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	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte
Nachdruck nicht gestattet	All rights reserved	Reproduction interdite	Se prohibe la reproducción

Jahrgang Volume Volume Volumen	2	**Samstag** **Saturday** **Samedi** **Sábado**	28.12.1996	Nummer Number Numéro Número	363

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

Jahrgang 2 SAMSTAG den 28. Dezember 1996 Nummer 363

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT ndd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	32675	11212	11043	21081	40288	53010			81500	
List/Sylt	26	020	32962	01409	11066	21082	40300	53011				
Leck	7	022	32958	11101	11103	21108	40304	52010			80001	
Husum	28	026	32960	01106	11098	21110	40303	51006				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	21202	11090	21096	40306	52008			80001	
Schleswig	43	035	32962	11304	11092	21105	40310	53009			80001	
Hohn	12	038	42958	11202	11102	21115	40303	51005			80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42958	21604	11084	21093	40304	53005			80001	
Westermarkelsdorf	3	055	32965	21306	11078	21096	40309	52006			80001	
Arkona	42	091	32967	72114	11082	21113	40326	52001			80008	
Norderney	11	113	32965	71207	11069	21099	40284	52006			8703/	
Bremerhaven	7	129	32965	00908	11089	21103	40285	50002				
Cuxhaven	5	131	32958	01313	11066	21087	40291	51004				
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	01006	11097	21119	40303	53004				
Lübeck-Blankensee	14	156	36/56	/0903	11110	21124	40305	53002				
Boltenhagen	15	161	32960	61406	11082	21111	40310	53002			80008	
Schwerin	59	162	32960	01905	11089	21128	40308	50001				
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	51508	11086	21117	40313	53002			80008	
Teterow	46	177	36/59	/1406	11108	21121	40319	50001				
Barth	7	180	36/57	/1603	11101	21122	40320	52002				
Greifswald	2	184	32958	81707	11110	21128	40325	50000			80007	
Ückermünde	1	193	36/50	/1604	11126	21146	40335	58002				
Emden-Hafen	5	203	36/60	/0707	11092	21112	40279	53006				
Oldenburg	11	215	32768	60905	11075	21103	40285	51001			81531	
Bremen, Flugh.	3	224	32968	01005	11090	21114	40286	52004				
Soltau	77	235	36///	/0904	11114	21130	40293	58002				
Boizenburg	45	249	36/60	/1108	11099	21122	40305	58001				
Lüchow	17	253	36///	/0904	11095	21122	40303	58003				
Seehausen	21	261	36/60	/1106	11103	21134	40312	58002				
Marnitz	81	264	36/56	/1306	11101	21132	40312	58003				
Neuruppin	38	270	32960	40705	11114	21132	40317	58003			80008	
Neubrandenburg	81	280	32962	61508	11111	21135	40327	58003			80008	
Angermünde	56	291	32960	81002	11117	21143	40328	57002			80007	
Lingen	24	305	36///	/0703	11090	21111	40267	53004				
Münster/Osnabrück	48	315	32970	30904	11083	21133	40264	55000-			81031	
Osnabrück	95	317	36/60	/1004	11096	21126	40268	50002				
Diepholz	39	321	32965	20805	11093	21132	40278	52002			80001	
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/0403	11094	21145	40271	58004				
Hannover, Flugh.	56	338	32970	10806	11115	21137	40281	58005			80001	
Braunschweig	81	348	32965	30905	11100	21120	40288	56002			80001	
Gardelegen	47	359	36/60	/0706	11110	21137	40301	57002				
Magdeburg	79	361	32958	50903	11117	21141	40301	57004			80008	
Potsdam	81	379	32962	61011	11117	21133	40316	58006			80008	
Berlin-Dahlem	51	381	32962	61209	11109	21135	40313	58006			80008	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32970	81208	11105	21136	40312	58005			80002	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32962	71108	11113	21137	40316	58005			80008	
Berlin-Schönefeld	47	385	32960	50805	11129	21149	40316	58004			80008	
Lindenberg	98	393	31956	51106	11127	21147	40322	58004		71022	80006	
Manschnow	12	396	36/38	/0906	11128	21144	40323	58004				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	30304	11102	21141	40256	56002			81031	
Bocholt	21	406	36/59	/0605	11096	21134	40251	51001				
Essen	152	410	32984	60605	11076	21152	40257	56002			80002	
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0805	11099	21168	40253	56004				
Kahler Asten *	839	427	32989	61010	11136	21178	48439	56007			80008	
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1008	11087	21131	40267	57006				
Kassel	231	438	32972	73404	11094	21126	40271	56006			80002	
Göttingen	167	444	36/60	/0904	11100	21149	40279	58005				
Leinefelde	356	449	36///	/0806	11112	21145	40281	58008				
Braunlage	607	452	36/60	/0404	11122	21176	40283	58009				
Brocken *	1142	453	31989	81524	11127	21274	48473	56006		73632	81047	28 35
Artern	164	460	32959	80503	11133	21148	40292	58009			80007	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32964	71008	11127	21152	40290	56010			8707/	
Wittenberg	105	474	32958	80906	11116	21152	40305	58006			80007	
Oschatz	150	480	31956	70806	11134	21154	40306	57010		71022	80008	
Dresden-Klotzsche	230	488	32962	71308	11125	21159	40309	57010			8701/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32960	80807	11142	21167	40318	56006			80007	
Cottbus	69	496	32964	00704	11134	21157	40319	57006				
Görlitz	237	499	32958	41304	11170	21187	40322	56007			80001	
Aachen	202	501	32975	30103	11084	21143	40235	57003			80002	
Nörvenich	118	502	42980	70905	11086	21123	40255	56001			82031	
Nürburg/Barweiler	485	506	32980	71004	11113	21165	40240	57006			81038	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	31005	11090	21157	40245	57006			83031	
Mendig	182	514	42970	60405	11084	21133	40249	57008			80001	
Bendorf	127	515	36/60	/1004	11074	21138	40241	58009				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	70103	11089	21130	40261	56011			80008	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0208	11105	21133	40270	58010				
Wasserkuppe *	921	544	43299	51214	11122	21208	48443	57009			8507/	
Meiningen	450	548	32975	83304	11115	21160	40267	56013			80007	
Schmücke *	937	552	16///	/0908	11138	21161	48449	57011	69901			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32970	80203	11123	21154	40283	58007			84017	
Neuhaus a.R. *	845	557	11981	81008	11143	21176	48441	56011	69901	72272	82017	
Gera-Leumnitz	311	567	32964	80903	11141	21165	40284	56008			86077	
Chemnitz	418	577	32972	81404	11120	21173	40289	56012			8707/	
Fichtelberg *	1213	578	31984	61128	11169	21229	48451	56015		73632	80004	30 42
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/08	/1620	11177	21197	48452	56011				24 26
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1206	11149	21180	40320	56010				
Trier-Petrisberg	265	609	32670	60507	11096	21138	40233	57008			82531	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/1015	11142	21165	48430	56010				28
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32975	70506	11082	21142	40249	57013			80008	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0808	11118	21154	40248	58011				
Würzburg	268	655	32975	80404	11110	21152	40252	56012			84078	
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0303	11098	21156	40259	56014				
Coburg	322	671	36/60	/0906	11091	21187	40263	56013				
Bamberg	239	675	36/60	/1202	11101	21181	40257	56014				
Hof	567	685	32965	81006	11144	21196	40286	57010			83037	
Weiden	438	688	31978	60808	11131	21193	40262	56023		73622	80001	29
Berus	363	704	36/59	/0409	11114	21136	40230	57013				
Tholey	396	706	36/60	/0309	11116	21145	40231	57013				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	60607	11109	21135	40227	57014			80001	
Weinbiet	553	724	36/60	/1012	11128	21149	40234	57013				
Karlsruhe	112	727	36/60	/0707	11100	21138	40232	56013				
Mannheim	96	729	32982	80707	11080	21141	40235	56014			8801/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32975	70809	11118	21155	40230	57018			80008	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32965	81006	11110	21141	40236	57015			8801/	
Öhringen	276	742	36///	/0807	11109	21148	40249	58013				
Weissenburg	422	761	32970	80505	11134	21175	40251	57013			80007	
Nürnberg	318	763	32970	83602	11150	21170	40260	56012			80007	
Regensburg	366	776	32970	73606	11159	21192	40257	58016			80008	
Straubing	350	788	32962	52201	11189	21213	40262	58016			80002	
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	32960	23601	11096	21113	40221	56018			80001	
Lahr	155	805	32965	53501	11105	21121	40221	56015			85030	
Freudenstadt *	797	815	16/58	/0904	11146	21160	48411	56013	69901			
Klippeneck *	973	818	36///	/1005	11165	21178	48402	56017				
Stötten	734	836	32375	81011	11152	21171	40234	58013			8657/	
Ulm	567	838	36/60	/0606	11140	21159	40233	56019				
Augsburg	461	852	32965	70506	11141	21167	40240	56016			80008	
Neuburg/Donau	380	853	42962	40406	11138	21155	40251	57015			81031	
Landsberg	623	857	41359	80603	11146	21147	40246	57018		70272	886//	
München, Flugh.	453	870	32970	71003	11144	21180	40245	56018				
Mühldorf	405	875	36/60	/1113	11132	21183	40242	56015				
Passau	409	893	32980	00907	11110	21200	40244	57020				
Feldberg/Schw. *	1486	908	46///	/0407	11073	2////	4////	56016				
Konstanz	443	929	11463	80503	11098	21125	40219	56020	69901	77877	885//	
Kempten	705	946	32965	81002	11138	21159	40231	56017			82038	
Memmingen	634	947	41359	80603	11143	21143	40245	57015		70272	886//	
Oberstdorf *	810	948	36/60	/0000	11139	21157	48406	57018				
Zugspitze *	2960	961	32689	70207	11144	21383	47905	58019			82048	
Hohenpeissenberg *	977	962	31968	72802	11160	21176	48410	58014		70342	80002	
Garmisch-Partenk.	719	963	16/23	/0000	11147	21164	40235	58012	69901			
Wendelstein *	1832	980	46///	/1714	11115	21274	48410	58017				

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	42465	41115	11039	21076	40294	51006		84100	
List/Sylt	26	020	42960	01309	11071	21086	40306	51006			
Leck	7	022	42958	00904	11112	21115	40311	51007			
Husum	28	026	42958	00905	11113	21127	40313	52010			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42975	21305	11093	21099	40314	52008		80001	
Schleswig	43	035	42958	10503	11106	21119	40318	53008		80001	
Hohn	12	038	42958	00903	11118	21124	40310	52007			
Kiel-Holtenau	31	046	41957	11603	11092	21105	40311	52006	71000	80001	
Westermarkelsdorf	3	055	42970	21001	11083	21104	40315	53006		80001	
Arkona	42	091	42968	72110	11091	21121	40332	53006		80008	
Norderney	11	113	42965	01007	11084	21104	40292	51008			
Bremerhaven	7	129	42965	00907	11101	21117	40294	51008			
Cuxhaven	5	131	42960	01413	11069	20196	40299	53008			
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	01006	11103	21129	40310	53007			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	/1005	11134	21147	40312	51007			
Boltenhagen	15	161	42966	51506	11090	21123	40316	51006		80008	
Schwerin	59	162	42960	01906	11097	21136	40314	50005			
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	01406	11093	21124	40318	51005			
Teterow	46	177	46/59	/1607	11114	21130	40322	51003			
Barth	7	180	46/56	/1501	11116	21137	40323	51003			
Greifswald	2	184	42958	41503	11122	21141	40331	51006		80008	
Ückermünde	1	193	46/42	/1601	11177	21195	40339	51003			
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0909	11104	21114	40283	51004			
Oldenburg	11	215	42962	00806	11101	21113	40288	52003			
Bremen, Flugh.	3	224	42968	00908	11107	21131	40291	53005			
Soltau	77	235	46///	/0904	11117	21141	40300	51007			
Boizenburg	45	249	46/60	/1109	11113	21133	40313	50007			
Lüchow	17	253	46///	/0804	11107	21130	40309	51006			
Seehausen	21	261	46/60	/1005	11115	21148	40315	52003			
Marnitz	81	264	46/56	/1205	11114	21137	40317	52005			
Neuruppin	38	270	42958	20705	11126	21147	40319	50002		80001	
Neubrandenburg	81	280	42962	61501	11121	21141	40332	53004		80008	
Angermünde	56	291	42960	00902	11127	21155	40327	57001			
Lingen	24	305	46///	/0605	11107	21125	40269	50002			
Münster/Osnabrück	48	315	42975	20704	11108	21138	40267	53002		80001	
Osnabrück	95	317	46/60	/0904	11114	21139	40271	52002			
Diepholz	39	321	42962	20806	11109	21133	40282	53004		80001	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/0504	11114	21144	40277	51004			
Hannover, Flugh.	56	338	42965	30807	11129	21153	40287	51006		80001	
Braunschweig	81	348	42965	10905	11125	21136	40292	52002		80001	
Gardelegen	47	359	46/60	/0604	11126	21153	40302	53001			
Magdeburg	79	361	41956	70502	11120	21147	40301	55000	71022	80008	
Potsdam	81	379	42959	50912	11133	21147	40318	51002		80006	
Berlin-Dahlem	51	381	42962	31106	11125	21150	40315	50001		80001	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42966	31107	11121	21151	40313	51001		80001	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42959	10906	11137	21160	40317	50001		80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	42959	30805	11147	21166	40315	57001		80001	
Lindenberg	98	393	41956	30907	11143	21162	40319	57003	71011	80001	
Manschnow	12	396	46/34	/0908	11144	21159	40320	57003			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	10505	11088	21145	40255	57001		81031	
Bocholt	21	406	46/56	/0404	11108	21134	40253	53002			
Essen	152	410	42984	10507	11084	21154	40256	58001		80001	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0903	11116	21170	40256	56001			
Kahler Asten *	839	427	42989	70811	11136	21184	48438	56003		80002	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1004	11086	21153	40265	58002			
Kassel	231	438	42975	43403	11100	21153	40267	56004		80002	
Göttingen	167	444	46/60	/3603	11111	21148	40278	56003			
Leinefelde	356	449	46///	/0903	11129	21151	40282	58002			
Braunlage	607	452	46/60	/0606	11122	21196	40280	56002			
Brocken *	1142	453	41989	71227	11116	21314	48474	58001	73632	81048	27 33
Artern	164	460	42958	80507	11138	21158	40292	54000		80007	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42965	70812	11133	21157	40292	53001		8703/	
Wittenberg	105	474	42958	40706	11126	21161	40304	58001		80008	
Oschatz	150	480	42960	80808	11127	21153	40301	58004		80007	
Dresden-Klotzsche	230	488	42965	71412	11126	21166	40305	56004		82012	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42959	80705	11148	21171	40314	56004		80007	
Cottbus	69	496	42958	00904	11148	21168	40317	57003			
Görlitz	237	499	42958	21203	11182	21196	40316	57007		80001	
Aachen	202	501	42975	20107	11090	21142	40237	52001		80001	
Nörvenich	118	502	42980	60505	11094	21128	40255	54000		80001	
Nürburg/Barweiler	485	506	42975	41008	11117	21169	40238	56002		81042	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42981	80501	11109	21157	40245	57001		80007	
Mendig	182	514	42970	60404	11099	21145	40247	57004		80001	
Bendorf	127	515	46/60	/0804	11089	21148	40239	56003			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42965	53605	11100	21130	40257	56005		80001	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0305	11108	21157	40262	58008			
Wasserkuppe *	921	544	42980	31015	11126	21213	48437	57007		80001	
Meiningen	450	548	42975	63204	11127	21152	40261	56008		80008	
Schmücke *	937	552	46///	/0711	11164	21185	48436	56009			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42960	70105	11145	21158	40284	57002		83078	
Neuhaus a.R. *	845	557	42975	80908	11156	21188	48434	56005		80007	
Gera-Leumnitz	311	567	42964	80203	11148	21166	40280	56005		81047	
Chemnitz	418	577	42980	71310	11111	21183	40282	56005		80008	
Fichtelberg *	1213	578	41984	61132	11181	21217	48440	56011	73633	80001	33 44
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/25	/1618	11183	21197	48447	56004			21 25
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1407	11152	21180	40313	56007			
Trier-Petrisberg	265	609	42970	50508	11100	21143	40226	57007		82031	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/0913	11137	21180	48426	57006			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42975	50505	11096	21149	40244	57006		80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/0711	11123	21165	40240	58009			
Würzburg	268	655	42975	80608	11117	21165	40246	56007		82078	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0102	11106	21167	40254	56006			
Coburg	322	671	46/60	/0808	11102	21192	40258	55006			
Bamberg	239	675	46/60	/0401	11132	21182	40257	56004			
Hof	567	685	42965	80908	11144	21203	40277	56008		82037	
Weiden	438	688	41980	40821	11136	21191	40247	58015	73622	80001	25 38
Berus	363	704	46/59	/0408	11115	21137	40223	57007			
Tholey	396	706	46/60	/0408	11114	21149	40223	56007			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	60607	11109	21137	40220	58007		80001	
Weinbiet	553	724	46/60	/0812	11130	21152	40229	56006			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0609	11098	21137	40227	56005			
Mannheim	96	729	42982	10307	11092	21154	40232	56004		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42575	70904	11124	21157	40226	56005		81508	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42965	81008	11114	21159	40230	56006		82037	
Öhringen	276	742	46///	/0710	11118	21157	40240	56010			
Weissenburg	422	761	42965	50705	11149	21189	40246	56008		80001	
Nürnberg	318	763	42970	80703	11170	21194	40256	56007		80007	
Regensburg	366	776	42970	60105	11171	21199	40252	58007		80001	
Straubing	350	788	42961	22403	11217	21244	40262	57006		80001	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42958	33001	11105	21120	40213	58009		80002	
Lahr	155	805	42965	53602	11122	21134	40216	56006		83031	
Freudenstadt *	797	815	46/57	/0804	11155	21169	48402	56009			
Klippeneck *	973	818	46///	/0903	11177	21192	48395	57007			
Stötten	734	836	42480	71011	11160	21181	40228	56009		81538	
Ulm	567	838	46/60	/0705	11143	21160	40225	56008			
Augsburg	461	852	42965	70307	11159	21184	40237	56007		80008	
Neuburg/Donau	380	853	42962	40302	11171	21184	40247	55009		81031	
Landsberg	623	857	41259	80603	11145	21146	40235	57010	72272	886//	
München, Flugh.	453	870	42970	20804	11171	21193	40248	58004		80001	
Mühldorf	405	875	46/60	/1203	11156	21192	40243	56004			
Passau	409	893	42980	00908	11110	21206	40233	56010			
Feldberg/Schw. *	1486	908	46///	/2205	11085	2////	4////	57010			
Konstanz	443	929	41460	80203	11097	21121	40207	57011	77877	885//	
Kempten	705	946	42970	80802	11132	21153	40217	56011		80007	
Memmingen	634	947	42158	80704	11142	21142	40232	57011		886//	
Oberstdorf *	810	948	46/60	/0000	11136	21154	48398	58010			
Zugspitze *	2960	961	42689	73111	11166	21401	47890	58014		82048	
Hohenpeissenberg *	977	962	42968	72101	11167	21183	48404	56007		80008	
Garmisch-Partenk.	719	963	46/59	/0701	11159	21175	40228	56010			
Wendelstein *	1832	980	46///	/3015	11148	21238	48407	56008			

