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 prohibe la reproducción

Jahrgang Volume Volume Volumen 4	**Samstag** **Saturday** **Samedi** **Sábado** 12.09.1998	Nummer Number Numéro Número 255

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	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

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	11480	12117	10143	20118	49974	58011	69911	70181	81801	
List/Sylt	26	020	11480	72113	10141	20113	49968	58011	69951	72581	878//	
Leck	7	022	32582	41605	10102	20091	49981	57010			81801	
Husum	28	026	32970	21706	10097	20088	49980	57012			80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	01811	10115	20097	49979	58012				
Schleswig	43	035	32960	31904	10112	20092	49987	58013			80001	
Hohn	12	038	42660	11603	10088	20080	49987	57009			81501	
Kiel-Holtenau	31	046	42562	41804	10112	20072	49999	54000			81101	
Westermarkelsdorf	3	055	32680	52305	10139	20110	49986	58012			81502	
Arkona	42	091	32782	71907	10145	20129	49998	58010			8155/	
Norderney	11	113	12975	12308	10134	20112	49982	58011	69901		81031	
Bremerhaven	7	129	32980	71705	10128	20100	49986	58010			80001	
Cuxhaven	5	131	32975	21905	10118	20094	49986	57011			80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	31981	31301	10104	20090	49991	58011		74141	80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/31	/1002	10090	20089	49990	58011				
Boltenhagen	15	161	32970	72206	10113	20100	49992	58011			80006	
Schwerin	59	162	32970	31903	10126	20110	49991	58011			80008	
Rostock-Warnemünde	4	170	11980	61705	10149	20120	49985	58012	69901	70382	83034	
Teterow	46	177	36/60	/1805	10130	20127	49997	58012				
Barth	7	180	36/60	/1602	10134	20118	49993	58013				
Greifswald	2	184	32980	31705	10146	20128	49998	58013			83030	
Ueckermünde	1	193	36/59	/1605	10145	20131	40009	58013				
Emden-Flugplatz	0	200	32662	12004	10112	20105	49982	58010			81531	
Oldenburg	11	215	32772	72202	10104	20093	49986	58008			85501	
Bremen, Flugh.	3	224	32975	21503	10097	20094	49988	58012			80001	
Soltau	77	235	36///	/1503	10100	20095	49995	58012				
Boizenburg	45	249	36/60	/1701	10121	20105	49998	58010				
Lüchow	17	253	16/02	/3601	10109	20105	49995	58012	69971			
Seehausen	21	261	36/60	/2501	10109	20101	49995	58014				
Marnitz	81	264	16/38	/0000	10120	20106	49996	58012	69901			
Neuruppin	38	270	32960	21703	10138	20120	49998	58013			82040	
Neubrandenburg	81	280	16///	/1609	10141	20131	40002	58011	69951			
Angermünde	56	291	11958	51704	10150	20146	40002	58012	69901	70162	82034	
Lingen	24	305	16///	/1502	10129	20122	49985	58012	69921			
Münster/Osnabrück	48	315	11665	60602	10127	20119	49986	58012	69931	72162	85531	
Osnabrück	95	317	16/60	/3203	10120	20110	49989	58009	69901			
Diepholz	39	321	32975	63001	10109	20096	49988	58011			83031	
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/2102	10133	20114	49987	56014	69901			
Hannover, Flugh.	56	338	32775	71702	10131	20110	49988	58014			81532	
Braunschweig	81	348	32960	61002	10110	20108	49997	57014			85031	
Gardelegen	47	359	36/60	/1501	10113	20104	49994	58013				
Magdeburg	79	361	32866	41801	10120	20104	49997	56018			82501	
Potsdam	81	379	32680	31809	10143	20134	40003	58013			82532	
Berlin-Dahlem	51	381	32980	21605	10139	20129	40004	58013			82031	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32980	31703	10158	20130	40000	58012			83030	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11970	31404	10153	20141	40002	58013	69901	70161	80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	11573	31303	10147	20132	40000	58013	69901	70361	81530	
Lindenberg	98	393	32858	61204	10150	20142	40006	58021			86500	
Manschnow	12	396	16/60	/1504	10152	20142	40003	58015	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11982	20501	10111	20098	49986	57014	69931	71182	80001	
Bocholt	21	406	16/49	/2102	10104	20099	49988	56012	69901			
Essen	152	410	16///	/0803	10114	20105	49990	58014	60021			
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2304	10122	20104	49990	58015	69901			
Kahler Asten *	839	427	11065	82106	10090	20089	48349	56014	69901	76142	8277/	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1401	10133	20117	49990	57014				
Kassel	231	438	32768	81902	10117	20110	49992	57017			875//	
Göttingen	167	444	36/60	/0202	10108	20100	49997	58012				
Leinefelde	356	449	36///	/0501	10110	20103	49999	58018				
Braunlage	607	452	16/60	/3005	10086	20081	40001	58016	69901			
Brocken *	1142	453	11688	62310	10079	20064	48357	58012	69911	70384	85531	26 32
Artern	164	460	32963	70703	10127	20118	40000	56019			8707/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	31404	10136	20124	40001	58018			83030	
Wittenberg	105	474	32970	20903	10141	20132	49998	58015			82050	
Oschatz	150	480	11981	31502	10145	20130	40005	58019	69901	70161	83030	
Dresden-Klotzsche	230	488	11970	31406	10139	20128	40008	58017	69901	70161	83030	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	/1606	10144	20133	40007	58015	69901			
Cottbus	69	496	11770	61403	10152	20138	40009	57016	69901	70182	82550	
Görlitz	237	499	11956	80000	10137	20130	40009	56022	60031	76062	8807/	
Aachen	202	501	11589	62303	10122	20108	49983	58013	60021	72511	84331	
Nörvenich	118	502	42780	41802	10110	20095	49995	57014			82530	
Nürburg/Barweiler	485	506	32670	62104	10105	20092	49989	58013			81572	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32882	61202	10127	20112	49984	58013			85031	
Mendig	182	514	42680	62002	10119	20109	49999	57013			83830	
Bendorf	127	515	16/60	/0705	10130	20120	49989	58015	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11450	81902	10130	20126	40001	58014	60021	76362	8287/	
Bad Hersfeld	273	542	16/32	/2401	10108	20104	40005	56017	69901			
Wasserkuppe *	921	544	11/00	91708	10093	20093	48358	58015	69901	75064		
Meiningen	450	548	11457	81704	10120	20117	40002	57018	69911	71062	886//	
Schmücke *	937	552	16///	/2207	10093	20092	48356	58021	60051			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11975	71805	10126	20124	49994	58019	69901	72162	8707/	
Neuhaus a.R. *	845	557	11/05	81806	10098	20097	48357	56021	60041	74182	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	32981	41608	10123	20112	40000	57021			82031	
Chemnitz	418	577	12580	72003	10133	20111	40004	56019	69901		8453/	
Fichtelberg *	1213	578	11/01	91603	10084	20083	48368	57018	69921	74564		26
Zinnwald-Georg. *	877	582	16/02	/1909	10103	20100	48374	58016	60021			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/59	/1107	10133	20126	40009	58019	60031			
Trier-Petrisberg	265	609	11580	82207	10132	20116	49991	57018	69901	70262	8557/	
Deuselbach	480	615	16/43	/1804	10114	20107	49997	56018	69961			
Hahn	491	616	11120	81406	10108	20106	49999	57017	69981	74162	885//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16/01	/2804	10098	20098	48353	58015	60021			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11257	82005	10137	20133	49999	58011	60051	76322	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2307	10121	20114	49998	58017	69961			
Würzburg	268	655	11362	81502	10135	20126	49995	56018	69941	76162	878//	
Bad Kissingen	262	658	16/60	/0201	10128	20125	40003	56019	60051			
Coburg	322	671	36/60	/1604	10134	20117	40007	58019				
Bamberg	239	675	36/60	/1303	10140	20130	40002	58020				
Hof	567	685	32560	71903	10121	20121	40008	56019			875//	
Weiden	438	688	11460	80802	10131	20126	40006	56022	60011	70262	888//	
Berus	363	704	16/59	/2108	10110	20104	49998	56019	69951			
Tholey	396	706	16/60	/2007	10116	20107	49995	56019	69971			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11465	62004	10115	20109	49999	58020	69941	70162	865//	
Weinbiet	553	724	16/05	/2508	10110	20106	49998	58016	60011			
Karlsruhe	112	727	16/60	/2208	10134	20130	40002	58015	60011			
Mannheim	96	729	11356	82004	10138	20130	49999	58013	60141	76366	8802/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11470	82104	10124	20117	49998	58011	60011	76162	8687/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11775	82202	10130	20115	40005	58009	60021	75962	8252/	
Öhringen	276	742	16/60	/2603	10131	20122	40006	56013	69951			
Weissenburg	422	761	16/60	/0000	10120	20111	40005	56020	69951			
Nürnberg	318	763	12675	71206	10132	20126	40006	56024	60001		8557/	
Regensburg	366	776	11250	80202	10135	20132	40002	58027	60021	71062	875//	
Straubing	350	788	11260	83502	10134	20131	40004	56031	60011	72162	885//	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/1003	10087	20067	48368	58026				
Freiburg	269	803	11373	81305	10127	20112	40011	58019	60031	76166	8182/	
Lahr	156	805	11480	81604	10127	20126	40003	58023	60021	76066	8382/	
Freudenstadt *	797	815	16/57	/2203	10089	20080	48363	58016	60051			
Klippeneck *	973	818	16///	/1910	10085	20080	48363	58017	60091			
Stötten	734	836	11468	72205	10108	20105	40002	58015	60011	76162	878//	
Ulm	567	838	16/58	/2701	10116	20114	40005	58014	60041			
Augsburg	461	852	11558	83005	10120	20116	40005	56017	60011	76162	885//	
Neuburg/Donau	380	853	41150	73003	10127	20119	40018	57019		71062	875//	
Landsberg	623	857										
München, Flugh.	453	870	11659	73602	10128	20127	40003	58026	69981	70262	8553/	
Mühldorf	405	875	16/60	/0902	10135	20131	49997	58032	69961			
Fürstenzell	476	895	11460	80405	10130	20129	49995	58032	69911	70262	885//	
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/00	92022	10051	20051	48360	56019	60101	76186		22 27
Konstanz	443	929	11/57	82802	10123	20119	40016	58010	60081	76366	8372/	
Kempten	705	946	11457	80000	10110	20110	40012	57010	60051	76362	885//	
Memmingen	634	947	41130	82404	10112	20090	40018	58008		75962	8772/	
Oberstdorf *	810	948	16/59	/2403	10107	20102	48369	56009	60081			
Zugspitze *	2960	961	31/00	91616	10017	20017	47947	57017		74742		25 41
Hohenpeissenberg *	977	962	11/01	92503	10097	20097	48366	56017	60021	76064		
Garmisch-Partenk.	719	963	16/59	/2301	10097	20089	40007	56023	69911			
Wendelstein *	1832	980	46///	/1412	10092	20058	48349	58024				

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	42480	12214	10144	20104	49966	58008		81800	
List/Sylt	26	020	42580	12114	10137	20097	49960	58008		81200	
Leck	7	022	42568	11606	10095	20085	49974	57007		81101	
Husum	28	026	42970	21604	10086	20081	49972	57019		80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	21910	10107	20094	49968	57011		80001	
Schleswig	43	035	42960	21904	10100	20085	49980	58007		80001	
Hohn	12	038	42958	41703	10083	20074	49978	57009		80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42770	31604	10101	20070	49977	57022		81501	
Westermarkelsdorf	3	055	42675	71404	10102	20091	49978	58008		81536	
Arkona	42	091	42675	71806	10144	20137	49988	56011		875//	
Norderney	11	113	42475	42005	10128	20106	49973	56009		81831	
Bremerhaven	7	129	42980	71602	10120	20102	49977	56009		84031	
Cuxhaven	5	131	42965	21906	10108	20091	49977	57009		81031	
Hamburg, Flugh.	16	147	41980	70202	10102	20093	49977	56014	70341	86031	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/23	/0301	10078	20078	49977	56013			
Boltenhagen	15	161	42960	71904	10107	20100	49982	56010		84076	
Schwerin	59	162	42962	81601	10117	20108	49979	56013		85077	
Rostock-Warnemünde	4	170	42965	81703	10134	20117	49975	56010		80007	
Teterow	46	177	46/07	/1602	10114	20114	49985	56012			
Barth	7	180	46/56	/1701	10120	20109	49982	56011			
Greifswald	2	184	42970	01804	10126	20117	49986	56012			
Ueckermünde	1	193	46/45	/1903	10134	20130	49995	56014			
Emden-Flugplatz	0	200	41858	71503	10096	20095	49972	57010	71110	8703/	
Oldenburg	11	215	42765	50000	10112	20105	49972	56014		85501	
Bremen, Flugh.	3	224	42870	73401	10098	20095	49973	56015		8553/	
Soltau	77	235	46///	/1102	10107	20103	49977	56017			
Boizenburg	45	249	46/60	/1603	10109	20102	49982	56016			
Lüchow	17	253	46/56	/2101	10109	20107	49981	56014			
Seehausen	21	261	46/03	/1201	10098	20094	49983	58013			
Marnitz	81	264	46/60	/1702	10103	20093	49985	56012			
Neuruppin	38	270	41656	70701	10116	20111	49986	56013	71011	8255/	
Neubrandenburg	81	280	46///	/2004	10130	20121	49988	56015			
Angermünde	56	291	41930	71703	10137	20136	49987	57016	71011	8705/	
Lingen	24	305	46///	/0101	10107	20101	49971	56014			
Münster/Osnabrück	48	315	41712	40000	10109	20105	49974	56013	74111	82531	
Osnabrück	95	317	46/60	/2601	10111	20103	49974	56016			
Diepholz	39	321	41675	62802	10118	20112	49973	56015	70362	83531	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/0000	10125	20110	49971	56016			
Hannover, Flugh.	56	338	42970	70402	10123	20108	49972	56016		83032	
Braunschweig	81	348	41760	81703	10122	20121	49977	57019	76122	8552/	
Gardelegen	47	359	46/60	/1102	10100	20094	49978	57016			
Magdeburg	79	361	42858	81802	10113	20104	49982	56015		8557/	
Potsdam	81	379	42970	51707	10135	20133	49987	56016		85051	
Berlin-Dahlem	51	381	42763	41504	10133	20128	49988	57016		81530	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42965	61404	10145	20132	49985	56015		86030	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42970	41404	10144	20138	49985	57017		83031	
Berlin-Schönefeld	47	385	42963	61305	10137	20128	49982	57018		86030	
Lindenberg	98	393	42758	71403	10144	20137	49989	58017		8624/	
Manschnow	12	396	46/60	/1506	10152	20134	49985	56018			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42681	71002	10109	20100	49970	57016		8383/	
Bocholt	21	406	46/26	/0202	10103	20098	49970	58018			
Essen	152	410	43640	71604	10104	20096	49974	58017		875//	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2402	10109	20092	49976	58017			
Kahler Asten *	839	427	41684	82204	10078	20073	48329	57018	72166	8257/	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1403	10126	20115	49974	56016			
Kassel	231	438	41356	80000	10119	20112	49974	57017	76162	886//	
Göttingen	167	444	46/60	/1501	10113	20107	49979	56017			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10117	20110	49979	58017			
Braunlage	607	452	46/60	/0000	10097	20094	49981	56017			
Brocken *	1142	453	41682	81805	10078	20077	48340	57017	76164	8257/	
Artern	164	460	41857	80000	10125	20116	49983	58017	76022	8807/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42768	61604	10127	20117	49983	58018		86500	
Wittenberg	105	474	41840	71004	10125	20122	49981	56018	71011	875//	
Oschatz	150	480	42680	81602	10132	20124	49988	57017		8557/	
Dresden-Klotzsche	230	488	42870	71406	10134	20126	49987	56021		8703/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/1402	10136	20126	49988	57019			
Cottbus	69	496	42765	81303	10140	20127	49989	56020		875//	
Görlitz	237	499	41758	81103	10134	20129	49985	57023	70362	875//	
Aachen	202	501	41120	83302	10118	20117	49967	57016	76386	877//	
Nörvenich	118	502	41775	81803	10122	20105	49974	57020	76122	8551/	
Nürburg/Barweiler	485	506	41670	70000	10106	20097	49969	58019	72162	8253/	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42582	71105	10126	20108	49966	58018		8257/	
Mendig	182	514	41570	79901	10113	20111	49980	57019	75162	875//	
Bendorf	127	515	46/60	/0706	10116	20116	49972	58018			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41464	81702	10118	20114	49987	58015	76166	8287/	
Bad Hersfeld	273	542	46/03	/2602	10113	20109	49986	57018			
Wasserkuppe *	921	544	41/00	92108	10091	20064	48340	56019	75154		
Meiningen	450	548	41340	81502	10120	20117	49980	57021	76162	887//	
Schmücke *	937	552	46///	/1903	10093	20092	48341	58017			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41670	81905	10127	20125	49979	58015	76162	8557/	
Neuhaus a.R. *	845	557	41/02	91802	10098	20097	48340	58019	76364		
Gera-Leumnitz	311	567	42978	71906	10123	20115	49983	56016		8705/	
Chemnitz	418	577	41675	70000	10132	20109	49982	56021	72122	8357/	
Fichtelberg *	1213	578	41/01	91411	10079	20078	48346	58023	74544		
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/01	/1908	10102	20099	48352	56022			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1003	10127	20127	49985	56024			
Trier-Petrisberg	265	609	42480	71905	10125	20109	49972	57020		875//	
Deuselbach	480	615	46/57	/1601	10105	20101	49982	56016			
Hahn	491	616	41765	71806	10102	20099	49982	57018	70242	875//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/2404	10087	20087	48335	56019			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41156	81603	10134	20131	49982	56017	76162	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2407	10110	20102	49983	56016			
Würzburg	268	655	41359	82303	10133	20131	49980	56015	76166	875//	
Bad Kissingen	262	658	46/58	/0000	10130	20127	49983	56019			
Coburg	322	671	46/60	/1002	10131	20119	49985	57021			
Bamberg	239	675	46/60	/1402	10132	20128	49982	56020			
Hof	567	685	41350	81304	10117	20117	49984	56023	76162	875//	
Weiden	438	688	41240	82801	10130	20124	49984	57021	76362	888//	
Berus	363	704	46/59	/1403	10107	20103	49980	56018			
Tholey	396	706	46/60	/1202	10108	20099	49979	56017			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42665	71103	10100	20100	49983	56017		875//	
Weinbiet	553	724	46/60	/2607	10100	20096	49981	56018			
Karlsruhe	112	727	46/60	/1704	10131	20126	49984	56018			
Mannheim	96	729	41660	81705	10132	20123	49981	56018	70262	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41470	81002	10115	20112	49978	56021	76166	8557/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41675	81504	10121	20116	49984	56021	76166	8151/	
Öhringen	276	742	46/60	/1301	10125	20118	49988	56019			
Weissenburg	422	761	46/60	/2102	10123	20112	49985	57019			
Nürnberg	318	763	41258	81803	10129	20125	49988	56018	76162	886//	
Regensburg	366	776	41535	83403	10133	20130	49987	58015	76362	875//	
Straubing	350	788	41250	83006	10133	20130	49984	56019	76362	8372/	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/1703	10087	20082	48344	58025			
Freiburg	269	803	41668	81406	10125	20109	49988	56022	76162	8452/	
Lahr	156	805	43780	82903	10120	20115	49983	56020		8552/	
Freudenstadt *	797	815	46/59	/2103	10086	20079	48345	56019			
Klippeneck *	973	818	46///	/1808	10082	20078	48343	56021			
Stötten	734	836	41257	82105	10102	20099	49983	56019	76166	887//	
Ulm	567	838	46/60	/2104	10109	20107	49987	56019			
Augsburg	461	852	41150	82501	10117	20114	49985	58019	76566	887//	
Neuburg/Donau	380	853	41240	82801	10122	20115	49998	57020	76362	885//	
Landsberg	623	857									
München, Flugh.	453	870	41240	73306	10128	20127	49984	58018	76162	875//	
Mühldorf	405	875	46/60	/3205	10133	20129	49973	56023			
Fürstenzell	476	895	41462	83105	10130	20126	49966	56028	76062	885//	
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/00	92019	10048	20048	48342	56018	76164		22 27
Konstanz	443	929	41/56	91603	10116	20112	49996	56020	76366		
Kempten	705	946	41460	82001	10102	20100	49997	56016	76166	885//	
Memmingen	634	947	41256	82207	10104	20076	40003	57016	76366	8772/	
Oberstdorf *	810	948	46/60	/0503	10098	20083	48353	56016			
Zugspitze *	2960	961	41/00	91107	11001	21001	47917	58026	74544		
Hohenpeissenberg *	977	962	41/01	92815	10084	20078	48350	58016	76164		
Garmisch-Partenk.	719	963	46/59	/0000	10103	20096	49985	58018			
Wendelstein *	1832	980	46///	/2717	10051	20046	48335	58020			

