görlitz	237 499	11575	82708	10115	20082	49928	55002	60031	70362	8551//		
Aachen	202 501	11584	72210	10105	20073	49934	55000	69901	78081	878//		
Nörvenich	118 502	11475	72408	10106	20057	49951	55001			78011	878//	
Nürnberg/Barweiler	485 506	11482	72414	10088	20051	49943	55001	69901	72522	8583//		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11686	71908	10116	20065	49939	55000	69901	72122	878//		
Mendig	182 514	12580	62112	10122	20033	49953	55005			86800		
Bendorf	127 515	11582	72209	10109	20073	49952	56001	69901	72111	878//		
Bad Marienberg	547 526	12484	82207	10067	20048	49958	53005			872//		
Giessen	186 532	12580	71803	10102	20057	49966	53003			872//		
Bad Hersfeld	273 542	11582	62411	10115	20041	49958	51010	69901	70261	85202		
Wasserkuppe	921 544	11280	72412	10064	20017	48306	51014	60021	70365	878//		
Meiningen	450 548	11686	72411	10095	20030	49959	52011	60011	70262	872//		
Schmücke	937 552	11389	62410	10059	20038	48299	51015	69961	70284	85308		28
Erfurt-Bindersleben	315 554	12686	72614	10119	20047	49943	53007			84208		
Neuhaus a.R.	845 557	11489	72610	10066	20039	48300	52011	69921	70286	84208		
Gera-Leumnitz	311 567	11585	82710	10122	20072	49937	53002	69901	70382	8122//		
Chemnitz	418 577	11475	82710	10104	20069	49939	53004			78022	873//	
Pfichtelberg	1213 578	11/01	92617	10033	20032	48292	53003			74344		24 29
Zinnwald-Georg.	877 582	12387	72807	10069	20045	48297	53005			872//		
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11580	72809	10114	20082	49931	55001	69911	70362	878//		
Trier-Petrisberg	265 609	11472	72511	10090	20066	49959	55002	69901	72582	878//		
Deuselbach	480 615	16/59	72211	10076	20065	49964	55002	69991				
Hahn	491 616	11384	72312	10093	20063	49958	55002	69901	72582	878//		
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	11/15	82006	10045	20045	48303	51006	69901	74184	878//		
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	12582										

Station	Hoehoe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx			n	ddd				R	12	hLMM	xx	gg	nxccc	nnnn	R
Helgoland	4	015	12481	62215	10126	20070	49910	51004	69972		83232				10135	20114
List/Sylt	26	020	11580	62212	10126	20090	49908	51007	60022	70165	84801				10134	20114
Leck	7	022	11470	62307	10114	20076	49918	51003	69972	70162	82831				10134	20110
Husum	28	026	12575	62206	10113	20069	49916	51005	69902		82802				10134	20107
Glücksburg/Meierwik	27	033	11762	72207	10118	20083	49911	50005	69922	70252	83531				10125	20114
Schleswig	43	035	11568	62205	10112	20078	49921	50003	69912	70282	84832				10121	20102
Hohn	12	038	12570	72304	10110	20070	49916	51002	69902		82801				10135	20097
Kiel-Holtenau	31	046	12970	62204	10109	20067	49918	50001			83031				10130	20106
Westermarkeisdorf	3	055	12668	62514	10121	20078	49918	50005	69902		8157/				10139	20115
Arkona	42	091	11558	82618	10112	20097	49914	54000	60012	76166	8452/	25			10130	20111
Norderney	11	113	132580	31708	10120	20070	49913	53002			82131				10135	20091
Bremerhaven	7	129	32681	51804	10123	20065	49918	51004			83501				10142	20086
Cuxhaven	5	131	32578	52007	10120	20069	49919	51005			81102				10142	20097
Hamburg, Flugh.	16	147	32670	72205	10113	20069	49919	51005			82802				10136	20090
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/2301	10109	20076	49921	55000							10132	20098