Jahrgang 2 SAMSTAG den 28. Dezember 1996 Nummer 363

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	06 Uhr UTC 5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	00-06 ff-ff xx gg	18-06 1sTTT nxxx	18-06 2sTTT nnnn	06 3EsTT ngg	06 4Esss	V.T. 55SSS	V.T. 7RRRR 2222 4444
Helgoland	4	015	32965	01016	11041	21091	40299	51005					11017	21046	34106		55007	70000
List/Sylt	26	020	32958	01309	11080	21100	40312	51006					11030	21080	35111		55000	70000
Leck	7	022	32959	10000	11125	21128	40314	51003			80001		11069	21130	3/116	41997	55000	70000
Husum	28	026	32958	00906	11112	21126	40316	51003					11069	21126	3/116	46997	55003	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32975	01507	11095	21115	40315	50001					11066	21099	3/113	47001	55///	70000
Schleswig	43	035	32962	01003	11114	21127	40320	53002					11063	21115	3/115	46997	55005	70000
Hohn	12	038	32959	01004	11133	21139	40313	52003					11070	21133	3/116	45997	55003	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32960	01503	11092	21110	40312	50001					11059	21096	34112		55000	70000
Westermarkelsdorf	3	055	32975	11403	11094	21122	40316	50001			80001		11052	21094	34112		55000	70000
Arkona	42	091	32966	12112	11094	21124	40330	58002			80001		11075	21098	3/111	45998	55000	70000
Norderney	11	113	32960	01109	11081	21103	40297	53005					11051	21086	34110		55023	70000
Bremerhaven	7	129	32970	00908	11105	21126	40296	53002					11059	21106	34112		55005	70000
Cuxhaven	5	131	32958	01111	11074	21096	40304	52005					11058	21074	34110	4/998	55011	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	01005	11114	21137	40312	53002					11061	21122	3/115	45997	55000	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	33960	00303	11146	21159	40315	53003					11068	21149	3/119	41997	55000	70000
Boltenhagen	15	161	32965	01008	11077	21112	40317	52001					11067	21098	34112		55000	70000
Schwerin	59	162	32960	01906	11110	21138	40314	55000					11075	21110	34113		55000	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32960	01304	11111	21135	40320	50001					11071	21111	3/112	41998	55000	70000
Teterow	46	177	32965	00503	11130	21142	40323	53001					11088	21132	3/116	42997	55000	70000
Barth	7	180	32958	01501	11136	21150	40324	50001					11085	21137	3/117	46001	55000	70000
Greifswald	2	184	32958	01101	11150	21166	40330	56001					11093	21150	3/121	47003	55000	70000
Ückermünde	1	193	31943	01603	11186	21203	40337	57002		710//			11104	21206	3/125	47007	55000	79999
Emden-Hafen	5	203	32962	00704	11111	21124	40290	53007					11053	21111	3/113	42997	55010	70000
Oldenburg	11	215	32962	00806	11111	21124	40295	52007					11061	21112	34114		55000	70000
Bremen, Flugh.	3	224	32970	10906	11119	21146	40295	52004			80001		11069	21120	3/113	45997	55000	70000
Soltau	77	235	32960	21006	11127	21145	40302	53002			80001		11072	21128	34115		55000	70000
Boizenburg	45	249	32960	01006	11120	21149	40314	53001					11074	21121	34114	4/998	55000	70000
Lüchow	17	253	32960	01004	11126	21140	40310	53001					11072	21126	34114		55000	70000
Seehausen	21	261	32960	01105	11130	21154	40317	53002					11077	21130	34115		55000	70000
Marnitz	81	264	31950	01203	11138	21159	40318	55001		7100/			11085	21138	34118		55000	70000
Neuruppin	38	270	32958	00705	11139	21158	40321	53002					11085	21139	3/116	47001	55000	79999
Neubrandenburg	81	280	32960	00907	11140	21155	40328	56004					11092	21144	3/116	46001	55000	79999
Angermünde	56	291	32958	00703	11139	21162	40328	53001					11103	21143	3/117	46997	55000	70000
Lingen	24	305	32965	00704	11117	21129	40272	52003					11057	21118	3/113	46002	55000	70000
Münster/Osnabrück	48	315	32975	10605	11109	21153	40266	56001			80001		11061	21117	3/116	46///	55000	70000
Osnabrück	95	317	32958	10706	11122	21135	40272	50000			80001		11073	21123	3/116	48002	55005	70000
Diepholz	39	321	32962	10805	11120	21150	40286	53003			80001		11072	21121	3/114	48002	55004	70000
Bad Salzuflen	135	325	33980	10407	11115	21151	40272	55004			80001		11072	21129	3/116	46001	55003	70000
Hannover, Flugh.	56	338	32965	40808	11127	21152	40290	53003			80001		11067	21136	3/116	44001	55000	70000
Braunschweig	81	348	32965	10806	11140	21152	40297	53005			80001		11079	21140	3/116	48004	55000	70000
Gardelegen	47	359	32965	20803	11135	21155	40305	53002			80008		11088	21136	34115		55000	70000
Magdeburg	79	361	32958	40603	11133	21157	40302	53001			80001		11099	21133	35117	47003	55000	70000
Potsdam	81	379	31956	21009	11145	21160	40317	56002		71011	80001		11109	21145	34116		55000	79999
Berlin-Dahlem	51	381	32959	01007	11136	21156	40314	56001					11100	21135	3/114	46997	55000	79999
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	31256	41107	11130	21156	40313	55001		71011	82601		11096	21132	34115		55000	79999
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	31956	20905	11146	21167	40315	55002		71011	80001		11099	21146	3/117	46997	55000	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	31956	00704	11157	21177	40314	55002		71011			11110	21158	34118		55000	79999
Lindenberg	98	393	31930	00907	11155	21175	40317	58003		71011			11111	21157	3/116	46997	55003	79999
Manschnow	12	396	31930	00707	11152	21165	40319	55001		7100/			11104	21152	3/117	45998	55000	79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	30204	11116	21153	40249	57006			80001		11053	21116	34114		55001	70000
Bocholt	21	406	32962	00506	11119	21141	40251	57002					11060	21120	34116		55001	70000
Essen	152	410	32982	10508	11103	21131	40253	57005			80001		11066	21104	34112		55004	70000
Lüdenscheid	387	418	33984	50804	11116	21178	40248	56008			80001		11081	21120	34116		55001	70000
Kahler Asten *	839	427	32989	70816	11137	21206	48431	57006			82042	26	11130	21145	35117	44034	55008	70000
Bad Lippspringe	157	430	32984	70703	11090	21174	40261	56004			80001		11072	21099	3/115	46001	55000	70000
Kassel	231	438	32980	33605	11108	21159	40262	57006			80002		11086	21110	3/112	46997	55000	70000
Göttingen	167	444	32965	50908	11117	21168	40278	55000			80006		11084	21130	3/117	48002	55000	70000
Leinefelde	356	449	32959	60810	11136	21164	40284	53001			80008		11102	21136	35115	48003	55000	70000
Braunlage	607	452	32980	60506	11136	21196	40288	53001			81048		11106	21137	3/118	48039	55000	79999
Brocken *	1142	453	31989	71236	11122	21321	48468	56007		73632	80008	36 43	11114	21140	3/115	49095	55000	79999
Artern	164	460	32959	60510	11153	21171	40294	53001			81048		11107	21153	3/118	48007	55000	70000
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32962	50712	11146	21169	40293	55000			85030		11114	21147	3/116	48006	55000	70000
Wittenberg	105	474	32959	60707	11137	21168	40306	53001			80006		11114	21137	35115	47002	55000	70000
Oschatz	150	480	31940	50606	11157	21178	40306	53003		71022	80008		11124	21157	3/118	47010	55021	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	32967	51108	11138	21179	40308	53001			80002		11123	21138	38117	48007	55016	70000
Doberlug-Kirchhain	97	490	31957	10705	11172	21196	40317	53001		71011	80001		11112	21172	3/121	48004	55004	79999
Cottbus	69	496	32959	00905	11159	21180	40317	55000					11104	21159	3/117	47997	55014	79999
Görlitz	237	499	31956	01401	11201	21223	40318	55000		71000			11145	21202	3/126	47006	55029	70000
Aachen	202	501	32975	60105	11094	21145	40238	53001			82018		11054	21094	34112		55007	70000
Nörvenich	118	502	32980	71102	11117	21138	40254	55003			81031		11057	21106	34113		55004	70000
Nürburg/Barweiler	485	506	32975	60803	11121	21183	40238	55002			80002		11103	21122	34115		55008	70000
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32981	81402	11124	21167	40243	55002			80008		11066	21129	34116		55006	70000
Mendig	182	514	32970	63402	11116	21149	40246	55002			80001		11075	21116	34116		55///	70000
Bendorf	127	515	32970	40802	11103	21147	40239	55001			80001		11068	21105	34124		55000	70000
Bad Marienberg	547	526	32983	50813	11125	21171	40247	55006			80001		11107	21126	34114	4/998	55006	70000
Giessen	186	532	32965	20204	11110	21147	40254	56004			80001		11079	21111	34113		55000	70000
Bad Hersfeld	273	542	32970	50308	11116	21169	40266	53003			83032		11086	21117	34113	4/998	55000	70000
Wasserkuppe *	921	544	32982	30916	11148	21210	48429	55003			80001	25	11120	21148	3/116	44016	55000	79999
Meiningen	450	548	32975	30303	11129	21191	40266	53003			80008		11101	21134	35117	43003	55000	70000
Schmücke *	937	552	11982	40615	11160	21185	48436	56001	69902	7367/	80008		11130	21168	3/119	47048	55002	70001
Erfurt-Bindersleben	315	554	32960	40204	11164	21177	40289	53001			80008		11109	21164	3/119	47008	55000	70000
Neuhaus a.R. *	845	557	12973	70807	11165	21194	48430	55001	69902		80008		11129	21165	3/118	48027	55000	79999
Gera-Leumnitz	311	567	32965	80505	11135	21174	40276	55002			81047		11123	21149	35121	48004	55012	70000
Chemnitz	418	577	32980	61109	11126	21187	40282	56002			80008		11105	21129	3/118	48008	55012	70000
Fichtelberg *	1213	578	31983	51029	11205	21213	48434	58005		73633	80001	33 44	11145	21205	3/121	44041	55024	70000
Zinnwald-Georg. *	877	582	31884	11621	11182	21197	48445	55003		73600	81042	21 26	11163	21190	3/121	48039	55022	70000
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32960	21112	11152	21191	40310	55002			82010		11137	21166	35121	44005	55025	70000
Trier-Petrisberg	265	609	32970	40405	11106	21156	40222	57005			82031		11081	21106	35112	46001	55000	70000
Deuselbach	480	615	32975	73409	11121	21177	40223	56003			81041		11107	21121	35113	46001	55000	70000
Pferdsfeld	396	626																
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32984	70815	11139	21194	48422	55005			80001	25	11133	21143	3/115	44014	55005	70000
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32975	50503	11111	21149	40243	55002			80001		11077	21114	3/116	46001	55000	70000
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32974	30813	11131	21179	40238	56003			80002		11114	21132	3/115	42001	55000	70000
Würzburg	268	655	32981	10405	11133	21182	40244	56004			80001		11098	21133	3/117	47002	55000	70000
Bad Kissingen	262	658	32980	20304	11116	21186	40252	56003			80001		11092	21116	34115		55000	70000
Coburg	322	671	33980	30912	11110	21191	40257	55003			80002		11089	21112	34112		55000	70000
Bamberg	239	675	32970	43501	11164	21194	40258	56003			80001		11094	21175	3/121	47003	55000	70000
Hof	567	685	32965	61112	11154	21210	40275	56004			81038		11131	21154	3/117	48005	55000	70000
Weiden	438	688	31975	10813	11148	21195	40254	50004		73611	80001	25 38	11121	21149	3/116	48007	55021	70000
Berus	363	704	32982	60411	11121	21148	40221	55003			80001		11097	21121	3/113	48002	55005	70000
Tholey	396	706	32970	30514	11121	21162	40220	56004			82041		11103	21121	3/113	48001	55008	70000
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	60609	11120	21149	40220	56002			80001		11094	21120	3/113	48001	55010	70000
Weinbiet	553	724	32968	40715	11142	21165	40226	56005			80001		11120	21142	3/116	48003	55015	70000
Karlsruhe	112	727	32970	00611	11114	21156	40225	55003					11083	21114	35113	47///	55007	70000
Mannheim	96	729	32982	10106	11103	21162	40230	55002			80001		11069	21114	3/115	47004	55002	70000
Stuttgart, Flugh.	396	738	32480	40707	11138	21174	40223	56006			81501		11110	21140	3/116	43003	55004	70000
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32960	20805	11136	21168	40226	55008			80001		11099	21136	3/116	47004	55003	70000
Öhringen	276	742	32958	60707	11138	21177	40242	55001			81031		11096	21138	35116	47004	55002	70000
Weissenburg	422	761	32965	00604	11166	21200	40245	56005					11120	21167	3/119	47006	55002	70000
Nürnberg	318	763	32965	33302	11194	21214	40256	56005			80001		11115	21194	3/123	47007	55004	70000
Regensburg	366	776	32970	03605	11179	21207	40252	57002					11141	21180	3/122	47012	55028	70000
Straubing	350	788	32960	02203	11236	21260	40263	56002					11167	21264	3/128	47009	55043	79999
Gr. Arber *	1437	791	31989	01326	11143	21258	48418	56012		73830		29 40	11131	21156		48055	55050	70000
Freiburg	269	803	31235	43501	11122	21134	40207	55008		71000	81602		11086	21122	3/114	47006	55019	70000
Lahr	155	805	32965	50601	11139	21153	40207	56010			83032		11084	21141	3/118	47004	55009	70000
Freudenstadt *	797	815	11150	80906	11155	21170	48395	56008	69912	7707/	876//		11134	21156	3/116	48020	55010	70001
Klippeneck *	973	818	31140	81404	11169	21181	48387	56010		71022	886//		11150	21179	3/120	48006	55019	70000
Stötten	734	836	32975	61011	11175	21197	40227	56007			81032		11147	21175	3/119	48007	55006	70000
Ulm	567	838	11563	40705	11158	21177	40224	56005	69902	70171	83530		11132	21158	3/118	48006	55009	79999
Augsburg	461	852	32965	20605	11176	21200	40238	56003			80001		11128	21180	35119	48004	55000	70000
Neuburg/Donau	380	853	32959	20502	11202	21212	40252	56001			80001		11124	21206	3/125	47004	55///	70000
Landsberg	623	857	11259	80603	11145	21146	40229	57005	69902	77172	886//		11142	21156	3/116	48008	55///	79999
München, Flugh.	453	870	32970	10803	11197	21214	40250	55003			80001		11132	21201	3/126	48006	55041	79999
Mühldorf	405	875	32965	03401	11203	21230	40250	55002					11118	21206	3/124	48006	55047	70000
Passau	409	893	32980	00907	11117	21190	40231	58003					11101	21121	3/116	47010	55046	70000
Feldberg/Schw. *	1486	908	32989	22311	11113	21215	48397	56009			80002		11056	21115	3/118	49043	55029	70000
Konstanz	443	929	11458	80305	11098	21119	40199	56008	69902	77877	886//		11096	21102	3/110	47004	55006	79999
Kempten	705	946	11765	80201	11129	21149	40208	57007	69902	77172	84507		11129	21142	3/115	47008	55008	79999
Memmingen	634	947	11250	80604	11141	21148	40228	56004	69902	77022	886//		11133	21143	3/114	48009	55///	79999
Oberstdorf *	810	948	32970	10000	11155	21172	48392	56002			80001		11134	21172	3/122	48022	55006	70000
Zugspitze *	2960	961	32689	23414	11185	21373	47875	56014			81042		11125	21187		49195	55048	70000
Hohenpeissenberg *	977	962	32462	80000	11154	21169	48400	56007			886//		11153	21167	3/118	48008	55035	70000
Garmisch-Partenk.	719	963	11975	40000	11181	21200	40232	57005	69902	70171	81042		11137	21183	3/123	47027	55008	79999
Wendelstein *	1832	980	33/01	92817	11150	21170	48401	56007			84741	25 28	11088	21154	3/117	48045	55047	70000