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	00-06 1sTTT nxxx	18-06 2sTTT nnnn	06 3EsTT ngg	06 4Esss	V.T. 55SSS	V.T. 7RRRR 2222 4444
								06 Uhr UTC										
Helgoland	4	015	12482	62010	10140	20110	49959	55007	69912		85832		10156	20140	31012		55052	70001
List/Sylt	26	020	11483	62309	10136	20097	49959	56001	69952	70381	85831		10143	20133	31011		55013	70046
Leck	7	022	32458	41003	10087	20082	49969	58005			82801		10148	20086	31005		55022	70006
Husum	28	026	31425	61503	10089	20086	49964	57008		71011	84836		10143	20082	31006		55059	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	31745	51708	10098	20090	49968	55000		71011	81501		10153	20098	31009		55///	70000
Schleswig	43	035	31756	51703	10095	20083	49975	57005		71000	84501		10150	20094	30008		55029	70000
Hohn	12	038	31930	61202	10082	20075	49969	57009		71011	82031		10153	20078	31007		55078	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32758	60702	10107	20087	49969	57008			83531		10164	20099	31007		55082	70000
Westermarkelsdorf	3	055	32965	71902	10117	20103	49973	56005			83076		10172	20094	31008		55108	70000
Arkona	42	091	31968	62104	10134	20127	49981	56007		71122	82036		10166	20132	31012		55080	70000
Norderney	11	113	12565	61806	10121	20110	49964	56010	69902		86800		10149	20120	31011		55047	70037
Bremerhaven	7	129	32958	61204	10118	20101	49965	56012			84031		10160	20118	31010		55074	79999
Cuxhaven	5	131	31450	61904	10109	20097	49966	57011		71011	83832		10156	20105	31008		55083	79999
Hamburg, Flugh.	16	147	32859	80904	10111	20102	49967	56010			8807/		10165	20097	31006		55077	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	31847	80701	10091	20091	49968	58009		71041	83037		10163	20073	31005		55063	70000
Boltenhagen	15	161	32958	81201	10114	20108	49971	56011			8807/		10165	20102	30009		55083	70000
Schwerin	59	162	32960	80902	10124	20117	49968	56010			8807/		10169	20113	31008		55095	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	12558	81603	10130	20117	49968	56007	69902		81177		10174	20128	31011		55091	79999
Teterow	46	177	36/05	/1701	10114	20114	49976	56009					10160	20111	3/009		55078	70000
Barth	7	180	31506	71301	10107	20098	49974	56008		7424/	81231		10166	20107	31009		55084	79999
Greifswald	2	184	31858	61502	10120	20114	49978	56008		71111	86500		10174	20117	31009		55080	70001
Ueckermünde	1	193	31950	71603	10135	20131	49983	58012		710//	8707/		10165	20127	31010		55039	79999
Emden-Flugplatz	0	200	11725	72002	10096	20095	49960	56012	69902	71122	8653/		10156	20078	31005		55047	70001
Oldenburg	11	215	31750	50000	10094	20092	49961	57011		71111	81532		10148	20094	31006		55085	79999
Bremen, Flugh.	3	224	32662	70503	10114	20111	49963	56010			85572		10152	20092	31008		55089	70000
Soltau	77	235	31540	80802	10109	20104	49967	56010		7101/	8357/		10163	20097	31009		55059	70000
Boizenburg	45	249	31635	81003	10108	20102	49973	56009		7102/	8157/		10162	20106	31008		55079	70000
Lüchow	17	253	11456	80301	10113	20111	49970	56011	69972	7606/	878//		10178	20093	31009		55068	70007
Seehausen	21	261	11758	81202	10112	20108	49971	56011	69902	7604/	8457/		10173	20094	31008		55039	70001
Marnitz	81	264	11630	80000	10111	20102	49973	56012	69902	7102/	875//		10171	20099	31007		55075	79999
Neuruppin	38	270	11119	80501	10125	20123	49970	56015	69902	76011	886//		10175	20115	31009		55029	70005
Neubrandenburg	81	280	11/00	90000	10128	20127	49977	56010	69952	7472/			10169	20124	31011		55052	70017
Angermünde	56	291	11720	71003	10140	20139	49974	56013	69902	71011	8257/		10166	20136	31012		55029	70008
Lingen	24	305	11650	71801	10092	20087	49962	56009	69922	71022	85502		10159	20091	31008		55071	70002
Münster/Osnabrück	48	315	11901	50601	10094	20093	49962	56012	69942	74441	80001		10171	20088	31007		55088	70004
Osnabrück	95	317	11650	72801	10104	20100	49963	58011	69902	710//	83538		10158	20102	31008		55070	79999
Diepholz	39	321	11657	70000	10114	20109	49964	56009	69902	72186	85802		10159	20108	31008		55090	79999
Bad Salzuflen	135	325	11672	82001	10125	20112	49960	56011	69902	7606/	8357/		10152	20124	31010		55051	79999
Hannover, Flugh.	56	338	11760	81603	10130	20116	49961	56011	69922	76162	8157/		10171	20120	31009		55049	70002
Braunschweig	81	348	11759	80901	10121	20120	49968	57009	69932	76162	8557/		10145	20108	31009		55032	70034
Gardelegen	47	359	11558	80000	10111	20105	49966	56012	69902	7606/	8157/		10161	20097	31009		55018	70003
Magdeburg	79	361	11558	83401	10121	20110	49965	56016	69902	76161	8657/		10153	20109	31008		55014	70003
Potsdam	81	379	11830	81005	10128	20126	49973	56014	69902	76111	885//		10171	20127	31012		55018	79999
Berlin-Dahlem	51	381	11958	81204	10134	20129	49974	56014	69902	76111	8807/		10180	20125	30010		55017	79999
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	31562	81502	10145	20132	49970	56015		76011	8387/		10189	20140	30012		55026	70000
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11357	81104	10140	20135	49973	56012	69902	76011	8167/		10186	20136	31012		55018	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	11957	81204	10136	20128	49969	57013	69902	71011	85076		10174	20132	31010		55011	79999
Lindenberg	98	393	11558	81004	10138	20133	49974	56015	69902	76022	8357/		10176	20137	31013		55022	79999
Manschnow	12	396	11760	70904	10145	20138	49971	56014	69902	7026/	875//		10181	20141	31013		55021	79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11048	80603	10121	20113	49960	58010	60022	72161	8662/		10176	20098	31008		55073	70017
Bocholt	21	406	11929	83002	10112	20107	49965	55005	69922	763//	8652/		10154	20102	31008		55082	70002
Essen	152	410	11450	81202	10113	20106	49964	56009	60032	76162	875//		10164	20102	31008		55076	70026
Lüdenscheid	387	418	12568	80801	10102	20092	49965	57010	69902		878//		10151	20098	31007		55033	70001
Kahler Asten *	839	427	11486	81804	10074	20072	48317	56013	69982	70262	82872		10101	20071	31007		55011	70073
Bad Lippspringe	157	430	11570	81203	10126	20116	49962	56012	69932	76162	8782/		10160	20124	31011		55034	70003
Kassel	231	438	11434	80000	10118	20113	49964	56010	69972	75965	878/7		10130	20116	32011		55023	70062
Göttingen	167	444	11131	82201	10118	20114	49965	56013	60012	7596/	876//		10143	20107	32009		55010	70021
Leinefelde	356	449	11458	80000	10116	20110	49965	56014	69912	7616/	887//		10129	20105	32008		55007	70114
Braunlage	607	452	11758	80000	10099	20096	49966	56013	69962	7216/	8652/		10116	20085	31006		55006	70053
Brocken *	1142	453	11/01	90907	10075	20074	48328	56013	69962	76042			10081	20071	31006		55003	70008
Artern	164	460	11739	80000	10125	20117	49965	56018	69912	72165	8257/		10154	20123	31010		55013	70008
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11457	81203	10129	20122	49967	56016	69952	76161	885//		10171	20126	32011		55002	70005
Wittenberg	105	474	11635	81102	10125	20123	49969	55012	69912	76161	8652/		10174	20124	31011		55004	70001
Oschatz	150	480	11557	82101	10133	20128	49974	56014	69922	76361	8672/		10172	20132	31012		55002	70002
Dresden-Klotzsche	230	488	11657	82201	10135	20127	49967	56019	69902	76111	875//		10161	20134	31012		55003	79999
Doberlug-Kirchhain	97	490	11556	80000	10134	20124	49972	56015	69902	7606/	885//		10180	20132	31011		55025	79999
Cottbus	69	496	12765	70903	10141	20129	49970	56019	69902		8357/		10178	20135	31012		55013	79999
Görlitz	237	499	11/07	90904	10134	20131	49965	56020	60032	74362			10156	20128	32012		55004	70034
Aachen	202	501	11220	83203	10112	20112	49959	56008	60082	76186	877//		10154	20112	31011		55075	70080
Nörvenich	118	502	11440	82702	10119	20113	49963	57011	69992	76162	875//		10172	20110	31008		55045	70009
Nürburg/Barweiler	485	506	11261	81203	10103	20097	49957	56012	69912	70362	878//		10131	20101	31009		55019	70018
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11772	80904	10120	20111	49955	57011	69902	76162	8557/		10165	20119	31011		55014	79999
Mendig	182	514	11250	81601	10119	20115	49971	56008	69912	71065	885//		10156	20095	31009		55///	70004
Bendorf	127	515	11175	81203	10125	20122	49962	55009	69902	7026/	888//		10165	20113	31011		55014	70031
Bad Marienberg	547	526	11163	81403	10096	20090	49969	56011	69972	70262	888//		10126	20093	31007		55025	70030
Giessen	186	532	11566	80000	10115	20111	49974	56013	60042	70262	875//		10154	20114	3/011		55012	70090
Bad Hersfeld	273	542	11270	82002	10112	20108	49972	56014	60022	7216/	875//		10139	20105	31009		55012	70047
Wasserkuppe *	921	544	11/01	92606	10079	20079	48326	56013	60012	76165			10098	20079	32008		55003	70061
Meiningen	450	548	11218	82101	10119	20116	49965	56014	60022	76162	887//		10137	20118	32011		55000	70042
Schmücke *	937	552	11/00	92203	10093	20092	48327	56015	60072	76184			10103	20092	32009		55000	70110
Erfurt-Bindersleben	315	554	11010	83502	10116	20114	49964	56016	69962	72862	875//		10147	20115	31011		55002	70013
Neuhaus a.R. *	845	557	11/01	92203	10097	20096	48323	56018	60062	76164			10115	20096	32009		55000	70098
Gera-Leumnitz	311	567	11563	81103	10126	20121	49960	56022	60012	76162	877//		10157	20117	31010		55009	70013
Chemnitz	418	577	11758	81102	10124	20114	49961	57021	60032	76362	8252/		10156	20124	32011		55001	70026
Fichtelberg *	1213	578	11/01	91204	10079	20078	48325	58022	60032	76164			10091	20076	31007		55000	70035
Zinnwald-Georg. *	877	582	11362	83606	10100	20098	48333	56021	60022	76364	885//		10114	20100	31010		55000	70034
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11708	70502	10125	20125	49963	56021	60032	7614/	875//		10148	20124	31012		55005	70036
Trier-Petrisberg	265	609	11464	81805	10121	20107	49959	57013	69902	76162	8682/		10148	20121	31011		55025	70005
Deuselbach	480	615	16/59	/1403	10101	20100	49964	56017	60042				10130	20096	3/009		55013	70050
Hahn	491	616	11258	81305	10096	20096	49968	56013	69982	70342	875//		1////	2////	31///		55///	70008
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/01	91903	10086	20086	48325	56011	60042	74564			10108	20085	31009		55001	70051
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11135	81804	10131	20127	49970	56012	60062	72065	886//		10150	20131	31013		55019	70080
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11264	82305	10107	20098	49971	56012	69982	70262	8657/		10134	20107	31011		55007	70053
Würzburg	268	655	11260	82101	10128	20126	49966	56014	60022	76066	878//		10165	20128	31013		55002	70019
Bad Kissingen	262	658	11050	82402	10128	20125	49969	56014	60072	7636/	875//		10146	20125	31012		55006	70074
Coburg	322	671	11150	82002	10128	20118	49967	56018	60052	7636/	877//		10152	20127	32012		55000	70077
Bamberg	239	675	11230	81402	10132	20129	49966	56016	60052	7636/	877//		10161	20131	31012		55001	70056
Hof	567	685	11218	81702	10113	20113	49966	58018	60022	76162	8572/		10134	20113	31010		55005	70022
Weiden	438	688	11222	82903	10126	20122	49958	57025	60062	76366	887//		10138	20124	32012		55000	70076
Berus	363	704	11150	81505	10108	20105	49964	56015	60022	76162	887//		10138	20105	31011		55024	70033
Tholey	396	706	11250	81302	10105	20100	49963	56015	60012	76162	887//		10138	20104	31010		55020	70034
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11256	81706	10112	20112	49967	56014	69992	76162	888//		10140	20098	31009		55011	70016
Weinbiet	553	724	11/58	82503	10096	20092	49970	56011	60012	72884	8587/		10124	20094	31009		55012	70090
Karlsruhe	112	727	12564	81503	10129	20125	49972	55012	60012		8687/		10155	20127	31012		55017	70016
Mannheim	96	729	11465	81605	10129	20119	49969	56012	60152	70262	8783/		10147	20129	31012		55010	70231
Stuttgart, Flugh.	396	738	11460	81902	10116	20116	49966	55011	60032	70262	8382/		10146	20113	32010		55000	70030
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11470	81703	10121	20117	49974	55010	60032	70262	8652/		10157	20119	32011		55000	70031
Öhringen	276	742	11663	81402	10123	20117	49975	56012	60012	70262	885//		10163	20122	31012		55003	70015
Weissenburg	422	761	11458	82101	10117	20108	49975	55011	60082	76366	8372/		10133	20117	32011		55000	70115
Nürnberg	318	763	11145	82403	10125	20121	49973	56015	60042	76362	8572/		10152	20125	32012		55002	70035
Regensburg	366	776	11435	82804	10129	20127	49967	56020	60092	76362	875//		10142	20128	32013		55000	70174
Straubing	350	788	11230	82907	10130	20127	49962	56022	60052	76562	877//		10142	20130	32013		55000	70102
Gr. Arber *	1437	791	11/90	90605	10081	20077	48318	57026	60032	74564			10093	20072	31///		55000	70104
Freiburg	269	803	11284	72013	10118	20097	49993	53003	60052	72162	86871		10137	20118	32011		55000	70149
Lahr	156	805	11470	81912	10126	20123	49975	55007	60032	76062	878//		10138	20118	32011		55010	70091
Freudenstadt *	797	815	11081	82406	10088	20081	48337	55009	60062	76062	8787/		10116	20084	31008		55001	70097
Klippeneck *	973	818	11059	82006	10080	20076	48336	55008	60132	76364	8672/		10103	20079	32008		55000	70156
Stötten	734	836	11280	82108	10095	20092	49974	56011	60062	76062	8587/		10110	20095	31009		55000	70079
Ulm	567	838	11163	82103	10108	20106	49974	56012	60122	76164	888//		10122	20107	32011		55000	70195
Augsburg	461	852	11460	82504	10111	20105	49977	56009	60182	76366	885//		10125	20111	32011		55000	70316
Neuburg/Donau	380	853	11250	82705	10118	20108	49985	55013	60152	76366	8672/		10132	20118	32012		55///	70262
Landsberg	623	857																
München, Flugh.	453	870	11259	82813	10117	20116	49978	56008	60122	76166	888//		10134	20117	31011		55000	70185
Mühldorf	405	875	11358	83006	10129	20125	49963	55011	60092	76352	887//		10142	20129	32013		55000	70198
Fürstenzell	476	895	11259	82706	10124	20123	49944	56021	69922	76062	885//		10132	20124	32013		55000	70033
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/00	92327	10032	20032	48334	56010	60142	76164		31 40	10070	20032	32003		55000	70314
Konstanz	443	929	11559	82302	10113	20109	49988	55008	60172	76366	8652/		10138	20113	32011		55000	70368
Kempten	705	946	11459	81904	10090	20089	49988	56012	60162	76366	885//		10115	20090	32009		55000	70345
Memmingen	634	947	11262	82107	10092	20061	49991	57015	60192	76166	8352/		10116	20092	32010		55///	70363
Oberstdorf *	810	948	11260	81503	10082	20074	48348	55001	60252	76566	8672/		10116	20082	32008		55000	70395
Zugspitze *	2960	961	11/03	91701	11011	21011	47902	56014	60072	77374			10017	21012		43004	55000	70086
Hohenpeissenberg *	977	962	11/01	92414	10076	20071	48341	56008	60132	76364			10102	20076	32008		55000	70294
Garmisch-Partenk.	719	963	11258	82601	10100	20092	49983	56003	60132	76366	8582/		10121	20094	31008		55000	70196
Wendelstein *	1832	980	11/90	93020	10034	20029	48327	56012	60062	76164		26 29	10102	20034	32005		55000	70055

