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

Jahrgang Volume Volume Volumen	3	**Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles**	24.12.1997	Nummer Number Numéro Número	358

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 3 — MITTWOCH den 24. Dezember 1997 — Nummer 358

00 Uhr UTC — 18-24

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	31256	81720	10036	20027	40189	58007		71022	876//	
List/Sylt	26	020	31212	81514	10006	20006	40190	58011		71022	886//	
Leck	7	022	31/02	91507	10001	21001	40205	58007		74542		
Husum	28	026	31/02	91707	11001	21003	40207	57005		74544		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/03	91905	10004	20004	40208	50003		74542		
Schleswig	43	035	31/03	91908	10005	20005	40214	55003		74742		
Hohn	12	038	41/01	91908	10007	21004	40209	52003		74742		
Kiel-Holtenau	31	046	41225	82006	10012	20010	40214	58002		71022	886//	
Westermarkelsdorf	3	055	11357	81604	10008	21001	40214	58001	69901	71052	885//	
Arkona	42	091	31/05	92207	10006	20005	40225	50005		74742		
Norderney	11	113	31220	81710	10029	20022	40188	58009		71022	886//	
Bremerhaven	7	129	31450	81606	10021	20013	40208	57005		71042	886//	
Cuxhaven	5	131	11223	81708	10015	20009	40204	58007	69901	72854	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	31140	82106	10013	20003	40219	55001		71022	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/02	/1904	10011	20008	40218	55001				
Boltenhagen	15	161	31806	92004	10008	20007	40220	58001		74544		
Schwerin	59	162	11212	82004	10009	20004	40219	50001	69901	71052	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11319	81902	10013	20001	40217	51003	69901	72052	886//	
Teterow	46	177	16/02	/1805	10004	20004	40224	50001	69901			
Barth	7	180	36/05	/2001	10007	21001	40219	51005				
Greifswald	2	184	31315	82105	10008	20002	40224	50003		71022	876//	
Ueckermünde	1	193	16/30	/2202	10005	21003	40235	50003	69901			
Emden-Flugplatz	0	200	11140	81607	10033	20032	40190	58008	69901	71052	886//	
Oldenburg	11	215	31230	81706	10027	20015	40205	57005		71022	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	32258	71706	10020	20015	40214	57003			876//	
Soltau	77	235	36///	/1503	11003	21008	40225	57004				
Boizenburg	45	249	36/56	/2204	10006	21002	40228	53003				
Lüchow	17	253	16/41	/1703	10010	20007	40228	52002	69901			
Seehausen	21	261	16/59	/2103	10010	20008	40234	50002	69901			
Marnitz	81	264	16/26	/1804	10009	20000	40226	50001	69901			
Neuruppin	38	270	31456	81903	10008	20007	40231	50000		71042	885//	
Neubrandenburg	81	280	11115	82107	10003	20001	40228	50001	69901	72054	886//	
Angermünde	56	291	31210	82002	10009	20002	40231	50002		71042	886//	
Lingen	24	305	16///	/1907	10051	20046	40207	55003	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	11140	71604	10038	20037	40211	58004	69901	71066	875//	
Osnabrück	95	317	16/60	/1809	10042	20029	40211	58004	69901			
Diepholz	39	321	11230	81605	10031	20028	40210	58004	69901	72052		
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/2005	10029	20022	40219	57004	69901			
Hannover, Flugh.	56	338	11359	81706	10022	20007	40221	56006	69901	75022	876//	
Braunschweig	81	348	32358	81904	10015	20005	40230	56003			886//	
Gardelegen	47	359	36/56	/1903	10004	21005	40231	51001				
Magdeburg	79	361	32558	81903	10005	21003	40236	52002			885//	
Potsdam	81	379	11550	82105	10003	20000	40238	50001	69901	71052	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	31556	82204	10012	20002	40236	53002		71022	885//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11358	82003	10013	20001	40233	50001	69901	75152	875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	31357	82103	10013	20005	40237	50001		71022	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	31557	82004	10008	21002	40235	50001		71022	885//	
Lindenberg	98	393	11420	81904	10004	20001	40240	50001	69901	72272	876//	
Manschnow	12	396	16/50	/2107	10009	20005	40233	51005	69901			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11665	71613	10053	20036	40214	57007	69901	70262	875//	
Bocholt	21	406	16/56	/1807	10051	20036	40199	56007	69901			
Essen	152	410	16///	/1713	10047	20031	40216	58005	69901			
Lüdenscheid	387	418	16/56	/2304	10026	20020	40224	58001	69901			
Kahler Asten *	839	427	11/01	92210	11006	21008	48488	51003	69901	74974		
Bad Lippspringe	157	430	16///	/1903	10035	20022	40224	58003	69911			
Kassel	231	438	31230	81906	10022	20017	40232	50000		71022	886//	
Göttingen	167	444	16/60	/1804	10024	20015	40236	50001	69901			
Leinefelde	356	449	16///	/2205	10011	20005	40239	50002	69901			
Braunlage	607	452	16/02	/2605	11006	21009	40233	52002	69901			
Brocken *	1142	453	31/90	92520	11028	21031	48484	53005		74944		22 29
Artern	164	460	11456	82004	10013	20006	40245	53001	69901	71052	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11364	82005	10013	21004	40246	51004	69901	70262	875//	
Wittenberg	105	474	11550	82202	10007	21004	40240	50001	69901	72075	8552/	
Oschatz	150	480	32560	82303	10014	21003	40248	50002			885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11562	82007	10013	21001	40252	51003	69901	70252	885//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11656	82107	10012	21005	40243	50002	69901	71062	875//	
Cottbus	69	496	32558	82103	10015	20007	40243	50001			875//	
Görlitz	237	499	32558	82204	10007	21010	40250	51004			885//	
Aachen	202	501	11763	82010	10066	20045	40206	58010	69901	76062	8152/	
Nörvenich	118	502	41763	81909	10060	20032	40226	58003		76122	8552/	
Nürburg/Barweiler	485	506	11256	82105	10028	20026	40234	58002	69901	71082	872//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11660	81307	10045	20033	40229	55000	69921	70262	878//	
Mendig	182	514	42360	82109	10050	20043	40241	53002			886//	
Bendorf	127	515	16/60	/1904	10053	20049	40238	58002	69961			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11456	81406	10033	20026	40248	50001	69911	75052	886//	
Bad Hersfeld	273	542	16/56	/1907	10020	20016	40252	50001	69901			
Wasserkuppe *	921	544	11/00	92211	11011	21012	48502	52002	60011	77074		
Meiningen	450	548	11/02	91907	10000	21004	40260	50002	69921	74575		
Schmücke *	937	552	16///	/2205	11027	21030	48498	50007	69981			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11568	82314	10017	20001	40241	50002	69901	70272	875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11/03	92409	11018	21021	48498	52006	69911	77775		
Gera-Leumnitz	311	567	11463	81910	10011	21005	40242	51001	69901	70252	886//	
Chemnitz	418	577	11567	82310	10004	21006	40250	50001	69901	72152	875//	
Fichtelberg *	1213	578	31/00	92624	11037	21038	48493	53004		74944		29 36
Zinnwald-Georg. *	877	582	16/09	/2707	11029	21036	48493	51002	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/1604	10005	21010	40252	51002	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	11245	82209	10051	20045	40244	50000	69901	76152	887//	
Deuselbach	480	615	16///	/2211	10036	20034	40250	58001	69901			
Hahn	491	616										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16/01	/2208	11001	21003	48505	51003	69941			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11356	81808	10045	20036	40253	51001	69901	72162	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/05	/2207	10020	20012	40261	51005	69901			
Würzburg	268	655	11356	81605	10018	20014	40265	50002	69901	76052	877//	
Bad Kissingen	262	658	16/58	/1802	10017	20014	40261	51002	69901			
Coburg	322	671	16/56	/1803	10009	21002	40269	51006	69901			
Bamberg	239	675	16/45	/1705	10016	20010	40270	51004	69901			
Hof	567	685	11112	82306	11001	21006	40259	52007	69901	71072	886//	
Weiden	438	688	11345	81804	10004	21005	40274	51005	69901	75052	886//	
Berus	363	704	16/20	/2009	10046	20042	40256	50001	69911			
Tholey	396	706	16/01	/2108	10042	20038	40254	50001	69921			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11118	82108	10049	20049	40258	51002	69921	75862	886//	
Weinbiet	553	724	16/01	/2615	10029	20025	40253	50004	69901			25
Karlsruhe	112	727	16/60	/2310	10065	20044	40263	50003	69911			
Mannheim	96	729	11457	81607	10044	20033	40259	51003	69901	71022	886//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11562	72304	10041	20031	40264	50004	69901	72162	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11570	82105	10050	20028	40269	50004	69901	70262	8557/	
Öhringen	276	742	16/56	/1803	10024	20017	40269	51004	69921			
Weissenburg	422	761	16/60	/2005	10024	20006	40277	51005	69901			
Nürnberg	318	763	11359	81806	10018	20008	40275	51005	69901	70252	885//	
Regensburg	366	776	11457	81704	10015	20009	40284	51007	69901	72162	875//	
Straubing	350	788	11440	82202	10010	20003	40286	51010	69901	75052	885//	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/2714	11044	21057	48518	51012				25
Freiburg	269	803	11570	52009	10072	20045	40279	50004	69901	70162	83531	
Lahr	156	805	11965	71907	10062	20048	40272	50004	69911	70362	8703/	
Freudenstadt *	797	815	16/59	/2606	10016	20012	48534	50006	69931			
Klippeneck *	973	818	16///	/2413	10016	20011	48541	51010	69901			25
Stötten	734	836	11263	82508	10008	20005	40273	50006	69901	72165	885//	
Ulm	567	838	16/50	/2206	10023	20018	40278	50008	69901			
Augsburg	461	852	11457	81504	10017	20004	40285	51008	69901	72162	885//	
Neuburg/Donau	380	853	41430	80000	10016	20010	40289	52007		72022	885//	
Landsberg	623	857	41558	82508	10041	20020	40280	51008		72152	885//	
München, Flugh.	453	870	11456	81902	10013	20009	40292	51009	69931	75152	885//	
Mühldorf	405	875	16/05	/0801	10009	20005	40291	51010	69911			
Fürstenzell	476	895	11456	82305	10006	20003	40284	51013	69901	71054	885//	
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/90	92329	11010	21012	48537	50006	69911	74974		25 35
Konstanz	443	929	11560	82101	10049	20034	40285	51010	69901	72162	885//	
Kempten	705	946	11365	82404	10038	20016	40286	51012	69901	76162	885//	
Memmingen	634	947	41660	82310	10033	20020	40287	52009		76175	885//	
Oberstdorf *	810	948	16/60	/1603	10022	20017	48545	51006	69901			
Zugspitze *	2960	961	11/00	93512	11093	21093	47067	51011	60021	77174		35
Hohenpeissenberg *	977	962	32684	82622	10020	20008	48544	51009			8657/	24 30
Garmisch-Partenk.	719	963	16/59	/0000	10010	20003	40291	51009	69901			
Wendelstein *	1832	980	46///	/2628	11031	21038	48537	51009				33 41

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT ndd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41/08	91624	10037	20034	40167	58022	74722		24 28
List/Sylt	26	020	41/08	91417	10004	20004	40167	58023	74344		
Leck	7	022	41110	81312	10004	20001	40184	58021	72842	886//	
Husum	28	026	41/02	91411	10009	20008	40188	57019	74544		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/04	91609	10001	20001	40191	57017	74344		
Schleswig	43	035	41/02	91507	10006	20006	40199	58015	74544		
Mohn	12	038	41/07	91506	10010	21001	40209	54000	74344		
Kiel-Holtenau	31	046	41114	81705	10006	20006	40205	57009	72842	886//	
Westermarkelsdorf	3	055	41340	81806	10009	20002	40212	57002	71022	886//	
Arkona	42	091	41/03	92208	10005	20003	40224	57001	74744		
Norderney	11	113	41018	81712	10039	20035	40168	58019	76022	886//	
Bremerhaven	7	129	41112	81709	10031	20028	40195	58013	71022	886//	
Cuxhaven	5	131	41212	81710	10020	20010	40188	57016	71022	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41256	81606	10015	20003	40209	58010	71022	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/08	/1605	10008	20005	40214	58004			
Boltenhagen	15	161	41220	82108	10008	20007	40219	58001	71042	886//	
Schwerin	59	162	41/08	92105	10004	20000	40221	50002	74342		
Rostock-Warnemünde	4	170	41315	81805	10013	20002	40217	50000	71022	886//	
Teterow	46	177	46/03	/1805	10005	20004	40227	50003			
Barth	7	180	46/08	/1802	10006	21001	40218	58001			
Greifswald	2	184	41315	82203	10009	20002	40227	51003	71062	876//	
Ueckermünde	1	193	46/38	/1804	10005	21003	40237	51002			
Emden-Flugplatz	0	200	41225	81812	10048	20047	40172	58018	75022	886//	
Oldenburg	11	215	41230	81708	10041	20026	40192	58013	71022	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	41256	81405	10027	20022	40202	58012	71022	886//	
Soltau	77	235	46///	/1404	10009	20005	40218	58006			
Boizenburg	45	249	46/31	/1607	11006	21011	40222	58007			
Lüchow	17	253	46/28	/1603	11002	21004	40227	58001			
Seehausen	21	261	46/46	/1704	11006	21009	40236	50002			
Marnitz	81	264	46/37	/1704	10005	21004	40229	50003			
Neuruppin	38	270	41450	81903	10009	20007	40236	50005	72052	876//	
Neubrandenburg	81	280	41118	82007	10004	20001	40233	52005	75052	886//	
Angermünde	56	291	41320	82202	10008	20002	40235	52004	71022	886//	
Lingen	24	305	46///	/1709	10053	20045	40190	58017			
Münster/Osnabrück	48	315	41458	71706	10046	20045	40201	58009	76066	836//	
Osnabrück	95	317	46/60	/1811	10049	20029	40202	58009			
Diepholz	39	321	41450	81807	10035	20032	40199	58011	71022	885//	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2004	10037	20019	40213	58006			
Hannover, Flugh.	56	338	41459	81607	10028	20014	40217	58004	70252	885//	
Braunschweig	81	348	41457	81904	10025	20013	40229	58001	71022	886//	
Gardelegen	47	359	46/60	/1802	10005	21003	40232	50001			
Magdeburg	79	361	42558	81702	10011	20003	40236	52001		885//	
Potsdam	81	379	41650	82106	10002	20000	40242	53004	71022	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	41557	82104	10011	20001	40240	51004	71022	875//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41458	82203	10012	20001	40238	51005	70252	875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41257	82004	10011	20005	40241	51004	71022	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41457	81803	10004	21006	40239	51004	71022	885//	
Lindenberg	98	393	41525	82305	10003	21002	40244	50004	72072	885//	
Manschnow	12	396	46/59	/2006	10008	20005	40235	50002			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41365	71613	10059	20045	40204	58009	76162	875//	
Bocholt	21	406	46/32	/1811	10061	20046	40187	58012			
Essen	152	410	46///	/1713	10054	20043	40207	58009			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2003	10037	20030	40215	58007			
Kahler Asten *	839	427	41/01	92215	11003	21005	48488	57001	76674		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1404	10039	20019	40220	58003			
Kassel	231	438	41230	81910	10028	20023	40231	55001	71022	886//	
Göttingen	167	444	46/60	/1508	10025	20015	40236	54000			
Leinefelde	356	449	46///	/2311	10017	20009	40238	54000			
Braunlage	607	452	46/01	/2406	11001	21004	40237	50005			
Brocken *	1142	453	41/90	92437	11017	21020	48490	50005	74944		41 51
Artern	164	460	42458	82407	10020	20014	40245	50001		876//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41464	81905	10015	20000	40246	55000	70362	875//	
Wittenberg	105	474	41650	82103	10009	21001	40244	50004	71022	885//	
Oschatz	150	480	42460	82405	10018	20003	40252	51004		885//	
Dresden-Klotzsche	230	488	42460	82106	10018	21001	40253	52002		885//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41550	82106	10013	21003	40248	51005	71022	875//	
Cottbus	69	496	42558	82204	10016	20009	40246	50003		875//	
Görlitz	237	499	42560	82108	10013	21009	40252	51003		885//	
Aachen	202	501	41465	82113	10079	20060	40199	55006	72162	875//	28
Nörvenich	118	502	41565	81605	10065	20046	40213	58012	72162	875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	41263	82309	10044	20042	40221	58009	70262	872//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41462	81209	10054	20047	40215	58013	76162	888//	
Mendig	182	514	41459	81710	10053	20049	40230	58010	72162	875//	
Bendorf	127	515	46/60	/1106	10055	20055	40230	58008			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41450	81407	10037	20032	40247	58001	75052	886//	
Bad Hersfeld	273	542	46/49	/2008	10028	20024	40252	53001			
Wasserkuppe *	921	544	41/90	92315	11003	21003	48507	53003	74944		
Meiningen	450	548	41/01	91906	10003	21001	40259	50000	74774		
Schmücke *	937	552	46///	/2313	11019	21022	48499	55000			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41468	82111	10015	20002	40244	50002	70262	875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41/01	92007	11016	21021	48500	50002	77774		
Gera-Leumnitz	311	567	42460	82010	10018	20003	40244	52003		886//	
Chemnitz	418	577	42568	82412	10013	20002	40253	51005		875//	
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92520	11026	21027	48503	51010	74944		27 32
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/02	/2509	11015	21020	48501	51006			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1707	10009	21012	40256	51004			
Trier-Petrisberg	265	609	41356	82308	10058	20052	40237	57006	72162	887//	
Deuselbach	480	615	46///	/2011	10046	20041	40243	58005			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/2311	10004	20002	48506	50000			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41150	81906	10050	20043	40252	58001	76122	887//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/43	/2310	10031	20024	40258	56001			
Würzburg	268	655	41256	82005	10025	20023	40264	55000	71062	886//	
Bad Kissingen	262	658	46/28	/1703	10020	20017	40261	50000			
Coburg	322	671	46/31	/1703	10014	20004	40268	58001			
Bamberg	239	675	46/25	/1302	10018	20014	40271	50001			
Hof	567	685	41115	82109	10003	21002	40262	52004	77722	886//	
Weiden	438	688	41135	81603	10005	21001	40278	51005	75052	886//	
Berus	363	704	46/02	/2012	10048	20044	40251	58005			
Tholey	396	706	46/08	/2008	10045	20041	40250	58003			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41218	82209	10053	20051	40254	58003	75062	887//	
Weinbiet	553	724	46/60	/2615	10035	20032	40253	53001			
Karlsruhe	112	727	46/60	/2307	10065	20050	40263	55000			
Mannheim	96	729	41450	81708	10050	20040	40259	55000	76366	886//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41665	82104	10047	20034	40263	50000	76062	8457/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42986	81909	10058	20032	40269	52001		8807/	
Öhringen	276	742	46/60	/1403	10035	20025	40268	54000			
Weissenburg	422	761	46/60	/2105	10032	20011	40276	50001			
Nürnberg	318	763	41257	81504	10023	20017	40275	50001	75152	886//	
Regensburg	366	776	41457	81405	10011	20009	40288	50003	71062	885//	
Straubing	350	788	41415	80904	10007	20001	40291	50004	72052	885//	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/2825	11036	21049	48524	52007			27 32
Freiburg	269	803	41580	72108	10077	20035	40279	53002	76062	8557/	
Lahr	156	805	41760	82107	10073	20053	40270	55001	76162	885//	
Freudenstadt *	797	815	46/60	/2512	10028	20024	48530	53002			
Klippeneck *	973	818	46///	/2012	10019	20014	48542	54000			
Stötten	734	836	42280	82208	10016	20012	40273	50003		885//	
Ulm	567	838	46/57	/2307	10019	20014	40283	52004			
Augsburg	461	852	41660	82006	10035	20021	40281	50001	70262	875//	
Neuburg/Donau	380	853	41525	70000	10016	20007	40291	51002	71022	875//	
Landsberg	623	857	42758	82310	10042	20019	40287	51007		885//	
München, Flugh.	453	870	41550	81602	10018	20016	40294	50002	75055	885//	
Mühldorf	405	875	46/02	/1103	10010	20006	40295	50004			
Fürstenzell	476	895	41450	82003	10005	20001	40294	51009	72155	886//	
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/90	92132	11012	21014	48542	51005	74944		32 39
Konstanz	443	929	41560	82502	10049	20037	40286	50001	76062	8357/	
Kempten	705	946	41565	72003	10030	20015	40288	50000	70162	875//	
Memmingen	634	947	41558	72207	10030	20019	40290	51002	70165	8553/	
Oberstdorf *	810	948	46/60	/1905	10020	20011	48546	50004			
Zugspitze *	2960	961	41/89	72918	11094	21094	47075	51007	70274	8157/	22 37
Hohenpeissenberg *	977	962	41686	72518	10021	20009	48548	50004	72162	8657/	23 30
Garmisch-Partenk.	719	963	46/41	/0000	11007	21014	40304	51007			
Wendelstein *	1832	980	46///	/2726	11028	21035	48545	51009			32 38

