

# 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	<b>Freitag Friday Vendredi Viernes</b>	03.05.1996	Nummer Number Número Número
2			124

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 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 2

FREITAG den 3. Mai 1996

Nummer 124

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd		R	R	12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	11/02	82011	10063	20063	49963	51005	69931	74565		
Lisg/Sylt	26	020	11/45	81212	10085	20077	49958	58007	60051	71065	877//	
Leck	7	022	11220	81308	10084	20077	49966	58008	60011	71065	886//	
Husum	28	026	11330	81005	10081	20073	49970	54000	69911	71052	877//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/02	91206	10076	20070	49968	57008		74754		
Schleswig	43	035	11/04	91204	10078	20077	49972	56006	69911	74762		
Mohr	12	038	41607	41702	10060	20053	49970	58002		74651	84500	
Kiel-Holtenau	31	046	41732	21702	10075	20069	49976	57007	60011	71151	82500	
Puttgarden	1	063	16/04	/1008	10078	20076	49976	58006				
Norderney	42	091	31/00	91009	10051	20046	49983	58008		74544		
Bremerhaven	11	113	31225	82411	10076	20069	49964	50003		71022	886//	
Cuxhaven	7	129	31925	01905	10082	20070	49971	50003		71011		
Hamburg, Flugh.	5	131	11520	72104	10090	20079	49969	51003	69911	71051	875//	
Lübeck-Blankensee	16	147	31950	02303	10061	20055	49974	52001		74011		
Boltenhagen	14	156										
Schwerin	15	161	11525	72204	10097	20093	49969	56005	69901	71082	8437//	
Rostock-Warnemünde	59	162	31920	41201	10110	20102	49967	58006		71011	84030	
Teterow	4	170	11958	71406	10095	20079	49970	58007	69931	70162	8707//	
Barth	46	177	16/41	/2101	10088	20076	49974	58004				
Greifswald	7	180	16/50	/1201	10085	20073	49976	56006	69901			
Uckermünde	2	184	32962	50000	10079	20070	49979	56007		85030		
Emden-Hafen	1	193	16/56	/0000	10090	20081	49984	57003	69901			
Oldenburg	5	203	36/56	/2611	10078	20069	49965	58001				
Bremen, Flugh.	11	215	31520	71903	10071	20060	49971	51004		71111	875//	
Sozial	3	224	31908	21403	10035	20026	49972	53001		74241	80001	
Boizenburg	77	235	31940	12202	10068	20058	49974	58001		71011	81030	
Lüchow	45	249	16/27	/2405	10109	20106	49974	58001	69901			
Seehausen	17	253	16//	/0000	10095	20093	49970	58001				
Marnitz	21	261	16/37	/1701	10064	20070	49976	58005	60081			
Neuruppin	81	268	16/12	/0704	10065	20094	49970	58005	69911			
Neubrandenburg	38	270	31904	00701	10093	20090	49974	58004		74611		
Angermünde	81	280	31956	20804	10088	20087	49980	57006		71011	82030	
Lingen	56	291	11900	40000	10067	20062	49980	50000	69901	74481	80008	
Münster/Osnabrück	24	305	36//	/3002	10071	20063	49973	51003				
Osnabrück	48	315	31720	20000	10082	20081	49973	50000		71111	82500	
Diepholz	95	317	36/21	/1402	10077	20074	49973	50001				
Bad Salzflie	39	321	31903	20000	10037	20027	49975	51003		74441	82500	
Hannover, Flugh.	135	325	36/16	/3201	10071	20062	49974	57001				
Fraunschweig	56	338	31730	32802	10080	20069	49970	58001		74011	83500	
Gardellegen	81	348	31740	10000	10085	20075	49974	58001		71091	81500	
Magdeburg	21	406	16/12	/0704	10065	20094	49970	58005	69921			
Potsdam	79	361	11920	02102	10080	20071	49973	58006	69901	71098		
Berlin-Dahlem	81	379	32959	02007	10098	20098	49978	57004				
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	32975	01303	10088	20084	49979	55004				
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	31950	01801	10101	20093	49974	56005		74011		
Berlin-Schönefeld	50	384	31962	01204	10095	20089	49980	56005		74011		
Lindenberg	47	385	31901	01004	10078	20070	49978	56004		74641		
Manschnow	98	393	31/01	91603	10097	20096	49980	56003		74541		
Düsseldorf, Flugh.	12	396	16/05	/2204	10111	20108	49978	50002	60011		8703//	
Bocholt	45	400	32980	17502	10080	20078	49976	52003				
Essen	81	406	16/12	/0704	10065	20094	49970	58005	69901			
Lüdenscheid	152	410	32975	61404	10079	20071	49977	50001			84011	
Kahler Asten	387	418	36/02	/1401	10048	20041	49978	50000				
Bad Lippspringe	839	427	12988	32409	10053	20035	48316	58001	69961		80002	
Kassel	157	430	11925	05002	10061	20056	49977	56002	69901	71061		
Göttingen	231	438	11978	13302	10072	20068	49973	58004	69931	70181	80001	
Leinefelde	167	444	36//	/0102	10064	20061	49976	58007				
Braunlage	356	449	36//	/0102	10079	20071	49975	58008				
Brocken	607	452	36/06	/3101	10047	20043	49983	57005				
Artern	1142	453	31370	22314	10056	20029	48333	57004		72841	82501	27
Leipzig-Schkeuditz	164	460	11925	01304	10105	20098	49975	58006		71000		
Wittenberg	144	469	11925	01304	10105	20098	49975	58007	60011	71296		
Oschatz	105	474	11950	00702	10094	20087	49976	58007	69901	71011		
Dresden-Klotzsche	150	480	31901	02002	10085	20081	49978	58009		74640		
Doberlug-Kirchhain	222	488	11930	01605	10092	20086	49981	58009	69911	71211		
Cottbus	97	490	31910	00702	10084	20077	49982	56006		71041		
Görlitz	69	496	11959	01002	10096	20089	49981	56006	69911	70181		
Aachen	237	499	11965	02003	10094	20086	49981	58002	60021	71198		
Nürvenich	202	501	11962	81908	10100	20078	49970	53004	69911	76362	8802//	
Nörvenich	118	502	42770	72205	10105	20082	49981	50008			8352//	
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	11762	81904	10093	20071	49974	50001	60041	72162	8157//	
Mendig	91	513	32770	81004	10077	20072	49976	50003			8457//	
Bendorf	182	514	41765	82202	10094	20075	49978	58001		76186	875//	
Bad Marienberg	127	515	16/60	/2103	10103	20100	49978	50007	69981			
Glissen	547	526										
Bad Hersfeld	186	532	32558	70604	10076	20070	49982	53005			878//	
Wasserkuppe	273	542	32580	40000	10060	20058	49984	57006				
Weinigen	921	544	32580	40000	10077	20054	48328	56006			83530	
Schmücke	450	548	32960	53602	10074	20065	49978	58009			85030	
Erfurt-Bindersleben	937	552	36//	/0505	10064	20049	48327	58008				
Neuhaus a.R.	315	554	32970	32104	10088	20076	49978	57007			83030	
Gera-Leumnitz	845	557	11466	70805	10082	20055	48325	58008	69901	79511	879//	
Chemnitz	311	567	31570	11805	10088	20088	49970	58008		71300	81900	
Fichtelberg	418	577	32975	10803	10102	20080	49976	58007				
Zinnwald-Georg.	1213	578	31770	21212	10066	20051	48338	57011		72841	82050	
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	16/42	/1708	10069	20058	48339	57005	69901			
Trier-Petrisberg	300	591	16/60	/0907	10074	20066	49987	58003	69961			
Deuselbach	265	609	11480	82210	10076	20066	49991	52006	60061	76098	8681//	
Pferdsfeld	480	615										
Kl.Feldberg/Ts.	396	626	41361	72109	10081	20064	49997	52002		70382	875//	
Frankfurt/M., Flugh.	805	635	16/01	/2507	10058	20057	48328	50001	69941			
Michelstadt/Vielbrun	111	637	11463	82109	10101	20091	49990	50012	69961	76381	885//	
Würzburg	453	648	16/59	/2414	10078	20065	49991	52007	69931			26
Bad Kissingen	268	655	11560	82711	10105	20097	49980	53010	60051	79586	879//	
Coburg	262	658	36/60	/0402	10094	20072	49972	56005				
Bamberg	322	671	16/60	/0812	10096	20071	49970	58012	69921			
Hof	239	675	16/60	/0705	10115	20097	49983	58014	60051			
Weiden	567	685	16/60	/0400	10086	20068	49983	58004			84500	
Berchtesg.	438	688	31575	50802	10130	20085	49966	55009		71311	85930	
Tholey	363	704	16/59	/2108	10069	20063	40006	50007	60021			
Saarbrücken, Flugh.	396	706	16/60	/2112	10068	20060	40000	52006	60011			
Weinbiet	322	708	11468	72209	10071	20057	40009	51009	60021	70162	875//	
Karlsruhe	553	724	16/18	/2718	10058	20054	49996	53002	60031			27
Mannheim	112	727	43//									29
Stuttgart, Flugh.	96	729	11460	81911	10100	20090	49999	51024	60031	76386	888//	26
Stuttgart/Schnarrenb	396	738	11475	72410	10077	20053	40009	51018	60041	72186	8787//	22
Ohringen												