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC 7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-09 ff-ff xx gg	V.T. 18-06 2sTTT nmmm	5ssst R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	42481	72007	10153	20102	49956	56003		83832		20154					
List/Sylt	26	020	41582	71908	10142	20108	49959	55000	78022	8583/		20146					
Leck	7	022	42462	71806	10146	20114	49964	56005		81832		20136		0111	0122	0137	0153
Husum	28	026	41457	71304	10127	20120	49962	56002	72122	8583/		20131		0113	0122	0135	0154
Glücksburg/Meierwik	27	033	41657	71604	10128	20117	49967	55001	71022	86501		20142		0118	0122	0140	0158
Schleswig	43	035	41650	81001	10121	20107	49970	56005	76022	875//		20139		0108	0121	0140	0155
Hohn	12	038	41956	73202	10132	20125	49962	57006	71022	86031		20145		0110	0120	0137	0157
Kiel-Holtenau	31	046	42760	80503	10145	20107	49966	58003		8357/		20148		0124	0129	0139	0157
Westermarkelsdorf	3	055	42970	80304	10151	20107	49964	56009		83077		20159		0130	0135	0148	0161
Arkona	42	091	42364	80806	10154	20136	49969	56011		8167/		20162		0144	0147	0155	0160
Norderney	11	113	41768	81904	10131	20120	49959	56004	76066	8652/		20145		0120	0123	0135	0154
Bremerhaven	7	129	41662	70706	10125	20109	49956	58008	75065	8553/		20152					
Cuxhaven	5	131	41457	71405	10123	20109	49961	57005	76162	8483/		20148		0120	0126	0144	0165
Hamburg, Flugh.	16	147	42860	80404	10138	20121	49954	58013		8807/		20144		0122	0126	0142	0156
Lübeck-Blankensee	14	156	42765	80602	10137	20137	49957	58011		8257/		20144		0118	0126	0146	0161
Boltenhagen	15	161	42960	80204	10144	20133	49961	58010		8807/		20154		0137	0140	0151	0157
Schwerin	59	162	41662	80904	10149	20128	49955	56013	70162	8257/		20162		0132	0133	0145	0160
Rostock-Warnemünde	4	170	42760	80202	10149	20124	49956	56012		875//		20172		0147	0152	0160	0167
Teterow	46	177	46/60	/0203	10142	20142	49961	56015				20161		0132	0138	0150	0165
Barth	7	180	41950	80804	10149	20138	49964	56010	71042	8807/		20160		0139	0144	0156	0162
Greifswald	2	184	41465	80803	10160	20136	49964	56014	72122	8462/		20159		0140	0153	0161	0171
Ueckermünde	1	193	41460	81302	10157	20144	49970	58013	72162	886//		20156		0155	0159	0163	0165
Emden-Flugplatz	0	200	41557	82503	10124	20123	49956	56004	76166	8457/		20134		0110	0119	0142	0158
Oldenburg	11	215	42758	80704	10138	20114	49952	57008		81537		20140		0115	0120	0141	0155
Bremen, Flugh.	3	224	41660	80405	10122	20115	49953	58010	76062	875//		20142		0130	0133	0147	0163
Soltau	77	235	41356	81102	10131	20121	49953	58013	76062	8557/		20140		0126	0129	0142	0163
Boizenburg	45	249	41658	80702	10130	20123	49959	56013	76062	8552/		20160		0126	0131	0144	0158
Lüchow	17	253	41450	80203	10134	20132	49955	56015	76066	885/7		20155		0133	0137	0150	0164
Seehausen	21	261	41256	80201	10134	20131	49954	56017	76152	877//		20157		0133	0135	0144	0162
Marnitz	81	264	41658	80502	10135	20127	49956	58015	76062	8657/		20160		0131	0136	0150	0161
Neuruppin	38	270	41225	80602	10142	20140	49953	57017	76066	877//		20160		0141	0145	0156	0167
Neubrandenburg	81	280	41210	80404	10142	20141	49960	58017	76164	886//		20154		0141	0140	0147	0163
Angermünde	56	291	41659	80903	10160	20138	49954	58019	76062	8157/		20169		0154	0159	0159	0176
Lingen	24	305	41419	83203	10114	20111	49954	56008	76022	875//		20146		0126	0131	0153	0168
Münster/Osnabrück	48	315	42258	80000	10126	20126	49952	57009		84802		20143		0120	0128	0147	0161
Osnabrück	95	317	42659	80302	10136	20107	49949	57012		8351/		20144		0134	0139	0153	0162
Diepholz	39	321	42658	80503	10138	20105	49949	57014		8557/		20148		0127	0128	0141	0153
Bad Salzuflen	135	325	41465	81202	10142	20120	49945	58013	70262	8387/		20149		0134	0137	0149	0165
Hannover, Flugh.	56	338	41658	80701	10143	20130	49952	56013	76066	8557/		20154		0140	0143	0151	0159
Braunschweig	81	348	41758	80701	10138	20129	49954	57014	76162	8357/		20149		0134	0139	0150	0163
Gardelegen	47	359	41458	80302	10131	20123	49948	56017	76162	8672/		20156		0134	0141	0153	0170
Magdeburg	79	361	41230	80803	10140	20129	49950	56015	76166	877//		20156		0138	0142	0154	0163
Potsdam	81	379	41128	80903	10139	20137	49952	56020	76366	885//		20166		0146	0150	0160	0182
Berlin-Dahlem	51	381	41350	81302	10148	20141	49952	56021	76366	8572/		20172		0145	0151	0164	0171
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41350	80903	10153	20140	49950	58020	76366	875//		20178		0151	0157	0168	0179
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41256	80703	10149	20149	49949	57023	76366	8552/		20178		0152	0160	0165	0167
Berlin-Schönefeld	47	385	41257	80703	10143	20134	49947	58022	76362	8557/		20171		0145	0151	0158	0168
Lindenberg	98	393	41220	80604	10144	20143	49946	58027	76366	877//		20168		0152	0160	0167	0171
Manschnow	12	396	41356	80606	10155	20149	49946	58025	76162	877//		20176		0157	0159	0167	0181
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41240	83211	10116	20106	49957	55003	76365	885//		20148		0139	0145	0156	0171
Bocholt	21	406	41350	83208	10107	20102	49960	57005	76162	878//		20147		0128	0137	0150	0164
Essen	152	410	41330	83304	10113	20105	49957	57007	76362	886//		20144		0128	0134	0148	0161
Lüdenscheid	387	418	42364	82603	10122	20108	49949	56012		878//		20139		0117	0126	0148	0155
Kahler Asten *	839	427	42/85	82104	10090	20080	48311	56011		82277		20103		0102	0107	0120	0128
Bad Lippspringe	157	430	41570	81403	10143	20119	49948	57013	70262	8582/		20158		0138	0144	0152	0163
Kassel	231	438	41458	80000	10125	20116	49950	57013	70265	878//		20138		0135	0141	0147	0163
Göttingen	167	444	41150	82902	10131	20128	49947	56017	76065	876//		20144		0142	0149	0156	0163
Leinefelde	356	449	41340	80701	10124	20118	49948	56015	76366	877//		20130		0130	0133	0140	0155
Braunlage	607	452	41258	81003	10112	20106	49946	56016	76165	8582/		20113		0117	0122	0130	0136
Brocken *	1142	453	41/90	90906	10076	20076	48314	56015	76164			20079					
Artern	164	460	41642	80000	10140	20129	49950	56013	76165	875//		20159		0141	0150	0159	0168
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41250	71902	10136	20129	49950	56016	76366	875//		20164		0143	0148	0156	0168
Wittenberg	105	474	41422	81302	10136	20134	49948	56020	76366	8572/		20164		0141	0147	0157	0166
Oschatz	150	480	41840	83205	10136	20131	49947	56026	76366	8802/		20166		0146	0150	0158	0168
Dresden-Klotzsche	230	488	41120	83107	10133	20130	49939	56028	76366	8552/		20163		0145	0147	0155	0166
Doberlug-Kirchhain	97	490	41428	83404	10141	20131	49945	56027	76366	885//		20171		0148	0153	0160	0171
Cottbus	69	496	41458	80404	10148	20135	49938	58032	72166	886//		20175		0146	0151	0160	0174
Görlitz	237	499	41112	80809	10143	20140	49927	56036	76154	877//		20155		0152	0151	0156	0159
Aachen	202	501	41345	83004	10098	20097	49968	53007	76366	885//		20147		0138	0147	0165	0178
Nörvenich	118	502	41235	83110	10114	20107	49966	53003	76366	886//		20152		0137	0144	0156	0168
Nürburg/Barweiler	485	506	41050	83406	10096	20090	49952	56006	76564	877//		20128		0119	0130	0139	0153
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41256	81502	10135	20120	49948	58007	76362	875//		20158		0140	0151	0158	0171
Mendig	182	514	41335	81904	10129	20117	49962	57008	75152	885//		20150		0139	0149	0160	0176
Bendorf	127	515	41360	81904	10141	20125	49949	56012	76122	888//		20158		0163	0161	0172	0182
Bad Marienberg	547	526	42260	81605	10107	20107	49954	57011		871//		20123		0130	0138	0148	0148
Giessen	186	532	42568	80802	10127	20115	49959	57013		875//		20154		0142	0148	0160	0169
Bad Hersfeld	273	542	41270	72403	10121	20116	49958	56012	70262	878//		20134		0135	0141	0150	0163
Wasserkuppe *	921	544	41/01	92508	10088	20088	48317	56012	74165			20095		0103	0112	0124	0127
Meiningen	450	548	41340	82704	10122	20110	49951	56013	76166	887//		20136		0127	0131	0138	0145
Schmücke *	937	552	41/01	92604	10093	20092	48314	56014	76364			20103		0104	0112	0116	0123
Erfurt-Bindersleben	315	554	41130	83602	10128	20126	49946	56015	76342	875//		20150		0132	0141	0154	0159
Neuhaus a.R. *	845	557	41/08	82304	10102	20101	48313	56012	76364	877//		20110		0110	0116	0121	0131
Gera-Leumnitz	311	567	41237	82301	10132	20126	49942	56016	76366	887//		20153		0136	0142	0148	0161
Chemnitz	418	577	41128	83505	10128	20122	49938	56021	76366	877//		20153		0131	0135	0144	0154
Fichtelberg *	1213	578	41/01	92907	10078	20078	48307	56019	76364			20092		0088	0092	0102	0102
Zinnwald-Georg. *	877	582	41125	83610	10097	20095	48305	56030	76564	877//		20113					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	41105	83202	10129	20129	49925	56036	76365	877//		20147		0143	0148	0156	0162
Trier-Petrisberg	265	609	41160	83507	10110	20105	49955	55005	76366	885//		20141		0144	0149	0158	0166
Deuselbach	480	615	46/59	/2210	10107	20103	49956	55007				20124		0127	0133	0145	0157
Hahn	491	616	41145	81405	10102	20100	49958	56010	75165	886//		20127					
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41/21	82105	10093	20093	48316	57011	74144	86817		20106		0106	0108	0114	0121
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42259	72006	10138	20124	49958	58011		8681/		20156		0143	0151	0158	0170
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42276	72508	10120	20106	49957	57010		8587/		20128		0135	0142	0150	0155
Würzburg	268	655	41370	82604	10132	20126	49956	56009	76062	878//		20157		0150	0155	0164	0177
Bad Kissingen	262	658	41383	82102	10126	20126	49957	56011	70262	8682/		20147		0150	0154	0160	0166
Coburg	322	671	41157	82202	10133	20123	49954	56012	76366	8672/		20149		0153	0159	0162	0166
Bamberg	239	675	41260	82302	10138	20134	49955	56010	76366	875//		20153		0160	0165	0174	0183
Hof	567	685	41230	82804	10119	20118	49947	56017	76366	877//		20131		0123	0136	0146	0151
Weiden	438	688	41262	82805	10122	20119	49947	56011	76366	8672/		20140		0157	0160	0163	0164
Berus	363	704	41268	82812	10101	20097	49966	53001	75165	887//		20136		0134	0140	0150	0167
Tholey	396	706	41268	81906	10105	20100	49955	56007	72162	877//		20135		0138	0149	0155	0163
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41250	72007	10113	20113	49958	58007	72022	878//		20142		0133	0141	0155	0168
Weinbiet	553	724	41/75	82716	10098	20094	49958	58012	76064	872//		20132					
Karlsruhe	112	727	41368	82213	10131	20126	49966	57005	76162	8787/		20161		0158	0167	0178	0194
Mannheim	96	729	42360	82109	10138	20120	49960	58009		888//		20158		0145	0156	0167	0178
Stuttgart, Flugh.	396	738	41470	72311	10126	20108	49959	55005	72162	84878		20146		0127	0138	0150	0165
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41572	82505	10129	20106	49966	55006	76162	8587/		20153		0143	0153	0167	0179
Öhringen	276	742	41570	82303	10128	20116	49967	55007	70262	878//		20158		0144	0156	0169	0177
Weissenburg	422	761	41263	82203	10122	20112	49965	55008	76366	888//		20137		0138	0142	0155	0174
Nürnberg	318	763	41262	82505	10127	20123	49967	55005	76366	878//		20147		0140	0146	0156	0170
Regensburg	366	776	41457	82705	10123	20120	49963	55005	76366	875//		20146		0151	0159	0169	0178
Straubing	350	788	41450	82809	10125	20119	49963	55000	76366	8572/		20144		0148	0152	0161	0170
Gr. Arber *	1437	791	41/90	93620	10068	20064	48309	56010	76364		22 27	20084					
Freiburg	269	803	41587	72018	10128	20091	49992	53001	71582	86372	27	20150		0143	0156	0168	0186
Lahr	156	805	41480	72111	10131	20109	49981	51004	71562	86801		20152		0140	0150	0162	0182
Freudenstadt *	797	815	41080	82507	10080	20072	48333	55003	78062	878//		20111		0106	0118	0131	0147
Klippeneck *	973	818	41083	72313	10071	20067	48335	55000	70264	878//		20100		0113	0128	0136	0145
Stötten	734	836	41123	82509	10099	20099	49967	55005	76162	878//		20118		0125	0134	0144	0155
Ulm	567	838	41058	82103	10111	20109	49969	55004	76366	8572/		20126		0150	0155	0166	0172
Augsburg	461	852	41357	82108	10109	20100	49979	53001	76366	8582/		20134		0130	0141	0158	0171
Neuburg/Donau	380	853	41257	82306	10123	20112	49978	56006	76166	8772/		20139		0132	0143	0157	0172
Landsberg	623	857															
München, Flugh.	453	870	41362	82510	10114	20108	49984	53002	76366	888//		20140		0148	0159	0167	0174
Mühldorf	405	875	41360	82710	10119	20115	49974	53009	76366	8472/		20145		0146	0155	0173	0181
Fürstenzell	476	895	41218	82513	10121	20119	49949	53003	76364	887//		20138		0157	0163	0170	0176
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/00	92427	10028	20028	48335	53001	75864		32 40	20062					
Konstanz	443	929	41370	82506	10110	20106	49994	53005	72162	8782/		20138		0146	0153	0162	0177
Kempten	705	946	41460	82004	10082	20079	49996	53006	76366	877//		20118		0123	0129	0149	0165
Memmingen	634	947	41470	72413	10097	20061	49993	53003	76166	8582/		20118		0125	0134	0148	0166
Oberstdorf *	810	948	41263	81903	10081	20071	48348	55001	76366	877//		20118		0113	0128	0153	0168
Zugspitze *	2960	961	41/01	93612	11034	21034	47897	55004	77174		27	20016	50042				
Hohenpeissenberg *	977	962	41/60	82112	10067	20062	48342	53002	76364	8552/		20100		0112	0122	0131	0141
Garmisch-Partenk.	719	963	41365	82801	10084	20073	40001	53012	76366	888//		20118		0117	0124	0137	0145
Wendelstein *	1832	980	41/01	92516	10017	20012	48331	53002	76164		23 33	20072					

