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 4	**Freitag** **Friday** **Vendredi** 03.04.1998 **Viernes**	Nummer Number Numéro Número 93

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 4 FREITAG den 3. April 1998 Nummer 93

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	11258	80832	10043	20041	40018	58012	69931	75865	877//	32 38
List/Sylt		26	020	11265	80924	10011	20003	40043	58014	69901	76872	875//	27 36
Leck		7	022	11365	80923	10021	20002	40049	57015	69911	72065	877//	27 33
Husum		28	026	11370	80823	10023	20017	40043	57013	69951	75066	877//	25 33
Glücksburg/Meierwik		27	033	41365	80917	10019	20007	40055	57013		72176	876//	34
Schleswig		43	035	11360	80815	10023	20018	40050	58011	60021	75065	877//	27
Hohn		12	038	41250	80815	10026	20015	40044	57008		75165	877//	
Kiel-Holtenau		31	046	41362	80812	10025	20025	40053	58004		70265	877//	
Westermarkelsdorf		3	055	11365	80824	10026	20024	40060	58007	60021	76366	877//	26 35
Arkona		42	091	11466	80833	10021	20005	40081	55002	69941	75175	877//	39 46
Norderney		11	113	11150	81013	10054	20047	40006	56012	69911	71062	886//	
Bremerhaven		7	129	11360	70813	10056	20048	40015	58011	69971	72162	877//	
Cuxhaven		5	131	11248	81022	10048	20037	40022	57009	60021	75865	877//	25 30
Hamburg, Flugh.		16	147	11156	80910	10047	20040	40027	58008	69981	76165	887//	
Lübeck-Blankensee		14	156	16/26	/0809	10034	20034	40038	58007	60021			
Boltenhagen		15	161	11458	80918	10034	20027	40049	58006	60021	75865	877//	
Schwerin		59	162	11240	81010	10038	20031	40040	58005	69901	72052	876//	
Rostock-Warnemünde		4	170	11345	81006	10030	20017	40058	54000	60031	75865	877//	
Teterow		46	177	16/60	/0908	10033	20029	40059	55002	69911			
Barth		7	180	16/58	/0813	10025	20011	40065	58002	69991			
Greifswald		2	184	11450	80809	10031	20018	40070	56003	69991	76162	877//	
Ueckermünde		1	193	16/59	/0913	10040	20010	40072	58001	69901			
Emden-Flugplatz		0	200	11150	80911	10060	20057	49998	56012	69961	71062	885//	
Oldenburg		11	215	11105	80908	10072	20068	40004	57014	60021	74665	887//	
Bremen, Flugh.		3	224	11150	80908	10092	20089	40004	58011	60011	76066	886//	
Soltau		77	235	16///	/1007	10077	20073	40018	58008	69931			
Boizenburg		45	249	16/06	/0911	10051	20046	40035	58007	69931			
Lüchow,		17	253	16/25	/1106	10072	20070	40032	56005	69921			
Seehausen		21	261	16/46	/1210	10065	20065	40041	56003	69911			
Marnitz		81	264	16/06	/0807	10048	20039	40045	55002	69981			
Neuruppin		38	270	11460	80910	10058	20055	40048	55001	60021	70262	876//	
Neubrandenburg		81	280	11235	80814	10034	20034	40060	56002	69921	75862	877//	
Angermünde		56	291	11260	80909	10048	20045	40055	56004	60011	76162	877//	
Lingen		24	305	16///	/1704	10100	20097	49991	56009	69971			
Münster/Osnabrück		48	315	11658	81905	10102	20090	49997	58007	60011	72186	885//	
Osnabrück		95	317	16/60	/1906	10099	20084	49997	56008	69911			
Diepholz		39	321	11230	81404	10094	20092	49998	58010	69911	75054	875//	
Bad Salzuflen		135	325	16/60	/1905	10097	20074	40005	57004	69901			
Hannover, Flugh.		56	338	11656	71005	10081	20074	40006	57009	69901	71061	875//	
Braunschweig		81	348	11957	61406	10090	20082	40018	58009	69921	71061	86030	
Gardelegen		47	359	16/06	/1103	10085	20075	40028	58004	69921			
Magdeburg		79	361	31415	81004	10086	20081	40029	58003		71041	886//	
Potsdam		81	379	11115	81007	10061	20059	40047	53001	69921	71065	886//	
Berlin-Dahlem		51	381	11256	81007	10063	20057	40047	55001	69991	71065	886//	
Berlin-Tegel,Flugh.		37	382	11256	81006	10063	20053	40044	55000	60011	71062	886//	
Berlin-Temp.,Flugh.		50	384	11240	80904	10062	20059	40047	55001	69931	71062	876//	
Berlin-Schönefeld		47	385	11132	80906	10061	20054	40046	55001	69921	71062	886//	
Lindenberg		98	393	11/02	90703	10058	20056	40049	53001	69991	74765		
Manschnow		12	396	16/17	/0808	10058	20053	40047	56002	69901			
Düsseldorf, Flugh.		45	400	11782	71710	10116	20078	49994	58009	69961	70286	875//	28
Bocholt		21	406	16/60	/1606	10106	20085	49983	58013	60011			
Essen		152	410	16///	/1711	10102	20075	49999	58008	69921			
Lüdenscheid		387	418	16/60	/2206	10087	20069	40003	58010	69901			
Kahler Asten	*	839	427	11/03	92115	10053	20052	48345	56008	69941	74162		
Bad Lippspringe		157	430	16///	/1604	10096	20084	40012	51002	69991			
Kassel		231	438	11472	72007	10093	20080	40021	55002	69901	70262	878//	
Göttingen		167	444	16/60	/1404	10099	20095	40020	58002	69901			
Leinefelde		356	449	16///	/2001	10086	20072	40024	58004	69901			
Braunlage		607	452	16/60	/2403	10060	20057	40026	58003	69921			
Brocken	*	1142	453	11/90	92127	10038	20036	48352	58010	69901	74564		27 35
Artern		164	460	11675	81301	10089	20082	40034	56005	60041	70362	888//	
Leipzig-Schkeuditz		144	469	11675	71404	10091	20077	40033	56004	60021	70286	875//	
Wittenberg		105	474	11/02	90704	10088	20084	40037	53001	69931	74564		
Oschatz		150	480	32970	31701	10073	20061	40040	57003			83030	
Dresden-Klotzsche		230	488	11875	31508	10091	20060	40040	58004	69921	70381	83502	
Doberlug-Kirchhain		97	490	16///	/0000	10067	20058	40042	56001	69971			
Cottbus		69	496	11407	81202	10080	20073	40043	56005	60041	74298	885//	
Görlitz		237	499	11960	22701	10076	20067	40044	56003	69901	70186	80001	
Aachen		202	501	12684	42012	10108	20073	49994	56008	69901		82501	
Nörvenich		118	502	41781	71506	10101	20068	40011	55009		70262	875//	
Nürburg/Barweiler		485	506	11370	82209	10077	20064	40011	56006	60011	70261	8653/	
Köln/Bonn, Flugh.		91	513	11880	81508	10104	20081	40008	57008	69901	70386	8707/	
Mendig		182	514	42568	51904	10079	20064	40024	56006			85500	
Bendorf		127	515	16/60	/1705	10105	20086	40022	55004	69931			
Bad Marienberg		547	526										25
Giessen		186	532	11565	31406	10092	20087	40037	56005	60021	70261	83200	
Bad Hersfeld		273	542	16/60	/1909	10090	20082	40038	52001	69951			
Wasserkuppe	*	921	544	11/01	92116	10051	20051	48369	58004	69911	74564		25
Meiningen		450	548	11965	52008	10085	20077	40041	51002	69901	70386	85070	
Schmücke	*	937	552	16///	/2216	10053	20051	48367	58002	69921			27
Erfurt-Bindersleben		315	554	11470	72106	10094	20077	40031	50001	69901	72162	878//	
Neuhaus a.R.	*	845	557	11/05	92411	10057	20057	48370	50000	60041	74784		
Gera-Leumnitz		311	567	32580	72111	10094	20080	40032	53001			875//	
Chemnitz		418	577	11777	42415	10085	20059	40039	55002	69901	72161	83502	
Fichtelberg	*	1213	578	11/01	92220	10036	20032	48379	58003	69961	74781		25 35
Zinnwald-Georg.	*	877	582	16/60	/2110	10057	20037	48380	57005	60031			
Lichtenhain/Mittelnd		300	591	16/60	/0805	10075	20060	40044	58002	69961			
Trier-Petrisberg		265	609	11462	72502	10092	20079	40024	57008	60021	70282	878//	
Deuselbach		480	615	16///	/2009	10083	20071	40032	57003	69901			
Hahn		491	616										
Kl.Feldberg/Ts.	*	805	635	16/01	/2110	10055	20053	48364	56006	60011			
Frankfurt/M,Flugh.		111	637	11575	31906	10103	20086	40037	56004	60011	70181	83800	26
Michelstadt/Vielbrun		453	648	16/60	/2009	10081	20066	40047	57004	60021			28
Würzburg		268	655	11768	52207	10088	20087	40051	55001	69951	70361	84531	30
Bad Kissingen		262	658	16/60	/1804	10096	20076	40047	51002	69931			
Coburg		322	671	16/60	/2205	10084	20072	40055	51009	60021			
Bamberg		239	675	16/40	/1304	10084	20080	40059	55000	60041			
Hof		567	685	11462	82205	10071	20068	40048	50003	69961	72162	878//	26
Weiden		438	688	11360	71803	10079	20072	40065	51011	69961	72122	875//	
Berus		363	704	16/59	/1909	10083	20075	40032	57007	69901			
Tholey		396	706	16/60	/2106	10082	20072	40038	58004	69911			
Saarbrücken, Flugh.		322	708	11260	52006	10087	20083	40039	57007	60021	70162	83830	
Weinbiet		553	724	16/60	/2516	10079	20058	40038	58004	69901			28
Karlsruhe		112	727	36/60	/2206	10102	20073	40045	57007				
Mannheim		96	729	11970	71709	10094	20082	40043	57003	69911	70386	8707/	
Stuttgart, Flugh.		396	738	11584	50401	10093	20062	40055	56004	69911	70181	82531	
Stuttgart/Schnarrenb		314	739	11682	72108	10099	20055	40055	58002	60011	70381	875//	
Öhringen		276	742	16/60	/1905	10092	20071	40061	56004	60051			28
Weissenburg		422	761	16/60	/2106	10095	20065	40065	55001	69951			
Nürnberg		318	763	11770	21906	10075	20071	40070	53002	60041	70186	82500	29
Regensburg		366	776	11670	31701	10087	20082	40073	51016	69941	70186	80001	
Straubing		350	788	11975	62104	10091	20074	40076	51017	69941	70182	86070	27
Gr. Arber	*	1437	791	46///	/2621	10033	20028	48395	56005				21 30
Freiburg		269	803	11582	71305	10112	20073	40056	58013	69901	70286	8657/	
Lahr		156	805	11580	61906	10111	20083	40051	57007	69921	72586	83831	
Freudenstadt	*	797	815	36/60	/2205	10063	20047	48392	58001				
Klippeneck	*	973	818	16///	/2210	10054	20049	48394	58004	69901			
Stötten		734	836	11589	72109	10063	20046	40065	56001	69931	72186	82572	23 32
Ulm		567	838	16/59	/2004	10076	20061	40069	58002	69901			
Augsburg		461	852	11782	51908	10091	20068	40077	55000	69991	70386	85500	
Neuburg/Donau		380	853	41775	42206	10096	20053	40077	50000		70181	84500	
Landsberg		623	857	41765	62211	10087	20055	40092	55000		70186	86500	28
München, Flugh.		453	870	11770	72405	10099	20073	40085	53006	69901	70282	83532	
Mühldorf		405	875	16/60	/2404	10091	20085	40082	51018	60031			
Fürstenzell		476	895	11665	72205	10092	20077	40075	53015	60021	72186	875//	
Feldberg/Schw.	*	1486	908	46///	/2127	10025	20024	48391	58007				30 43
Konstanz		443	929	11580	81803	10090	20080	40072	58007	60021	70286	875//	
Kempten		705	946	11560	72104	10069	20055	40088	58003	60041	76186	875//	
Memmingen		634	947	41580	22008	10067	20045	40085	58003		70161	82501	26
Oberstdorf	*	810	948	16/60	/1405	10060	20052	48413	50002	60021			30
Zugspitze	*	2960	961	31/01	91917	11052	21052	47967	53001		74944		24 38
Hohenpeissenberg	*	977	962	11682	72224	10049	20043	48410	56004	60021	76098	8553/	27 40
Garmisch-Partenk.		719	963	16/59	/0000	10075	20064	40091	52006	60011			
Wendelstein	*	1832	980	46///	/2715	10008	20002	48411	55000				24 32

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41256	80932	10045	20044	49993	58025	76165	877//	33 38
List/Sylt	26	020	41265	80929	10023	20015	40017	58025	76176	877//	30 41
Leck	7	022	41359	80822	10024	20014	40029	58020	75052	877//	26 34
Husum	28	026	41365	80924	10031	20024	40024	57019	75065	877//	24 33
Glücksburg/Meierwik	27	033	41358	80917	10019	20015	40039	58017	76852	8572/	31
Schleswig	43	035	41258	80910	10029	20025	40031	58019	76365	877//	29
Hohn	12	038	41250	80913	10032	20021	40023	57021	76166	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	41250	80812	10029	20027	40032	57021	72162	877//	
Westermarkelsdorf	3	055	41365	80824	10028	20028	40043	56017	76162	877//	26 34
Arkona	42	091	41465	80928	10027	20015	40069	56012	76065	877//	35 41
Norderney	11	113	41013	81015	10058	20054	49975	58031	76162	887//	
Bremerhaven	7	129	41010	80911	10058	20054	49995	58020	76165	887//	
Cuxhaven	5	131	41011	81123	10046	20041	40004	57018	71065	886//	25 32
Hamburg, Flugh.	16	147	41120	81012	10049	20043	40013	58014	71022	886//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/31	/0806	10039	20039	40026	56012			
Boltenhagen	15	161	41456	81020	10037	20031	40034	57015	75162	877//	22 26
Schwerin	59	162	41222	81010	10039	20033	40029	56011	72052	886//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41456	81009	10032	20019	40042	56016	75166	877//	
Teterow	46	177	46/60	/0909	10033	20029	40044	56015			
Barth	7	180	46/60	/0914	10028	20015	40052	57013			
Greifswald	2	184	41350	80808	10031	20021	40057	58013	76166	877//	
Ueckermünde	1	193	46/59	/0909	10038	20013	40065	57007			
Emden-Flugplatz	0	200	41156	81013	10069	20068	49966	58032	72164	886//	
Oldenburg	11	215	41115	81108	10085	20079	49984	57020	71054	877//	
Bremen, Flugh.	3	224	41250	81306	10095	20092	49990	58014	76166	885//	
Soltau	77	235	46///	/1104	10082	20079	40004	58014			
Boizenburg	45	249	46/07	/1111	10055	20050	40025	56010			
Lüchow	17	253	46/05	/0905	10066	20064	40022	56010			
Seehausen	21	261	46/06	/1109	10062	20062	40030	58011			
Marnitz	81	264	46/05	/0908	10048	20039	40034	56011			
Neuruppin	38	270	43212	81011	10055	20055	40035	56013		886//	
Neubrandenburg	81	280	41240	80812	10032	20032	40048	58011	71062	876//	
Angermünde	56	291	41360	80906	10049	20046	40046	58008	70262	876//	
Lingen	24	305	46///	/1607	10101	20093	49966	57025			
Münster/Osnabrück	48	315	42870	81405	10096	20079	49977	58020		875//	
Osnabrück	95	317	46/60	/1506	10096	20077	49980	58017			
Diepholz	39	321	41565	61505	10100	20077	49982	58015	72162	84501	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/1705	10096	20073	49992	58013			
Hannover, Flugh.	56	338	41568	71507	10091	20072	49998	57007	72122	875//	
Braunschweig	81	348	41658	81305	10089	20079	40009	57009	72162	875//	
Gardelegen	47	359	46/38	/1302	10088	20078	40018	56010			
Magdeburg	79	361	41416	81304	10086	20081	40018	57011	72852	885//	
Potsdam	81	379	41108	81008	10062	20061	40035	56012	74622	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	41113	81006	10063	20059	40038	55009	75152	886//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41122	81108	10062	20055	40033	58011	75152	886//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41010	80905	10060	20057	40036	58011	75152	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41006	80907	10060	20053	40036	58010	75042	886//	
Lindenberg	98	393	41/01	91105	10059	20058	40038	58010	74544		
Manschnow	12	396	46/04	/0909	10058	20054	40038	58009			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42682	81712	10116	20078	49973	58021		875//	
Bocholt	21	406	46/60	/1708	10107	20078	49961	58022			
Essen	152	410	42580	71613	10103	20075	49978	58021		875//	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1906	10086	20064	49987	58015			
Kahler Asten *	839	427	41/01	92012	10051	20050	48337	56009	74144		26
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1508	10098	20074	49998	56014			
Kassel	231	438	42565	52006	10095	20078	40011	58010		85800	
Göttingen	167	444	46/60	/1708	10098	20094	40016	56004			
Leinefelde	356	449	46///	/2107	10081	20065	40019	58005			
Braunlage	607	452	46/60	/2004	10063	20060	40014	57010			
Brocken *	1142	453	41/90	92122	10031	20029	48345	56007	74564		32 40
Artern	164	460	41960	10000	10078	20071	40028	58007	70161	81030	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41775	71905	10094	20081	40029	58004	72162	875//	
Wittenberg	105	474	41/06	90903	10082	20079	40030	55008	74364		
Oschatz	150	480	41665	72206	10101	20078	40036	58003	78081	873//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41675	71810	10089	20066	40043	53003	72161	875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/1807	10074	20066	40036	58006			
Cottbus	69	496	41303	81004	10080	20074	40036	58007	74444	886//	
Görlitz	237	499	42664	51903	10079	20059	40039	58004		85500	
Aachen	202	501	41584	81709	10100	20081	49967	58028	76061	8657/	
Nörvenich	118	502	41760	81507	10096	20068	49990	57021	76122	875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	41262	82208	10079	20067	49990	58020	76162	887//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41165	81710	10109	20071	49992	56015	76362	885//	
Mendig	182	514	41562	82202	10086	20068	40007	57016	76162	885//	
Bendorf	127	515	46/60	/1306	10104	20086	40003	57019			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41565	71406	10092	20081	40022	58015	72122	875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2006	10088	20072	40027	56011			
Wasserkuppe *	921	544	41/01	92019	10047	20047	48360	58009	74544		21 31
Meiningen	450	548	42358	71908	10079	20072	40037	58005		876//	
Schmücke *	937	552	46///	/2222	10049	20049	48358	58009			22 30
Erfurt-Bindersleben	315	554	41680	21810	10078	20063	40026	58007	70161	82500	
Neuhaus a.R. *	845	557	41/01	92209	10054	20054	48364	58006	74142		
Gera-Leumnitz	311	567	41983	11908	10078	20074	40030	58004	72161	81040	
Chemnitz	418	577	41772	52314	10081	20059	40038	58004	72161	84530	
Fichtelberg *	1213	578	41/01	92422	10026	20025	48368	58011	74564		25 31
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/59	/2008	10054	20048	48377	58002			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1306	10079	20061	40046	51002			
Trier-Petrisberg	265	609	41459	82211	10094	20086	40006	57017	76162	875//	
Deuselbach	480	615	46///	/2008	10083	20075	40009	58022			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/1907	10055	20053	48353	58013			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41570	71806	10100	20080	40025	58012	72511	875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1907	10073	20055	40034	58013			
Würzburg	268	655	42768	11506	10069	20068	40039	58014		81500	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1903	10085	20071	40039	57009			
Coburg	322	671	46/60	/1805	10077	20067	40049	57007			
Bamberg	239	675	46/56	/1705	10071	20067	40050	58010			
Hof	567	685	42460	81805	10071	20069	40044	58004		875//	
Weiden	438	688	42758	31604	10067	20059	40058	58009		83500	
Berus	363	704	46/06	/1911	10087	20082	40009	58021			
Tholey	396	706	46/41	/1909	10084	20078	40014	58022			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41256	82112	10093	20093	40018	58019	76361	887//	
Weinbiet	553	724	46/60	/2315	10078	20065	40024	58013			26
Karlsruhe	112	727	46/60	/2205	10104	20090	40033	57011			
Mannheim	96	729	41970	81810	10100	20075	40027	57015	76062	8807/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41684	71403	10081	20064	40040	58015	76062	8457/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42682	71706	10097	20060	40044	57010		875//	
Öhringen	276	742	46/60	/2006	10096	20061	40046	58014			
Weissenburg	422	761	46/60	/1909	10088	20061	40055	58011			
Nürnberg	318	763	42770	51806	10077	20067	40060	58010		82530	
Regensburg	366	776	42970	01603	10074	20071	40068	58007			
Straubing	350	788	42880	41104	10081	20067	40070	58006		84500	
Gr. Arber *	1437	791	46///	/2319	10025	20020	48389	58006			24 33
Freiburg	269	803	41582	82208	10134	20070	40040	56013	72162	878//	
Lahr	156	805	41680	82011	10126	20082	40032	56017	76062	8552/	
Freudenstadt *	797	815	46/60	/2205	10063	20055	48380	56015			
Klippeneck *	973	818	46///	/2115	10066	20058	48384	56013			
Stötten	734	836	42589	81806	10062	20052	40050	58014		875//	
Ulm	567	838	46/59	/2003	10072	20065	40056	57013			
Augsburg	461	852	42781	21506	10064	20051	40069	58013		82500	
Neuburg/Donau	380	853	42775	22002	10055	20034	40076	58008		82500	
Landsberg	623	857	42770	51907	10074	20042	40082	58012		85500	
München, Flugh.	453	870	42970	71803	10067	20058	40078	58013		82032	
Mühldorf	405	875	46/60	/1004	10077	20073	40076	58008			
Fürstenzell	476	895	41965	62006	10084	20074	40075	58002	72162	86030	
Feldberg/Schw. *	1486	908	46///	/2133	10029	20028	48378	56014			37 57
Konstanz	443	929	41670	81805	10091	20076	40059	56012	76022	865//	
Kempten	705	946	41565	71303	10053	20045	40075	56017	70262	875//	
Memmingen	634	947	42580	81807	10075	20050	40070	57012		878//	
Oberstdorf *	810	948	46/60	/1201	10043	20037	48389	57022			
Zugspitze *	2960	961	41/15	42320	11055	21055	47958	58008	74141	82542	28 40
Hohenpeissenberg *	977	962	41784	32211	10063	20032	48403	58011	70161	81532	24 29
Garmisch-Partenk.	719	963	46/59	/0000	10043	20032	40089	58011			
Wendelstein *	1832	980	46///	/1809	10015	20007	48403	58006			