06 Uhr UTC 00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT nxxx	2sTTT nnnn	3EsTT ngg	4Esss	55SSS	7RRRR 2222 4444
Helgoland	4	015	11135	81724	10048	20047	40138	56029	60012	76164	877//	27 31	10048	20030	31002		55000	70011
List/Sylt	26	020	11/04	91518	10010	20010	40145	56022	69992	76344		27	10016	20000	31000		55000	70009
Leck	7	022	11112	81510	10017	20015	40162	56022	69912	76142	887//		10019	20000	31100		55000	70002
Husum	28	026	11/08	91512	10017	20015	40165	57022	69912	76144			10017	21002	31100		55000	70001
Glücksburg/Meierwik	27	033	11/07	91611	10014	20009	40163	57028	69902	76164			10014	21002	31101		55///	79999
Schleswig	43	035	31/08	91608	10014	20010	40173	56025		76144			10014	20000	31000		55000	79999
Hohn	12	038	31/05	91708	10023	20019	40167	57041		74544			10025	20008	31001		55000	70001
Kiel-Holtenau	31	046	31222	81508	10014	20011	40172	57032		71042	886//		10015	20006	31001		55000	70002
Westermarkelsdorf	3	055	11330	81510	10006	20000	40187	56025	69902	71042	886//		10019	20003	31101		55000	79999
Arkona	42	091	31120	82011	10008	20007	40211	58013		71042	886//		10008	20003	31000		55000	79999
Norderney	11	113	11111	81713	10049	20045	40137	56031	60032	76362	877//		10049	20018	31002		55000	70031
Bremerhaven	7	129	11245	81609	10036	20028	40166	57029	69982	76362	875//		10037	20016	32001		55000	70009
Cuxhaven	5	131	11324	81712	10030	20023	40159	57029	69942	76164	877//		10030	20010	31001		55000	70004
Hamburg, Flugh.	16	147	31140	81610	10018	20009	40182	57027		71022	886//		10019	20010	31100		55000	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	31247	81610	10009	20003	40189	57025		71042	886//		10011	20007	31000		55000	79999
Boltenhagen	15	161	31230	81707	10003	20001	40194	58024		71042	876//		10010	20001	31100		55000	79999
Schwerin	59	162	11250	81606	10004	20000	40198	58023	69902	71042	886//		10010	21001	31100		55000	79999
Rostock-Warnemünde	4	170	11205	81706	10005	21005	40197	58020	69902	74242	886//		10017	20005	31001		55000	79999
Teterow	46	177	16/05	/1710	10002	20002	40210	58017	69902				10006	20002	3/000		55000	79999
Barth	7	180	31112	81603	10007	21001	40201	58017		7104/	876//		10008	20004	31000		55000	70000
Greifswald	2	184	11320	81706	10010	20002	40214	56013	69902	71062	876//		10011	20007	31100		55000	79999
Ueckermünde	1	193	11333	81906	10007	20000	40232	55005	69902	7515/	886//		10007	20004	35000		55000	79999
Emden-Flugplatz	0	200	11250	81813	10054	20053	40142	56030	60022	76165	877//		10054	20018	31001		55000	70019
Oldenburg	11	215	11340	81808	10043	20027	40165	56027	60012	76162	875//		10044	20017	32001		55000	70014
Bremen, Flugh.	3	224	11559	81508	10035	20029	40177	56025	69942	76362	885//		10036	20000	32102		55000	70004
Soltau	77	235	11325	81506	10019	20015	40195	56023	69902	7106/	875//		10019	21008	31102		55000	79999
Boizenburg	45	249	31306	81607	10007	20001	40200	56021		7464/	886//		10012	21010	31101		55000	79999
Lüchow	17	253	11445	81603	10012	20010	40207	58020	69902	7205/	885//		10013	21006	34102		55000	79999
Seehausen	21	261	11456	81506	10003	20000	40219	56017	69902	710//	886//		10012	21010	34102		55000	79999
Marnitz	81	264	11450	81606	10001	21006	40211	58018	69902	7104/	886//		10009	21003	31101		55000	79999
Neuruppin	38	270	11112	31603	11001	21002	40223	56013	69902	71051	83600		10010	21001	34102		55000	79999
Neubrandenburg	81	280	11110	82008	10004	20002	40219	57014	69902	71052	886//		10006	20001	34000		55000	79999
Angermünde	56	291	31220	82004	10010	20003	40229	55006		71022	886//		10011	20007	31000		55000	79999
Lingen	24	305	11230	81909	10063	20059	40165	55024	69982	76262	876//		10063	20030	31003		55000	70010
Münster/Osnabrück	48	315	11258	82008	10059	20058	40179	56022	69912	76166	886//		10059	20029	31003		55000	70004
Osnabrück	95	317	11235	81909	10055	20044	40181	56020	69932	7616/	877//		10055	20025	31002		55000	70004
Diepholz	39	321	11450	81808	10048	20045	40174	56024	69982	76162	885//		10048	20013	31001		55000	70008
Bad Salzuflen	135	325	11459	81808	10039	20024	40185	58027	69922	7686/	877//		10039	20017	31001		55000	70002
Hannover, Flugh.	56	338	11760	81709	10030	20013	40191	56025	69902	70252	885//		10030	20017	31001		55000	79999
Braunschweig	81	348	32658	81607	10022	20009	40208	58021			885//		10032	20006	3/102	41998	55000	79999
Gardelegen	47	359	11560	81404	10014	20004	40211	56020	69902	7026/	885//		10014	21007	34103		55000	79999
Magdeburg	79	361	31656	61503	10009	20001	40217	56019		71022	83570		10012	20005	32100		55000	70000
Potsdam	81	379	11957	01708	11005	21006	40230	57012	69902	71011			10006	21005	34102		55000	79999
Berlin-Dahlem	51	381	31935	01706	11003	21008	40230	58010		71011			10016	21003	31103		55000	70000
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11960	01702	10000	21012	40227	57011	69902	70151			10016	20000	35103		55000	79999
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	31144	21604	10005	20005	40232	58009		71011	82600		10019	20003	34101		55000	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	31650	21805	11003	21012	40231	58008		71011	82500		10012	21003	34102		55000	79999
Lindenberg	98	393	11625	72104	10004	20000	40240	56004	69902	71072	875//		10008	20003	35000		55000	79999
Manschnow	12	396	12359	81903	10006	20002	40229	57006	69902		876//		10011	20004	34100		55000	79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11462	81711	10068	20057	40192	56012	69962	72162	875//		10069	20045	31004		55000	70011
Bocholt	21	406	11332	81913	10073	20060	40170	55017	60022	76062	886//		10074	20035	31004		55000	70021
Essen	152	410	11370	81913	10065	20057	40192	55013	69982	72165	875//		10065	20034	31003		55000	70015
Lüdenscheid	387	418	11058	82408	10047	20040	40197	56015	69962	7586/	877//		10047	20012	31001	4/998	55000	70007
Kahler Asten *	839	427	13/01	92113	10001	21001	48476	56014	69932			26	10004	21016	35102	44007	55000	70004
Bad Lippspringe	157	430	11565	81607	10043	20027	40194	57025	69932	7606/	875//		10046	20019	31002		55000	70004
Kassel	231	438	11225	82011	10034	20029	40212	58018	69912	75865	877//		10034	20012	31001		55000	70001
Göttingen	167	444	11456	81307	10028	20019	40217	58018	69902	7502/	885//		10032	20008	3/000	41998	55000	79999
Leinefelde	356	449	11338	82105	10022	20016	40227	56010	69902	7606/	887//		10022	20002	3/100	42001	55000	79999
Braunlage	607	452	11/00	92405	10000	21003	40224	57012	69902	7454/			10001	21016	35102	43010	55000	79999
Brocken *	1142	453	31/90	92234	11013	21016	48473	58019		74944		34 42	11010	21049	35105	49026	55000	70003
Artern	164	460	12458	82303	10018	20012	40233	58012	69902		886//		10020	20008	31100	4/998	55000	79999
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11466	81806	10018	20002	40234	56012	69902	70262	875//		10025	20010	31000		55000	79999
Wittenberg	105	474	11556	81402	10011	20001	40231	58013	69902	71022	885//		10011	20007	31100		55000	79999
Oschatz	150	480	32562	82206	10028	20010	40240	56011			885//		10028	20011	31000		55000	70000
Dresden-Klotzsche	230	488	12563	81905	10026	20008	40246	56006	69902		885//		10027	20010	31000		55000	79999
Doberlug-Kirchhain	97	490	12560	81905	10014	20000	40240	56008	69902		885//		10015	20008	31000		55000	70001
Cottbus	69	496	31656	72203	10012	20005	40241	56006		71022	875//		10018	20012	31101		55000	70000
Görlitz	237	499	32458	82208	10013	21005	40248	55004			885//		10014	20006	31000		55000	70000
Aachen	202	501	11362	82111	10091	20079	40190	57008	69912	70262	876//	28	10091	20052	31004		55000	70003
Nörvenich	118	502	11575	72104	10088	20059	40206	55006	69962	70162	875//		10090	20044	31002		55000	70008
Nürburg/Barweiler	485	506	11156	82206	10048	20046	40218	58002	69922	75086	886//		10049	20020	31002	4/998	55000	70002
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11577	81508	10066	20059	40204	56011	60012	72162	875//		10066	20038	31002		55000	70015
Mendig	182	514	11465	82213	10071	20055	40214	57014	69962	72065	885//		10073	20038	31003		55///	70006
Bendorf	127	515	11460	82003	10068	20064	40219	58010	60032	70262	876//		10068	20039	31004		55000	70036
Bad Marienberg	547	526	11/90	91907	10030	20030	40223	56010	60022	74564			10030	20003	3/100	41998	55000	70021
Giessen	186	532	11440	81409	10044	20041	40231	56015	69952	72052	886//		10044	20026	31002		55000	70005
Bad Hersfeld	273	542	11458	82204	10035	20031	40235	57015	69902	7515/	886//		10036	20011	31001		55000	79999
Wasserkuppe *	921	544	11/01	92218	10004	20004	48500	56008	60012	77074		26	10004	21022	3/102	43002	55000	70014
Meiningen	450	548	11/01	91907	10012	20009	40249	58008	69922	75154			10012	21007	35101	43001	55000	70002
Schmücke *	937	552	11/00	92421	11012	21014	48491	58012	69982	77173		21 29	11012	21036	3/104	47016	55000	70008
Erfurt-Bindersleben	315	554	11768	72110	10021	20007	40231	56011	69902	72162	8253/		10022	20001	3/100	43001	55000	79999
Neuhaus a.R. *	845	557	11/00	92007	11008	21010	48498	58005	69932	75675			11008	21032	35103	44013	55000	70003
Gera-Leumnitz	311	567	11560	82012	10021	20007	40234	58010	69902	72052	885//		10021	20005	3/000	44002	55000	79999
Chemnitz	418	577	11769	72410	10018	20008	40243	56009	69902	72122	875//		10019	20001	31100	4/998	55000	79999
Fichtelberg *	1213	578	31/00	92527	11019	21021	48497	56007		74944		28 36	11019	21053	3/105	44030	55030	70000
Zinnwald-Georg. *	877	582	11267	82507	11003	21007	48504	56001	69902	70254	877//		11003	21030	35102	44012	55000	79999
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11456	81609	10008	21001	40250	56005	69902	7205/	875//		10010	20003	31100		55000	79999
Trier-Petrisberg	265	609	11135	82213	10068	20060	40225	57010	69922	75162	887//		10068	20042	31004		55000	70002
Deuselbach	480	615	11230	82311	10052	20051	40234	56006	69912	75052	886//		10057	20021	31002		55000	70001
Hahn	491	616	11115	82111	10051	20049	40232	57006	69912	7102/	886//		1///	2///	3///		55///	70001
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/00	92210	10013	20011	48502	56008	60012	76064			10015	21008	3/101	43001	55000	70014
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11156	82011	10056	20052	40238	56013	69942	72165	886//		10056	20037	31003		55000	70004
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11160	82312	10040	20033	40246	56009	69912	72164	885//		10041	20006	3/000	42002	55000	70001
Würzburg	268	655	11456	81605	10027	20025	40255	56008	69912	76162	885//		10029	20009	31001		55000	70001
Bad Kissingen	262	658	11115	81702	10022	20019	40249	58011	69902	75864	886//		10023	20008	31000		55000	79999
Coburg	322	671	11/04	91804	10019	20011	40262	57005	69902	75854			10019	20003	31100		55000	79999
Bamberg	239	675	11215	81608	10024	20020	40264	56006	69902	75152	877//		10024	20008	31000		55000	79999
Hof	567	685	11/05	91910	10006	20006	40256	58006	69912	74772			10006	21010	3/101	43003	55000	70001
Weiden	438	688	11135	81505	10014	20009	40270	56007	69912	75052	886//		10016	21001	31100	4/998	55000	70001
Berus	363	704	11/02	92115	10063	20059	40242	57006	69962	74754			10063	20033	31003		55000	70006
Tholey	396	706	11/01	92108	10054	20050	40242	56006	60022	75864			10054	20029	31003		55000	70018
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11130	82308	10062	20062	40247	56006	60012	72052	887//		10062	20035	31003		55000	70013
Weinbiet	553	724	11011	82613	10043	20040	40244	55006	69912	75864	877//	28	10044	20004	31000	4/998	55000	70001
Karlsruhe	112	727	11562	82310	10071	20062	40255	55007	69922	76167	885//		10078	20047	31004		55000	70002
Mannheim	96	729	11462	81709	10057	20048	40250	55009	69972	76062	885//		10058	20037	31003		55000	70007
Stuttgart, Flugh.	396	738	11575	81605	10045	20039	40257	56006	69932	72162	885//		10049	20019	31001		55000	70003
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11688	81907	10058	20036	40261	58008	69942	70262	8557/		10058	20031	31004		55000	70004
Öhringen	276	742	11662	72601	10046	20035	40260	55006	69922	7026/	875//		10047	20014	31001	4/998	55000	70002
Weissenburg	422	761	11665	82008	10036	20017	40272	56003	69912	76062	875//		10036	20011	31001	4/998	55000	70001
Nürnberg	318	763	11462	81506	10024	20019	40270	56005	69902	75052	8757/		10026	20011	3/000	42998	55000	79999
Regensburg	366	776	11457	81507	10013	20011	40284	57004	69902	76062	885//		10016	20011	31000		55000	79999
Straubing	350	788	11415	81107	10008	20008	40289	56002	69902	75052	885//		10015	20006	31000		55000	79999
Gr. Arber *	1437	791	31/90	92618	11036	21049	48525	53001		74944		27 32	11031	21062		44046	55000	70000
Freiburg	269	803	11480	72108	10086	20041	40275	55004	69912	72162	8687/		10092	20055	31005		55000	70001
Lahr	156	805	11480	72011	10079	20052	40268	55002	69912	76062	878//		10080	20052	31005		55000	70001
Freudenstadt *	797	815	11259	82410	10032	20026	48536	55005	69982	76364	885//		10033	20003	31001	4/998	55000	70008
Klippeneck *	973	818	11380	82111	10024	20018	48543	55000	69902	72162	8757/		10025	20001	3/100	44005	55000	79999
Stötten	734	836	11583	82109	10020	20013	40267	55004	69902	72162	875//		10022	21006	3/101	44026	55000	79999
Ulm	567	838	11438	82206	10030	20026	40272	56008	69902	76166	887//		10030	20016	32001		55000	79999
Augsburg	461	852	11662	82105	10047	20026	40277	55002	69912	76162	875//		10049	20015	31002	4/998	55000	70001
Neuburg/Donau	380	853	11735	80000	10018	20018	40288	55002	69912	76122	885//		10025	20013	3/100	42001	55///	70001
Landsberg	623	857	11660	82206	10044	20018	40282	56004	69912	76122	885//		1///	2///	3///		55///	7///
München, Flugh.	453	870	11558	82103	10019	20017	40292	55001	69942	72052	885//		10020	20010	31001		55000	70004
Mühldorf	405	875	11/01	90903	10006	20002	40294	55002	69952	74554			10010	20004	32000		55000	70005
Fürstenzell	476	895	11/02	90801	10006	20003	40291	55002	69912	74752			10007	20004	31000	4/998	55000	70001
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/00	92331	11001	21003	48543	53001	60012	75984		34 42	10000	21023	3/102	49026	55003	70012
Konstanz	443	929	11665	82401	10054	20040	40284	58001	69952	72162	875//		10057	20044	32003		55000	70005
Kempten	705	946	11565	82107	10048	20013	40283	55000	69902	76062	885//		10049	20026	31001		55001	79999
Memmingen	634	947	11760	82109	10036	20020	40284	56004	69922	76162	8552/		10037	20027	31002	4/998	55///	70002
Oberstdorf *	810	948	12860	81604	10026	20016	48549	58001	69902		8807/		10032	20008	31101		55000	79999
Zugspitze *	2960	961	11/00	93413	11072	21072	47079	53003	60022	74974		22 40	11072	21107		49200	55044	70024
Hohenpeissenberg *	977	962	11686	82315	10018	20004	48547	58001	69902	72162	875//	23 30	10023	20007	3/000	42001	55003	79999
Garmisch-Partenk.	719	963	11770	72101	10002	21004	40300	57001	69902	76022	8357/		10012	21009	31103	4/998	55003	79999
Wendelstein *	1832	980	31786	72624	11027	21034	48547	53002		70242		32 38	11025	21034	3/104	49065	55063	70000