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32475	72104	10153	20110	49946	57010			878//	
List/Sylt	26	020	11581	71504	10154	20114	49950	56008	69911	70382	8483/	
Leck	7	022	11462	81305	10137	20114	49957	57007	69901	76022	8587/	
Husum	28	026	11665	70303	10132	20105	49954	57012	69911	70262	8553/	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41462	80203	10142	20123	49955	58011		70362	8487/	
Schleswig	43	035	11660	80204	10148	20112	49955	56014	69901	70262	8252/	
Hohn	12	038	42660	80405	10154	20119	49949	57013			8157/	
Kiel-Holtenau	31	046	42662	80306	10151	20110	49952	57014			8252/	
Westermarkelsdorf	3	055	11768	83602	10155	20127	49949	56015	69901	76022	8552/	
Arkona	42	091	11150	80809	10154	20146	49950	56019	69981	76362	877//	
Norderney	11	113	11562	82406	10129	20101	49950	56009	69921	76066	8582/	
Bremerhaven	7	129	11568	70703	10131	20108	49946	56010	69931	70265	878//	
Cuxhaven	5	131	11464	80406	10131	20112	49951	56010	60031	72165	878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11358	80703	10150	20136	49944	56010	69931	76362	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11560	80303	10151	20133	49944	56013	69901	76162	8552/	
Boltenhagen	15	161	11558	80107	10142	20130	49947	56014	69911	76162	8122/	
Schwerin	59	162	11660	80201	10152	20130	49938	56016	69921	76162	8357/	
Rostock-Warnemünde	4	170	11762	80403	10151	20135	49938	56018	69911	76162	8357/	
Teterow	46	177	16/56	/0304	10146	20144	49940	56020	60031			
Barth	7	180	11340	80704	10154	20139	49946	56018	69991	76364	8377/	
Greifswald	2	184	11315	80406	10159	20151	49942	56022	60031	76362	877//	
Ueckermünde	1	193	11350	80304	10160	20154	49940	57030	60021	76362	877//	
Emden-Flugplatz	0	200	11560	82805	10124	20107	49947	56009	69981	72162	878//	
Oldenburg	11	215	32570	80304	10150	20111	49935	57017			8583/	
Bremen, Flugh.	3	224	11465	80105	10137	20112	49944	56009	69981	72162	8383/	
Soltau	77	235	11360	83202	10144	20122	49944	56009	69951	76162	8587/	
Boizenburg	45	249	11460	80000	10145	20125	49946	56013	69951	76362	8212/	
Lüchow	17	253	11256	83603	10146	20142	49939	56016	60021	76366	878//	
Seehausen	21	261	11228	83501	10149	20144	49936	56018	60031	76552	877//	
Marnitz	81	264	11456	80502	10149	20136	49938	56018	60011	76362	877//	
Neuruppin	38	270	11125	80203	10150	20148	49934	56019	60081	76566	877//	
Neubrandenburg	81	280	11218	80304	10148	20146	49936	58023	60041	76364	877//	
Angermünde	56	291	11430	80106	10151	20144	49924	58030	60061	76562	8272/	
Lingen	24	305	11319	83407	10113	20109	49945	57009	60031	76166	887//	
Münster/Osnabrück	48	315	11156	83306	10127	20112	49941	56011	69901	76142	8421/	
Osnabrück	95	317	11459	83205	10143	20111	49938	56011	69901	76122	875//	
Diepholz	39	321	32465	80804	10148	20107	49938	56011			875//	
Bad Salzuflen	135	325	11565	81403	10153	20114	49931	58013	69901	70262	8687/	
Hannover, Flugh.	56	338	11357	83104	10139	20123	49942	56010	60021	75866	888//	
Braunschweig	81	348	11358	80304	10140	20133	49938	57015	60021	76162	8582/	
Gardelegen	47	359	11356	83202	10140	20131	49934	56014	60041	76362	8672/	
Magdeburg	79	361	11335	80501	10144	20131	49934	56015	60041	76366	8672/	
Potsdam	81	379	11228	82906	10148	20145	49931	56020	60061	76566	877//	
Berlin-Dahlem	51	381	11335	83306	10153	20147	49928	57024	60061	76366	8372/	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11345	83203	10153	20140	49929	56021	60051	76366	875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11249	83205	10152	20148	49924	57025	60061	76366	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11240	83209	10148	20140	49920	57027	60111	76562	875//	
Lindenberg	98	393	11320	83303	10144	20143	49911	56035	60141	76566	877//	
Manschnow	12	396	11350	80609	10154	20149	49902	58044	60061	76362	877//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11458	83008	10113	20099	49960	53003	60091	76165	875//	
Bocholt	21	406	11348	82704	10114	20109	49956	55004	60081	76362	878//	
Essen	152	410	11235	82707	10107	20099	49959	53002	60081	76362	8372/	
Lüdenscheid	387	418	11057	82913	10096	20083	49948	55006	60051	76582	878//	
Kahler Asten *	839	427	32384	71808	10118	20081	48303	57012			84237	
Bad Lippspringe	157	430	11580	71403	10153	20092	49934	58013	69901	70262	878//	
Kassel	231	438	11565	71701	10138	20119	49938	57010	60021	70186	878//	
Göttingen	167	444	11120	83103	10134	20130	49934	56012	60021	76162	876//	
Leinefelde	356	449	11466	82206	10129	20117	49934	56012	60031	76162	8652/	
Braunlage	607	452	11362	81402	10117	20108	49932	56012	60021	76365	8672/	
Brocken *	1142	453	11/90	91910	10081	20081	48304	56011	60021	76164		
Artern	164	460	11563	82404	10148	20132	49938	56012	60031	75965	878//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11257	82503	10139	20130	49935	56014	60111	76366	877//	
Wittenberg	105	474	11330	83201	10139	20134	49930	56018	60091	76366	8672/	
Oschatz	150	480	11450	83008	10141	20137	49929	56018	60091	76366	877//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11236	82907	10132	20130	49922	55016	60161	76566	877//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11459	83111	10143	20133	49915	56029	60171	76166	885//	
Cottbus	69	496	11350	83105	10153	20141	49903	56034	60101	76566	877//	
Görlitz	237	499	11350	80904	10155	20152	49893	56031	60061	72154	876//	
Aachen	202	501	11559	82805	10114	20114	49964	55003	60111	76166	878//	
Nörvenich	118	502	41350	82806	10112	20100	49972	52005		76366	885//	
Nürburg/Barweiler	485	506	11062	83006	10080	20072	49969	51013	60151	76364	8522/	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11365	83008	10113	20102	49957	53008	60141	76166	878//	
Mendig	182	514	41460	83117	10105	20081	49969	53005		76162	885//	
Bendorf	127	515	11362	82909	10110	20110	49958	53007	60111	76386	888//	
Bad Marienberg	547	526	11145	82710	10090	20086	49951	56007	60031	78188	877//	
Giessen	186	532	11464	81505	10141	20111	49947	57011	69901	76162	878//	
Bad Hersfeld	273	542	11482	72304	10139	20116	49945	56010	69901	70262	878//	
Wasserkuppe *	921	544	11/02	92310	10096	20096	48313	57006	69911	75064		
Meiningen	450	548	11470	82005	10128	20116	49943	58006	69951	72065	8522/	
Schmücke *	937	552	11/01	92608	10083	20082	48306	56006	60111	76164		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11464	82710	10129	20127	49938	56008	60081	76142	878//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11/20	82308	10098	20095	48308	56004	60071	76364	877//	
Gera-Leumnitz	311	567	11156	82904	10138	20131	49931	56010	60141	76166	887//	
Chemnitz	418	577	11150	83006	10130	20124	49930	56008	60111	76366	877//	
Fichtelberg *	1213	578	11/01	92720	10078	20078	48296	56011	60151	76364		26
Zinnwald-Georg. *	877	582	11040	83110	10097	20095	48297	55008	60201	76364	877//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11115	82910	10126	20121	49911	55014	60141	76365	877//	
Trier-Petrisberg	265	609	11365	82703	10100	20087	49980	52022	60041	76162	885//	
Deuselbach	480	615	16/59	/3109	10078	20074	49984	53022	60031			22 35
Hahn	491	616	11258	82913	10082	20079	49979	53013	60031	75865	878//	25
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/02	92106	10091	20091	48308	57008	60051	76365		
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11368	72208	10138	20129	49950	56008	69931	72122	8483/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11380	72211	10116	20098	49950	58007	69991	70186	8687/	
Würzburg	268	655	11480	82511	10129	20120	49952	56004	69911	72162	878//	
Bad Kissingen	262	658	11482	82202	10139	20127	49949	58006	69961	71562	8681/	
Coburg	322	671	11270	82304	10131	20116	49954	55000	60051	76166	8622/	
Bamberg	239	675	11364	82204	10139	20129	49953	58002	60031	76166	8472/	
Hof	567	685	11356	82509	10122	20120	49945	56001	60101	76366	8672/	
Weiden	438	688	11365	82606	10128	20119	49949	50003	60141	76166	888//	
Berus	363	704	11475	82610	10107	20100	49987	51021	60021	76165	888//	
Tholey	396	706	11380	72303	10098	20082	49977	53019	60061	72162	878//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11468	82914	10106	20096	49985	53024	60031	76166	875//	29
Weinbiet	553	724	11/01	92718	10104	20096	49950	58006	60011	75864		36
Karlsruhe	112	727	11382	82316	10122	20111	49971	53004	69971	78086	888//	24 34
Mannheim	96	729	32482	72011	10154	20117	49951	58008			86831	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11588	72315	10134	20090	49960	51003	69911	70362	86838	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11684	82308	10144	20090	49965	50000	69901	70262	8683/	
Öhringen	276	742	11475	82304	10131	20117	49966	58001	60011	72162	878//	
Weissenburg	422	761	11466	82406	10123	20108	49965	55000	60111	76366	888//	
Nürnberg	318	763	11465	82408	10134	20124	49963	58003	60061	76166	878//	
Regensburg	366	776	11358	82407	10135	20130	49962	50001	60101	76166	878//	
Straubing	350	788	11470	82511	10130	20121	49969	51007	60111	76166	8572/	
Gr. Arber *	1437	791	11/90	92920	10056	20052	48312	53003	60131	76164		26 36
Freiburg	269	803	11481	72214	10128	20095	40005	53012	69911	72582	8687/	27
Lahr	156	805	11481	72411	10129	20089	49995	53014	69991	70386	8687/	
Freudenstadt *	797	815	11072	82711	10080	20067	48337	53005	60021	72586	878//	
Klippeneck *	973	818	11072	82617	10078	20064	48334	58001	60021	72564	878//	28
Stötten	734	836	11489	72612	10105	20101	49966	50001	69951	70262	8487/	
Ulm	567	838	11486	82204	10113	20089	49971	50003	60011	70162	86872	
Augsburg	461	852	11475	82312	10116	20096	49977	55000	60121	76166	8282/	
Neuburg/Donau	380	853	41470	82510	10123	20101	49979	50001		76066	8422/	
Landsberg	623	857										
München, Flugh.	453	870	11470	82613	10118	20101	49983	50001	60101	76166	888//	
Mühldorf	405	875	11460	82611	10119	20115	49980	53006	60111	76366	8572/	
Fürstenzell	476	895	11368	82515	10117	20107	49959	51009	60051	76064	887//	28
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/01	92525	10026	20026	48344	51009	60031	76365		32 45
Konstanz	443	929	11475	72307	10115	20097	49996	50003	60031	70162	8487/	
Kempten	705	946	11465	82106	10096	20089	49994	50001	60081	76166	878//	
Memmingen	634	947	41470	82213	10107	20065	49997	52007		70262	8681/	
Oberstdorf *	810	948	11264	81804	10089	20074	48349	50000	60111	76366	875//	
Zugspitze *	2960	961	11/00	92916	11049	21049	47891	58006	60141	77374		32
Hohenpeissenberg *	977	962	11480	82421	10073	20069	48342	58001	60151	76164	8327/	25 33
Garmisch-Partenk.	719	963	11363	80201	10097	20078	49989	57006	60161	76166	8582/	
Wendelstein *	1832	980	11/01	92623	10012	20007	48334	53001	60111	76186		29 38

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
							15 Uhr UTC					12-15					
Helgoland	4	015	42480	70705	10151	20099	49933	58013			878//						
List/Sylt	26	020	41580	81106	10141	20110	49943	57008		72122	8583/						
Leck	7	022	41660	80605	10129	20104	49947	58010		76162	8552/			0148	0148	0142	0152
Husum	28	026	43658	80106	10127	20106	49939	58011			85011			0145	0142	0139	0150
Glücksburg/Meierwik	27	033	41459	80405	10142	20123	49943	58012		76162	8482/			0156	0150	0147	0154
Schleswig	43	035	41458	80505	10140	20116	49942	58013		76162	8182/			0154	0148	0144	0151
Hohn	12	038	41656	80405	10135	20122	49937	57012		76166	8452/			0159	0154	0153	0152
Kiel-Holtenau	31	046	41759	83606	10140	20118	49938	57014		76166	8452/			0159	0160	0152	0153
Westermarkelsdorf	3	055	41558	83606	10146	20134	49931	58018		76166	8352/			0165	0163	0158	0158
Arkona	42	091	41130	80110	10148	20141	49920	56030		76566	877//			0164	0161	0158	0158
Norderney	11	113	41459	82610	10121	20101	49940	58010		76166	8582/			0133	0136	0142	0151
Bremerhaven	7	129	41568	70206	10133	20108	49928	58018		70262	878//						
Cuxhaven	5	131	41470	80311	10137	20111	49934	58017		70262	878//			0149	0149	0150	0162
Hamburg, Flugh.	16	147	41456	83503	10138	20127	49927	56017		76166	875//			0160	0156	0149	0152
Lübeck-Blankensee	14	156	46/57	/3604	10139	20134	49923	58020						0164	0158	0153	0156
Boltenhagen	15	161	41350	80110	10141	20137	49926	58021		76166	8572/			0157	0155	0155	0155
Schwerin	59	162	41456	80105	10144	20133	49917	58021		76166	8322/			0163	0159	0157	0157
Rostock-Warnemünde	4	170	41540	80208	10145	20134	49917	58021		76366	8222/			0167	0168	0166	0165
Teterow	46	177	46/60	/3508	10141	20141	49915	58025						0154	0156	0156	0161
Barth	7	180	41120	80106	10148	20138	49920	56026		76566	877//			0162	0160	0158	0160
Greifswald	2	184	41430	83505	10153	20147	49910	56032		76566	877//			0169	0169	0166	0168
Ueckermünde	1	193	46/59	/3210	10145	20140	49902	58038						0165	0167	0165	0163
Emden-Flugplatz	0	200	41556	82810	10112	20106	49936	58011		76166	878//			0131	0134	0140	0157
Oldenburg	11	215	41465	80108	10136	20103	49922	57013		72162	878//			0159	0159	0153	0153
Bremen, Flugh.	3	224	42462	80107	10145	20126	49922	58022			876//			0165	0166	0150	0160
Soltau	77	235	41360	83304	10141	20128	49924	57020		76166	8687/			0167	0162	0153	0160
Boizenburg	45	249	41560	80102	10143	20131	49926	58020		76366	8522/			0162	0157	0153	0154
Lüchow	17	253	46/50	/3603	10142	20139	49919	58020						0169	0164	0158	0160
Seehausen	21	261	41457	83003	10151	20144	49916	58020		76166	877//			0167	0160	0154	0158
Marnitz	81	264	46/60	/3304	10145	20135	49916	58022						0159	0157	0155	0157
Neuruppin	38	270	41250	83105	10149	20147	49910	56024		76166	877//			0157	0157	0157	0164
Neubrandenburg	81	280	41332	83407	10147	20146	49906	58030		76166	877//			0153	0154	0155	0159
Angermünde	56	291	41340	83311	10143	20141	49889	56035		76166	877//			0160	0169	0163	0173
Lingen	24	305	41321	83005	10110	20104	49937	56008		76366	887//			0135	0141	0150	0164
Münster/Osnabrück	48	315	41157	82910	10108	20108	49940	55001		76366	878//			0143	0149	0152	0158
Osnabrück	95	317	41257	83008	10112	20095	49931	55008		76362	875//			0161	0160	0156	0160
Diepholz	39	321	41460	83208	10143	20117	49918	58020		76122	875//			0178	0169	0155	0151
Bad Salzuflen	135	325	42568	71101	10162	20106	49911	56020			86871			0189	0183	0159	0163
Hannover, Flugh.	56	338	41365	73503	10141	20122	49923	56019		72162	8787/			0158	0153	0153	0156
Braunschweig	81	348	41470	80403	10146	20135	49921	57017		75866	888//			0170	0163	0158	0160
Gardelegen	47	359	41358	83403	10140	20132	49915	56019		76366	8672/			0154	0156	0158	0166
Magdeburg	79	361	41335	83403	10143	20131	49917	56017		76166	8472/			0156	0154	0155	0161
Potsdam	81	379	41242	82908	10144	20141	49912	56019		76166	877//			0165	0166	0163	0177
Berlin-Dahlem	51	381	41358	83008	10147	20140	49908	58020		76166	875//			0164	0164	0165	0171
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41358	83106	10148	20138	49905	56024		76166	875//			0170	0172	0171	0176
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41359	83110	10144	20138	49904	56020		76166	878//			0163	0166	0166	0165
Berlin-Schönefeld	47	385	41360	83010	10142	20132	49901	56019		75866	875//			0157	0159	0160	0165
Lindenberg	98	393	41115	83010	10144	20143	49895	55016		75566	877//			0155	0161	0164	0168
Manschnow	12	396	41233	83207	10153	20150	49877	56025		76166	877//			0163	0165	0167	0179
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41560	82504	10113	20095	49959	58001		72162	875//			0138	0146	0154	0169
Bocholt	21	406	41558	81802	10115	20108	49950	57006		72162	8557/			0137	0142	0148	0161
Essen	152	410	41225	82205	10103	20095	49959	50000		76066	8362/			0126	0134	0145	0157
Lüdenscheid	387	418	41059	82808	10082	20074	49960	51010		76166	878//			0125	0138	0147	0154
Kahler Asten *	839	427	41005	82813	10059	20059	48294	55000		76386	887//			0145	0139	0124	0126
Bad Lippspringe	157	430	41230	82412	10121	20099	49927	55009		78122	879//			0202	0180	0165	0161
Kassel	231	438	42583	72104	10154	20113	49921	56015			8583/			0177	0165	0152	0162
Göttingen	167	444	41475	72405	10154	20122	49920	56013		70262	82278			0152	0153	0154	0162
Leinefelde	356	449	43478	82508	10138	20109	49922	56011			8387/			0151	0148	0144	0152
Braunlage	607	452	46/60	/2107	10112	20104	49918	56015						0139	0132	0130	0135
Brocken *	1142	453	41/90	92111	10076	20076	48289	56015		75864							
Artern	164	460	41583	82409	10152	20121	49924	56013		72162	878//			0163	0159	0157	0166
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41359	82607	10149	20139	49923	56012		72166	885//			0164	0160	0158	0165
Wittenberg	105	474	41462	82803	10145	20137	49915	56014		76166	8772/			0160	0159	0160	0163
Oschatz	150	480	41465	82805	10149	20136	49924	56004		72162	872//			0163	0160	0159	0166
Dresden-Klotzsche	230	488	41266	82707	10140	20137	49923	53001		72162	878//			0151	0150	0153	0163
Doberlug-Kirchhain	97	490	41458	82709	10143	20133	49915	55000		76066	885//			0154	0156	0158	0167
Cottbus	69	496	41240	82611	10149	20137	49904	53001		76166	877//			0161	0160	0161	0170
Görlitz	237	499	41260	82610	10138	20128	49911	53015		76162	877//	26		0163	0159	0159	0157
Aachen	202	501	41665	72402	10101	20096	49963	57001		72586	8683/			0144	0149	0157	0174
Nörvenich	118	502	41480	82706	10106	20092	49975	50003		72166	878//			0137	0143	0152	0166
Nürburg/Barweiler	485	506	41375	72607	10095	20081	49964	58002		72562	85278			0115	0124	0132	0151
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41365	82405	10109	20100	49961	51004		76166	8682/			0139	0146	0155	0168
Mendig	182	514	41565	62204	10123	20092	49974	50006		72162	86800			0143	0147	0156	0175
Bendorf	127	515	41468	73103	10107	20104	49967	51009		72162	8587/			0172	0164	0170	0180
Bad Marienberg	547	526	41167	73306	10077	20069	49963	51008		78088	878//			0134	0141	0144	0148
Giessen	186	532	41570	62713	10116	20086	49958	53009		70162	86200			0167	0166	0164	0167
Bad Hersfeld	273	542	41475	72107	10142	20112	49934	55011		78086	878//			0162	0157	0155	0161
Wasserkuppe *	921	544	41/00	92315	10082	20082	48300	56010		76065				0132	0123	0122	0127
Meiningen	450	548	41464	82109	10119	20106	49935	55009		78022	883//			0147	0145	0141	0144
Schmücke *	937	552	41/00	92311	10086	20086	48299	56009		74764				0108	0113	0115	0123
Erfurt-Bindersleben	315	554	41482	72308	10144	20124	49925	56010		70162	8487/			0158	0151	0152	0159
Neuhaus a.R. *	845	557	41/58	82307	10093	20090	48299	56009		78062	873//			0126	0126	0124	0130
Gera-Leumnitz	311	567	41282	82709	10142	20130	49925	55006		78066	872//			0157	0156	0153	0158
Chemnitz	418	577	41358	82515	10140	20122	49922	56007		78162	873//			0165	0153	0147	0152
Fichtelberg *	1213	578	41/01	92522	10072	20071	48295	55001		74564		26 33		0104	0100	0099	0101
Zinnwald-Georg. *	877	582	41280	82811	10101	20098	48299	53001		70262	888//						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	41157	82807	10131	20126	49915	53005		72162	876//			0148	0148	0152	0160
Trier-Petrisberg	265	609	41575	63404	10138	20079	49969	58005		72562	85331			0156	0150	0154	0163
Deuselbach	480	615	46/59	/3011	10104	20083	49976	58004						0128	0130	0140	0155
Hahn	491	616	41265	62710	10098	20096	49976	50004		72162	85231						
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41/01	93113	10058	20058	48302	58001		76164		25		0103	0111	0117	0119
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41475	72712	10117	20095	49964	53013		72182	8483/	26		0155	0167	0165	0168
Michelstadt/Vielbrun	453	648	41264	83015	10086	20075	49967	53009		75862	885//	29		0158	0155	0150	0153
Würzburg	268	655	42482	72316	10131	20105	49944	55007			878//	25		0172	0167	0168	0175
Bad Kissingen	262	658	41586	82303	10141	20124	49941	56008		72582	878//			0167	0165	0162	0164
Coburg	322	671	41180	82305	10127	20106	49947	55007		72562	8682/			0160	0159	0160	0164
Bamberg	239	675	41480	71604	10135	20120	49949	55004		70286	878//			0176	0175	0176	0181
Hof	567	685	41375	82405	10116	20106	49942	55003		70262	8482/			0148	0149	0144	0148
Weiden	438	688	41575	82604	10128	20109	49947	55002		72122	888//			0156	0157	0158	0162
Berus	363	704	41481	62412	10141	20090	49977	58005		78062	86800			0156	0150	0149	0165
Tholey	396	706	41480	42508	10126	20088	49970	58002		70161	84201			0147	0146	0150	0161
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41570	32615	10134	20090	49978	58002		72561	82230			0163	0156	0154	0166
Weinbiet	553	724	41275	62816	10102	20080	49969	53019		72164	85272	32 44					
Karlsruhe	112	727	41582	72911	10154	20081	49980	51011		70182	83832	26		0165	0171	0177	0190
Mannheim	96	729	41582	72909	10129	20082	49975	53023		71682	8684/	30		0167	0169	0168	0177
Stuttgart, Flugh.	396	738	41484	72718	10120	20072	49973	53009		72582	86831	27		0150	0155	0156	0162
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41680	73015	10127	20070	49977	52010		72162	8483/	31		0163	0163	0167	0177
Öhringen	276	742	41584	82714	10114	20091	49974	53006		72162	888//	28		0155	0165	0168	0175
Weissenburg	422	761	41584	82508	10138	20092	49959	55003		70362	878//			0167	0161	0158	0169
Nürnberg	318	763	41475	82306	10136	20118	49960	55003		70262	878//			0155	0156	0158	0167
Regensburg	366	776	41468	82404	10128	20120	49965	53002		72162	878//			0167	0164	0165	0176
Straubing	350	788	41463	82408	10125	20113	49970	55000		76166	888//			0152	0153	0157	0167
Gr. Arber *	1437	791	41/90	92619	10055	20051	48313	50000		76164		24 33					
Freiburg	269	803	41473	82210	10135	20089	40002	58002		71582	888//			0156	0160	0166	0184
Lahr	156	805	41580	72311	10137	20101	49995	50000		72582	8527/			0157	0157	0161	0179
Freudenstadt *	797	815	41277	82809	10073	20061	48342	53007		78082	878//	30		0119	0122	0129	0144
Klippeneck *	973	818	41362	72811	10073	20062	48341	52008		76082	878//	27		0116	0125	0132	0143
Stötten	734	836	41489	72722	10089	20083	49973	53001		78082	878//	23 34		0129	0133	0140	0153
Ulm	567	838	41584	72708	10108	20077	49977	53004		78082	8734/			0153	0155	0163	0171
Augsburg	461	852	41584	72413	10127	20088	49970	55005		70262	878//			0142	0142	0153	0169
Neuburg/Donau	380	853	41584	72408	10140	20099	49974	56002		70162	8687/			0151	0150	0152	0168
Landsberg	623	857															
München, Flugh.	453	870	42580	82509	10133	20086	49977	56004			8483/			0147	0155	0161	0171
Mühldorf	405	875	41465	82405	10122	20118	49975	56004		76166	8172/			0148	0154	0167	0179
Fürstenzell	476	895	41350	82309	10108	20106	49970	51009		76166	877//	27		0155	0159	0167	0174
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/01	92721	10025	20025	48346	51002		76864		25 33					
Konstanz	443	929	41581	82405	10121	20092	49998	53003		71562	8787/			0164	0161	0162	0175
Kempten	705	946	41475	82406	10098	20076	49995	53001		70262	878//			0130	0130	0141	0162
Memmingen	634	947	42580	82413	10110	20052	49996	55000			888//			0138	0139	0144	0163
Oberstdorf *	810	948	41265	83005	10091	20069	48352	53003		76162	887//			0125	0132	0146	0164
Zugspitze *	2960	961	41/00	93315	11048	21048	47888	58003		77174		37					
Hohenpeissenberg *	977	962	41282	82425	10072	20067	48340	55002		72162	8587/	25 37		0114	0118	0125	0139
Garmisch-Partenk.	719	963	41465	82301	10099	20078	49987	57003		76166	868//			0143	0135	0133	0142
Wendelstein *	1832	980	41/01	82726	10014	20008	48332	57002		76164	885//	34 46					