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmmm	5ssst R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
								09 Uhr UTC			06-09	V.T.	18-06				
Helgoland	4	015	42975	11015	11041	21098	40312	53013		80001		21025					
List/Sylt	26	020	42960	11108	11076	21107	40326	53014		80001		21030					
Leck	7	022	42959	10801	11113	21120	40328	52014		80001		21054		1069	1042	1026	0020
Husum	28	026	42960	00203	11120	21124	40329	52015				21069		1076	1063	1044	0006
Glücksburg/Meierwik	27	033	42960	11101	11089	21108	40327	53012		80001		21061		1045	1036	1021	0015
Schleswig	43	035	42960	10903	11100	21123	40330	53010		80001		21066		1070	1047	1016	0014
Hohn	12	038	42959	10802	11114	21119	40322	53009		80001		21075		1077	1059	1051	0006
Kiel-Holtenau	31	046	42962	11002	11089	21099	40324	52012		80001		21064		1059	1058	1018	0011
Westermarkelsdorf	3	055	42980	11004	11080	21119	40324	53008		80001		21055		1044	1026	1006	0011
Arkona	42	091	42960	12009	11095	21126	40335	53005		80001		21070		1026	1017	0000	0020
Norderney	11	113	42960	11111	11079	21119	40310	53013		80001		21049		1091	1075	1041	0006
Bremerhaven	7	129	42965	10808	11108	21125	40312	52016		80001		21064					
Cuxhaven	5	131	42958	11110	11084	21106	40319	52015		80001		21056		1066	1049	1021	0016
Hamburg, Flugh.	16	147	42960	11104	11114	21138	40322	53010		80001		21068		1080	1061	1026	0011
Lübeck-Blankensee	14	156	42962	11102	11148	21159	40323	53008		80001		21075		1083	1060	1023	0003
Boltenhagen	15	161	42960	01605	11097	21128	40324	53007				21068		1040	1028	1006	0016
Schwerin	59	162	42962	01106	11116	21139	40323	53009				21077		1072	1050	1025	0010
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	01505	11115	21144	40326	53006				21069		1082	1051	1019	0015
Teterow	46	177	42965	01401	11134	21148	40329	53006				21086		1080	1055	1030	0008
Barth	7	180	41956	01502	11136	21152	40331	53007	71000			21078		1037	1027	1007	0017
Greifswald	2	184	42958	01602	11138	21158	40332	53002				21089		1033	1022	1007	0011
Ückermünde	1	193	41916	01601	11185	21205	40340	53003	71000			21098		1015	1009	0000	0021
Emden-Hafen	5	203	42962	00809	11114	21133	40302	53012				21054		1072	1053	1023	0011
Oldenburg	11	215	42965	10807	11112	21127	40307	52011		80001		21060		////	1072	1036	0006
Bremen, Flugh.	3	224	42966	10906	11118	21143	40305	51010		80001		21069		1063	1057	1019	0013
Soltau	77	235	42959	10903	11140	21155	40315	53012		80001		21080		1109	1092	1046	0008
Boizenburg	45	249	42960	01106	11125	21148	40322	50008				21078		1080	1066	1043	0006
Lüchow	17	253	42962	10404	11138	21150	40320	53010		80001		21077		1078	1065	1029	0009
Seehausen	21	261	41956	10904	11130	21155	40321	51004	71000	81030		21083		1094	1076	1053	0002
Marnitz	81	264	41956	00603	11148	21164	40326	53008	71000			21084		1087	1058	1024	0012
Neuruppin	38	270	41956	10906	11142	21166	40324	52003	71000	80001		21090		1067	1054	1029	0011
Neubrandenburg	81	280	41940	00604	11151	21169	40335	53006	71000			21094		1087	1073	1048	0002
Angermünde	56	291	41930	01103	11136	21162	40330	53002	70500			21094		1086	1071	1046	0005
Lingen	24	305	42968	20506	11122	21141	40284	53012		81032		21061		1039	1022	1009	0016
Münster/Osnabrück	48	315	42970	60705	11118	21154	40277	53010		81031		21067		1061	1043	1016	0018
Osnabrück	95	317	42960	20806	11131	21149	40282	51010		80001		21072		1007	1001	0005	0023
Diepholz	39	321	42960	30705	11124	21159	40298	53012		80001		21076		1031	1022	0001	0025
Bad Salzuflen	135	325	42972	20802	11111	21158	40284	52012		80001		21077		1042	1032	1007	0021
Hannover, Flugh.	56	338	42962	20906	11131	21160	40300	51010		80001		21080		1028	1019	1002	0019
Braunschweig	81	348	42958	21004	11130	21149	40307	52010		80001		21082		1050	1040	1016	0010
Gardelegen	47	359	42958	10803	11132	21156	40312	51007		80001		21088		1096	1076	1050	0002
Magdeburg	79	361	42964	20604	11132	21162	40310	51008		80001		21098		1009	1003	0008	0029
Potsdam	81	379	41925	11010	11147	21160	40322	51005	71000	80001		21101		1134	1116	1081	1010
Berlin-Dahlem	51	381	41950	11106	11141	21163	40320	50000	71000	80001		21094		1067	1044	1030	0010
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41235	21207	11132	21158	40318	51005	71000	81601		21090		1101	1080	1047	0005
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41935	11007	11145	21166	40321	50006	71000	80001		21099		1058	1047	1016	0004
Berlin-Schönefeld	47	385	41935	10705	11155	21175	40320	51007	71000	80001		21103		1082	1066	1044	0006
Lindenberg	98	393	41930	20904	11158	21175	40324	51007	71000	80001		21112		1065	1037	1013	0009
Manschnow	12	396	41229	30907	11160	21174	40323	50004	71000	83600		21111		1084	1062	1037	0013
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42975	30506	11106	21133	40261	51012		80001		21060		1061	1044	1017	0017
Bocholt	21	406	42970	20304	11106	21147	40261	52010		80001		21060		1067	1041	1017	0011
Essen	152	410	42980	50710	11102	21145	40264	53011		80001		21066		1068	1057	1023	0010
Lüdenscheid	387	418	42984	50903	11109	21169	40256	51010		80001		21082		1033	1029	0001	0012
Kahler Asten *	839	427	42987	60915	11134	21212	48441	51010		81042	29	21132		0001	0001	0008	0019
Bad Lippspringe	157	430	42984	51017	11090	21174	40269	50008		80001		21074		1059	1043	1026	0004
Kassel	231	438	42981	33506	11117	21160	40279	51016		80002		21090		1083	1060	1038	0013
Göttingen	167	444	42975	31305	11123	21176	40291	51013		80001		21096		1019	1011	0002	0024
Leinefelde	356	449	42965	10710	11137	21179	40293	53009		80002		21099		1019	1011	1001	0018
Braunlage	607	452	42983	20609	11120	21203	40293	53010		80002		21108		0002	0005	0010	0021
Brocken *	1142	453	41989	21229	11122	21318	48476	53012	73631	81041	38 46	21135					
Artern	164	460	42965	20508	11167	21184	40307	53011		80001		21101		0000	0006	0010	0028
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41950	40507	11167	21190	40304	52009	71000	80002		21120		1037	1024	1008	0015
Wittenberg	105	474	41950	20504	11147	21174	40312	51006	71011	81041		21110		1046	1034	1016	0010
Oschatz	150	480	42958	60504	11162	21187	40314	53007		80008		21137		1001	0002	0007	0021
Dresden-Klotzsche	230	488	42973	31409	11130	21181	40308	52002		80002		21135		1018	1010	0000	0016
Doberlug-Kirchhain	97	490	41950	20705	11173	21195	40322	50005	71000	80002		21119		1065	1043	1019	0014
Cottbus	69	496	41940	10906	11163	21189	40320	50003	71000	80001		21112		1120	1090	1054	0001
Görlitz	237	499	41940	01001	11189	21206	40318	52002	71000			21157		1016	1008	0001	0012
Aachen	202	501	42980	80105	11096	21147	40246	53008		80007		21060		1041	1031	1004	0011
Nörvenich	118	502	42980	60903	11094	21122	40261	52009		80002		21068		1063	1045	1023	0020
Nürburg/Barweiler	485	506	42982	70807	11122	21171	40247	53009		80002		21100		1044	1025	1008	0010
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	71402	11127	21157	40253	53010		80008		21066		1037	1022	1005	0015
Mendig	182	514	42975	60104	11096	21128	40259	52014		80001		21086		1066	1047	1020	0020
Bendorf	127	515	42980	60703	11095	21141	40248	53010		80001		21072		1023	1029	1004	0025
Bad Marienberg	547	526	42983	61011	11107	21180	40250	53008		80001		21110		1100	1077	1042	0012
Giessen	186	532	42980	40105	11101	21165	40263	53010		80002		21085		1069	1052	1024	0009
Bad Hersfeld	273	542	42975	43607	11130	21169	40281	53012		80001		21098		1076	1059	1035	0001
Wasserkuppe *	921	544	42987	10917	11142	21216	48435	53006		80001	26	21133		1018	1003	0005	0022
Meiningen	450	548	42986	20203	11114	21192	40268	51007		80002		21109		1093	1070	1037	0009
Schmücke *	937	552	41985	30818	11154	21184	48443	52006	70130	80001	28	21137		1002	0005	0006	0017
Erfurt-Bindersleben	315	554	42959	30103	11159	21172	40297	53009		80001		21116		1017	1002	0011	0032
Neuhaus a.R. *	845	557	42981	10911	11161	21187	48439	53008		80001		21138		1007	1001	0003	0015
Gera-Leumnitz	311	567	42980	20601	11154	21191	40286	51009		80001		21129		1004	0002	0006	0021
Chemnitz	418	577	42975	21209	11132	21181	40290	50006		80002		21124		1033	1023	1009	0016
Fichtelberg *	1213	578	41983	31129	11182	21199	48446	51011	73633	80001	33 38	21155		1167	1141	1091	0001
Zinnwald-Georg. *	877	582	42989	11514	11170	21193	48455	51008		81040	21 25	21177					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	42968	11007	11128	21186	40309	50002		81030		21147		1007	1002	0005	0017
Trier-Petrisberg	265	609	42975	70505	11104	21164	40228	53007		81041		21082		////	////	////	////
Deuselbach	480	615	42978	73608	11116	21182	40230	53007		81042		21098		1079	1053	1025	0019
Pferdsfeld	396	626															
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	42980	30917	11137	21188	48429	53007		80001	26	21133		1035	1036	1018	0009
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42981	40506	11099	21149	40251	53008		81031		21084		1062	1043	1024	0012
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42974	10613	11133	21184	40247	51008		80001		21120		1014	1002	0005	0022
Würzburg	268	655	42980	10607	11120	21180	40252	53010		80001		21110		1026	1017	1004	0019
Bad Kissingen	262	658	42980	10203	11122	21180	40264	51011		81031		21101		1063	1048	1026	0004
Coburg	322	671	42981	10909	11110	21185	40270	53013		80001		21098		1068	1030	1010	0019
Bamberg	239	675	42965	10000	11126	21180	40263	53010		81040		21114		1019	1011	0001	0017
Hof	567	685	42968	10911	11150	21204	40286	52010		80001		21135		1049	1022	1004	0017
Weiden	438	688	41975	00912	11145	21193	40265	52011	73600		33	21134		1018	1002	0003	0019
Berus	363	704	42981	60412	11120	21156	40225	52005		80002		21099		1021	1012	0001	0023
Tholey	396	706	42980	60515	11112	21162	40224	53006		80001		21100		1029	1008	0001	0022
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	70612	11115	21156	40224	53005		80001		21098		1060	1041	1010	0019
Weinbiet	553	724	42975	30814	11142	21170	40235	53008		80001		21122					
Karlsruhe	112	727	42970	40710	11118	21167	40233	53008		80002		21090		0000	0006	0012	0027
Mannheim	96	729	42980	10407	11098	21173	40237	51007		80001		21079		1013	0003	0014	0037
Stuttgart, Flugh.	396	738	42975	10406	11145	21183	40233	53008		80001		21113		1008	0000	0007	0019
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42962	20704	11140	21180	40236	52009		80001		21105		1008	0000	0008	0035
Öhringen	276	742	42962	20708	11142	21183	40251	53009		80001		21105		1019	1003	0009	0025
Weissenburg	422	761	42965	00402	11177	21206	40254	52008				21134		1031	1020	1002	0014
Nürnberg	318	763	42963	00706	11142	21190	40255	53009				21131		1035	1022	1006	0014
Regensburg	366	776	42970	00509	11162	21199	40256	53008				21155		1006	0000	0005	0018
Straubing	350	788	42975	12301	11203	21226	40265	53007		81040		21192		1010	1001	0007	0026
Gr. Arber *	1437	791	41989	01425	11161	21206	48422	51004	70230		27 38	21155					
Freiburg	269	803	41350	73304	11125	21139	40213	53005	77071	8557/		21092					
Lahr	155	805	42958	50202	11136	21152	40212	51005		81031		21090		1005	0002	0010	0035
Freudenstadt *	797	815	41156	80906	11163	21178	48396	53004	77177	885//		21139		0001	0006	0009	0019
Klippeneck *	973	818	41140	70906	11177	21192	48390	53004	71022	875//		21149		0000	0009	0015	0029
Stötten	734	836	42980	11014	11180	21203	40229	52003		80002		21151		1026	1014	0000	0018
Ulm	567	838	41240	70607	11164	21180	40231	53005	77771	876//		21135		0005	0008	0012	0029
Augsburg	461	852	42659	50408	11181	21207	40245	53005		85500		21134		1006	0002	0011	0041
Neuburg/Donau	380	853	42958	00602	11160	21170	40253	53008				21138		1030	1021	1003	0022
Landsberg	623	857	41123	80505	11151	21152	40235	53004	77172	886//		21145	59972	1007	1006	0004	0025
München, Flugh.	453	870	42970	00602	11182	21200	40254	53007				21142		1011	0004	0014	0025
Mühldorf	405	875	42960	11103	11193	21211	40254	53006		81030		21143		1008	0000	0009	0023
Passau	409	893	42975	20812	11104	21184	40235	51007		82030		21122		1021	1011	0001	0025
Feldberg/Schw. *	1486	908	42989	42610	11111	21273	48396	56002		81042		21092					
Konstanz	443	929	41435	80308	11105	21124	40203	53002	77177	886//		21101		0004	0009	0017	0036
Kempten	705	946	41462	81202	11126	21151	40209	53002	77172	8657/		21140	59972	1001	0000	0006	0021
Memmingen	634	947	41118	80405	11140	21144	40230	53003	77177	886//		21142	59972	1001	0002	1002	0019
Oberstdorf *	810	948	41765	51601	11133	21153	48393	55006	77811	85500		21157		0002	0003	0009	0018
Zugspitze *	2960	961	42689	12915	11203	21319	47871	56005		81042		21142					
Hohenpeissenberg *	977	962	41/40	70704	11155	21170	48401	53002	77172	875//		21162		1007	0001	0007	0022
Garmisch-Partenk.	719	963	42486	12203	11184	21201	40238	53005		81600		21149	59972	0003	0006	0010	0021
Wendelstein *	1832	980	41989	12303	11137	21156	48404	53007	72841	80001		21128					

