



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62 22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	27.05.1998	Nummer Number Número Número	147
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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 Unterrichts-gestaltung, 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.

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MITTWOCH den 27. Mai 1998

Nummer 147

Station	Hoehe Rx	00 Uhr UTC										18-24
		iii Rx	ihVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRT R	7wwWW	8NCCC 12 hLMH	
Helgoland	4 015	32980	32409	10112	20096	40053	51007					80002
List/Sylt	26 020	32980	52505	10098	20085	40049	51005					80002
Leck	7 022	32758	72203	10109	20094	40056	53005					875//
Husum	28 026	11558	72703	10107	20107	40046	51001	69931	72161	875//		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41659	71906	10100	20085	40054	51008			76111	875//	
Schleswig	43 035	11256	81702	10115	20102	40058	52003	69901	75152	876//		
Hohn	12 038	41630	71503	10106	20095	40055	52005			71022	875//	
Kiel-Holtenau	31 046	41738	71504	10108	20098	40057	50005			71011	875//	
Westermarkeisdorf	3 055	11662	31405	10101	20101	40058	51004	69911	70181	82501		
Arkona	42 091	32963	51307	10108	20099	40072	51003					81032
Norderney	11 113	32470	52505	10114	20086	40054	52004					82101
Bremerhaven	7 129	32875	52406	10121	20103	40060	52007					82031
Cuxhaven	5 131	11962	42403	10115	20098	40056	52008	69941	70265	80001		
Hamburg, Flugh.	16 147	11560	72401	10103	20097	40059	51004	69901	72881	86802		
Lübeck-Blankensee	14 156	36/07	/0901	10090	20090	40060	51006					
Boltenhagen	15 161	31556	62006	10100	20094	40064	51006			71022	86500	
Schwerin	59 162	31935	31704	10107	20097	40063	53005			71011	80002	
Rostock-Warnemünde	4 170	32575	11804	10119	20096	40059	53004					81500
Teterow	46 177	16/60	/1505	10094	20091	40066	51001	69911				
Barth	7 180	36/60	/1501	10110	20096	40060	52001					
Greifswald	2 184	11770	51503	10112	20104	40067	50002	60021	70182	85500		
Ueckermünde	1 193	36/59	/0904	10131	20102	40077	50002					
Emden-Flugplatz	0 200	11456	51501	10091	20087	40053	52004	69971	71062	85500		
Oldenburg	11 215	32958	51902	10099	20086	40054	52008					80001
Bremen, Flugh.	3 224	31656	52102	10113	20109	40060	52006			71022	82531	
Soltau	77 235	16///	/1703	10113	20105	40063	51003	69901				
Boizenburg	45 249	16/60	/2005	10110	20100	40065	50003	69931				
Lüchow	17 253	16/59	/1303	10123	20111	40063	50000	69901				
Seehausen	21 261	16/60	/0000	10126	20107	40068	51001	69901				
Marnitz	81 264	16/60	/1501	10107	20094	40066	54000	69901				
Neuruppin	38 270	32865	51805	10126	20101	40067	53002					85500
Neubrandenburg	81 280	11658	81208	10112	20104	40069	57003	69961	70381	875//		
Angermünde	56 291	32958	21503	10112	20096	40071	50001					80001
Lingen	24 305	36///	/1903	10112	20105	40055	52003					
Münster/Osnabrück	48 315	11905	71302	10095	20095	40061	50002	60031	74184	82031		
Osnabrück	95 317	16/60	/2304	10103	20093	40063	51004	60051				
Diepholz	39 321	11945	71903	10102	20095	40061	51005	69901		70182	84031	
Bad Salzuflen	135 325	16/50	/2103	10102	20097	40063	50002	69961				
Hannover, Flugh.	56 338	11769	81604	10120	20099	40061	53001	69901		76062	85531	
Braunschweig	81 348	11760	51704	10113	20104	40067	58002	69951	72186	84501		
Gardelegen	47 359	16/43	/0000	10116	20106	40063	55005	60031				