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	18 Uhr UTC 5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5ssst R
Helgoland	4	015	11470	83109	10116	20098	49923	58010	60012	76362	8582/		10160	20118	
List/Sylt	26	020	11670	80708	10128	20100	49931	56012	69912	76062	8557/		10161	20126	
Leck	7	022	11658	80306	10125	20102	49932	57015	69952	76162	8352/		10149	20087	
Husum	28	026	11740	80205	10125	20118	49921	57018	69952	76062	8252/		10136	20085	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11357	80108	10132	20121	49927	57016	69982	75862	8272/		10147	20099	
Schleswig	43	035	11756	80104	10129	20113	49927	56015	69932	76162	81562		10149	20094	
Hohn	12	038	11550	80104	10129	20119	49922	57015	69982	76166	8452/		10154	20082	
Kiel-Holtenau	31	046	11457	80107	10130	20108	49919	57019	69982	76162	8582/		10153	20107	
Westermarkelsdorf	3	055	11557	83614	10133	20124	49914	56017	60022	76166	8352/		10156	20116	
Arkona	42	091	11145	83512	10140	20133	49878	58042	60212	76366	877//	26	10163	20133	
Norderney	11	113	11456	82911	10117	20099	49933	55007	60032	76366	8382/		10135	20117	
Bremerhaven	7	129	11235	80605	10132	20124	49917	56011	69972	76162	877//		10138	20117	
Cuxhaven	5	131	11457	80609	10133	20119	49921	57013	60042	76162	878//		10137	20109	
Hamburg, Flugh.	16	147	11558	83603	10130	20115	49915	57012	60072	76162	8653/		10151	20111	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/39	/0102	10132	20132	49909	58015	60032				10154	20091	
Boltenhagen	15	161	11358	80208	10138	20130	49912	56014	60032	76166	8372/		10146	20114	
Schwerin	59	162	11460	80304	10136	20129	49906	57012	60032	76066	8377/		10156	20124	
Rostock-Warnemünde	4	170	11456	83611	10139	20130	49897	58020	60082	76366	8472/		10155	20130	
Teterow	46	177	16/60	/3208	10135	20135	49900	56015	60452				10150	20114	
Barth	7	180	16/50	/3310	10144	20136	49891	56029	60222				10159	20107	
Greifswald	2	184	11130	83109	10148	20143	49880	56030	60262	76166	877//		10162	20120	
Ueckermünde	1	193	16/59	/2711	10145	20140	49880	55022	60312				10164	20135	
Emden-Flugplatz	0	200	11440	82507	10100	20094	49935	55001	60052	76566	875//		10127	20096	
Oldenburg	11	215	11350	82913	10102	20095	49920	57003	60012	76162	875//		10151	20094	
Bremen, Flugh.	3	224	11130	82806	10134	20130	49918	56004	60042	76362	875//		10150	20114	
Soltau	77	235	11358	81001	10135	20124	49916	56008	60022	76166	875//		10146	20109	
Boizenburg	45	249	16/56	/3503	10137	20127	49915	56011	60022				10148	20108	
Lüchow	17	253	16/50	/3402	10137	20135	49912	56007	60082				10149	20113	
Seehausen	21	261	11357	83303	10144	20140	49910	56006	60072	76062	877//		10154	20112	
Marnitz	81	264	16/60	/3504	10138	20129	49908	56008	60082				10151	20111	
Neuruppin	38	270	11256	72402	10147	20145	49909	55001	60202	72162	878//		10151	20125	
Neubrandenburg	81	280	11359	82910	10139	20138	49895	56011	60222	76166	877//		10150	20126	
Angermünde	56	291	11358	82612	10143	20140	49896	53007	60232	75066	8372/		10162	20139	
Lingen	24	305	16///	/2203	10101	20096	49941	50004	60222				10120	20091	
Münster/Osnabrück	48	315	11258	72402	10097	20097	49945	50004	60182	76166	8352/		10141	20093	
Osnabrück	95	317	16/60	/2806	10095	20090	49943	50011	60112				10151	20094	
Diepholz	39	321	11258	82709	10098	20093	49934	51015	60112	76162	885//		10154	20098	
Bad Salzuflen	135	325	11065	82706	10101	20090	49936	51021	60102	76386	8672/	30	10164	20100	
Hannover, Flugh.	56	338	11357	82401	10136	20123	49918	56005	60032	72162	888//		10145	20130	
Braunschweig	81	348	11456	82604	10133	20132	49916	56005	60022	76062	888//		10146	20121	
Gardelegen	47	359	16/60	/2601	10139	20129	49911	55004	60142				10143	20111	
Magdeburg	79	361	11465	80000	10139	20125	49914	58003	60102	72162	8467/		10147	20121	
Potsdam	81	379	11250	82406	10142	20140	49918	53005	60102	72166	8552/		10150	20128	
Berlin-Dahlem	51	381	11360	82505	10142	20135	49917	53009	60112	76062	875//		10155	20134	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11462	82605	10142	20131	49914	53009	60092	76162	878//		10155	20142	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11361	82505	10142	20134	49914	53010	60112	76062	875//		10155	20140	
Berlin-Schönefeld	47	385	11256	82407	10138	20128	49912	53011	60182	76162	8452/		10150	20136	
Lindenberg	98	393	11240	82709	10138	20137	49912	53017	60262	72065	872//	25	10148	20137	
Manschnow	12	396	16/60	/2606	10143	20140	49899	53022	60172				10157	20143	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11760	51606	10117	20101	49952	58007	60192	70286	81531		10126	20107	
Bocholt	21	406	16/56	/1703	10119	20114	49945	58005	60122				10123	20107	
Essen	152	410	11165	61906	10097	20085	49955	58005	60172	72586	83271		10118	20096	
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2406	10085	20077	49960	55000	60132				10137	20082	
Kahler Asten *	839	427	11/02	92812	10046	20046	48295	53003	60062	74186		27	10125	20045	
Bad Lippspringe	157	430	11257	82608	10094	20085	49945	51016	60072	72582	888//		10177	20094	
Kassel	231	438	11583	73004	10100	20075	49945	52018	60032	70182	875//	26	10164	20100	
Göttingen	167	444	16/60	/2709	10109	20086	49937	53014	60062			21 28	10164	20109	
Leinefelde	356	449	11475	72710	10097	20086	49934	53006	60052	72562	872//		10141	20097	
Braunlage	607	452	16/60	/2508	10100	20093	49922	50000	60052				10119	20099	
Brocken *	1142	453	11/90	92425	10067	20067	48278	58011	60062	76164		25 35	10081	20063	
Artern	164	460	11582	72407	10148	20126	49923	58002	60042	70362	878//		10152	20125	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11982	62105	10142	20125	49922	55001	60132	70162	86030		10151	20129	
Wittenberg	105	474	11458	82002	10141	20139	49915	50000	60142	70262	8552/		10146	20125	
Oschatz	150	480	11562	82506	10143	20134	49926	53001	60122	72562	888//		10152	20133	
Dresden-Klotzsche	230	488	11256	82512	10138	20129	49926	50003	60202	76362	878//		10143	20130	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	/2304	10143	20133	49922	51006	60232				10145	20133	
Cottbus	69	496	11356	82505	10142	20130	49916	51012	60182	72162	886//		10154	20141	
Görlitz	237	499	11462	82406	10133	20121	49919	50007	60092	76152	877//	26	10168	20133	
Aachen	202	501	11580	11803	10107	20096	49951	56012	60132	70186	81240		10128	20097	
Nörvenich	118	502	11480	32006	10101	20084	49968	57007	60132	70161	83800		10123	20101	
Nürburg/Barweiler	485	506	11375	61703	10085	20061	49963	58003	60172	70361	86870		10110	20078	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11880	21506	10105	20096	49957	58004	60212	70262	82530		10135	20102	
Mendig	182	514	11462	33002	10104	20066	49974	58001	60092	70162	83800		10144	20098	
Bendorf	127	515	16/60	/0702	10108	20101	49967	55000	60132				10144	20106	
Bad Marienberg	547	526	11162	72705	10073	20069	49970	53006	60072	72186	878//		10119	20073	
Giessen	186	532	11578	72605	10110	20081	49971	53012	60022	70362	83832		10151	20110	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2308	10102	20085	49960	53020	69992				10144	20101	
Wasserkuppe *	921	544	11/00	92612	10055	20055	48304	53009	60042	74565			10107	20054	
Meiningen	450	548	11475	73012	10096	20077	49948	53007	60012	72582	878//	25	10134	20096	
Schmücke *	937	552	16///	/2516	10081	20080	48294	58003	60122			26	10094	20079	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11484	72414	10125	20113	49925	56003	60082	72586	8687/		10146	20116	
Neuhaus a.R. *	845	557	11108	82407	10085	20085	48296	58002	60082	76386	877//		10103	20085	
Gera-Leumnitz	311	567	11586	82208	10131	20115	49926	55000	60152	70386	8357/		10144	20126	
Chemnitz	418	577	11680	72410	10119	20106	49928	50004	60132	70386	8457/		10143	20119	
Fichtelberg *	1213	578	11/01	92517	10064	20063	48297	50002	60172	74564		26 33	10084	20064	
Zinnwald-Georg. *	877	582	11160	82713	10088	20084	48301	50005	60232	76362	877//		10103	20088	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/2410	10130	20125	49924	50008	60162				10133	20125	
Trier-Petrisberg	265	609	11581	62706	10112	20046	49970	58002	60052	70286	85831		10146	20099	
Deuselbach	480	615	16/59	/2407	10088	20079	49979	54000	60042				10112	20078	
Hahn	491	616	11380	72105	10078	20070	49986	57003	60042	72561	878//		1////	2////	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/00	93008	10059	20059	48314	52014	60102	74766		27	10095	20058	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11575	72606	10126	20081	49971	51007	69992	70386	83831	26	10160	20116	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2406	10090	20075	49976	51010	60032			29	10127	20084	
Würzburg	268	655	11482	62712	10102	20086	49967	52018	69912	70162	83831	30	10147	20101	
Bad Kissingen	262	658	16/60	/2506	10102	20093	49963	53016	60022				10152	20102	
Coburg	322	671	16/60	/2107	10121	20099	49945	56003	60062				10141	20121	
Bamberg	239	675	16/60	/2708	10116	20098	49958	53006	60042				10144	20116	
Hof	567	685	11458	82109	10106	20103	49943	55002	60112	78062	878//		10132	20105	
Weiden	438	688	11480	72606	10112	20091	49955	53004	60142	70386	872//		10129	20110	
Berus	363	704	16/59	/2106	10097	20070	49985	50001	60042				10143	20096	
Tholey	396	706	16/60	/2307	10100	20065	49977	50002	60062				10136	20090	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11580	32407	10099	20072	49986	50002	60032	70186	82831		10138	20097	
Weinbiet	553	724	16/60	/2717	10093	20073	49976	51004	60022			32 44	10108	20080	
Karlsruhe	112	727	16/60	/2110	10119	20093	49989	53006	69972			26	10159	20119	
Mannheim	96	729	11580	82501	10133	20091	49975	50000	69932	78082	883//	30	10161	20125	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11682	72613	10107	20083	49977	50002	69922	72186	83831	27	10140	20106	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11682	62709	10112	20070	49982	50003	69902	72562	82532	31	10145	20112	
Öhringen	276	742	16/60	/2706	10110	20077	49982	50007	60012			28	10141	20110	
Weissenburg	422	761	16/60	/2608	10103	20074	49974	51008	60122				10142	20103	
Nürnberg	318	763	11475	82612	10110	20085	49972	52008	60062	70262	888//	26	10138	20110	
Regensburg	366	776	11470	72808	10113	20101	49968	53001	60112	72562	879//		10138	20113	
Straubing	350	788	11560	82408	10127	20110	49967	57003	60122	76062	888//		10134	20123	
Gr. Arber *	1437	791	11/90	92619	10047	20043	48315	53002	60232	74564		29 39	10084	20041	
Freiburg	269	803	11477	52008	10113	20093	40009	50004	60062	72582	83843		10140	20109	
Lahr	156	805	11675	71908	10122	20087	40000	50004	69992	70182	83231		10153	20121	
Freudenstadt *	797	815	16/60	/2707	10068	20058	48342	50001	60052			30	10088	20066	
Klippeneck *	973	818	16///	/2512	10053	20048	48340	50002	60032			27	10085	20052	
Stötten	734	836	11484	62716	10080	20080	49980	51004	69962	70182	84872	23 34	10106	20078	
Ulm	567	838	16/60	/2303	10096	20070	49985	51004	60012				10125	20096	
Augsburg	461	852	11782	72509	10105	20074	49983	52008	60122	70162	81578		10130	20105	
Neuburg/Donau	380	853	11584	72712	10112	20068	49980	52001	60102	70162	8481/		10145	20110	
Landsberg	623	857													
München, Flugh.	453	870	11584	72613	10119	20081	49983	53003	60102	72162	8387/		10136	20110	
Mühldorf	405	875	16/60	/2707	10114	20098	49975	56002	60132				10129	20114	
Fürstenzell	476	895	11050	82006	10106	20105	49966	58004	60092	76166	886//	27	10124	20106	
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/01	92523	10016	20015	48347	53001	60062	75864		28 36	10033	20015	
Konstanz	443	929	11575	82506	10108	20085	40001	50000	60032	76162	8757/		10134	20108	
Kempten	705	946	11462	82205	10090	20070	49997	55000	60102	70262	878//		10100	20079	
Memmingen	634	947	12480	82606	10099	20043	40000	54000	60042		888//		10115	20092	
Oberstdorf *	810	948	16/60	/0103	10079	20063	48347	56003	60172				10094	20069	
Zugspitze *	2960	961	11/00	90111	11054	21054	47889	53001	60222	77374		37	11010	21055	50252
Hohenpeissenberg *	977	962	11/68	82512	10068	20059	48344	52005	60162	76062	885//	28 37	10078	20066	
Garmisch-Partenk.	719	963	16/59	/1001	10087	20077	49996	53005	60202				10109	20081	
Wendelstein *	1832	980	11/90	92828	10013	20007	48331	55001	60142	74564		34 46	10034	20006	