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC 7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-09 ff-ff xx gg	V.T. 2sTTT nmmm	18-06 5ssst R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41122	82023	10061	20060	40131	55007	72162	886//	25 31	20030					
List/Sylt	26	020	41/09	91719	10019	20019	40129	56016	75866		22 28	20008					
Leck	7	022	41120	81812	10035	20031	40149	57013	76166	887//		20010		0000	0000	0002	0032
Husum	28	026	41215	81613	10029	20029	40149	57016	72162	887//		20004		0000	1001	0001	0018
Glücksburg/Meierwik	27	033	41230	81715	10029	20022	40145	57018	76164	887//		20010		0010	0009	0010	0027
Schleswig	43	035	41/06	91608	10026	20026	40152	58021	76364			20006		1001	0000	0007	0023
Hohn	12	038	41220	81707	10032	20017	40152	57016	76166	8672/		20007		0012	0010	0004	0019
Kiel-Holtenau	31	046	41225	81608	10028	20028	40160	57012	75365	877//		20009		0004	0000	0002	0022
Westermarkelsdorf	3	055	41220	81514	10020	20013	40174	58013	76162	887//		20017		0011	0013	0015	0020
Arkona	42	091	41107	81912	10010	20010	40204	58007	74642	886//		20005					
Norderney	11	113	41/08	92110	10053	20050	40142	53005	75064			20018		0040	0035	0031	0034
Bremerhaven	7	129	41130	81913	10051	20045	40157	56009	76066	877//		20015					
Cuxhaven	5	131	41226	81812	10043	20039	40153	56006	75165	877//		20013		0026	0017	0016	0028
Hamburg, Flugh.	16	147	41125	81710	10029	20021	40170	58012	76362	887//		20015		0002	0000	0005	0019
Lübeck-Blankensee	14	156	41235	81511	10021	20016	40176	58013	76162	877//		20009		0000	0000	0001	0011
Boltenhagen	15	161	41225	81710	10019	20017	40186	58008	76362	8572/		20008		0001	1001	0006	0021
Schwerin	59	162	41420	81706	10018	20014	40191	56007	76162	877//		20006		1002	1002	0000	0019
Rostock-Warnemünde	4	170	41430	81608	10008	21001	40190	57007	71042	886//		20012					
Teterow	46	177	46/60	/1508	10000	20000	40207	58003				20002		1001	1001	0002	0019
Barth	7	180	41921	71606	10005	21003	40195	58006	72842	8703/		20006		0001	0000	0006	0024
Greifswald	2	184	41316	81807	10008	20002	40213	55001	71022	886//		20005		0000	0000	0000	0016
Ueckermünde	1	193	41334	81808	10009	20002	40225	56007	71052	886//		20005		1001	1001	0004	0026
Emden-Flugplatz	0	200	41240	82112	10073	20072	40146	53004	71062	877//		20021		0030	0013	0013	0037
Oldenburg	11	215	41235	82009	10064	20049	40160	56005	75866	877//		20018		0027	0026	0022	0028
Bremen, Flugh.	3	224	41135	81708	10048	20042	40166	56009	75866	887//		20014		0011	0002	0009	0023
Soltau	77	235	41315	81706	10030	20026	40185	58009	76162	875//		20005		0001	0001	0002	0021
Boizenburg	45	249	41325	81511	10021	20014	40190	58010	76364	877//		20008		1001	0000	0003	0019
Lüchow	17	253	41548	81605	10020	20017	40197	56009	76162	8552/		20012		1001	1001	0002	0018
Seehausen	21	261	41835	81506	10014	20012	40209	58010	76162	8807/		20010		0000	0000	0000	0016
Marnitz	81	264	41443	81507	10012	20004	40202	58009	72052	877//		20006		1001	1001	0000	0019
Neuruppin	38	270	41223	71606	10004	20002	40222	55001	71011	875//		20007		0000	1001	0000	0020
Neubrandenburg	81	280	41940	71709	10002	21001	40219	55000	72842	8707/		20000					
Angermünde	56	291	41112	81905	10003	21005	40229	55000	71022	876//		20007		0000	0000	1008	0011
Lingen	24	305	41220	82207	10089	20086	40169	53004	76166	885//		20032		0042	0040	0034	0036
Münster/Osnabrück	48	315	41240	82108	10085	20084	40177	55001	76166	877//		20028		0039	0036	0036	0043
Osnabrück	95	317	41227	82209	10074	20067	40177	55003	75866	887//		20027		0031	0030	0028	0034
Diepholz	39	321	41250	82207	10068	20066	40171	55003	75866	877//		20021		0028	0023	0019	0029
Bad Salzuflen	135	325	41126	82007	10053	20046	40186	51002	75965	887//		20017		0000	0000	0005	0025
Hannover, Flugh.	56	338	41225	81709	10039	20031	40182	57009	75866	885//		20016		0002	0005	0012	0028
Braunschweig	81	348	41430	81705	10027	20021	40198	57009	76162	885//		20010		0001	1001	0005	0020
Gardelegen	47	359	41557	81703	10016	20007	40207	56004	76062	875//		20008		1002	1001	0001	0017
Magdeburg	79	361	41956	81608	10017	20010	40213	57004	76022	8807/		20006					
Potsdam	81	379	41657	71708	10004	20002	40229	55000	71011	8455/		20005		1001	1001	1001	0011
Berlin-Dahlem	51	381	41956	71807	10005	21003	40228	55002	71011	86076		20012		1001	0000	0001	0024
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41356	71504	10012	20001	40226	55001	71011	8113/		20012		0001	0001	0000	0014
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41950	81504	10003	20001	40230	55002	71011	8707/		20012		1001	1001	0005	0013
Berlin-Schönefeld	47	385	41942	71405	11001	21009	40229	55002	71011	8707/		20010		1001	1001	1001	0014
Lindenberg	98	393	41515	81604	11001	21004	40237	55003	71011	885//		20002		1001	0000	0005	0015
Manschnow	12	396	41950	71705	10005	20000	40232	53003	71022	80006		20006		1001	1002	1002	0021
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41465	81712	10085	20063	40197	53005	75052	885//		20042		0055	0050	0045	0048
Bocholt	21	406	41213	82109	10095	20086	40177	53007	76062	886//		20036		0052	0045	0039	0040
Essen	152	410	41365	81914	10085	20076	40196	51005	76162	875//		20032		0045	0043	0036	0037
Lüdenscheid	387	418	41040	82411	10062	20056	40204	50009	71062	886//		20013		0028	0026	0029	0034
Kahler Asten *	839	427	41/00	92317	10016	20016	48489	51008	75165			21018		0004	0004	0011	0021
Bad Lippspringe	157	430	41358	81708	10061	20050	40192	58001	76362	875//		20020		0030	0029	0028	0031
Kassel	231	438	41357	82011	10045	20041	40210	55000	75055	875//		20012		0025	0023	0022	0031
Göttingen	167	444	41463	81808	10043	20034	40214	56002	75065	885//		20013		1001	0003	0009	0029
Leinefelde	356	449	41350	82208	10034	20027	40220	56004	72166	887//		20003		0005	0007	0010	0026
Braunlage	607	452	41025	82604	10006	20003	40223	55000	75364	886//		21014		0008	0011	0015	0027
Brocken *	1142	453	41/90	92229	11009	21012	48478	51005	76764		35 44	21048					
Artern	164	460	41560	82304	10019	20012	40233	55000	75862	8652/		20006		0001	0007	0011	0031
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41560	81908	10024	20011	40233	53001	75862	875//		20012		1001	0003	0007	0020
Wittenberg	105	474	41650	81704	10016	20007	40232	53002	71022	885//		20008		1001	0000	0003	0015
Oschatz	150	480	42562	72310	10032	20014	40238	55002		875//		20012		0001	0000	0002	0019
Dresden-Klotzsche	230	488	41756	71605	10026	20011	40242	57004	71022	83532		20012		0002	1001	0004	0019
Doberlug-Kirchhain	97	490	42558	81704	10019	20005	40237	55003		885//		20010		0000	0000	0001	0018
Cottbus	69	496	41756	81803	10030	20023	40239	55001	71022	885//		20013		1001	1001	1001	0010
Görlitz	237	499	42561	72013	10022	20002	40246	55001		875//		20009		0001	0001	0006	0016
Aachen	202	501	41350	82113	10107	20093	40198	51009	75822	886//	27	20047		0059	0052	0043	0044
Nörvenich	118	502	42580	71805	10101	20072	40208	53003		875//		20039		0049	0042	0039	0045
Nürburg/Barweiler	485	506	41025	82409	10062	20061	40229	53013	72854	886//		20015		0037	0031	0029	0034
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41482	71407	10084	20060	40209	50006	72162	81171		20035		0046	0043	0043	0048
Mendig	182	514	42362	71607	10081	20070	40229	52015		875//		20038		0040	0036	0032	0038
Bendorf	127	515	42470	82704	10080	20078	40232	51013		876//		20036		0043	0040	0041	0047
Bad Marienberg	547	526	41/00	92110	10050	20050	40230	52012	74744			20002		1001	0003	0006	0027
Giessen	186	532	41440	81204	10053	20049	40240	53010	75052	886//		20024		0036	0034	0033	0039
Bad Hersfeld	273	542	41430	82009	10047	20043	40238	53004	75865	886//		20010		0010	0010	0013	0025
Wasserkuppe *	921	544	41/01	92316	10013	20013	48510	53009	75075		21 30	21024	50012	0000	0004	0010	0022
Meiningen	450	548	41/02	91907	10015	20011	40254	53005	75554			21006	59972	0000	0005	0010	0025
Schmücke *	937	552	41/00	92311	11003	21003	48505	53015	75773		21 28	21036	50012	1008	0006	0008	0019
Erfurt-Bindersleben	315	554	41475	72113	10025	20015	40228	55002	72162	875//		21002		0002	0008	0018	0040
Neuhaus a.R. *	845	557	41/01	92210	10000	20000	48506	53007	75975		25	21031	59972	0001	0004	0007	0019
Gera-Leumnitz	311	567	41465	82014	10024	20014	40234	51001	76122	887//		20006		0008	0012	0016	0029
Chemnitz	418	577	41573	82312	10031	20017	40242	53002	72162	8177/		20004					
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92430	11011	21012	48501	52003	74944		32 37	21048		1012	1010	1005	0008
Zinnwald-Georg. *	877	582	41365	82008	11006	21009	48507	53003	74074	888//		21024					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	42559	71710	10018	20000	40249	53001		875//		20006		0001	0000	0003	0017
Trier-Petrisberg	265	609	41140	82208	10079	20073	40234	53010	75055	887//		20036		0050	0047	0045	0060
Deuselbach	480	615	41256	82314	10071	20070	40240	51009	75055	886//		20019		0037	0031	0029	0037
Hahn	491	616	41115	82308	10065	20065	40236	52008	75154	886//		20012					
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41/00	92410	10025	20023	48515	53011	74564			21013					
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41157	81908	10065	20059	40249	53011	71065	886//		20033		0044	0040	0038	0041
Michelstadt/Vielbrun	453	648	41124	82312	10048	20041	40251	53006	71062	876//		20004		0002	0006	0012	0026
Würzburg	268	655	41260	81804	10039	20037	40257	53003	75862	877//		20011		0020	0018	0020	0031
Bad Kissingen	262	658	41122	81803	10035	20032	40256	53008	75866	886//		20010		0010	0009	0012	0022
Coburg	322	671	41118	81903	10029	20022	40261	53001	75864	877//		20006		0014	0017	0018	0033
Bamberg	239	675	41218	81406	10032	20028	40262	55001	72165	877//		20010		0018	0018	0021	0029
Hof	567	685	41218	81808	10016	20016	40252	56001	75154	886//		21009	59972	0005	0005	0010	0026
Weiden	438	688	41230	81805	10020	20014	40270	52002	76165	877//		20002		0000	0005	0011	0024
Berus	363	704	41/01	92013	10070	20067	40250	52009	74554			20031		0044	0040	0038	0039
Tholey	396	706	41/01	92108	10066	20062	40248	51008	75364			20026		0036	0035	0033	0038
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41118	82112	10068	20068	40254	52009	75152	887//		20034		0046	0042	0037	0040
Weinbiet	553	724	41/90	92514	10052	20049	40250	53008	76065			20007					
Karlsruhe	112	727	41580	72314	10083	20063	40261	53006	76062	8757/	26	20043		0048	0046	0045	0047
Mannheim	96	729	41458	81909	10069	20058	40254	53005	70262	885//		20034		0041	0039	0039	0047
Stuttgart, Flugh.	396	738	42482	72313	10066	20048	40262	53008		8453/		20024		0033	0030	0030	0036
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41784	72306	10074	20060	40273	53014	70252	8557/		20028		0035	0033	0032	0044
Öhringen	276	742	41670	81803	10053	20040	40266	53007	76062	885//		20013					
Weissenburg	422	761	41562	82108	10045	20029	40270	58001	70262	8382/		20014		0023	0023	0023	0032
Nürnberg	318	763	41457	81708	10035	20030	40268	55000	72052	885//		20012		0000	0004	0011	0024
Regensburg	366	776	41212	81506	10016	20014	40287	50004	75155	887//		20011		0001	0004	0009	0022
Straubing	350	788	41410	81107	10014	20014	40291	51003	75052	886//		20010		0002	0004	0011	0028
Gr. Arber *	1437	791	41/90	92315	11025	21037	48530	51005	77074		21 30	21050					
Freiburg	269	803	42480	82111	10100	20063	40282	53009		8787/		20052		0050	0047	0046	0052
Lahr	156	805	41681	72108	10085	20059	40275	53009	70252	876//		20047		0053	0050	0046	0051
Freudenstadt *	797	815	41062	82507	10042	20038	48550	51013	72864	885//		20000		0023	0021	0021	0030
Klippeneck *	973	818	41068	72111	10036	20031	48553	51011	70362	8787/		21001		0012	0020	0025	0038
Stötten	734	836	41481	72006	10029	20024	40272	53007	72052	8683/		21006		0007	0010	0015	0029
Ulm	567	838	41460	62107	10042	20034	40280	53011	70266	85532		20016		0014	0015	0020	0030
Augsburg	461	852	41465	82110	10053	20035	40279	51003	72162	888//		20017		0026	0024	0027	0032
Neuburg/Donau	380	853	41420	80000	10032	20023	40285	58001	75065	885//		20015		0015	0019	0019	0037
Landsberg	623	857	41484	72309	10060	20031	40281	51004	72162	8683/		2////		0021	0020	0022	0035
München, Flugh.	453	870	41558	82005	10043	20041	40289	50002	75865	885//		20009		0016	0021	0024	0029
Mühldorf	405	875	41523	81004	10015	20011	40297	52005	75154	875//		20003		1004	0002	0011	0026
Fürstenzell	476	895	41/02	92003	10014	20012	40295	53005	76054			20004		0011	0012	0015	0024
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/00	92321	10013	20012	48558	51016	74565		31 36	21008	59972				
Konstanz	443	929	41572	82505	10069	20046	40293	51012	70162	875//		20048		0042	0042	0043	0049
Kempten	705	946	41480	72209	10054	20030	40293	51012	70262	8653/		20030		0025	0026	0030	0039
Memmingen	634	947	41370	72218	10048	20033	40285	51004	72162	878//		20020		0025	0026	0026	0029
Oberstdorf *	810	948	41775	81506	10035	20027	48566	51016	72162	8807/		20012		0020	0021	0028	0035
Zugspitze *	2960	961	41/00	93516	11060	21060	47098	53016	77174		22 37	21093	50022				
Hohenpeissenberg *	977	962	41686	72321	10021	20014	48557	51010	72162	875//	24 31	20004		0014	0017	0021	0032
Garmisch-Partenk.	719	963	41670	82401	10014	20008	40310	53012	76066	8657/		20009		0009	0013	0018	0028
Wendelstein *	1832	980	41/01	92526	11016	21022	48552	52007	77174		27 35	21034					