Boltenhagen	15	161	32965	82103	10108	20080	49923	51003			80007				10133	20103
Schwerin	59	162	32665	62303	10110	20075	49923	54000			82550				10133	20095
Rostock-Warnemünde	4	170	12570	82406	10118	20063	49916	51004	69902		8222/				10132	20109
Teterow	46	177	36/60	/2602	10111	20085	49925	50001							10124	20102
Barth	7	180	16/60	/2506	10117	20076	49919	53002	69902						10132	20113
Greifswald	2	184	11962	82506	10118	20090	49919	50000	69932	76062	8802/				10129	20112
Ueckermünde	1	193	16/59	/2506	10110	20090	49919	50000	60022						10127	20110
Emden-Flugplatz	0	200	32680	31807	10117	20067	49910	51002			82501				10137	20084
Oldenburg	11	215	12675	61903	10117	20071	49913	52005	69902		83501				10142	20089
Bremen, Flugh.	3	224	12683	62005	10110	20066	49924	53003	69902		82801				10138	20092
Soltau	77	235	32572	61901	10112	20069	49930	52001			85801				10133	20089
Boizenburg	45	249	36/60	/2306	10113	20061	49932	53004							10137	20087
Lüchow	17	253	36/60	/2503	10117	20087	49931	52003							10141	20095
Seehausen	21	261	32770	72304	10116	20066	49932	52002			8357/				10138	20096
Marnitz	81	264	36/60	/2102	10107	20071	49928	51002							10138	20095
Neuruppin	38	270	32975	72301	10113	20078	49930	51001			8703/				10129	20099
Neubrandenburg	81	280	32568	82406	10110	20086	49926	60001			876//				10124	20103
Angermünde	56	291	11768	82606	10112	20078	49926	52002	69972	70262	8252/				10125	20102
Lingen	24	305	36//	/1703	10110	20072	49909	58003							10139	20077
Münster/Osnabrück	48	315	11581	31604	10110	20068	49915	58006	69912	70181	83801				10132	20077
Osnabrück	95	317	16/60	/1805	10106	20068	49920	57003	69902						10135	20075
Diepholz	39	321	32584	72006	10109	20067	49921	51004			878//				10137	20085
Bad Salzflufen	135	325	11582	62007	10108	20053	49924	57003	69902	70162	85530				10128	20077
Hannover, Flugh.	56	338	32682	72304	10122	20064	49926	57001			878//				10139	20089
Braunschweig	81	348	32684	62003	10115	20064	49935	54000			85801				10135	20077
Gardelegen	47	359	16/60	/2204	10122	20064	49932	52002	69902						10144	20084
Magdeburg	79	361	32681	72103	10119	20064	49937	50000			82538				10141	20089
Potsdam	81	379	32780	72505	10105	20077	49937	50000			8157/				10136	20091
Berlin-Dahlem	51	381	32980	82704	10117	20055	49936	51002			8807/				10134	20099
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	72703	10119	20062	49931	51002			8707/				10131	20100
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32580	82605	10122	20061	49933	50002			81127				10133	20100
Berlin-Schönefeld	47	385	12981	82505	10109	20067	49932	51002	69902		8807/				10135	20095
Lindenberg	98	393	12975	82805	10111	20080	49935	51005	69922		8807/				10130	20090
Manschnow	12	396	16/60	/2704	10115	20093	49925	51005	60022						10132	20104
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11464	81912	10106	20078	49914	58015	69922	76182	878//				10129	20071
Bocholt	21	406	16/60	/1606	10103	20085	49898	58020	69942						10132	20077
Essen	152	410	11560	81912	10096	20071	49917	58014	69922	76386	8687/				10125	20066
Lüdenscheid	387	418	11080	52304	10080	20060	49930	57009	60032	70186	84802				10098	20056
Kahler Asten	839	427	11489	72211	10046	20037	48277	58006	69912	70286	874//	27			10059	20023
Bad Lippe Springs	157	430	12584	71802	10105	20066	49930	57002	69902		873//				10131	20079