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	32980	51109	11032	21094	40316	51004			80002	
List/Sylt	26	020	32962	11404	11046	21091	40323	58002			80001	
Leck	7	022	32960	31301	11059	21087	40327	58001			80001	
Husum	28	026	32968	50903	11068	21102	40325	58004-			80001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42962	31701	11043	21100	40325	58002			80001	
Schleswig	43	035	32970	50502	11070	21127	40327	58002			80002	
Hohn	12	038	42960	31003	11063	21095	40324	50002			80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42970	30501	11046	21086	40323	50000			80001	
Westermarkelsdorf	3	055	32970	10901	11026	21105	40321	58003			80001	
Arkona	42	091	32960	32307	11064	21120	40324	58010			80004	
Norderney	11	113	32962	21109	11060	21119	40315	50005			80001	
Bremerhaven	7	129	32965	20707	11071	21119	40316	50004			80001	
Cuxhaven	5	131	32962	31107	11057	21099	40320	50001			80002	
Hamburg, Flugh.	16	147	32962	10802	11075	21138	40321	58001			80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	32960	10302	11084	21123	40317	58006			80001	
Boltenhagen	15	161	32960	21001	11067	21126	40320	58003			80001	
Schwerin	59	162	32962	11003	11088	21130	40318	58004			80002	
Rostock-Warnemünde	4	170	32962	11503	11073	21141	40320	58005			80001	
Teterow	46	177	32962	11502	11090	21125	40319	58009			80001	
Barth	7	180	31956	22301	11080	21129	40323	58008		70500	80001	
Greifswald	2	184	32958	41903	11083	21134	40322	58010			80004	
Ückermünde	1	193	31921	10000	11148	21167	40329	58010		71000	80001	
Emden-Hafen	5	203	32964	10808	11078	21126	40304	50002			80001	
Oldenburg	11	215	32970	20808	11070	21130	40307	50000			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32968	10807	11079	21136	40307	50002			80001	
Soltau	77	235	32962	10803	11078	21136	40309	58003			80001	
Boizenburg	45	249	32958	10804	11098	21135	40320	58001			80001	
Lüchow	17	253	42962	10604	11105	21135	40315	58005			80001	
Seehausen	21	261	32958	10604	11107	21144	40321	50000			81040	
Marnitz	81	264	31950	00502	11103	21141	40319	58005		70500		
Neuruppin	38	270	31950	00504	11110	21140	40318	58005		70500		
Neubrandenburg	81	280	31945	20303	11112	21142	40327	58006		70500	80001	
Angermünde	56	291	31930	00901	11115	21162	40321	56009		71000		
Lingen	24	305	32970	10705	11089	21140	40285	50001			80002	
Münster/Osnabrück	48	315	32965	30608	11088	21152	40282	50006			80001	
Osnabrück	95	317	32963	10708	11102	21145	40286	50005			80001	
Diepholz	39	321	32964	20806	11093	21155	40297	50000			80001	
Bad Salzuflen	135	325	32974	10604	11077	21160	40286	50004			80001	
Hannover, Flugh.	56	338	32961	10709	11102	21152	40300	50001			80001	
Braunschweig	81	348	32958	10705	11105	21140	40305	58001			80001	
Gardelegen	47	359	32962	00403	11082	21144	40305	58005				
Magdeburg	79	361	32962	00603	11091	21156	40304	58004				
Potsdam	81	379	31930	00904	11115	21145	40314	58006		71000		
Berlin-Dahlem	51	381	31945	00904	11116	21154	40309	58011		70500		
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	31936	10000	11107	21153	40307	58010		70500	80001	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	31938	10804	11117	21151	40311	58010		70500	80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	31942	00804	11128	21155	40310	58010		71000		
Lindenberg	98	393	31930	00503	11130	21154	40312	58011		71000		
Manschnow	12	396	31932	20703	11127	21156	40312	58011		70500	80001	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32975	20308	11059	21137	40261	50001			80001	
Bocholt	21	406	32968	30611	11074	21142	40263	50002			80001	
Essen	152	410	32982	10511	11065	21150	40264	50003			80001	
Lüdenscheid	387	418	32984	20707	11054	21181	40248	51002			80001	
Kahler Asten *	839	427	32986	10913	11111	21212	48449	52004			80001	29
Bad Lippspringe	157	430	32980	20904	11071	21175	40277	51010			80001	21 29
Kassel	231	438	32982	03607	11082	21183	40273	58002				
Göttingen	167	444	32980	20908	11084	21173	40285	58003			80002	
Leinefelde	356	449	32970	00909	11105	21159	40286	58002				
Braunlage	607	452	32985	10709	11089	21212	40282	58001			80001	
Brocken *	1142	453	31989	11229	11125	21312	48476	50000		70231	80001	38 46
Artern	164	460	32967	00804	11128	21160	40298	56005				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31956	00609	11134	21167	40297	56004		70500		
Wittenberg	105	474	31940	10703	11090	21154	40301	58008		70511	80001	
Oschatz	150	480	32958	10505	11126	21168	40303	58008			80001	
Dresden-Klotzsche	230	488	32981	11108	11091	21167	40296	57008			80001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31945	00504	11123	21154	40310	58009		70500		
Cottbus	69	496	31950	10805	11133	21166	40311	58008		70500	80001	
Görlitz	237	499	31928	00302	11142	21175	40304	58008		71000		
Aachen	202	501	32980	30109	11060	21167	40240	58002			80001	
Nörvenich	118	502	42982	20807	11048	21144	40256	58002			80001	
Nürburg/Barweiler	485	506	32983	11008	11085	21185	40236	58002			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32983	21003	11048	21175	40244	58005			80002	
Mendig	182	514	42984	10405	11053	21138	40245	58009			80001	
Bendorf	127	515	32982	10807	11048	21181	40241	58005			80001	
Bad Marienberg	547	526	32984	10812	11080	21193	40245	50002			80001	
Giessen	186	532	32980	00306	11058	21161	40254	58005				
Bad Hersfeld	273	542	32975	10209	11096	21159	40273	58003			80001	
Wasserkuppe *	921	544	32984	00916	11116	21196	48442	50001				21 34
Meiningen	450	548	32985	00913	11079	21172	40258	58003				
Schmücke *	937	552	31986	00714	11134	21168	48445	58002		70230		28
Erfurt-Bindersleben	315	554	32960	00205	11149	21170	40292	58003				
Neuhaus a.R. *	845	557	32980	11009	11126	21176	48444	58003			80001	
Gera-Leumnitz	311	567	32980	00506	11115	21165	40276	58005				
Chemnitz	418	577	32968	01306	11096	21164	40278	58004				
Fichtelberg *	1213	578	31983	11125	11164	21185	48444	58004		73633	80001	33 39
Zinnwald-Georg. *	877	582	32989	11512	11147	21188	48455	58006			80001	21 25
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32968	21901	11076	21163	40291	58009			81031	
Trier-Petrisberg	265	609	32975	10510	11083	21160	40224	58002			80001	
Deuselbach	480	615	32978	10109	11099	21174	40227	51001			80001	
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32980	00914	11118	21187	48432	58001				28
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32981	10807	11066	21166	40245	58004			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32973	00810	11114	21175	40242	58001				
Würzburg	268	655	32976	00608	11086	21163	40242	58005				
Bad Kissingen	262	658	32978	00305	11079	21165	40251	58007				
Coburg	322	671	32980	10909	11075	21171	40258	57006			80001	
Bamberg	239	675	32970	00607	11075	21171	40250	58006				
Hof	567	685	32969	00910	11112	21188	40271	58003				
Weiden	438	688	32977	00709	11113	21178	40255	58003				33
Berus	363	704	32982	10411	11094	21154	40219	58002			80001	
Tholey	396	706	32982	10615	11087	21159	40221	50001-			80001	28
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	00711	11096	21145	40220	58002				
Weinbiet	553	724	32972	10610	11127	21162	40227	58003			80002	
Karlsruhe	112	727	32970	10613	11094	21159	40227	58004			80001	
Mannheim	96	729	32980	00308	11070	21162	40231	58005				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32575	10809	11124	21176	40223	58005			81100	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32568	10904	11104	21182	40227	58003			81100	
Öhringen	276	742	32963	00710	11101	21163	40239	58007				
Weissenburg	422	761	32965	00606	11119	21182	40236	58006				
Nürnberg	318	763	32965	00808	11102	21176	40242	58007				
Regensburg	366	776	32975	00307	11114	21177	40239	58007				
Straubing	350	788	32978	12402	11145	21176	40244	58008			81040	
Gr. Arber *	1437	791	31986	01220	11146	21180	48416	58006		70230		27 38
Freiburg	269	803	11359	33002	11107	21131	40204	58006	69901	70171	82801	
Lahr	155	805	32458	23609	11099	21131	40206	58003			81131	
Freudenstadt *	797	815	11264	70706	11155	21171	48394	58004	69921	77077	878//	
Klippeneck *	973	818	31256	31003	11141	21157	48391	58006		71011	83500	
Stötten	734	836	32475	61014	11157	21181	40221	58001			86800	26
Ulm	567	838	11323	80506	11156	21175	40227	58002	69901	77777	886//	
Augsburg	461	852	11965	00307	11144	21177	40229	58006	69901	70171		
Neuburg/Donau	380	853	42965	00805	11116	21153	40236	58008				
Landsberg	623	857	41240	60406	11143	21143	40227	58005		77177	86500	
München, Flugh.	453	870	32970	11103	11130	21172	40229	58011			80001	
Mühldorf	405	875	32965	01212	11097	21158	40221	58013				
Passau	409	893	32980	40914	11078	21171	40229	58004			84040	26
Feldberg/Schw. *	1486	908	32/70	11502	11091	21192	48394	58002			81501	
Konstanz	443	929	11458	80306	11104	21132	40200	58002	69901	77877	875//	
Kempten	705	946	11561	81004	11113	21141	40200	58005	69901	77172	885//	
Memmingen	634	947	41238	80506	11138	21146	40228	58002		77177	885//	
Oberstdorf *	810	948	11660	72702	11106	21136	48396	58003	69901	72271	875//	
Zugspitze *	2960	961	32789	12708	11187	21293	47873	50003			81040	
Hohenpeissenberg *	977	962	11540	70505	11137	21151	48402	58003	69901	77872	875//	
Garmisch-Partenk.	719	963	32686	11102	11125	21145	40203	58011			81500	
Wendelstein *	1832	980	31789	12803	11115	21181	48402	50000		70241	81030	

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	15 Uhr UTC 5appp	R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	12-15 ff-ff xx gg	1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	42982	21004	11030	21102	40301	56015			80002						
List/Sylt	26	020	42962	11904	11049	21108	40305	56018			80001						
Leck	7	022	42965	22101	11072	21107	40311	57016			80001			1031	1025	1020	0019
Husum	28	026	42970	30101	11087	21110	40312	55013			80001			1057	1052	1043	0006
Glücksburg/Meierwik	27	033	42965	22203	11053	21143	40306	57019			80001			1039	1033	1022	0014
Schleswig	43	035	42970	20102	11063	21142	40311	55016			80001			1047	1037	1017	0014
Hohn	12	038	42970	30202	11061	21107	40307	56017			80001			1056	1048	1048	0004
Kiel-Holtenau	31	046	42970	33401	11064	21128	40306	55017			80001			1032	1034	1016	0012
Westermarkelsdorf	3	055	42670	41702	11029	21120	40305	56016			81501			1022	1016	1006	0010
Arkona	42	091	42962	32412	11082	21145	40306	56019			81031			1021	1016	1001	0019
Norderney	11	113	42980	10905	11052	21113	40300	57014			80001			1075	1064	1045	0006
Bremerhaven	7	129	42965	20704	11063	21107	40301	57014			80001						
Cuxhaven	5	131	42960	20905	11059	21102	40306	57014			80002			1056	1048	1025	0015
Hamburg, Flugh.	16	147	42962	30404	11074	21137	40304	56017			80001			1046	1044	1026	0010
Lübeck-Blankensee	14	156	42962	20702	11086	21130	40303	57014			80001			1080	1065	1032	0002
Boltenhagen	15	161	42960	13601	11067	21124	40305	56015			80001			1021	1019	1007	0015
Schwerin	59	162	42962	30402	11084	21127	40302	56016			80002			1047	1040	1027	0010
Rostock-Warnemünde	4	170	42970	32201	11062	21137	40305	56015			81032			1075	1054	1026	0014
Teterow	46	177	42962	20301	11094	21129	40305	56014			80001			1072	1056	1035	0008
Barth	7	180	41956	10000	11083	21131	40307	56016		70500	80001						
Greifswald	2	184	41956	62402	11099	21142	40309	56013		70511	80004			1031	1023	1009	0011
Ückermünde	1	193	41916	23602	11152	21171	40315	56014		71000	80001			1016	1011	1001	0020
Emden-Hafen	5	203	42965	10807	11061	21127	40293	57011			80001			1053	1046	1026	0011
Oldenburg	11	215	42970	30605	11070	21126	40296	58010			80001			////	1056	1048	0006
Bremen, Flugh.	3	224	42968	50804	11070	21135	40295	58012			80001			1046	1040	1021	0012
Soltau	77	235	42965	40803	11072	21135	40296	58013			80001			1075	1067	1043	0007
Boizenburg	45	249	42960	60503	11089	21137	40305	58015			80006			1065	1060	1047	0004
Lüchow	17	253	42962	30402	11094	21128	40299	57016			80001			1054	1052	1029	0007
Seehausen	21	261	41940	20502	11105	21141	40304	56017		70500	80001			1079	1072	1057	0001
Marnitz	81	264	41940	30301	11099	21142	40304	56015		70500	80002			1073	1053	1027	0011
Neuruppin	38	270	41956	00504	11109	21142	40300	56018		70500				1054	1047	1031	0010
Neubrandenburg	81	280	41940	30404	11111	21142	40311	56016		70500	80001			1065	1059	1047	0000
Angermünde	56	291	41930	10201	11113	21153	40303	56018		71000	80001			1068	1061	1048	0004
Lingen	24	305	42970	10605	11072	21146	40280	58004			80001			1032	1021	1013	0015
Münster/Osnabrück	48	315	42965	30606	11078	21151	40276	57006			80001			1045	1039	1019	0018
Osnabrück	95	317	42965	10709	11094	21140	40282	58003			80001			1008	1002	0005	0023
Diepholz	39	321	42965	20905	11086	21150	40292	58005			80001			1028	1020	1001	0025
Bad Salzuflen	135	325	42975	10607	11090	21148	40282	56005			80001			1031	1026	1009	0020
Hannover, Flugh.	56	338	42960	10706	11092	21156	40291	58009			80001			1026	1020	1005	0018
Braunschweig	81	348	42958	20905	11102	21145	40295	57009			80001			1040	1031	1017	0009
Gardelegen	47	359	41950	00404	11090	21139	40294	58012		70500				1066	1062	1050	0000
Magdeburg	79	361	42958	20902	11087	21143	40291	58013			80001			1008	1005	0007	0029
Potsdam	81	379	41924	11503	11117	21144	40299	58016		71000	80004			1118	1109	1087	1014
Berlin-Dahlem	51	381	41945	11102	11107	21152	40294	58014		70500	80041			1063	1044	1033	0010
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41936	10403	11100	21148	40293	57014		70500	80002			1079	1070	1051	0004
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41945	11004	11108	21151	40293	58017		70500	80002			1045	1045	1018	0003
Berlin-Schönefeld	47	385	41935	11304	11119	21153	40290	58019		70500	80001			1070	1061	1046	0004
Lindenberg	98	393	41930	01002	11127	21148	40298	58014		71000				1050	1035	1016	0008
Manschnow	12	396	41230	30603	11122	21149	40295	58017		70500	83600			1057	1048	1036	0012
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	00409	11042	21157	40256	55005						1026	1030	1016	0016
Bocholt	21	406	42966	10610	11061	21147	40261	57002			80001			1043	1034	1019	0010
Essen	152	410	42982	00514	11055	21160	40259	55004						1044	1037	1024	0008
Lüdenscheid	387	418	42984	10707	11046	21197	40243	56004			80001			1027	1025	1001	0011
Kahler Asten *	839	427	42986	10814	11118	21209	48445	57002			80001	26		0001	0001	0008	0019
Bad Lippspringe	157	430	42980	10307	11072	21161	40275	58003			80001			1033	1029	1022	0003
Kassel	231	438	42983	00105	11078	21182	40268	56005						1057	1044	1034	0014
Göttingen	167	444	42980	13306	11095	21158	40283	55004			80001			1017	1011	0001	0024
Leinefelde	356	449	42975	00810	11106	21169	40281	56005						1016	1011	1002	0017
Braunlage	607	452	42983	10510	11095	21199	40279	56006			80001			0002	0005	0010	0020
Brocken *	1142	453	42989	11022	11140	21312	48473	58003			80001	27 38					
Artern	164	460	42964	00609	11139	21169	40293	56006						0000	0005	0009	0027
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41950	00405	11130	21169	40290	56007		70500				1038	1026	1010	0014
Wittenberg	105	474	41930	00204	11101	21148	40293	58009		70500				1039	1032	1019	0009
Oschatz	150	480	41956	00203	11130	21167	40295	56009		70500				1001	0001	0007	0020
Dresden-Klotzsche	230	488	42983	00204	11097	21174	40290	57007						1016	1010	0000	0016
Doberlug-Kirchhain	97	490	41930	00606	11126	21157	40300	56010		70500				1048	1035	1020	0013
Cottbus	69	496	41940	00302	11127	21156	40298	56013		70500				1081	1072	1052	0000
Görlitz	237	499	41938	01902	11138	21177	40293	58012		70500				1011	1007	0000	0012
Aachen	202	501	42982	10206	11054	21163	40240	55000			80001			1032	1024	1006	0010
Nörvenich	118	502	42982	13504	11054	21133	40252	56005			80001			1046	1039	1024	0019
Nürburg/Barweiler	485	506	42982	00808	11082	21187	40233	55003						1036	1024	1010	0009
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	00803	11016	21198	40234	56009						1017	1014	1006	0015
Mendig	182	514	42984	00905	11052	21156	40242	56003						1037	1033	1021	0020
Bendorf	127	515	42982	00808	11039	21182	40235	56005						0004	1022	1006	0024
Bad Marienberg	547	526	42985	10711	11081	21218	40241	55004			80001			1087	1075	1046	0012
Giessen	186	532	42980	00105	11056	21160	40250	56004						1040	1040	1026	0008
Bad Hersfeld	273	542	42975	00211	11101	21172	40270	55004						1054	1050	1036	0001
Wasserkuppe *	921	544	42986	00917	11119	21201	48442	51001				28		1026	1004	0004	0022
Meiningen	450	548	42983	00708	11085	21179	40260	55000						1071	1062	1040	0008
Schmücke *	937	552	42988	00613	11147	21182	48443	53001						0000	0004	0005	0016
Erfurt-Bindersleben	315	554	42960	00304	11147	21174	40288	56004						1015	1003	0010	0032
Neuhaus a.R. *	845	557	42982	00506	11143	21178	48440	55000						1008	1001	0003	0015
Gera-Leumnitz	311	567	42966	00504	11122	21166	40275	58003						1003	0002	0006	0021
Chemnitz	418	577	42970	00907	11099	21170	40277	58002						1026	1020	1010	0016
Fichtelberg *	1213	578	41986	00919	11166	21191	48445	53002		70130		27 33		1126	1115	1090	0000
Zinnwald-Georg. *	877	582	42989	01407	11137	21207	48455	56001									
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	42980	00201	11083	21167	40282	58010						1006	1003	0003	0016
Trier-Petrisberg	265	609	42980	00513	11072	21171	40222	55000				26		////	////	////	////
Deuselbach	480	615	42980	03509	11091	21173	40223	56001						1049	1037	1024	0018
Pferdsfeld	396	626															
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	42981	00713	11119	21171	48431	58001						1038	1040	1022	0009
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42981	00508	11048	21156	40235	56009						1037	1030	1021	0011
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42974	00707	11099	21162	40235	55003						1014	1004	0005	0021
Würzburg	268	655	42974	00511	11077	21156	40235	55006						1019	1015	1006	0018
Bad Kissingen	262	658	42981	00306	11062	21169	40243	56006						1054	1048	1030	0004
Coburg	322	671	42980	00611	11077	21162	40254	55004						1051	1029	1013	0018
Bamberg	239	675	42972	00205	11072	21156	40245	55005						1016	1011	1001	0016
Hof	567	685	42968	00407	11125	21176	40264	55002									
Weiden	438	688	42975	00510	11114	21176	40256	55000						1021	1004	0002	0019
Berus	363	704	42981	00514	11095	21162	40217	55002				26		1022	1015	1001	0022
Tholey	396	706	42982	00415	11094	21157	40219	55003				25		1027	1012	0000	0021
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	00614	11095	21147	40217	55003						1045	1037	1013	0018
Weinbiet	553	724	42975	00616	11120	21158	40223	55002									
Karlsruhe	112	727	42967	30713	11087	21151	40224	55003			83030			0000	0005	0011	0026
Mannheim	96	729	42975	00407	11068	21155	40228	55002						1012	0002	0013	0036
Stuttgart, Flugh.	396	738	41570	70705	11121	21158	40222	55000		77172	875//			1009	1001	0006	0019
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42567	50908	11109	21140	40224	58002			85500			1009	1001	0007	0034
Öhringen	276	742	42962	00708	11099	21154	40237	55001						1014	1005	0008	0025
Weissenburg	422	761	42965	00507	11106	21166	40232	55002						1025	1019	1004	0013
Nürnberg	318	763	42970	00707	11094	21169	40237	55004						1029	1022	1008	0013
Regensburg	366	776	42975	00206	11112	21165	40235	55004						1007	1001	0005	0017
Straubing	350	788	42980	00502	11131	21178	40233	56007						1009	1002	0006	0025
Gr. Arber *	1437	791	42982	01117	11168	21181	48416	55000				30					
Freiburg	269	803	41463	73204	11095	21121	40197	56005		77021	878//			0003	0008	0015	0038
Lahr	155	805	42463	60306	11102	21135	40205	55001			86830			1007	0002	0009	0034
Freudenstadt *	797	815	41424	80907	11153	21168	48397	53001		77177	887//			0001	0005	0009	0018
Klippeneck *	973	818	41257	70806	11171	21185	48388	53003		77611	875//			1001	0008	0014	0029
Stötten	734	836	41566	40810	11145	21172	40221	53004		70271	83530			1027	1016	1001	0017
Ulm	567	838	41665	50407	11143	21167	40221	55002		72277	85500			0005	0007	0012	0028
Augsburg	461	852	42965	00304	11132	21166	40222	56004						1008	0001	0009	0040
Neuburg/Donau	380	853	42970	00507	11105	21145	40229	55003						1025	1019	1002	0024
Landsberg	623	857	41350	60401	11145	21147	40230	53002		72272	86500			1006	1004	0004	0024
München, Flugh.	453	870	42965	10807	11099	21149	40217	55005			81030			1010	0003	0013	0025
Mühldorf	405	875	42970	01012	11091	21152	40213	56006						1004	0007	0009	0023
Passau	409	893	42980	00812	11087	21168	40221	58006						1016	1009	0000	0024
Feldberg/Schw. *	1486	908	42/65	11909	11120	21134	48388	56008			81501						
Konstanz	443	929	41761	70107	11106	21140	40199	55002		77877	875//			0004	0009	0016	0035
Kempten	705	946	41561	81004	11120	21146	40202	55000		77877	885//			1001	0000	0006	0021
Memmingen	634	947	41257	70505	11151	21155	40230	55002		72277	87600			0000	0001	1003	0016
Oberstdorf *	810	948	41757	30000	11128	21160	48391	55000		70571	83500			0002	0003	0009	0018
Zugspitze *	2960	961	42789	13002	11168	21287	47871	55001			81040						
Hohenpeissenberg *	977	962	41430	80403	11148	21163	48400	55000		77872	886//			1006	0001	0007	0022
Garmisch-Partenk.	719	963	42470	12301	11143	21161	40210	55000			81600			0001	0006	0009	0021
Wendelstein *	1832	980	42788	21303	11107	21157	48400	56002			82030						