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	11/03	92315	10068	20067	40136	51005	60021	75164		25	31
List/Sylt	26	020	11/01	92210	10064	20064	40119	58009	60051	74765		22	28
Leck	7	022	11/03	92112	10043	20039	40136	57013	60051	74765			
Husum	28	026	11/02	92005	10053	20053	40142	57007	60031	74742			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41220	81914	10044	20037	40130	58014		75165	878//		
Schleswig	43	035	11/03	92008	10042	20038	40145	58007	60031	74765			
Hohn	12	038	41116	82008	10046	20032	40141	57010		72165	886//		
Kiel-Holtenau	31	046	41223	82009	10042	20038	40141	57019		75165	887//		
Westermarkelsdorf	3	055	11220	81713	10030	20023	40150	56024	60021	72162	887//		25
Arkona	42	091	31550	81816	10018	20018	40171	58033		71042	8357/		
Norderney	11	113	11/02	82111	10072	20070	40143	50001	60021	75165			
Bremerhaven	7	129	11/03	92212	10066	20066	40155	58002	60021	74765			
Cuxhaven	5	131	11118	82209	10074	20070	40149	57004	60021	72062	876//		
Hamburg, Flugh.	16	147	11132	81808	10047	20040	40156	58013	60021	75165	887//		
Lübeck-Blankensee	14	156	11240	81910	10038	20038	40157	58019	60011	72065	876//		
Boltenhagen	15	161	11230	81910	10034	20031	40156	57030	60021	75162	877//		25
Schwerin	59	162	11220	82008	10032	20027	40164	58026	60011	75165	877//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11450	81809	10030	20020	40160	56030	69921	72164	876//		
Teterow	46	177	16/60	/1716	10015	20015	40172	58035	69921				
Barth	7	180	11456	81806	10019	20011	40164	58031	69911	71064	876//		
Greifswald	2	184	11958	81711	10021	20001	40174	58039	69901	70362	8807/		
Ueckermünde	1	193	11960	81812	10021	20014	40196	58029	69901	70352	8807/		
Emden-Flugplatz	0	200	11/04	92110	10088	20087	40147	50001	60011	74764			
Oldenburg	11	215	11230	82206	10090	20075	40154	58005	60021	72065	877//		
Bremen, Flugh.	3	224	11143	82207	10084	20080	40161	58005	60021	71065	887//		
Soltau	77	235	11312	82107	10053	20050	40171	58013	60041	75062	875//		
Boizenburg	45	249	11222	81908	10036	20030	40169	58020	60031	75164	877//		
Lüchow	17	253	11712	81805	10030	20028	40176	58021	60021	75862	8802/		
Seehausen	21	261	11223	81707	10029	20027	40188	58021	69971	75162	887//		
Marnitz	81	264	11440	81709	10021	20012	40177	58024	69991	75165	877//		
Neuruppin	38	270	11328	81607	10020	20018	40192	58029	69961	76161	875//		
Neubrandenburg	81	280	11135	81711	10014	20012	40183	58035	69921	72164	8662/		
Angermünde	56	291	31218	81507	10012	20012	40196	58032		71042	876//		
Lingen	24	305	11220	82006	10101	20098	40165	58004	60041	76165	887//		
Münster/Osnabrück	48	315	11256	82210	10104	20103	40172	58005	60041	76162	877//		
Osnabrück	95	317	11118	82206	10096	20090	40173	58003	60031	75966	887//		
Diepholz	39	321	11250	82207	10093	20090	40164	58006	60021	75065	887//		
Bad Salzuflen	135	325	11/07	91604	10076	20071	40180	58004	60051	75376			
Hannover, Flugh.	56	338	11465	82105	10073	20064	40173	56008	60031	75862	885//		
Braunschweig	81	348	11565	82212	10058	20048	40183	57014	60041	72162	8652/		
Gardelegen	47	359	11358	81807	10036	20029	40183	57024	60011	75162	877//		
Magdeburg	79	361	11307	81504	10030	20023	40190	58022	60011	75842	877//		
Potsdam	81	379	11756	81807	10024	20023	40201	56027	69921	76361	8557/		
Berlin-Dahlem	51	381	11357	81808	10029	20015	40200	58028	69901	76111	8177/		
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11358	71907	10035	20016	40198	58027	69911	76011	8487/		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11556	81606	10027	20019	40204	58026	69901	76011	8652/		
Berlin-Schönefeld	47	385	11656	71607	10025	20016	40202	57026	69901	76122	8357/		
Lindenberg	98	393	31925	71705	10020	20016	40213	58023		71011	8704/		
Manschnow	12	396	32959	71508	10024	20017	40203	58029			8703/		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11257	81709	10097	20081	40190	58007	69981	75165	887//		
Bocholt	21	406	11215	82210	10108	20100	40169	58008	60021	75862	886//		
Essen	152	410	11257	81913	10094	20088	40189	58006	60031	75365	886//		
Lüdenscheid	387	418	11040	82409	10076	20071	40194	58007	69991	75865	877//		
Kahler Asten *	839	427	11/00	92417	10046	20046	48490	58005	60011	75065			26
Bad Lippspringe	157	430	11225	81904	10083	20077	40186	58004	60041	75365	885//		
Kassel	231	438	11357	81911	10059	20053	40199	57010	69911	70265	875//		
Göttingen	167	444	11459	81907	10062	20051	40200	58012	69911	75865	885//		
Leinefelde	356	449	11345	82410	10048	20041	40205	58012	69911	71062	886//		
Braunlage	607	452	11140	82504	10016	20013	40203	58014	60051	75364	887//		
Brocken *	1142	453	11/00	92529	10011	20008	48475	56006	60031	75164		35	44
Artern	164	460	11462	82407	10034	20027	40211	58020	69951	70265	876//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11358	81910	10039	20028	40209	58023	69941	75852	875//		
Wittenberg	105	474	11668	82005	10043	20030	40204	57027	69911	76062	875//		
Oschatz	150	480	11560	82209	10052	20034	40218	58018	69911	76062	8577/		
Dresden-Klotzsche	230	488	11575	81808	10052	20030	40221	58018	69901	72052	875//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11460	82109	10049	20025	40214	58021	69901	72162	885//		
Cottbus	69	496	32759	71904	10051	20033	40215	58023			875//		
Görlitz	237	499	32560	82013	10033	20008	40227	58017			82571		
Aachen	202	501	11356	82211	10109	20104	40191	58006	60011	72162	877//		27
Nörvenich	118	502	42470	82208	10123	20084	40199	58008			878//		
Nürburg/Barweiler	485	506	11265	82309	10083	20082	40210	58013	69901	76065	8787/		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11488	81606	10103	20073	40198	58010	69911	72162	878//		
Mendig	182	514	41468	82012	10107	20087	40212	57014		72165	8457/		
Bendorf	127	515	11480	72302	10097	20095	40215	56015	69961	76362	8723/		
Bad Marienberg	547	526	11/00	92209	10066	20066	40218	57008	69901	76044			
Giessen	186	532	11430	81406	10069	20064	40227	56012	69921	71052	886//		
Bad Hersfeld	273	542	11260	82108	10062	20058	40228	56008	69981	76165	875//		
Wasserkuppe *	921	544	11/00	92318	10028	20028	48508	58006	69961	74354		21	30
Meiningen	450	548	11/02	91706	10025	20021	40241	58009	60011	74554			
Schmücke *	937	552	11/00	92417	10000	21001	48497	58010	60021	74575		21	28
Erfurt-Bindersleben	315	554	11475	72214	10045	20030	40208	58017	69931	70262	878//		
Neuhaus a.R. *	845	557	11/01	92110	10003	20000	48497	58011	69991	75176			25
Gera-Leumnitz	311	567	11580	82115	10034	20024	40214	58018	60021	76162	887//		
Chemnitz	418	577	11577	82414	10043	20032	40222	58017	69951	76062	8387/		
Fichtelberg *	1213	578	11/00	92531	11004	21005	48495	58007	69941	74974		36	47
Zinnwald-Georg. *	877	582	11282	82111	10012	20009	48497	58014	69901	76074	877//		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32562	81612	10032	20011	40231	58016			875//		
Trier-Petrisberg	265	609	11125	82214	10090	20086	40224	58009	69971	75352	887//		
Deuselbach	480	615	11256	82215	10080	20076	40232	58006	69911	75055	875//		
Hahn	491	616	11258	82214	10079	20076	40225	58008	69921	72165	885//		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/01	92212	10037	20035	48511	58007	69911	74564			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11264	82012	10079	20069	40236	58012	69901	70262	886//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11160	82313	10060	20054	40239	58009	69911	72164	876//		
Würzburg	268	655	11259	82208	10056	20054	40246	58008	69901	75862	877//		
Bad Kissingen	262	658	11132	81603	10047	20044	40243	58011	60011	72166	886//		
Coburg	322	671	11122	81603	10038	20030	40251	58008	60011	72065	877//		
Bamberg	239	675	11225	81607	10046	20042	40253	58007	60011	72165	877//		
Hof	567	685	11015	82207	10026	20021	40242	58007	69921	72064	886//		
Weiden	438	688	11239	81506	10031	20026	40259	58008	60021	72165	886//		
Berus	363	704	11130	82115	10076	20073	40243	58006	60011	72854	887//		
Tholey	396	706	11/02	92211	10073	20070	40242	58005	60031	76354			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11118	82212	10074	20074	40246	58007	69971	75152	887//		
Weinbiet	553	724	11/00	92720	10065	20062	40236	58011	69951	74565			30
Karlsruhe	112	727	11580	72314	10098	20072	40249	58010	69931	70262	875//		26
Mannheim	96	729	11562	81910	10082	20070	40245	58009	69911	72162	885//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	11482	72409	10089	20065	40248	58009	69901	70252	86531		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11684	72107	10096	20058	40267	58002	69901	71452	875//		
Öhringen	276	742	11665	81301	10070	20060	40255	58009	69911	76162	885//		
Weissenburg	422	761	11466	72106	10063	20040	40261	58004	69991	70162	878//		
Nürnberg	318	763	11265	82107	10054	20042	40259	58006	69921	72052	8577/		
Regensburg	366	776	11211	81605	10025	20023	40275	58010	69951	75155	887//		
Straubing	350	788	11410	81205	10022	20022	40278	58011	69941	75865	886//		
Gr. Arber *	1437	791	11/90	92728	11012	21022	48523	57008	60031	75674		29	34
Freiburg	269	803	32481	72209	10108	20068	40272	58009			8687/		
Lahr	156	805	11680	72110	10103	20079	40261	58013	69901	72165	878//		
Freudenstadt *	797	815	11072	72206	10057	20057	48549	58006	60011	72064	875//		
Klippeneck *	973	818	11165	72212	10048	20044	48550	58007	69901	70164	8787/		
Stötten	734	836	11456	72107	10044	20038	40263	58003	69931	75152	877//		
Ulm	567	838	11459	82207	10058	20047	40271	58004	69901	70266	887//		
Augsburg	461	852	11470	72410	10071	20046	40273	58002	69971	72122	878//		
Neuburg/Donau	380	853	41462	72205	10064	20043	40271	58007		72065	878//		
Landsberg	623	857	41580	72510	10083	20038	40272	56003		70262	8683/		
München, Flugh.	453	870	11456	82203	10055	20049	40282	58004	69921	75865	885//		
Mühldorf	405	875	11529	81202	10033	20029	40283	56010	69941	76165	875//		
Fürstenzell	476	895	41/03	92203	10027	20025	40280	56011	6///1	76354			
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/00	92223	10021	20020	48553	58006	69931	74565		31	36
Konstanz	443	929	11574	81702	10084	20042	40281	58009	69901	70162	8657/		
Kempten	705	946	11486	72208	10076	20036	40279	57006	69901	70162	86832		
Memmingen	634	947	41482	72411	10063	20031	40281	50001		70262	878//		25
Oberstdorf *	810	948	11680	71504	10059	20046	48564	57010	69911	76062	875//		
Zugspitze *	2960	961	11/01	72917	11061	21061	47095	58002	60061	74174	875//	22	37
Hohenpeissenberg *	977	962	11689	72526	10058	20034	48559	57005	69991	70262	875//	27	35
Garmisch-Partenk.	719	963	11484	40000	10050	20043	40282	58014	69961	70162	83832		
Wendelstein *	1832	980	11/10	72727	11001	21005	48551	50000	60011	74172	875//	32	41