Kassel	231	438	32587	41905	10098	20056	49937	56005			82832				10130	20080
Göttingen	167	444	36/60	/2004	10111	20055	49937	57005							10137	20088
Leinefelde	356	449	12680	72204	10097	20051	49942	57002	69902		84508				10116	20078
Braunlage	607	452	36/60	/2503	10064	20033	49943	56003							10084	20055
Brocken	1142	453	32488	62226	10023	20022	48282	56003			83408	30	35		10031	20009
Artern	164	460	32786	72405	10116	20051	49946	57001			81508				10139	20093
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32786	72306	10116	20055	49947	52001			8257/				10135	20091
Wittenberg	105	474	32884	82603	10118	20059	49938	50002			8352/				10141	20090
Oschatz	150	480	32684	72404	10108	20066	49952	51006			8457/				10141	20095
Dresden-Klotzsche	230	488	32984	72506	10105	20057	49951	51008			8707/				10133	20092
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/2507	10118	20076	49944	52005							10135	20095
Cottbus	69	496	12975	82703	10117	20100	49940	53007	69942		8707/				10137	20098
Görlitz	237	499	11678	82606	10106	20071	49939	53008	60032	70362	8552/				10119	20087
Aachen	202	501	11460	82309	10088	20081	49929	56007	60012	76386	888//				10112	20064
München	118	502	11465	82211	10100	20070	49938	57009	69952	76186	8582/				10130	20070
Nürnberg/Barweiler	485	506	11259	82408	10077	20053	49942	55003	69902	76182	8787/	25			10093	20038
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11672	71910	10106	20061	49931	56003	69942	76082	84878				10136	20051
Mendig	182	514	32580	51908	10092	20062	49951	58004			83820				10146	20055
Bendorf	127	515	16/60	/1806	10103	20069	49946	55002	69902						10125	20066
Bad Marienberg	547	526	11488	42108	10062	20047	49949	56004	69922	70188	83808				10085	20037
Giessen	186	532	11580	51806	10098	20073	49955	57001	69932	72162	85500				10130	20074
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/1908	10090	20064	49954	55003							10133	20081
Wasserkuppe	921	544	11381	42118	10037	21004	48236	57005	60022	70186	82801	27			10078	20029
Weinigen	450	548	12693	42107	10089	20044	49958	55002	60012	82202					10111	20071
Schmücke	937	552	16//	/2215	10049	20028	48296	58006	69962			25			10062	20040
Erfurt-Bindersleben	315	554	32688	42106	10096	20049	49946	57005			81401				10126	20079
Neuhaus a.R.	845	557	12488	62105	10050	20036	48299	58005	69922		85405				10077	20047
Gera-Leumnitz	311	567	12789	62406	10106	20048	49950	51002	69902		81508				10128	20087
Chemnitz	418	577	11584	72408	10088	20052	49956	52007	69922	70382	81278				10108	20081

Station	Hoeh	iii	lihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7ww	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
												21 Uhr UTC				
												12	12	12	12	
Helgoland	4	015	42480	62111	10124	20073	49910	50000				81201				
Lit./Sylt	26	020	42682	52208	10117	20082	49907	58001				81531				
Leck	7	022	42975	72702	10088	20066	49916	58002				82031	0117	0129	0138	0147
Husum	28	026	42975	61804	10081	20067	49916	58001				82031	0120	0128	0135	0145
Glücksburg/Meierwik	27	033	42662	72306	10107	20093	49911	50000				81502	0125	0129	0142	0153
Schleswig	43	035	42962	62206	10092	20069	49919	58002				80001	0112	0126	0139	0146
Hohn	12	038	42965	41904	10089	20069	49915	58002				80001	0111	0130	0141	0148
Kiel-Holtenua	31	046	42960	72203	10097	20097	49916	58002				8707/	0119	0128	0136	0147