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	81036	10053	20052	49961	56032	60022	76165	877//	36 41	10053	20037	31003		55000	70036
List/Sylt	26	020	11365	81029	10025	20017	49992	56025	69912	76076	877//	33 44	10025	20009	31001		55000	70006
Leck	7	022	11358	80924	10031	20018	40002	57027	60012	75875	877//	27 34	10032	20016	32001		55000	70027
Husum	28	026	11260	80922	10034	20028	49997	57027	60022	76165	877//	27 37	10037	20020	31002		55000	70054
Glücksburg/Meierwik	27	033	11250	81017	10027	20022	40008	57030	60042	76176	875//	39	10027	20011	31001		55///	70088
Schleswig	43	035	11350	80915	10032	20032	40007	57024	60052	76165	877//	31	10032	20017	32001		55000	70095
Hohn	12	038	11240	81012	10037	20023	40000	57023	60022	76166	87700		10037	20025	32003		55000	70066
Kiel-Holtenau	31	046	11257	80911	10034	20033	40011	58020	60052	72162	876//		10034	20022	32002		55000	70104
Westermarkelsdorf	3	055	11356	80824	10033	20033	40022	56020	60042	76162	887//	26 36	10033	20016	32001		55000	70133
Arkona	42	091	11358	80926	10028	20018	40057	56012	60012	75865	877//	35 46	10028	20014	32001		55000	70018
Norderney	11	113	11130	81212	10074	20071	49943	56032	60022	72162	877//		10074	20053	31005		55000	70037
Bremerhaven	7	129	11127	81109	10076	20070	49973	57022	60022	71065	886//		10076	20049	31005		55000	70025
Cuxhaven	5	131	11124	81118	10057	20051	49974	57030	60032	72165	876//	26 32	10057	20044	31004		55000	70039
Hamburg, Flugh.	16	147	11137	81109	10059	20054	49993	56020	60012	72165	887//		10059	20045	31005		55000	70034
Lübeck-Blankensee	14	156	11207	80909	10043	20043	40007	56019	60022	76354	887//		10043	20034	31003		55000	70064
Boltenhagen	15	161	11440	81117	10041	20035	40020	55014	60032	71065	876//	22 26	10041	20030	31003		55000	70065
Schwerin	59	162	11/06	91112	10044	20040	40011	55017	69942	74754			10044	20037	31004		55000	70014
Rostock-Warnemünde	4	170	11440	81110	10035	20023	40022	58020	60042	76165	877//	26	10035	20022	32002		55000	70090
Teterow	46	177	11330	81013	10034	20031	40030	58014	69932	7516/	877//		10034	20028	31003		55000	70022
Barth	7	180	11225	80913	10033	20021	40037	58015	60022	7616/	877//	25	10033	20016	31001		55000	70052
Greifswald	2	184	11258	80809	10033	20022	40047	58010	60012	72162	876//		10033	20023	31002		55000	70034
Ueckermünde	1	193	11460	80911	10042	20016	40055	58010	69902	7026/	886//		10042	20037	32003		55000	70017
Emden-Flugplatz	0	200	11330	71212	10091	20086	49938	56028	60022	70162	8253/		10091	20059	31006		55000	70045
Oldenburg	11	215	11645	81408	10093	20085	49963	57021	60042	71054	8252/		10093	20065	31006		55000	70049
Bremen, Flugh.	3	224	11657	71309	10091	20088	49970	56020	60022	71065	86532		10095	20080	32008		55001	70024
Soltau	77	235	11522	71206	10087	20083	49987	56016	60022	7106/	8653/		10091	20077	31008		55000	70020
Boizenburg	45	249	11306	81211	10057	20054	40007	55018	69982	7426/	886//		10057	20049	31005		55000	70021
Lüchow	17	253	11107	81206	10067	20065	40009	55013	69932	7506/	886//		10078	20066	31007		55000	70044
Seehausen	21	261	11205	81309	10063	20063	40022	55008	69912	7514/	886//		10078	20062	31006		55000	70065
Marnitz	81	264	11/06	91211	10050	20041	40020	55013	69982	7454/			10051	20046	31005		55000	70063
Neuruppin	38	270	11210	81110	10056	20056	40026	58009	60022	75152	886//		10070	20055	32005		55000	70077
Neubrandenburg	81	280	11115	81015	10037	20037	40036	58012	69932	71062	886//		10038	20032	31003		55000	70041
Angermünde	56	291	11212	80908	10050	20048	40039	58007	60012	72065	886//		10056	20047	31005		55000	70086
Lingen	24	305	11558	81508	10097	20088	49943	56023	69982	76062	875//		10120	20096	31009		55000	70031
Münster/Osnabrück	48	315	11659	81507	10099	20080	49957	58020	60012	76062	875//		10122	20094	31007		55005	70083
Osnabrück	95	317	11670	81609	10098	20075	49962	56018	69912	7616/	8352/		10110	20089	31006		55004	70084
Diepholz	39	321	11659	81306	10091	20088	49963	56019	69932	70365	8452/		10108	20084	31007		55001	70042
Bad Salzuflen	135	325	12965	81507	10097	20072	49974	56018	69902		8807/		10117	20090	31007		55001	70043
Hannover, Flugh.	56	338	11862	71407	10095	20078	49979	56019	69902	70262	875//		10111	20078	31007		55000	70053
Braunschweig	81	348	11765	81405	10088	20071	49997	57012	69922	70361	8351/		10112	20086	31007		55003	70043
Gardelegen	47	359	11345	81104	10086	20076	40008	56010	69932	7216/	876//		10090	20084	31008		55000	70064
Magdeburg	79	361	11658	81606	10088	20082	40009	56009	69902	70254	82577		10099	20082	31006		55010	70110
Potsdam	81	379	11/03	91011	10063	20061	40025	58009	69922	75842			10070	20059	31006		55000	70069
Berlin-Dahlem	51	381	11112	81308	10065	20061	40031	58007	69992	71054	886//		10068	20061	31006		55000	70055
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11128	81209	10065	20059	40026	58007	60012	71052	886//		10072	20062	31006		55000	70058
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11120	81109	10063	20061	40030	58006	69932	75054	876//		10067	20056	31006		55000	70050
Berlin-Schönefeld	47	385	11003	81107	10062	20056	40033	56003	69922	76054	886//		10064	20058	31006		55000	70073
Lindenberg	98	393	11/01	91106	10062	20061	40036	58002	69992	74344			10063	20058	31006		55000	70040
Manschnow	12	396	11106	81009	10063	20059	40038	55000	69902	7465/	876//		10063	20056	32005		55000	70061
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11660	81616	10104	20083	49950	57023	69992	76152	8753/	25	10155	20103	31010		55035	70037
Bocholt	21	406	11660	81710	10106	20086	49936	56025	60022	76162	8457/		10131	20099	31009		55014	70039
Essen	152	410	11562	81718	10100	20077	49951	57026	69932	76162	885//	29	10143	20094	31008		55029	70013
Lüdenscheid	387	418	11460	81909	10086	20069	49965	57021	69912	7606/	885//		10125	20083	31007		55016	70031
Kahler Asten *	839	427	11/01	91814	10048	20047	48318	56020	69952	75164		27	10075	20047	31005		55024	70040
Bad Lippspringe	157	430	11565	81611	10099	20073	49979	56018	60012	761//	8352/		10107	20078	31006		55011	70058
Kassel	231	438	11568	82905	10092	20075	49997	57013	69902	76162	875//		10108	20086	31006		55024	70005
Göttingen	167	444	11665	81609	10098	20094	49999	56016	69902	7036/	8387/		10109	20082	31007		55013	70013
Leinefelde	356	449	12570	81703	10084	20064	40005	56013	69902		8352/		10095	20077	31006		55022	70067
Braunlage	607	452	11115	82005	10062	20058	40004	58010	69922	7108/	886//		10070	20034	31001		55009	70093
Brocken *	1142	453	11/90	91924	10030	20028	48332	56014	69912	74564		32 40	10046	20028	32002	4/998	55007	70043
Artern	164	460	11770	81604	10086	20079	40018	57008	60042	70361	8357/		10097	20076	31004		55012	70050
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11870	81708	10084	20070	40022	58007	60022	70362	81507		10131	20075	31006		55023	70052
Wittenberg	105	474	11950	70902	10084	20081	40020	56009	69942	71064	8707/		10098	20081	32007		55015	70152
Oschatz	150	480	11670	71904	10096	20072	40033	57003	69902	70386	83506		10126	20072	31004		55022	70004
Dresden-Klotzsche	230	488	11781	71708	10088	20076	40037	56005	69932	70186	85502		10119	20076	31004		55012	70019
Doberlug-Kirchhain	97	490	11656	81707	10087	20078	40032	57003	69972	7216/	885//		10106	20067	32003		55011	70086
Cottbus	69	496	11756	81203	10082	20076	40036	53001	60042	72164	875//		10097	20077	32008		55004	70074
Görlitz	237	499	11659	72013	10095	20071	40041	53004	69912	72181	872//		10116	20067	31003		55012	70020
Aachen	202	501	11486	72014	10116	20085	49947	55018	69972	76062	878//	34	10117	20097	31009		55042	70013
Nörvenich	118	502	11670	81506	10105	20081	49964	57025	69972	72162	8552/		10126	20096	31009		55037	70023
Nürburg/Barweiler	485	506	11160	82010	10085	20077	49969	56018	60032	75162	887//		10085	20073	31006		55017	70049
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11458	81512	10097	20088	49966	56026	60032	76362	8787/		10143	20093	32008		55030	70049
Mendig	182	514	11457	81802	10096	20086	49985	57021	69982	76162	885//		10114	20067	31006		55///	70022
Bendorf	127	515	11465	81406	10104	20096	49983	56020	69982	76362	888//		10111	20101	31008		55025	70027
Bad Marienberg	547	526	11/02	91814	10069	20069	49992	55019	60042	76364			10112	20064	31005		55023	70057
Giessen	186	532	11558	71411	10091	20085	40009	57013	60032	72162	875//		10151	20089	31008		55012	70033
Bad Hersfeld	273	542	11465	81910	10093	20074	40014	55012	69952	7616/	8683/		10116	20084	31007		55021	70032
Wasserkuppe *	921	544	11/01	91921	10046	20046	48352	56009	69942	76064		21 31	10076	20046	31005		55020	70011
Meiningen	450	548	11356	81910	10072	20063	40028	55010	69902	75122	887//		10124	20072	31007		55018	70014
Schmücke *	937	552	11/01	92013	10045	20044	48353	55005	69922	74584		23 30	10065	20044	32004	4/998	55000	70059
Erfurt-Bindersleben	315	554	11880	71809	10085	20069	40016	57009	69902	70362	81576		10113	20070	31005		55032	70011
Neuhaus a.R. *	845	557	11/01	92109	10049	20049	48356	56008	60042	74742			10066	20048	31003		55017	70057
Gera-Leumnitz	311	567	11978	81710	10078	20074	40024	58006	60022	70361	81047		10101	20067	31005		55021	70040
Chemnitz	418	577	11978	81909	10074	20050	40036	58002	69922	70361	82037		10102	20069	31005		55024	70046
Fichtelberg *	1213	578	11/01	92120	10027	20025	48370	53001	69962	74564		25 31	10048	20022	3/002	41998	55013	70024
Zinnwald-Georg. *	877	582	11375	42110	10044	20034	48374	56003	60042	70361	82834		10071	20032	31001		55022	70047
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11258	71709	10079	20068	40045	55001	60012	7006/	86501		10110	20069	31005		55012	70062
Trier-Petrisberg	265	609	11460	82216	10108	20097	49981	56022	60042	76162	8672/	28	10108	20090	31008		55029	70074
Deuselbach	480	615	11258	82012	10093	20088	49991	55015	60022	76165	875//	27	10094	20077	31007		55024	70028
Hahn	491	616	11562	81811	10093	20089	49989	57014	69962	76165	8552/		1////	2////	3////		55///	70006
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/00	91811	10055	20053	48339	56016	60052	76164			10085	20052	31005		55022	70051
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11360	81709	10100	20090	40008	57017	60032	76186	875//		10134	20092	31008		55020	70038
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11260	81808	10077	20067	40022	57011	60042	76162	886//		10121	20072	31005		55025	70035
Würzburg	268	655	11568	81706	10080	20079	40029	56008	60012	76362	875//		10144	20067	31005		55024	70014
Bad Kissingen	262	658	11458	81804	10076	20069	40031	56009	69962	7636/	875//		10122	20074	31006		55020	70012
Coburg	322	671	11561	81504	10080	20062	40038	55010	60022	70360	878//		10118	20075	31006		55016	70030
Bamberg	239	675	11665	81406	10079	20075	40042	56007	60042	70261	885//		10149	20062	31005		55021	70038
Hof	567	685	11956	61707	10063	20060	40041	56005	69962	71011	81032		10093	20061	31004		55047	70020
Weiden	438	688	11350	61406	10067	20060	40053	58004	69962	71011	83541		10101	20061	31004		55011	70008
Berus	363	704	11160	82018	10098	20095	49993	56013	60052	76162	885//	26	10099	20075	31007		55014	70059
Tholey	396	706	11259	82112	10095	20089	49997	56014	60062	76162	887//		10096	20080	32006		55008	70121
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11157	82113	10101	20101	40003	56013	60062	75866	887//		10103	20084	32007		55018	70070
Weinbiet	553	724	11465	82113	10080	20074	40010	56012	60012	7616/	8457/	27	10086	20072	32006		55016	70024
Karlsruhe	112	727	11659	82005	10103	20099	40019	56014	60022	7616/	8757/		10121	20099	31007		55014	70026
Mannheim	96	729	11460	81710	10106	20092	40014	56013	69972	76162	8752/		10118	20083	31007		55014	70028
Stuttgart, Flugh.	396	738	11480	81805	10099	20073	40030	56008	69912	76162	8487/		10103	20081	31004		55037	70013
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11762	81505	10099	20070	40036	57008	60012	76161	8552/		10113	20093	31007		55021	70020
Öhringen	276	742	11664	81703	10089	20076	40038	56008	60062	7636/	8352/		10146	20084	31005		55021	70063
Weissenburg	422	761	11765	81912	10090	20067	40048	56005	69952	76062	8657/		10136	20082	31007		55034	70011
Nürnberg	318	763	11470	81608	10082	20072	40052	56006	60042	76111	878//		10116	20067	31005		55016	70072
Regensburg	366	776	11659	71506	10075	20072	40070	53002	69942	72111	875//		10144	20069	31003		55019	70004
Straubing	350	788	11868	71305	10065	20061	40073	53001	69942	71411	8335/		10131	20044	31002		55022	70005
Gr. Arber *	1437	791	11/90	92113	10025	20020	48392	53003	60042	74564		24 36	10046	20023		42025	55015	70038
Freiburg	269	803	11577	82114	10144	20088	40031	55007	69902	76062	8387/	28	10147	20110	31009		55045	70021
Lahr	156	805	11880	81912	10130	20087	40021	56011	69922	76162	8357/		10130	20097	31007		55026	70027
Freudenstadt *	797	815	11256	82306	10075	20066	48374	56009	60072	76362	888//		10076	20059	31005		55023	70099
Klippeneck *	973	818	11260	82013	10067	20062	48380	56005	69922	7616/	8757/	30	10070	20052	31004		55035	70016
Stötten	734	836	11260	81906	10070	20066	40044	55003	60012	76162	8557/		10107	20061	31004		55018	70019
Ulm	567	838	11362	81903	10074	20068	40051	55004	69942	76161	8752/		10139	20069	31005		55038	70004
Augsburg	461	852	11763	81606	10080	20068	40067	53001	60022	76361	885//		10130	20059	31004		55051	70015
Neuburg/Donau	380	853	11662	81701	10072	20051	40074	53001	69922	76161	8452/		10148	20045	31002		55///	70002
Landsberg	623	857	11575	81806	10088	20052	40073	57005	60032	75861	8552/		10143	20063	31005		55071	70026
München, Flugh.	453	870	12680	71803	10083	20067	40073	55000	69902		8352/		10153	20061	31003		55047	79999
Mühldorf	405	875	11780	71003	10071	20067	40077	55000	60032	76061	8352/		10138	20054	31004		55045	70034
Fürstenzell	476	895	11770	50702	10082	20074	40072	56003	60022	70362	84501		10129	20072	31005		55024	70020
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/01	92228	10039	20038	48379	53002	60062	76364		37 57	10040	20014	3/001	42020	55017	70111
Konstanz	443	929	11767	82602	10098	20085	40059	53001	60032	76162	8752/		10118	20086	31005		55061	70033
Kempten	705	946	11684	81703	10066	20051	40074	53003	60042	72162	8257/		10110	20050	31004		55054	70037
Memmingen	634	947	11465	82109	10083	20060	40073	53005	60032	76062	8682/		10128	20065	31005		55///	70026
Oberstdorf *	810	948	11884	80901	10047	20041	48395	52005	60022	70262	8807/		10112	20036	31002		55039	70023
Zugspitze *	2960	961	31/84	72631	11047	21058	47960	52002		70241	8157/	32 46	11042	21057		48320	55018	70032
Hohenpeissenberg *	977	962	11682	72207	10072	20033	48404	55000	60022	72162	8177/	24 29	10110	20048	31004		55050	70023
Garmisch-Partenk.	719	963	11781	70000	10049	20042	40083	55003	60012	70162	8357/		10115	20039	31001		55039	70024
Wendelstein *	1832	980	11784	61906	10024	21010	48403	53001	69922	70276	85032		10044	20005	3/002	44035	55034	70003