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	32982	20402	11039	21104	40289	57012			80002		11026	21044	
List/Sylt	26	020	32964	02005	11060	21086	40291	56015					11040	21084	
Leck	7	022	32965	22501	11112	21121	40299	57012			80001		11045	21132	
Husum	28	026	32980	22402	11119	21125	40295	57017			80001		11057	21128	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32975	22605	11066	21104	40293	57013			80001		11037	21099	
Schleswig	43	035	32962	12804	11097	21131	40296	56016			80002		11045	21117	
Hohn	12	038	32960	32602	11134	21161	40292	57015			80001		11046	21140	
Kiel-Holtenau	31	046	32965	13103	11102	21126	40288	57019			80001		11031	21102	
Westermarkelsdorf	3	055	32980	12507	11052	21117	40285	56020			80001		11022	21099	
Arkona	42	091	32963	72413	11081	21121	40281	56025			81036		11061	21111	
Norderney	11	113	32970	01204	11070	21116	40295	58006					11047	21088	
Bremerhaven	7	129	32970	10704	11076	21103	40293	57008			80001		11061	21109	
Cuxhaven	5	131	32958	01702	11076	21108	40293	57013					11054	21084	
Hamburg, Flugh.	16	147	32965	30202	11107	21138	40292	58012			80001		11062	21132	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/56	/3301	11137	21159	40289	57014					11065	21160	
Boltenhagen	15	161	32960	02105	11097	21130	40286	58020					11053	21101	
Schwerin	59	162	32960	00503	11106	21131	40286	58017					11075	21117	
Rostock-Warnemünde	4	170	32962	01904	11089	21140	40282	56023					11053	21116	
Teterow	46	177	36/48	/1703	11124	21136	40286	58020					11077	21145	
Barth	7	180	36/46	/0000	11116	21145	40284	56023					11063	21144	
Greifswald	2	184	32958	82204	11119	21143	40284	56025			80007		11076	21154	
Ückermünde	1	193	36/18	/2003	11163	21181	40291	56024					11135	21223	
Emden-Hafen	5	203	32968	00706	11092	21128	40289	58004					11057	21118	
Oldenburg	11	215	32970	10602	11100	21119	40289	58008			80001		11060	21120	
Bremen, Flugh.	3	224	32966	00804	11096	21143	40287	58008					11063	21131	
Soltau	77	235	32962	01103	11121	21143	40288	58010					11058	21144	
Boizenburg	45	249	36/60	/1903	11120	21144	40291	58015					11081	21133	
Lüchow	17	253	46///	/0000	11130	21141	40287	58012					11087	21141	
Seehausen	21	261	31935	00000	11160	21184	40290	58014		70500			11093	21160	
Marnitz	81	264	36/17	/1901	11128	21150	40286	58019					11090	21153	
Neuruppin	38	270	31956	01401	11141	21157	40287	58014		71000			11092	21147	
Neubrandenburg	81	280	31930	02103	11134	21151	40292	58020		71011			11094	21157	
Angermünde	56	291	31940	01901	11149	21172	40282	58022		71000			11103	21150	
Lingen	24	305	32968	10606	11098	21141	40230	56001			80001		11071	21122	
Münster/Osnabrück	48	315	32965	10508	11103	21158	40277	55000			80001		11068	21121	
Osnabrück	95	317	36/60	/0710	11111	21145	40281	55002					11091	21132	
Diepholz	39	321	32962	10703	11100	21145	40289	57003			80001		11082	21128	
Bad Salzuflen	135	325	32975	00407	11115	21164	40283	55001					11072	21121	
Hannover, Flugh.	56	338	32960	10903	11122	21162	40289	55003			80001		11087	21139	
Braunschweig	81	348	31957	00000	11137	21158	40297	55000		71000			11094	21145	
Gardelegen	47	359	31940	00901	11142	21171	40292	58003		71000			11077	21162	
Magdeburg	79	361	31940	00103	11147	21159	40294	55000		71000			11075	21151	
Potsdam	81	379	31925	31205	11141	21154	40295	58005		71000	80004		11107	21151	
Berlin-Dahlem	51	381	31945	11306	11123	21147	40287	58008		71000	80001		11100	21142	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	31932	11204	11131	21156	40281	58012		71000	80001		11098	21138	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	31950	01105	11129	21154	40287	58007		71000			11102	21149	
Berlin-Schönefeld	47	385	31935	01203	11151	21169	40286	58005		71000			11114	21163	
Lindenberg	98	393	31930	00704	11143	21162	40291	58007		71000			11120	21163	
Manschnow	12	396	31926	01503	11148	21162	40282	58013		71000			11115	21165	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	00508	11066	21167	40256	55000					11041	21119	
Bocholt	21	406	36/57	/0406	11102	21149	40260	55001					11054	21119	
Essen	152	410	32984	00614	11075	21170	40260	55001					11052	21108	
Lüdenscheid	387	418	32984	00605	11096	21174	40254	53001					11040	21126	
Kahler Asten *	839	427	32986	00915	11119	21237	48441	55004				26	11110	21146	
Bad Lippspringe	157	430	32980	13103	11102	21165	40270	58007			80001		11058	21104	
Kassel	231	438	32982	03605	11097	21190	40269	55001					11072	21126	
Göttingen	167	444	36/60	/2302	11140	21171	40283	55003					11075	21153	
Leinefelde	356	449	32970	00809	11139	21182	40284	55002					11099	21144	
Braunlage	607	452	32980	00507	11130	21217	40283	56006					11081	21138	
Brocken *	1142	453	32989	00927	11123	21303	48468	56007				27 38	11117	21141	
Artern	164	460	32958	00906	11159	21182	40290	55005					11105	21167	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31957	00307	11145	21170	40284	56007		71000			11121	21170	
Wittenberg	105	474	31930	00301	11143	21165	40290	56005		71000			11080	21148	
Oschatz	150	480	31915	00404	11154	21166	40290	55005		71000			11093	21171	
Dresden-Klotzsche	230	488	32962	00306	11164	21197	40291	55006					11081	21164	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31935	00902	11167	21185	40294	56008		71000			11112	21185	
Cottbus	69	496	31930	00902	11151	21173	40290	57009		71000			11121	21166	
Görlitz	237	499	31930	00204	11193	21218	40293	55006		71000			11132	21213	
Aachen	202	501	32982	00103	11081	21147	40238	58005					11049	21100	
Nörvenich	118	502	32982	03402	11088	21132	40252	56002					11044	21117	
Nürburg/Barweiler	485	506	32982	00807	11108	21189	40237	58001					11081	21128	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	01002	11076	21194	40239	51003					11013	21139	
Mendig	182	514	32980	03504	11088	21159	40245	54000					11045	21116	
Bendorf	127	515	32980	13403	11079	21177	40237	50000			80001		11034	21107	
Bad Marienberg	547	526	32984	00809	11101	21220	40244	58002					11065	21129	
Giessen	186	532	32968	00204	11093	21171	40254	51001					11047	21116	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0308	11128	21178	40270	58003					11087	21131	
Wasserkuppe *	921	544	42970	00917	11122	21224	48441	54000				21 34	11105	21155	
Meiningen	450	548	32982	00308	11126	21206	40263	56006					11073	21137	
Schmücke *	937	552	32989	00614	11155	21189	48434	56008					11133	21166	
Erfurt-Bindersleben	315	554	31956	00305	11164	21183	40286	58005		71000			11139	21171	
Neuhaus a.R. *	845	557	32965	00711	11167	21184	48427	56011					11120	21170	
Gera-Leumnitz	311	567	32965	00305	11157	21186	40274	56006					11105	21163	
Chemnitz	418	577	32975	01005	11131	21187	40275	56008					11088	21141	
Fichtelberg *	1213	578	31986	01021	11164	21228	48439	56007		70230		27 33	11152	21208	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32989	01507	11158	21219	48441	56013					11129	21183	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	31984	00603	11141	21177	40282	56009		74000			11058	21153	
Trier-Petrisberg	265	609	32975	00610	11084	21174	40224	55000				26	11068	21109	
Deuselbach	480	615	32980	03407	11109	21171	40228	50000					11087	21123	
Pferdsfeld	396	626													
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32982	01018	11119	21184	48427	58004				29	11110	21148	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	32981	00505	11079	21156	40237	50000					11047	21127	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0807	11109	21167	40237	58001					11099	21140	
Würzburg	268	655	32974	00709	11099	21161	40237	58001					11072	21136	
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0303	11094	21173	40247	50000					11060	21128	
Coburg	322	671	36/60	/0705	11110	21172	40258	56002					11063	21118	
Bamberg	239	675	36/60	/0601	11107	21169	40249	58001					11065	21179	
Hof	567	685	32965	00905	11152	21175	40274	57006					11102	21161	
Weiden	438	688	32970	00711	11133	21181	40254	58005					11102	21150	
Berus	363	704	32980	00512	11103	21150	40226	52007				26	11086	21126	
Tholey	396	706	32975	00612	11107	21157	40223	52002				26	11079	21124	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32980	00809	11103	21152	40226	51007					11089	21124	
Weinbiet	553	724	36/60	/0815	11121	21155	40227	50003					11116	21144	
Karlsruhe	112	727	36/60	/0711	11102	21151	40229	50004					11086	21121	
Mannheim	96	729	32985	00404	11086	21152	40229	50000					11063	21113	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11770	20405	11122	21165	40226	50003	69902	70171	81530		11113	21154	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32565	10704	11114	21156	40230	51004			81500		11098	21149	
Öhringen	276	742	32962	00708	11110	21155	40238	56001					11094	21151	
Weissenburg	422	761	32963	00608	11127	21171	40238	50002					11104	21182	
Nürnberg	318	763	32965	00811	11114	21171	40240	50000					11089	21199	
Regensburg	366	776	32970	00308	11131	21171	40240	51001					11103	21186	
Straubing	350	788	32977	00202	11154	21190	40241	51004					11119	21244	
Gr. Arber *	1437	791	32980	01216	11161	21174	48416	54000				30	11140	21185	
Freiburg	269	803	11565	83603	11103	21147	40210	52011	69902	70372	885//		11081	21127	
Lahr	155	805	32562	70206	11102	21134	40216	53011			875//		11096	21144	
Freudenstadt *	797	815	11357	80908	11152	21166	48405	52010	69932	77177	885//		11147	21163	59972
Klippeneck *	973	818	11257	40911	11162	21176	48394	51006	69902	77871	84500		11137	21177	
Stötten	734	836	11965	20813	11149	21174	40224	52002	69902	70271	81031		11144	21184	
Ulm	567	838	16/60	/0206	11137	21160	40222	52003	69902				11135	21165	
Augsburg	461	852	12965	00204	11137	21165	40229	53006	69902				11126	21189	
Neuburg/Donau	380	853	32962	00305	11130	21154	40238	53003					11097	21210	
Landsberg	623	857	11945	00000	11169	21172	40243	51004	69922	71071			11140	21160	50012
München, Flugh.	453	870	32970	00407	11135	21167	40231	53004					11096	21201	
Mühldorf	405	875	36/60	/0806	11108	21156	40223	53006					11088	21221	
Passau	409	893	32965	40813	11102	21174	40223	56001			80001	26	11069	21118	
Feldberg/Schw. *	1486	908	31/02	71411	11153	21155	48395	51007		74141	87500		11078	21154	
Konstanz	443	929	11560	80306	11112	21142	40210	53010	69902	77177	885//		11098	21112	50012
Kempten	705	946	11260	80903	11132	21152	40215	52008	69902	72272	886//		11110	21133	50012
Memmingen	634	947	11257	30402	11167	21167	40243	51007	69902	71071	83600		11136	21157	50012
Oberstdorf *	810	948	16/56	/1501	11154	21171	48392	53007	69902				11099	21181	
Zugspitze *	2960	961	32789	11311	11192	21320	47875	53002			81040		11153	21204	
Hohenpeissenberg *	977	962	11/30	80805	11167	21183	48401	51005	69902	72272	886//		11136	21167	
Garmisch-Partenk.	719	963	16/40	/0000	11141	21158	40219	52009	69902				11116	21190	
Wendelstein *	1832	980	32989	10310	11136	21178	48403	50000			81040		11096	21153	