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41/04	92311	10056	20056	49960	55003	74744		
List/Sylt	26	020	41030	82016	10073	20067	49956	55003	71022	886//	
Leck	7	022	41318	82009	10084	20075	49961	56005	71022	875//	
Husum	28	026	41325	82009	10081	20067	49964	56006	71022	877//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41103	81904	10083	20077	49963	57005	74444	886//	
Schleswig	43	035	41209	92206	10070	20069	49969	55003	74222		
Hohn	12	038	41207	72002	10074	20063	49966	56004	74244	876//	
Kiel-Holtenau	31	046	41910	02303	10071	20065	49967	51001	71000		
Puttgarden	1	063	46/08	11204	10075	20075	49971	57005			
Arkona	42	091	41/02	91106	10048	20043	49978	55005	74344		
Norderney	11	113	41257	82409	10075	20066	49966	53002	71022	886//	
Bremerhaven	7	129	41/08	92405	10080	20076	49972	53001	74340		
Cuxhaven	5	131	41218	82206	10087	20067	49967	57002	71022	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41920	00000	10035	20032	49974	55000	74000		
Lübeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41420	22501	10074	20071	49969	55001	71011	82200	
Schwerin	59	162	41910	02105	10103	20097	49970	52003	71011		
Rostock-Warnemünde	4	170	41950	71506	10093	20078	49967	56003	71022	870//	
Teterow	46	177	46/02	11604	10070	20070	49972	55000			
Barth	7	180	46/04	11803	10071	20081	49971	55005			
Greifswald	2	184	41912	21203	10059	20052	49974	55005	71011	82050	
Uckermünde	1	193	46/02	10000	10069	20061	49981	55003			
Emden-Hafen	5	203	46/60	12611	10071	20066	49967	51002			
Oldenburg	11	215	41/07	92606	10072	20059	49971	55000	74722		
Bremen, Flugh.	3	224	41902	22002	10014	20006	49971	55001	74444	80001	
Soltau	77	235	41922	11403	10040	20033	49978	53003	71000	81031	
Boizenburg	45	249	46/01	12703	10080	20080	49977	53003			
Lüchow	17	253	46//	12303	10073	20071	49976	53005			
Seehausen	21	261	46/02	12702	10078	20072	49977	53004			
Marnitz	81	264	46/03	11403	10074	20064	49973	53002			
Neuruppin	38	270	41/01	91902	10085	20085	49975	53001	74344		
Neubrandenburg	81	280	41318	81803	10076	20076	49978	55002	71011	876//	
Angermünde	56	291	41/00	91802	10071	20067	49978	55002	74544		
Lingen	24	305	46//	12901	10067	20060	49973	55000			
Münster/Osnabrück	48	315	41/02	90801	10054	20053	49970	55004	74741		
Osnabrück	95	317	46/16	10602	10059	20056	49971	55003			
Diepholz	39	321	41125	89901	10040	20035	49972	55003	71041	886//	
Bad Salzuflen	135	325	46/05	12403	10060	20055	49968	56007			
Hannover, Flugh.	56	338	41906	20704	10054	20054	49967	57002	71410	80001	
Braunschweig	81	348	41730	10000	10067	20061	49973	56001	71000	81500	
Gardelegen	47	359	46/02	12002	10059	20055	49975	52002			
Magdeburg	79	361	41915	30000	10064	20056	49975	53001	71000	83030	
Potsdam	81	379	41935	11905	10074	20074	49977	57002	71000	80004	
Berlin-Dahlem	51	381	41901	01703	10084	20084	49976	55003	74600		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41922	01303	10084	20078	49972	55002	72800		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41903	00000	10081	20076	49976	57004	74640		
Berlin-Schönefeld	47	385	41/02	90802	10061	20054	49976	56002	74544		
Lindenberg	98	393	41/01	91205	10082	20082	49981	55000	74744		
Manschnow	12	396	46/02	11604	10103	20100	49976	55002			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42480	71906	10102	20090	49976	53001	875//		
Bocholt	21	406	46/13	10404	10077	20072	49967	55002			
Essen	152	410	42982	81910	10085	20073	49978	53001	870//		
Lüdenscheid	387	418	46/60	12503	10048	20043	49975	55001			
Kahler Asten *	839	427	41009	82208	10048	20041	48315	55001	76022	827//	
Bad Lipspringe	157	430	41957	61302	10055	20050	49972	55005	71011	81031	
Kassel	231	438	42674	41803	10059	20053	49981	52007	84501		
Göttingen	167	444	46//	11102	10051	20050	49981	51004			
Leinefelde	356	449	46//	10000	10066	20062	49979	51002			
Braunlage	607	452	46/08	13203	10045	20042	49982	57002			
Brocken *	1142	453	42575	82111	10056	20054	48313	54000	82578		
Artern	164	460	41630	80601	10072	20068	49977	57001	79511	879//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41940	53407	10090	20086	49970	58006	72842	85030	
Wittenberg	105	474	41101	83602	10074	20069	49974	58002	74641	886//	
Oschatz	150	480	41915	11303	10068	20066	49974	56004	72840	81040	
Dresden-Klotzsche	222	488	41904	01606	10077	20074	49980	58003	74640		
Doberlug-Kirchhain	97	490	41909	03601	10059	20052	49979	58004	74440		
Cottbus	69	496	41205	21103	10084	20078	49979	56002	74640	82600	
Görlitz	237	499	42965	01204	10074	20066	49982	55002			
Aachen	202	501	41486	82309	10079	20060	49971	56001	70262	848//	
Nörvenich	118	502	41670	82405	10086	20070	49983	53001	76166	8652//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41375	82410	10058	20052	49982	53004	70262	868//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41468	81306	10086	20080	49977	53001	76362	885//	
Mendig	182	514	41480	72006	10080	20054	49988	52008	72562	878//	
Bendorf	127	515	46/60	12205	10086	20079	49985	53006			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41556	71503	10088	20080	49988	52006	76162	878//	
Bad Hersfeld	273	542	46/59	11906	10073	20072	49990	53008			
Wasserkuppe *	921	544	41/01	92410	10043	20043	48325	51001	79198		
Meiningen	450	548	41458	82807	10083	20075	49986	53010	79196	883//	
Schmücke	937	552	46//	12110	10053	20048	48329	53004			
Erfurt-Kindersleben	315	553	42588	81910	10073	20066	49986	53005	79598	889//	
Neuhaus a.R.	845	557	41/60	42604	10057	20057	48322	50000	72999	83960	
Gera-Leumnitz	311	567	41562	82507	10087	20086	49973	53003	79792	889//	29
Chemnitz	418	577	41658	61305	10093	20082	49968	58009	71311	86900	
Fichtelberg *	1213	578	41267	61817	10077	20058	48336	55002	78084	84350	26
Zinnwald-Georg.	877	582	46/58	11709	10082	20061	48333	56008			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	10907	10072	20063	49980	57008			
Trier-Petrisberg	265	609	41460	72004	10072	20062	49990	56002	70262	878//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	398	628	41561	72406	10063	20049	49999	58001	70262	83532	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	12807	10045	20044	48324	58001			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	41464	72006	10089	20083	49993	50003	76166	8652//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/59	12309	10064	20055	40000	53006			
Würzburg	268	655	41481	82608	10088	20077	49988	51006	70298	878//	
Bad Kissingen	262	658	46/60	12304	10090	20084	49988	50015			
Coburg	322	671	46/60	13303	10089	20070	49980	50008			30
Bamberg	239	675	46/60	12003	10099	20095	49989	51028			
Hof	567	685	41570	72904	10077	20069	49983	55000	79192	8683//	38
Weiden	438	688	41667	72502	10089	20067	49991	53016	70182	875//	
Beruf	353	704	46/59	11709	10052	20048	40004	55004			
Tholey	396	706	46/41	20006	10062	20055	49998	55003			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42365	72106	10062	20049	40005	56005	877//		
Weinbiet	553	724	46/01	12717	10049	20045	49994	55003			21 29
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41462	81908	10092	20080	49999	55000	76062	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41580	72006	10071	20052	40008	57002	70262	838//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41784	72202	10075	20049	40003	58001	70262	8153//	
Öhringen	276	742	46/60	12606	10081	20073	40011	52003			
Weissenburg	422	761	41982	72407	10083	20060	40004	51014	70186	870//	
Nürnberg	319	763	41470	82707	10092	20075	40003	53007	70298	888//	
Regensburg	366	776	42465	82705	10052	20046	40003	51024	885//		
Straubing	350	788	42680	62908	10100	20069	49992	52018	84531		
Gr. Arber *	1437	791									