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	41015	81235	10063	20063	49935	56026	76366	877//	38 48	20047					
List/Sylt	26	020	41260	81030	10036	20031	49959	58033	76176	877//	32 44	20023					
Leck	7	022	41350	81025	10042	20031	49978	57024	75862	877//	27 34	20022		0035	0044	0052	0072
Husum	28	026	41240	81019	10040	20038	49978	57021	75866	877//	23 28	20022		0042	0050	0056	0073
Glücksburg/Meierwik	27	033	41320	81120	10038	20028	49987	57021	76876	877//	21 38	20017		0029	0031	0047	0072
Schleswig	43	035	41240	80912	10038	20038	49991	57016	75165	877//	30	20019		0038	0045	0055	0070
Hohn	12	038	41235	81111	10049	20037	49977	57023	76166	87700		20028		0046	0054	0054	0074
Kiel-Holtenau	31	046	41238	81011	10043	20042	49992	57019	71062	876//		20021		0041	0043	0051	0073
Westermarkelsdorf	3	055	41357	80921	10039	20039	40012	56010	76162	887//	25 34	20019		0039	0044	0050	0062
Arkona	42	091	41360	80922	10028	20019	40050	58007	75866	877//	27 43	20019		0037	0038	0045	0057
Norderney	11	113	41320	81414	10095	20090	49918	58025	76366	885//		20063		0076	0074	0079	0089
Bremerhaven	7	129	41456	81410	10098	20085	49955	57018	76362	8272/		20060					
Cuxhaven	5	131	41226	81318	10078	20070	49956	57018	76122	877//	22 31	20054		0062	0063	0072	0086
Hamburg, Flugh.	16	147	41138	81312	10076	20068	49981	56012	76122	887//		20056		0063	0064	0072	0079
Lübeck-Blankensee	14	156	41225	81212	10061	20057	49994	56013	71064	886//		20038		0057	0063	0071	0078
Boltenhagen	15	161	41925	81218	10048	20043	40009	55011	72162	8802/	26 31	20032		0051	0053	0061	0071
Schwerin	59	162	41315	81111	10058	20053	40003	55008	71054	886//		20038		0051	0055	0062	0071
Rostock-Warnemünde	4	170	41430	81311	10044	20033	40014	58008	76062	877//		20026		0041	0045	0051	0066
Teterow	46	177	41327	81118	10046	20044	40017	58012	72052	886//	27	20030		0045	0049	0055	0064
Barth	7	180	41250	80916	10039	20027	40023	58014	71062	876//	25	20020		0041	0043	0050	0062
Greifswald	2	184	41360	81010	10044	20031	40040	58007	70262	876//		20027		0043	0045	0050	0063
Ueckermünde	1	193	41456	81008	10053	20024	40054	55001	71022	886//		20036		0055	0057	0061	0066
Emden-Flugplatz	0	200	41456	81417	10098	20089	49918	58020	76362	872//	26	20070		0083	0084	0089	0085
Oldenburg	11	215	41750	81511	10098	20083	49944	57019	76162	8452/		20071		0088	0087	0088	0090
Bremen, Flugh.	3	224	41456	81412	10102	20091	49955	57015	76362	8652/		20084		0088	0091	0093	0090
Soltau	77	235	41556	81407	10098	20086	49977	58010	72162	888//		20085		0089	0089	0088	0087
Boizenburg	45	249	41306	81311	10069	20064	40000	55007	74244	886//		20056		0067	0070	0076	0083
Lüchow	17	253	41230	81307	10088	20086	40001	55007	71054	876//		20074		0078	0070	0083	0084
Seehausen	21	261	41330	81310	10082	20082	40011	56011	71054	886//		20074		0073	0075	0078	0083
Marnitz	81	264	41456	81211	10064	20056	40015	58005	71064	876//		20049		0059	0063	0069	0074
Neuruppin	38	270	41335	81309	10072	20072	40022	58003	71052	886//		20060		0066	0068	0073	0078
Neubrandenburg	81	280	41/08	91115	10047	20047	40032	58004	75142			20033		0045	0047	0051	0064
Angermünde	56	291	41325	81307	10063	20062	40041	52002	72052	886//		20049		0062	0065	0062	0076
Lingen	24	305	41460	81710	10107	20097	49930	56013	72166	878//		20102		0097	0098	0103	0104
Münster/Osnabrück	48	315	41565	81608	10116	20092	49946	56010	72162	875//		20110		0094	0096	0102	0099
Osnabrück	95	317	41470	81609	10108	20090	49944	56017	75865	8482/		20100		0092	0094	0098	0093
Diepholz	39	321	41462	81511	10105	20086	49946	58017	76162	875//		20101		0086	0086	0091	0089
Bad Salzuflen	135	325	41569	81713	10107	20081	49959	57014	76162	8657/		20101		0088	0089	0096	0097
Hannover, Flugh.	56	338	41662	81611	10112	20081	49972	58008	76122	885//		20103		0086	0086	0090	0089
Braunschweig	81	348	41670	81407	10116	20081	49988	57008	72162	8652/		20105		0086	0089	0096	0092
Gardelegen	47	359	42662	81608	10112	20096	49999	56008		8357/		20086					
Magdeburg	79	361	42665	81609	10117	20088	40004	58004		8457/		20104		0092	0094	0098	0088
Potsdam	81	379	41230	81107	10087	20086	40023	58001	72864	876//		20070		0077	0078	0082	0089
Berlin-Dahlem	51	381	41240	81507	10081	20075	40034	50003	71022	886//		20070		0077	0079	0082	0079
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41250	81309	10083	20072	40026	51001	71062	886//		20067		0076	0078	0082	0088
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41250	81207	10082	20081	40031	51002	71065	876//		20068		0073	0075	0077	0074
Berlin-Schönefeld	47	385	41250	81306	10081	20075	40033	54000	71064	876//		20067		0073	0074	0076	0079
Lindenberg	98	393	41322	81306	10081	20080	40036	50001	72166	876//		20066		0074	0078	0081	0081
Manschnow	12	396	41340	81206	10078	20075	40036	56002	76154	877//		20060		0073	0073	0075	0088
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42570	81613	10126	20099	49951	53001		81131	25	20124		0103	0106	0110	0104
Bocholt	21	406	41565	81813	10126	20093	49932	55004	70265	888//		20109		0101	0102	0105	0100
Essen	152	410	41582	81719	10120	20092	49949	55001	72162	8287/	21 31	20114		0095	0097	0102	0098
Lüdenscheid	387	418	41363	72008	10101	20086	49962	50000	76062	8657/		20099		0090	0087	0092	0088
Kahler Asten *	839	427	41/01	92016	10062	20062	48322	53001	76165		28	20066		0061	0063	0066	0060
Bad Lippspringe	157	430	41370	81610	10105	20084	49969	58010	76162	8552/		20105		0088	0092	0093	0094
Kassel	231	438	41378	81907	10105	20088	49987	56009	75862	875//		20111		0092	0096	0097	0099
Göttingen	167	444	41465	81714	10110	20105	49990	57008	76162	878//		20106		0090	0093	0095	0090
Leinefelde	356	449	41468	81813	10095	20075	49997	58006	76062	875//		20101		0082	0085	0089	0085
Braunlage	607	452	41115	81805	10067	20062	40003	55003	75165	877//		20056		0069	0071	0071	0060
Brocken *	1142	453	41/90	92034	10033	20031	48328	55005	76164		38 48	20041					
Artern	164	460	41669	82009	10114	20102	40013	56003	76062	8657/		20110		0089	0097	0100	0092
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41572	81710	10109	20080	40023	52001	76022	875//		20112		0088	0092	0097	0095
Wittenberg	105	474	42975	81708	10118	20089	40021	51002		8807/		20104		0097	0097	0099	0094
Oschatz	150	480	42775	82108	10128	20078	40032	50001		82557		20112		0093	0091	0094	0091
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	81608	10125	20076	40036	51002		83037		20108		0091	0087	0089	0091
Doberlug-Kirchhain	97	490	41970	82007	10124	20089	40035	51004	70262	8801/		20104		0085	0086	0087	0087
Cottbus	69	496	42570	72004	10134	20116	40035	54000		81808		20096		0094	0091	0094	0096
Görlitz	237	499	42963	81913	10118	20080	40043	52004		80007		20107		0082	0079	0079	0077
Aachen	202	501	41486	72013	10135	20088	49947	53002	76062	8282/	33	20122		0103	0105	0114	0113
Nörvenich	118	502	42582	71910	10142	20090	49961	55001		8282/		20122		0099	0100	0105	0102
Nürburg/Barweiler	485	506	41468	82311	10107	20087	49968	51003	72165	8722/		20093		0087	0087	0090	0088
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41484	81508	10116	20105	49966	54000	72162	8287/		20126		0099	0103	0105	0103
Mendig	182	514										20109		0100	0107	0111	0103
Bendorf	127	515	41582	81607	10125	20112	49983	53002	76062	8622/		20124		0112	0116	0121	0114
Bad Marienberg	547	526	41038	81708	10085	20085	49988	51002	76165	877//		20087		0078	0084	0085	0070
Giessen	186	532	41560	81609	10103	20097	40008	55000	72162	885//		20114		0097	0099	0102	0097
Bad Hersfeld	273	542	41475	82010	10097	20086	40009	55004	76062	8687/		20111		0089	0092	0096	0095
Wasserkuppe *	921	544	41/01	92025	10055	20055	48351	56003	76164		26 43	20066		0056	0064	0066	0047
Meiningen	450	548	41240	81910	10077	20074	40025	55001	76366	887//		20101		0073	0077	0081	0071
Schmücke *	937	552	41/00	92116	10048	20047	48351	56003	78084		30	20060		0050	0055	0055	0048
Erfurt-Bindersleben	315	554	41480	81818	10107	20084	40004	58008	72122	8582/		20109		0082	0089	0094	0078
Neuhaus a.R. *	845	557	41/01	91810	10051	20051	48356	50000	76364			20066		0057	0061	0064	0057
Gera-Leumnitz	311	567	41981	81914	10099	20076	40020	55001	76122	8807/		20102		0075	0079	0085	0088
Chemnitz	418	577	42981	82014	10105	20063	40031	53001		8807/		20106		0072	0072	0079	0069
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92022	10032	20032	48374	53003	76064		24 33	20045		0033	0022	0004	0001
Zinnwald-Georg. *	877	582	41/90	91814	10051	20046	48376	51003	74741			20069					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	42465	71709	10101	20073	40044	51003		8511/		20103		0087	0089	0094	0089
Trier-Petrisberg	265	609	41465	82315	10120	20106	49984	53004	76166	8557/	26	20114		0104	0104	0108	0109
Deuselbach	480	615	41275	72212	10105	20093	49996	50008	76066	8627/		20098		0091	0092	0088	0090
Hahn	491	616	41475	72116	10109	20094	49990	52005	72166	8553/		20096					
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41/01	92108	10067	20065	48349	53008	76164			20074					
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41356	81913	10116	20103	40011	53003	76166	875//	29	20121		0103	0105	0109	0110
Michelstadt/Vielbrun	453	648	41270	82113	10097	20084	40019	53001	76166	885//		20100		0090	0094	0099	0090
Würzburg	268	655	41565	81810	10105	20103	40024	55002	76166	878//		20110		0093	0096	0102	0099
Bad Kissingen	262	658	41258	82105	10087	20084	40025	57004	76166	877//		20116		0090	0092	0095	0091
Coburg	322	671	41460	81808	10091	20077	40036	50000	76166	877//		20102		0083	0088	0091	0082
Bamberg	239	675	41458	81610	10103	20098	40037	58002	76162	875//		20121		0090	0092	0098	0096
Hof	567	685	41560	81708	10083	20077	40035	58001	76162	8652/		20099		0068	0074	0078	0072
Weiden	438	688	41259	81807	10089	20080	40054	50005	76062	888//		20101		0077	0078	0081	0075
Berus	363	704	41262	82108	10102	20099	40000	50007	76366	875//	25	20100		0098	0099	0103	0105
Tholey	396	706	41258	82209	10098	20091	40006	52009	76366	8672/	25	20096		0098	0101	0103	0099
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41258	82011	10111	20111	40005	50002	76166	885//	26	20106		0100	0101	0104	0102
Weinbiet	553	724	41/90	92509	10091	20087	40014	53006	76366		28	20093					
Karlsruhe	112	727	41460	82009	10126	20118	40018	50000	76366	8757/		20125		0109	0111	0115	0115
Mannheim	96	729	41357	81710	10116	20101	40017	53004	76366	887//		20123		0102	0106	0109	0097
Stuttgart, Flugh.	396	738	41481	81906	10121	20098	40028	50002	76162	8687/		20112		0089	0090	0093	0089
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41870	81909	10122	20095	40035	53001	78062	875//		20122		0096	0098	0103	0094
Öhringen	276	742	41664	82007	10113	20092	40037	52001	76166	8552/		20116					
Weissenburg	422	761	41462	82109	10104	20086	40049	51003	76166	8482/		20116		0092	0093	0098	0102
Nürnberg	318	763	41459	81710	10104	20097	40049	54000	76166	875//		20113		0081	0083	0089	0089
Regensburg	366	776	41458	81405	10095	20092	40068	53002	76162	885//		20115		0084	0089	0093	0083
Straubing	350	788	41559	81306	10108	20090	40070	50004	76186	8651/		20115		0082	0086	0092	0086
Gr. Arber *	1437	791	41/90	92217	10031	20026	48398	51006	75864		28	20044					
Freiburg	269	803	41480	82015	10160	20095	40026	58003	76062	8387/	26	20145		0111	0111	0112	0106
Lahr	156	805	41780	82014	10148	20109	40019	50000	72162	878//		20135		0109	0112	0114	0110
Freudenstadt *	797	815	41250	82308	10091	20084	48381	50004	76366	885//	25	20081		0073	0073	0074	0065
Klippeneck *	973	818	41170	82015	10078	20073	48385	50003	72166	888//	29	20075		0072	0076	0076	0063
Stötten	734	836	41370	82115	10090	20081	40042	53004	76066	8587/		20090		0077	0081	0083	0074
Ulm	567	838	41265	82007	10098	20090	40050	53005	76162	8782/		20105		0092	0094	0096	0079
Augsburg	461	852	41765	81710	10107	20089	40060	58001	76166	885//		20119		0089	0095	0103	0087
Neuburg/Donau	380	853	41665	82006	10114	20088	40067	50000	72166	8652/		20128		0089	0093	0098	0088
Landsberg	623	857	41580	81710	10106	20066	40070	50002	76165	8752/		20114		0078	0081	0088	0082
München, Flugh.	453	870	42562	82005	10118	20085	40072	50005		81806		20127		0088	0094	0094	0082
Mühldorf	405	875	41680	71601	10111	20091	40072	53003	70262	875//		20116		0085	0092	0100	0086
Fürstenzell	476	895	41482	71304	10106	20075	40071	51004	76062	8387/		20114		0086	0089	0090	0079
Feldberg/Schw. *	1486	908	41/01	92132	10047	20046	48381	53002	76364		34 44	20030					
Konstanz	443	929	41770	81104	10095	20085	40057	58002	76166	8752/		20117		0099	0100	0101	0093
Kempten	705	946	41682	82005	10095	20065	40065	51001	76062	8257/		20102		0086	0089	0098	0086
Memmingen	634	947	41770	81910	10097	20068	40071	53002	76162	8652/		20103		0088	0086	0090	0096
Oberstdorf *	810	948	41884	80101	10083	20065	48404	50000	72162	8807/		20100		0074	0077	0084	0070
Zugspitze *	2960	961	41/00	92737	11032	21032	47972	51011	77174		42 53	21049					
Hohenpeissenberg *	977	962	41982	81409	10080	20053	48410	50005	72162	8807/		20080		0064	0065	0066	0046
Garmisch-Partenk.	719	963	41770	70000	10105	20058	40064	50000	72162	8357/		20097		0063	0064	0070	0064
Wendelstein *	1832	980	42684	82115	10034	21009	48406	53005		84042	22	20015					