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	21 Uhr UTC 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	42975	62902	11029	21103	40278	57011		84072					
List/Sylt	26	020	42982	72509	11015	21061	40265	58025		85036					
Leck	7	022	42765	72104	11072	21092	40277	57022		83532		1050	1035	1024	0020
Husum	28	026	42770	72106	11082	21128	40281	57014		84536		1070	1065	1050	0004
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	72507	11058	21101	40276	57017		85502		1040	1034	1023	0014
Schleswig	43	035	42662	42305	11082	21149	40278	57017		82502		1060	1044	1019	0013
Hohn	12	038	42960	72002	11115	21130	40277	57015		85031		1074	1058	1054	0003
Kiel-Holtenau	31	046	42960	42604	11075	21103	40273	57014		83031		1055	1049	1021	0011
Westermarkelsdorf	3	055	42980	72612	11027	21085	40264	58021		8707/		1031	1022	1008	0009
Arkona	42	091	42975	72511	11058	21096	40256	58024		8707/		1025	1018	1002	0018
Norderney	11	113	42965	72003	11056	21094	40286	58008		82038		1098	1082	1049	0005
Bremerhaven	7	129	42965	10902	11078	21106	40283	56010		80001					
Cuxhaven	5	131	41956	32105	11075	21115	40286	57007	71000	80002		1074	1059	1029	0014
Hamburg, Flugh.	16	147	42960	03501	11130	21143	40282	58010				1078	1062	1029	0008
Lübeck-Blankensee	14	156	46/48	/2101	11149	21163	40276	58013				1093	1073	1036	0001
Boltenhagen	15	161	42558	62406	11103	21131	40272	58014		82536		1041	1030	1009	0015
Schwerin	59	162	42960	00503	11118	21133	40275	58011				1075	1054	1030	0009
Rostock-Warnemünde	4	170	42964	82307	11082	21144	40263	58019		8802/		1074	1056	1030	0013
Teterow	46	177	46/57	/2105	11110	21127	40269	58016				1083	1062	1039	0007
Barth	7	180	46/57	/2202	11054	21128	40260	58024				1040	1032	1013	0016
Greifswald	2	184	42958	72307	11100	21130	40263	58021		83058		1033	1024	1010	0011
Ückermünde	1	193	46/22	/2004	11162	21183	40277	58014				1020	1013	1002	0020
Emden-Hafen	5	203	46/60	/0803	11088	21110	40284	57005				1074	1057	1029	0010
Oldenburg	11	215	42965	40101	11123	21138	40290	50001		80001		////	1079	1043	0004
Bremen, Flugh.	3	224	42965	20402	11106	21138	40284	58003		80001		1064	1058	1022	0011
Soltau	77	235	42958	13401	11151	21164	40285	58004		80001		1110	1094	1050	0006
Boizenburg	45	249	46/59	/3202	11126	21142	40285	58006				1089	1075	1053	0003
Lüchow	17	253	41925	33401	11136	21144	40282	57005	7100/	81031		1082	1070	1037	0006
Seehausen	21	261	41935	22902	11165	21192	40285	58005	70500	82030		1105	1088	1064	0000
Marnitz	81	264	46/50	/2001	11130	21147	40279	58007				1087	1063	1031	0010
Neuruppin	38	270	41950	20000	11156	21175	40281	56006	71000	82040		1075	1062	1037	0010
Neubrandenburg	81	280	41932	42209	11129	21146	40280	57011	71011	83031		1086	1076	1054	0000
Angermünde	56	291	41920	00000	11153	21174	40278	58004	71000			1091	1078	1056	0003
Lingen	24	305	42965	20502	11113	21142	40276	56004		80001		1044	1029	1017	0015
Münster/Osnabrück	48	315	42960	02701	11132	21171	40277	55001				1063	1045	1021	0017
Osnabrück	95	317	46/59	/0703	11126	21153	40279	55003				1011	1003	0004	0022
Diepholz	39	321	42962	20201	11139	21164	40283	56007		80001		1038	1027	1003	0024
Bad Salzuflen	135	325	42975	00401	11126	21175	40278	55006				1047	1037	1011	0020
Hannover, Flugh.	56	338	41950	10503	11144	21169	40278	56011	71000	80001		1033	1024	1006	0018
Braunschweig	81	348	42958	11501	11153	21171	40284	55013		80001		1055	1045	1022	0009
Gardelegen	47	359	46/41	/0000	11164	21187	40280	55012				1101	1081	1054	1001
Magdeburg	79	361	41940	02501	11159	21173	40280	56014	71000			1014	1006	0006	0028
Potsdam	81	379	41935	31405	11153	21165	40282	56013	71000	83051		1152	1134	1098	1018
Berlin-Dahlem	51	381	41935	21002	11137	21158	40277	56010	71000	82031		1075	1052	1037	0009
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41943	00000	11132	21156	40273	56009	71000			1109	1088	1055	0003
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41945	11302	11142	21161	40277	56010	71000	81030		1064	1054	1022	0002
Berlin-Schönefeld	47	385	41938	11502	11159	21177	40274	56012	71000	81030		1090	1075	1053	0003
Lindenberg	98	393	41930	01202	11153	21166	40280	56012	71000			1067	1040	1017	0008
Manschnow	12	396	41926	01602	11161	21171	40272	56010	71000			1084	1064	1041	0011
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42984	00205	11097	21156	40261	51004				1057	1042	1018	0015
Bocholt	21	406	42968	00404	11121	21159	40264	53003				1067	1042	1021	0010
Essen	152	410	42984	00410	11092	21158	40263	51002				1066	1056	1026	0007
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0502	11115	21187	40256	58001				1033	1031	1002	0010
Kahler Asten *	839	427	42989	11014	11130	21238	48437	58002		81040	26	0001	0001	0008	0019
Bad Lippspringe	157	430	42982	03604	11126	21166	40274	51002				1063	1046	1029	0002
Kassel	231	438	42982	00000	11118	21198	40264	58007				1087	1062	1037	0011
Göttingen	167	444	46/60	/0103	11176	21206	40279	58007				1025	1016	0000	0023
Leinefelde	356	449	42965	01402	11150	21189	40274	58012				1024	1015	1002	0017
Braunlage	607	452	42981	00504	11157	21217	40280	58012				00Q2	0005	0010	0020
Brocken *	1142	453	42989	11019	11117	21319	48464	57005		80001	29 35				
Artern	164	460	42958	00000	11153	21170	40279	58010				0000	0005	0009	0027
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41945	13303	11164	21177	40274	58011	71000	80002		1045	1030	1012	0014
Wittenberg	105	474	41930	00803	11166	21180	40278	56013	71000			1058	1043	1023	0009
Oschatz	150	480	41917	02502	11190	21203	40279	58015	71000			1002	0001	0007	0020
Dresden-Klotzsche	230	488	41957	11708	11165	21186	40274	58017	71000	80001		1022	1012	1001	0015
Doberlug-Kirchhain	97	490	41930	03603	11189	21207	40284	55011	71000			1072	1049	1022	0013
Cottbus	69	496	41931	00201	11180	21207	40279	55012	71000			1125	1094	1059	1002
Görlitz	237	499	41928	52003	11200	21214	40272	58021	71011	85050		1018	1010	0000	0012
Aachen	202	501	42981	00103	11098	21151	40246	50006				1049	1037	1008	0010
Nörvenich	118	502	42980	01801	11109	21137	40259	51006				1070	1050	1027	0015
Nürburg/Barweiler	485	506	42982	01006	11113	21196	40247	53008				1048	1029	1012	0008
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	01503	11104	21197	40245	50004				1036	1022	1007	0014
Mendig	182	514	42975	02203	11120	21166	40256	53007				1062	1044	1022	0019
Bendorf	127	515	42980	01302	11090	21184	40249	53011				1021	1031	1007	0023
Bad Marienberg	547	526	42984	00914	11116	21209	40254	50005				1102	1081	1048	0011
Giessen	186	532	42970	00407	11107	21175	40266	51010				1070	1054	1027	0007
Bad Hersfeld	273	542	42975	00000	11153	21184	40277	50003				1085	1066	1041	0000
Wasserkuppe *	921	544	42980	01120	11136	21222	48436	58002			22 32	1029	1005	0004	0022
Meiningen	450	548	42975	03102	11139	21184	40270	50004				1101	1077	1043	0007
Schmücke *	937	552	42989	00714	11167	21191	48433	58001				0001	0005	0005	0017
Erfurt-Bindersleben	315	554	41916	02005	11210	21225	40287	58006	71000			1023	1004	0010	0032
Neuhaus a.R. *	845	557	42981	00507	11173	21194	48424	50001				1009	1001	0003	0015
Gera-Leumnitz	311	567	42962	00000	11187	21211	40272	58006				1005	0002	0006	0020
Chemnitz	418	577	42975	11405	11145	21190	40270	58008		80001		1039	1026	1011	0016
Fichtelberg *	1213	578	42986	01017	11165	21244	48437	58002			23 26	1155	1135	1094	1002
Zinnwald-Georg. *	877	582	42989	11205	11144	21231	48438	58007		81040					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1403	11174	21191	40276	58010				1008	1003	0004	0016
Trier-Petrisberg	265	609	42975	00611	11092	21175	40228	51003				////	////	////	////
Deuselbach	480	615	42980	03409	11110	21173	40231	53003							0018
Pferdsfeld	396	626													
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	42982	00915	11129	21193	48433	52010			26	1040	1042	1024	0008
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42978	00405	11109	21169	40254	51015				1059	1042	1025	0010
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42973	00913	11119	21168	40246	51006				1017	1006	0004	0020
Würzburg	268	655	42975	00608	11116	21167	40250	51010				1026	1019	1006	0018
Bad Kissingen	262	658	42975	00404	11114	21178	40261	52011				1065	1051	1030	0003
Coburg	322	671	46/60	/0905	11122	21173	40266	51006				1070	1035	1015	0018
Bamberg	239	675	46/60	/0102	11121	21176	40256	50006				1021	1013	1001	0015
Hof	567	685	42960	03603	11176	21196	40282	50000				1056	1038	1006	0016
Weiden	438	688	42975	03607	11136	21184	40259	53004				1023	1006	0002	0018
Berus	363	704	42980	00413	11115	21152	40229	53001				1029	1020	1002	0021
Tholey	396	706	46/60	/0311	11110	21157	40233	53008				1035	1015	1001	0020
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	00510	11109	21150	40230	53003				1064	1046	1014	0017
Weinbiet	553	724	46/60	/0715	11125	21156	40233	53005							
Karlsruhe	112	727	42967	00608	11117	21153	40234	53004				1002	0004	0010	0025
Mannheim	96	729	42980	00703	11089	21149	40238	53008				1017	0001	0012	0035
Stuttgart, Flugh.	396	738	42970	00106	11134	21168	40229	53001				1012	1002	0006	0018
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42960	00306	11122	21161	40231	55000				1012	1002	0006	0034
Öhringen	276	742	42960	00705	11121	21163	40250	53010				1021	1007	0007	0024
Weissenburg	422	761	42962	03101	11156	21190	40248	53003				1031	1022	1005	0012
Nürnberg	318	763	42962	00603	11132	21177	40251	53008				1030	1021	1009	0012
Regensburg	366	776	42970	03606	11144	21174	40244	53001				1007	1001	0004	0017
Straubing	350	788	42960	02401	11178	21196	40246	50000				1011	1003	0005	0025
Gr. Arber *	1437	791	42980	01320	11143	21171	48415	56001			21 29				
Freiburg	269	803	41958	12601	11116	21143	40212	50000	70171	80001		0003	0008	0015	0037
Lahr	155	805	42960	20104	11131	21157	40217	55002		82030		1008	0001	0008	0033
Freudenstadt *	797	815	41961	00703	11163	21176	48403	53001	70171			0001	0005	0009	0018
Klippeneck *	973	818	46///	/1014	11164	21178	48394	54000				1001	0007	0013	0028
Stötten	734	836	42970	01012	11155	21177	40226	55001				1030	1018	1002	0017
Ulm	567	838	46/59	/0305	11142	21165	40225	51001				0004	0007	0011	0028
Augsburg	461	852	42968	00307	11147	21175	40229	58003				1010	1001	0009	0039
Neuburg/Donau	380	853	42959	00302	11157	21167	40244	54000				1030	1022	1005	0022
Landsberg	623	857	41940	20302	11173	21174	40244	55000	71000	80001		1008	1004	0004	0023
München, Flugh.	453	870	42964	00505	11151	21178	40232	58001				1011	0003	0012	0025
Mühldorf	405	875	46/60	/0606	11124	21166	40226	55000				1009	0000	0008	0022
Passau	409	893	42975	20605	11109	21184	40228	53003		82040	26	1022	1012	1001	0025
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/09	21124	11136	21151	48396	50002	74144	82500	24 28				
Konstanz	443	929	41459	80303	11114	21142	40210	54000	72272	885//		0003	0008	0016	0034
Kempten	705	946	41462	50802	11151	21171	40218	58003	72272	82602		1002	1001	0005	0020
Memmingen	634	947	41256	70305	11170	21175	40245	51001	77811	876//		1001	0002	1003	0014
Oberstdorf *	810	948	46/50	/0000	11138	21155	48394	50001				0002	0003	0008	0017
Zugspitze *	2960	961	42689	31510	11188	21233	47875	52002		83040					
Hohenpeissenberg *	977	962	41/02	50907	11161	21161	48399	58003	77841	85600		1008	0001	0007	0022
Garmisch-Partenk.	719	963	43/44	/0000	11168	21188	40226	58003				0000	0005	0009	0020
Wendelstein *	1832	980	42789	10802	11136	21187	48404	50000		81040					

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2 — Höhenbeobachtungen vom Samstag den 28. Dezember 1996 — Nummer 363

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	2800			2800			2800			2800			2800			2800		
hPa	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
10	3012	-64	27 48	3010	-65	27 53	3017	-62	28 52	3021	-65	28 52	3026	-63	27 51			
20	2591	-65	30 23	2589	-65	30 28	2597	-62	28 24	2592	-65	28 37	2601	-64	28 27	2597	-64	29 28
30	2342	-63	29 16	2339	-62	30 16	2346	-64	32 19	2342	-61	30 16	2350	-61	32 19	2344	-61	31 20
50	2025	-61	33 14	2023	-61	33 15	2028	-61	32 17	2025	-61	32 10	2031	-59	32 20	2027	-61	33 15
70	1815	-57	35 15	1813	-58	34 17	1817	-58	35 11	1815	-58	33 16	1820	-59	36 17	1816	-58	32 13
100	1589	-56	-88 36 29	1587	-56	-81 35 18	1591	-55	-87 36 15	1588	-53	-85 36 15	1594	-54	-86 34 21	1589	-54	-86 1 15
150	1330	-53	-86 1 26	1326	-54	-79 1 17	1330	-53	-85 2 19	1327	-53	-84 2 15	1333	-52	-85 1 22	1328	-52	-81 36 14
200	1144	-54	-86 3 22	1142	-53	-75 3 15	1144	-51	-84 4 18	1142	-55	-78 1 6	1145	-49	-83 36 19	1143	-54	-72 35 8
250	1000	-54	-79 5 27	0999	-58	-67 22 13	0999	-53	-73 8 10	1001	-61	-69 21 18	0999	-49	-76 4 19	1001	-60	-67 19 26
300	0882	-54	-67 10 2	0885	-58	-64 23 32	0882	-56	-64 17 24	0887	-55	-62 21 29	0880	-51	-73 8 12	0887	-55	-61 19 32
400	0695	-44	-53 19 10	0698	-43	-48 21 15	0695	-44	-50 18 29	0699	-42	-47 17 14	0692	-46	-50 13 15	0698	-43	-47 14 16
500	0542	-33	-37 11 8	0544	-31	-34 19 11	0542	-32	-37 16 12	0544	-31	-37 16 16	0539	-33	-37 10 12	0544	-30	-42 14 13
700	0297	-18	-21 11 9	0298	-17	-22 21 6	0296	-18	-20 13 14	0297	-16	-47 13 13	0294	-17	-21 9 14	0297	-16	-46 12 17
850	0149	-10	-33 15 8	0150	-11	-40 18 8	0148	-10	-39 13 14	0150	-12	-33 14 18	0146	-11	-46 11 18	0149	-11	-34 13 21
1000	0023	- 8	-15 14 13	0025	- 8	-21 20 13	0022	- 9	-13 10 8	0024	-13	-16 15 19	0020	- 8	-19 11 5	0024	-13	-16 13 6
				0084	-63	28 65												
				0120	-68					0082	-63	29 54						
	0100	-64	27 48	0157	-64					0086	-66							
	0122	-67		0177		29 20				0092	-65	28 59						
	0144		28 35	0190	-65	30 25	0100	-62	28 52	0100	-65	28 52						
	0165	-67		0265		30 28	0126	-63	27 41	0110	-62		0064	-56	28 75			
	0177		30 23	0290	-61		0138	-68		0138	-62	27 39	0084	-61	29 51			
	0245		31 26	0314		32 14	0158		28 29	0157		28 31	0098	-63				
	0263	-62		0349	-63		0194		28 26	0172	-67		0124		26 30	0178	-63	29 39
	0290		29 18	0400	-60		0228	-60	31 26	0189		29 40	0144	-66	29 22	0207	-64	
	0317	-64	32 18	0457		34 15	0260		30 20	0229		29 21	0183		29 31	0215		29 21
	0377		32 14	0532		33 16	0300	-64	32 19	0260	-61		0218		28 24	0244	-60	
	0411	-60		0584	-61		0372	-59		0283		29 20	0299		32 19	0265		28 20
	0560	-62		0652	-58	35 15	0413		32 16	0364		32 26	0377		32 10	0306	-61	31 22
	0716	-57		0751		32 17	0500	-61	32 17	0482		31 10	0419	-59		0348		32 29
	0752	-59	35 15	1000	-56	-81 35 18	0561		34 18	0587		33 19	0468		33 23	0380	-59	
	1000	-56	-88 36 29	1140		1 19	0640		32 17	0609	-60		0517		31 17	0403		31 15
	1090		1 17	1180	-54	-80	0711		35 11	0781		32 15	0628	-60		0476	-62	
	1160		2 19	1660	-55	-80 2 22	0855		34 17	1000	-53	-85 36 15	0713		36 17	0508		33 16
	1420		1 26	1790		36 13	1000	-55	-87 36 15	1120	-55	-87 2 12	1000	-54	-86 34 21	0642	-57	
	1650	-52	-85	1850	-53	-77	1130		2 21	1330	-52	-85	1060	-55	-87	0669		33 15
	1940	-52	-85	2070	-54	-75	1250		1 24	1380		35 15	1160		1 17	0759	-58	31 10
	2020	-54	-86	2100	-54	-75	1280	-52	-85	1550		1 17	1660		1 26	0822		36 6
	2290	-52	-81	2170		4 8	1610	-53	-85	1750		2 10	2020		36 19	0915		35 11
	2380	-52	-78	2270		1 2	1740		1 16	1830	-54	-82	2180	-48	-82	1000	-54	-86 1 15
	2450	-54	-80	2320	-57	-72	1850	-51	-84	1940		35 7	2880		6 12	1190		2 18
	2580		5 27	2370		25 6	2220	-52	-85	2010	-56	-79	3000	-51	-73 8 12	1350		35 15
	2680	-53	-76	2420	-57	-68	2440	-53	-79 6 12	2100		2 7	3210		11 10	1530	-52	-81
	2740	-52	-72	2540		22 16	2740		11 7	2220		30 1	3480	-52	-58 15 23	1710		1 9
	2920		6 5	2700	-61	-67 23 30	2890		16 14	2340		20 6	3660	-50	-55	1930	-54	-76 35 8
	3020		11 2	2850		23 36	3050	-56	-63 18 29	2580	-62	-69 21 26	4350		13 9	2100		1 6
	3190	-55	-66 20 7	3000	-58	-64 23 32	3140		18 34	2820		21 33	4600	-38	-43	2160		20 1
	3310		21 12	3200		21 30	3220	-55	-61	3030	-55	-62 21 28	4900	-34	-38	2300		19 13
	3410	-53	-62	3580	-49	-54	3310		18 39	3380	-51	-57	5180		9 14	2470	-59	-66
	3500		20 17	3900		22 18	3780	-46	-52	3660		16 13	5660	-26	-30 10 15	2560	-62	-69 19 29
M	3800		20 11	4540		19 7	3970		18 30	4540	-35	-40 15 22	5940	-24	-27	2700		19 35
a	3980	-44	-53	4990	-31	-34	4820		15 15	5010	-30	-36	6000		11 13	2840	-57	-63
r	4210	-42	-47	5400	-29	-32	5310		17 7	5130	-30	-36	6460	-22	-24	3390	-51	-57
k	4470		14 8	5700		21 16	5670	-26	-30	5540	-27	-42	6550	-21	-24	3700		15 20
a	4830	-34	-39 11 6	6000		20 12	6000		15 16	5800	-24	-50 17 8	6980	-17	-21	4270	-39	-43
n	5450	-29	-31	6310	-21	-24	6080	-23	-25 15 16	6000		17 8	7250	-16	-21	4930		14 13
t	6000		13 6	6470	-20	-22	6640		15 16	6160		17 10	7380		10 14	5190	-28	-44
e	6020	-23	-27 13 6	6550		18 8	7260	-16	-18	6390	-19	-49	7860	-11	-21 9 8	5580	-26	-42 13 22
	6540	-20	-24	6640	-19	-25	7520	-14	-16 11 14	7030	-16	-47 13 13	7950	-10	-21	6000		13 22
	6700	-20	-23	7150	-16	-20 21 4	7620	-14	-16	7160	-16	-46	8000		11 11	6210		12 21
P	6910		10 9	7370	-16	-19	8000		12 15	7520	-14	-50	8090	- 9	-30	6450	-18	-49
u	7170	-18	-21	7420	-16	-25	8020	-11	-25	7620	-14	-41	8140	- 9	-36	6810	-17	-48
n	7530	-15	-21	7570	-15	-25 15 8	8170	-11	-39	7760	-13	-49	8180		12 15	7510	-13	-42
k	7900	-12	-30	7720	-14	-24	8410	-10	-38	8000		13 14	8400	-10	-43	7910	-12	-39 12 18
t	8000		15 6	7820	-14	-36	8800	- 8	-41 12 16	8190	-12	-40	8500	-11	-46 11 18	8000		12 20
e	8070	-12	-24 16 5	8000		17 7	9050	- 8	-37	8280	-12	-36	8590	-11	-38 10 19	8190	-12	-38
	8180	-11	-31	8020	-13	-36	9100		11 13	8530	-12	-33	8960		11 13	8490	-11	-34
	8860	- 8	-35 13 9	8480	-11	-40	9190	- 9	-30	8930	-10	-36	8990	- 8	-37	8900	- 9	-35 13 24
	8980	- 9	-36	8810	-10	-35	9250	- 8	-28 11 10	9050		13 17	9200	- 7	-37 14 10	9020	-10	-36
	9120		14 12	9190		18 9	9370	- 8	-28	9130	- 9	-37	9250	- 7	-36 14 11	9170	-10	-33
	9140	- 9	-32	9250	- 9	-32 18 9	9490	- 8	-24	9250	- 9	-32 13 18	9400	- 7	-32	9250	-10	-30 14 29
	9250	- 9	-32 14 13	9260	- 8	-31	9650	- 7	-22	9310	- 9	-30	9460	- 7	-29	9270		14 30
	9620	- 7	-30	9500	- 8	-30	9710	- 8	-19	9650	- 8	-26 13 23	9520		15 14	9370	-10	-28
	9820	- 7	-23	9720	- 8	-27	9760	- 8	-15	9770	- 8	-25	9580	- 9	-24	9650	-12	-21
	9960	- 7	-23	0040	- 9	-21 20 14	9980	- 9	-13	9890	-13	-17	9630	- 9	-22	9780	-14	-18 14 19
	0030	- 9	-13 14 13	0090	-10	-17	0100	-10	-12 10 8	0120		16 17	9980	- 8	-20	9920	-13	-18
	0240	- 8	-10 12 5	0320	-11	-13 16 5	0220	-10	-12 7 6	0180	-13	-15 10 6	0060	- 8	-16 10 4	0010	-13	-16 13 6
Tropo-pause	3190	-55	-66 20 7	2700	-61	-67 23 30	3050	-56	-63 18 29	2580	-62	-69 21 26	3480	-52	-58 15 23	2560	-62	-69 19 29
Max-wind				84	-63	28 65				92	-65	28 59	64	-56	28 75			
30/50	0317			0316			0318			0317			0319			0317		
50/100	0436			0436			0437			0437			0437			0438		
100/200	0445			0445			0447			0446			0449			0446		
200/500	0602			0598			0602			0598			0606			0599		
500/1000	0519			0519			0520			0520			0519			0520		