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC 7wwWW 12	8NCCC hLMH	18-21 ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41358	80707	10134	20117	49907	58016	76366	875//					
List/Sylt	26	020	41770	80409	10120	20110	49913	58018	76162	8552/					
Leck	7	022	41756	80207	10118	20107	49916	58016	72065	875//		0132	0141	0144	0151
Husum	28	026	41740	80105	10116	20111	49907	57015	71022	875//		0134	0137	0142	0148
Glücksburg/Meierwik	27	033	41765	60208	10124	20115	49908	57019	72162	82510		0140	0142	0149	0156
Schleswig	43	035	41756	83604	10121	20108	49910	58018	71062	875//		0135	0142	0148	0150
Hohn	12	038	41557	80304	10123	20115	49907	57015	71022	875//		0138	0145	0148	0148
Kiel-Holtenau	31	046	41458	80207	10131	20106	49906	57013	72162	878//		0138	0143	0148	0152
Westermarkelsdorf	3	055	41560	83613	10133	20125	49896	56018	70262	8652/		0136	0145	0154	0158
Arkona	42	091	41135	83122	10140	20133	49861	56017	75165	877//	23 32	0152	0154	0157	0157
Norderney	11	113	41460	82808	10110	20096	49922	58012	76366	8312/		0112	0118	0134	0149
Bremerhaven	7	129	41239	82613	10111	20105	49909	58008	76366	877//					
Cuxhaven	5	131	41235	80409	10133	20121	49907	57014	76366	877//		0134	0140	0150	0160
Hamburg, Flugh.	16	147	41240	83502	10126	20118	49899	58016	71062	876//		0140	0143	0150	0153
Lübeck-Blankensee	14	156	46/49	/0402	10128	20126	49899	58010				0143	0149	0154	0155
Boltenhagen	15	161	41460	83604	10136	20129	49901	56011	70162	8467/		0145	0147	0153	0154
Schwerin	59	162	41958	80000	10129	20123	49897	58009	70162	8807/		0136	0144	0154	0156
Rostock-Warnemünde	4	170	41458	83308	10137	20127	49883	58014	72162	876//		0144	0153	0160	0164
Teterow	46	177	46/60	/2605	10128	20127	49895	55006				0137	0145	0152	0159
Barth	7	180	46/60	/3111	10138	20130	49880	58011				0153	0155	0158	0159
Greifswald	2	184	41165	82708	10143	20136	49881	53001	70262	876//		0155	0162	0164	0167
Ueckermünde	1	193	46/59	/2309	10143	20138	49893	52013				0158	0160	0162	0162
Emden-Flugplatz	0	200	41456	82402	10098	20097	49920	58015	76366	8272/		0107	0120	0138	0155
Oldenburg	11	215	41356	82911	10097	20091	49914	58006	76166	875//		0122	0126	0142	0153
Bremen, Flugh.	3	224	41257	82609	10097	20094	49918	50000	76166	875//	28	0126	0138	0152	0159
Soltau	77	235	46///	/2711	10102	20093	49910	55007				0139	0145	0154	0160
Boizenburg	45	249	46/46	/0000	10134	20123	49902	58013				0144	0148	0153	0154
Lüchow	17	253	46/20	/2202	10134	20132	49900	58012				0147	0151	0157	0160
Seehausen	21	261	41250	82402	10138	20135	49900	58010	71062	886//		0149	0152	0155	0157
Marnitz	81	264	46/60	/2302	10128	20119	49897	58011				0144	0150	0154	0156
Neuruppin	38	270	41145	82303	10138	20136	49903	56006	71022	875//		0149	0153	0158	0162
Neubrandenburg	81	280	41563	82608	10133	20131	49895	55001	70162	885//		0138	0143	0150	0158
Angermünde	56	291	41365	82406	10137	20131	49899	52003	70352	876//		0148	0156	0156	0172
Lingen	24	305	46///	/2104	10095	20091	49926	58015				0121	0127	0143	0161
Münster/Osnabrück	48	315	41656	21804	10091	20088	49932	58013	71161	82500		0115	0125	0142	0156
Osnabrück	95	317	46/60	/2205	10089	20083	49933	58010				0132	0139	0150	0159
Diepholz	39	321	41775	82406	10095	20085	49925	58009	70262	875//		0113	0123	0143	0152
Bad Salzuflen	135	325	43775	42405	10089	20077	49930	58006		84500		0122	0134	0154	0163
Hannover, Flugh.	56	338	41362	82709	10101	20086	49924	50005	70286	875//		0142	0150	0156	0157
Braunschweig	81	348	41358	82610	10103	20092	49926	52008	72162	875//		0132	0147	0158	0160
Gardelegen	47	359	46/60	/2509	10132	20125	49902	58009				0144	0150	0157	0164
Magdeburg	79	361	41370	62614	10118	20099	49915	55000	70162	83130	25	0149	0152	0157	0160
Potsdam	81	379	41556	82106	10130	20129	49907	58011	71062	875//		0146	0154	0160	0175
Berlin-Dahlem	51	381	41262	72205	10138	20131	49909	58008	70162	85578		0151	0156	0164	0170
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41362	82304	10144	20134	49904	58010	76162	875//		0148	0156	0166	0174
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41260	82104	10140	20136	49906	56008	70362	875//		0152	0161	0164	0165
Berlin-Schönefeld	47	385	41259	82204	10133	20125	49906	57006	70262	8657/		0144	0151	0156	0164
Lindenberg	98	393	41240	82204	10133	20132	49915	52002	71022	876//		0148	0156	0162	0166
Manschnow	12	396	41360	82205	10140	20133	49904	51005	7616/	877//		0148	0155	0163	0177
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41660	71810	10099	20090	49938	57014	78011	8327/		0117	0132	0149	0167
Bocholt	21	406	41941	21804	10090	20085	49930	58015	710//	80001		0114	0134	0147	0158
Essen	152	410	42770	11706	10087	20080	49939	58016		81501		0103	0118	0140	0154
Lüdenscheid	387	418	46/57	/2404	10072	20064	49948	58014				0104	0122	0141	0152
Kahler Asten *	839	427	41/01	92508	10047	20047	48287	58008	74144			0089	0101	0120	0126
Bad Lippspringe	157	430	42358	62504	10085	20077	49938	58008		86500		0117	0136	0150	0162
Kassel	231	438	42984	22403	10068	20062	49947	58002		82040		0116	0134	0148	0161
Göttingen	167	444	46/60	/2606	10096	20074	49938	58001				0145	0152	0156	0161
Leinefelde	356	449	42480	82709	10083	20067	49939	50002		8652/		0124	0135	0145	0151
Braunlage	607	452	46/60	/2607	10068	20064	49927	58002				0120	0129	0132	0134
Brocken *	1142	453	41/90	92729	10035	20034	48270	58007	75164		32 39				
Artern	164	460	41584	72612	10114	20077	49933	50008	70182	872//		0145	0157	0160	0166
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42575	62712	10125	20099	49926	52003		84530		0145	0154	0159	0164
Wittenberg	105	474	42559	82204	10130	20125	49911	58005		8352/		0145	0153	0161	0162
Oschatz	150	480	41768	82410	10133	20118	49923	58003	70262	885//		0142	0151	0160	0165
Dresden-Klotzsche	230	488	41567	82107	10128	20118	49927	50000	75866	8457/		0137	0143	0151	0161
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/2006	10137	20127	49918	58004				0144	0150	0156	0164
Cottbus	69	496	41350	82104	10140	20128	49916	50000	72162	886//		0143	0151	0158	0168
Görlitz	237	499	41459	82706	10126	20112	49921	50001	76166	877//		0140	0145	0154	0156
Aachen	202	501	41270	72505	10098	20085	49941	58010	78081	873//		0124	0137	0156	0171
Nörvenich	118	502	42770	42603	10095	20084	49950	57018		84500		0110	0130	0146	0163
Nürburg/Barweiler	485	506	41570	72306	10074	20057	49950	58014	76081	8457/		0088	0116	0130	0149
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42680	61405	10082	20075	49947	56013		85531		0112	0135	0149	0165
Mendig	182	514	42580	22205	10087	20074	49955	57020		82500		0128	0138	0154	0172
Bendorf	127	515	46/60	/1003	10090	20090	49953	57015				0153	0152	0166	0178
Bad Marienberg	547	526	42970	01801	10049	20045	49962	57013				0115	0129	0140	0147
Giessen	186	532	42965	01102	10083	20073	49961	58013				0131	0145	0160	0167
Bad Hersfeld	273	542	42475	71805	10073	20065	49961	58002		878//		0115	0134	0149	0161
Wasserkuppe *	921	544	41/00	92608	10046	20046	48301	58003	74544			0090	0110	0123	0126
Meiningen	450	548	41475	12804	10076	20055	49958	50005	70181	81200	25	0097	0120	0138	0143
Schmücke *	937	552	46///	/2712	10046	20045	48293	50003			26	0089	0105	0113	0123
Erfurt-Bindersleben	315	554	42484	42715	10097	20081	49941	50011		82830	21 27	0119	0142	0154	0158
Neuhaus a.R. *	845	557	41362	62810	10053	20049	48294	50003	70164	86200		0098	0111	0121	0129
Gera-Leumnitz	311	567	41484	82816	10115	20098	49934	53005	72122	8527/		0138	0146	0152	0158
Chemnitz	418	577	41575	82311	10111	20099	49927	58003	72162	888//		0122	0133	0146	0151
Fichtelberg *	1213	578	41/01	92617	10054	20054	48290	58006	74564		23 28	0071	0083	0097	0100
Zinnwald-Georg. *	877	582	41260	82710	10081	20077	48297	58003	76366	877//					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2105	10116	20110	49927	50001				0140	0145	0151	0158
Trier-Petrisberg	265	609	41465	72506	10089	20075	49962	57011	76081	878//		0130	0140	0154	0161
Deuselbach	480	615	46/59	/2108	10078	20067	49965	58015				0109	0122	0137	0153
Hahn	491	616	41682	32408	10074	20067	49967	57012	70381	83530					
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41/80	72405	10052	20052	48304	58010	72884	878//		0081	0091	0104	0118
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42580	71802	10100	20088	49961	58011		8683/		0115	0137	0152	0167
Michelstadt/Vielbrun	453	648	41268	62208	10082	20071	49967	57010	72162	83530		0129	0140	0149	0152
Würzburg	268	655	42480	72002	10095	20083	49963	58004		878//		0125	0140	0158	0173
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1903	10080	20077	49966	50001				0134	0146	0159	0164
Coburg	322	671	46/60	/2402	10088	20065	49962	51011				0150	0158	0161	0163
Bamberg	239	675	46/60	/2403	10093	20081	49966	50006				0149	0159	0172	0180
Hof	567	685	41450	82510	10086	20086	49952	53003	72582	875//		0121	0137	0143	0148
Weiden	438	688	42480	82809	10092	20069	49960	51002		888//		0149	0154	0157	0160
Berus	363	704	41470	82316	10086	20073	49972	58014	76182	875//		0123	0134	0148	0163
Tholey	396	706	46/60	/2306	10079	20061	49967	58012				0125	0143	0150	0159
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42680	62110	10086	20081	49974	58013		865//		0121	0137	0156	0164
Weinbiet	553	724	46/60	/2714	10068	20053	49967	57014			23 29				
Karlsruhe	112	727	46/60	/2313	10112	20089	49972	58017				0145	0159	0173	0188
Mannheim	96	729	41682	12107	10103	20071	49968	58008	70181	81530		0136	0154	0165	0177
Stuttgart, Flugh.	396	738	42680	72309	10094	20073	49971	58008		84801		0100	0128	0147	0161
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42982	62205	10102	20073	49976	58008		83041		0130	0145	0165	0176
Öhringen	276	742	46/60	/2604	10096	20078	49979	58005				0110	0140	0161	0174
Weissenburg	422	761	46/60	/2404	10093	20067	49976	50000				0119	0129	0150	0168
Nürnberg	318	763	42975	12406	10091	20073	49978	50003		80001		0114	0133	0150	0165
Regensburg	366	776	42470	82806	10100	20077	49975	53004		878//		0146	0158	0167	0174
Straubing	350	788	41560	82710	10105	20081	49977	51007	76166	8272/		0135	0142	0154	0165
Gr. Arber *	1437	791	41/90	93023	10032	20028	48304	58012	76164		26 35				
Freiburg	269	803	41583	71805	10100	20075	49993	58017	70382	878//		0135	0150	0162	0182
Lahr	156	805	41975	32008	10103	20085	49985	58016	70186	83030		0128	0143	0157	0178
Freudenstadt *	797	815	41368	72606	10057	20044	48328	57013	70162	875//		0085	0106	0123	0142
Klippeneck *	973	818	46///	/2311	10047	20042	48331	58009				0105	0122	0130	0142
Stötten	734	836	42483	72610	10073	20069	49978	58003		878//		0112	0123	0136	0151
Ulm	567	838	42582	72103	10086	20067	49982	58005		81578		0142	0149	0160	0169
Augsburg	461	852	42781	82508	10099	20071	49981	58003		8252/		0115	0130	0150	0166
Neuburg/Donau	380	853	41565	82405	10101	20076	49988	50006	72522	888//		0118	0133	0151	0167
Landsberg	623	857													
München, Flugh.	453	870	42782	82505	10105	20074	49989	50004		8257/		0138	0151	0160	0170
Mühldorf	405	875	46/60	/2706	10103	20092	49984	51007				0127	0142	0163	0176
Fürstenzell	476	895	41460	82611	10094	20089	49969	55000	76166	885//		0146	0153	0163	0173
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/02	92326	10015	20014	48331	58017	74564		29 36				
Konstanz	443	929	41582	72603	10092	20075	40002	58002	70362	8787/		0140	0151	0161	0173
Kempten	705	946	41368	81302	10071	20061	40002	58001	72582	888//		0116	0121	0140	0159
Memmingen	634	947	41375	82313	10076	20036	40004	55002	70282	885//		0134	0138	0147	0162
Oberstdorf *	810	948	46/60	/0000	10069	20059	48347	51002				0106	0119	0142	0160
Zugspitze *	2960	961	41/00	93612	11061	21061	47882	56006	77374		26				
Hohenpeissenberg *	977	962	41/60	82616	10060	20054	48340	58002	76164	885//	28	0103	0114	0123	0138
Garmisch-Partenk.	719	963	46/59	/0000	10078	20067	49996	58003				0113	0123	0134	0140
Wendelstein *	1832	980	41/90	93021	10001	21004	48329	58004	77174		33 42				

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4 Höhenbeobachtungen vom Samstag den 12. September 1998 Nummer 255

Station	Schleswig				Greifswald				Bergen			
YYGG	1200				1200				1200			
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	
hPa												
10	3133	-44	24	20	3135	-42	24	25				
20	2670	-48	27	16	2671	-50	24	11				
30	2406	-52	28	8	2407	-52	28	6				
50	2076	-54	22	23	2076	-54	24	17				
70	1859	-51	23	26	1861	-54	23	22				
100	1627	-51 -84	21	23	1630	-51 -84	22	31				
150	1362	-48 -82	21	36	1367	-51 -84	22	48				
200	1171	-47 -81	21	39	1179	-56 -68	21	80				
250	1025	-53 -66	21	66	1038	-54 -61	22	82	1032	-53 -60	22	87
300	0907	-48 -55	20	72	0918	-43 -53	21	85	0912	-46 -53	20	85
400	0710	-32 -38	21	52	0717	-27 -33	21	67	0713	-31 -37	21	58
500	0548	-20 -28	22	37	0553	-18 -25	22	43	0551	-19 -20	20	42
700	0290	- 4 -13	22	25	0294	- 2 - 5	20	24	0292	- 3 -11	22	25
850	0135	5 0	22	23	0137	8 4	20	13	0136	6 3	22	7
1000	0000				0001	15 13	18	4	0000			

Station	Lindenberg				Essen				Dresden			
YYGG	1200				1200				1200			
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	
hPa												
10	3138	-40	24	19	3132	-42	28	8	3134	-43	25	14
20	2672	-49	25	12	2674	-47	26	6	2675	-46	24	12
30	2407	-52	30	7	2408	-50	30	16	2410	-50	29	6
50	2078	-54	24	16	2077	-53	21	13	2081	-54	23	16
70	1862	-55	24	16	1860	-53	24	23	1864	-53	24	21
100	1634	-53 -85	22	24	1629	-51 -84	24	28	1636	-54 -86	22	29
150	1372	-53 -85	22	56	1363	-48 -82	21	36	1374	-54 -86	22	58
200	1188	-61 -69	22	74	1173	-47 -81	22	41	1191	-60 -67	22	78
250	1047	-52 -59	21	70	1026	-53 -67	21	76	1050	-52 -59	22	72
300	0926	-41 -49	21	69	0907	-47 -61	20	78	0929	-41 -49	22	65
400	0724	-27 -29	21	56	0711	-33 -37	21	37	0726	-25 -31	21	54
500	0559	-14 -15	21	47	0549	-20 -23	22	27	0561	-14 -17	22	40
700	0295	1 -12	21	21	0291	- 5 -10	21	15	0297	2 - 2	23	26
850	0138	9 6	20	12	0135	5 4	21	14	0138	9 6	24	8
1000	0001				0000				0002			

Station	Lindenberg			
YYGG	1206			
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	
hPa				
10	3132	-39	27	9
20	2668	-47	29	16
30	2403	-53	23	15
50	2076	-53	22	4
70	1858	-56	21	15
100	1631	-54 -65	22	31
150	1370	-54 -65	22	46
200	1187	-58 -65	22	84
250	1045	-51 -57	21	93
300	0924	-41 -46	21	77
400	0721	-25 -28	21	67
500	0555	-16 -16	21	39
700	0292	0 0	19	20
850	0134	8 7	13	11
1000	00-2			