12 Uhr UTC

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT ndd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-12 ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	11335	81521	10083	20083	49918	56017	60081	72166	877//	38 48
List/Sylt	26	020	11235	81130	10045	20043	49931	58028	60081	76376	877//	35 44
Leck	7	022	11340	81121	10053	20044	49949	57028	60081	76166	877//	27 34
Husum	28	026	11235	81119	10063	20060	49947	57030	60071	76366	877//	23 28
Glücksburg/Meierwik	27	033	41335	81218	10047	20041	49962	57025		76376	8372/	21 38
Schleswig	43	035	11225	81011	10056	20052	49957	58033	60041	76365	877//	30
Hohn	12	038	41234	81212	10074	20059	49949	57028		76166	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	41243	81109	10060	20056	49966	57026		76165	877//	
Westermarkelsdorf	3	055	11335	80921	10045	20045	49985	56027	60031	76362	887//	25 34
Arkona	42	091	11357	80916	10031	20020	40033	58017	60011	75962	877//	27 45
Norderney	11	113	11465	81911	10119	20100	49916	56001	60051	70262	878//	27
Bremerhaven	7	129	11464	81711	10118	20096	49936	56018	60041	76062	875//	
Cuxhaven	5	131	11345	81613	10104	20093	49934	57022	60041	72162	876//	22 32
Hamburg, Flugh.	16	147	11256	81312	10094	20085	49957	58024	60031	76162	877//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11230	81312	10082	20078	49972	58022	60021	76342	887//	
Boltenhagen	15	161	11335	81317	10063	20058	49985	56024	69991	76162	877//	26 31
Schwerin	59	162	11420	81108	10080	20075	49984	58018	69911	76154	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11320	81314	10056	20044	49993	58021	69911	76062	877//	26
Teterow	46	177	11350	81316	10068	20066	40003	58013	69901	72052	886//	27
Barth	7	180	11250	81010	10044	20033	40013	58010	60011	72162	877//	25
Greifswald	2	184	11358	81112	10058	20043	40024	58016	69901	72162	876//	
Ueckermünde	1	193	11460	81306	10065	20036	40040	56014	69901	72122	886//	
Emden-Flugplatz	0	200	11465	72013	10126	20095	49917	55001	60031	72162	878//	27
Oldenburg	11	215	11565	71909	10131	20101	49933	58010	60031	76062	878//	
Bremen, Flugh.	3	224	11572	71714	10144	20115	49943	57012	60031	76062	8383/	
Soltau	77	235	11450	81607	10109	20100	49962	58014	60031	76162	875//	
Boizenburg	45	249	11322	81210	10092	20088	49976	57023	60021	76364	877//	
Lüchow ,	17	253	11256	81506	10115	20110	49980	56021	69981	76364	888//	
Seehausen	21	261	11460	81610	10131	20104	49993	58017	69901	76184	8482/	
Marnitz	81	264	11460	81311	10096	20087	49990	58023	69911	72064	876//	
Neuruppin	38	270	11460	71309	10110	20097	40005	58017	69901	72165	875//	
Neubrandenburg	81	280	11120	81210	10070	20070	40018	58013	69901	71054	886//	
Angermünde	56	291	11335	81409	10087	20082	40023	56017	69901	71052	886//	
Lingen	24	305	11462	72310	10136	20105	49935	53005	69951	78086	878//	29
Münster/Osnabrück	48	315	11462	82009	10140	20099	49946	50000	69951	76162	875//	
Osnabrück	95	317	11575	82011	10138	20102	49943	50000	69971	76362	8581/	
Diepholz	39	321	11481	71914	10148	20108	49939	58006	60011	70262	8381/	
Bad Salzuflen	135	325	11580	81913	10137	20099	49954	58003	69921	72162	8151/	
Hannover, Flugh.	56	338	11482	81912	10137	20095	49961	56010	69931	72162	8687/	
Braunschweig	81	348	11484	82009	10130	20091	49978	57009	69941	72162	888//	
Gardelegen	47	359	11465	81712	10124	20091	49985	58014	69931	72162	8227/	
Magdeburg	79	361	11668	81614	10119	20112	49991	58013	69931	76162	8257/	
Potsdam	81	379	11574	81605	10135	20101	40011	58010	69911	72164	878//	
Berlin-Dahlem	51	381	32575	81808	10134	20091	40014	58018			888//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11466	71509	10129	20094	40009	58017	69901	70262	8487/	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11465	71409	10131	20103	40013	58017	69901	70365	8582/	
Berlin-Schönefeld	47	385	11573	81609	10132	20096	40017	58015	69901	70364	8321/	
Lindenberg	98	393	11670	81907	10139	20101	40022	58012	69931	70264	8627/	
Manschnow	12	396	11459	81509	10118	20096	40024	58011	69921	70265	875//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11480	82118	10138	20089	49953	50002	60011	72152	8687/	29
Bocholt	21	406	11375	82014	10137	20094	49935	50003	69941	76062	878//	
Essen	152	410	11570	82015	10124	20100	49953	50004	60021	76162	8387/	21 31
Lüdenscheid	387	418	11460	81908	10109	20093	49958	58003	60021	76162	875//	
Kahler Asten *	839	427	11/01	92018	10073	20073	48322	58003	60031	76164		30
Bad Lippspringe	157	430	11470	81806	10130	20106	49962	58005	60011	76162	8581/	
Kassel	231	438	11582	82010	10126	20099	49978	57007	69921	70262	875//	
Göttingen	167	444	11480	71612	10125	20117	49980	58009	60011	70162	8687/	
Leinefelde	356	449	11581	81912	10113	20089	49984	58009	69921	70362	8427/	
Braunlage	607	452	11115	82109	10078	20074	49989	57010	60031	75165	877//	
Brocken *	1142	453	11/90	92130	10047	20045	48326	55003	60031	76064		38 48
Artern	164	460	11675	82115	10130	20114	49998	58014	69931	72162	875//	25
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11575	81709	10121	20095	40012	58010	69931	76162	878//	
Wittenberg	105	474	11966	81810	10124	20089	40012	57009	69901	76162	8807/	
Oschatz	150	480	11680	82110	10144	20084	40023	58008	69901	72162	8217/	
Dresden-Klotzsche	230	488	32580	81812	10141	20082	40025	58009			8681/	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11580	82010	10154	20078	40020	58013	69901	70262	8322/	
Cottbus	69	496	32672	81710	10153	20089	40026	58008			81257	
Görlitz	237	499	32573	82217	10137	20082	40035	58006			8117/	
Aachen	202	501	11570	82013	10126	20091	49949	50001	69961	76286	8322/	33
Nörvenich	118	502	41580	82010	10144	20080	49959	57002		76166	8382/	
Nürburg/Barweiler	485	506	11465	82411	10105	20076	49966	58002	60011	76065	872//	28
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11582	82111	10138	20096	49965	50000	60011	76162	8287/	25
Mendig	182	514	41575	81911	10135	20109	49978	57004		78082	888//	
Bendorf	127	515	11581	82208	10138	20101	49980	58003	69931	76062	8687/	
Bad Marienberg	547	526	11360	82011	10099	20090	49985	58002	60021	76165	8682/	
Giessen	186	532	11565	71510	10122	20106	49998	58008	60041	70262	878//	
Bad Hersfeld	273	542	11475	81911	10119	20098	49997	58009	60011	72162	878//	
Wasserkuppe *	921	544	11/01	92022	10069	20069	48352	58001	60041	75864		26 43
Meiningen	450	548	11256	81809	10095	20094	40013	58008	60031	72165	887//	
Schmücke *	937	552	11/00	92120	10064	20063	48347	58007	60021	74586		22 31
Erfurt-Bindersleben	315	554	11580	81919	10122	20094	49993	58008	69901	70262	8587/	27
Neuhaus a.R. *	845	557	11/00	92009	10073	20073	48354	58007	60051	76164		
Gera-Leumnitz	311	567	11583	82112	10122	20088	40010	58007	69901	72162	875//	25
Chemnitz	418	577	11481	82215	10121	20078	40020	58007	69901	72162	8417/	28
Fichtelberg *	1213	578	11/00	92119	10048	20047	48372	57002	69901	76064		26 35
Zinnwald-Georg. *	877	582	11/03	91816	10065	20061	48374	58006	69901	74364		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11570	71810	10117	20076	40036	58006	69901	76062	8427/	
Trier-Petrisberg	265	609	11475	82314	10116	20102	49982	58003	60031	72162	8527/	26
Deuselbach	480	615	11259	82205	10101	20099	49992	58005	60051	72166	875//	
Hahn	491	616	11370	82009	10102	20099	49989	58003	69961	76186	888//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/01	92008	10078	20076	48343	58008	60031	75864		
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11335	81908	10122	20109	40004	58007	60011	75962	888//	29
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11266	81905	10106	20096	40008	58008	60031	72162	885//	
Würzburg	268	655	11480	82012	10129	20124	40010	58011	69991	76066	878//	
Bad Kissingen	262	658	11256	82004	10111	20108	40015	58007	60041	76166	877//	
Coburg	322	671	11460	81811	10120	20100	40023	58009	69971	76166	872//	
Bamberg	239	675	11462	81610	10125	20113	40027	58007	60011	72162	875//	
Hof	567	685	11562	81911	10104	20094	40021	58006	69911	72162	8682/	
Weiden	438	688	11368	81907	10109	20097	40047	58004	69951	76362	885//	
Berus	363	704	11480	82318	10106	20101	49993	55006	60091	72562	888//	25
Tholey	396	706	11262	82410	10103	20097	49998	55007	60081	76162	8652/	25
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11462	82312	10136	20113	49993	58008	60081	70262	875//	26
Weinbiet	553	724	11275	72419	10114	20110	49996	58012	60051	70164	8427/	31
Karlsruhe	112	727	11470	82216	10182	20128	49996	58018	60031	70262	8787/	26
Mannheim	96	729	11480	81809	10150	20128	40001	58015	60051	72166	888//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11582	72116	10172	20104	40005	58014	69921	70262	84871	29
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11683	72115	10172	20095	40010	58017	69931	70286	83838	25
Öhringen	276	742	11680	72009	10156	20116	40018	58012	60021	72166	8457/	
Weissenburg	422	761	11565	81811	10117	20086	40041	58006	60011	76162	8582/	
Nürnberg	318	763	11465	81812	10118	20105	40042	58005	60021	76166	885//	
Regensburg	366	776	11962	81706	10129	20109	40055	58007	60011	76162	8807/	
Straubing	350	788	11659	81305	10131	20096	40062	58005	69911	76086	885//	
Gr. Arber *	1437	791	11/90	92217	10042	20037	48401	51003	60011	75964		30
Freiburg	269	803	11480	81909	10191	20085	40012	58010	69961	70262	8687/	30
Lahr	156	805	11782	72115	10182	20096	40006	58011	69911	70362	875//	26
Freudenstadt *	797	815	11481	82308	10115	20092	48380	58006	60061	70262	878//	25
Klippeneck *	973	818	11481	72216	10115	20087	48385	58006	60011	70162	83842	29
Stötten	734	836	11483	72110	10112	20090	40025	58008	60021	72162	8487/	
Ulm	567	838	11480	72206	10135	20096	40030	57010	60011	70162	83878	
Augsburg	461	852	11470	81708	10127	20090	40047	58008	60011	76166	878//	
Neuburg/Donau	380	853	41675	81906	10139	20097	40053	58009		76066	8652/	
Landsberg	623	857	41770	71508	10132	20086	40051	58011		70262	8551/	
München, Flugh.	453	870	13657	81905	10141	20086	40058	57009			875//	
Mühldorf	405	875	11770	81406	10147	20094	40060	58006	69901	72162	875//	
Fürstenzell	476	895	11782	81806	10127	20081	40067	50000	69901	76062	8357/	
Feldberg/Schw. *	1486	908	11/05	82027	10056	20055	48379	58001	60081	74164	885//	34 44
Konstanz	443	929	11586	80903	10137	20092	40035	58012	69961	70262	81147	
Kempten	705	946	11789	81202	10133	20077	40037	58014	69911	70262	85537	
Memmingen	634	947	41689	71905	10125	20087	40054	57009		70162	8681/	
Oberstdorf *	810	948	11986	73503	10141	20080	48398	58021	69911	70162	80008	
Zugspitze *	2960	961	13/84	82629	11019	21046	47980	50006	69931		875//	42 53
Hohenpeissenberg *	977	962	11683	71111	10099	20060	48406	58008	69911	72162	8357/	
Garmisch-Partenk.	719	963	11880	70000	10149	20056	40037	58012	69901	70162	8157/	
Wendelstein *	1832	980	11484	82115	10050	21001	48409	51005	69921	76162	875//	22