Westermarcksdorf	3	055	42470	82411	10123	20078	49913	58005				8552/	0119	0131	0142	0151
Arkona	42	091	41460	82619	10109	20099	49903	58011	76166	8572/	22 26	80001	0128	0133	0144	0154
Hordenney	11	113	42972	11605	10105	20065	49914	50000				80001	0089	0105	0132	0143
Bremerhaven	7	129	42980	31606	10106	20068	49914	58005				80001				
Cuxhaven	5	131	42675	41705	10101	20068	49916	58003				81502	0103	0125	0143	0156
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	72601	10085	20068	49918	58005				80001	0116	0125	0143	0147
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2204	10092	20069	49917	58004				80001	0116	0133	0147	0150
Boltenhagen	15	161	42960	82206	10095	20082	49918	58005				80007	0125	0131	0141	0149
Schwerin	59	162	42962	72405	10097	20073	49918	58005				8707/	0109	0124	0140	0151
Rostock-Warnemünde	4	170	42570	82205	10106	20074	49907	58009				8222/	0122	0136	0148	0159
Teterow	46	177	46/60	/2205	10102	20085	49919	58006				80001	0123	0135	0146	0154
Garth	7	180	46/60	/2506	10110	20075	49909	58010				80001	0137	0143	0151	0155
Greifswald	2	184	41960	82407	10105	20086	49913	58006	76166	8802/		80001	0131	0148	0154	0161
Ueckerwünde	1	193	46/59	/2506	10101	20086	49925	55002				80001	0142	0147	0153	0158
Emden-Flugplatz	0	200	42980	00000	10074	20058	49908	58002				80001	0095	0122	0141	0150
Oldenburg	11	215	42770	11202	10083	20067	49908	58005				81500	0114	0118	0137	0146
Bremen, Flugh.	3	224	42780	31404	10088	20067	49917	58007				82501	0122	0132	0143	0152
Soi tau	77	235	46///	/1803	10100	20078	49922	58008				80001	0121	0127	0142	0154
Boizenburg	45	249	46/60	/2105	10096	20064	49926	58006				80001	0111	0122	0139	0147
Lüchow	17	253	46/60	/2001	10100	20081	49926	58005				80001	0123	0134	0150	0154
Seehausen	21	261	42760	82005	10110	20070	49931	58007				885//	0113	0125	0137	0150
Maritz	81	264	46/60	/2305	10100	20064	49925	58004				80001	0122	0135	0146	0150
Neuruppin	38	270	42675	72204	10104	20074	49931	51001				875//	0125	0133	0146	0156
Neubrandenburg	81	280	42566	82307	10103	20087	49922	58004				8112/	0110	0120	0133	0150
Angermünde	56	291	41975	82408	10107	20066	49925	57001	70262	8807/		80001	0121	0133	0138	0162
Lingen	24	305	46///	/1205	10093	20073	49899	58010				80001	0119	0125	0141	0152
Münster/Osnabrück	48	315	42680	61207	10095	20071	49900	58015				86500	0107	0121	0138	0147
Osnabrück	95	317	46/60	/1304	10086	20065	49909	58012				80001	0123	0130	0140	0150
Diepholz	39	321	42684	21106	10085	20065	49912	58009				82501	0097	0112	0134	0143
Bad Salzungen	135	325	42680	61703	10090	20064	49916	58009				83531	0107	0116	0137	0155
Hannover, Flugh.	56	338	42780	41706	10110	20067	49920	58006				84500	0130	0136	0142	0148
Braunschweig	81	348	42782	71804	10098	20059	49932	58004				875//	0114	0129	0141	0151
Gardelegen	47	359	46/60	/1803	10095	20068	49930	58002				80001	0120	0131	0144	0155
Magdeburg	79	361	42980	72004	10094	20053	49937	58001				82038	0126	0134	0145	0154
Potsdam	81	379	42781	82307	10099	20075	49940	51003				8552/	0121	0132	0147	0166
Berlin-Dahlem	51	381	42780	72305	10100	20072	49938	53002				8257/	0128	0137	0150	0164
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42780	72506	10113	20068	49932	51001				875//	0115	0129	0146	0163