	Schleswig				Greifswald				Bergen			
					0043	-29	27	12				
					0069		28	18				
					0078		24	29				
					0085		23	21				
					0120	-45						
					0150	-43						
	0062	-37	26	22	0158		28	10				
	0075		24	21	0178	-49						
	0090		25	29	0199		24	12				
	0114	-46			0233		26	5				
	0133	-42	24	13	0243	-51						
	0145		27	10	0264		23	7				
	0162	-48	27	8	0330		30	8				
	0179		30	14	0361	-54						
	0208	-48			0422		25	13				
	0233		24	8	0469	-51	26	11				
	0269		28	8	0532	-56	22	19				
	0302		28	8	0587		20	10				
	0329	-53			0627		22	7				
	0357		26	7	0671		24	15				
	0454		26	13	0735		21	26				
	0505		22	23	0920		21	17				
	0533		20	17	1000	-51 -84	22	31				
	0567	-54	23	10	1030		21	33				
	0593		25	15	1100	-53 -85						
	0643		25	19	1330		21	32				
	0672	-51			1360	-49 -83						
	0732		22	28	1470	-52 -85						
	0770		21	26	1770	-49 -83						
	0846	-53			1840	-50 -83						
	0966		22	20	1900	-51 -73						
	1000	-51 -84	21	23	2070	-59 -67	21	85				
	1040		21	26	2170	-60 -66	21	83	2210	-52	20	66
	1960	-46 -81	21	38	2480	-54 -61			2610	-54 -60	22	94
	2000	-47 -81	21	39	2810	-47 -56	21	88	3120		20	83
	2180	-50 -72	20	59	3200	-39 -50			3890	-31 -40		
	2520	-53 -66	21	67	3610	-31 -43			4040	-30 -34		
	2880	-50 -57			3730	-30 -40			4570		22	45
M	3070	-46 -53	20	73	4090	-26 -30			5030	-19 -20		
a	3440	-40 -48			4340	-25 -28			5140		20	41
r	3900	-33 -40			4610	-21 -29			5940		23	32
k	4080	-31 -37			5010	-18 -25			6000		23	32
a	4380	-27 -37			5190		22	36	6520	- 6 - 7		
n	4460	-26 -38			5300	-17 -23			7120	- 2 -12		
t	4790	-22 -33			5380	-16 -25			7320	- 1 - 7		
e	5130	-19 -26			5550	-14 -15			7380	- 1 -16		
	5700	-14 -22			5760	-12 -13			7440	- 1 -14		
	5880		22	17	5970	-10 -11			7480	- 1 - 7		
P	6000		22	17	6000		22	32	7750		22	20
u	6270	- 8 -17			6430	- 6 -11			7910		22	18
n	7080	- 3 -12			6560	- 4 -15			8000		23	17
k	7240	- 3 -10			6700	- 4 -14			8080		24	16
t	7410	- 2 - 5			7070	- 2 - 4			8150	3 0		
e	7580	- 1 - 3			7220	- 2 - 3			8370		21	13
	7740	0 - 4	22	28	7460	1 - 1			8510		22	6
	8000		22	26	7990		18	15	8560		20	10
	8270	4 0			8000		18	15	8650		23	9
	8570	6 0			8610	8 4			8750		20	8
	8810	7 4			8840		21	8	8820		20	8
	8920		22	21	8990		22	9	8980		21	8
	9230	10 3	22	20	9250	13 7	24	13	9250	12 8	23	7
	9250	10 3	22	19	9260		24	14	9550	15 9		
	9730	13 8	21	13	9500	15 8			9650		26	6
	9790	13 9			9690	16 8	23	17	9770	14 14		
	9940	12 -21	19	4	0000	15 13	18	4	9920	10 9	0	0
Tropo-pause	2520	-53 -66	21	67	2170	-60 -66	21	83	2610	-54 -60	22	94
Max-wind	3070	-46 -53	20	73	2810	-47 -56	21	88	2610	-54 -60	22	94
30/50	0330				0331							
50/100	0449				0446							
100/200	0456				0451							
200/500	0623				0626							
500/1000	0548				0552				0551			

	Lindenberg				Essen				Dresden			
	0048	-31	25	10								
	0063	-31	28	7								
	0073	-39	26	23								
	0079	-41										
	0088	-38										
	0093		26	19					0061	-35	27	18
	0104		24	17					0074	-41		
	0129		25	13					0094		25	17
	0141	-47	29	11					0148		27	12
	0175	-46							0173	-48		
	0190	-49							0200	-46	24	12
	0231		23	12					0232		22	9
	0260	-52							0261	-52		
	0275		25	5	0041	-31	27	9	0273		24	3
	0298		30	7	0050		27	21	0311	-50		
	0332		30	8	0069	-38			0322		29	10
	0436		25	12	0078	-42	20	10	0366	-54		
	0588		21	11	0104	-42	28	11	0563		21	16
	0712		24	17	0131	-48	26	7	0690		24	20
	0846	-56			0147		29	12	0744	-53		
	1000	-53 -85	22	24	0166		25	22	0851	-56		
	1140		21	42	0188		21	8	0962		22	26
	1290		22	35	0204	-47	26	6	1000	-54 -86	22	29
	1330	-52 -85			0229	-52			1100	-55 -87		
	1450	-54 -86			0254	-50	31	7	1250	-52 -85		
	1620	-52 -85			0462		23	19	1580	-54 -86		
	1680	-52 -75			0542		21	7	1620	-53 -85		
	1780	-56 -71			0586		24	12	1670	-52 -76		
	1820	-55 -69	21	77	0646	-54	25	25	1740	-56 -74		
	1990	-61 -69			0810		22	18	1900	-56 -66		
	2040	-61 -68	22	74	0959		24	27	2030	-61 -67	22	79
	2250	-58 -66			1000	-51 -84	24	28	2120	-60 -66	22	82
	2810	-46 -52			1930		22	37	2170	-60 -66		
	3230	-37 -46			1970	-47 -81			2540	-51 -58		
	3330	-35 -43			2180	-48 -82			3400	-33 -41		
	3410		21	69	2230	-48 -75			3850	-26 -32		
	3760	-29 -32			2530	-53 -66	21	77	3940		21	54
	3970	-27 -29			2830	-48 -63			4190	-23 -29		
	4030	-26 -29			2930	-48 -63	20	83	4360	-21 -24		
	4290		20	46	3100	-46 -59			4430	-22 -22		
	4600	-18 -20	20	49	3450	-41 -52			4500	-21 -21		
	4900	-16 -16			3600	-38 -49			4610	-20 -20		
	5130	-13 -14			3910	-34 -37	21	38	5090		22	38
	5420	-10 -12	22	46	4250	-29 -36			5210	-12 -17		
	5680	-10 -10	22	34	4610	-25 -27			5320	-11 -15		
	6000		22	32	4800		21	26	5760		21	30
	6140	- 4 - 9			5440	-16 -19			6000		21	31
	6590	0 -13			5670		22	17	6360	- 3 - 4		
	6810	0 -10			5950	-11 -15			6710	- 1 - 3		
	7070	1 -14			6000		22	17	7040		23	26
	7160	- 1 - 2			6510	- 7 - 9			7190	3 - 2		
	7200	- 1 - 1			6660	- 7 - 7			7320	3 0		
	7410		20	15	6860	- 6 -10			7550	4 1		
	8000		19	14	7540	- 1 -12			7820	5 1		
	8060		19	14	7940	1 - 1	20	14	7860	4 2		
	8730	10 7			8000		20	14	7960	5 3		
	8880		22	13	8320	4 3			8000		21	9
	8910	11 9			8500	5 4	21	14	8140		21	8
	9180		23	9	8810	8 6	24	6	8420		24	8
	9250	14 10	22	8	8820		23	8	8710		25	7
	9330		22	8	9250	11 5	24	4	8760		24	7
	9620	16 11			9420	13 6	24	2	9160	13 9		
	9710	15 12			9550	13 6			9250	14 10	20	10
	9840		19	20	9740	13 10			9340	14 11		
	9880	15 13	15	4	9820	12 11	6	4	9530	15 12		
									9750	14 14	16	8
Tropo-pause	2040	-61 -68	22	74	2530	-53 -66	21	77	2030	-61 -67	22	79
Max-wind	1820	-55 -69	21	77	2930	-48 -63	20	83	2120	-60 -66	22	82
30/50	0329				0331				0329			
50/100	0444				0448				0445			
100/200	0446				0456				0445			
200/500	0629				0624				0630			
500/1000	0558				0549				0559			

	Lindenberg			
	0068	-37	22	10
	0076		17	6
	0081		24	7
	0092		23	7
	0100	-39	27	9
	0152		24	11
	0175	-48		
	0196	-47	30	12
	0357	-56		
	0454		18	9
	0495		22	4
	0556		27	9
	0572	-52		
	0694	-56	21	14
	0781		23	15
	1000	-54 -65	22	31
	1290	-53 -64		
	1430	-56 -68		
	1570	-54 -65	22	46
	1730	-55 -65		
	1810	-58 -68		
	1910	-60 -68	22	72
	2080	-57 -64		
	2130	-59 -66	22105	
	2230	-56 -62	22110	
	2750		21	79
	2830	-44 -49		
	3460	-32 -37		
	4040	-24 -27		
	4130	-23 -26		
	4220	-24 -25		
	4540	-19 -21	21	60
	5000	-16 -16	21	39
	5110	-15 -15		
	5590	-10 -11		
	5760	- 8 - 9		
	6000		19	37
	6160	- 3 - 7		
	6290	- 3 - 6	19	36
	6560	- 2 - 4		
	6700	- 2 - 2		
	7110	1 0		
	7240	2 1		
	7520	3 - 2		
	7620	4 - 1	17	7
	7860	5 1		
	8000		16	6
	8140	6 4	.	
	8550		13	11
	8840		13	10
	8980	11 9		
	9240	12 11		
	9250	12 11	16	7
	9640	15 10	18	7
	9790	14 12	19	12
	9840	14 13	10	4
Tropo-pause	2130	-59 -66	22105	
Max-wind	2230	-56 -62	22110	
30/50	0327			
50/100	0445			
100/200	0444			
200/500	0632			
500/1000	0557			

Station	Schleswig					Bergen					Lindenberg					Essen					Dresden					Lindenberg				
YYGG	1212					1212					1212					1212					1212					1218				
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd		ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd		ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd		ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd		ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd		ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd		ddfff ddfff	
hPa																														
10	3131	-43		26	23											3138	-42		26	16	3140	-41		26	14	3128	-38		28	18
20	2671	-48		23	8	2676	-50		24	15						2672	-46		20	6	2674	-48		23	12	2664	-47		27	13
30	2407	-50		26	13	2411	-52		25	5						2405	-51		26	16	2409	-51		28	8	2398	-52		18	13
50	2075	-52		18	21	2080	-53		18	11	2080					2075	-51		20	8	2079	-55		21	14	2069	-52		25	12
70	1857	-52		22	22	1863	-54		21	15	1863	-53		22	22	1857	-53		22	11	1864	-54		22	23	1853	-53		24	18
100	1626	-52	-85	20	28	1631	-53	-61	22	30	1633	-54	-61	21	38	1625	-50	-64	22	24	1634	-53	-71	21	35	1623	-53	-86	20	21
150	1360	-49	-80	20	36	1368	-50	-59	20	42	1371	-53	-62	20	49	1360	-49	-63	22	27	1373	-54	-73	19	51	1361	-52	-85	20	46
200	1172	-50	-68	19	56	1178	-55	-63	19	69	1189	-59	-65	19	91	1169	-46	-60	20	35	1189	-57	-64	18	80	1177	-58	-64	20	90
250	1029	-52	-57	19	108	1036	-51	-59	18	97	1046	-50	-55			1022	-51	-59	18	88	1047	-50	-55	19	72	1034	-50	-56	19	108
300	0909	-43	-48	19	98	0915	-41	-49	18	86	0924	-39	-43			0902	-44	-52	18	103	0925	-40	-44	19	57	0912	-39	-44	18	88
400	0708	-29	-32	18	68	0712	-26	-32	17	61	0721	-24	-26			0704	-34	-36	19	42	0721	-24	-27			0708	-24	-26	18	52
500	0546	-20	-22	18	35	0548	-17	-23	21	33	0554	-12	-13			0543	-21	-22	18	28	0554	-13	-15			0541	-13	-14	19	41
700	0287	- 5	- 6	15	7	0287	- 2	- 4	18	12	0289	2	2			0286	- 4	- 4	17	14	0289	3	3			0277	0	0	21	21
850	0132	5	3	15	12	0131	6	5	12	10	0129	9	9			0130	3	3	32	16	0130	8	8	35	9	0119	8	6	28	21
1000	00-3					00-5					00-7					00-4					00-7					0-17				
						0137	-48		29	11																0081	-36		30	8
						0173			24	22																0095			28	19
						0190	-50																			0104	-38			
	0062	-35		25	29	0214			25	13																0128	-46			
	0065	-38				0242	-52																			0143			27	15
	0077	-38		23	22	0247			20	8						0054	-32		24	16	0074	-40		24	21	0178			30	13
	0095	-41				0273	-51									0070			21	15	0086			21	16	0186	-46			
	0103			26	25	0282			29	7						0089			21	15	0093			24	8	0201			27	12
	0110	-46				0300	-52		25	5						0104			27	18	0099			27	14	0258			25	19
	0118			23	13	0319			29	11						0113	-44				0116	-41				0315			16	12
	0129	-43				0324	-52									0125			23	20	0122			25	19	0336	-54		15	10
	0138			26	20	0361			24	11						0144			26	21	0144			28	15	0380			22	7
	0161			23	14	0436			25	22						0164	-48		22	24	0163			24	22	0434			21	4
	0187			26	12	0450	-52									0190	-46		17	11	0178	-49		23	17	0495			25	11
	0218			20	9	0517			17	8						0201			21	5	0210	-47				0526	-52			
	0241	-51		23	5	0524	-54									0268			27	10	0239			21	9	0578			20	14
	0261			27	10	0579			24	14						0318	-52		24	14	0262			24	4	0645	-55			
	0300	-50		26	13	0593	-53									0393			25	13	0296			29	8	0692			24	17
	0329	-54				0707	-54									0473			19	12	0355			24	10	0755	-52			
	0366			23	12	0757			20	16						0499			20	8	0400	-53				0823			21	28
	0430			23	19	0866	-51									0521	-51				0423	-51		23	15	0884	-55			
	0505			18	20	0917			23	27						0539			26	14	0474	-55				1000	-53	-86	20	21
	0582	-51		24	17	1020	-53	-61								0636	-54				0494			21	16	1240	-52	-85		
	0620	-53				1080	-52	-61								0658			22	9	0558			24	9	1350	-54	-86		
	0757			21	18	1250			19	37						1000	-50	-64	22	24	0631			22	15	1570	-51	-84		
	0809	-51				1370	-49	-58								1310			22	19	0885			21	20	1620	-52	-85		
	0958	-53				1530			20	43						1480	-49	-63			1000	-53	-71	21	35	1800			19	59
	1000	-52	-85	20	28	1880	-50	-58	18	59						2010	-46	-60			1100	-52	-70			2030	-58	-64		
	1200	-48	-82			2010	-55	-63								2170			18	43	1210	-52	-70			2070	-59	-65	20	101
	1490			20	36	2030			19	71						2280	-49	-62			1250	-54	-72			2110			20	107
	1890	-50	-79			2210	-58	-65	18	107						2340	-49	-60			1400	-52	-71			2170	-58	-65		
	2000	-50	-68	19	56	2230			18	111	0565	-53		24	12	2460	-52	-61	18	79	1480	-54	-73			2300	-54	-60	19	113
M	2110	-56	-65			2450			18	98	0654			22	18	2770	-47	-53	18	112	1580	-53	-72			2800	-43	-48		
a	2320	-56	-62	20	114	3010	-41	-49			0963			21	32	3150	-42	-52			1640	-53	-69	19	55	3870			18	53
r	2380	-55	-61	19	116	3750			17	73	1000	-54	-61	21	38	3230	-42	-52			1730	-57	-71			4190	-21	-23		
k	2570	-51	-56			3840	-27	-34			1080			20	33	3400	-39	-49			1880	-55	-65			4380	-19	-21	19	54
a	2830	-46	-51			4480			18	40	1170	-51	-58			3620	-38	-45			1980	-57	-65	18	80	4530	-18	-19		
n	3560	-34	-37	18	89	4520	-22	-28			1340	-54	-63			3810	-36	-44			2150	-59	-64	18	76	5020			19	41
t	4390	-25	-29			4850			20	42	1440	-51	-59	20	45	3910	-35	-40			3300	-34	-38			5240	-11	-12		
e	4550	-25	-28			5150			21	22	1520	-54	-63			3990	-34	-36			3810			19	43	5650			20	40
	4650			19	34	5410			18	15	1600	-54	-63			4050			19	38	4210	-21	-24			5820	- 6	-10		
	5820	-12	-13			5910			19	18	1660	-54	-62			4760	-24	-25			4880	-14	-17			6000			20	35
P	6000			19	25	6000			19	17	1710	-57	-65			5390	-17	-18			5250	-10	-11			6070	- 3	- 8	20	31
u	6210	- 9	-10			6740	- 4	- 7			1980	-59	-65	19	90	5510			18	20	6010	- 4	- 4			6390	- 2	- 5		
n	6450			20	16	7100	- 1	- 2			2020	-59	-65			5810			19	27	7400	5	5	16	28	6540	- 2	- 3		
k	6860	- 5	- 8	17	7	7460	0	- 1			2040	-59	-65	18	93	6000			18	24	7520			16	25	6720	- 2	- 2		
t	7050			15	8	7710			18	8	2150	-58	-64	18	88	6550	- 7	- 7			7640	6	6			7270	2	2	21	17
e	7260	- 4	- 4			7860			18	7	2840	-42	-47			7120			17	13	7730	6	6			7490			23	11
	7430			17	15	8000			17	8	3270	-35	-38			7320	- 2	- 2			7920	6	6	13	7	8000	5	4	29	17
	7950			17	17	8060			16	9	4430	-18	-21			7770	0	0	13	3	8000			10	6	8250	6	5		
	8000			17	17	8220			12	11	4970	-13	-14			7880			1	2	8230	7	7			8610	8	6	28	21
	8760	7	5			8490			12	10	5740	- 6	- 7			8000			35	4	8380			36	6	8690			28	21
	8890			14	13	8770			9	7	6140	- 3	- 3			8450	3	3			8580	9	9	34	12	8820	9	7		
	9040	8	5	14	9	8930			8	4	6830	1	1			8760			31	21	8670			34	12	9070	11	9		
	9250	10	5	13	7	9140	9	9			7700	6	6			8800	5	4	31	21	8950	10	10			9130	11	9		
	9550	12	5	10	6	9250	10	10	15	2	9120	11	11			9250	7	6	31	27	9170			33	16	9230			29	19
	9720	12	8			9260			16	2	9250	12	12			9370	7	7	31	27	9250	11	11	33	16	9250	12	10	29	19
	9840	13	10			9600			35	4	9740	14	14	17	36	9530	8	8			9340	11	11			9630			26	17
	9900	14	11	4	3	9860	14	12	34	3	9790	15	14	2	4	9770	10	9	32	10	9660	13	13	30	8	9680	14	14	27	10
Tropo-pause	2320	-56	-62	20	114	2210	-58	-65	18	107	1980	-59	-65	19	90	2460	-52	-61	18	79	2150	-59	-64	18	76	2070	-59	-65	20	101
Max-wind	2380	-55	-61	19	116	2230			18	111	2040	-59	-65	18	93	2770	-47	-53	18	112	1980	-57	-65	18	80	2300	-54	-60	19	113
30/50	0332					0331										0330					0330					0329				
50/100	0449					0449					0447					0450					0445					0446				
100/200	0454					0453					0444					0456					0445					0446				
200/500	0626					0630					0635					0626					0635					0636				
500/1000	0550					0553					0561					0547					0561					0558				