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	15 Uhr UTC ff-ff xx gg	12-15 1sTTT	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41/02	92312	10067	20066	40130	56006		74554							
List/Sylt	26	020	41/03	92313	10058	20058	40119	55000		74742							
Leck	7	022	41218	82408	10059	20055	40131	56005		71042	886//			0001	0002	0003	0031
Husum	28	026	41/02	92210	10054	20054	40134	54008		74744				0001	0000	0001	0018
Glücksburg/Meierwik	27	033	41204	82108	10060	20056	40128	56002		75154	887//			0029	0024	0018	0025
Schleswig	43	035	41/02	92308	10060	20056	40135	55009		74354				0003	0000	0007	0023
Hohn	12	038	41/03	92106	10064	20056	40140	56001		74544				0033	0027	0014	0020
Kiel-Holtenau	31	046	41/03	92107	10057	20057	40137	57004		74544				0011	0001	0002	0021
Westermarkelsdorf	3	055	41/01	92111	10047	20041	40134	56016		74765				0024	0020	0018	0020
Arkona	42	091	41345	81915	10023	20016	40151	56020		71065	876//			0017	0016	0019	0032
Norderney	11	113	41/02	91907	10072	20072	40134	58009		74554				0068	0057	0043	0036
Bremerhaven	7	129	41/00	92109	10083	20083	40145	56010		74544							
Cuxhaven	5	131	41006	82209	10088	20088	40141	57008		74242	876//			0064	0041	0029	0030
Hamburg, Flugh.	16	147	41/03	92108	10072	20067	40144	56011		74754				0011	0000	0006	0019
Lübeck-Blankensee	14	156	41/04	91906	10047	20047	40145	56012		74754				0000	0000	0002	0011
Boltenhagen	15	161	41206	82114	10043	20040	40143	56013		74652	886//			0018	0011	0011	0021
Schwerin	59	162	41209	82006	10038	20033	40152	56012		74444	886//			0008	1002	0000	0019
Rostock-Warnemünde	4	170	41420	82008	10036	20025	40140	56020		72065	886//			0020	0007	0005	0021
Teterow	46	177	46/59	/1909	10023	20022	40157	56015						1001	1001	0002	0019
Barth	7	180	41230	82005	10026	20016	40142	56022		71022	876//						
Greifswald	2	184	41450	81910	10027	20012	40153	56021		71062	876//			0000	0000	0000	0016
Ueckermünde	1	193	41357	81811	10022	20016	40168	56028		71022	886//			1001	1001	0004	0026
Emden-Flugplatz	0	200	41/03	92106	10096	20095	40137	56010		75065				0064	0041	0024	0037
Oldenburg	11	215	41/05	92105	10096	20089	40147	58007		75054				0055	0053	0034	0031
Bremen, Flugh.	3	224	41120	82206	10094	20090	40151	56010		75065	887//			0041	0029	0019	0023
Soltau	77	235	41308	82104	10070	20067	40161	56009		74454	886//			0008	0001	0002	0020
Boizenburg	45	249	41/04	92307	10057	20053	40156	56013		74765				0000	0000	0003	0019
Lüchow	17	253	41423	82005	10048	20046	40161	56015		72065	886//			1001	1001	0003	0018
Seehausen	21	261	41435	82105	10045	20044	40170	56018		72052	876//			0000	0000	0001	0016
Marnitz	81	264	41410	82008	10032	20023	40159	56017		72052	886//			1001	1001	0000	0019
Neuruppin	38	270	41209	81906	10027	20024	40171	56021		75365	877//			0000	1001	0000	0019
Neubrandenburg	81	280	41125	82014	10020	20018	40163	56020		72162	886//			1001	1001	1002	0015
Angermünde	56	291	41350	81807	10025	20023	40170	56026		71062	875//			0000	0000	1008	0011
Lingen	24	305	41222	810//	10108	20105	40152	56013		76062	887//			0068	0063	0046	0038
Münster/Osnabrück	48	315	41235	82207	10108	20107	40160	56012		75162	877//			0068	0059	0046	0044
Osnabrück	95	317	41119	82208	10102	20096	40159	56014		75165	887//			0055	0049	0038	0035
Diepholz	39	321	41233	82208	10099	20097	40152	56012		72052	887//			0072	0057	0034	0031
Bad Salzuflen	135	325	41050	82107	10092	20087	40164	56015		75155	887//			0027	0010	0006	0024
Hannover, Flugh.	56	338	41368	81906	10082	20070	40160	56013		72162	886//			0028	0024	0018	0028
Braunschweig	81	348	41568	82212	10067	20054	40172	57011		76062	8552/			0001	1001	0005	0020
Gardelegen	47	359	41458	82002	10039	20034	40169	56014		76052	877//			1002	1001	0001	0017
Magdeburg	79	361	41665	82107	10055	20047	40175	56014		70264	8557/			0000	0000	0008	0031
Potsdam	81	379	41250	82109	10040	20037	40181	56020		71062	876//			1001	1001	1001	0011
Berlin-Dahlem	51	381	41150	82808	10043	20036	40179	55020		75162	885//			1001	0000	0003	0024
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41224	82105	10044	20032	40176	56022		75362	876//			0001	0001	0000	0014
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41235	82107	10043	20039	40180	56023		75162	876//			1001	1001	0005	0013
Berlin-Schönefeld	47	385	41126	82108	10044	20033	40178	56024		75162	876//			1001	1001	1001	0014
Lindenberg	98	393	41330	82007	10037	20033	40184	56027		72052	876//			1001	0000	0005	0015
Manschnow	12	396	41459	81908	10036	20026	40175	56028		70262	875//			1001	1002	1002	0021
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41480	72110	10119	20099	40172	57017		72052	875//			0084	0070	0055	0049
Bocholt	21	406	41330	82210	10116	20106	40153	56015		71062	886//			0084	0069	0051	0042
Essen	152	410	41260	81911	10105	20100	40174	56014		72162	888//			0069	0064	0047	0039
Lüdenscheid	387	418	41050	82408	10084	20078	40179	56013		75866	877//			0046	0041	0033	0035
Kahler Asten *	839	427	41/00	92312	10054	20054	48485	56009		76164		27		0004	0004	0011	0021
Bad Lippspringe	157	430	41170	82106	10097	20086	40173	56012		75165	885//			0059	0050	0039	0033
Kassel	231	438	41218	81908	10066	20062	40191	57007		72052	876//			0049	0038	0031	0031
Göttingen	167	444	41359	82112	10079	20070	40187	57012		72162	887//			1001	0003	0009	0029
Leinefelde	356	449	41245	82304	10060	20054	40193	56010		75852	887//			0009	0009	0010	0025
Braunlage	607	452	41030	82505	10036	20034	40190	58007		75365	877//			0008	0011	0015	0027
Brocken *	1142	453	41/00	92331	10021	20018	48470	58007		75954		31 40					
Artern	164	460	41356	81905	10048	20041	40201	58009		72052	876//			0001	0007	0011	0031
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41262	71909	10046	20037	40196	56012		75866	875//			1001	0003	0007	0020
Wittenberg	105	474	41458	82307	10044	20037	40190	56014		76066	875//			1001	0000	0003	0015
Oschatz	150	480	41450	82417	10053	20045	40202	56016		75162	877//			0011	0000	0003	0019
Dresden-Klotzsche	230	488	41320	82108	10058	20049	40205	56015		75362	8572/			0027	0009	0009	0019
Doberlug-Kirchhain	97	490	41456	82110	10051	20041	40195	56019		75152	877//			0004	0000	0001	0018
Cottbus	69	496	41458	82005	10058	20048	40193	56022		72162	8372/						
Görlitz	237	499	41557	82014	10035	20016	40206	58020		78022	885//	25		0018	0008	0008	0016
Aachen	202	501	41370	82111	10116	20106	40172	58018		72165	878//			0086	0074	0055	0046
Nörvenich	118	502	41482	72107	10126	20089	40185	57013		72162	8483/			0077	0062	0051	0048
Nürburg/Barweiler	485	506	41158	82309	10090	20089	40192	56016		75862	877//			0073	0053	0039	0036
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41484	81608	10112	20078	40183	56014		76162	8787/			0068	0058	0052	0049
Mendig	182	514	42465	82110	10109	20091	40202	57010			8657/			0065	0059	0042	0038
Bendorf	127	515	41480	72304	10107	20102	40200	56015		78062	878//			0059	0050	0046	0048
Bad Marienberg	547	526	41/08	92211	10075	20075	40200	56015		75864				0001	0003	0007	0026
Giessen	186	532	42465	81407	10084	20073	40208	56017			878//			0058	0049	0040	0041
Bad Hersfeld	273	542	41460	82106	10071	20066	40211	56015		70262	875//			0045	0035	0027	0026
Wasserkuppe *	921	544	41/00	92320	10034	20034	48499	57012		74544		21 28		0001	0004	0010	0023
Meiningen	450	548	41/01	91605	10038	20034	40227	56011		75154				0010	0008	0011	0025
Schmücke *	937	552	41/00	92417	10008	20008	48490	56011		75154		28		1007	0006	0008	0019
Erfurt-Bindersleben	315	554	42375	72317	10055	20043	40198	57008			875//			0001	0007	0018	0039
Neuhaus a.R. *	845	557	41/00	92311	10019	20017	48494	56008		75054				0001	0005	0008	0019
Gera-Leumnitz	311	567	41982	82116	10047	20034	40202	56010		70252	85077			0024	0020	0019	0029
Chemnitz	418	577	41469	82523	10055	20041	40209	55010		70362	8657/	23 32		0000	0003	0007	0024
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92531	10000	20000	48493	55003		74544		32 38		1005	1005	1004	0008
Zinnwald-Georg. *	877	582	41261	72409	10026	20023	48494	56009		72865	8563/						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	41440	81714	10033	20018	40215	56015		76062	875//			0009	0001	0003	0016
Trier-Petrisberg	265	609	41140	82214	10095	20089	40210	57012		75052	887//			0069	0062	0053	0050
Deuselbach	480	615	41230	82211	10081	20080	40218	56013		75055	886//	25		0060	0050	0041	0038
Hahn	491	616	41150	82312	10083	20081	40212	57012		75165	886//						
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41/01	92310	10048	20046	48506	56010		74565							
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41126	82011	10084	20081	40220	56016		75852	887//			0064	0054	0047	0043
Michelstadt/Vielbrun	453	648	41160	82314	10072	20066	40224	57012		75052	876//			0002	0006	0011	0026
Würzburg	268	655	41262	82107	10070	20066	40231	56013		75862	875//			0041	0033	0027	0031
Bad Kissingen	262	658	41142	82002	10059	20056	40227	56014		72052	886//			0025	0020	0017	0023
Coburg	322	671	41/04	90504	10029	20022	40240	57012		75354				0026	0024	0022	0033
Bamberg	239	675	41325	81506	10053	20049	40241	56012		72162	886//			0031	0028	0026	0029
Hof	567	685	41111	81605	10033	20028	40231	55008		75154	886//			0003	0004	0010	0026
Weiden	438	688	41020	81605	10038	20033	40250	56007		75865	887//			0001	0005	0011	0024
Berus	363	704	41/08	92113	10086	20083	40230	57011		74354				0061	0054	0048	0041
Tholey	396	706	41/01	92111	10081	20078	40224	56015		75864				0051	0044	0039	0040
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41112	82111	10080	20080	40233	56012		75055	887//			0064	0054	0043	0041
Weinbiet	553	724	41/00	92726	10072	20069	40219	56014		76064		26 37					
Karlsruhe	112	727	42580	72215	10103	20084	40233	56016			8757/	26		0069	0061	0053	0049
Mannheim	96	729	41562	81912	10092	20076	40230	56014		76062	885//			0059	0049	0043	0047
Stuttgart, Flugh.	396	738	42586	72108	10101	20073	40236	56010			86874			0074	0056	0041	0038
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42585	72005	10105	20070	40240	57025			878//			0065	0054	0041	0044
Öhringen	276	742	41565	82304	10084	20073	40237	56015		76162	885//						
Weissenburg	422	761	42462	72006	10067	20046	40249	56011			878//			0052	0047	0034	0033
Nürnberg	318	763	41366	81806	10065	20055	40245	56012		75122	8757/			0028	0016	0014	0024
Regensburg	366	776	41218	81505	10034	20032	40266	56008		71052	886//			0001	0004	0009	0022
Straubing	350	788	41205	81108	10026	20026	40270	56007		74665	886//			0011	0008	0012	0029
Gr. Arber *	1437	791	41/90	92621	11002	21011	48525	51001		75154		29 35					
Freiburg	269	803	42482	72210	10114	20075	40257	56013			8787/			0072	0062	0054	0053
Lahr	156	805	41580	71911	10111	20083	40249	56011		70362	878//			0080	0068	0055	0052
Freudenstadt *	797	815	41/04	92507	10060	20058	48542	56009		74754				0046	0035	0028	0030
Klippeneck *	973	818	42/59	82108	10054	20049	48546	55005			888//			0028	0023	0025	0038
Stötten	734	836	41475	72006	10054	20040	40250	56010		70165	85872			0007	0010	0014	0029
Ulm	567	838	42480	72107	10069	20056	40253	56015			878//			0024	0022	0022	0030
Augsburg	461	852	41575	72008	10081	20051	40257	56013		70262	875//			0054	0040	0032	0033
Neuburg/Donau	380	853	41565	72304	10074	20053	40260	57010		70352	875//			0045	0034	0026	0037
Landsberg	623	857	41784	72311	10085	20042	40260	57010		70282	85531			0052	0039	0032	0036
München, Flugh.	453	870	41682	71703	10064	20057	40267	57013		76086	875//			0041	0029	0026	0030
Mühldorf	405	875	41570	72505	10058	20053	40269	56009		70362	875//			0004	0006	0013	0026
Fürstenzell	476	895	41/01	91301	10031	20029	40271	56008		75164				0018	0016	0016	0024
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/00	92222	10025	20024	48547	56006		74564		24 28					
Konstanz	443	929	41681	61503	10082	20037	40269	56012		70162	82571			0061	0053	0049	0049
Kempten	705	946	41589	72106	10080	20045	40265	58013		72162	85532			0048	0043	0034	0039
Memmingen	634	947	41584	72010	10070	20038	40267	56011		70382	86801			0042	0038	0032	0031
Oberstdorf *	810	948	41784	72302	10072	20052	48557	56010		72162	86502			0044	0041	0032	0035
Zugspitze *	2960	961	41/00	92827	11066	21066	47091	58004		74944		29 41					
Hohenpeissenberg *	977	962	42584	62424	10055	20038	48553	58007			83842	26 35		0028	0023	0022	0031
Garmisch-Partenk.	719	963	41689	62101	10058	20046	40276	58004		70161	85802			0030	0019	0018	0027
Wendelstein *	1832	980	41/08	72622	11002	21005	48550	57001		74142	875//	30 39					

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	11/05	91715	10073	20072	40098	58032	60022	76154			10073	20047	
List/Sylt	26	020	11/02	91910	10031	20031	40097	58023	60052	74742			10073	20010	
Leck	7	022	11/01	91904	10049	20046	40112	58019	60052	74742			10059	20017	
Husum	28	026	11/02	91705	10052	20052	40115	58018	60032	74544			10069	20017	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11/02	92107	10058	20054	40115	57013	60032	74554			10061	20014	
Schleswig	43	035	11/02	92004	10064	20060	40118	58017	60032	75054			10065	20014	
Hohn	12	038	11/02	91704	10070	20070	40124	58016	60032	74754			10071	20023	
Kiel-Holtenau	31	046	11/04	92005	10066	20066	40122	57014	60032	74354			10066	20014	
Westermarkelsdorf	3	055	11/01	92004	10054	20049	40125	58009	60022	74765			10054	20006	
Arkona	42	091	11/03	92213	10026	20024	40141	56010	69902	74765			10026	20008	
Norderney	11	113	11/02	91710	10088	20087	40099	58035	60022	75854			10089	20048	
Bremerhaven	7	129	11/03	91808	10085	20085	40121	58024	60022	75044			10086	20035	
Cuxhaven	5	131	11/03	91907	10087	20087	40117	57024	60022	75864			10091	20030	
Hamburg, Flugh.	16	147	11018	82107	10083	20079	40129	58015	60022	72854	886//		10084	20018	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/02	/1503	10065	20063	40132	58012	60012				10065	20009	
Boltenhagen	15	161	11210	82210	10048	20046	40134	58009	60022	75142	886//		10048	20002	
Schwerin	59	162	11/05	92009	10047	20043	40138	58013	60012	74752			10047	20004	
Rostock-Warnemünde	4	170	11304	81704	10044	20035	40133	58007	69922	74665	886//		10047	20005	
Teterow	46	177	16/07	/2108	10043	20043	40143	58013	69922				10043	21004	
Barth	7	180	16/03	/1903	10031	20022	40134	58008	69912				10032	20003	
Greifswald	2	184	11311	82106	10029	20022	40147	56006	69902	71062	886//		10029	20008	
Ueckermünde	1	193	16/17	/1908	10026	20020	40162	55006	69902				10026	20006	
Emden-Flugplatz	0	200	11120	81812	10100	20100	40105	58032	60012	75865	887//		10100	20054	
Oldenburg	11	215	11/08	91907	10102	20094	40124	57023	60032	75054			10105	20043	
Bremen, Flügh.	3	224	11230	82008	10095	20092	40131	58020	60022	72065	886//		10096	20035	
Soltau	77	235	16///	/1905	10080	20078	40146	58015	60042				10080	20019	
Boizenburg	45	249	16/03	/1909	10062	20058	40144	58012	60032				10065	20007	
Lüchow	17	253	16/19	/2005	10059	20057	40150	58011	60022				10061	20012	
Seehausen	21	261	11430	82105	10058	20058	40159	58011	60012	75852	886//		10058	20003	
Marnitz	81	264	16/11	/2111	10047	20038	40148	58011	60012				10047	20001	
Neuruppin	38	270	11320	82005	10033	20030	40161	57010	69992	72064	876//		10033	21002	
Neubrandenburg	81	280	11/05	92211	10030	20028	40152	56010	69922	74765			10031	20000	
Angermünde	56	291	11110	82107	10037	20037	40159	57011	69902	75065	887//		10037	20002	
Lingen	24	305	11215	81910	10113	20110	40130	58022	60042	76065	887//		10114	20062	
Münster/Osnabrück	48	315	11156	82008	10113	20112	40141	58018	60042	75162	877//		10113	20059	
Osnabrück	95	317	16/58	/2009	10109	20104	40141	58017	60042				10109	20054	
Diepholz	39	321	11250	82106	10103	20101	40135	58017	60022	75055	887//		10105	20043	
Bad Salzuflen	135	325	11165	82008	10097	20091	40151	58012	60052	75152	877//		10098	20039	
Hannover, Flugh.	56	338	11265	81908	10088	20080	40148	58012	60032	70265	886//		10089	20030	
Braunschweig	81	348	11465	82209	10075	20062	40160	57011	60042	72162	885//		10075	20019	
Gardelegen	47	359	11420	81701	10041	20038	40160	58009	60012	71265	876//		10050	20011	
Magdeburg	79	361	11568	82109	10065	20058	40165	56010	60022	76054	8657/		10065	20007	
Potsdam	81	379	11357	82109	10048	20046	40171	56009	69952	75365	885//		10049	21006	
Berlin-Dahlem	51	381	11156	82209	10049	20045	40169	58010	69982	76165	886//		10049	21006	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11256	82205	10053	20046	40165	56011	69952	76165	875//		10053	21002	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11150	82108	10051	20049	40169	57011	69972	76365	875//		10051	21004	
Berlin-Schönefeld	47	385	11140	82209	10049	20040	40167	58010	69942	76365	875//		10049	21008	
Lindenberg	98	393	11215	82309	10049	20049	40175	57009	69932	75352	877//		10049	21003	
Manschnow	12	396	16/41	/2207	10038	20033	40163	57012	69902				10040	20004	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11580	71911	10122	20088	40156	58016	60012	70165	875//		10126	20068	
Bocholt	21	406	16/60	/2115	10122	20100	40134	58019	60022				10122	20073	
Essen	152	410	11580	71913	10109	20096	40156	58018	60042	72165	875//		10109	20065	
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2411	10093	20087	40164	57013	60022				10093	20047	
Kahler Asten *	839	427	11/00	92216	10058	20058	48476	56011	60022	76164		27	10060	21001	
Bad Lippspringe	157	430	11465	82006	10100	20086	40161	58012	60052	76365	885//		10102	20043	
Kassel	231	438	11238	82012	10074	20070	40180	56009	69942	76165	875//		10074	20034	
Göttingen	167	444	16/60	/2006	10084	20072	40177	58009	69922				10088	20028	
Leinefelde	356	449	11250	82312	10070	20063	40181	56010	69962	75852	887//		10070	20021	
Braunlage	607	452	16/15	/2407	10047	20045	40176	56011	60112				10049	20000	
Brocken *	1142	453	11/90	92331	10030	20027	48463	58009	60072	75965		34 47	10030	21015	
Artern	164	460	11458	82210	10058	20051	40185	58015	69952	76152	877//		10058	20018	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11470	81908	10051	20040	40187	58009	60022	75865	875//		10052	20013	
Wittenberg	105	474	11456	82307	10051	20045	40178	57011	69982	76166	877//		10051	20007	
Oschatz	150	480	11560	82315	10060	20046	40191	58010	60012	72062	885//		10060	20027	
Dresden-Klotzsche	230	488	11481	82109	10069	20064	40195	58008	60022	75852	885//		10069	20024	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11350	82212	10058	20047	40185	57010	69902	75062	885//		10058	20014	
Cottbus	69	496	11225	82309	10061	20054	40183	58009	69932	75952	877//		10068	20012	
Görlitz	237	499	11556	82014	10042	20023	40196	56009	69902	71082	885//	25	10042	20012	
Aachen	202	501	11480	72016	10118	20092	40153	58019	60022	70165	82878	29	10118	20091	
Nörvenich	118	502	11584	71808	10122	20080	40172	57013	69902	70262	875//		10128	20088	
Nürburg/Barweiler	485	506	11280	82312	10088	20086	40179	56012	69902	75862	888//	25	10091	20048	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11484	81510	10112	20094	40169	58014	69952	76062	878//		10115	20066	
Mendig	182	514	12462	81908	10110	20090	40193	57009	69912		885//		10114	20069	
Bendorf	127	515	16/60	/2206	10110	20104	40192	58007	60022				10111	20068	
Bad Marienberg	547	526	13///						60022				10081	20030	
Giessen	186	532	11465	81409	10084	20078	40199	57009	69932	72052	878//		10085	20044	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2110	10081	20073	40196	58013	69982				10081	20035	
Wasserkuppe *	921	544	11/90	92218	10041	20041	48496	58007	69982	74754		21 29	10041	20004	
Meiningen	450	548	11/02	92009	10047	20043	40214	58011	60022	75154			10047	20008	
Schmücke *	937	552	16///	/2420	10022	20022	48484	58010	60032			22 30	10022	21012	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11575	72013	10059	20046	40191	58006	69932	72162	875//		10062	20017	
Neuhaus a.R. *	845	557	11/01	92109	10029	20027	48490	58008	60012	75354			10031	21009	
Gera-Leumnitz	311	567	11982	82117	10056	20042	40191	58009	60022	72162	8807/		10057	20020	
Chemnitz	418	577	11570	82316	10065	20051	40198	58010	69952	70362	8317/	25 34	10065	20018	
Fichtelberg *	1213	578	11/00	92528	10016	20016	48490	57005	69942	74544		32 41	10016	21020	
Zinnwald-Georg. *	877	582	11582	72512	10033	20029	48492	50006	69902	70264	875//		10033	21013	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/1607	10037	20031	40206	57008	69992				10037	20008	
Trier-Petrisberg	265	609	11258	72213	10098	20092	40199	57010	69992	72052	875//		10099	20066	
Deuselbach	480	615	16///	/2214	10087	20084	40207	57009	69912			25	10087	20052	
Hahn	491	616	11260	82316	10084	20081	40199	57012	69932	72065	886//		1////	2////	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	16/01	/2311	10055	20053	48501	56008	60012				10055	20012	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11158	82011	10091	20086	40210	56009	69962	75865	885//		10091	20056	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2312	10075	20068	40218	56005	69912				10075	20039	
Würzburg	268	655	11268	72006	10072	20070	40220	58010	69902	72162	875//		10072	20026	
Bad Kissingen	262	658	16/50	/2102	10068	20065	40217	58009	60022				10068	20022	
Coburg	322	671	16/18	/0701	10040	20033	40227	58011	60032				10041	20019	
Bamberg	239	675	16/21	/1606	10055	20051	40230	58010	60012				10056	20023	
Hof	567	685	11225	81912	10047	20040	40215	58010	69932	75354	877//		10047	20006	
Weiden	438	688	11223	81905	10048	20044	40237	58011	60022	75865	877//		10048	20012	
Berus	363	704	16/57	/1913	10080	20077	40220	58010	60022				10087	20062	
Tholey	396	706	16/19	/2111	10081	20078	40217	56007	60042				10084	20054	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11257	82113	10082	20081	40223	56009	69972	71052	877//		10084	20062	
Weinbiet	553	724	11/90	92620	10074	20071	40214	58004	69952	74764		27 37	10074	20043	
Karlsruhe	112	727	16/60	/2315	10112	20082	40227	55005	69932			26	10113	20070	
Mannheim	96	729	11462	81911	10095	20079	40222	57008	69922	70262	885//		10096	20056	
Stuttgart, Flugh.	396	738	12684	62212	10094	20071	40227	56010	69902		84578		10103	20045	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	12683	72008	10105	20070	40230	56009	69902		84841		10108	20058	
Öhringen	276	742	16/60	/2205	10096	20072	40228	58008	69932				10097	20046	
Weissenburg	422	761	11468	72008	10073	20052	40239	58009	69992	70262	878//		10073	20035	
Nürnberg	318	763	11362	81503	10067	20067	40237	56008	69962	72065	875//		10068	20024	
Regensburg	366	776	11211	81605	10032	20030	40255	58010	69962	75152	887//		10037	20012	
Straubing	350	788	11415	81204	10032	20028	40260	58009	69952	75065	885//		10032	20008	
Gr. Arber *	1437	791	11/90	92620	10000	21008	48521	57004	60032	74554		29 35	10001	21036	50022
Freiburg	269	803	11481	71705	10110	20074	40243	58014	69902	70162	878//		10118	20085	
Lahr	156	805	11580	51907	10105	20085	40236	57014	69902	70162	83830		10118	20076	
Freudenstadt *	797	815	11257	82505	10066	20062	48535	57010	60012	75154	877//		10066	20032	
Klippeneck *	973	818	16///	/2112	10049	20044	48535	57012	69902				10060	20022	
Stötten	734	836	11480	72311	10050	20039	40240	58009	69942	70165	84872		10060	20019	
Ulm	567	838	16/60	/2309	10060	20050	40248	58006	69902				10070	20030	
Augsburg	461	852	11675	72007	10077	20043	40248	58009	69972	70262	875//		10084	20045	
Neuburg/Donau	380	853	11770	62204	10072	20049	40253	57007	69942	70152	86500		10081	20018	
Landsberg	623	857	11780	52408	10081	20038	40255	56006	69912	70182	83501		10095	20041	
München, Flugh.	453	870	11782	62003	10048	20044	40260	58010	69962	70186	865//		10070	20018	
Mühldorf	405	875	16/04	/0902	10041	20037	40262	56010	69982				10062	20006	
Fürstenzell	476	895	41/02	90302	10032	20030	40261	56009	6///2	74365			10035	20006	
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/01	92227	10024	20023	48534	58014	69932	74564		27 36	10028	21001	
Konstanz	443	929	11981	20503	10054	20036	40262	56012	69902	70161	80002		10087	20053	
Kempten	705	946	11989	51104	10041	20020	40270	56008	69902	70162	80001		10080	20041	
Memmingen	634	947	11784	61904	10043	20023	40267	58008	69902	70282	84501		10074	20036	
Oberstdorf *	810	948	16/60	/1805	10021	20015	48539	58009	69912				10075	20017	
Zugspitze *	2960	961	11/09	52828	11068	21068	47087	58003	60062	74143	82572	35 47	11050	21071	50072
Hohenpeissenberg *	977	962	12989	32520	10064	20025	48548	56006	69992		82032	26 35	10065	20018	
Garmisch-Partenk.	719	963	16/26	/2201	10015	20006	40287	58003	69962				10065	20002	
Wendelstein *	1832	980	11789	72422	11003	21006	48545	55005	60012	70242	8707/	32 39	10000	21027	