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42780	82205	10111	20073	49935	51002				8357/	0129	0144	0151	0157
Berlin-Schönefeld	47	385	42782	82306	10102	20070	49934	51002				875//	0118	0131	0142	0159
Lindenberg	98	393	42672	82405	10096	20071	49939	51004				8327/	0124	0139	0150	0157
Manschnow	12	396	41760	82008	10110	20085	49927	52002	7026/	8557/		80001	0124	0136	0149	0168
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41470	82513	10104	20080	49896	56018				72162	0112	0121	0134	0157
Bocholt	21	406	41358	82506	10100	20095	49875	56023				751//	0118	0128	0140	0150
Essen	152	410	41460	82115	10091	20084	49895	56022				72162	0104	0113	0130	0143
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2106	10068	20054	49911	58019				80001	0093	0109	0128	0143
Kahler Asten	839	427	41/05	92016	10035	20034	48264	58013				74162	0069	0081	0101	0117
Bad Lippspringe	157	430	42684	51505	10089	20059	49919	57012				81501	0104	0123	0136	0148
Kassel	231	438	41586	32008	10083	20057	49934	57005				70281	0105	0122	0136	0153
Göttingen	167	444	46/60	/1608	10097	20058	49936	58002				80001	0130	0139	0144	0154
Leinefelde	356	449	42575	41905	10077	20054	49943	58002				84500	0107	0119	0132	0144
Braunlage	607	452	46/60	/2008	10062	20047	49940	58003				80001	0099	0109	0120	0129
Brocken	1142	453	41/90	92124	10222	20021	48278	58004	74741		31 35	80001	0120	0137	0147	0161
Artern	164	460	42784	22206	10098	20061	49951	51003				82500	0115	0131	0144	0156
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42982	62005	10088	20059	49951	50002				86530	0124	0137	0150	0155
Wittenberg	105	474	42984	72304	10099	20062	49942	51003				80008	0109	0126	0143	0158
Oschatz	150	480	42984	62406	10091	20063	49955	50002				86070	0102	0116	0133	0152
Dresden-Klotzsche	230	488	42782	72107	10091	20057	49958	51005				82578	0119	0130	0143	0156
Döberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/2107	10101	20064	49950	51005				8255/	0108	0127	0141	0156
Cottbus	639	496	42775	82304	10104	20090	49945	51005				82537	0111	0123	0138	0148
Görlitz	237	499	42775	82307	10087	20052	49954	53012				80001	0109	0122	0140	0158
Aachen	202	501	41250	82511	10086	20082	49917	56010				76566	0107	0122	0134	0152
Nürtenich	118	502	41380	82516	10098	20081	49919	57019				72162	0101	0106	0117	0139
Nürnberg/Barweiler	485	506	41365	82611	10066	20053	49935	58008				76166	0113	0127	0138	0154
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41468	82011	10088	20076	49912	58019				76366	0119	0127	0141	0163
Mendig	182	514	41475	82110	10091	20068	49942	580								

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			
YYGG	1300			1300			1300			1300			1306			
	hhhh	TTdTd	dffff	hhhh	TTdTd	dffff	hhhh	TTdTd	dffff	hhhh	TTdTd	dffff	hhhh	TTdTd	dffff	
	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	
hPa	ppp	TTdTd	dffff	ppp	TTdTd	dffff	ppp	TTdTd	dffff	ppp	TTdTd	dffff	ppp	TTdTd	dffff	
10	3139	-42	23 15	3140	-42	24 19	3138	-42	25 14				3140	-41	27 7	
20	2678	-47	28 5	2678	-46	21 9	2674	-48	25 10				2674	-46	27 14	
30	2409	-50	26 12	2408	-51	25 11	2407	-50	26 12				2408	-52	20 10	
50	2080	-52	24 13	2079	-50	26 11	2077	-54	22 14				2076	-52	23 13	
70	1861	-50	22 16	1861	-52	21 10	1860	-54	23 15	1854			1859	-54	19 19	
100	1629	-50	-83 21 24	1628	-51	-84 23 30	1629	-50	-83 22 24	1622	-50	-83 20 21	1628	-52	-85 18 28	