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.	
		111	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	4444					
	Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	nggg										
Helgoland	4	015	11/01	92112	10058	20057	49975	53015	69932	74742			10086	20055	31005			55000	70043						
List/Sylt	26	020	11115	82012	10067	20060	49957	53001	60052	71022	886//		10090	20065	31007			55000	70073						
Leck	7	022	11357	81911	10081	20068	49969	52008	60012	72052	876//		10088	20077	31007			55000	70025						
Husum	28	026	11335	82209	10073	20061	49973	52009	69912	71022	876//		10089	20073	31007			55000	70015						
Glücksburg/Meierwik	27	033	11330	82106	10085	20076	49971	53008	69922	71042	886//		10089	20074	31007			55//	70006						
Schleswig	43	035	11221	82406	10083	20080	49975	52006	69912	71042	886//		10083	20068	31007			55000	70014						
Hohn	12	038	11428	72305	10089	20065	49976	52010	69922	71042	876//		10090	20045	31004			55000	70015						
Kiel-Holtenau	31	046	11120	82202	10078	20076	49977	53009	69902	72841	886//		10087	20066	31002			55000	79999						
Puttgarden	1	063	16/06	71204	10082	20082	49980	52009	60012				10082	20055	3/005			55000	70013						
Arkona	42	091	31648	81809	10064	20060	49986	53008		72841	83500		10066	20048	30004			55000	79999						
Norderney	11	113	32265	81077	10074	20063	49976	53019					10102	20074	31007			55000	70074						
Bremerhaven	7	129	31235	82607	10076	20068	49975	52007		71042	876//		10123	20076	31006			55000	70017						
Cuxhaven	5	131	11433	82408	10082	20060	49973	52006	69912	71022	876//		10114	20081	31006			55000	70009						
Hamburg, Flugh.	16	147	31112	63201	10067	20065	49983	53009		72841	84601		10133	20026	31000			55011	70013						
Lübeck-Blankensee	14	156	31903	30000	10060	20060	49983	52009		7424/	80001		10123	20033	31001			55000	70000						
Boltenhagen	15	161	31901	01901	10066	20064	49978	51009	69902	74241			10100	20058	31004			55000	79999						
Schwerin	59	162	31/02	90000	10091	20086	49979	51008		74341			10137	20090	31006			55000	70007						
Rostock-Warnemünde	4	170	11905	01802	10095	20086	49976	51009	69932	74411			10120	20089	31008			55001	70003						
Teterow	46	177	11/01	90000	10084	20084	49980	53008	69902	7474/			10131	20064	30004			55003	79999						
Barth	7	180	11218	71703	10085	20077	49979	53008	69902	7104/	876//		10098	20069	31006			55002	79999						
Greifswald	184	31412	82405	10093	20095	20088	49983	51009		74711			10093	20056	31003			55008	79999						
Uckermünde	1	193	11903	00000	10081	20074	49991	53010	69902	7464/			10099	20050	31003			55000	79999						
Emden-Hafen	5	203	33258	82906	10078	20066	49978	53011			886//		10112	20069	31007			55000	70075						
Oldenburg	11	215	31209	82805	10070	20060	49979	52008		74242	886//		10121	20054	31003			55002	70054						
Bremen, Flugh.	3	224	41/01	91502	10061	20055	49982	53011		74744			10129	20012	31000			55004	70028						
Soltau	77	235	31503	72401	10049	20046	49983	53006		74241	875//		10142	20031	31002			55006	70038						
Boizenburg	45	249	11/01	90000	10074	20074	49983	53006	69902	7474/			10130	20049	31004			55019	70001						
Lüchow	17	253	11/02	90302	10066	20066	49979	53003	69962	74564			10141	20062	31006			55007	70019						
Seehausen	21	261	11/90	91201	10087	20081	49984	53007	60082	7454/			10157	20069	31006			55006	70076						
Marnitz	81	264	11430	63201	10090	20083	49978	52006	69912	7284/	86500		10148	20067	31003			55//	70001						
Neuruppin	38	270	11/00	91003	10088	20088	49984	53009	69902	75154			10126	20071	31005			55000	70000						
Neubrandenburg	8	280	31401	81302	10093	20073	49984	52007		74711			10126	20071	31005			55000	70000						
Angermünde	56	291	11202	91002	10076	20077	49987	52009	69902	74344			10136	20060	31003			55000	79999						
Lingen	24	305	31212	73204	10068	20061	49981	52008		71022	876//		10122	20065	31005			55002	70066						
Münster/Osnabrück	48	315	31110	80000	10059	20058	49979	53009		72844	886//		10129	20054	31004			55005	70039						
Osnabrück	95	317	31927	81801	10063	20060	49979	52009		71041	82077		10122	20047	31003			55005	70063						
Diepholz	39	321	31/00	93401	10070	20066	49981	53009		74741			10130	20037	31000			55027	70034						
Bad Salzuflen	135	325	31424	72004	10057	20053	49977	51009		7284/	876//		10134	20041	31003			55016	70033						
Hannover, Flugh.	56	338	31820	83003	10057	20049	49975	53008		72841	82557		10141	20039	31002			55009	70034						
Braunschweig	81	348	31423	81603	10078	20074	49983	53010		72841	886//		10161	20031	31002			55014	70045						
Gardelegen	47	359	11/03	90801	10070	20065	49980	51005		74344			10152	20052	31004			55006	70018						
Magdeburg	79	361	31412	82405	10095	20095	49983	53007	60022	78161	883//		10161	20063	32002			55020	70078						
Potsdam	81	379	31916	81305	10085	20085	49991	53014		72841	85031		10140	20070	31005			55021	70015						
Berlin-Dahlem	51	381	31925	31802	10090	20088	49989	52013		71040	81032		10142	20079	31006			55017	70024						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31232	61605	10101	20097	49983	53011		72841	85601		10148	20084	31003			55004	70012						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31904	21401	10087	20087	49987	52011		74241	81031		10148	20072	31002			55015	70019						
Berlin-Schönefeld	47	385	31004	73402	10081	20075	49983	50008		74244	8663/		10140	20059	31004			55015	70023						
Lindenberg	98	393	31909	30603	10096	20095	49979	50000		74244	83040		10133	20077	31006			55025	70045						
Manschnow	12	396	11202	81104	10085	20083	49985	53009	60012	7424/	876//		10143	20079	32007			55021	70035						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11459	82108	10086	20074	49989	53012	60012	76162	885//		10137	20068	32005			55017	70051						
Bocholt	21	406	11308	80904	10076	20072	49976	53009	69912	76044	885//		10125	20064	31005			55009	70090						
Essen	152	410	11358	82109	10077	20070	49984	53000	60022	76162	885//		10124	20076	31004			55014	70065						
Lüdenscheid	387	418	11057	82507	10077	20070	49982	53009	60022	7636/	877//		10109	20042	31003			55019	70062						
Kahler Asten	839	427	11/01	92210	10049	20046	48318	53004	60022	76141			10063	20048	31002			55009	70051						
Bad Lippspringe	157	430	12968	80503	10071	20067	49980	53009	69902		8807/		10142	20047	31001			55027	70081						
Kassel	231	438	11245	81605	10076	20072	49983	53003	60022	76161	8277/		10133	20050	31001			55042	70036						
Göttingen	167	444	11450	81202	10078	20077	49986	53007	69902	7606/	8252/		10139	20046	31002			55031	70028						
Leinefelde	356	449	11450	82504	10083	20078	49984	53008	60052	7638/	8552/		10144	20057	32002			55035	70066						
Braunlage	607	452	11340	82703	10071	20069	49980	53005	60032	7636/	888//		10112	20032	32002			55011	70085						
Brocken	1142	453	11/35	82106	10045	20041	48332	53001	60032	78164	8697/		10063	20045	32002	4/998		55040	70104						
Artern	164	460	11662	72001	10104	20101	49982	51008	60082	70398	878//		10128	20071	32006			55023	70210						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11440	72009	10098	2																			