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	1sTTT gg	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
						15 Uhr UTC						12-15					
Helgoland	4	015	41470	82417	10082	20072	49923	53005		76162	875//		27				
List/Sylt	26	020	41356	81113	10064	20063	49921	56009		76066	885//	30	37				
Leck	7	022	41350	81312	10077	20068	49932	57017		76166	877//	21	27	0056	0056	0054	0071
Husum	28	026	41358	81607	10099	20093	49934	57013		76162	8372/			0065	0060	0057	0069
Glücksburg/Meierwik	27	033	41232	81212	10060	20056	49940	57021		76066	877//		32	0052	0050	0051	0062
Schleswig	43	035	41245	81505	10086	20082	49938	57018		76162	877//			0057	0055	0056	0067
Hohn	12	038	41758	82011	10095	20073	49939	56010		76166	8652/			0075	0069	0061	0071
Kiel-Holtenau	31	046	41230	81205	10087	20087	49939	57026		76366	8652/			0066	0063	0059	0070
Westermarkelsdorf	3	055	41325	81022	10056	20056	49959	56026		76366	887//	23	31	0052	0050	0052	0060
Arkona	42	091	41230	80815	10036	20028	40011	58022		76365	877//	21	40	0040	0040	0045	0056
Norderney	11	113	41458	82913	10086	20073	49919	50002		76362	8687/			0109	0108	0097	0087
Bremerhaven	7	129	41482	81908	10115	20099	49933	57003		72162	8582/	21	32				
Cuxhaven	5	131	41465	81909	10107	20080	49929	58005		72162	8582/		30	0106	0094	0084	0084
Hamburg, Flugh.	16	147	41462	81610	10129	20108	49939	58018		78062	878//			0094	0086	0076	0077
Lübeck-Blankensee	14	156	41360	81612	10116	20111	49949	56023		72162	885//			0095	0082	0074	0076
Boltenhagen	15	161	41350	81313	10091	20086	49958	56026		76066	877//			0066	0062	0062	0069
Schwerin	59	162	41435	81506	10109	20103	49961	56022		72162	8367/			0089	0076	0069	0069
Rostock-Warnemünde	4	170	41322	81413	10075	20065	49971	58022		76166	877//			0063	0059	0055	0064
Teterow	46	177	46/57	/1314	10085	20083	49985	58018						0071	0064	0058	0062
Barth	7	180	41220	81109	10063	20052	49983	58030		76166	877//			0050	0049	0051	0060
Greifswald	2	184	41322	81212	10065	20056	40001	56023		76362	877//			0064	0060	0056	0061
Ueckermünde	1	193	46/41	/1208	10071	20049	40014	56026						0068	0064	0063	0065
Emden-Flugplatz	0	200	41461	82104	10106	20094	49912	58005		72986	8487/		26	0113	0100	0090	0085
Oldenburg	11	215	41570	72008	10132	20097	49928	58005		78086	878//			0111	0109	0097	0090
Bremen, Flugh.	3	224	41580	62109	10136	20104	49937	58006		72186	84830		27	0119	0117	0098	0089
Soltau	77	235	41465	81708	10138	20113	49947	58014		76062	8582/			0135	0121	0095	0086
Boizenburg	45	249	41460	81609	10120	20107	49959	58017		76162	8472/			0093	0085	0080	0081
Lüchow	17	253	41565	81609	10135	20117	49964	58016		76062	878//			0128	0100	0094	0083
Seehausen	21	261	41965	81609	10127	20113	49980	56013		72162	8807/			0110	0101	0090	0081
Marnitz	81	264	46/60	/1509	10115	20103	49976	57014						0092	0085	0075	0072
Neuruppin	38	270	41670	81810	10118	20096	49990	56015		72162	875//						
Neubrandenburg	81	280	41125	81210	10084	20084	49993	56024		76365	877//			0073	0068	0059	0061
Angermünde	56	291	41435	81310	10104	20093	40000	58023		75052	877//			0090	0084	0066	0074
Lingen	24	305	41465	71910	10130	20095	49928	56007		76086	878//			0117	0114	0105	0102
Münster/Osnabrück	48	315	41465	82209	10118	20089	49943	57003		76062	8487/		25	0129	0119	0107	0098
Osnabrück	95	317	41668	82311	10111	20080	49944	55000		75865	8651/		26	0115	0113	0102	0092
Diepholz	39	321	41470	72114	10132	20121	49939	58001		78086	878//			0132	0121	0101	0088
Bad Salzuflen	135	325	41570	82114	10142	20093	49946	58007		78082	878//		25	0136	0133	0104	0095
Hannover, Flugh.	56	338	41580	72013	10148	20108	49945	58016		72582	8487/			0115	0102	0095	0088
Braunschweig	81	348	41484	81807	10145	20098	49962	57015		72162	8682/			0122	0109	0101	0090
Gardelegen	47	359	41770	81710	10133	20098	49973	57012		70282	875//			0127	0119	0106	0091
Magdeburg	79	361	41675	81607	10131	20107	49980	58010		70262	8557/			0119	0110	0100	0088
Potsdam	81	379	41578	81810	10137	20100	49996	56015		72162	8113/		27	0131	0124	0102	0087
Berlin-Dahlem	51	381	41572	81912	10138	20081	49999	56015		72162	8487/		27	0122	0110	0094	0079
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41575	81911	10141	20090	49992	56016		72162	875//			0125	0112	0095	0085
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41575	81812	10139	20095	49998	56015		72162	8582/			0104	0094	0082	0072
Berlin-Schönefeld	47	385	41680	81811	10135	20088	40000	56016		72162	8657/			0128	0112	0093	0074
Lindenberg	98	393	41665	81806	10139	20102	40006	58016		76062	875//			0123	0106	0089	0079
Manschnow	12	396	41562	81409	10136	20110	40001	56023		72162	878//			0115	0101	0084	0086
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41470	82106	10111	20088	49953	50000		76182	8683/			0121	0118	0113	0103
Bocholt	21	406	41470	81811	10119	20084	49929	58006		76062	885//			0125	0118	0109	0100
Essen	152	410	41460	82210	10102	20088	49951	58003		76186	8682/			0115	0114	0107	0096
Lüdenscheid	387	418	43365	72208	10106	20092	49946	58012			8683/			0102	0100	0091	0087
Kahler Asten *	839	427	41/05	92022	10076	20075	48311	58011		74164		23	36	0080	0074	0065	0059
Bad Lippspringe	157	430	41460	72110	10133	20088	49956	58006		72162	878//			0120	0116	0104	0092
Kassel	231	438	41580	72008	10128	20095	49964	57013		70362	8587/			0123	0110	0101	0097
Göttingen	167	444	41578	71811	10139	20119	49968	58011		72162	878//			0105	0101	0094	0090
Leinefelde	356	449	41481	81909	10127	20095	49976	58007		72588	8482/		26				
Braunlage	607	452	41462	82010	10097	20086	49971	58013		72585	878//			0081	0075	0070	0060
Brocken *	1142	453	41/90	92035	10056	20054	48308	58020		76064		37	49				
Artern	164	460	42575	82109	10142	20119	49990	55007			875//		28	0113	0104	0098	0092
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41581	71910	10146	20105	49996	56014		70362	8313/			0117	0109	0101	0093
Wittenberg	105	474	41881	81710	10135	20104	49996	56015		70262	8807/			0132	0126	0114	0093
Oschatz	150	480	41575	81908	10151	20101	40006	57016		70362	878//						
Dresden-Klotzsche	230	488	41681	81812	10142	20089	40013	58012		72162	8682/			0139	0127	0110	0090
Doberlug-Kirchhain	97	490	41775	81711	10146	20111	40008	58013		72162	8551/			0141	0131	0110	0085
Cottbus	69	496	41870	81909	10153	20099	40013	56013		70286	8707/			0144	0138	0122	0094
Görlitz	237	499	41980	81915	10138	20086	40020	56014		72162	8807/			0133	0122	0103	0076
Aachen	202	501	41482	72115	10118	20088	49946	58004		72162	8781/		29	0123	0124	0117	0111
Nörvenich	118	502	41570	72212	10144	20077	49955	57003		72162	8552/			0126	0112	0110	0102
Nürburg/Barweiler	485	506	41477	72518	10111	20070	49960	56005		72586	8523/		34	0119	0105	0096	0086
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41688	82215	10150	20087	49950	58014		72562	85878		30	0116	0110	0106	0101
Mendig	182	514	42580	62217	10147	20090	49966	57011			8583/	23	28	0124	0120	0112	0102
Bendorf	127	515	41584	82211	10147	20104	49969	56010		72162	878//			0129	0124	0120	0113
Bad Marienberg	547	526	41482	72012	10100	20085	49971	58013		70162	8627/			0095	0087	0083	0070
Giessen	186	532	41570	71409	10120	20111	49990	58008		72162	878//			0115	0110	0102	0095
Bad Hersfeld	273	542	41362	82007	10112	20102	49992	58006		78062	878//			0117	0110	0101	0093
Wasserkuppe *	921	544	41/03	92028	10084	20084	48346	56010		76064		30	42	0071	0066	0063	0048
Meiningen	450	548	41258	82010	10113	20111	49995	56014		75152	887//			0097	0089	0080	0070
Schmücke *	937	552	41/00	92224	10081	20081	48343	56008		75354		27	41				
Erfurt-Bindersleben	315	554	42480	81916	10135	20105	49982	57010			872//		26	0113	0099	0091	0079
Neuhaus a.R. *	845	557	41/01	92109	10085	20085	48351	56006		78064				0073	0069	0063	0056
Gera-Leumnitz	311	567	41583	82018	10140	20102	49994	56013		70262	875//		28	0118	0110	0101	0086
Chemnitz	418	577	41682	82014	10131	20088	40009	56009		72162	875//		29	0116	0104	0089	0069
Fichtelberg *	1213	578	41/00	91922	10061	20060	48367	56006		76064		25	35	0057	0043	0010	0001
Zinnwald-Georg. *	877	582	41/00	91917	10078	20074	48371	58005		78084							
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1811	10128	20085	40023	56011						0116	0110	0101	0088
Trier-Petrisberg	265	609	41470	82410	10106	20097	49981	58001		76062	8377/		26	0124	0121	0115	0107
Deuselbach	480	615	41275	82612	10099	20087	49992	58001		76062	878//			0110	0105	0093	0089
Hahn	491	616	41484	72417	10098	20085	49984	57004		72186	85832		29				
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41/02	92411	10080	20078	48338	58007		74165			27				
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41465	72307	10140	20118	49989	56013		72162	878//			0132	0117	0113	0108
Michelstadt/Vielbrun	453	648	42380	72007	10135	20114	49987	58014			8687/			0106	0101	0097	0089
Würzburg	268	655	41582	72115	10179	20121	49985	58019		70262	878//			0132	0118	0108	0097
Bad Kissingen	262	658	41464	82202	10145	20126	49995	56016		70262	878//			0107	0100	0097	0091
Coburg	322	671	41562	71809	10129	20101	40007	58014		70162	83872			0124	0104	0094	0081
Bamberg	239	675	42668	71410	10141	20118	40006	58019			878//			0113	0108	0102	0093
Hof	567	685	41566	81913	10129	20106	40005	58012		70265	888//			0108	0097	0082	0072
Weiden	438	688	41468	71808	10123	20102	40030	56012		76066	85801			0095	0086	0081	0074
Berus	363	704	41484	72508	10115	20085	49988	58004		72582	878//	22	31				
Tholey	396	706	41484	82312	10108	20085	49994	55003		72162	872//						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42580	62811	10135	20094	49992	58001			82531			0126	0118	0106	0100
Weinbiet	553	724	41/01	92916	10118	20114	49984	58009		79584		21	28				
Karlsruhe	112	727	42575	72114	10199	20109	49975	58019			83832	21	33	0155	0140	0125	0112
Mannheim	96	729	41580	71807	10180	20129	49977	58022		71622	879//			0134	0118	0108	0097
Stuttgart, Flugh.	396	738	42680	72212	10191	20091	49985	58016			83838		26	0152	0127	0104	0088
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42682	81909	10194	20084	49994	57014			83807			0138	0121	0106	0094
Öhringen	276	742	42682	72107	10183	20095	49998	58017			878//						
Weissenburg	422	761	43570	71810	10156	20097	40015	57017			83878			0123	0113	0103	0099
Nürnberg	318	763	41575	71812	10150	20108	40019	58018		70262	83531			0121	0104	0095	0087
Regensburg	366	776	41460	71208	10130	20119	40038	58016		72166	81878			0108	0100	0092	0082
Straubing	350	788	41765	81308	10152	20105	40041	58017		72162	83502						
Gr. Arber *	1437	791	41/90	92218	10049	20044	48395	58006		76164			28				
Freiburg	269	803	42682	82308	10208	20079	49986	56023			8527/			0156	0135	0120	0105
Lahr	156	805	42882	72116	10211	20084	49978	57026			83502		27	0138	0131	0119	0109
Freudenstadt *	797	815	42585	82005	10145	20084	48372	57015			82876			0124	0094	0079	0064
Klippeneck *	973	818	42582	81810	10128	20080	48374	56013			81877		31	0096	0077	0074	0063
Stötten	734	836	42587	82110	10153	20083	49999	58013			8381/			0108	0091	0082	0074
Ulm	567	838	42582	82304	10160	20088	40006	57018			83417			0105	0098	0093	0080
Augsburg	461	852	41780	81508	10160	20102	40023	58016		70262	82518			0122	0107	0099	0088
Neuburg/Donau	380	853	41775	81806	10175	20101	40030	57016		70362	83517			0131	0116	0104	0088
Landsberg	623	857	42670	81204	10167	20059	40027	57013			81537			0126	0103	0091	0082
München, Flugh.	453	870	42973	81304	10163	20085	40035	56018			8807/			0121	0102	0092	0082
Mühldorf	405	875	41970	81207	10158	20089	40039	58019		70162	8801/						
Fürstenzell	476	895	41780	81506	10143	20093	40046	57016		72162	8151/			0111	0103	0091	0079
Feldberg/Schw. *	1486	908	41583	82025	10083	20082	48365	56013		70342	8157/	32	42				
Konstanz	443	929	42585	81105	10162	20074	40006	58025			81147			0140	0122	0106	0093
Kempten	705	946	42789	80803	10161	20073	40009	58019			82537			0128	0116	0097	0085
Memmingen	634	947	42688	82105	10162	20072	40024	57018			8117/			0122	0105	0094	0086
Oberstdorf *	810	948	42986	73504	10156	20071	48388	58012			84028			0126	0116	0085	0068
Zugspitze *	2960	961	42/89	72130	11018	21047	47976	58003			8353/	32	49				
Hohenpeissenberg *	977	962	42783	70809	10127	20065	48396	57015			8257/						
Garmisch-Partenk.	719	963	42882	80000	10183	20033	40007	56019			8117/			0161	0119	0078	0064
Wendelstein *	1832	980	41484	71719	10061	20002	48395	56012		70262	8357/	23	30				

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff n	1sTTT nddd	2sTTT	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	11468	72511	10073	20069	49931	51008	60132	76062	875//	27	10102	20052	
List/Sylt	26	020	11360	71614	10070	20069	49932	53011	60162	76266	877//	30 37	10080	20023	
Leck	7	022	11350	82506	10074	20066	49945	53007	60172	76166	877//	21 27	10085	20029	
Husum	28	026	11362	82705	10072	20068	49942	53008	60132	76062	8352/		10104	20034	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11325	82903	10071	20067	49940	55000	60132	76166	8552/	32	10078	20026	
Schleswig	43	035	11558	82910	10078	20078	49946	53007	60112	76362	8552/		10095	20032	
Hohn	12	038	11462	83007	10077	20061	49940	53001	60102	76162	8783/		10105	20037	
Kiel-Holtenau	31	046	11458	81005	10084	20080	49936	58003	60132	76062	8382/		10088	20034	
Westermarkelsdorf	3	055	11430	81307	10081	20081	49944	56015	60112	76162	877//	23 31	10082	20033	
Arkona	42	091	11230	80917	10039	20033	49987	56024	60062	75865	877//	24 40	10039	20027	
Norderney	11	113	11765	71505	10073	20060	49920	50001	60112	72162	8557/		10121	20073	
Bremerhaven	7	129	11482	70109	10090	20066	49939	53005	60082	72162	878//	21 32	10133	20073	
Cuxhaven	5	131	11465	83307	10079	20063	49939	52010	60052	72562	8587/	30	10122	20056	
Hamburg, Flugh.	16	147	11668	82209	10125	20099	49940	53001	60052	76086	878//		10132	20059	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/59	/1809	10120	20120	49942	55007	60062				10121	20043	
Boltenhagen	15	161	11456	81711	10114	20104	49944	56014	60032	76162	8572/		10117	20041	
Schwerin	59	162	11459	81505	10117	20104	49944	56016	60042	72162	888//		10118	20044	
Rostock-Warnemünde	4	170	11325	81410	10093	20081	49952	56019	60032	76166	877//		10093	20035	
Teterow	46	177	16/60	/1410	10100	20098	49965	56020	60032				10100	20034	
Barth	7	180	16/26	/1307	10071	20061	49965	56018	60042				10071	20033	
Greifswald	2	184	11218	81610	10073	20066	49979	56022	60032	76062	877//		10073	20033	
Ueckermünde	1	193	16/20	/1407	10079	20063	49993	56021	60022				10079	20042	
Emden-Flugplatz	0	200	11462	80707	10088	20074	49919	51007	60102	72596	889//	26	10130	20088	
Oldenburg	11	215	11470	81905	10114	20080	49931	53002	60082	72186	8582/		10133	20093	
Bremen, Flugh.	3	224	11672	72006	10107	20084	49939	53002	60042	76186	8553/	27	10148	20091	
Soltau	77	235	11772	82407	10102	20087	49955	53007	60072	76182	8457/	27	10139	20087	
Boizenburg	45	249	16/25	/2808	10119	20108	49952	55007	60072				10128	20057	
Lüchow	17	253	16/60	/1706	10132	20110	49952	56012	60022				10138	20067	
Seehausen	21	261	11562	81606	10125	20118	49964	56016	69992	75862	8357/		10133	20063	
Marnitz	81	264	16/60	/1508	10116	20098	49957	56018	60042				10118	20050	
Neuruppin	38	270	11765	81611	10123	20102	49968	56021	69922	76062	8657/		10125	20056	
Neubrandenburg	81	280	11225	81309	10101	20101	49971	56021	60022	71065	8167/		10101	20037	
Angermünde	56	291	11530	81507	10107	20103	49982	58017	69912	71052	86507		10109	20050	
Lingen	24	305	11480	71809	10113	20086	49928	55000	60012	70286	8587/		10141	20097	
Münster/Osnabrück	48	315	11563	81805	10105	20091	49935	58008	60052	72162	8111/	25	10146	20099	
Osnabrück	95	317	16/60	/1908	10101	20086	49937	58007	60062			26	10142	20097	
Diepholz	39	321	11580	81709	10104	20098	49935	58004	60042	72186	8352/		10151	20090	
Bad Salzuflen	135	325	11075	81902	10097	20083	49952	53003	60022	76186	878//	25	10148	20096	
Hannover, Flugh.	56	338	11470	82711	10098	20085	49958	53012	60022	76382	878//		10151	20094	
Braunschweig	81	348	11582	72009	10146	20091	49953	55009	69942	70162	878//		10147	20088	
Gardelegen	47	359	11570	71610	10139	20097	49951	56021	69942	70182	82536		10140	20085	
Magdeburg	79	361	11530	81607	10132	20108	49964	56016	69942	70362	8437/		10140	20088	
Potsdam	81	379	11975	81610	10129	20105	49978	58018	69912	70262		27	10140	20063	
Berlin-Dahlem	51	381	11772	71709	10134	20093	49981	56018	69902	70262	8557/	27	10143	20064	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11875	81808	10140	20096	49973	56019	69902	70262	8557/		10147	20065	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11675	71507	10137	20104	49979	57019	69912	70162	8257/		10145	20063	
Berlin-Schönefeld	47	385	11675	71607	10128	20093	49982	58018	69902	70162	8257/		10145	20062	
Lindenberg	98	393	11671	71607	10131	20099	49991	58015	69932	70362	84546		10146	20062	
Manschnow	12	396	16/60	/1608	10129	20099	49989	56012	69922				10139	20063	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11480	82015	10121	20075	49945	57008	60082	72186	8383/		10143	20103	
Bocholt	21	406	11470	81807	10112	20078	49926	56003	69972	70286	885//		10140	20105	
Essen	152	410	11680	82014	10108	20083	49944	58007	60102	76086	8452/		10132	20098	
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2307	10099	20078	49952	53005	60052				10112	20085	
Kahler Asten *	839	427	11375	82318	10071	20060	48309	56001	60042	76064	8217/	23 36	10078	20048	
Bad Lippspringe	157	430	11470	80402	10104	20086	49957	55001	60022	76162	888//		10143	20097	
Kassel	231	438	11482	72009	10128	20092	49962	55002	69932	70262	8457/		10135	20090	
Göttingen	167	444	16/60	/1913	10133	20111	49962	55006	60012				10144	20097	
Leinefelde	356	449	11482	82115	10125	20087	49964	56011	69922	70382	8581/	26	10131	20084	
Braunlage	607	452	11465	72212	10096	20083	49961	55009	60032	70285	8683/		10100	20062	
Brocken *	1142	453	11/01	92143	10056	20054	48302	55006	60042	74364		46 60	10060	20029	
Artern	164	460	11580	82111	10142	20128	49973	56017	69942	70362	8587/	28	10147	20086	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11980	81812	10145	20107	49981	56015	69942	70262	8703/		10150	20084	
Wittenberg	105	474	11784	81807	10138	20107	49980	55015	69932	70262	8552/		10145	20084	
Oschatz	150	480	11675	71906	10147	20102	49993	58013	69932	70162	8487/		10152	20096	
Dresden-Klotzsche	230	488	11875	81711	10137	20092	49999	58014	69902	70162	8152/		10146	20088	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16///	/1711	10140	20105	49992	58016	69922				10157	20087	
Cottbus	69	496	11777	81809	10147	20113	49998	56015	69902	70286	8157/		10163	20082	
Görlitz	237	499	11675	81917	10128	20089	40009	58012	69902	72162	8352/	26	10143	20092	
Aachen	202	501	11370	82111	10103	20069	49951	51004	60092	76066	8282/	34	10138	20103	
Nörvenich	118	502	11570	82108	10121	20059	49962	50005	69932	72162	8252/		10146	20105	
Nürburg/Barweiler	485	506	11360	82308	10079	20066	49966	55000	60042	76386	8482/	34	10120	20079	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11684	82411	10128	20061	49958	51007	60022	76186	8382/	30	10152	20097	
Mendig	182	514	11470	81707	10104	20096	49971	50002	69912	76182	8682/	23 28	10163	20089	
Bendorf	127	515	16/60	/2005	10112	20099	49971	50000	60012				10148	20104	
Bad Marienberg	547	526	11582	82306	10079	20067	49975	55001	60032	76166	8257/	26	10105	20069	
Giessen	186	532	11580	81706	10132	20083	49981	55008	60052	70362	875//		10138	20091	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2009	10126	20088	49978	56012	60022				10130	20089	
Wasserkuppe *	921	544	11160	82311	10073	20071	48339	58006	60052	72164	8783/	30 42	10090	20046	
Meiningen	450	548	11230	81908	10117	20114	49983	58010	60092	76165	8677/		10120	20071	
Schmücke *	937	552	11/00	92121	10089	20089	48340	55004	60042	76354		27 41	10089	20042	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11565	81812	10131	20110	49976	56006	69902	72582	8436/	26	10145	20085	
Neuhaus a.R. *	845	557	11/02	92107	10092	20092	48344	55009	60062	76384			10092	20047	
Gera-Leumnitz	311	567	11683	81812	10134	20102	49980	56014	69902	70362	8557/	28	10141	20078	
Chemnitz	418	577	11980	81913	10131	20088	49994	58015	69902	70362	8807/	29	10132	20074	
Fichtelberg *	1213	578	11/00	91816	10066	20065	48364	58003	69902	74564		25 35	10066	20027	
Zinnwald-Georg. *	877	582	11010	81715	10079	20075	48367	55005	69932	72886	876//	27	10080	20044	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/1815	10126	20091	40011	56012	69902				10132	20079	
Trier-Petrisberg	265	609	11450	82404	10095	20095	49972	56010	60092	79562	879//	26	10125	20095	
Deuselbach	480	615	16///	/2301	10085	20076	49977	56017	60082				10109	20085	
Hahn	491	616	11370	82210	10082	20074	49979	57009	60022	76086	888//	29	1////	2////	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11188	72907	10067	20065	48326	58010	60052	70264	8687/	27	10083	20055	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11475	71903	10138	20090	49979	55010	60022	70262	8683/		10152	20100	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/1501	10111	20099	49981	58012	60122				10147	20076	
Würzburg	268	655	11481	81508	10127	20125	49977	56013	60052	78086	8597/	34	10180	20080	
Bad Kissingen	262	658	16/59	/0000	10130	20127	49982	56014	60072				10145	20075	
Coburg	322	671	16/60	/1809	10148	20101	49989	56015	69982				10149	20080	
Bamberg	239	675	16/60	/1410	10147	20117	49986	56019	60012				10154	20079	
Hof	567	685	11662	81508	10115	20098	49996	56011	69912	70265	8457/		10129	20063	
Weiden	438	688	11770	81605	10123	20095	40011	57019	60022	70262	84507		10131	20067	
Berus	363	704	16/59	/0604	10096	20086	49972	56018	60102			22 31	10119	20096	
Tholey	396	706	16/60	/3501	10096	20081	49973	56022	60092				10110	20095	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11770	80902	10103	20097	49970	56026	60102	72196	8357/		10139	20101	
Weinbiet	553	724	11268	81502	10105	20099	49971	56016	60072	70298	8587/	21 30	10133	20080	
Karlsruhe	112	727	16/60	/0906	10142	20129	49971	58008	60062			25 46	10204	20103	
Mannheim	96	729	11675	70404	10139	20126	49971	58008	60122	70298	8557/	26	10182	20105	
Stuttgart, Flugh.	396	738	12780	81606	10171	20090	49969	57019	69922		81577	26	10193	20099	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	12683	81606	10175	20086	49976	56018	69932		8117/		10196	20099	
Öhringen	276	742	16/60	/1005	10139	20106	49987	56016	60022				10191	20089	
Weissenburg	422	761	11575	61512	10150	20093	49997	56019	60012	70162	84802		10163	20090	
Nürnberg	318	763	11775	71512	10145	20112	40000	56019	60022	70362	82531		10157	20082	
Regensburg	366	776	11462	71308	10132	20105	40021	56017	60022	70362	83838		10140	20074	
Straubing	350	788	11970	71107	10133	20101	40025	56018	69922	70362	83032		10154	20065	
Gr. Arber *	1437	791	11981	72114	10057	20052	48387	56008	60042	70264	81032	28	10060	20025	
Freiburg	269	803	12582	81205	10189	20092	49969	56019	69962		8117/		10216	20137	
Lahr	156	805	12784	81906	10193	20087	49961	56018	69912		8387/	27	10211	20129	
Freudenstadt *	797	815	12585	82105	10124	20087	48356	56013	60062		8327/		10148	20075	
Klippeneck *	973	818	16///	/1413	10117	20077	48356	56018	60012			31	10136	20066	
Stötten	734	836	12682	71507	10129	20085	49986	56018	60022		8157/		10157	20069	
Ulm	567	838	16/59	/1604	10147	20091	49989	56018	60012				10169	20074	
Augsburg	461	852	11970	61109	10139	20093	40006	58021	60012	70162	83072		10165	20079	
Neuburg/Donau	380	853	11775	71303	10134	20087	40020	57016	60022	70162	83538		10182	20071	
Landsberg	623	857	12965	61006	10130	20065	40014	57022	60012		83031		10172	20087	
München, Flugh.	453	870	11774	61006	10142	20089	40022	56017	69902	70162	81578		10167	20083	
Mühldorf	405	875	16/60	/1205	10139	20100	40024	56018	69902				10161	20071	
Fürstenzell	476	895	11970	71209	10131	20071	40031	57018	69902	70262	80008		10148	20081	
Feldberg/Schw. *	1486	908	11483	71919	10086	20048	48356	56009	60082	70142	81578	32 42	10086	20038	
Konstanz	443	929	13777	63302	10150	20094	49983	56024	69962		81578		10177	20091	
Kempten	705	946	12986	71201	10135	20073	40001	58016	69912		83042		10163	20066	
Memmingen	634	947	12986	61106	10121	20071	40014	57020	69982		84011		10164	20083	
Oberstdorf *	810	948	16/60	/1505	10106	20067	48368	56011	69912				10164	20047	
Zugspitze *	2960	961	12/89	72127	10002	21093	47968	56007	69932		81532	32 53	10010	21047	
Hohenpeissenberg *	977	962	12684	61316	10125	20042	48378	56018	69912		81132		10131	20072	
Garmisch-Partenk.	719	963	16/59	/0000	10165	20033	49999	56015	69902				10186	20049	
Wendelstein *	1832	980	11484	71830	10062	21009	48378	56016	69922	70262	8257/	30 40	10066	20021	