150	1363	-47	-81 19 21	1363	-47	-81 22 20	1364	-49	-81 21 22	1355	-47	-77 18 18	1363	-50	-84 18 43	
200	1172	-46	-71 17 47	1171	-45	-80 21 21	1173	-46	-76 16 40	1163	-45	-70 17 36	1176	-53	-61 16 80	
250	1024	-48	-58 18 65	1022	-45	-69 19 34	1025	-48	-62 18 56	1014	-46	-61 17 60	1033	-50	-55 16 114	
300	0904	-45	-49 17 70	0901	-46	-52 16 65	0905	-46	-50 16 76	0893	-46	-50 17 96	0911	-42	-46 16 92	
400	0705	-29	-32 17 55	0703	-31	-34 18 46	0706	-30	-33 17 43	0696	-34	-46 17 51	0709	-25	-28 16 66	
500	0542	-19	-22 18 34	0542	-21	-38 23 16	0543	-20	-22 20 15	0536	-23	-31 15 28	0544	-15	-16 17 35	
700	0285	-6	-19 27 20	0287	-7	-9 28 20	0287	-7	-8 28 25	0281	-6	-9 22 8	0283	-3	-3 16 10	
850	0130	3	0 27 22	0132	3	2 27 21	0133	3	1 29 23	0126	2	1 30 9	0126	5	2 25 12	
1000	00-3			00-2			00-2			00-8			00-7			
				0056	-37	26 13										
				0065		20 10										
				0087		31 16										
				0102		24 18										
	0050	-35	24 19	0145	-46	24 13										
	0067		25 13	0170		20 7							0055	-31	33 6	
	0080	-41	21 8	0193		22 9							0092	-41	26 13	
	0083		24 5	0212		19 5							0105		28 11	
	0094		24 18	0233		30 6	0060	-36	36 1				0144		24 13	
	0102		23 15	0246	-46		0066		29 6				0177	-44	30 17	
	0115		24 17	0318	-53		0072	-42					0246		23 21	
	0129		28 17	0355		22 7	0078		26 5				0276	-52		
	0140	-44		0370	-51		0088	-40	31 11				0292		21 11	
	0150		23 19	0447	-53		0093		28 18				0336		15 6	
	0164	-48	20 7	0472		24 7	0105		23 15				0377		20 6	
	0185		24 4	0500	-50	26 11	0130		26 10				0426	-51	21 5	
	0209		30 6	0595	-54	23 25	0139	-46					0481		24 9	
	0236	-47	32 8	0671	-53		0168		20 7				0577		19 12	
	0263		27 11	0729		22 8	0184	-46					0658		21 17	
	0318		26 16	0763	-50		0192		25 8				0700	-54	19 19	
	0388	-54		0911		24 21	0205	-49					0728		19 17	
	0438		18 9	0979		23 32	0264	-47					0838	-50		
	0487		24 10	1000	-51	-84 23 30	0353	-54					1000	-52	-85 18 28	
	0554		21 17	1120	-52	-85	0387		23 5				1170	-52	-85 18 26	
	0666		23 18	1220	-51	-84 21 20	0427		26 11				1340	-48	-82	
	0752	-50		1280		22 14	0484		21 11				1630	-50	-83	
	0777		20 14	1370		24 18	0700	-54	23 15	0761	-51	18 10	1810	-52	-72 17 60	
	0883	-53		1650	-45	-80	0769		23 11	0816		22 9	1910	-49	-64	
	1000	-50	-83 21 24	2030	-45	-80 20 21	0861		23 28	0874		23 16	1980	-50	-59	
	1040		21 25	2080		20 20	0942		20 23	1000	-50	-83 20 21	2020	-56	-63	
	1330	-50	-83 19 23	2210	-42	-78	1000	-50	-83 22 24	1040		20 19	2060	-57	-64	
	1480	-47	-81 19 19	2340	-45	-80	1070	-52	-85 22 26	1390	-46	-76	2120	-57	-63 16100	
	1730	-46	-76 19 41	2430	-45	-80 20 31	1260	-48	-82	1470		19 17	2180		16105	
	2210	-47	-70 17 46	2490	-45	-71	1390	-50	-83	1580	-47	-77	2220	-56	-62	
	2360	-47	-65	2660	-48	-62	1610		22 30	2180		17 40	2530	-49	-54 16114	
	2550	-48	-56	2860	-48	-54 17 60	1950	-46	-76	2250	-44	-67	2800	-44	-49	
	2680	-51	-56 17 75	3050		16 66	2150	-46	-76	2420	-46	-67	3010	-42	-46	
	a	3670	-33	-37	3130	-43	-49 16 67	2210		17 32	2850	-48	-54 17 85	3420	-34	-38
	r	4130	-27	-30	3900	-32	-35	2460	-48	-65	3050	-45	-49 17 98	3990	-25	-28
	k	4350	-26	-28	4190		19 38	2780	-49	-53 17 77	3520	-37	-46	4650		16 38
	a	4430	-25	-27	4260	-28	-32	2910	-47	-51 17 82	3660	-36	-51	5510	-11	-11
	n	5100	-18	-21	4450	-27	-40	2970	-47	-51	3880	-35	-48	5720	-9	-10
	t	5410	-17	-26 19 25	4930	-22	-39 22 16	3240		16 56	4430		15 36	6000		17 29