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	18-21 ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41/05	91820	10082	20081	40058	58040	76165		21 27				
List/Sylt	26	020	41104	81517	10037	20037	40053	58043	76364	877//					
Leck	7	022	41126	81812	10080	20074	40075	57037	76164	887//		0004	0004	0004	0031
Husum	28	026	41350	81910	10077	20069	40076	57038	76164	877//		0013	0012	0000	0018
Glücksburg/Meierwik	27	033	41210	81611	10068	20062	40083	57032	76364	877//		0037	0033	0026	0027
Schleswig	43	035	41/02	91806	10073	20069	40084	58034	76354			0017	0003	0007	0023
Hohn	12	038	41112	81809	10084	20084	40087	57037	76164	8672/		0046	0038	0026	0023
Kiel-Holtenau	31	046	41238	81607	10072	20069	40086	57036	76364	877//		0018	0014	0009	0021
Westermarkelsdorf	3	055	41/01	91608	10058	20053	40098	58026	76165			0037	0030	0025	0022
Arkona	42	091	41/02	92110	10032	20031	40124	57017	75054			0021	0019	0021	0032
Norderney	11	113	41/08	81816	10093	20092	40062	58037	76365	8472/		0079	0070	0054	0040
Bremerhaven	7	129	41225	81913	10102	20097	40090	58031	75865	877//					
Cuxhaven	5	131	41228	82013	10105	20099	40084	57033	75164	877//		0085	0056	0043	0032
Hamburg, Flugh.	16	147	41250	82010	10099	20095	40101	58028	76165	887//		0024	0011	0006	0019
Lübeck-Blankensee	14	156	46/50	/1809	10074	20072	40105	58027				0004	0000	0002	0011
Boltenhagen	15	161	41230	82010	10066	20064	40108	58026	75152	886//		0030	0024	0019	0022
Schwerin	59	162	41/07	92008	10061	20057	40116	58021	76164			0016	0000	0001	0019
Rostock-Warnemünde	4	170	41309	81806	10047	20038	40112	58021	74254	886//		0027	0015	0009	0021
Teterow	46	177	46/03	/1707	10039	20039	40128	58015				0001	1001	0002	0019
Barth	7	180	46/07	/1703	10036	20028	40117	58017				0001	0000	0006	0024
Greifswald	2	184	41311	82007	10036	20031	40129	57018	71022	886//		0000	0000	0000	0015
Ueckermünde	1	193	46/05	/1808	10031	20024	40142	58020				1001	1001	0005	0026
Emden-Flugplatz	0	200	41340	81915	10106	20105	40071	58034	76365	8802/		0078	0058	0038	0037
Oldenburg	11	215	41320	82111	10114	20098	40099	57025	75865	877//		0069	0067	0047	0034
Bremen, Flugh.	3	224	41350	82011	10109	20106	40103	58028	76265	875//		0060	0053	0033	0026
Soltau	77	235	41210	82007	10092	20090	40121	58024	7616/	877//		0026	0011	0002	0020
Boizenburg	45	249	46/17	/1909	10070	20066	40120	57023				0006	0000	0003	0019
Lüchow	17	253	41330	82105	10064	20062	40131	56019	7606/	886//		0003	0000	0003	0018
Seehausen	21	261	41450	82005	10071	20071	40139	58019	76066	877//		0001	0000	0001	0017
Marnitz	81	264	46/20	/2008	10058	20050	40130	58017				1001	1001	0000	0019
Neuruppin	38	270	41218	81906	10044	20043	40143	58018	75152	877//		0000	1001	0000	0019
Neubrandenburg	81	280	41/05	92008	10041	20039	40137	58015	74544						
Angermünde	56	291	41/06	92107	10044	20044	40144	58014	74554			0000	0000	1008	0010
Lingen	24	305	41245	82013	10113	20106	40103	57027	76162	875//	27	0081	0076	0058	0043
Münster/Osnabrück	48	315	41459	82013	10112	20111	40117	58024	76365	875//		0078	0070	0057	0047
Osnabrück	95	317	46/60	/2113	10109	20097	40117	57024				0069	0064	0051	0038
Diepholz	39	321	41456	82112	10110	20107	40109	58026	76166	885//		0084	0073	0049	0035
Bad Salzuflen	135	325	41365	82010	10103	20090	40129	57022	76365	875//		0058	0045	0024	0025
Hannover, Flugh.	56	338	41565	81811	10086	20077	40125	57022	72162	875//		0050	0042	0035	0032
Braunschweig	81	348	41562	82108	10087	20073	40141	57018	76162	875//		0004	1001	0005	0020
Gardelegen	47	359	46/60	/1905	10059	20057	40140	58019				0000	1001	0001	0017
Magdeburg	79	361	41568	81906	10058	20051	40146	58018	76162	8457/		0000	0000	0008	0030
Potsdam	81	379	41228	82110	10061	20059	40155	58015	75165	885//		0007	1001	1001	0011
Berlin-Dahlem	51	381	41150	82210	10061	20055	40153	57015	76165	886//		0001	0000	0003	0023
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41244	82106	10063	20056	40148	58016	75866	876//		0009	0001	0000	0015
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41133	82109	10060	20058	40153	58015	75165	876//		1002	1002	0004	0013
Berlin-Schönefeld	47	385	41136	82209	10057	20049	40153	58014	75365	886//		1001	0000	1001	0014
Lindenberg	98	393	41220	82410	10055	20053	40161	58013	76165	877//					
Manschnow	12	396	41210	82003	10038	20034	40149	58014	7636/	877//		1001	1002	1001	0021
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41470	82018	10115	20092	40140	57016	75862	875//	26	0090	0080	0067	0051
Bocholt	21	406	41450	82117	10112	20095	40113	56021	76362	885//	27	0089	0079	0063	0046
Essen	152	410	41450	82017	10102	20093	40139	58017	76362	885//	25	0078	0074	0057	0043
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2411	10091	20082	40144	58019				0056	0053	0041	0037
Kahler Asten *	839	427	41005	82223	10060	20060	48458	58021	75864	877//	24 39	0003	0004	0010	0020
Bad Lippspringe	157	430	41465	82110	10110	20088	40141	58019	76262	885//		0066	0061	0051	0038
Kassel	231	438	41243	81910	10085	20079	40164	56015	75065	875//		0062	0052	0041	0035
Göttingen	167	444	41356	82111	10094	20084	40159	58017	7586/	885//		1001	0004	0009	0028
Leinefelde	356	449	41245	82315	10077	20071	40163	58016	75065	887//	26	0038	0030	0021	0026
Braunlage	607	452	46/01	/2410	10054	20052	40158	58015				0007	0010	0015	0027
Brocken *	1142	453	41/90	92247	10034	20031	48436	58030	75864		48 59				
Artern	164	460	41481	82310	10067	20060	40169	58015	76166	877//		0001	0007	0011	0031
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41468	81906	10056	20045	40172	58014	75862	875//		0010	0007	0008	0019
Wittenberg	105	474	41956	82206	10057	20052	40164	58014	75162	8802/		0013	0006	0005	0015
Oschatz	150	480	41450	82416	10068	20059	40175	58015	76362	877//	25	0025	0004	0003	0019
Dresden-Klotzsche	230	488	41482	82009	10073	20058	40179	58015	76162	875//		0040	0033	0025	0023
Doberlug-Kirchhain	97	490	41350	82107	10063	20051	40170	56014	76365	877//		0011	0000	0002	0018
Cottbus	69	496	41359	82307	10065	20058	40168	58015	76165	877//		0030	0005	1001	0010
Görlitz	237	499	41560	82013	10050	20032	40181	58014	72022	885//		0025	0015	0012	0017
Aachen	202	501	41368	82115	10109	20094	40139	58014	76062	8552/	32				
Nörvenich	118	502	41575	82109	10120	20079	40153	57019	76062	8682/		0082	0072	0064	0053
Nürburg/Barweiler	485	506	41164	82414	10088	20084	40166	58013	76162	872//	30	0069	0059	0049	0040
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41575	81908	10109	20094	40153	58016	76166	878//		0076	0068	0062	0053
Mendig	182	514	41465	82114	10110	20087	40175	57017	75862	885//		0066	0054	0051	0039
Bendorf	127	515	46/60	/2207	10115	20099	40173	58019				0066	0058	0053	0050
Bad Marienberg	547	526	41115	82215	10080	20080	40173	57016	76366	877//	26				0025
Giessen	186	532	41463	81507	10094	20082	40185	56013	75152	885//		0067	0060	0049	0044
Bad Hersfeld	273	542	41460	82010	10090	20080	40183	58012	75865	875//	27	0060	0049	0039	0030
Wasserkuppe *	921	544	41/90	92320	10048	20048	48487	57012	74554		22 32	0001	0004	0010	0023
Meiningen	450	548	41/01	92111	10058	20054	40198	56012	75154			0040	0028	0019	0025
Schmücke *	937	552	41/90	92317	10035	20035	48481	58006	76364		21 30	0000	0005	0006	0018
Erfurt-Bindersleben	315	554	41475	72209	10069	20056	40176	55013	70362	875//		0005	0008	0017	0039
Neuhaus a.R. *	845	557	41/00	92312	10037	20037	48480	58014	75954		26	0000	0004	0007	0019
Gera-Leumnitz	311	567	41482	82017	10062	20054	40175	58015	76062	8572/	25	0038	0035	0030	0030
Chemnitz	418	577	41560	82420	10070	20058	40183	58012	76322	875//	22 30	0039	0029	0020	0024
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92538	10022	20022	48476	56016	74544		39 47	1001	1003	1003	0008
Zinnwald-Georg. *	877	582	42385	82514	10042	20038	48483	58012		876//					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1609	10046	20036	40190	57014				0012	0005	0003	0017
Trier-Petrisberg	265	609	41262	82114	10094	20083	40184	57017	75052	875//	25	0072	0068	0061	0053
Deuselbach	480	615	46///	/2218	10084	20077	40193	57014			28	0064	0057	0051	0041
Hahn	491	616	41360	82117	10085	20078	40184	57012	76122	885//					
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/2214	10056	20054	48489	58014			26				
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41265	81911	10096	20087	40198	58012	72165	878//		0071	0064	0056	0047
Michelstadt/Vielbrun	453	648	41160	82312	10081	20073	40204	57012	76162	885//	27	0031	0024	0017	0025
Würzburg	268	655	42475	82209	10088	20077	40206	58012		878//		0050	0043	0037	0033
Bad Kissingen	262	658	46///	/2106	10080	20077	40200	57014				0033	0028	0023	0025
Coburg	322	671	46/60	/2209	10071	20065	40207	58014				0033	0029	0027	0034
Bamberg	239	675	46/56	/1506	10065	20061	40217	57012				0037	0034	0032	0031
Hof	567	685	41220	81310	10055	20049	40204	57009	72052	877//		0017	0008	0010	0026
Weiden	438	688	41259	81606	10054	20047	40224	57011	70165	885//		0001	0005	0011	0024
Berus	363	704	41260	82017	10080	20077	40206	58013	76162	887//		0064	0060	0055	0044
Tholey	396	706	46/39	/2112	10078	20074	40205	56012				0056	0051	0046	0041
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41358	82212	10081	20078	40210	56013	76162	887//		0064	0058	0049	0043
Weinbiet	553	724	46/60	/2620	10075	20073	40203	56010			27				
Karlsruhe	112	727	42580	72214	10107	20082	40213	57014		8357/		0069	0066	0061	0054
Mannheim	96	729	41670	81708	10094	20078	40208	58014	72122	885//		0062	0056	0049	0048
Stuttgart, Flugh.	396	738	42584	52305	10090	20068	40219	58008		85530		0058	0057	0050	0041
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42886	31706	10096	20065	40222	57010		83500		0059	0056	0049	0045
Öhringen	276	742	46/60	/1101	10088	20067	40217	58011							
Weissenburg	422	761	42468	71909	10073	20050	40228	58010		878//		0047	0046	0041	0037
Nürnberg	318	763	42570	81504	10064	20059	40227	56010		875//		0042	0035	0030	0026
Regensburg	366	776	41/01	91505	10030	20028	40243	58012	74765			0004	0006	0010	0022
Straubing	350	788	41/03	91205	10016	20016	40251	56011	74354			0015	0015	0018	0029
Gr. Arber *	1437	791	41/90	92420	10008	20000	48511	58011	74544		23 30				
Freiburg	269	803	41681	81407	10094	20061	40235	56010	76062	8257/		0059	0060	0059	0055
Lahr	156	805	41875	72205	10095	20077	40225	57011	76061	8452/		0068	0066	0061	0055
Freudenstadt *	797	815	41380	62610	10065	20057	48523	57013	70252	8355/		0043	0039	0035	0032
Klippeneck *	973	818	46///	/2012	10058	20042	48529	57008				0031	0030	0030	0037
Stötten	734	836	42586	72114	10054	20039	40229	56009		84532		0007	0010	0014	0028
Ulm	567	838	46/59	/2207	10050	20040	40242	58009				0029	0028	0027	0031
Augsburg	461	852	42775	42206	10069	20038	40238	56011		80001		0044	0043	0039	0036
Neuburg/Donau	380	853	42770	62101	10053	20037	40251	56005		865//		0033	0031	0032	0038
Landsberg	623	857	42970	42106	10051	20021	40251	56011		80001		0044	0041	0038	0037
München, Flugh.	453	870	42782	61903	10040	20035	40251	57010		865//		0030	0034	0032	0031
Mühldorf	405	875	46/02	/0903	10019	20015	40256	58010				0010	0013	0017	0025
Fürstenzell	476	895	41/01	91903	10027	20025	40251	57011	74754			0021	0021	0020	0025
Feldberg/Schw. *	1486	908	41480	82337	10036	20035	48531	55003	72741	8457/	39 46				
Konstanz	443	929	42980	02804	10043	20036	40258	55006				0038	0044	0048	0051
Kempten	705	946	42988	41503	10035	20021	40257	56012		82032		0033	0036	0040	0041
Memmingen	634	947	42984	42108	10035	20019	40258	57010		81031		0033	0035	0035	0031
Oberstdorf *	810	948	46/43	/1901	10011	20007	48525	56009				0024	0027	0035	0036
Zugspitze *	2960	961	41589	62838	11061	21103	47088	50001	73843	83072	44 52				
Hohenpeissenberg *	977	962	42989	62211	10062	20014	48536	57012		81036	22	0027	0026	0028	0032
Garmisch-Partenk.	719	963	46/56	/2501	10003	21004	40280	57010				0010	0015	0020	0027
Wendelstein *	1832	980	42789	22617	11003	21012	48538	56007		82040	23 28				