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	21 Uhr UTC 18-21	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC 05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n
Helgoland	4	015	41660	81306	10067	20066	49920	56011	76362	875//						
List/Sylt	26	020	41683	71510	10064	20056	49926	55006	70262	8251/						
Leck	7	022	41584	81306	10061	20053	49933	57012	70262	8253/			0057	0062	0059	0068
Husum	28	026	41670	81307	10063	20056	49940	55002	75162	875//						
Glücksburg/Meierwik	27	033	41759	81208	10065	20061	49933	57004	70262	875//			0056	0054	0055	0062
Schleswig	43	035	41560	81004	10065	20065	49943	58003	76062	875//			0064	0065	0064	0066
Hohn	12	038	41650	71203	10062	20050	49937	57003	71062	85530			0072	0074	0070	0072
Kiel-Holtenau	31	046	41662	71802	10067	20059	49944	51007	70162	8357/			0065	0065	0066	0068
Westermarkelsdorf	3	055	41459	72209	10094	20094	49942	55002	76166	875//			0067	0062	0058	0059
Arkona	42	091	41/07	91016	10044	20039	49969	58017	76164			21 32	0043	0042	0045	0054
Norderney	11	113	41762	71007	10074	20062	49919	58001	70262	875//			0076	0079	0088	0089
Bremerhaven	7	129	41466	70907	10082	20066	49936	58003	76062	8682/						
Cuxhaven	5	131	41475	81212	10076	20066	49935	58004	76182	878//			0080	0083	0087	0084
Hamburg, Flugh.	16	147	41675	72304	10098	20084	49943	50003	76162	8581/			0095	0095	0088	0079
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1905	10096	20096	49942	50000					0094	0093	0085	0077
Boltenhagen	15	161	41462	82007	10104	20094	49947	51003	76162	8422/			0082	0077	0072	0068
Schwerin	59	162	41958	82206	10103	20092	49949	51004	76062	8807/			0088	0086	0082	0069
Rostock-Warnemünde	4	170	41319	81605	10103	20093	49944	58008	76166	877//			0080	0074	0066	0063
Teterow	46	177	46/60	/1709	10106	20104	49952	58012					0079	0074	0067	0062
Barth	7	180	46/12	/1305	10085	20076	49949	56016					0061	0058	0056	0059
Greifswald	2	184	41130	81512	10089	20084	49960	58019	72065	8562/			0067	0065	0061	0060
Ueckermünde	1	193	46/21	/1506	10087	20069	49976	58017					0070	0069	0067	0065
Emden-Flugplatz	0	200	41159	81204	10090	20078	49911	58008	76176	875//			0091	0096	0095	0085
Oldenburg	11	215	41768	81907	10105	20079	49930	58001	76062	8552/			0098	0098	0097	0090
Bremen, Flugh.	3	224	41675	81507	10100	20085	49935	58004	76062	8352/			0099	0103	0103	0090
Soltau	77	235	41570	81703	10093	20087	49953	55003	7616/	885//			0101	0104	0102	0087
Boizenburg	45	249	46/60	/1904	10098	20087	49955	50003					0096	0096	0092	0081
Lüchow	17	253	41562	81902	10103	20090	49957	50005	7606/	885//			0108	0099	0103	0084
Seehausen	21	261	41562	82812	10118	20098	49965	53001	72162	875//			0103	0101	0096	0083
Marnitz	81	264	46/60	/2908	10112	20097	49959	53001					0094	0092	0085	0073
Neuruppin	38	270	41965	81910	10116	20100	49960	57009	70162	80007			0095	0095	0091	0077
Neubrandenburg	81	280	41656	81510	10109	20109	49958	58013	72162	885//			0081	0077	0068	0062
Angermünde	56	291	41970	81708	10111	20095	49970	58012	70252	8801/			0087	0087	0074	0074
Lingen	24	305	41575	71909	10110	20085	49928	55000	76022	8352/			0102	0103	0106	0103
Münster/Osnabrück	48	315	41975	81909	10112	20079	49942	51007	76162	8801/			0104	0107	0109	0098
Osnabrück	95	317	46/60	/2009	10108	20081	49936	58001					0103	0105	0105	0092
Diepholz	39	321	41770	81405	10097	20088	49932	58003	72162	8352/			0095	0099	0102	0090
Bad Salzuflen	135	325	41884	81707	10105	20085	49944	58008	76062	875//			0104	0109	0109	0096
Hannover, Flugh.	56	338	41670	81709	10106	20089	49949	56009	76162	875//			0102	0101	0100	0090
Braunschweig	81	348	41575	81503	10102	20086	49965	53010	76162	885//			0106	0106	0106	0090
Gardelegen	47	359	46/60	/3101	10118	20083	49961	53009					0106	0108	0107	0093
Magdeburg	79	361	42666	81606	10120	20110	49962	58002		8457/			0110	0109	0104	0088
Potsdam	81	379	42875	82007	10129	20104	49969	58009		8157/			0104	0106	0103	0090
Berlin-Dahlem	51	381	42775	82109	10136	20099	49972	58009		8451/			0102	0103	0099	0079
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42680	82107	10137	20099	49964	58009		8151/			0106	0105	0100	0087
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42680	81907	10140	20108	49969	58010		8157/			0094	0094	0087	0074
Berlin-Schönefeld	47	385	42975	81704	10126	20095	49971	57012		8807/			0098	0099	0095	0078
Lindenberg	98	393	42970	81810	10125	20099	49979	58012		8801/			0103	0102	0096	0082
Manschnow	12	396	42962	81810	10127	20101	49974	56015		8701/			0098	0097	0091	0087
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41570	81915	10106	20070	49951	52006	76361	875//		27	0101	0107	0111	0103
Bocholt	21	406	42570	81911	10113	20062	49931	53005		885//			0101	0106	0109	0100
Essen	152	410	41575	82013	10096	20070	49951	53006	76062	875//		27	0096	0100	0105	0096
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2206	10079	20064	49957	50001					0099	0097	0094	0087
Kahler Asten *	839	427	41008	82208	10048	20047	48302	58004	76162	877//			0067	0069	0068	0059
Bad Lippspringe	157	430	41670	81906	10110	20080	49953	58003	76062	8652/			0100	0104	0103	0095
Kassel	231	438	41884	82004	10111	20075	49966	50002	76062	875//			0104	0108	0106	0096
Göttingen	167	444	41570	82103	10119	20102	49965	53002	7606/	885//			0105	0105	0099	0089
Leinefelde	356	449	41470	82105	10107	20082	49968	50000	72162	8651/			0101	0101	0097	0083
Braunlage	607	452	41562	82406	10086	20069	49965	50001	76162	875//			0080	0080	0073	0060
Brocken *	1142	453	41/90	92329	10048	20046	48310	51009	76364			45 56				
Artern	164	460	42768	72306	10135	20111	49969	58004		875//			0112	0109	0102	0092
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42980	71812	10138	20108	49973	58008		8703/			0112	0111	0107	0094
Wittenberg	105	474	42780	81810	10144	20105	49971	56009		8252/			0112	0114	0112	0096
Oschatz	150	480	41665	71906	10139	20102	49987	58006	72162	8457/			0114	0114	0110	0091
Dresden-Klotzsche	230	488	42775	81510	10136	20091	49996	58003		875//			0110	0109	0108	0093
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/1909	10138	20103	49988	58004					0112	0114	0110	0088
Cottbus	69	496	42981	81809	10139	20113	49989	58009		8801/			0111	0115	0116	0099
Görlitz	237	499	42975	51917	10133	20081	40003	57005		83038		29	0100	0100	0098	0080
Aachen	202	501	41360	81909	10087	20075	49947	56005	76366	8272/			0097	0105	0115	0110
Nörvenich	118	502	41668	81606	10095	20070	49965	50001	76162	8552/			0104	0107	0111	0103
Nürburg/Barweiler	485	506	41568	82206	10075	20067	49960	55007	76362	885//			0088	0094	0096	0087
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41568	81506	10094	20086	49960	50000	76366	8652/			0103	0106	0107	0102
Mendig	182	514	41580	82005	10094	20093	49957	58015	76166	885//			0103	0114	0114	0101
Bendorf	127	515	46/60	/1005	10101	20096	49960	58011					0119	0121	0122	0113
Bad Marienberg	547	526	41135	81503	10070	20068	49972	58005	76166	886//			0084	0088	0085	0070
Giessen	186	532	41560	81203	10100	20088	49981	58002	76166	885//			0108	0109	0106	0096
Bad Hersfeld	273	542	41465	82004	10099	20094	49980	55001	76186	878//			0101	0104	0103	0093
Wasserkuppe *	921	544	41140	82109	10069	20061	48330	58010	71098	888//			0068	0069	0063	0049
Meiningen	450	548	41457	71511	10095	20085	49971	58017	79586	879//		34	0093	0094	0086	0070
Schmücke *	937	552	41/00	92213	10080	20080	48332	56008	78864			23 31	0066	0064	0057	0047
Erfurt-Bindersleben	315	554	41558	82507	10124	20111	49975	55002	78082	873//			0110	0107	0095	0079
Neuhaus a.R. *	845	557	41/02	91710	10085	20085	48323	58022	74164				0074	0074	0069	0056
Gera-Leumnitz	311	567	41982	81712	10120	20108	49970	58011	72162	8807/		29	0107	0107	0105	0087
Chemnitz	418	577	41880	81909	10130	20088	49987	58007	72162	8257/			0099	0097	0093	0069
Fichtelberg *	1213	578	41/00	91717	10063	20062	48356	58008	74564			30	0049	0044	0014	0001
Zinnwald-Georg. *	877	582	41272	81814	10079	20075	48366	56002	76062	877//						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/75	/1207	10121	20084	40008	58004				25	0105	0105	0103	0088
Trier-Petrisberg	265	609	41462	82609	10089	20087	49971	55002	76198	878//			0103	0107	0111	0106
Deuselbach	480	615	41270	82506	10080	20073	49975	58003	76366	888//			0096	0099	0093	0089
Hahn	491	616	41570	72311	10078	20075	49970	58009	70362	875//						
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	41084	72404	10057	20055	48316	58009	72898	8587/			0068	0071	0072	0065
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41682	80903	10111	20091	49974	58007	72198	8252/			0112	0116	0116	0108
Michelstadt/Vielbrun	453	648	41156	82806	10105	20098	49980	55002	78064	885//			0105	0106	0102	0088
Würzburg	268	655	41580	71607	10131	20120	49962	58015	70282	8687/			0115	0116	0115	0097
Bad Kissingen	262	658	41480	71003	10102	20098	49971	58014	72986	8271/			0103	0102	0100	0089
Coburg	322	671	46/60	/1106	10109	20099	49972	58021					0103	0104	0100	0081
Bamberg	239	675	46/60	/1409	10132	20110	49972	58015					0112	0111	0108	0094
Hof	567	685	41660	61611	10109	20091	49979	58017	70182	86500			0094	0092	0083	0071
Weiden	438	688	42675	51505	10119	20075	49995	57016		82531			0096	0092	0088	0074
Berus	363	704	41458	82307	10085	20080	49979	53005	76186	885//			0106	0108	0111	0102
Tholey	396	706	41265	82203	10081	20075	49974	58002	78098	879//			0099	0105	0104	0098
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41125	82903	10088	20087	49969	51005	78162	879//			0105	0112	0111	0100
Weinbiet	553	724	46/60	/0709	10094	20082	49961	58012								
Karlsruhe	112	727	42570	80308	10133	20125	49959	58012		8482/			0135	0136	0133	0117
Mannheim	96	729	41475	80109	10118	20103	49963	58009	72582	8697/			0124	0123	0116	0097
Stuttgart, Flugh.	396	738	42980	32005	10142	20077	49960	58013		82031			0111	0117	0113	0091
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42982	41606	10150	20083	49964	58015		80001			0124	0123	0116	0094
Öhringen	276	742	46/60	/1505	10150	20090	49966	58019					0121	0124	0120	0099
Weissenburg	422	761	42670	21314	10131	20074	49981	58019		82500		28	0105	0109	0109	0100
Nürnberg	318	763	42975	61411	10127	20095	49986	58016		84031			0111	0111	0106	0087
Regensburg	366	776	42970	61407	10114	20091	40007	58016		80001			0103	0103	0097	0082
Straubing	350	788	42970	71213	10123	20078	40009	58017		83032			0102	0103	0100	0085
Gr. Arber *	1437	791	42982	51724	10064	20045	48372	58015		80002	25 33					
Freiburg	269	803	42982	71407	10171	20082	49962	56009		82078			0131	0132	0127	0107
Lahr	156	805	42980	73604	10149	20102	49957	55007		8117/			0131	0132	0126	0109
Freudenstadt *	797	815	42586	71906	10118	20057	48341	57015		81278			0090	0095	0089	0066
Klippeneck *	973	818	46///	/1510	10114	20059	48346	56011					0091	0086	0079	0064
Stötten	734	836	41986	21608	10121	20072	49974	58015	71311	80009			0097	0097	0090	0074
Ulm	567	838	46/59	/1104	10125	20081	49979	58015					0111	0108	0100	0080
Augsburg	461	852	42965	51508	10114	20075	49995	56015		80001			0107	0111	0105	0088
Neuburg/Donau	380	853	42965	60403	10087	20051	40011	57017		80001			0104	0112	0108	0088
Landsberg	623	857	42965	72005	10102	20047	40005	57015		81031			0115	0113	0100	0082
München, Flugh.	453	870	42980	71206	10120	20062	40005	58020		81038			0109	0108	0098	0082
Mühldorf	405	875	46/60	/1106	10114	20089	40014	58013					0108	0115	0107	0087
Fürstenzell	476	895	42980	61009	10126	20060	40016	58013		80001			0103	0103	0096	0080
Feldberg/Schw. *	1486	908	42981	82031	10090	20054	48341	58015		80002	32 40					
Konstanz	443	929	42972	52904	10115	20093	49979	58009		80001			0108	0112	0112	0094
Kempten	705	946	42980	71304	10092	20054	49996	56014		85072			0110	0112	0108	0085
Memmingen	634	947	42965	71403	10081	20048	40006	57018		80001			0110	0109	0102	0086
Oberstdorf *	810	948	46/60	/1716	10168	21008	48370	56010					0105	0109	0099	0069
Zugspitze *	2960	961	42589	72131	11016	21081	47969	50001		8703/	36 56					
Hohenpeissenberg *	977	962	42982	61823	10139	20002	48366	58014		82038	23 28		0080	0077	0072	0047
Garmisch-Partenk.	719	963	46/59	/0000	10093	20044	40022	50003					0091	0099	0091	0067
Wendelstein *	1832	980	42484	71729	10067	21021	48372	52005		8157/	34 43					