	e	5710	-13	-26	5050	-21	-37	3490	-37	-41	5160	-21	-28 15 28	6100		17 28
		6000		21 22	5720	-16	-23	4570	-22	-24	5250	-20	-24	6280	-6	-6
		6170	-10	-25	6000		26 23	4630	-22	-24	5390	-20	-21	6510	-6	-6
	P	6350	-9	-40	6210	-12	-19 27 27	4750	-21	-23	5600	-18	-18	7020	-2	-2
	u	6590	-7	-35	6600	-9	-19	4810	-21	-23	5710		17 10	7230		18 6
	n	6780	-7	-19 27 21	6880	-8	-10	4990		20 15	6000		18 8	7450	-1	-2
	k	7220	-5	-19	7160		28 18	5500	-15	-17 20 11	6220		18 7	7690	0	-1 23 11
	t	7330	-5	-8	7310	-5	-8	5690	-15	-17	6400	-10	-10	8000		24 12
	e	7620	-3	-12	7410	-4	-6	5790	-16	-18 29 8	6950	-6	-10	8110	4	0
		7800	-2	-8	7460	-5	-5	6000		29 10	7340	-4	-6 23 6	8270	5	2 24 11
		8000		27 21	7900	-1	-2	6970		28 25	7700	-2	-2 27 6	8420	5	2
		8220	1	-1	8000		27 21	7600	-3	-4	8000		29 7	8640	5	3
		8450		27 22	8320		27 24	7690	-3	-4	8250		1 0	8690	5	2
		8520		27 22	8570	3	2	7900	-1	-3 30 16	8310	1	0 30 8	8770		28 17
		8760	5	1	8610		8 2	8000		29 17	8860	4	2	8930	6	3
		8870	5	2	8960		27 17	8440		29 23	8890		29 10	9150	5	5 29 19
		9050		26 12	9140	8	2	8510		29 23	9190	7	4	9250	6	6 29 19
		9240	7	5	9250	9	3 25 17	9020	7	4 26 21	9250	7	4 28 9	9470	7	7
		9250	7	5 22 9	9450	10	4 24 20	9250	8	6 26 17	9400	8	4	9720		28 18
		9430	7	5 18 2	9610	10	6 24 6	9420	9	7 25 4	9910	10	9 25 4	9780	9	8 28 8
	Tropo- pause	1330	-50	-83 19 23	2030	-45	-80 20 21	1070	-52	-85 22 26				1170	-52	-85 18 26
		2680	-51	-56 17 75	2860	-48	-54 17 60	2780	-49	-53 17 77	2850	-48	-54 17 85	2120	-57	-63 16100
	Max- wind	2680	-51	-56 17 75	3130	-43	-49 16 67	2910	-47	-51 17 82	3050					

Station YGG	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Emden							
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	dhfff dhfff	dhfff dhfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	dhfff dhfff	dhfff dhfff						
hPa	3141	-42	22	20	3144	-41	21	15	3140					
10	2676	-46	26	6	2678	-47	24	6	2677	-46	25	11		
20	2498	-51	22	15	2409	-51	21	10	2410	-50	24	12		
30	2076	-50	23	12	2078	-53	23	15	2079	-53	21	11		
50	1857	-52	21	13	1859	-49	24	14	1860	-53	21	18		
70	1624	-49	-83	21	1626	-50	-83	24	1628	-49	-83	22	22	
100	1357	-47	-81	18	1359	-45	-80	23	1361	-47	-73	23	28	
150	1165	-43	-79	17	1166	-42	-78	24	1168	-44	-74	22	24	
200	1014	-46	-81	15	1014	-40	-77	20	1018	-41	-64	18	26	
250	0893	-43	-56	15	0890	-45	-62	18	0895	-43	-61	16	30	
300	0695	-33	-40	16	0695	-37	-42	19	0699	-34	-49	19	24	
400	0535	-25	-42	20	0537	-26	-41	22	0540	-25	-32	21	21	
500	0282	-9	-21	26	0285	2	-15	23	0286	-7	-9	28	20	
700	0129	0	-1	27	0132	2	-3	26	0132	2	-3	29	24	
850	00-4				00-2				00-2					
1000														
0060	-34		25	15										
0084			27	21										
0095	-42		25	30										
0103			21	17										
0121			22	9	0061	-37	26	7						
0128	-42				0083		26	20	0123	-45	22	16		
0150	-47				0094		20	15	0139		20	6		
0174		23	11	0162			24	15	0161		25	11		
0190		20	9	0189	-48		19	7	0177		26	14		
0196		25	5	0213			30	6	0239	-47	26	10		
0206	-46	32	7	0228	-45				0272	-52				
0240		27	19	0253		25	20	0291			24	12		
0317	-52				0284		21	13	0306	-50				
0339		19	11	0327	-53		22	7	0391		21	12		
0356	-50	20	7	0368	-50		22	7	0391		23	5		
0466	-52				0494	-53	22	10	0413	-50	23	14		
0504	-50				0538		21	26	0494		21	11		
0560	-53				0612		25	15	0562		24	16		
0635		21	23	0727	-49		25	15	0562					