12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31015	82210	10059	20053	49995	51011		71042	886//	
List/Sylt	26	020	32263	72012	10078	20063	49983	52014			876//	
Leck	7	022	32465	72113	10089	20067	49992	52012			875//	
Husum	28	026	32465	82111	10096	20066	49994	52007			875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42462	72108	10114	20069	49994	52010			875//	
Schleswig	43	035	31457	62109	10133	20075	49990	52006		70522	85802	
Hohn	12	038	42558	62205	10139	20062	49989	53001			82802	
Kiel-Holtenau	31	046	41557	62204	10146	20071	49994	52010		70522	81131	
Puttgarden	1	063	36728	70306	10099	20099	40001	52009				
Arkona	42	091	32563	20906	10091	20061	40005	53009			81280	
Norderney	11	113	33259	82807	10074	20063	40002	53013			875//	
Bremerhaven	7	129	32460	82204	10106	20068	49998	51010			875//	
Cuxhaven	5	131	32562	82408	10104	20067	49998	52013			875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41457	82304	10139	20100	49995	52006		70542	8213/	
Lübeck-Blankensee	14	156	31658	83304	10141	20098	49998	52006		70241	875//	
Boltenhagen	15	161	31903	70604	10078	20074	49997	53009		74644	8705/	
Schwerin	59	162	31562	62603	10166	20090	49997	50005		70141	86800	
Rostock-Warnemünde	46	177	41703	93605	10088	20066	49998	53011		74511		
Teterow	46	177	31465	51704	10178	20116	49992	51010		70142	83230	
Barth	7	180	31556	40305	10148	20109	49993	53006		70541	84200	
Greifswald	2	184	31665	60504	10144	20112	49995	53004		70341	83150	
Ückermünde	1	193	32560	50506	10145	20114	49997	53001			81230	
Emden-Hafen	5	203	11262	82905	10081	20061	40002	53016	69901	76122	877//	
Oldenburg	11	215	11456	82503	10097	20070	49998	52011	69901	76064	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11335	82602	10111	20104	49997	51009	69901	76164	875//	
Soltau	77	235	11462	72203	10127	20083	49998	53009	69901	76064	878//	
Boitzenburg	45	249	11669	81303	10183	20137	49995	53002	69901	70364	885//	
Lüchow	17	253	11569	82103	10142	20102	49995	52012	69901	70364	885//	
Seehausen	21	261	11435	82801	10146	20119	49997	50010	69901	78054	8431/	
Marnitz	81	264	32458	51004	10165	20110	49989	50008			85300	
Neuruppin	38	270	11556	72203	10178	20114	49988	50007	69901	70554	86804	
Neubrandenburg	81	280	31560	62304	10180	20119	49994	53007		70141	86800	
Angermünde	56	291	31857	51604	10184	20121	49991	51003		70541	84430	
Lingen	24	305	11322	83103	10088	20076	40004	52014	60041	76266	875//	
Münster/Osnabrück	48	315	11456	72307	10104	20089	40004	52014	60021	76166	878//	
Osnabrück	95	317	11260	82305	10098	20089	40002	52013	69981	76162	885//	
Otepoltz	39	321	11425	82306	10107	20085	40001	52010	60011	76162	877//	
Bad Salzuflen	135	325	11561	82306	10094	20079	40002	53012	60021	72162	878//	
Hannover, Flugh.	56	338	11459	72906	10134	20093	49991	50005	69921	70162	878//	
Braunschweig	81	348	11562	62704	10135	20091	49996	50009	69951	70162	868//	
Gardelegen	47	359	11450	82607	10136	20115	49995	51008	69921	71084	8551/	
Magdeburg	79	361	11560	73104	10155	20097	49991	51009	69941	70282	878//	
Potsdam	81	379	11457	72410	10160	20125	49993	51010	69911	71082	873//	
Berlin-Dahlem	51	381	31459	52408	10183	20134	49989	50006		71511	83363	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31566	61904	10185	20108	49986	51006		71711	85931	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11561	52110	10177	20124	49989	50004	69901	72984	85360	
Berlin-Schönefeld	47	385	31457	72314	10183	20137	49985	53002		70342	85338	
Lindenberg	98	343	11665	81906	10198	20139	49980	58003		70341	86300	
Manschnow	12	396	31561	50803	10204	20141	49981	58006		70241	83201	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11580	82205	10128	20066	40001	53008	69921	70262	8513/	
Bocholt	21	406	13759	72206	10119	20081	49999	53011	60031		8557/	
Essen	152	410	11575	72406	10116	20063	40006	53009	69951	70286	8583/	
Lüdenscheid	387	418	11484	72104	10107	20062	49999	53010	60011	72162	878//	
Kahler Asten	839	427	11489	72707	10067	20060	48341	51013	69961	70286	872//	
Bad Lippspringe	151	430	11462	82605	10100	20077	40006	53012	60031	72166	888//	
Kassel	237	438	11581	71905	10117	20073	49999	52007	69961	70162	878//	
Göttingen	167	444	11682	82208	10123	20085	40002	53007	60011	72162	878//	
Leinefelde	356	449	11480	82209	10106	20077	40002	51011	60011	70365	888//	
Braunlage	607	452	11481	61904	10087	20064	49994	52010	60021	70262	84270	
Brocken	1142	453	11703	92109	10043	20041	48347	52011	60031	74786		
Artern	164	460	11580	73004	10142	20097	40002	51008	69901	70382	878//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32575	72409	10147	20092	49997	51006			8323/	
Wittenberg	105	474	11570	82307	10174	20100	49988	50002	69941	70361	83207	
Oschatz	150	480	32470	62809	10157	20100	49994	51004			84258	
Dresden-Klotzsche	222	488	11570	72910	10150	20099	49991	51007	69901	71791	879//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	12564	72609	10169	20105	49995	50007	69901		84336	
Cottbus	69	496	32680	72511	10209	20118	49982	57001			878//	
Görlitz	237	499	31681	60707	10212	20105	49962	58009		71791	86900	
Aachen	202	501	11588	71903	10119	20055	49994	53010	69901	72181	878//	
Nörvenich	118	502	42682	70102	10128	20063	40008	52013			878//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32581	72407	10113	20042	49994	51010			878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11586	71705	10127	20065	40002	53007	69931	72562	873//	
Mendig	182	514	42680	72209	10142	20046	40006	55001			85801	
Bandorf	127	515	11581	62308	10147	20084	40004	52006	69901	70162	85831	
Bad Marienberg	547	526	11587	72310	10108	20128	40002	51007	69921	70262	83842	
Gießen	186	532	32580	72703	10137	20048	40004	53003			878//	
Bad Hersfeld	273	542	11582	72207	10122	20065	40009	51007	69911	70262	84233	
Wasserkuppe	921	544	31482	62507	10094	20056	48355	52016		70242	84202	
Meiningen	450	548	32580	72904	10107	20043	40007	53007			872//	
Schmücke	937	552	31184	82108	10063	20049	48350	53006		72842	882//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11584	72109	10135	20074	40004	53004	69901	78082	86808	
Neuhaus a.R.	845	557	11260	82103	10057	20055	48347	53007	69911	76084	877//	
Gera-Leumnitz	311	567	32585	72609	10143	20079	49992	53004			84258	
Chemnitz	418	577	11682	72108	10134	20082	49994	51006	69901	72511	872//	
Fichtelberg	1213	578	11559	72409	10067	20059	48348	52002	69901	78061	878//	
Zinnwald-Georg.	877	582	11365	73109	10106	20080	48350	50006	69901	72511	873//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11468	72710	10156	20117	49982	53002	69931	72998	879//	
Trier-Petrisberg	265	609	32682	72208	10136	20047	40003	53005			873//	
Deuselbach	480	615	11582	71909	10104	20035	40003	52008	69901	72522	878//	
Pferdsfeld	396	626	42580	72308	10121	20041	40008	52004			87800	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11382	71906	10077	20063	48354	53008	69911	70264	872//	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32580	72205	10135	20077	40014	53003			86201	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32582	62406	10113	20053	40012	51007			85232	
Würzburg	269	655	32582	72302	10127	20062	40011	53006			875//	
Bad Kissingen	262	658	32588	72303	10139	20062	40008	52004			85272	
Coburg	322	671	32489	82005	10116	20067	40015	52007			878//	
Bamberg	239	675	11480	82103	10123	20065	40019	53007	69901	70262	878//	
Hof	567	685	11375	82704	10083	20067	40011	50011	69911	78082	888//	
Weiden	438	688	11475	82804	10095	20070	40017	51006	69941	72162	888//	
Beruf	363	704	32582	72209	10112	20049	40014	53009			878//	
Tholey	396	706	11484	72207	10108	20057	40011	53008	69901	72162	878//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32580	72507	10120	20031	40011	53006			878//	
Wein												