Jahrgang 2 Höhenbeobachtungen vom Samstag den 28. Dezember 1996 Nummer 363

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Lindenberg	Lindenberg	Greifswald
YYGG	2800	2800	2800	2806	2806	2818	2818
hPa	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff	hhhh TTTdTd ddfff ppp oder TTTdTd ddfff
10				3012 -68 28 48	3016 -66 27 47	3023 -62 27 48	3018 -63 27 48
20	2598 -63 29 30	2603 -63 30 23	2602 -63 27 27	2590 -65 30 26	2593 -62 31 28	2594 -65 29 31	2592 -62 29 24
30	2346 -60 31 21	2351 -60 29 15	2350 -59 29 20	2340 -61 31 21	2342 -63 32 20	2343 -61 31 23	2340 -63 30 19
50	2027 -61 34 16	2032 -59 32 12	2028 -60 32 13	2023 -61 35 18	2024 -59 34 18	2025 -60 34 13	2025 -59 1 12
70	1816 -59 33 14	1819 -58 34 14	1817 -58 33 15	1812 -58 33 21	1813 -58 34 10	1814 -58 35 13	1813 -58 35 13
100	1590 -55 -87 36 16	1593 -55 -87 35 15	1591 -55 -87 36 15	1587 -58 -89 2 18	1587 -55 -80 36 13	1588 -56 -79 1 13	1587 -56 -88 36 12
150	1329 -52 -85 35 20	1331 -52 -79 34 22	1330 -52 -81 34 15	1327 -56 -87 2 23	1327 -54 -80 3 17	1327 -55 -78 2 16	1328 -54 -82 1 28
200	1143 -51 -79 2 9	1145 -51 -76 32 14	1143 -52 -75 29 16	1144 -55 -83 3 25	1143 -55 -74 3 18	1144 -56 -77 3 33	1145 -56 -75 3 44
250	0998 -53 -70 15 7	0999 -50 -72 30 9	1000 -54 -68 22 9	1002 -58 -69 36 9	1003 -63 -72 18 8	1002 -58 -72 3 41	1004 -58 -68 2 46
300	0882 -57 -64 17 42	0880 -52 -63 18 13	0883 -55 -62 16 43	0887 -57 -64 27 19	0888 -54 -60 19 10	0886 -54 -63 4 62	0888 -55 -62 3 55
400	0694 -44 -48 15 26	0692 -45 -50 15 22	0695 -42 -46 16 20	0699 -43 -51 26 10	0699 -42 -46 11 13	0697 -43 -52 3 36	0699 -41 -49 3 59
500	0540 -32 -36 15 14	0539 -32 -36 15 16	0540 -30 -48 12 9	0545 -31 -35 32 2	0544 -31 -39 10 14	0543 -31 -42 3 19	0544 -29 -44 3 48
700	0294 -16 -46 11 19	0292 -14 -22 9 11	0292 -13 -53 10 8	0298 -16 -41 4 3	0297 -15 -46 10 18	0296 -15 -43 6 15	0297 -15 -25 2 20
850	0146 -10 -40 11 22	0143 - 8 -41 11 21	0142 - 9 -32 11 19	0151 -11 -36 11 5	0149 -11 -33 11 18	0148 -10 -32 8 12	0148 - 9 -40 5 8
1000				0025 - 7 -22 15 6	0024 -14 -18 13 13	0022 -14 -16 13 10	0022 - 7 -26 30 4
Marke Punkte				0076 -61 27 61 0081 -61 27 68 0095 -70 0109 -65 0124 28 40 0143 30 33 0184 -66 29 28 0227 -62 0238 32 20 0325 30 18 0400 -61 0432 -63 34 11 0573 36 18 0679 -58 0758 33 15 0974 2 18 1000 -58 -89 2 18 1180 35 17 1240 -53 -85 1330 3 20 1460 -56 -88 1950 3 26 2000 -55 -83 3 25 2190 -56 -79 2400 2 13 2550 34 8 2700 28 12 2760 -59 -67 27 15 2850 -58 -65 2950 26 20 3100 -56 -64 3690 27 11 3800 -45 -54 4700 23 4 4930 29 2 5110 -30 -33 2 2 5300 6 4 5730 5 5 6000 7 5 6230 -21 -26 6380 -20 -33 8 3 6610 -19 -30 6 2 6720 -18 -27 6950 -16 -38 7120 -15 -54 4 3 7530 -14 -40 7780 -13 -41 9 5 7970 -13 -38 8000 10 6 8340 -11 -36 8470 -11 -36 8750 -10 -38 8820 -10 -36 9180 - 9 -32 9190 14 3 9250 - 9 -31 14 3 9550 - 8 -30 9780 - 8 -24 9990 - 7 -23 0110 - 8 -22 0320 -14 -15 16 4	0067 -58 27 75 0079 -64 0084 -63 0097 -66 0114 -63 0134 -66 0159 28 26 0213 -61 31 32 0251 28 25 0270 -64 0293 32 21 0351 32 13 0384 34 17 0461 -59 0675 33 9 0863 -58 1000 -55 -80 36 13 1200 3 14 1260 -55 -80 1560 2 17 1620 -53 -79 1680 4 14 1810 4 20 1880 -54 -76 1970 -55 -76 2150 -56 -70 2260 -58 -69 4 11 2360 -62 -71 6 2 2510 -63 -72 18 9 2580 19 13 2650 18 14 2970 -55 -61 3090 18 7 3330 12 3 3500 10 5 3710 -46 -50 3860 11 12 4450 10 18 4790 -33 -37 5200 -28 -40 5540 -27 -35 9 12 5910 -23 -46 6000 9 15 6540 -17 -41 9 16 6900 -15 -46 7870 -12 -38 8000 11 16 8020 -12 -36 8170 -12 -36 8420 -11 -35 11 18 8620 -11 -30 9050 -10 -34 12 14 9250 - 9 -33 12 12 9380 - 8 -33 13 11 9600 - 8 -29 9650 - 8 -25 9820 - 9 -22 0060 -15 -17 0110 -16 -18 15 15 0170 -16 -17 9 6	0071 -60 28 59 0088 -63 0129 -60 0162 27 35 0185 29 30 0208 -65 0217 29 23 0274 -59 0288 31 22 0311 -62 0392 31 15 0438 33 6 0563 35 20 0831 34 11 1000 -56 -79 1 13 1260 -53 -77 1510 -55 -78 1620 3 16 1730 -54 -78 1980 -55 -76 2040 -58 -78 2080 -57 -77 2160 4 42 2200 -56 -75 2440 -58 -73 3 42 2630 4 39 2800 -56 -65 2880 -56 -64 3000 -54 -63 4 62 3340 -51 -61 3980 -43 -52 4110 -41 -49 4460 -37 -54 4600 2 22 5060 -30 -41 3 17 5540 -26 -32 5810 -24 -34 6000 5 12 6080 -22 -29 6170 -22 -29 6500 6 13 6700 -17 -36 7060 -15 -47 7620 -13 -40 8000 7 12 8130 -10 -39 8470 -10 -33 8530 -10 -31 8630 - 9 -32 8800 -10 -31 8850 - 9 -30 9030 8 9 9190 - 9 -30 9250 - 9 -30 8 8 9500 - 7 -30 8 7 9680 - 8 -27 9940 -14 -16 11 9 0080 15 12 0140 -15 -16 7 4	0067 -62 28 68 0077 -61 0082 -64 0092 -62 0121 -66 0228 -61 0238 29 24 0333 -64 0390 -61 31 15 0408 34 8 0491 2 10 0551 35 25 0618 33 20 0892 35 11 1000 -56 -88 36 12 1070 2 19 1380 -53 -85 1520 1 30 1660 3 23 1940 -56 -78 2240 4 57 2330 -59 -71 2730 3 37 2820 -57 -64 3 40 2880 -56 -63 3050 -55 -62 3530 -48 -54 3 70 3820 -44 -50 3 59 4150 -39 -50 4470 -36 -42 3 58 5010 -29 -45 5200 -29 -38 2 46 5470 2 33 5850 -23 -25 6000 2 32 6080 -21 -27 6160 -21 -36 6250 2 32 6510 -18 -44 6920 -16 -26 7550 -13 -19 7910 -11 -18 3 7 8000 3 7 8220 -10 -45 8510 - 9 -40 5 8 8600 - 8 -33 8840 - 8 -37 5 5 8930 - 8 -38 8970 - 8 -40 9160 32 5 9200 - 8 -37 32 4 9250 - 7 -35 33 6 9340 - 7 -35 9490 - 7 -32 9580 - 7 -31 9680 34 4 9820 - 6 -29 9970 - 6 -27 0120 - 9 -24 29 4 0280 -12 -15 22 4
	0183 -63 29 33 0246 29 17 0308 31 22 0335 -59 0381 31 19 0417 -61 0492 34 16 0665 33 18 0696 -59 1000 -55 -87 36 16 1080 1 19 1120 -53 -85 1210 -55 -87 1360 -52 -85 1490 35 20 1600 35 15 1780 -50 -83 2 12 1920 2 10 2100 1 6 2250 8 2 2330 -53 -77 2410 -53 -74 2470 15 7 2680 17 14 2830 18 25 3030 -57 -64 17 43 3150 17 46 3990 -44 -48 4500 -37 -41 4740 -35 -39 4830 -34 -37 4880 14 14 5300 -29 -33 5550 -28 -35 15 22 5870 -24 -41 6000 13 16 6030 -22 -32 6300 -19 -49 13 13 6790 11 18 6920 -16 -45 7320 -13 -45 7650 -12 -41 7970 -12 -40 8000 11 24 8040 -12 -39 8170 11 25 8370 -10 -38 8500 -10 -40 11 22 8620 12 21 8630 -10 -41 8770 -10 -37 9070 - 9 -35 13 20 9220 -10 -27 12 17 9250 -10 -26 13 16 9440 -10 -24 9600 -10 -19 9690 -11 -16 34 2	0120 -62 28 37 0134 26 31 0146 -61 0175 -64 25 22 0195 30 23 0250 -60 0302 29 15 0366 32 11 0398 33 16 0444 30 11 0482 32 11 0539 32 13 0672 -59 0743 35 15 1000 -55 -87 35 15 1050 35 16 1100 -55 -83 1150 1 17 1270 34 22 1300 -52 -81 1460 34 24 1780 -52 -78 2190 -50 -75 2240 32 12 2530 -51 -73 2630 30 7 2790 23 5 2960 19 11 3140 16 21 3260 -52 -60 15 26 3500 -51 -57 15 36 3900 -46 -52 4120 -44 -48 5060 -31 -35 5280 -29 -32 5550 15 7 6000 17 6 6130 -22 -27 6280 17 8 6700 -16 -21 6910 -15 -20 7350 -11 -48 8 14 7880 -10 -40 8000 9 18 8300 - 8 -46 8430 - 8 -43 8490 - 8 -43 8680 12 22 8740 12 22 9060 -14 -20 9240 -15 -18 9250 -15 -19 12 12 9830 -11 -16 11 6	0135 -61 27 38 0153 -60 0170 26 24 0208 -64 0235 -63 31 16 0317 -58 29 19 0405 33 16 0448 -61 0462 32 16 0589 32 8 0665 33 12 0773 31 15 1000 -55 -87 36 15 1100 34 20 1260 -54 -82 34 15 1370 35 12 1460 -51 -80 1530 -52 -81 1660 -51 -80 1710 32 16 2240 -53 -74 2450 -54 -70 25 7 2650 19 20 2870 -57 -64 17 36 2990 16 44 3360 -51 -57 3460 15 27 3980 16 20 4050 -41 -46 4170 -39 -44 4670 -35 -41 4970 -31 -49 12 9 5100 -29 -48 5970 -20 -58 12 10 6000 12 10 6550 9 11 7020 10 8 8000 - 7 -49 10 17 8050 - 7 -49 8180 - 9 -40 8420 - 9 -38 11 19 8540 11 19 8850 -12 -22 8980 -16 -18 9110 -17 -19 9250 -16 -19 10 13 9560 -14 -18 9610 -14 -17 9 6				
Tropopause	3030 -57 -64 17 43	3260 -52 -60 15 26	1260 -54 -82 34 15 2870 -57 -64 17 36	2760 -59 -67 27 15	2510 -63 -72 18 9	2440 -58 -73 3 42	2820 -57 -64 3 40
Max-wind							
30/50	0319	0319	0322	81 -61 27 68 0317	67 -58 27 75 0318	3000 -54 -63 4 62 0318	3530 -48 -54 3 70 0315
50/100	0437	0439	0437	0436	0437	0437	0438
100/200	0447	0448	0448	0443	0444	0444	0442
200/500	0603	0606	0603	0599	0599	0601	0601
500/1000				0520	0520	0521	0522