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3 Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 24. Dezember 1997 Nummer 358

Station	Schleswig				Greifswald				Bergen				Lindenberg				Essen				Dresden			
YYGG	2400				2400				2400				2400				2400				2400			
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff		hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	
hPa																								
10	2980	-66	31106														3000	-65	31116					
20	2571	-75	31 67						2572	-74							2582	-70	32 58		2572	-75	32 65	
30	2334	-70	31 43		2326	-74	32 52		2335	-69			2329	-71	32 55		2340	-69	31 46		2333	-70	32 50	
50	2027	-67	32 33		2020	-66	32 41		2026	-66			2022	-65	32 36		2032	-64	30 22		2025	-66	31 33	
70	1821	-63	31 32		1815	-64	31 32		1820	-64	31 26		1817	-63	31 27		1824	-63	30 32		1820	-64	32 24	
100	1599	-59 -90	31 29		1594	-59 -86	32 30		1599	-59 -90	31 29		1596	-60 -76	32 29		1603	-60 -90	31 28		1598	-60 -87	32 26	
150	1344	-58 -84	31 29		1339	-57 -78	30 32		1344	-59 -85	32 29		1341	-57 -71	31 30		1349	-59 -85	31 33		1344	-58 -80	31 31	
200	1162	-58 -80	31 40		1157	-58 -69	31 33		1163	-59 -77	32 51		1160	-58 -68	31 32		1170	-64 -76	31 57		1162	-59 -72	32 31	
250	1022	-58 -73	32 73		1017	-59 -66	28 33		1024	-59 -74	33 72		1020	-60 -67	26 28		1032	-58 -70	32 65		1022	-59 -66	27 23	
300	0905	-50 -70	32 74		0902	-54 -59	25 29		0907	-50 -67	33 74		0904	-53 -58	24 30		0915	-50 -61	32 69		0907	-52 -58	23 35	
400	0711	-36 -57	31 49		0710	-36 -40	25 22		0713	-35 -46	33 70		0712	-36 -40	23 27		0720	-34 -42	32 53		0714	-36 -40	23 28	
500	0553	-25 -37	30 27		0551	-25 -27	26 14		0554	-25 -38	31 33		0553	-25 -26	23 29		0559	-22 -25	30 41		0555	-25 -27	24 24	
700	0299	- 9 -14	24 8		0299	- 9 -14	29 8		0300	- 7 -17	31 22		0300	- 9 -17	26 15		0303	- 6 -16	29 28		0302	- 9 -14	28 25	
850	0147	- 3 - 5	26 16		0147	- 6 - 6	20 16		0148	- 2 - 4	27 15		0148	- 4 - 5	24 14		0149	- 1 - 3	24 19		0149	- 6 - 6	29 25	
1000	0017	0 - 1	19 4		0018	0 0	24 12		0018	1 0	21 9		0019	0 - 1	23 17		0018	4 3	19 9					
																	0051	-38	31134					
																	0064	-44	31144					
																	0075	-54						
																	0101	-66						
																	0141	-71						
	0077	-60	31118														0186		32 59					
	0135	-74			0243	-74	33 61										0344	-68	30 40					
	0172	-76			0291	-74			0135	-72							0419		31 41					
	0239	-74			0349		31 46		0145	-75							0510		31 21		0120	-68	31 89	
	0296		31 43		0407		32 39		0244	-73							0544	-63			0186	-75		
	0338	-67			0440	-66			0341	-67							0891	-62			0270		32 48	
	0360		30 44		0622		32 27		0556	-66	32 34						1000	-60 -90	31 28		0336	-68		
	0460		32 36		0638	-66			0708		30 25						1060		31 28		0441		32 44	
	0537	-67			0733		31 30		1000	-59 -90	31 29						1210		29 28		0544		32 21	
	0773		30 30		0925		32 29		1200	-60 -90							1240	-60 -90			0589		33 26	
	0848	-59			1000	-59 -86	32 30		1440		32 26						1400	-57 -88			0753	-64		
	1000	-59 -90	31 29		1150	-60 -86			1680		31 41						1560	-60 -84	31 33		0879		31 28	
	1200	-57 -88			1350		30 28		1880	-57 -80							1890		31 45		1000	-60 -87	32 26	
	1480		31 28		1510	-57 -78			2270	-62 -75	33 65		0233	-73	32 57		1930	-61 -73			1380		32 35	
	1980	-58 -81			1580	-57 -76			2360		33 71		0516	-65	31 35		2040	-66 -78	31 60		1640	-58 -79		
	2040		31 40		1670		31 25		2670	-56 -72			0574		33 26		2220		32 70		1720	-56 -76		
	2090	-56 -76			2310		30 41		3170	-47 -64			0702		31 27		2400	-59 -70			1770		30 31	
	2330	-60 -74	32 65		2430	-58 -65			3460	-44 -51			1000	-60 -76	32 29		2570	-58 -70			1930	-59 -74		
	2600	-57 -73			2580	-60 -67	27 34		3630		33 78		1570	-57 -70			2650		32 60		2020		31 30	
	2770	-54 -72	32 77		2800	-58 -64	25 35		3730	-39 -45			1880	-58 -70			2880	-52 -65			2270		30 31	
	3030	-49 -69			4240	-33 -35			4250		33 55		2000	-58 -68	31 32		3070	-49 -59			2500	-59 -66	27 23	
	3140	-48 -66			4600	-29 -31			4310	-31 -53			2460		27 26		3230	-46 -55	32 75		2600	-59 -65	25 29	
	3400	-44 -64	32 74		4750	-27 -29			4370	-30 -53			2590	-60 -66	25 34		3710	-38 -44			2730	-58 -64	23 39	
	4060	-36 -57			5140	-23 -26	26 11		4600	-29 -50			2690		24 39		4070	-33 -42			2980		23 36	
	4240	-34 -52			5360	-23 -26			4780		31 33		2770		24 37		4260	-30 -37	32 49		3190	-49 -55		
	4530		29 25		6000		26 19		5200	-23 -33			2990	-53 -58			4470		32 44		4600	-28 -31		
M	4920	-26 -37			6070		26 19		6000		31 27		3370		24 25		4790	-24 -26			4830		25 23	
a	5390	-20 -38			6460	-13 -16			6170	-13 -41			4310	-32 -35			5220	-19 -24			5510	-21 -22		
r	5630	-18 -30	31 28		6590		25 14		6370	-12 -27			4870		23 31		5650	-16 -17	30 40		5840		22 18	
k	6000		31 24		6720	-12 -14			6790	- 8 -30			5070	-24 -26			5940	-13 -21			5960	-16 -20		
a	6030	-14 -36			6800	-11 -15			6830		31 25		5420	-21 -23			6000		30 32		6000		23 16	
n	6110	-14 -32	31 23		7110	- 8 -14			7050	- 7 -16			5690	-19 -23			6060		30 31		6180	-14 -28		
t	6240	-13 -19			7300	- 7 -16	30 9		7160		30 15		6000		23 15		6330	- 9 -22			6310	-14 -18	26 14	
e	6420	-13 -19			7690	- 4 -13	30 5		7280	- 9 -10			6200	-14 -19	24 14		6560	- 8 -26			6550	-11 -26		
	6510		29 13		7730	- 4 -13			7390		27 9		6450	-13 -14			6640	- 8 -17	29 33		6710		28 20	
	6710	-10 -18			7820	- 4 -12			7610	- 7 - 8			6800	-10 -15			6810	- 7 -23			6960	-10 -14		
P	7110	- 9 -13			7900	- 5 -14			7730	- 7 - 8			7050	- 8 -17			7100	- 6 -13			7090		28 26	
u	7260		22 5		8000		29 5		7850		28 15		7210	- 7 -12			7630		27 20		7410	- 6 -11		
n	7520	- 6 -12			8040		29 5		8000		28 14		7570		27 14		7840	- 1 -10			7630		28 20	
k	7740	- 5 - 9			8190	- 6 - 7			8110	- 4 - 8			7730	- 5 -10			7930	- 1 - 7			7770	- 4 -13		
t	8000		27 11		8290	- 7 - 7			8580	- 1 - 3			7790	- 5 -11			8000		27 21		8000		29 25	
e	8140	- 3 - 9			8490		20 16		8740		27 15		7950	- 6 -12			8080	- 4 - 4			8070	- 3 -10	29 27	
	8320	- 4 - 6	28 14		8640		21 17		8830	- 2 - 3			8000		25 12		8240	- 3 - 4			8250	- 3 - 8	29 29	
	8690	- 2 - 4			8790	- 4 - 5			8920	- 1 - 1			8010	- 5 -11			8800	1 - 2	23 19		8350	- 2 - 5		
	8760	- 2 - 5			8900	- 4 - 4			9060		25 15		8170	- 5 - 6	24 13		8890	2 - 1			8450	- 4 - 4		
	8820	- 2 - 4	22 17		9060	- 3 - 3			9190	- 2 - 2			8520	- 4 - 5			8980		23 20		8550	- 7 - 7		
	9070	- 2 - 4	21 11		9130		23 12		9250	- 2 - 2	23 13		8620	- 7 - 7			9250	4 2	23 24		8770		28 17	
	9250	- 1 - 4	21 10		9250	- 2 - 3	22 12		9420		21 12		8670	- 7 - 7			9310	4 2			8900		27 16	
	9450	0 - 4			9310	- 2 - 3			9700	1 - 1	21 12		9020		24 14		9410	4 4			9050	- 4 - 4		
	9760	1 - 2	21 7		9570	- 1 - 2			9840		19 12		9250	- 4 - 4	25 14		9560	4 3	22 26		9250	- 3 - 3	27 14	
	9880	1 0			9730	- 1 - 1			9890	2 - 1			9560	- 2 - 2	24 15		9720	4 2			9260		26 14	
	0010	0 - 2			0050		24 12		9980	1 0			9890	1 - 2	22 18		9900	4 2			9810	1 - 1	22 14	
	0150	0 0	18 4		0220	1 0	22 5		0140	0 0	0 0		0100	0 0	22 4		0030	5 3	18 8		9960	1 0	21 6	
Tropo-pause	2330	-60 -74	32 65		2580	-60 -67	27 34		2270	-62 -75	33 65		2590	-60 -66	25 34		2040	-66 -78	31 60		2600	-59 -65	25 29	
Max-wind	77	-60	31118														64	-44	31144					
	2770	-54 -72	32 77		243	-74	33 61		3630		33 78						3230	-46 -55	32 75		120	-68	31 89	
30/50	0307				0306				0309				0307				0308				0308			
50/100	0428				0426				0427				0426				0429				0427			
100/200	0437				0437				0436				0436				0433				0436			
200/500	0609				0606				0609				0607				0611				0607			
500/1000	0536				0533				0536				0534				0541							

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Emden						Lindenberg					
YYGG	2400						2400						2400						2400						2406					
	hhhh	TTTdTd oder		ddfff			hhhh	TTTdTd oder		ddfff			hhhh	TTTdTd oder		ddfff			hhhh	TTTdTd oder		ddfff			hhhh	TTTdTd oder		ddfff		
hPa	ppp	TTTdTd		ddfff			ppp	TTTdTd		ddfff			ppp	TTTdTd		ddfff			ppp	TTTdTd		ddfff			ppp	TTTdTd		ddfff		
10	2997	-61		31109									3003	-59		31109			2985	-66		31107			2986	-63		32108		
20	2581	-72		32 59			2585	-69		32 63			2582	-72		32 60			2573	-74		32 66			2572	-73		32 58		
30	2340	-68		32 43			2343	-68		32 42			2340	-67		32 48			2334	-71		32 45			2333	-71		32 51		
50	2029	-66		32 31			2031	-64		32 30			2030	-67		33 32			2027	-64		31 24			2026	-64		32 33		
70	1823	-63		31 30			1826	-63		31 26			1823	-62		31 30			1820	-63		30 31			1820	-63		32 32		
100	1602	-60	-90	32 30			1604	-60	-90	32 32			1602	-61	-87	33 30			1600	-59	-90	31 31			1599	-61	-91	32 30		
150	1348	-60	-90	32 32			1351	-59	-87	32 31			1349	-59	-84	32 34			1344	-60	-82	30 27			1344	-58	-83	32 32		
200	1167	-59	-78	32 47			1171	-60	-74	32 55			1168	-59	-79	33 43			1165	-63	-75	31 48			1164	-61	-74	32 52		
250	1027	-58	-71	34 70			1031	-59	-71	33 67			1028	-57	-72	34 49			1026	-59	-69	31 65			1026	-58	-69	34 59		
300	0910	-50	-63	34 75			0914	-50	-59	35 68			0911	-51	-67	35 71			0910	-50	-64	32 68			0909	-52	-59	34 85		
400	0716	-34	-47	34 75			0720	-35	-38	33 63			0717	-36	-56	34 53			0715	-34	-42	31 61			0715	-34	-55	34 65		
500	0556	-25	-42	31 29			0560	-23	-25	32 56			0559	-26	-38	31 26			0555	-22	-26	31 43			0555	-24	-38	32 33		
700	0303	- 8	-22	29 30			0306	- 7	-24	28 32			0306	- 8	-12	31 29			0300	- 7	-17	28 18			0301	- 8	-24	30 19		
850	0151	- 2	- 2	26 19			0153	- 1	- 4	27 20			0153	- 2	- 2	27 26			0147	- 1	- 1	24 15			0148	- 6	- 7	30 20		
1000																			0015	2	2	19 15			0019	1	0	23 13		
																			0055	-49		31142								
																			0058	-53										
																			0069	-55										
																			0117	-71										
																			0140	-70										
																			0151			31 74			0058	-41		30140		
																			0177	-75					0068	-55				
																			0288			32 46			0076			31116		
							0117	-61		31 95									0357	-69		30 36			0088	-63				
	0069	-50		31138			0176	-70											0407			31 45			0109	-63				
	0106			31107			0283	-68											0430	-64					0125	-71		32103		
	0112	-65					0366			31 34									0504			31 23			0146	-74				
	0144			32 74			0446	-62											0535			32 26			0201			32 58		
	0153	-71					0524			33 34									0720			30 30			0383	-70				
	0200	-72		32 59			0582	-66					0091	-54		31112			0811	-63					0506	-64		32 32		
	0375			32 35			0774			31 30			0099	-59					0833			31 33			0914			31 30		
	0427	-64					0848	-60					0125	-61					1000	-59	-90	31 31			1000	-61	-91	32 30		
	0508	-66					1000	-60	-90	32 32			0132	-66					1250			30 30			1580	-57	-82	32 31		
	1000	-60	-90	32 30			1090			32 31			0191	-73		33 60			1330	-58	-85				1760	-60	-80			
	1350	-59	-90				1200			31 31			0246			32 45			1380	-60	-86				1990	-61	-74			
	1470			32 30			1450	-58	-89	32 30			0319	-66					1520			30 27			2110	-64	-76	32 58		
	1570	-60	-90				1680	-59	-82				0456			32 32			1720	-60	-78				2360	-59	-71			
	1810	-57	-82				1800	-61	-80				0492	-67					1810	-58	-74				2530			34 60		
	2150	-60	-76				2100	-59	-72				0600			33 36			1870	-61	-75				2660	-58	-68			
	2390	-59	-73	33 67			2170	-61	-73				0675	-62		31 30			2060	-63	-75	31 51			2850	-54	-64			
	2680	-56	-69				2330			34 67			0865			33 24			2120	-62	-74				3020	-51	-58			
	2730			34 76			2380	-61	-72	33 68			1000	-61	-87	33 30			2280	-62	-73				3140	-49	-55	34 89		
	2910	-52	-68				2690	-55	-67				1230			32 34			2590	-58	-67				3760	-37	-53			
	3410	-44	-50				2750	-53	-65				1590	-58	-82				3010	-50	-64				4220	-30	-58			
	3480	-43	-49	33 84			3020	-49	-58				2090			33 50			3300	-45	-53	31 79			4290			34 51		
	3540	-42	-47				3070			35 69			2210	-59	-77	33 48			3390	-44	-50				4750	-26	-51			
	4040			34 74			3160	-48	-55	34 70			2320	-57	-75				3950	-35	-43				4910	-25	-39			
M	4180	-31	-49	34 70			3400	-45	-49				2380			33 42			4190	-32	-39				4990			32 33		
a	4310	-30	-56				4030	-35	-37				2500	-57	-72	34 49			4360	-30	-31				5370	-20	-32			
r	5260	-23	-38	30 20			4610			33 54			2830	-54	-70				4590	-27	-28				5750			32 38		
k	5590	-19	-29				4690	-25	-33				3120	-49	-65				4950	-22	-26				5980	-14	-22			
a	5780	-17	-44				4950	-23	-25	32 56			3310	-46	-64	35 84			5560			31 31			6000			32 37		
n	5940	-16	-26				5120	-21	-25				3620	-40	-60	35 76			5810			30 23			6120	-14	-20			
t	6000			29 24			5420	-19	-40				3870	-37	-58				5940	-14	-30				6310			32 29		
e	6330	-12	-33				5510	-19	-41				4660	-28	-45				6000			29 22			6610	-11	-18			
	6420	-11	-31				5750			32 38			4940			31 26			6020	-14	-26				6850	-10	-26			
	6560			29 21			6000			31 37			5050	-25	-36				6190			27 21			7060	- 8	-23	29 19		
P	6890	- 8	-24				6320	-11	-31				5840	-17	-33				6460	-11	-19				7310	- 7	-16			
u	7060	- 8	-21	29 30			6630	-10	-16				6000			33 34			7290	- 5	-16				7420	- 6	-23			
n	7220	- 8	-21				6820	- 8	-23				6480	-13	-30	32 35			7430	- 4	-10				7570	- 5	-10			
k	7350	- 7	-18				7270			28 30			6750	-11	-22				7610	- 3	-15	28 21			8000			30 26		
t	7440	- 7	-14				7630	- 2	-31				7040	- 8	-11				7670	- 3	-16				8040	- 3	-14			
e	7540	- 8	- 8				7860	- 6	- 6	27 20			7130	- 8	- 8				7910	- 6	- 6				8330	- 3	- 4	30 26		
	8000			27 21			8000			27 20			7230	- 8	- 9				8000			25 14			8380	- 5	- 5			
	8390	- 3	- 3				8450	- 1	- 4	27 20			7750	- 5	- 5				8180			24 14			8500	- 6	- 7	30 20		
	8670			26 17			8810	- 1	- 2				7950			28 29			8350	- 2	- 2				8630	- 6	- 6			
	8840	- 0	- 1				8840			28 21			8000			28 29			8820	- 1	- 1				8750			30 14		
	8930	- 0	- 1				9000	- 2	- 0	28 20			8410	- 2	- 2				9120			22 19			8870	- 4	- 5			
	8980			25 14			9110	- 2	- 1				8660			27 24			9250	- 3	- 3	22 21			9020			29 13		
	9140	- 1	- 1				9250	- 2	- 1	27 20			9070	- 0	- 0				9300	- 3	- 3				9070	- 3	- 4			
	9250	- 1	- 1	24 13			9440	- 3	- 1	27 20			9250	- 1	- 1	27 18			9410	- 3	- 3	22 21			9250	- 2	- 2	28 12		
	9380	- 0	- 0				9570	- 3	- 1				9330	- 2	- 2				9760	- 4	- 4	20 17			9260	- 2	- 2			
	9560	- 1	- 1	21 12			9750	- 4	- 1				9630	- 2	- 1	27 16			0040	- 2	- 2				9590	- 0	- 2			
	9700	- 0	- 1	20 6			9880	- 4	- 2	18 2			9680	- 1	- 1	19 2			0190	- 3	- 3	17 9			9910	- 1	- 0	24 10		
																									0040	-		23 15		
Tropo-pause	2390	-59	-73	33 67			2380	-61	-72	33 68			2210	-59	-77	33 48			2060	-63	-75	31 51			0100	- 0	- 0	23 4		
																									2110	-64	-76	32 58		
Max-wind	69	-50		31138			117	-61		31 95			91	-54		31112			55	-49		31142			58	-41		30140		
	3480	-43	-49	33 84			3160	-48	-55	34 70			3310	-46	-64	35 84			3300	-45	-53	31 79			3140	-49	-55	34 89		
30/50	0311						0312						0310						0307						0307					
50/100	0427						0427						0428						0427						0427					
100/200	0435						0433						0434						0435						0435					
200/500	0611						0611						0609						0610						0609					
500/1000																			0540						0536					