Station	Hoehe	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp.						
		iii Rx	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50
				n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4 015	41009	82409	10060	20054	40004	51009	74442	886//							
List/Sylt	26 020	41250	82111	10073	20059	49996	51012	71022	876//							
Leck	7 022	42465	72112	10084	20065	40005	52013		875//				0112	0110	0099	0089
Husum	28 026	42465	72112	10100	20064	40003	52009		87800				0119	0112	0098	0093
Glücksburg/Meierwik	27 033	42462	72208	10117	20060	40002	52008		84531				0145	0122	0104	0086
Schleswig	43 035	42560	72508	10121	20066	49996	53006		8852/				0180	0141	0104	0089
Hohn	12 038	41757	82606	10119	20065	49999	53008		70522	8852/			0182	0166	0131	0096
Kiel-Holtenau	31 046	41557	62406	10143	20070	40000	50006		70522	8223/			0159	0114	0104	0088
Puttgarden	1 063	46/39	0502	10102	20090	40003	52002						0146	0135	0104	0090
Arkona	42 091	41902	00711	10073	20059	40006	53001	74640					0136	0116	0095	0087
Norderney	11 113	41/08	93007	10067	20056	40014	53012	75054					0124	0111	0104	0100
Bremerhaven	7 129	41/01	92207	10081	20077	49972	52002	74700								
Cuxhaven	5 131	41468	72807	10090	20068	40008	52010	72162	875//				0150	0143	0124	0107
Hamburg, Flugh.	16 147	41642	83203	10119	20095	40005	52010	72582	8353/				0150	0142	0110	0096
Lübeck-Blankensee	14 156	41556	73204	10158	20109	40002	52004	70522	878//				0165	0148	0122	0105
Boitenhagen	15 161	41/02	90503	10081	20077	49999	51002	74744					0157	0140	0109	0097
Schwerin	59 162	42559	72703	10161	20087	49993	51002		875//				0162	0168	0132	0095
Rostock-Warnemünde	4 170	41/03	90206	10084	20065	49997	58001	74544					0169	0156	0132	0104
Teterow	46 177	46/59	2801	10192	20094	49986	56006						0234	0184	0134	0096
Barth	7 180	41956	63607	10137	20099	49995	53002	70511	80006				0176	0150	0114	0091
Greifswald	2 184	42665	60604	10145	20112	49992	58003	84904					0200	0183	0140	0097
Uckermünde	1 193	42560	80305	10167	20123	49992	58005	84307					0186	0153	0120	0091
Emden-Hafen	5 203	41262	83007	10085	20068	40013	53011	76162	885//				0123	0114	0106	0107
Oldenburg	11 215	41440	82404	10097	20076	40007	52009	75865	875//				0139	0127	0111	0108
Bremen, Flugh.	3 224	41342	82609	10107	20087	40008	53011	75862	878//				0129	0125	0107	0107
Sozial	77 235	42560	72407	10143	20090	40002	51004						0134	0145	0127	0108
Boizenburg	45 249	42564	72801	10147	20091	40001	51002		878//				0175	0160	0128	0103
Lüchow	17 253	41562	32605	10152	20105	49996	50001	70161	83100				0178	0158	0133	0109
Seehausen	21 261	41557	72708	10164	20109	49997	55000	70582	8421/				0178	0159	0127	0093
Marnitz	81 264	42459	82604	10171	20101	49989	58005	889//					0213	0187	0148	0110
Neuruppin	38 270	41557	82602	10188	20117	49983	55005	71711	879//				0205	0180	0138	0094
Neubrandenburg	81 280	42560	80205	10187	20112	49987	56007	84202					0213	0181	0128	0111
Angermünde	56 291	41775	80000	10177	20097	49983	56008	78082	877//				0119	0118	0115	0124
Lingen	24 305	41440	73003	10111	20086	40012	52009	71062	878//				0130	0121	0114	0111
Münster/Osnabrück	48 315	41565	52704	10124	20072	40010	51007	70262	8583/				0123	0119	0114	0115
Osnabrück	95 317	41567	53006	10126	20082	40009	51008	70186	84232				0112	0106	0099	0097
Diepholz	39 321	41440	82607	10102	20081	40012	52011	76066	877//				0141	0123	0113	0118
Bad Salzuflen	135 325	41567	72507	10122	20077	40006	51005	70162	86801				0134	0127	0112	0100
Hannover, Flugh.	56 338	41462	72506	10114	20084	40007	51015	70182	878//				0139	0130	0114	0103
Braunschweig	81 348	42560	72708	10140	20085	40003	53007	878/1					0179	0158	0134	0113
Gardelegen	47 359	42470	62908	10158	20092	49998	53003	86200					0161	0138	0117	0107
Magdeburg	79 361	42568	62806	10165	20091	49997	51006	84870					0243	0211	0164	0130
Potsdam	81 379	42564	82405	10181	20111	49986	56006	8581/					0215	0191	0155	0111
Berlin-Dahlem	51 381	42563	82604	10186	20114	49985	55003	8632/					0220	0190	0154	0128
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41583	72306	10187	20110	49981	58005	78092	879//				0179	0159	0127	0105
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42562	82106	10183	20111	49987	55002	82877					0198	0177	0146	0111
Berlin-Schönefeld	47 385	41660	82207	10174	20116	49986	55000	71782	8597/				0186	0166	0140	0117
Lindenberg	98 393	41658	83004	10150	20131	49984	53002	79598	889//				0237	0210	0160	0124
Manschnow	12 396	41559	72905	10199	20125	49970	56011	79522	873//				0156	0147	0131	0124
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41580	72603	10141	20069	40007	52006	78022	8693/				0160	0143	0125	0122
Bocholt	21 406	42562	72903	10128	20079	40006	53007	70282	878//				0148	0141	0122	0118
Essen	152 410	41570	62405	10141	20056	40009	51005	70282	83831				0121	0116	0106	0105
Lüdenscheid	387 418	41484	72706	10109	20066	40006	50007	70282	86301				0110	0094	0069	0065
Kahler Asten	83 427	41583	72306	10187	20110	49981	58005	70182	8643/				0149	0135	0112	0112
Bad Lippspringe	157 430	42575	72505	10131	20072	40005	50001		85130				0149	0135	0112	0122
Kassel	231 438	42584	62203	10153	20047	49998	50003		84832				0158	0133	0111	0105
Göttingen	167 444	41584	73208	10132	20087	40004	50003	72122	84808				0118	0113	0106	0099
Leinefelde	356 449	41580	72706	10127	20063	49999	50001	70182	84808				0107	0087	0072	0066
Braunlage	607 452	42482	72604	10087	20068	40004	53006		878//				0144	0080	0121	0117
Brocken	1142 453	41/90	92413	10039	20039	48351	52005	78142					0180	0166	0141	0120
Artern	164 460	42581	72609	10142	20083	40006	52004		878//				0193	0178	0148	0119
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42688	72710	10152	20086	40000	51003		8323/				0156	0157	0148	0121
Wittenberg	174 474	41672	82307	10152	20062	40005	51002		873//				0182	0175	0146	0114
Oschatz	150 480	41560	82707	10146	20106	40001	53006	78022	873//				0169	0178	0160	0108
Dresden-Klotzsche	222 488	41556	82904	10126	20103	40007	53013	79182	879//				0153	0143	0133	0129
Dobberlug-Kirchhain	97 490	41470	82408	10150	20096	49999	53004	76162	8372/				0131	0128	0124	0118
Cottbus	69 496	41518	82606	10142	20130	49997	53014	79592	879//				0133	0123	0115	0108
Görlitz	237 499	41445	82805	10122	20112	49995	53021	79599	879//				0147	0136	0132	0123
Aachen	202 501	41582	72603	10131	20078	40002	51009	72582	85331				0194	0156	0148	0139
Nörvenich	118 502	41684	62002	10161	20064	40017	51011	70182	82801				0142	0126	0109	0102
Nürburg/Barweiler	485 506	41583	62203	10106	20051	49999	50004	72582	84831				0153	0145	0134	0120
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41584	73409	10144	20072	40007	51006	72582	84831				0161	0143	0121	0114
Mendig	182 514	41583	62106	10158	20036	40009	52004	72582	878//				0111	0089	0069	0058
Bendorf	127 515	42684	62808	10152	20062	40005	53002		84831				0143	0120	0103	0092
Bad Marienberg	547 526	41489	53203	10120	20026	40002	51003	72122	84802				0190	0155	0125	0118
Giessen	186 532	41582	71708	10137	20057	40014	52009	70262	878//				0090	0086	0079	0070
Bad Hersfeld	273 542	42582	62206	10133	20049	40006	58001		83231				0171	0155	0136	0108
Wasserkuppe	921 544	42584	52608	10103	20005	48358	51003		82802				0138	0134	0104	0099
Meiningen	450 548	42582	63101	10121	20039	40004	50000		86200				0108	0085	0055	0000
Schmücke	937 552	42389	72206	10075	20035	48354	51003		872//				0157	0155	0140	0121
Erfurt-Bindersleben	315 5															