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4 Höhenbeobachtungen vom Freitag den 3. April 1998 Nummer 93

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg		
YYGG	0300			0300			0300			0300			0300			0300			0306		
hPa	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff
10				3006	-51											3020	-48	27 64	3011	-49	26 50
20	2571	-66	32 31	2568	-64		2579	-62	30 31							2575	-63	29 48	2570	-63	31 39
30	2324	-65	34 33	2321	-65		2330	-65	32 34							2329	-66	29 45	2322	-67	30 29
50	2013	-64	33 30	2012	-65	32 29	2019	-63	31 28	2016	-65	30 39	2022			2017	-64	30 38	2014	-66	30 37
70	1806	-61	30 27	1805	-61	31 30	1811	-61	30 30	1810	-62	29 39	1814	-63	30 32	1811	-64	29 36	1808	-63	30 34
100	1584	-60	-77 29 31	1584	-61	-74 29 40	1589	-60	29 34	1590	-62	-92 29 38	1593	-59	-90 29 39	1591	-61	-91 30 37	1588	-62	-92 29 38
150	1329	-57	-75 28 34	1330	-57	-71 29 39	1335	-57	28 39	1335	-56	-85 28 35	1338	-57	-85 27 33	1337	-57	-88 28 36	1335	-57	-84 29 42
200	1146	-58	-74 28 38	1148	-58	-69 28 39	1153	-57	28 32	1154	-58	-78 28 39	1157	-59	-71 29 50	1156	-58	-79 28 38	1155	-60	-72 29 50
250	1005	-57	-72 27 42	1008	-59	-67 27 37	1012	-57	-66 29 51	1013	-59	-69 27 34	1017	-57	-65 29103	1015	-58	-68 27 30	1016	-58	-66 30 94
300	0889	-54	-60 26 41	0892	-53	-60 27 45	0895	-52	-59 27 43	0897	-53	-60 27 42	0900	-49	-55 29 76	0900	-53	-61 25 38	0899	-50	-58 30 76
400	0698	-38	-43 26 40	0700	-38	-41 27 39	0703	-37	-41 25 33	0705	-36	-45 27 39	0705	-34	-45 28 36	0707	-37	-42 26 29	0704	-35	-47 28 25
500	0540	-25	-31 26 35	0542	-26	-28 26 33	0544	-24	-27 24 28	0546	-23	-33 27 34	0544	-22	-39 25 27	0548	-23	-32 26 33	0545	-24	-28 24 27
700	0288	- 9	- 9 24 26	0289	- 8	- 9	0290	- 7	-18 25 18	0291	- 7	- 8 25 15	0288	- 7	-14 23 24	0293	- 6	-14 26 24	0290	- 7	- 7 23 22
850	0134	- 1	- 1 17 14	0136	- 1	- 1	0136	2	0 24 13	0137	2	2 24 13	0134	3	1 23 24	0138	4	1 25 20	0136	3	3 22 13
1000	0004	2	2 8 14	0006	2	2	0002			0004			0000			0004			0003		
	0200	-66	32 31													0052	-28	26 87			
	0271	-64	35 32				0105	-49								0062	-35		0075	-41	26 54
	0305		33 34				0111		30 56							0067		26 78	0090		27 62
	0405	-67					0151	-60								0072	-37		0123	-55	
	0495		33 30				0165		30 32							0076	-40		0142		29 35
	0600	-62					0237		30 31							0080	-47	27 58	0206		31 39
	0646		30 26				0333		32 37							0104	-48		0255	-67	
	0792		30 24				0385	-66								0126	-57	27 64	0479	-67	
	1000	-60	-77 29 31	0074	-43		0481		31 28							0147	-54		0548	-64	
	1330	-59	-77 29 31	0080	-43		0561	-62								0171	-61		1000	-62	-92 29 38
	1640	-55	-73	0092	-50		1080	-60								0191	-61		1080	-62	-92 29 38
	1930	-55	-72	0116	-54		1600	-56								0209	-64		1240		29 35
	2000	-58	-74 28 38	0127	-58		1770		28 42							0237		29 36	1500	-57	-84 29 42
	2260	-59	-73 27 42	0166	-59		1960		28 30							0329	-66		1550	-58	-85
	2600	-56	-71	0227	-67		2460	-58	-67 29 49							0345		29 38	1600	-57	-80
	2720	-55	-69	0265	-65		2690		29 57	0500	-65	30 39	0542	-63	31 25	0411		31 34	1760	-61	-80
	2780	-55	-68	0391	-67		2870	-52	-60	0623	-62		0766	-63		0479	-64		1990	-60	-72 29 49
	2910	-53	-61 26 39	0500	-65	32 29	3130	-51	-58	1000	-62	-92 29 38	1000	-59	-90 29 39	0556	-66		2160	-63	-72 30 65
	2980	-55	-61	0512	-65		3160		26 39	1040	-62	-92 29 38	1210	-60	-90	0622		29 40	2300	-61	-69
	3160	-52	-58 25 52	0660	-60		3460	-45	-53	1450	-56	-88	1600	-56	-83	1000	-61	-91 30 37	2470	-58	-66 30 95
	3610		26 42	0837	-63		4110	-35	-39	1800	-58	-79	1640		28 35	1190	-61	-91	3130	-48	-56
	4180	-36	-40	1000	-61	-74 29 40	4530		24 30	2040	-58	-78	1720	-57	-80	1550	-56	-88	3440	-43	-50 30 57
	4540	-30	-39	1140		29 37	4580	-28	-36	2160	-57	-73	2020		29 51	1750	-58	-81	3880	-36	-46
	5090	-24	-29	1240	-59	-72	5160	-23	-24	2210		28 43	2240	-61	-70 29 80	1840		28 29	4030		28 24
M	5270		26 33	1340	-59	-73 30 33	5510	-19	-22	2440	-59	-71	2510	-57	-65 29104	1990	-58	-79	4100	-34	-48
a	5450	-21	-23	1640	-55	-69	5560		25 25	2660	-57	-65	2950	-50	-56	2050		28 40	4270	-33	-41
r	5690	-19	-27	1820	-58	-72	5840	-15	-19	2710	-59	-66 27 38	3310	-44	-49	2410		27 29	4340		25 27
k	6000		26 29	2090		28 39	5890	-15	-16	4050	-36	-45	3680	-38	-42	2690	-59	-67 26 38	4690	-27	-38
a	6370	-14	-20	2470	-60	-68 27 37	5970	-14	-16	4500	-29	-46	3950		28 37	3250	-49	-56 25 30	5060	-23	-27
n	6450	-14	-20	2630		26 35	6000		25 20	4610		27 40	4110	-32	-47 28 35	4150	-34	-39	5270	-21	-25
t	6530	-14	-16	2760	-57	-65	6070	-13	-20	5500	-18	-24	5710	-14	-32	4890	-24	-36	5460		23 21
e	6580	-13	-13	2990	-53	-61 27 46	6410		24 16	6000		27 19	5940	-13	-26	4990		26 33	5600	-17	-22
	6660		24 21	3180	-51	-55	6690	- 8	-26	6070	-14	-14	6000		23 21	5230	-21	-26	6000		23 19
	7030		24 26	4290	-33	-37	6910		25 18	6260	-13	-13 27 13	6160	-13	-27 23 19	5380	-19	-23	6020	-15	-15
P	7160	- 8	- 8	5110		26 32	7010	- 7	-18	6910	- 7	- 8	6430	-10	-28	6000		26 26	6540	-10	-13
u	7300	- 7	- 7 24 17	6000		27 28	7120	- 6	- 9	7190	- 5	- 9	6750	- 9	-15 23 26	6060	-12	-23	6690	- 8	-10
n	7670	- 5	- 5 23 12	6310	-13	-14 27 26	7430	- 4	- 5	7330	- 5	- 5	7000	- 7	-14 23 24	6150	-12	-20	7000	- 7	- 7 23 22
k	8000		19 14	6660	-10	-11	7630	- 3	- 7 23 20	7540	- 3	- 5	7100	- 7	- 7	6390	-11	-15	7680	- 3	- 3
t	8310	- 1	- 1	7520	- 5	- 6	7690	- 2	- 5	7710	- 3	- 3	7280	- 6	- 7	6520	-10	-17	7860		23 12
e	8360	- 1	- 1	7790	- 4	- 5	7960	- 1	- 6	8000		25 14	7460	- 4	- 6	6930	- 7	-21 26 25	8000	- 2	- 5 23 12
	8460	- 1	- 1	7880	- 4	- 4	8000		24 17	8030		25 14	7700	- 2	- 3	7120	- 6	- 8	8330	2	2
	8880	1	1 14 14	7980	- 3	- 3	8080	0	- 3	8200	0	0	7840	- 2	- 2	7740	- 1	- 6	8710	4	4
	8930		14 16	8420	- 1	- 1	8320		25 16	8880		23 10	8000		23 24	7910		27 15	8870		21 12
	9030	1	1	8560	- 1	- 1	8330	1	- 3	8940	5	5 22 10	8050	0	0	8000		27 15	9140	6	5
	9080	- 1	- 1	8750	- 1	- 1	8730	4	3	9250	6	6 19 12	8770	5	2	8460		25 21	9250	7	5 20 14
	9220	- 3	- 3	9060	0	0	8780		19 11	9340	7	7 17 13	8800		23 24	8700	6	2	9430	7	6
	9250	- 3	- 3 10 30	9250	- 1	- 1	8910		18 12	9470	7	7	9080		24 27	8760		25 15	9480	7	7
	9360	- 2	- 2	9320	- 1	- 1	9230		18 15	9540	7	7	9250	8	5 21 26	9250	9	4 24 8	9650	5	5
	9460		9 32	9480	- 1	- 1	9250	7	7 18 15	9670	5	5	9290	8	5 22 27	9540	11	5	9720	5	5
	9620	- 1	- 1	9790	1	1	9260	7	7	9850		16 10	9360	8	5	9590	12	6 23 7	9840		18 13
	0000	2	2 8 14	0070	3	2 9 11	9940	8	8 11 3	9910	5	5 7 6	9820	10	7 19 10	9770	9	6 17 4	9900	6	6 11 6
Tropo-	1330	-59	-77 29 31	1340	-59	-73 30 33				1040	-62	-92 29 38							1080	-62	-92 29 38
pause	2260	-59	-73 27 42	2470	-60	-68 27 37	2460	-58	-67 29 49	2710	-59	-66 27 38	2240	-61	-70 29 80	2690	-59	-67 26 38	2160	-63	-72 30 65
Max-wind													2510	-57	-65 29104	52	-28	26 87	2470	-58	-66 30 95
30/50	0311			0309			0311									0312			0308		
50/100	0429			0428			0430			0426			0429			0426			0426		
100/200	0438			0436			0436			0436			0436			0435			0433		
200/500	0606			0606			0609			0608			0613			0608			0610		
500/1000	0536			0536			0542			0542			0544			0544			0542		

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
YYGG	0300			0300			0300			0300		
	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	3016	-52	28 62	3030	-48	27 65	3029	-47	27 64	3013	-56	30 37
20	2580	-61	29 43	2586	-62	28 49	2589	-61	28 52	2576	-65	32 29
30	2331	-65	31 39	2337	-63	29 33	2338	-61	28 32	2330	-66	32 34
50	2020	-64	29 37	2026	-64	28 39	2026	-64	28 45	2018	-62	33 25
70	1814	-63	29 36	1819	-62	28 34	1819	-62	29 35	1810	-63	30 32
100	1593	-60 -90	28 34	1598	-60 -78	29 36	1598	-61 -91	29 33	1589	-60 -68	28 31
150	1339	-58 -89	29 37	1344	-58 -76	29 35	1344	-57 -88	29 34	1333	-57 -64	28 32
200	1157	-58 -80	29 40	1163	-61 -72	30 56	1163	-58 -77	31 46	1151	-58 -65	27 41
250	1017	-56 -71	31 69	1024	-56 -64	31 99	1022	-57 -72	31 77	1010	-58 -64	28 60
300	0899	-49 -59	31 61	0906	-48 -56	31 77	0904	-48 -68	31 76	0893	-50 -55	28 64
400	0705	-37 -44	20 26	0710	-32 -44	30 57	0710	-37 -42	23 35	0700	-37 -40	24 38
500	0546	-24 -37	21 25	0548	-23 -36	28 45	0551	-24 -27	25 31	0541	-24 -26	23 37
700	0292	- 7 - 9	24 24	0294	- 6 - 7	24 34	0296	- 6 - 8	26 37	0287	- 8 -10	
850	0137	2 2	25 25	0139	4 0	26 28	0141	5 1	25 28	0133	3 1	
1000	0003			0005			0007			00-1		
	0062	-39	25 69				0046	-24	26 97			
	0077		28 63	0062	-35	25 86	0050	-31				
	0101	-52		0075	-37		0056	-34	27 74			
	0111	-52	27 59	0112	-53	28 64	0060	-40				
	0120	-56		0185		28 56	0069		26 73			
	0150	-56		0215	-64		0075	-42				
	0172	-61		0246		29 30	0087	-40				
	0200	-61	29 43	0281	-62		0094	-45				
	0226	-67		0353		30 32	0114	-51				
	0274	-64		0390	-68		0124		27 67			
	0350	-66	31 26	0445	-64		0242	-65		0068	-44	29 44
	0432	-63		0485		28 40	0308	-61	28 30	0079	-54	28 43
	0472		29 39	1000	-60 -78	29 36	0362		30 39	0091		30 50
	0568	-65		1510		29 35	0378	-69		0113		30 23
	0597		30 36	1640	-58 -76		0441		28 46	0135		31 35
	1000	-60 -90	28 34	1690	-57 -73		0481	-64		0147	-59	
	1130		28 29	1830	-62 -74		1000	-61 -91	29 33	0172	-65	
	1410	-58 -89		1930	-61 -72		1170	-61 -91		0197		32 28
	1640	-58 -89		2130		31 60	1560	-56 -88		0248		34 28
	1760	-59 -90		2170	-62 -72	31 64	1720	-58 -89		0335	-66	32 33
	1890	-56 -83		2430	-57 -66		1910		30 39	0510		33 25
	2050	-59 -79	29 40	2490	-56 -65	31 99	2040		31 49	0564	-61	
	2380	-58 -74	31 58	2740	-53 -61		2370	-58 -72	31 70	0719	-63	
	2500	-56 -71	31 69	3020	-48 -56		2450	-58 -73		1000	-60 -68	28 31
	2650	-54 -67	31 79	3470	-40 -46		2700	-53 -70	32 89	1410		28 28
	2860	-51 -61		3720		31 55	2760		32 87	1740	-56 -63	
	3300		31 53	3890	-34 -45		3070	-47 -67		1890		27 41
M	3590		27 20	4550	-24 -40		3170		31 71	2170	-59 -66	
a	3760	-39 -51	21 22	4590	-24 -40		3480	-43 -60		2540	-58 -64	28 61
r	3880	-39 -47		4670	-24 -41		3680	-41 -50	27 34	2660	-56 -62	
k	4110		19 25	4780	-24 -38		4040	-36 -41		2730	-56 -62	
a	4740	-27 -30		4860	-24 -37	29 53	4180		23 35	2810	-54 -59	28 67
n	4980	-24 -38		5320		26 34	4690	-27 -36		3050		28 63
t	5160	-23 -29		5590	-21 -32		4760	-26 -34		3160	-47 -52	
e	5550	-18 -21		6000		25 36	5040	-24 -25		3480		28 54
	5680	-17 -19		6040	-15 -15		5140		25 30	3570	-42 -46	
	6000		23 27	6270	-13 -13		5420	-19 -22		3750	-41 -45	
P	6020	-13 -33		6660		24 36	5670	-18 -19		4180		24 35
u	6250	-11 -30	23 30	7170	- 5 - 6		5950	-14 -20	26 46	4830	-26 -28	
n	6540	-10 -26		7280	- 4 - 6		6000		26 46	5570	-18 -19	
k	6730	- 9 -11		7400	- 4 - 6		6360	-10 -17		5940	-15 -15	
t	7190	- 5 - 7		7460	- 4 - 5		6530	- 9 -16		6000		23 27
e	7400		25 21	7830	- 1 - 3		7250	- 4 - 4		6520	-10 -10	
	7570	- 3 - 3		8000		26 26	7450	- 2 - 4		6620	-11 -11	
	7800	- 2 - 2		8110	1 - 2	26 27	7810	- 1 - 1		6710		22 25
	8000		25 23	8410	4 - 1		8000		26 29	7620	- 2 -10	
	8160	1 0		8690		26 29	8280	3 1	26 26	7720	- 3 - 5	
	8330	1 1		8870	7 2	25 29	8530		25 29	8050	0 - 5	
	8520		25 25	9000	7 2		8700	6 2		8310	2 - 1	
	8940		24 23	9110	7 4		8740	6 3		9250	6 6	
	9120	7 4		9250	8 5	23 23	8870	5 4	26 31	9400	7 7	
	9250	7 5	23 19	9460	10 5	22 18	9250	8 6	25 21	9590	7 7	
	9420	8 6		9620	10 5		9360		25 16	9800	5 5	
	9510	8 7	20 10	9690	10 5	19 6	9510	9 7	22 6	9990	6 6	10 11
Tropo-pause	2380	-58 -74	31 58	2170	-62 -72	31 64	2370	-58 -72	31 70	2540	-58 -64	28 61
Max-wind	2650	-54 -67	31 79	2490	-56 -65	31 99	2700	-53 -70	32 89	2810	-54 -59	28 67
30/50	0311			0311			0312			0312		
50/100	0427			0428			0428			0429		
100/200	0436			0435			0435			0438		
200/500	0611			0615			0612			0610		
500/1000	0543			0543			0544			0542		