Jahrgang 3 Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 24. Dezember 1997 Nummer 358

Station	Schleswig					Greifswald					Bergen					Lindenberg					Essen					Dresden					Lindenberg				
YYGG	2412					2412					2412					2412					2412					2412					2418				
	hhhh	TTTdTd oder			ddfff	hhhh	TTTdTd oder			ddfff	hhhh	TTTdTd oder			ddfff	hhhh	TTTdTd oder			ddfff	hhhh	TTTdTd oder			ddfff	hhhh	TTTdTd oder			ddfff	hhhh	TTTdTd oder			ddfff
hPa	ppp	TTTdTd			ddfff	ppp	TTTdTd			ddfff	ppp	TTTdTd			ddfff	ppp	TTTdTd			ddfff	ppp	TTTdTd			ddfff	ppp	TTTdTd			ddfff	ppp	TTTdTd			ddfff
10						2981	-68									2992	-64			32115	3011	-63			31108	2993	-63			32113					
20						2568	-74				2577	-72				2578	-71			33 60	2588	-68			31 70	2579	-70			32 58					
30						2331	-72		32	52	2337	-69				2336	-69			32 50	2344	-68			31 43	2338	-69			32 50	2336	-70			31 53
50						2022	-67		30	39	2027	-66			31 30	2027	-66			31 35	2033	-64			30 28	2030	-64			31 29	2028	-65			31 38
70						1817	-64		33	27	1822	-63			31 25	1821	-63			32 28	1826	-64			29 23	1823	-62			32 28	1822	-63			32 25
100	1600	-61	-87	30	32	1597	-60	-90	31	29	1601	-60	-76	30	35	1600	-61	-91	31	32	1606	-59	-76	29	37	1601	-60	-75	31	34	1601	-60	-80	32	29
150	1344	-59	-80	29	37	1342	-58	-86	30	35	1347	-59	-77	31	36	1346	-59	-90	31	34	1352	-60	-79	30	42	1347	-59	-74	32	37	1346	-60	-77	31	44
200	1163	-57	-68	29	67	1161	-60	-74	30	49	1167	-65	-75	30	52	1166	-60	-73	31	58	1175	-65	-75	30	61	1169	-64	-74	31	58	1168	-64	-72	31	63
250	1024	-61	-68	31	82	1022	-60	-67	31	80	1030	-61	-68	31	73	1028	-61	-70	31	73	1037	-59	-67	30	72	1031	-61	-68	32	71	1031	-58	-68	32	62
300	0909	-52	-58			0906	-52	-59	31	105	0913	-50	-60	31	76	0912	-52	-62	33	80	0920	-49	-55	29	60	0915	-51	-58	33	61	0914	-51	-57	31	67
400	0715	-36	-42			0713	-36	-50	30	71	0719	-34	-39	30	56	0719	-35	-52	32	61	0725	-33	-38	27	39	0721	-34	-47	33	57	0720	-34	-36	30	55
500	0555	-22	-35	28	61	0555	-25	-32	29	46	0559	-22	-37	28	46	0559	-22	-37	32	52	0564	-20	-24	25	26	0561	-23	-32	32	42	0559	-22	-24	29	49
700	0299	- 5	-34	27	44	0299	- 6	- 7	29	35	0303	- 5	- 7	28	39	0303	- 6	- 8	30	28	0306	- 4	- 4	26	31	0304	- 6	- 7	30	31	0303	- 5	-10	30	31
850	0144	2	- 4	28	30	0146	- 2	- 5	24	18	0148	4	4	28	26	0149	- 2	- 5	26	18	0150	5	5	26	24	0150	0	0	27	23	0147	4	3	27	28
1000	0012	4	3	21	17	0015	1	- 1	19	23	0014	4	4	21	10	0018	2	0	20	21	0016	9	8	20	12						0014	5	4	24	16
	0057	-36																																
	0079			27	140																													
	0104			31	125																													
	0110	-66				0071	-54																											
	0187	-72				0078	-58																											
	0212			31	66	0085	-66																											
	0256	-73				0138	-71														0045	-41				0050	-36		31	133				
	0315			30	51	0150	-69														0047	-45				0062	-47							
	0377			32	39	0211	-75																			0073	-50							
	0421	-65				0213			32	63											0067			30	136	0092	-62		31	117				
	0449			29	39	0288			32	56											0093	-63				0162	-72							
	0542	-67		31	26	0322	-71									0058	-40			31149	0121			31	91	0192			32	58					
	0582			31	28	0341			32	35	0170	-71				0074	-47				0185	-68				0206	-69							
	0631	-62				0367	-67				0234	-73				0095	-63				0319	-68				0277	-70							
	0670			28	29	0489	-67				0405	-64				0144			32	94	0329			31	34	0308			32	49					
	0802			29	19	0505			30	39	0481	-66				0165	-72				0387	-63				0361			32	32					
	0935			30	33	0557			31	21	0485			31	32	0188			32	61	0684			29	22	0438	-64				0280	-69		31	56
	1000	-61	-87	30	32	0600			33	26	0740			31	23	0292			32	51	0860	-64				0467			31	34	0328	-70			
	1030			30	33	0785			31	32	1000	-60	-76	30	35	0344			32	29	0924			31	29	0606			33	28	0386	-67		31	34
	1100	-57	-84	28	36	1000	-60	-90	31	29	1070			30	34	0441			30	36	1000	-59	-76	29	37	0976			31	35	0434			32	39
	1150	-60	-86	29	31	1050			32	28	1240	-57	-75	31	38	0566			32	30	1050			28	39	1000	-60	-75	31	34	0597			31	24
	1280			31	37	1210			30	33	1380	-57	-74			1000	-61	-91	31	32	1150	-58	-75			1330			32	29	1000	-60	-80	32	29
	1360	-55	-79			1360	-57	-88			1390			30	40	1090	-58	-89			1350			31	29	1220	-61	-81			1470	-58	-73			1070			32	32
	1400			29	42	1560	-59	-86			1430	-60	-79			1310	-59	-80	30	32	1430	-61	-81			1570	-60	-76			1130	-58	-77		
	1490	-60	-81			1690	-58	-82			1490			31	36	1440	-58	-89			1530			31	43	1640	-59	-74			1260			31	35
	1540			29	37	1770	-58	-78			1580	-57	-74			1600	-60	-90			1630	-59	-76			1680	-62	-77			1370	-58	-76		
	1590	-57	-76			1870	-61	-78			1700	-60	-76			1680	-58	-82			1690			30	67	1700	-62	-77			1640	-62	-78		
	1700	-61	-78			1920			30	46	1800			30	62	1790	-62	-82			1790	-64	-76			1770	-63	-76			1810	-60	-72		
	1730	-60	-77			2330	-58	-68	30	60	1980	-65	-76	30	52	2020	-60	-73			1860			29	54	1850	-61	-73	32	64	1910	-66	-75		
	1880	-57	-71			2370	-61	-70			2210	-62	-70			2190	-65	-74	31	64	1930	-61	-72			2040	-64	-72			2150	-66	-74	31	68
	1990	-57	-68	29	66	2500	-60	-67	31	80	2330	-64	-70	31	71	2450			31	75	2000	-65	-75	30	61	2010	-64	-74			2490	-59	-69		
	2120	-62	-71			2660	-58	-66	32	101	2520	-60	-67			2590	-59	-68			2140	-64	-74			2180			31	48	2580			32	62
	2320	-62	-70	30	61	2870	-54	-61	31	107	2850	-53	-63	31	81	2970	-52	-62	33	80	2350	-60	-69	30	68	2270	-62	-69			2770	-53	-62		
	2410	-61	-68			3020	-51	-58			3170	-48	-58			3050	-51	-61			2420	-60	-69	30	74	2340	-64	-71	32	71	2870	-53	-60	32	72
	2490	-61	-68			3770	-40	-55			4000	-34	-39	30	56	3780	-38	-47			2550	-58	-66			2390	-63	-70	32	75	3020	-51	-57		
	2660	-59	-66			4310	-32	-45			4270			29	46	4040	-34	-54			3000	-49	-55	29	60	2550	-60	-66			3990	-34	-37		
	2700	-58	-65	30	95	4560	-31	-41			4950	-22	-36			4140	-33	-53	32	58	3790	-36	-40			2730	-56	-62	32	57	4250	-30	-33		
M	2850			30	91	4930			29	46	4980			28	47	4610	-27	-48	32	59	4200	-30	-35			3270			33	66					
a	3870	-37	-41			5160	-23	-30			5350	-19	-39			4980	-23	-39			4490	-26	-39	27	25	3960			33	58	4610			29	54
r	4060	-35	-42			5320	-20	-40			5710	-16	-30			5130	-21	-27			4680	-24	-36			4360	-29	-44			4760	-24	-26		
k	4820			27	60	5700	-16	-37	29	52	5950	-13	-17			5260	-19	-26			4790	-23	-35			4740	-25	-40			4950	-22	-25		
a	5500	-16	-35			6000			30	44	6000			29	46	5400	-18	-24			4870			25	24	4950	-23	-34			5920	-12	-13		
n	6000			27	62	6260	-11	-13			6010			29	46	5530	-17	-29			5000	-20	-24	25	26	5020	-22	-31			6000			29	43
t	6290			28	63	6550	- 9	-10			6110	-12	-20			5730	-15	-18	32	42	5460	-16	-19			5160	-20	-21			6290	-10	-11		
e	6540			29	54	6680	- 9	- 9	30	35	6270	-12	-18			6000			31	39	5660	-13	-16			5260	-19	-20			6380	-10	-10		
	6790	- 6	-45	28	44	6800	- 8	- 8			6590	- 8	-12			6230	-12	-13			5800			27	38	5340	-18	-18			6830	- 6	-18	30	30
	7260	- 3	-26			7340	- 4	- 5			6740	- 7	- 8			6420			31	38	5910	-12	-12			5760	-14	-14	32	31	7110	- 4	- 6		
P	7480	- 3	-18			7590	- 4	- 4			6860	- 6	- 6			6670	- 9	- 9			6000			27	37	5980	-12	-13			7150	- 5	- 6		
u	7640	- 3	-12			7670	- 3	- 3			6940	- 5	- 8			6910	- 7	- 8			6030	-12	-12			6000			32	34	7250	- 3	- 4		
n	7860	- 2	- 6			7760			26	21	7130	- 4	- 4			6990	- 6	- 8			6210	-10	-10			6670			30	35	7360	- 2	- 3		
k	8000			28	36	8000			26	18	7410	- 2	- 2			7260	- 4	-16	29	22	6460	- 8	- 9	26	35	7920			29	24	7460			29	35
t	8170	1	- 5			8020	- 1	- 6			8000			28	32	7600	- 2	-14			6640	- 7	- 7			8000			29	25	7680	0	- 1		
e	8440	2	- 5			8150			26	16	8070	2	2			7970	- 1	- 6			6950	- 5	- 5			8100	- 1	- 2			8000			28	33
	8530	2	- 4			8290			25	15	8640			28	25	8000			29	26	7350			27	27	8140	0	- 1			8340	4	3	27	29
	8620	2	- 1			8430	- 2	- 5			8740	5	5			8160			29	23	7630	0	0			8350	- 1	- 1			8390	4	3		
	8770			28	26	8980	1	- 1			8820	5	5			8340	- 3	- 6			8000			26	25	8440	0	0			8620	4	3		
	9040			27	26	9110			22	21	8920			28	27	8570			25	18	8430	4	4	25	24	8570	0	0			8970			29	23
	9250	5	5	26	25	9120	0	0			9040			28	30	9020			24	22	8750			27	25	8700	0	0			8990			29	23
	9350	6	6			9250	1	- 1	21	21	9150	7	7			9190	4	- 3			8970			26	29	8790	0	0			9250	6	5	28	27
	9450	6	6			9390	1	- 2			9250	7	7	27	35	9250	4	- 3	24	22	9170	7	7			8900			26	18	9260	6	5		
	9510	5	5			9500	1	- 1			9260	7	7			9300	4	- 2			9250	7	7	25	34	8980			26	17	9370	6	5		
	9830	4	3	23	25	9800	2	- 2	20	26	9400	1	0			9330			25	34	9250	2	1	26	22	9440			26	26	9490	6	5	27	28
	9960	4	3			9990	0	- 1			9510	6	6	26	36	9790	3	0	22	20	9780	9	9	23	28	9860	5	2			9680	4	4		
	0090	4	3	20	10	0190	1	0	17	8	9890	5	5			9950	2	0	20	21	9890	8	8			9960	4	2	19	6	9970	5	4	23	22
											0090	4	4	20	3	0080	1	1	16	6	0010	9	8	20	12						0040	4	4	24	8
Tropo-	1150	-60	-86	29	31																													
pause	2320	-62	-70	30	61	2500	-60	-67	31	80	2330	-64	-70	31	71	2190	-65	-74	31	64	2000	-65	-75	30	61	2340	-64	-71	32	71	2150	-66	-74	31	68
Max-																58	-40		31	149	67			30	136	50	-36		31	133					
wind	2700	-58	-65	30	95	2870	-54	-61	31	107	2850	-53	-63	31	81	2970	-52	-62	33	80	2420	-60	-69	30	74	2390	-63	-70	32	75	2870	-53	-60	32	72
30/50						0309					0310					0309					0311					0308					0308				
50/100						0425					0426					0427					0427					0429					0427				
100/200	0437					0436					0434					0434					0431					0432					0433				
200/500	0608					0606					0608					0607					0611					0608					0609				
500/1000	0543					0540					0545					0541					0548										0545				

Jahrgang 3 Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 24. Dezember 1997 Nummer 358

Station	Meiningen					Stuttgart					Muenchen				
YYGG	2412					2412					2412				
	hhhh	TTTdTd oder		ddfff		hhhh	TTTdTd oder		ddfff		hhhh	TTTdTd oder		ddfff	
hPa	ppp	TTTdTd		ddfff		ppp	TTTdTd		ddfff		ppp	TTTdTd		ddfff	
10	3005	-61		32113		3020	-58		32115		3016	-62			
20	2586	-68		32 67		2593	-66		32 70		2593	-69			
30	2342	-67		32 46		2347	-66		32 40		2348	-65			
50	2030	-63		31 27		2034	-63		33 29		2034	-65			
70	1824	-64		31 31		1829	-64		31 25		1828	-64			
100	1604	-61	-83	31 31		1609	-61	-83	32 38		1608	-60	-90		
150	1351	-60	-79	32 48		1356	-62	-77	32 47		1355	-60	-81		
200	1173	-64	-74	30 40		1180	-66	-75	32 57		1178	-64	-75		
250	1036	-60	-68	32 73		1042	-59	-67	32 75		1040	-60	-70		
300	0919	-51	-57	31 53		0925	-49	-57	32 58		0924	-50	-59		
400	0725	-33	-43	32 40		0730	-32	-45	32 26		0729	-33	-39		
500	0564	-21	-31	31 22		0568	-20	-25	32 22		0568	-20	-25		
700	0306	- 4	-11			0310	- 4	-13	28 23		0310	- 4	-12		
850	0152	3	0			0155	3	1	29 27		0155	2	2		
1000															

Emden			
2412			
hhhh	TTTdTd oder		ddfff
ppp	TTTdTd		ddfff
2998	-65		31127
2579	-70		31 77
2338	-70		31 56
2029	-63		29 33
1822	-63		29 24
1601	-60	-90	29 38
1347	-61	-85	29 41
1167	-62	-73	28 57
1030	-60	-67	29 79
0914	-51	-59	29 68
0719	-34	-37	28 58
0559	-21	-35	26 50
0302	- 4	-29	27 40
0146	3	- 2	27 27
0013	8	8	

| | | | | | | | | | | | | | | |