0926		19	14	0829	-51		21	21	0592	-52				
1000	-49	-83	21	10	0938		25	17	0607	-54				
1050		22	15	1000	-50	-83	24	17	0654		20	15		
1440		18	18	1040	-51	-84			0776		22	24		
1570	-47	-81			1130		24	14	0836		22	17		
2070	-43	-79			1210		26	11	0878	-51				
2260		16	39	1300	-46	-81			0900		24	20		
2360	-43	-79			1360		1000	-49	-83	22	22			
2440	-43	-79			1450	-47	-81		1060	-49	-78	22		
2520	-47	-81			1490	-45	-80		1140		23	19		
2720	-47	-68	15	89	1560		23	22	1170	-47	-74			
2860		14	95	1750	-45	-80			1230	-49	-78			
3000	-43	-56	15	98	1980	-42	-78	24	16	1340	-46	-73		
3080	-42	-53			2440	-39	-76			1390		24	28	
3160	-42	-57			2670	-41	-77			1550	-48	-73	23	
3250	-42	-53			2710	-41	-73			1810	-44	-79		
3330	-41	-46			2800	-43	-69			1870	-45	-80		
3570	-38	-45			3070	-46	-61	17	31	2020		22	25	
3770	-35	-48			3300	-43	-56	18	35	2200		20	21	
4050		17	42	3480	-43	-50			2540	-41	-64			
4230	-31	-34			3670	-41	-53			2640	-44	-66		
4380	-29	-35			3770	-40	-46			2910	-42	-63	17	
4480	-29	-50			3970	-37	-42			2990		16	30	
4750	-26	-52			4350	-33	-44			3230	-45	-59	17	
5000	-25	-42	20	23	4530			19	23	3670		19	24	
5250	-22	-50	21	16	4790	-27	-35			3980	-34	-49		
5600	-20	-37			4860	-27	-46			4130	-33	-48		
5730		24	7	5440			26	20	4470		19	25		
5990	-16	-34	27	9	5690	-21	-27			4940	-25	-34		
6000		27	10	6000			26	16	5190	-23	-25			
6670	-10	-26			6200			26	15	5260	-23	-24		
6960	-9	-22	26	16	6890	-9	-17			5710		25	16	
7290	-8	-16			6980	-9	-16			6000		26	16	
7510		28	21	7160	-9	-9	23	9	6400	-12	-13			
7670	-6	-9			7400	-7	-8			7510	-4	-5		
7740	6	-9			8000			27	17	8000		28	25	
7990	-1	-4			8040	-2	-6			8070	-1	-2		
8000		27	14	8190			26	19	8340	0	0			
8260		27	12	8340	0	-4			8430		28	24		
8440		27	12	8610			26	19	8600	3	-4	29	24	
8470	0	-1			8960	5	0	25	18	8840	4	-2		
8720	2	0			9230	8	2			9090		28	18	
9250	7	0	27	17	9250	8	1	24	17	9250	6	3	28	
9310	7	0	27	18	9480	10	2	24	17	9290	7	4		
9430	10	4	28	8	9610	11	2	28	10	9410	8	7	27	
Tropo- pause	2720	-47	-68	15	89	3070	-46	-61	17	31	3230	-45	-59	17
Max- wind	3000	-43	-56	15	98					1550	-48	-73	23	27
30/50	0332				0331					0451				
50/100	0452				0452					0460				
100/200	0459				0460					0628				
200/500	0630				0628					0542				
500/1000	0539				0539					0542				

Höhenwinde

Station YGG	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Emden	
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	dhfff dhfff	dhfff dhfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	dhfff dhfff	dhfff dhfff
hPa	3111	-43	26	19	3131	-43	26	19
10	2668	-47	32	8	2668	-47	32	8
20	2402	-52	23	13	2402	-52	23	13
30	2071	-53	23	10	2071	-53	23	10
50	1853	-51	18	12	1853	-51	18	12
70	1620	-49	-83	17	1620	-49	-83	17
100	1353	-47	-81	15	1353	-47	-81	15
150	1161	-45	-80	15	1161	-45	-80	15
200	1012	-45	-76	15	1012	-45	-76	15
250	0891	-45	-55	15	0891	-45	-55	15
300	0694	-33	-43	15	0694	-33	-43	15
400	0533	-23	-47	16	0533	-23	-47	16
500	0279	-7	-29	16	0279	-7	-29	16
700	0125	2	-2	20	0125	2	-2	20
850								
1000								
0060					0077	-40		23
0099					0099			26
0116					0116	-45		22
0152					0152			19
0167	-44				0167	-44		26
0188	-48				0188	-48		32
0204					0204			26
0226	-46				0226	-46		26
0261					0261			23
0284	-52				0284	-52		23
0314					0314			23
0330	-51				0330	-51		23
0364					0364			