Station	Schleswig				Greifswald				Bergen				Lindenberg				Essen				Dresden				Lindenberg			
YYGG	0312				0312				0312				0312				0312				0312				0318			
	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	3009	-49			3013	-49		29 19					3024	-43		26 55	3019	-49			3021	-44		27 65				
20	2579	-66			2573	-63		32 32					2579	-63		29 38	2578	-66			2578	-63		29 36				
30	2332	-66			2325	-66		34 28					2331	-64		31 32	2333	-67			2329	-66		29 32	2330			
50	2020	-62			2016	-65		34 33					2019	-66		32 34	2021	-63			2018	-66		31 32	2020	-65		33 31
70	1812	-61			1809	-62		31 24	1815	-62		31 25	1814	-64		30 33	1813	-64			1813	-64		30 36	1814	-63		30 29
100	1590	-60	-71		1588	-62	-77	30 27	1595	-60		28 28	1594	-62	-92	28 35	1593	-61	-83	27 33	1594	-62	-88	29 40	1594	-61	-81	29 33
150	1334	-58	-71		1334	-57	-72	28 35	1340	-58		27 40	1340	-59	-76	28 37	1338	-58	-77	26 37	1342	-60	-74	28 37	1341	-61	-70	28 47
200	1152	-57	-69		1154	-59	-72	28 69	1160	-61	-70	26 98	1163	-64	-73	29 87	1160	-63	-72	25100	1165	-66	-73	29 93	1165	-63	-69	27 89
250	1012	-59	-66		1015	-59	-66	28 90	1021	-56	-65	26106	1024	-57	-65	28 93	1020	-55	-62	25109	1027	-57	-63	29 87	1026	-56	-61	27 90
300	0896	-51	-56		0898	-52	-58	27 72	0902	-48	-58	26 83	0906	-49	-56	28 70	0901	-46	-53	25103	0909	-47	-52	28 70	0908	-47	-51	27 76
400	0701	-34	-37		0704	-34	-37	27 56	0707	-33	-42	25 67	0711	-33	-42	28 48	0704	-34	-37	25 82	0713	-33	-41	29 45	0711	-33	-37	26 38
500	0541	-22	-24		0543	-21	-24	25 42	0545	-20	-27	24 59	0549	-19	-24	27 38	0543	-21	-22	23 79	0551	-20	-23	28 36	0550	-19	-24	25 39
700	0284	- 6	- 6		0289	- 8	- 8	19 24	0288	- 4	- 7	25 44	0291	- 5	-11	24 23	0286	- 5	- 6	24 52	0293	- 6	- 6	25 26	0291	- 3	- 5	26 42
850	0130	1	1	17 40	0135	2	2	18 24	0132	4	4	24 36	0137	3	0	23 23	0131	3	2	23 38	0137	4	2	23 25	0135	5	5	23 26
1000	00-2				0003	5	4	11 12	00-2				0002				00-4				0003				0000			
					0060	-35		28 46																				
					0067	-36		26 36																				
					0072	-44																						
					0080	-47		27 19																				
					0095			28 14																				
					0101			29 21																				
					0111			27 31									0048	-29										
					0117	-51		30 18									0057	-34										
					0133			32 40									0065	-33										
					0141	-58											0086	-47										
					0150			30 33									0125	-52			0044	-25						
					0171			31 27									0180	-66			0050	-28						
					0186	-61		32 31									0228	-66			0055	-33						
					0235	-67											0254	-63			0061			26 89				
					0352	-65							0063	-33		26 84	0282	-67			0086			26 64				
					0393			35 36					0066	-35			0345	-67			0101	-44						
					0415	-68		35 35					0073	-31		26 62	0474	-63			0121	-53						
					0593			33 24					0078	-36			0673	-64			0193			29 36				
					0609	-63							0084	-36			0807			29 33	0211	-64			0322	-66		32 24
					0691			31 25					0104	-45			1000	-61	-83	27 33	0410	-67			0533			33 28
					1000	-62	-77	30 27					0182			29 48	1100	-60	-81	27 38	0502			31 32	0725			30 30
					1490	-57	-72	28 35					0205	-64			1210	-57	-79		1000	-62	-88	29 40	1000	-61	-81	29 33
					1630	-60	-75						0228			29 26	1330	-58	-78	25 32	1070	-63	-89	29 39	1220			29 33
					1720	-59	-74						0281	-63			1430	-56	-75	26 31	1250	-59	-83		1320	-59	-71	
					1770	-62	-76						0436	-66		33 32	1500	-58	-77	26 37	1360			28 39	1360	-61	-72	
					1820	-62	-76						1000	-62	-92	28 35	1610	-59	-75		1460	-59	-74		1500	-61	-70	28 47
					1880	-61	-75						1040	-62	-92	28 34	1650			25 51	1570			29 38	1570	-61	-69	
	0052	-34			1990	-59	-72						1340	-58	-81		1750	-65	-75		1680	-61	-71	29 42	1670	-66	-73	
	0066	-43			2390	-60	-67	28 96					1510			28 37	1920	-63	-72	25 98	1780	-66	-74		1780	-65	-72	
	0101	-49			2530	-58	-65						1590	-60	-75		1970	-64	-73	25 99	1870			29 92	1920	-65	-72	28 86
	0137	-61			2610	-59	-66		0700	-62		31 25	1650			28 50	2140	-60	-69		1930	-65	-72		1980			27 90
	0163	-60			2710	-57	-64		1080	-60			1700	-64	-76		2210	-59	-68		1990	-67	-74	29 93	2070	-62	-68	
	0206	-67			2790			27 74	1220			27 32	1900			29 89	2350	-58	-65		2090	-65	-72		2300	-60	-66	
M	0394	-66			3720			27 67	1630			27 43	2020	-64	-73	29 86	2500	-55	-62	25109	2170	-63	-70	29100	2450	-57	-63	27 91
a	0538	-61			4090	-32	-36		1740	-57			2330	-61	-70	29100	3230	-42	-49		2490	-57	-63		3310			27 74
r	1000	-60	-71		5130	-20	-22		1820	-63			2790	-51	-58		3600	-37	-46		2920	-48	-54		3450	-40	-43	
k	1260	-57	-68		5320			25 36	1920	-63	-72	26 90	3020	-49	-56		3750	-35	-39		3150	-45	-50		3520	-40	-43	
a	1580	-58	-71		5460	-17	-19		1960			26 98	3080	-49	-57		3800	-37	-40		3460	-42	-47	28 48	3750	-37	-41	
n	1720	-56	-70		5610	-17	-20		2060	-60	-69		3460			28 51	3850	-36	-40		4400	-26	-37	29 45	4080			26 36
t	1880	-59	-72		5940	-16	-17		2110	-61	-70		4790	-21	-30		3870			25 85	4620	-23	-32		4440			25 36
e	1910	-59	-72		6000			23 23	2260	-60	-69		4860	-20	-28		4310	-29	-32		5070	-19	-21	28 35	4610	-24	-30	
	2070	-55	-67		6170			22 20	2470			26106	5120	-19	-21		4560			24 73	5380	-15	-18		4910	-20	-25	
	2240	-59	-69		6510	-12	-12		2550			26106	5420			27 40	4630	-25	-26		5650			27 41	5210	-17	-21	
P	2570	-60	-66		6770			19 23	3170	-45	-55		6000			26 33	5470	-16	-17		6000			26 37	5480	-14	-18	
u	3870	-36	-39		7200	- 7	- 7		3230	-46	-56		6110	-10	-14		5660			23 75	6260	- 8	-10		6000			26 43
n	5380	-18	-19		7410	- 6	- 7		3390			26 64	6310	- 9	-12		6000			23 67	6570	- 7	- 9		6220	-10	-11	
k	6130	-11	-11		7580	- 4	- 4		4570			24 70	6750	- 7	-11		6260			23 59	6810	- 6	- 6		6320	- 9	-10	
t	6760	- 7	- 7		7740			19 29	4660	-24	-32		7110			24 23	6690	- 6	- 8	24 59	6930	- 6	- 6		6480	- 8	- 8	
e	7320	- 4	- 4		8000			19 28	6000			23 40	7390	- 2	-12		7140	- 4	- 5	23 43	7220			24 24	6810	- 5	- 5	26 43
	8230	0	0		8240	1	1		6010			22 40	7580	- 3	- 6		7420	- 3	- 3		7570	- 2	- 2		6970	- 3	- 5	26 41
	8360	0	0		8460	2	2	18 25	6150	-10	-14		8000			23 28	7990	0	- 1		8000			24 26	7530	0	- 1	
	8540	1	1		8980			17 24	6880			25 46	8120			23 28	8000			23 42	8020	2	0		8000			24 27
	8800	4	4		9040	5	4		7910			23 33	8590			23 22	8240	1	0	23 37	8290	3	1		8130	3	2	24 25
	9000	5	5		9100	5	5		8000			23 34	8880			21 19	8680	4	3		8600	5	2	23 25	8480	6	5	
	9120	5	5		9250	5	5	16 26	8080	2	2		8910	6	2		8770			22 40	8760			22 20	8540	5	5	
	9160	5	5		9260	5	5		8510			24 36	9200	7	6		8830			22 40	8910	6	4		8860	7	7	22 29
	9250	3	3		9390	3	3	15 26	8870			23 28	9250	8	6	19 15	8980			22 39	9250	9	5	20 15	9250	10	8	21 28
	9290	3	3		9650	3	3		9250	8	7	20 23	9520	10	7		9240	9	6		9440	10	5	20 15	9300			21 28
	9450	4	4		9830	4	4		9690			17 23	9820			17 15	9250	9	6	22 33	9690	12	5		9690	13	8	19 23
	9650	4	4		0030	5	4	11 11	9890	10	9	17 5	9890	13	11	18 6	9780	12	10	21 14	9760	13	6	19 6	9860	13	10	18 8
Tropo-pause	2570	-60	-66		2390	-60	-67	28 96	1920	-63	-72	26 90	1040	-62	-92	28 34	1100	-60	-81	27 38	1070	-63	-89	29 39				
													2020	-64	-73	29 86	1970	-64	-73	25 99	1990	-67	-74	29 93	1920	-65	-72	28 86
Max-wind					2390	-60	-67	28 96	2470			26106	2330	-61	-70	29100	2500	-55	-62	25109	2170	-63	-70	29100	2450	-57	-63	27 91
30/50	0312				0309								0312				0312				0311				0310			
50/100	0430				0428								0425				0428				0424				0426			
100/200	0438				0434				0435				0431				0433				0429				0429			
200/500	0611				0611				0615				0614				0617				0614				0615			
500/1000	0543				0540				0547				0547				0547				0548				0550			

Jahrgang 4 Höhenbeobachtungen vom Freitag den 3. April 1998 Nummer 93

Station	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Emden			
YYOG	0312				0312				0312				0312			
	hhhh	TTTdTd oder TTTdTd		ddfff ddfff	hhhh	TTTdTd oder TTTdTd		ddfff ddfff	hhhh	TTTdTd oder TTTdTd		ddfff ddfff	hhhh	TTTdTd oder TTTdTd		ddfff ddfff
hPa	ppp				ppp				ppp				ppp			
10	3019	-51		27 59	3034	-43		26 75	3040	-43		25 77	3017	-46		31 21
20	2580	-64		29 30	2590	-60		28 30	2589	-59		28 48	2581	-64		35 28
30	2333	-66		31 29	2340	-67		29 42	2339	-63		29 45	2334	-67		36 37
50	2022	-66		31 29	2028	-64		29 28	2027	-65		28 32	2022	-62		34 23
70	1816	-64		30 31	1822	-64		29 34	1821	-64		30 38	1814	-61		30 21
100	1596	-61	-78 29	38	1602	-61	-91 27	36	1602	-62	-83 27	32	1591	-60	-82 28	27
150	1343	-60	-74 26	40	1349	-62	-75		1350	-63	-73 28	35	1335	-57	-76 26	34
200	1167	-65	-73 27	88	1175	-64	-71		1176	-66	-73 29	67	1153	-59	-75 24	87
250	1028	-56	-62 27	88	1035	-55	-61 27	79	1037	-55	-62 29	72	1011	-55	-67	25104
300	0910	-47	-53 27	75	0916	-45	-52 26	64	0918	-45	-51 28	65	0893	-49	-54	24102
400	0713	-32	-35 25	35	0717	-29	-33 26	59	0719	-30	-34 27	49	0698	-34	-36	24 95
500	0551	-20	-22 26	47	0554	-19	-23 24	36	0557	-19	-21 27	29	0537	-22	-24	24 77
700	0292	- 4	- 5 24	43	0296	- 3	- 4 25	50	0298	- 3	- 4 27	40	0282	- 5	-13	22 49
850	0136	5	4 24	27	0138	8	4 25	39	0141	6	3 25	26	0127	3	0	23 39
1000	0002				0002				0005				00-7			

	Essen 0306				Stuttgart 0306				Muenchen 0306				Greifswald 0306				Dresden 0306				Meiningen 0306				Emden 0306			
	ddfff				ddfff				ddfff				ddfff				ddfff				ddfff				ddfff			
Piloten gipfel- km punkt ddfff	36.6				21.6				24.9				24.0				35.7				32.7				33.6			
	26	79			31	32			31	57			32	30			24	78			26	80			26	47		
30.9	28	52															26	63			26	62			31	21		
26.4	32	30															29	38			29	43			35	31		
23.7	32	28							30	41			32	29			30	40			29	34			35	27		
20.7	32	28			29	39			29	36			32	33			30	39			30	30			35	27		
18.3	30	31			28	33			29	38			32	29			30	42			30	38			31	21		
15.9	29	36			29	37			29	34			30	32			29	36			29	39			29	33		
13.5	27	39			28	44			29	43			29	39			29	40			28	48			27	30		
12.0	26	65			29	93			30	56			28	38			29	53			28	46			26	44		
10.5	27	114			29	90			31	94			29	62			30	97			29	103			26	92		
9.0	26	76			28	68			30	63			29	65			30	69			28	72			25	80		
7.2	25	60			27	46			30	41			26	41			30	46			27	44			24	44		
5.4	24	49			27	42			29	37			25	29			26	25			27	35			24	38		
4.2	24	32			25	38			29	34			25	23			25	23			26	39			21	26		
3.0	25	38			25	35			25	34			24	15			24	19			25	33			21	30		
2.1	24	35			25	33			26	27			21	12			25	15			24	26			20	26		
1.5	23	33			25	35			27	24			18	12			25	15			23	26			20	25		
0.9	21	34			23	30			25	18			14	21			26	22			21	21			19	23		
	hhhh	ddfff			hhhh	ddfff			hhhh	ddfff			ddfff	hhhh			ddfff	hhhh			ddfff	hhhh			ddfff	hhhh		
Maximal-winde	1071	27	117		1150	29	100		1045	31	95		0973	29	74		1033	30	99		1058	29	105		1026	25	100	

	Schleewig 0306				Stuttgart 0318				Muenchen 0318				Greifswald 0318				Dresden 0318				Meiningen 0318				Emden 0318			
	ddfff				ddfff				ddfff				ddfff				ddfff				ddfff				ddfff			
Piloten gipfel- km punkt ddfff	34.5				30.0				33.3				23.7				23.7				19.5				33.9			
	29	44			28	71			24	70			35	37			32	35			31	28			28	29		
30.9	30	13																							28	36		
26.4	35	42																							35	31		
23.7	36	30																							1	37		
20.7	35	34																							34	17		
18.3	32	26																							30	15		
15.9	29	28																							28	28		
13.5	27	29																							24	38		
12.0	26	40																							25	53		
10.5	27	65																							24	117		
9.0	26	68																							25	106		
7.2	26	43																							23	102		
5.4	23	24																							24	89		
4.2	21	31																							24	72		
3.0	20	24																							22	46		
2.1	17	28																							23	34		
1.5	17	20																							24	28		
0.9	14	28																							24	29		
	hhhh	ddfff			hhhh	ddfff			hhhh	ddfff			hhhh	ddfff			hhhh	ddfff			hhhh	ddfff			hhhh	ddfff		
Maximal-winde	0977	27	83		1205	25	81		0989	27	71		1109	26	108		1034	27	82		1159	26	88		0826	24	125	

	Schleewig 0318				Bergen 0318			
	ddfff				ddfff			
Piloten gipfel- km punkt ddfff	30.9				7.2			
	33	19			25	90		
30.9	33	19						
26.4	35	41						
23.7	1	33						
20.7	34	24						
18.3	31	17						
15.9	28	27						
13.5	25	37						
12.0	25	64						
10.5	24	100						
9.0	25	118						
7.2	23	93			25	90		
5.4	23	59			25	72		
4.2	22	56			24	61		
3.0	22	47			23	46		
2.1	22	35			23	33		
1.5	22	26			23	28		
0.9	22	23			23	27		
	hhhh	ddfff			hhhh	ddfff		
Maximal-winde	0864	25	123					

Tropo-pause	1880	-66	-74	28	86	1770	-70	-77				1760	-70	-78	30	79				2350	-57	-70	25	96				
Max-wind	2190	-63	-70	27	94	70	-41		25	86	2510	-55	-61	27	80	70	-37		27	91	1760	-70	-78	30	79	2610	-54	-65	25108
30/50	0311					0312						0312					0312					0312							
50/100	0426					0426						0425					0431												
100/200	0429					0427						0426					0438												
200/500	0616					0621						0619					0616												
500/1000	0549					0552						0552					0544												

Maximal-winde	2190	-63	-70	27	94	2510	-55	-61	27	80	1760	-70	-78	30	79	2610	-54	-65	25108									
30/50	0311					0312					0312					0312												
50/100	0426					0426					0425					0431												
100/200	0429					0427					0426					0438												
200/500	0616					0621					0619					0616												
500/1000	0549					0552					0552					0544												

Maximal-winde																												
30/50																												
50/100																												
100/200																												
200/500																												
500/1000																												

Höhenwinde