Jahrgang 2 Höhenbeobachtungen vom Samstag den 28. Dezember 1996 Nummer 363

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	2812	2812	2812	2812	2812	2812
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	hhhh ppp TTTdTd oder TTTdTd ddfff	hhhh ppp TTTdTd oder TTTdTd ddfff
10	3017 -62 28 48	3010 -64 28 48	3021 -63 28 45	3019 -62 28 48		3021 -60 27 51
20	2592 -65 27 20	2588 -65 27 23	2597 -62 28 24	2593 -63 27 28		2594 -62 26 24
30	2342 -61 31 16	2340 -63 32 12	2348 -61 28 14	2341 -63 28 14		2343 -60 28 11
50	2026 -61 32 9	2023 -61 31 13	2028 -60 32 13	2024 -61 31 10		2025 -59 31 13
70	1816 -58 1 18	1813 -59 36 15	1816 -59 1 11	1813 -59 34 11		1814 -59 32 10
100	1590 -57 -88 2 19	1587 -56 -88 36 20	1591 -56 -88 1 20	1587 -55 -78 35 10		1588 -56 -88 35 5
150	1332 -56 -88 3 25	1329 -55 -84 2 19	1332 -54 -82 3 21	1327 -53 -77 3 14		1327 -54 -86 2 11
200	1151 -57 -75 5 49	1146 -57 -78 4 35	1148 -55 -77 6 31	1144 -58 -74 4 21	1148 -54 -83 7 33	1142 -56 -78 5 21
250	1011 -59 -68 6 60	1006 -60 -70 5 60	1006 -59 -72 5 40	1004 -62 -72 1 19	1005 -56 -72 7 40	1002 -63 -75 6 23
300	0896 -53 -62 5 65	0891 -54 -64 5 65	0892 -55 -65 3 6	0889 -54 -63 35 15	0890 -55 -63 12 24	0888 -55 -68 6 19
400	0705 -39 -53 7 65	0701 -42 -63 2 25	0702 -41 -54 6 24	0700 -42 -51 6 15	0700 -42 -53 8 28	0698 -41 -54 7 29
500	0548 -29 -48 6 43	0546 -31 -44 1 17	0546 -29 -41 6 22	0545 -30 -40 8 19	0545 -30 -47 8 37	0543 -31 -42 7 33
700	0301 -15 -24 4 14	0299 -15 -26 5 5	0298 -14 -49 8 23	0297 -15 -41 9 19	0297 -14 -47 9 34	0296 -15 -48 10 27
850	0152 - 8 -21 8 9	0151 - 9 -36 9 5	0149 - 8 -37 10 22	0149 -11 -33 10 16	0147 - 7 -43 10 27	0148 -12 -37 10 23
1000	0025 - 6 -25 12 4	0025 - 8 -26 20 4	0023 -12 -19 11 15	0024 -16 -18 14 12	0020 - 8 -17 5 10	
	0072 -62 28 58					
	0078 -61					
	0090 -65					
	0099 -62					
	0113 -66					
	0134 27 29					
	0172 -66 28 30	0051 -55 28 81				
	0207 27 18	0060 -57				
	0213 27 16	0065 27 64	0076 -57 28 73			
	0277 29 16	0079 -66	0094 -58 28 60	0083 -59 28 63		
	0305 32 17	0092 -63 29 55	0103 -65 28 34	0131 -66 27 31		
	0336 -60	0158 -66 27 29	0127 -62	0157 -62 28 31		
	0424 32 19	0166 28 23	0137 26 26	0189 -63		
	0505 32 9	0175 29 23	0153 -66 28 27	0204 27 27		0095 -59 27 59
	0541 -62 34 6	0205 27 21	0184 -62 27 30	0235 -60		0108 -63 29 43
	0582 4 6	0274 30 13	0225 29 20	0248 29 25		0118 -61
	0615 5 8	0304 32 12	0273 -63	0299 28 15		0134 27 29
	0725 1 21	0347 32 8	0295 28 14	0318 -64 29 11		0158 -65
	0794 -56	0500 -61 31 13	0334 -58	0339 31 13		0170 -63
	0874 1 12	0570 36 8	0354 -60	0374 -60		0179 27 33
	1000 -57 -88 2 19	0617 2 12	0380 35 18	0559 -61		0197 26 25
	1130 1 19	0685 36 15	0575 -60	0596 31 8		0231 29 23
	1560 -56 -88	0801 3 11	0597 29 6	0781 36 9		0288 27 15
	1600 4 25	1000 -56 -88 36 20	0651 1 10	0971 34 12		0300 -60 28 11
	1640 -57 -88	1060 35 18	0750 35 5	1000 -55 -78 35 10		0334 31 15
	1760 -57 -84	1210 -56 -87	0817 2 10	1050 1 10		0364 30 21
	1810 -60 -84	1280 -54 -86	0916 1 16	1100 -55 -78		0432 32 12
	1860 -59 -83	1640 3 20	1000 -56 -88 1 20	1250 -53 -77		0528 31 12
	1960 -57 -78	1960 -56 -81	1050 1 18	1290 -55 -78		0796 -58
	2160 5 61	2310 -62 -72 5 49	1580 -54 -82	1430 -54 -78		0972 35 7
	2250 -62 -72 5 62	2890 -55 -64	1610 5 20	1530 3 13		1000 -56 -88 35 5
	2410 6 60	3020 -54 -64 5 66	1740 -56 -84	1590 -53 -77 4 15		1020 1 5
	2630 -57 -66	3180 -51 -64	2020 -55 -77	1690 -55 -78		1080 3 8
	2710 -57 -64	3590 -47 -61 5 47	2100 -58 -78 7 35	1760 -54 -76		1200 -53 -85 1 14
	2760 -57 -65	3980 -42 -63	2340 -58 -74 6 47	1800 -57 -79		1400 36 12
	3370 -47 -58 5 72	4280 35 17	2390 -59 -74	2300 4 28		1580 -55 -87
	3800 -42 -54	4580 35 16	2650 -59 -70 5 22	2410 -59 -70		1690 3 14
	4250 7 62	4860 -33 -46	2840 4 5	2530 -63 -73 36 18		1830 6 16
	4390 -35 -52	5250 -28 -40	2890 -57 -66	2580 35 16		1890 -53 -81
	4730 -32 -48	5810 -23 -31	3360 2 15	2820 34 16	1910 -54 -86 6 26	1980 -56 -79
	5100 -28 -48	6000 1 12	3460 -47 -60	2900 35 15	2190 -53 -79	2050 -56 -77
M	5260 -27 -50	6040 2 12	4040 6 24	3050 -54 -63	2290 -56 -81	2320 -60 -73
a	5950 4 18	6550 -19 -25	4290 -38 -51	3600 -47 -56	2350 7 45	2420 -63 -75
r	6000 5 18	6950 -16 -23 5 5	4520 -35 -48 5 23	3980 6 15	2580 -56 -70 8 38	2470 5 24
k	6330 -18 -31	7040 -15 -30	5220 -27 -39	4880 8 20	2770 -59 -69 10 27	2550 -63 -75 6 22
a	6460 6 16	7140 -15 -23	5590 -24 -38 8 23	5300 -26 -36	2990 -56 -64 12 25	3690 -44 -58
n	6980 4 15	7450 -13 -38	6000 7 23	5520 7 22	3280 12 20	4500 -36 -49
t	7260 -14 -22	7650 -12 -29	6040 -22 -30	5750 -24 -33	3570 -47 -57	5190 -29 -39
e	7370 -14 -21	7760 -12 -20	6070 -22 -38	5920 -24 -31	3720 9 28	5460 -26 -46
	7550 -13 -21	7850 4 11	6360 7 24	6000 8 20	5530 -24 -45	5780 -24 -39 8 35
	7650 -13 -21	8000 5 12	6510 -17 -31	6430 -19 -44	5890 8 41	6000 8 33
P	7840 7 16	8100 -10 -20	6590 -16 -49	6780 -16 -43	6000 8 41	6620 -17 -52
u	8000 7 16	8200 -10 -38	6890 -15 -51	7830 11 13	6510 -17 -45	6940 10 26
n	8500 - 8 -21 8 9	8330 -10 -37	7550 -12 -44	8000 -11 -36 11 14	7250 -13 -49	7740 -12 -42
k	8780 - 8 -43	8610 - 9 -36 9 4	7830 -11 -40	8270 -12 -34	7900 - 9 -44	8000 11 29
t	8900 - 8 -43	8770 - 9 -34	8000 9 19	8670 -10 -31	8000 9 30	8090 -11 -40 11 28
e	8970 8 7	8880 15 3	8070 9 19	8960 -10 -30	8370 - 7 -40	8350 -12 -36
	9150 9 6	9040 - 8 -37	8570 - 8 -37	9050 9 14	8500 - 7 -43 10 27	8470 -13 -38
	9230 - 7 -37	9140 - 8 -35	8670 - 8 -37	9170 9 13	8640 - 7 -49	8740 -12 -38 10 19
	9250 - 7 -37 9 6	9190 - 8 -35	9080 - 9 -33	9250 - 8 -30 9 13	8760 - 7 -45	8880 -12 -34
	9280 - 7 -36	9200 15 4	9110 11 24	9430 - 8 -32	8960 - 6 -45	8890 11 18
	9400 - 7 -35	9250 - 8 -34 15 5	9250 - 8 -32 11 25	9600 - 8 -28	8970 10 26	9210 -10 -31
	9640 - 7 -30	9340 - 8 -33	9410 - 7 -31	9650 - 9 -26 12 17	9250 - 5 -39 10 25	9250 -10 -30 13 20
	9890 - 6 -29 12 3	9460 - 8 -30 16 5	9700 - 7 -27 12 25	9770 -10 -23	9410 - 4 -36 10 25	9460 -10 -27
	9940 - 6 -29	9620 - 8 -30	9770 - 7 -25	9830 -10 -18	9520 - 8 -26	9610 -12 -23 14 20
	0070 - 7 -23	9710 - 8 -28	9920 -12 -19	9950 -16 -18	9720 -10 -19 9 15	9680 -12 -22
	0140 - 8 -15	0040 - 8 -25 20 5	0140 -11 -18	0120 -15 -18 17 13	9950 - 8 -17	9910 -11 -20
	0270 - 8 -12 7 2	0320 - 9 -13 18 2	0230 -11 -16 9 7	0170 -14 -16 9 2	0070 - 7 -16 4 10	9990 - 9 -16 12 8
Tropo-pause	2250 -62 -72 5 62	2310 -62 -72 5 49	2650 -59 -70 5 22	2530 -63 -73 36 18	2770 -59 -69 10 27	2550 -63 -75 6 22
Max-wind	3370 -47 -58 5 72	51 -55 28 81				
30/50	0316	3020 -54 -64 5 66	76 -57 28 73	83 -59 28 63		95 -59 27 59
50/100	0436	0317	0320	0317		0318
100/200	0439	0436	0437	0437		0437
200/500	0603	0441	0443	0443		0446
500/1000	0523	0600	0602	0599	0603	0599
		0521	0523	0521	0525	

Jahrgang 2 Höhenbeobachtungen vom Samstag den 28. Dezember 1996 Nummer 363

Station	Meiningen					Stuttgart					Muenchen				
YYGG	2812					2812					2812				
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd		ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd		ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd		ddfff ddfff	
hPa															
10	3027	-62		27	41	3033	-58		27	44	3036	-57		26	52
20	2600	-63		27	26	2603	-61		26	16	2603	-61		25	19
30	2347	-61		31	17	2351	-59		29	13	2350	-59		29	16
50	2029	-58		31	12	2031	-60		31	14	2030	-60		32	12
70	1817	-58		33	7	1819	-56		35	10	1818	-58		31	14
100	1590	-55	-87	36	11	1593	-55	-87	35	6	1591	-53	-85	35	5
150	1330	-53	-81	2	10	1332	-52	-85	2	14	1329	-52	-82	34	15
200	1144	-55	-80	7	23	1145	-51	-84	5	10	1143	-51	-80	3	12
250	1003	-61	-73	7	29	1000	-54	-73	9	25	0998	-55	-73	6	24
300	0888	-55	-63	9	26	0885	-54	-67	11	39	0882	-54	-70	8	42
400	0698	-40	-49	7	30	0695	-40	-57	9	39	0691	-39	-63	7	42
500	0542	-29	-43	7	38	0538	-28	-57	9	47	0534	-28	-60	9	40
700	0294	-15	-47	10	41	0290	-15	-33	9	34	0288	-15	-26	12	23
850	0146	- 9	-42	11	34	0142	-11	-27	10	30	0141	-12	-15	21	6
1000															
											0051	-34		28	107
	0060	-51		28	72						0055	-35			
	0073	-52									0062			27	98
	0089	-61		26	49						0080			27	62
	0106			28	39						0093	-56			
	0118	-65				0070	-49		26	69	0123	-58			
	0138	-62				0090	-59		25	58	0141			26	26
	0146			28	22	0100	-58		27	44	0156	-64			
	0166	-65				0110	-61				0166			29	19
	0174			29	25	0118			28	32	0183			27	16
	0192			28	29	0144			27	22	0202			25	20
	0228			27	15	0164	-64				0225	-59			
	0270	-59				0191	-61		26	19	0279	-61			
	0307			31	18	0211			27	14	0303			29	16
	0317	-61				0250	-62				0325	-57			
	0359			29	13	0269			27	16	0372			25	10
	0394			30	8	0312			29	13	0443			32	8
	0423	-59		32	12	0337	-57				0512	-60			
	0498			31	12	0360			28	15	0557	-57			
	0592			32	13	0384	-60		29	10	0670			30	17
	0664			31	8	0445	-61		34	8	0800	-58			
	0723			34	8	0567			30	7	1000	-53	-85	35	5
	0781	-58				0705	-56		35	10	1090			1	11
	0865	-55				0822	-58				1230			33	13
	1000	-55	-87	36	11	0965			31	9	1530			34	13
	1110	-53	-85			1000	-55	-87	35	6	1810			4	5
	1160	-55	-87	3	16	1220			1	18	2160	-51	-80		
	1270			1	15	1340			35	11	2250			4	9
	1480	-53	-81			1370	-52	-85			2740	-58	-73	8	39
	1520			2	10	1500	-52	-85	2	14	2850	-57	-72	8	41
	1570	-54	-82			1680			36	12	4580	-31	-62	8	50
	1690			3	21	1880			5	6	4960			9	40
	1750	-51	-80			2090	-51	-84			5070	-27	-60		
	1930	-52	-78	7	22	2480	-54	-75			5330	-28	-39		
	2030	-56	-81			2620	-59	-73			5400	-28	-34		
	2100	-55	-78			2680	-59	-73	10	33	5640	-25	-32		
	2260	-56	-73			2900			11	37	5760	-25	-32		
M	2440	-61	-73			2970			11	39	5930	-25	-30	10	38
a	2510	-61	-73	7	29	3150	-52	-65			6000			10	37
r	2590			7	28	4850	-30	-52			6200	-23	-29		
k	2900			9	25	5070	-28	-64	9	47	6880	-16	-25		
a	3010	-55	-63			5140	-28	-64			7090	-15	-27		
n	3350	-50	-56			5620	-23	-60			7170	-15	-33		
t	3810	-43	-52			6000			9	40	7310	-16	-35		
e	4310			7	36	6250	-19	-57			7400	-16	-36	13	22
	5010	-29	-43			6430	-18	-57			7540	-15	-34		
	5920			8	45	7190	-14	-29			7670	-15	-32		
P	6000			8	44	7330	-14	-26			7770	-15	-29		
u	6480	-17	-52			7600	-13	-25			7820	-15	-29	12	10
n	6580	-18	-51			7990	-10	-23			8000	-15	-18	17	5
k	7130	-15	-47			8000			9	31	8140			23	6
t	7410	-14	-46			8130	-10	-25			8440			22	6
e	7790	-12	-44			8220	-11	-26			8530			20	5
	8000			11	37	8320	-11	-27			8600	-11	-15		
	8180	-11	-39			8570	-11	-27	10	30	8760			13	7
	8360	- 9	-37			8730			10	27	8920	-12	-20		
	8500	- 9	-42	11	34	8740	-10	-26			9020	-12	-19		
	8620			12	35	8800	-10	-25			9230	-17	-20		
	8630	-10	-43	12	35	8990	-18	-21			9250	-17	-20	10	12
	8900	- 9	-35			9040	-18	-21			9290	-17	-20		
	9110	-12	-23			9250	-17	-21	9	15	9350	-17	-20		
	9250	-11	-21	11	18	9320	-17	-21			9410			9	13
	9320	-11	-21			9770	-13	-20	9	6	9540	-16	-20		
	9690	- 8	-18	9	6	9830	-12	-19	11	3	9600	-15	-18	7	6
Tropo-pause	2510	-61	-73	7	29	2680	-59	-73	10	33	2740	-58	-73	8	39
Max-wind	60	-51		28	72	70	-49		26	69	51	-34		28	107
30/50	0318					0320					0320				
50/100	0439					0438					0439				
100/200	0446					0448					0448				
200/500	0602					0607					0609				
500/1000															

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 2806	Hannover 2806	Essen 2806	Stuttgart 2806	Muenchen 2806	Dresden 2806	Meiningen 2806
Piloten gipfel- km punkt	ddfff 21.9 32 12	ddfff 22.2 33 20	ddfff 31.8 27 52	ddfff 22.2 31 16	ddfff 32.4 27 59	ddfff 30.3 26 36	ddfff 29.1 27 33
30.9			28 37		28 52		
26.4			29 23		29 22	30 22	29 30
23.7			31 20		30 16	30 25	31 21
20.7	35 11	34 16	33 13	31 16	32 12	31 19	31 19
18.3	35 17	33 19	35 21	36 9	36 10	35 12	36 16
15.9	2 12	2 17	2 14	35 23	36 18	36 16	35 14
13.5	3 26	5 22	4 19	35 15	33 15	3 16	1 17
12.0	4 37	4 27	4 24	36 16	34 10	3 13	4 18
10.5	5 52	6 23	5 31	4 8	2 5	8 12	7 18
9.0	6 47	19 22	10 28	14 33	13 41	14 18	16 40
7.2	36 5	14 21	12 27	12 40	11 30	11 17	13 32
5.4	5 13	11 17	10 20	11 24	9 23	9 25	11 30
4.2	6 14	11 15	11 21	8 19	7 19	10 27	9 26
3.0	7 14	9 21	9 27	9 18	8 16	10 25	9 30
2.1	9 11	10 23	9 22	9 23	10 18	12 26	10 23
1.5	9 14	10 19	9 20	9 25	10 14	11 27	12 26
.9	12 11	11 23	10 21	11 13	10 13	14 29	11 26
Maximal-winde	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 2818	Hannover 2818	Essen 2818	Stuttgart 2818	Muenchen 2818	Dresden 2818	Meiningen 2818
Piloten gipfel- km punkt	ddfff 31.2 29 60	ddfff 30.0 29 37	ddfff 33.6 28 83	ddfff 30.9 28 55	ddfff 23.7 26 7	ddfff 32.7 28 64	ddfff 29.1 26 35
30.9	28 54		28 53	28 53		28 48	
26.4	30 25	29 27	27 29	27 28		29 23	27 27
23.7	29 14	31 21	29 19	30 14	26 7	28 22	31 18
20.7	35 16	35 10	28 10	28 10	31 16	33 14	27 6
18.3	35 18	36 14	35 17	33 17	33 14	35 12	35 17
15.9	2 24	36 9	34 14	33 13	34 16	35 18	33 15
13.5	3 30	3 22	3 17	2 13	34 14	3 11	3 17
12.0	4 45	5 34	5 34	1 16	36 11	3 19	4 14
10.5	3 55	4 50	7 57	6 21	5 10	5 34	5 40
9.0	3 83	6 47	7 57	6 47	7 55	4 29	3 29
7.2	4 58	6 64	7 56	7 48	7 51	4 28	5 38
5.4	4 41	6 48	6 41	8 48	8 39	6 31	7 44
4.2	3 34	6 31	6 38	9 34	11 38	8 24	7 39
3.0	4 23	6 22	7 30	9 30	12 26	8 23	8 35
2.1	5 16	7 21	8 32	9 28	11 10	9 23	9 32
1.5	5 6	7 18	8 26	10 22	10 12	9 19	10 30
.9	34 5	9 17	9 28	8 17	9 21	10 16	10 24
Maximal-winde	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff	hhhh ddfff

3351 28 83
0906 4 88 0787 6 72 0766 7 68