Station	Meiningen					Stuttgart					Muenchen					Emden				
YYGG		1212					1212					1212					1212			
hPa	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd		ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd		ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd		ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd		ddfff	
10	3143	-42		27	16	3141	-42		24	15	3138	-43		25	10	3132	-43		25	18
20	2676	-46		21	10	2678	-48		21	12	2676	-49		24	14	2668	-48		26	14
30	2409	-51		28	12	2410	-48		27	10	2409	-50		26	9	2402	-52		26	16
50	2080	-53		19	11	2080	-54		20	6	2078	-54		22	9	2072	-52		21	10
70	1862	-52		21	17	1863	-51		23	19	1862	-54		23	11	1854	-53		22	12
100	1631	-52	-81	21	28	1632	-53	-86	23	26	1634	-53	-72	22	28	1623	-50	-64	22	24
150	1367	-49	-73	20	42	1367	-49	-83	21	32	1371	-53	-71	19	47	1357	-49	-64	21	32
200	1179	-52	-64	19	52	1177	-48	-80	19	40	1183	-50	-62	21	63	1166	-46	-61	19	43
250	1036	-51	-56	18	88	1031	-52	-59	17	90	1040	-51	-57	19	91	1021	-51	-59	19	116
300	0915	-41	-46	18	75	0911	-43	-49	18	67	0919	-41	-45	19	74	0901	-44	-51	18	103
400	0713	-26	-29	17	51	0711	-29	-33	19	60	0715	-25	-26	18	57	0702	-34	-38	19	52
500	0548	-16	-18	18	29	0547	-18	-26	19	40	0550	-15	-16	19	41	0542	-22	-25	20	33
700	0288	- 3	- 4	22	12	0289	- 4	- 7	24	20	0289	- 3	- 3	29	12	0285	- 5	- 5	19	16
850	0131	6	5	26	10	0133	4	4	24	22	0133	5	2	26	35	0130	3	3	21	4
1000	00-4					00-3					00-2					00-4				

						0056	-37		20	12						0061	-36		25	17
						0064			20	13						0067			26	22
						0072			23	11						0075			24	27
						0082			21	8						0083			22	23
						0090			25	11						0100	-43		25	18
						0141			25	19						0106	-46			
						0175	-48									0117	-44			
						0219			19	10						0135	-44		25	14
						0232			23	6						0150	-47			
						0247			26	8	0068	-38		14	22	0164			22	17
						0296	-48		27	11	0073			14	18	0180	-45			
						0356	-52		23	18	0078			23	12	0192			26	14
	0063	-35		22	18	0383			21	14	0087	-43		25	22	0218			25	8
	0077			24	13	0427			23	15	0120			25	12	0228	-51			
	0084	-41		22	11	0472	-54		19	9	0137	-43		21	13	0247			27	5
	0091			24	6	0503			21	6	0187	-49		26	20	0270			28	8
	0094			28	6	0530			23	9	0232	-48		16	10	0344			23	13
	0110			23	20	0570	-54				0273			24	9	0438			23	22
	0121			22	15	0607			24	10	0338			26	16	0451	-53			
	0142			28	14	0624	-51				0419			20	11	0493			21	11
	0160	-43		25	25	0786			22	21	0454			25	13	0523			22	7
	0182			21	18	1000	-53	-86	23	26	0505			21	9	0539	-51			
	0218			20	9	1040			23	25	0548			25	16	0554			25	11
	0239			26	5	1270	-49	-83			0583	-56				0601			23	21
	0269			29	6	1430			20	28	0615			17	18	0665	-53		21	15
	0332			26	22	1920	-48	-82			0641	-53				0929	-52			
	0374	-54				2070	-48	-78			0686			22	8	1000	-50	-64	22	24
	0385			21	15	2130			20	41	0863	-56				1060	-49	-62		
	0494			19	12	2180	-48	-68			1000	-53	-72	22	28	1180	-50	-64		
	0522			22	8	2360	-52	-61			1050	-52	-71			1330			21	24
	0583			24	11	2400	-53	-60			1360	-51	-69			1700	-49	-65		
	0670			21	17	2450	-53	-60	18	87	1460	-53	-71	20	47	1930	-45	-61		
	0836			23	24	2520	-52	-59	17	91	1640	-51	-68			2030			19	45
	1000	-52	-81	21	28	2670			17	87	1740	-51	-69	19	39	2080	-47	-62		
	1260	-51	-80			2800	-46	-52			1820	-51	-67			2250	-52	-64		
	1300	-49	-76	20	33	3130	-41	-46	18	60	1980	-49	-62			2390	-53	-62	19	105
	1780	-49	-70			3550	-34	-38			2050	-54	-66			2480	-51	-59		
M	1850	-50	-71			3900	-30	-33			2250	-55	-61			2610	-50	-56	19	121
a	1930			19	46	4040	-29	-33			2320	-55	-61	19	86	2670	-50	-55		
r	2070	-53	-63			4310	-24	-30			2430	-53	-59	19	93	3020	-44	-51		
k	2160	-58	-64			4500			19	54	3310	-34	-38			3080	-44	-49		
a	2200	-58	-64	18	86	4620	-22	-23			3940	-25	-27			3140	-42	-46		
n	2310	-56	-62	18	92	4720	-21	-25			3990	-25	-26			3530	-36	-41		
t	3280	-36	-40			5070	-17	-27			5180			19	41	3590			19	84
e	4210	-23	-26			5150	-17	-26			5480	-11	-12			3710	-35	-40		
	4280			17	51	5190	-17	-20			5590	-11	-12			3810	-36	-40		
	5200			18	23	5380	-15	-18			5850	-10	-11			4030	-33	-38		
P	5600	-12	-13			5500	-15	-18			5950			17	5	4220			19	43
u	5780	-11	-13	23	26	5920	-11	-30			6000			17	3	4620	-26	-33		
n	6000			23	13	6000			23	19	6050			17	1	4790	-24	-27		
k	6130			22	8	6050			23	18	6160			32	3	6000			19	27
t	6410			20	8	6740	- 5	-10			6600			30	13	6130	-11	-12		
e	7500	0	- 1			6820	- 4	- 8			7440	- 1	- 1			6450	- 9	- 9		
	7670	2	0	23	14	7210	- 3	- 5			7740	0	0	27	19	6700			20	17
	7770	2	1			7620			25	18	7900	1	1			7710			17	13
	8000			24	12	7820	1	- 1			8000			27	23	7890	0	0		
	8040	3	2			7880	1	1			8110	3	1			8000			17	10
	8160	4	3			8000			25	24	8450			26	34	8370	2	2	17	4
	8460			26	10	8200			25	26	8510	6	2			8920			22	2
	8840	8	7			8350	3	3			8640	5	5	26	36	8970			23	2
	9200	10	10			8620	5	4	24	21	8750			26	35	9250	9	4	28	3
	9250	11	10	26	5	9250	11	8	23	17	9250	10	8	24	19	9350	9	4	30	3
	9370	12	10			9410			23	19	9370	11	9	24	19	9540	10	4		
	9430	12	11	27	6	9610	14	9	23	6	9420	11	10	23	7	9850	12	7	32	5
																9950	12	10	27	4
Tropo-pause	2200	-58	-64	18	86	2450	-53	-60	18	87	2320	-55	-61	19	86	2390	-53	-62	19	105
Max-wind	2310	-56	-62	18	92	2520	-52	-59	17	91	2430	-53	-59	19	93	2610	-50	-56	19	121
30/50	0329					0330					0331					0330				
50/100	0449					0448					0444					0449				
100/200	0452					0455					0451					0457				
200/500	0631					0630					0633					0624				
500/1000	0552					0550					0552					0546				

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
YYGG	1200			1200			1200			1200		
	hhhh	TTTdTd oder	ddfff	hhhh	TTTdTd oder	ddfff	hhhh	TTTdTd oder	ddfff	hhhh	TTTdTd oder	ddfff
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	3136	-43	26 8	3139	-42	29 11	3139	-42	27 3			
20	2676	-47	22 11	2675	-49	22 14	2675	-48	21 11	2668	-47	26 10
30	2409	-52	32 7	2408	-51	31 6	2410	-50	27 5	2405	-52	29 11
50	2080	-55	22 18	2078	-55	23 14	2080	-56	24 16	2075	-54	20 18
70	1862	-53	23 22	1862	-55	24 19	1864	-54	25 25	1857	-53	23 23
100	1633	-53 -86	23 21	1633	-53 -71	23 30	1636	-54 -86	23 29	1626	-50 -83	23 24
150	1370	-50 -72	21 48	1370	-52 -62	21 46	1376	-56 -88	22 53	1360	-48 -82	20 32
200	1183	-54 -66	21 62	1183	-52 -59	22 63	1192	-57 -65	23 97	1169	-46 -80	22 39
250	1040	-52 -57	22 97	1039	-53 -59	22104	1050	-51 -58	21 78	1022	-50 -67	22 55
300	0920	-44 -48	21 81	0919	-44 -48	21 82	0929	-40 -48	21 74	0902	-48 -60	21 61
400	0719	-27 -30	21 67	0719	-27 -30	20 60	0726	-26 -27	21 61	0707	-35 -38	21 45
500	0555	-17 -20	21 43	0555	-16 -18	20 36	0560	-13 -20	22 55	0547	-21 -26	22 33
700	0294	- 2 - 3	22 16	0294	- 1 - 3	23 23	0296	1 1	19 16	0289	- 4 - 8	23 24
850	0137	7 7	20 9	0137	7 5	24 9	0137	8 8	12 12	0133	4 1	23 18
1000	0001			0001			0001			00-1		

Markante Punkte

Meiningen

ppp	TTTdTd	ddfff
0045	-30	24 10
0049		28 6
0053		29 11
0072		24 17
0081		26 14
0095		24 10
0103	-43	27 10
0128		25 10
0154		28 17
0168		25 20
0230	-48	18 5
0263		31 1
0287		33 6
0316	-53	
0494	-55	23 20
0526		21 12
0554		23 9
0668	-52	
0738	-55	
1000	-53 -86	23 21
1660	-49 -70	
1720	-50 -70	
1910	-55 -71	
2030	-53 -65	
2090		21 60
2310	-56 -62	22 96
2400	-54 -59	22100
2870	-46 -50	
3030	-44 -48	
3660	-32 -35	20 71
3820	-30 -32	
4390	-23 -26	
4920		21 44
5060	-16 -19	
5320	-13 -17	
6000		21 29
6070	- 6 -11	
6190	- 8 - 8	
6410		19 22
6520	- 4 - 6	
6600	- 4 - 5	20 14
6780	- 4 - 4	
6970		22 16
7090	- 1 - 3	
7350		21 21
7480	1 1	
7730	3 2	20 11
7830	3 2	
8000		20 11
8360	6 6	
8520		20 10
8590	8 7	20 10
8780	9 9	
8910	10 8	
9250	11 10	18 10
9490	12 12	17 10

Stuttgart

ppp	TTTdTd	ddfff
0080	-41	28 20
0090		24 16
0102		30 12
0117	-43	
0123		25 9
0151		28 11
0189	-49	22 15
0232	-48	21 7
0264	-52	
0284		29 3
0314		32 6
0338	-51	
0380		26 20
0465	-55	
0514		23 13
0550		25 8
0600	-53	
0656		23 18
0703	-55	
0729		24 20
0829		22 16
0885		24 26
1000	-53 -71	23 30
1050		23 36
1240	-52 -66	22 37
1310	-50 -65	
1550	-52 -61	
1710	-50 -57	
1790		22 44
2110	-52 -58	
2200	-55 -61	
2300	-56 -62	22107
2350	-55 -61	22109
3080	-43 -47	
3990	-27 -30	
4520	-21 -23	
4780		20 37
5210	-14 -16	21 38
5880	-10 -11	20 26
6000		22 27
6470		24 31
7070	- 1 - 2	
7420	0 - 1	21 14
7850	3 2	
7950	4 3	
8000		22 13
8230	6 4	
8330	6 5	
8430	6 5	
8660		24 9
8820		25 9
9060	11 5	
9250	12 6	24 13
9370	12 9	24 14
9640	13 11	23 3

Muenchen

ppp	TTTdTd	ddfff
0091	-43	17 9
0106	-42	31 6
0123	-46	26 13
0156	-44	
0169		26 12
0184	-50	
0192		22 11
0212	-48	
0229		19 11
0256		24 4
0264		28 6
0331		29 11
0382		25 20
0436	-53	23 11
0476	-56	
0588		23 10
0604	-53	
0668		26 18
0720		24 27
0843	-57	
0948		22 24
1000	-54 -86	23 29
1290	-52 -85	
1440	-57 -88	
1580	-54 -86	
1600	-54 -82	
1730	-57 -74	
1790		22 64
1910	-56 -66	
2070	-57 -64	22104
2140	-58 -64	22102
2280	-56 -62	
2540		21 77
3000	-40 -48	21 74
3240	-36 -41	
3650	-29 -34	
3750	-28 -31	
3900	-27 -28	
4260	-22 -23	
5070	-13 -21	
5620	- 7 -13	
5770	- 7 - 8	
6000		22 50
6060		22 50
6210	- 3 - 6	
6550	- 1 - 2	
6690	- 1 - 1	
6830		20 19
7020	1 1	
7380	4 2	
7470	4 2	
7650		16 6
7930		0 0
8000		0 0
8120	8 4	
8270	9 6	12 2
8410	8 7	
8480		12 11
8510	8 8	
8660		11 14
8960		11 12
9110	13 10	
9230	13 10	
9250	13 10	11 7
9380	12 11	
9450	13 13	13 1

Emden

ppp	TTTdTd	ddfff
0139	-43	24 8
0155	-47	26 7
0184	-45	28 8
0213	-48	
0230		24 9
0244	-52	
0258		30 8
0341		26 11
0381	-51	
0435		25 15
0484		22 19
0500	-54	20 18
0539		19 9
0555		20 5
0565	-51	24 6
0643	-54	24 20
0755		21 24
0924		24 20
1000	-50 -83	23 24
1350		22 31
1490		20 32
1870		22 33
1990	-46 -81	
2670	-51 -66	22 63
2760	-50 -64	21 64
3140	-47 -58	
3570	-40 -57	
3880	-36 -48	
4020	-35 -37	
4130	-33 -35	
5090		22 32
5560	-15 -22	
5790	-13 -16	
6000		22 27
6210		22 26
6460	- 7 -13	
6850	- 5 -10	
8000	2 - 1	23 26
8120	2 0	
8360	3 2	
8730	6 0	
8960		24 15
9250	9 6	25 13
9360	10 8	
9770	12 10	25 7
9840	13 10	
9980	12 11	20 4

	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
Tropopause				1240	-52 -66	22 37						
	2310	-56 -62	22 96	2300	-56 -62	22107	2140	-58 -64	22102	2670	-51 -66	22 63
Max-wind	2400	-54 -59	22100	2350	-55 -61	22109	2070	-57 -64	22104	2760	-50 -64	21 64
30/50	0329			0330			0330			0330		
50/100	0447			0445			0444			0449		
100/200	0450			0450			0444			0457		
200/500	0628			0628			0632			0622		
500/1000	0554			0554			0559			0548		

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 1206	Bergen 1206	Essen 1206	Stuttgart 1206	Muenchen 1206	Greifswald 1206	Dresden 1206	Meiningen 1206	Emden 1206
Pilotengipfelpunkt km	26.4	24.2	19.5	33.6	32.1	35.1	37.5	22.8	33.3
Pilotengipfelpunkt ddfff	27 16	18 11	27 10	26 20	20 19	24 21	27 17	18 4	26 8
30.9				18 5	26 17	30 12	22 12		26 21
26.4	27 16			29 14	30 17	29 14	28 11		27 9
23.7	22 13	18 11		16 5	24 15	22 9	18 13		16 7
20.7	28 10	23 21		22 17	25 13	18 8	15 3	29 5	26 22
18.3	21 19	22 16	24 19	23 18	24 16	20 12	20 13	24 16	22 15
15.9	21 23	21 24	23 24	22 22	20 21	22 31	22 31	20 21	22 23
13.5	21 33	21 40	23 31	21 39	21 42	22 43	22 48	22 48	22 35
12.0	21 55	21 69	22 46	20 70	20 63	21 71	22 95	21 51	21 45
10.5	21 108	20 124	20 119	18 96	19 98	22 99	21 100	20 108	20 78
9.0	21 94	20 97	19 99	18 81	20 67	21 82	21 68	20 80	21 77
7.2	20 43	20 65	20 51	18 52		21 67	20 51	19 65	20 39
5.4	20 27	19 34	21 26	19 32		20 39	21 49	19 27	20 30
4.2	18 19	20 22	21 20	25 21		20 27	20 36	23 20	21 27
3.0	21 22	19 14	21 20	26 14	11 9	20 18	19 26	17 11	22 18
2.1	21 21	18 5	18 12	22 17	33 8	19 15	17 10	18 11	21 16
1.5	23 20	16 10	18 8	26 10	31 17	18 14	15 8	21 8	23 7
0.9	21 16		16 6	24 15	29 25	18 10	10 8	22 5	25 6
Maximalwinde hhhh ddfff	1002 21 122		1018 20 126	1124 19 112	1114 19 110	1112 22 112	1149 21 122	1086 20 119	0995 20 89

Station YYGG	Schleswig 1218	Bergen 1218	Essen 1218	Stuttgart 1218	Muenchen 1218	Greifswald 1218	Dresden 1218	Meiningen 1218	Emden 1218
Pilotengipfelpunkt km	21.3	23.7	17.4	36.6	35.7	20.1	29.1	22.8	31.8
Pilotengipfelpunkt ddfff	27 7	18 3	23 14	29 9	30 23	22 20	25 20	29 6	28 19
30.9				28 6	13 13				27 20
26.4				27 18	26 13		28 20		27 19
23.7		18 3		11 6	15 7		17 10		26 3
20.7	25 15	21 14		25 16	23 7		25 18	24 13	22 17
18.3	22 21	22 18		24 24	22 15	23 17	23 25	22 17	23 17
15.9	20 23	20 22	24 19	23 19	21 20	20 28	20 35	20 22	21 21
13.5	19 35	20 36	22 25	21 24	19 30	20 41	20 45	20 32	20 26
12.0	19 57	18 54	21 29	20 32	19 39	19 79	19 88	19 49	19 40
10.5	18 110	18 104	18 45	18 57	17 82	19 89	18 115	17 101	18 60
9.0	16 75	17 80	19 51	18 69	17 63	18 63	18 88	18 73	17 96
7.2	18 49	18 53	20 25	17 61	18 56	18 55	18 57	18 56	17 41
5.4	16 26	20 31	20 22	24 22	18 32	17 44	19 40	20 43	17 28
4.2	15 16	18 22	24 18	27 19	14 5	18 38	21 34	19 19	15 15
3.0	18 8	19 17	26 22	27 30	29 28	16 14	25 13	22 16	11 9
2.1	15 6	16 10	28 13	28 23	30 32	6 14	27 17	25 9	9 5
1.5	9 10	19 4	29 12	28 23	29 37	36 15	27 15	26 14	27 8
0.9	7 17	4 4	25 17	26 18	28 30	36 19	27 18	27 18	29 9
Maximalwinde hhhh ddfff	1049 18 112	1015 18 123		0966 18 78	1034 17 83	1115 19 95	1120 18 119	1019 17 105	0928 18 101