Station	Hoehe	ihVHV	Nddff	1sTTT	2sTTT	APPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	in	Rx	n	n	n		Sappp	GRRRt	R	hLMH	ff-ff	1sTTT	06-18	06-18
											xx gg	nxxx	nnnn	Ssst
Helgoland	4 015	31/05	92909	10056	20055	40020	53016		74342			10065	20054	
List/Sylt	26 020	33112	82609	10059	20051	40006	53010			81022		10081	20059	
Leck	7 022	32360	72410	10077	20063	40011	52006			876//		10093	20076	
Husum	28 026	32562	82010	10077	20063	40011	52009			875//		10106	20073	
Gülsburg/Meierwik	23 033	32469	82010	10094	20054	40011	52009			84330		10125	20080	
Schleswig	43 035	32660	82409	10097	20068	40011	51014			8653//		10142	20082	
Hohn	12 038	31456	82607	10094	20056	40010	52012			70522		10146	20089	
Kiel-Haltenau	31 046	11450	82905	10108	20085	40005	53005	69902		72152	875//	10160	20078	
Puttgarden	1 063	36/50	/1001	10108	20096	40005	52002					10113	20069	
Arkona	42 091	31925	80511	10060	20051	40006	54000			72841	80006	10121	20060	
Norderney	11 113	11150	83213	10065	20056	40028	51014	69982		76154	877//	10076	20063	
Bremerhaven	7 129	11466	72910	10096	20071	40019	52012	69902		72162	8257//	10118	20074	
Cuxhaven	5 131	11470	82911	10081	20061	40016	52008	69902		70262	875//	10107	20077	
Hamburg, Flugh.	16 147	11225	83104	10115	20098	40009	53004	69902		78082	8393//	10141	20087	
Lübeck-Blankensee	14 156											10160	20060	
Boltenhagen	15 161	31630	83501	10080	20076	40004	53005			71042	8327//	10114	20066	
Schwertin	59 162	11656	83504	10136	20092	40002	53008	69902		78082	873//	10172	20090	
Rostock-Warnemünde	4 170	31445	83004	10082	20065	40000	53003			71042	885//	10129	20078	
Teterow	46 177	36/60	/3509	10145	20116	49992	53005					10207	20084	
Barth	7 180	36/50	/3603	10117	20092	49996	51001					10170	20085	
Greifswald	2 184	32860	80407	10100	20089	49998	53006			8452//		10178	20093	
Uckermünde	1 193	16/56	/0307	10125	20105	49995	53003	69902				10183	20081	
Emden-Hafen	5 203	16/60	/3312	10073	20063	40024	52011	60022				10089	20073	
Oldenburg	11 215	11458	72907	10079	20064	40023	52016	69952		70365	878//	10106	20070	
Bremen, Flugh.	93 224	11459	53208	10106	20079	40015	51007	69902		70162	8283//	10124	20061	
Soltau	77 235	11559	72706	10117	20085	40013	52011	69902		70286	85831	10152	20049	
Boizenburg	45 249	16/58	/3104	10140	20103	40007	53005	69902				10158	20073	
Lüchow	17 253	16//	/2707	10145	20092	40002	53006	69902				10157	20066	
Seehausen	21 261	11558	82705	10151	20098	40004	53007	69902		70382	8227//	10168	20087	
Marnitz	81 264	36/50	/3006	10155	20092	49997	53007					10179	20090	
Neuruppin	38 270	11558	80704	10137	20102	49996	53012	69902		71791	879//	10192	20088	
Neubrandenburg	81 280	11358	82312	10131	20117	40004	53015	60072		79599	873//	10202	20093	
Angermünde	56 291	11465	82707	10124	20110	49995	53011	60142		79582	879//	10193	20076	
Lingen	24 305	16//	/3307	10098	20075	40019	53008	60022				10116	20080	
Münster/Osnabrück	48 315	13560	73506	10121	20079	40013	53008	60022		85832		10136	20059	
Osnabrück	95 317	16/60	/3305	10115	20076	40017	53007	60012				10131	20062	
Diepholz	39 321	11559	53005	10116	20070	40020	53008	69932		70362	83832	10124	20070	
Bad Salzuflen	135 325	11565	73504	10124	20067	40012	53006	60022		70361	86831	10136	20054	
Hannover, Flugh.	56 338	11566	73005	10120	20078	40014	53007	69922		70282	84832	10139	20057	
Braunschweig	81 348	11665	72906	10116	20082	40011	52007	69952		72122	875//	10145	20078	
Gardelegen	47 359	12570	82910	10140	20088	40007	53008	69922		8552//		10164	20070	
Magdeburg	79 361	11568	72807	10126	20092	40008	53009	69972		78022	873//	10175	20096	
Potsdam	81 379	11320	82611	10136	20129	49997	53009	60012		79522	889//	10191	20085	
Berlin-Dahlem	51 391	11504	82109	10141	20136	49997	53010	60022		79582	889//	25	10194	20090
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11334	83404	10136	20119	49994	53012	60052		79599	879//	10193	20100	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11440	81907	10138	20106	49996	53008	60012		79562	8592//	10188	20087	
Berlin-Schönefeld	47 385	11550	81809	10132	20114	49993	53007	60012		76398	8682//	10186	20081	
Lindenberg	98 393	11615	82906	10126	20126	49992	50007	60152		79598	889//	10201	20095	
Manschnow	12 396	16/59	/2605	10129	20121	49990	52020	60242				25 33	10216	20085
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11682	30101	10137	20072	40012	53005	60012		70286	81231	10155	20086	
Bocholt	21 406	11458	73608	10129	20083	40014	53008	60032		70262	878//	10142	20076	
Essen	152 410	11580	32004	10123	20068	40017	53006	69962		70281	81231	10152	20076	
Lüdenscheid	387 418	16/60	/2904	10119	20058	40010	53005	60022				10128	20085	
Kahler Asten	839 427	11587	72007	10082	20036	48355	53006	69962		70382	84331	10103	20041	
Bad Lippspringe	157 430	11560	72003	10107	20081	40016	53005	60042		72582	8583//	10141	20071	
Kassel	231 438	11585	63603	10133	20068	40008	53007	69962		70362	84835	10156	20076	
Göttingen	167 444	11583	73207	10135	20081	40010	53008	60012		70262	81838	10145	20078	
Leinefelde	356 449	11575	63606	10115	20079	40010	53006	60012		70182	81238	10129	20083	
Braunlage	607 452	12589	72704	10089	20048	40008	53004	60022			83848	10110	20070	
Brocken	1142 453	11184	62817	10039	20025	48355	53005	60032		70184	84872	10050	20036	
Artern	164 460	12584	72907	10136	20085	40009	53003	69902			83836	10157	20104	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11780	72606	10137	20085	40005	53004	69902		72182	8553//	10163	20108	
Wittenberg	105 474	11668	82003	10136	20109	40015	53005	69972		72162	8317//	10179	20081	
Oschatz	150 480	11568	82508	10120	20100	40005	53002	69972		76082	885//	10164	20102	
Dresden-Klotzsche	222 488	11756	82905	10116	20106	40006	55002	60052		72196	875//	10174	20107	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11657	82708	10130	20107	40002	51002	60022		71062	875//	10174	20098	
Cottbus	69 496	11650	82804	10124	20113	49994	58004	60162		72592	8357//	10215	20088	
Görlitz	237 499	11556	73005	10118	20103	49991	56004	60092		71098	83378	10212	20100	
Aachen	202 501	11575	72708	10096	20059	40020	53013	69902		78082	84331	10140	20077	
Nörvenich	118 502	11680	73402	10126	20057	40022	53002	60072		70381	82381	10161	20086	
Nürnberg/Barweiler	485 506	11684	72605	10120	20037	40006	53007	69912		70282	83831	10132	20058	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11688	54308	10139	20073	40012	53005	60022		70282	83841	10167	20083	
Mendig	182 514	11680	71522	10120	20050	40013	53002	69902		70382	85801	10177	20082	
Bendorf	127 515	11684	71501	10149	20059	40010	53002	69902			82532	10177	20082	
Bad Marienberg	547 526	11489	53102	10109	20016	40012	52007	69922		70166	82842	10129	20053	
Giessen	186 532	11582	71401	10129	20076	40018	53003	69912		70162	82832	10143	20083	
Bad Hersfeld	273 542	16/60	/2402	10128	20062	40014	53006	69912				10152		

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5sapp	21 Uhr UTC	18-21	Erdbodentemp.								
											7wwWW	BNCCC	ff-ff	21 Uhr UTC					
														12	HLMH	xx	gg	05	10
sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	n	n	n	n												
Helgoland	4	015	41470	83008	10058	20050	40035	52015	70264	886//									
List/Sylt	26	020	41705	83115	10056	20049	40014	50008	74722										
Leck	7	022	41257	82808	10066	20056	40018	51007	71022	876//				0089	0100	0099	0089		
Husum	28	026	42265	82608	10072	20058	40021	51009		876//				0097	0110	0102	0093		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42459	82508	10078	20062	40016	50005		876//				0110	0112	0112	0086		
Schleswig	43	035	41357	82604	10076	20061	40018	50007	71022	876//				0112	0120	0115	0094		
Hohn	12	038	42360	82705	10076	20047	40022	51012		876//				0115	0123	0125	0105		
Kiel-Holtenau	31	046	42460	82706	10076	20060	40017	52011		875//				0104	0114	0110	0092		
Puttgarden	1	063	46745	72911	10099	20088	40014	52009						0112	0116	0112	0093		
Arkona	42	091	41115	80410	10062	20057	40010	52004		76164	877//			0121	0119	0109	0089		
Norderney	11	113	41262	73211	10063	20054	40010	51012		70262	875//			0077	0087	0099	0101		
Bremerhaven	7	129	42272	83108	10074	20062	40032	51013			886//								
Cuxhaven	5	131	42266	82908	10068	20056	40029	51013			876//			0107	0114	0122	0109		
Hamburg, Flugh.	16	147	41357	83006	10089	20073	40024	51015		71082	876//			0114	0122	0116	0099		
Lübeck-Blankensee	14	156	41356	83002	10115	20104	40012	52008		71022	876//								
Boltenhagen	15	161	41630	82806	10092	20087	40012	51008		72582	8337//			0121	0122	0119	0097		
Schwerin	59	162	41450	83404	10120	20096	40012	51010		76186	8372//			0128	0132	0130	0100		
Rostock-Warnemünde	4	170	41456	81903	10093	20080	40012	51012		78082	8737//			0118	0129	0130	0108		
Teterow	46	177	46747	73305	10106	20103	40007	51014			885//			0136	0147	0145	0101		
Barth	7	180	46724	72707	10110	20097	40004	51008			875//			0146	0145	0131	0094		
Greifswald	2	184	41358	80903	10102	20091	40009	53011		79598	889//			0136	0139	0138	0103		
Uckermünde	1	193	46715	73312	10115	20107	40010	53015						0139	0140	0131	0095		
Emden-Hafen	5	203	46760	73306	10067	20057	40041	51016						0092	0100	0107	0106		
Oldenburg	11	215	42462	72906	10077	20055	40035	51012			878//			0095	0101	0108	0108		
Bremen, Flugh.	3	224	42470	83108	10089	20067	40030	50015			878//			0102	0109	0111	0107		
Soltau	77	235	41550	82905	10090	20075	40024	50010		71011	82531			0104	0112	0115	0099		
Boizenburg	45	249	46718	72905	10108	20106	40019	51012						0133	0136	0133	0112		
Lüchow	17	253	41756	83004	10120	20093	40014	51012			71022	885//		0125	0131	0131	0107		
Seehausen	21	261	41556	83011	10124	20091	40011	51007			71022	8217//		0131	0138	0138	0114		
Marnitz	81	264	46723	73105	10112	20094	40006	50008						0140	0140	0133	0097		
Neuruppin	38	270	41545	80000	10119	20113	40000	50004			76396	875//		0144	0151	0152	0114		
Neubrandenburg	81	280	41359	82705	10103	20089	40016	51009			79799	879//		0127	0135	0140	0118		
Angermünde	56	291	41358	83209	10118	20113	49995	54000			79286	877//		0128	0132	0125	0115		
Lingen	24	305	467//	70000	10082	20062	40043	53019						0110	0115	0122	0122		
Münster/Osnabrück	48	315	42658	83505	10083	20070	40038	53019			8353//			0110	0122	0125	0114		
Osnabrück	95	317	46760	73504	10087	20068	40037	51019						0118	0122	0124	0113		
Diepholz	39	321	42458	83102	10080	20060	40035	52015			81831			0095	0102	0103	0096		
Bad Salzfluten	135	325	41760	83602	10094	20070	40030	51016			72122	885//		0109	0119	0123	0117		
Hannover, Flugh.	56	338	42562	72905	10078	20060	40023	51008						0097	0105	0112	0102		
Braunschweig	81	348	42958	73105	10096	20073	40024	52012			82532			0103	0112	0116	0107		
Gardelögen	47	359	46758	72707	10103	20089	40016	51009			81031			0127	0135	0140	0118		
Magdeburg	79	361	41762	73005	10107	20082	40015	51007						0132	0133	0128	0107		
Potsdam	81	379	41650	82909	10117	20116	40001	50003			70362	875//		0103	0137	0141	0119		
Berlin-Dahlem	51	381	41250	83204	10120	20118	49998	55001			76098	8457//		0143	0151	0153	0133		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41142	83304	10124	20117	49997	51003			71096	888//		0135	0137	0141	0119		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41256	83306	10126	20118	49998	51002			76396	875//		0143	0151	0153	0133		
Berlin-Schönefeld	47	385	41756	83007	10124	20111	49993	58001			76098	8367//		0131	0137	0131	0109		
Lindenberg	98	393	41640	83007	10119	20118	49992	50000			72166	8652//		0134	0141	0142	0118		
Manschnow	12	396	41660	83402	10122	20117	49986	56004			71092	873//		0135	0140	0138	0122		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41680	82710	10106	20073	40031	52018			70267	875//		0137	0143	0145	0130		
Bocholt	21	406	46759	73504	10090	20066	40035	51021			72162	8326//		0120	0130	0136	0124		
Essen	152	410	42565	82407	10106	20071	40035	51016				878//		0110	0125	0133	0121		
Ludenscheid	387	418	46760	72902	10072	20054	40031	52013						0117	0119	0114	0104		
Kahler Asten	839	427	42584	82805	10055	20027	48361	52012			83801			0081	0089	0083	0065		
Bad Lippspringe	157	430	41950	73601	10081	20073	40031	52013			71022	82031		0107	0116	0119	0112		
Kassel	231	438	41582	82401	10094	20086	40028	52016			70182	86830		0123	0130	0133	0118		
Göttingen	167	444	42568	71904	10098	20084	40028	53015				878//		0112	0122	0121	0105		
Leinefelde	356	449	42670	82705	10086	20068	40026	51011			83504			0109	0113	0112	0099		
Braunlage	607	452	42960	83206	10063	20048	40022	53007			82032			0081	0087	0080	0065		
Brocken	1142	453	41359	82705	10103	20089	40016	51009			74541			0087	0106	0109	0091		
Artern	164	460	42980	83205	10093	20070	40022	51005				81088		0127	0134	0128	0116		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42780	73107	10108	20088	40016	53009			8653//			0125	0135	0139	0124		
Wittenberg	105	474	42765	83005	10120	20091	40005	51004			885//			0133	0142	0145	0125		
Oschatz	150	480	41562	82810	10116	20094	40010	53005			72562	873//		0128	0134	0137	0120		
Dresden-Klotzsche	222	488	41765	82606	10107	20095	40010	51003			76162	875//		0120	0126	0133	0124		
Dobberlug-Kirchhain	97	490	41560	82808	10118	20101	40007	53004			72								



Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald		
YYGG	0300			0300			0300			0306			0318			0318		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10	3109	-43	9 17				3113	-41	10 13	3112	-42	7 20	3113	-43	9 17	3115	-45	9 23
20	2652	-49	6 9	2641	-53	1 8	2654	-50	8 9	2651	-51	7 8	2655	-51	4 6	2658	-51	10 2
30	2387	-51	16 9	2380	-53	15 16	2388	-50	15 12	2389	-52	15 7	2393	-52	15 6	2390	-52	14 7
50	2057	-54	17 32	2052	-55	15 18	2059	-54	18 20	2057	-52	15 5	2062	-52	18 4	2060	-53	25 20
70	1839	-52	21 18	1835	-54	22 22	1842	-51	20 16	1840	-52	18 11	1845	-51	20 14	1842	-51	20 8
100	1608	-52	-85 20 21	1606	-54	-66 19 22	1610	-51	-84 19 10	1609	-53	-74 19 20	1613	-52	19 10	1611	-51	-84 17 10
150	1345	-50	-82 19 20	1343	-52	-65 21 27	1348	-53	-85 22 23	1347	-53	-74 20 25	1349	-52	-82 19 16	1348	-50	-83 18 22
200	1159	-52	-72 20 34	1156	-52	-64 20 41	1162	-53	-73 22 40	1162	-57	-74 18 29	1162	-51	-66 19 36	1161	-54	-75 18 29
250	1016	-54	-67 20 46	1014	-57	-66 19 49	1020	-54	-68 20 50	1020	-56	-68 19 49	1020	-59	-65 14 44	1018	-54	-63 18 56
300	0898	-51	-62 20 45	0897	-52	-61 18 40	0903	-51	-60 20 46	0903	-49	-61 18 36	0904	-51	-56 13 38	0901	-51	-57 17 53
400	0705	-35	-48 21 44	0704	-35	-45 16 38	0708	-35	-48 20 35	0708	-34	-51 20 25	0709	-34	-37 14 24	0707	-34	-38 16 22
500	0545	-23	-30 20 26	0544	-23	-28 17 21	0548	-21	-43 20 29	0548	-22	-29 20 27	0548	-21	-23 15 22	0547	-23	-27 14 23
700	0289	-5	-9 21 21	0288	-5	-8 20 19	0291	-3	-9 21 18	0291	-4	-10 21 22	0290	-4	-5 20 11	0291	-4	-8 19 15
850	0133	6	2 18 7	0134	2	0 23 19	0133	7	2 24 26	0134	7	-1 21 12	0134	6	2 31 9	0134	6	4 15 8
1000																		
							0071	-37	4 21									
							0086		32 5									
							0089		7 3									
							0093	-39	11 12				0088	-40	9 21	0041	-26	7 26
							0117	-47					0104	-45				
							0134		9 12				0149		9 25	0079	-38	
	0075	-36	6 13				0154		5 9	0072	-39	9 29	0191		3 9	0100	-45	9 23
	0084		6 9				0171	-51		0150	-46		0203		4 5	0129		10 14
	0091		9 10				0221		7 6	0186		6 9	0222		11 5	0195		6 4
	0109	-45					0284	-49	15 11	0229	-53		0234	-53		0200	-51	10 2
	0123		4 10				0340		11 8	0276		13 6	0244		8 6	0342		15 5
	0136	-45	5 7				0359		20 8	0349	-50	16 10	0275		11 3	0375		23 11
	0150		11 11				0378	-54		0392		15 7	0300	-52	15 6	0406		18 19
	0163	-50	11 13				0399		20 7	0416		19 7	0339		12 8	0436		12 11
	0203		6 8				0411		24 5	0432	-54	18 22	0367	-51	7 6	0462		1 4
	0284	-49	16 7	0200	-53	1 8	0423	-50	29 7	0432	-54	18 22	0404		20 7	0484		27 14
	0313	-52	14 8	0253		21 6	0457		19 13	0495		11 5	0424	-54		0512	-54	
	0347		17 5	0291		18 16	0473	-56		0514	-52	22 4	0467		6 6	0528		23 24
	0365		20 10	0316		11 13	0493		18 21	0523		29 15	0495		17 4	0595		18 18
	0400	-52		0341	-53	15 7	0594	-51		0557	-56		0515	-51	21 5	0611	-50	
	0439	-55	23 12	0353		22 8	0632		22 16	0600		20 23	0600	-54		0747		22 11
	0493	-54	17 32	0393		15 8	0881		20 17	0697	-52	18 11	0620		18 22	0916	-54	
	0545	-51	16 22	0422	-54	25 7	0969		16 17	0918		21 19	0706	-50	20 14	1000	-51	-84 17 10
	0567		20 10	0449	-57		1000	-51	-84 19 10	1000	-53	-74 19 20	0865		19 9	1050	-50	-83
	0595		23 16	0500	-55	15 18	1040		22 19	1050		17 16	1000	-52	19 10	1110	-52	-85
	0836	-54	20 25	0538	-53	16 10	1090	-55	-87	1080	-51	-73	1130	-51		1170	-50	-83
	0924	-51		0572		23 11	1170	-52	-85	1240	-52	-73	1170	-53		1310		22 17
	1000	-52	-85 20 21	0635		22 17	1280	-52	-85	1280		20 12	1220		20 9	1430	-52	-85
	1200		21 21	0687		23 22	1380	-54	-86	1360	-51	-73 22 17	1360		21 17	1500	-50	-83 18 22
	1340	-53	-86 19 25	0784		17 13	1420	-52	-85	1450	-54	-75	1420	-51	-84	1670	-53	-81
	1440	-50	-83	0848		19 16	1460	-55	-87	1500	-53	-74 20 25	1580	-53	-81	1730		18 20
	1550		19 15	0918		18 21	1510	-53	-85	1580	-55	-76	1650		17 21	1930	-52	-75
	1630	-51	-80	1000	-54	-66 19 22	1590	-55	-87 20 24	1730	-52	-73	1780	-52	-75	1990	-54	-75
	1660	-53	-81	1070	-52	-64	1660		19 25	1880		18 36	1880	-50	-69	2230	-55	-70
	1950		19 28	1150		22 19	1800	-50	-79	1920	-58	-76	1940		19 31	2280		18 36
	2040	-52	-71	1210	-53	-66	1850	-52	-78	2110		20 26	2010	-51	-66	2420	-52	-63
	2160	-56	-73 20 52	1420	-50	-62	1950		23 35	2230	-55	-70	2250	-56	-65	2630	-57	-64 17 62
	2300	-54	-70	1510	-52	-65	2010	-53	-72	2470	-56	-68 19 48	2290	-58	-66	2700	-56	-63 17 63
	2500	-54	-67 20 46	1650		21 21	2170	-58	-74 20 52	2570		19 51	2420		15 46	2780	-55	-62
	2540	-56	-69 20 46	1980	-51	-63	2410	-54	-69	2850	-52	-64	2500	-59	-65 14 44	3910		16 22
	2610	-55	-68	2080	-54	-66	2490	-53	-67	3150	-47	-58	2710	-56	-62 13 38	4240	-31	-34
	2730	-55	-67	2250	-54	-65 18 58	2540	-54	-67	3240	-46	-56	4320	-29	-32 14 19	4590	-28	-29
	3210	-48	-58	2460	-57	-66	2650		20 57	3740		20 24	4560		14 21	4740	-26	-28
	3650	-40	-52	2650	-57	-66 19 45	2900	-52	-60	4030	-34	-51	4850	-23	-24	4810	-25	-28
	3920		20 45	2990	-52	-61	2960	-51	-59	4250	-31	-41	5110	-19	-22	5080		14 22
	4200	-32	-45	3550		17 31	3360		20 38	4630	-26	-38	5960	-11	-14	5370	-18	-23
	4710		20 29	3920		16 38	3620	-40	-53	4710	-25	-36	6000		18 19	5660	-15	-29
	5140	-21	-27	4090	-34	-44	4280	-31	-43	4830	-25	-30	6310	-8	-13	5930	-13	-20
	5900		22 15	4480		16 33	5020		20 29	5680	-14	-29	6450	-8	-11 19 20	6000		18 15
	6000		22 15	4880		17 21	5120	-20	-45	5810		19 22	6760	-5	-8	6060	-12	-24
	6140	-12	-14	5790		20 30	5900	-12	-32	6000		19 20	7110	-3	-4	6310		20 17
	6580	-9	-10	5910	-14	-16	6000		22 33	6180	-10	-21	7450	-1	-2	6660	-8	-9
	6930		21 21	6000		20 25	6020	-11	-30	6490	-8	-14	7550	-1	-1	6900	-5	-10
	7180	-3	-9	6110	-12	-12	6240		22 33	6750		21 27	7600		20 4	7120	-3	-6
	7500	-1	-6 22 17	6460	-10	-11	6510	-8	-13	7070	-3	-9	7700	1	0	7390	-2	-3
	7610	0	-8	6790	-6	-7	7200		20 16	7280	-2	-5	7760	0	0 31 1	7570	-1	-1
	7900	2	-6	6900		20 19	7820	5	-5	7830	3	-4	7930	1	0	8000		19 10
	8000		20 11	7480	-3	-3	8000		20 17	8000		22 13	8000		32 5	8020	4	1 19 10
	8020	2	-4	7610	-3	-3	8000		20 18	8250	6	-5 21 11	8370	5	1	8070	4	1
	8360	5	2	7940	-1	-1	8280											



Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh	TTTdD oder TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD oder TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTdD oder TTTTdD	ddfff
	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff
10	3112	-43	9 10	3095	-49	8 8	3108	-42	10 7
20	2654	-51	9 14	2644	-54	10 12	2650	-52	6 8
30	2390	-51	17 11	2385	-53	20 5	2387	-51	13 7
50	2058	-53	13 15	2055	-53	13 11	2058	-55	16 7
70	1840	-52	20 22	1838	-52	17 20	1840	-53	20 21
100	1609	-53	-85 17 15	1609	-52	-62 19 10	1610	-52	-85 18 19
150	1345	-48	-82 16 16	1344	-49	-60 20 16	1346	-50	-83 20 23
200	1157	-51	-75 17 31	1156	-48	-60 19 25	1158	-49	-77 18 26
250	1012	-51	-69 16 46	1009	-49	-61 16 38	1012	-50	-69 18 42
300	0894	-52	-59 17 63	0890	-51	-61 17 43	0895	-53	-60 16 56
400	0702	-37	-43 16 53	0699	-39	-45 17 28	0702	-37	-42 17 46
500	0543	-23	-32 18 35	0542	-26	-31 16 21	0544	-24	-32 19 33
700	0289	-6	-11 19 17	0288	-8	-9 20 16	0290	-7	-10 19 18
850	0134	2	-1 23 9	0135	1	-1 28 8	0135	2	-1 32 7
1000									

0074	-37	5 13	0089	-41	12 10
0082		8 10	0110		9 10
0092	-42		0144		11 13
0132		9 9	0169		8 11
0149		13 12	0183		10 7
0189	-51	11 16	0192	-52	
0212		7 10	0085	-48	13 13
0251		13 3	0117		6 8
0282		18 8	0140		12 11
0354		19 18	0168	-54	0327
0385		15 7	0212		10 8
0404	-51	19 6	0280	-55	0371
0419		22 12	0310	-53	0393
0451	-56	17 23	0347	-55	0414
0521		12 7	0373		15 12
0550		22 6	0388	-52	0476
0565	-50		0425	-54	0491
0606	-53		0503		13 10
0672	-51		0530	-52	0646
0712		20 23	0544		0686
0730	-53		0583	-54	0752
0823	-50		0618		0786
1000	-53	-85 17 15	0656	-52	0874
1070	-51	-84 20 12	0700	-52	0942
1110	-52	-85	0812		20 18
1140		22 19	0881	-54	1050
1190	-51	-84	0966		18 12
1240	-53	-85 21 23	1000	-52	-62 19 10
1310		20 27	1040		21 10
1340	-50	-83	1090		22 13
1480		16 20	1370		18 32
1560		19 12	1500	-49	-60 20 16
1650	-47	-81	1690	-51	-63
1690	-47	-81	2100	-48	-59 19 26
1730	-51	-80 20 43	2380	-49	-61
1850	-53	-79	2580	-48	-60 16 37
2120	-51	-74 16 29	2700	-51	-62
2300	-51	-74	3100	-51	-60 17 48
2520	-51	-68	3290	-50	-57 17 59
2880	-55	-62 17 61	3390	-49	-56
3150	-50	-57 17 64	3880		17 29
3360	-47	-54	4200	-36	-41
3550	-44	-53	4810		16 20
4150	-34	-39	5340	-22	-26
4460	-30	-36	6000		19 21
5190	-21	-32	6230		20 21
5300	-20	-31	6360	-12	-16
5700	-18	-20	6460	-11	-13
6000		18 26	6580		20 17
6370		19 18	7070		6300
6590	-9	-17	7190	-8	-9
6920		19 16	7370	-7	-8
7210	-5	-9	7490	-6	-6
7720	-1	-11	7590		20 13
7890	-2	-5	8000		20 6
8000		22 10	8100	-1	-2
8140	0	-5	8250	-1	-1
8270	0	-2	8350	0	-1
8470	2	-2	8620		27 9
8490		23 9	8640		28 9
8910	4	1 23 7	9040	6	-1 29 9
9250	7	1 25 6	9250	8	1 29 9
9410	9	2	9520	10	2
9480	10	5 28 4	9640	11	2 33 5
2990	-54	-61 16 56			

Tropo- pause	1240	-53	-85 21 23	3100	-51	-60 17 48	2990	-54	-61 16 56
Max- wind	3150	-50	-57 17 64	3290	-50	-57 17 59	3240	-49	-56 16 59
30/50	0332			0330			0329		
50/100	0449			0446			0448		
100/200	0452			0453			0452		
200/500	0614			0614			0614		
500/1000									

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Piloten Gipfel- punkt	km	Schleswig 0306		Hannover 0306		Stuttgart 0306		Muenchen 0306		Dresden 0306		Meiningen 0306		Essen 0318		Hannover 0318		Schleswig 0318		Stuttgart 0318		Muenchen 0318		Dresden 0318		Meiningen 0318	
			ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km	ddfff	km
30.9			10 22	9 18	8 18	8 18	30.9	33.3	33.9	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3	33.3
26.4			7 5	9 8	11 15	11 9	26.4	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7	23.7
23.7			15 9	13 9	17 8	17 8	23.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7	20.7
20.7			25 10	20 3	22 13	22 13	20.7	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3	18.3
18.3			18 8	18 14	16 12	17 7	18.3	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9
15.9			19 20	20 15	17 12	20 19	15.9	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
13.5			19 22	19 24	19 22	19 22	13.5	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
12.0			19 38	17 23	19 10	20 22	12.0	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
10.5			19 38	17 23	19 10	20 22	10.5	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0
9.0			19 37	20 41	19 40	18 43	9.0	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
7.2			21 54	18 47	16 34	17 49	7.2	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
5.4			22 36	17 38	16 34	17 51	5.4	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
4.2			20 15	15 4	16 29	18 30	4.2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
3.0			21 21	19 13	17 14	19 20	3.0	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
2.1			20 17	21 13	15 11	20 14	2.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
1.5			21 20	21 8	14 7	20 13	1.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
0.9			22 23	19 5	21 12	27 12	0.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5

0904 17 75 0924 15 70

1056 18 62

1038 19 59

Maximal-  
winde