Magdeburg	79 361	11958	01703	10111	20095	40069	51002	60011	70198			
Potsdam	81 379	32964	62107	10130	20103	40071	53003					86030
Berlin-Dahlem	51 381	32770	51806	10108	20103	40073	51003					82551
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32770	61504	10131	20096	40067	53003					81530
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32675	71501	10126	20101	40071	53003					81531
Berlin-Schönefeld	47 385	31970	21002	10097	20082	40071	51001			71111	82030	
Lindenberg	98 393	31959	41504	10120	20106	40075	51003			71011	84050	
Manschnow	12 396	36/44	/1304	10108	20104	40069	51003					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32965	61506	10126	20099	40064	50001					85031
Bocholt	21 406	16/39	/1802	10107	20101	40055	55000	69901				
Essen	152 410	36///	/1705	10109	20099	40071	51002					
Lödenscheid	387 418	16/60	/2503	10095	20088	40068	51001	60021				
Kahler Asten	839 427	11975	22108	10069	20064	48402	50000	69901	70186	80001		
Bad Lippspringe	157 430	16///	/1602	10104	20091	40067	51001	69901				
Kassel	231 438	11560	71803	10109	20100	40067	50002	60021	70282	8223/		
Göttingen	167 444	16/60	/1000	10109	20103	40069	50001	60041				
Leinefelde	356 449	16///	/2301	10101	20087	40072	50001	69901				
Braunlage	607 452	16/60	/2703	10086	20078	40070	58001	60021				
Brocken	1142 453	11581	72319	10064	20039	48405	50001	60021	70298	875//	28 33	
Artern	164 460	11666	42701	10115	20092	40073	51003	69901	70381	84500		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32765	31502	10111	20091	40075	51005					83500
Wittenberg	105 474	11960	23302	10123	20098	40071	53004	69901	70260	82030		
Oschatz	150 480	32965	42205	10111	20096	40079	52003					80001
Dresden-Klotzsche	230 488	32775	41808	10118	20092	40082	53005					82531
Doberslug-Kirchhain	97 490	36/59	/1707	10114	20102	40078	52003					
Cottbus	69 496	32962	01702	10103	20096	40077	51003					
Cörlitz	237 499	32865	51706	10110	20094	40082	52003					85050
Aachen	202 501	11770	71901	10121	20092	40059	50000	69901	70262	86531		
Nörvenich	118 502	41765	71603	10111	20101	40072	51001			70282	875//	
Nürnberg/Barweiler	485 506	11766	72005	10095	20078	40069	58003	69901	72111	875//		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11760	41406	10112	20105	40066	52001	69901	70161	83530		
Mendig	182 514	42760	71903	10101	20090	40080	50001					8557/
Bendorf	127 515	36/60	/1103	10107	20098	40073	53003					
Bad Marienberg	547 526											
Gliesen	186 532	11965	21503	10111	20096	40075	51002	69901	70181	82030		
Bad Hersfeld	273 542	16/58	/2102	10099	20095	40082	50005	69931				
Wasserkuppe	921 544	31256	52112	10069	20063	48416	54000			71022	82631	
Meiningen	450 548	32970	82004	10105	20080	40083	50004					82037
Schmücke	937 552	36///	/2307	10074	20067	48415	50001					
Erfurt-Bindersleben	315 554	32962	31907	10109	20095	40074	50004					80002
Neuhaus a.R.	845 557	32558	62207	10082	20076	48416	50000					86600
Gera-Leumnitz	311 567	11975	01808	10099	20088	40076	51003	69901	70281			
Chemnitz	418 577	11973	22209	10105	20075	40084	51006	69901	70198	80001		
Fichtelberg	1213 578	11/68	32323	10056	20054	48422	50000	69911	74141	82602	24 27	
Zinnwald-Georg.	877 582	16/60	////	10072	20056	48426	53002	69911				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36/60	/1204	10118	20097	40083	51004					
Trier-Petrisberg	265 609	11670	31801	10103	20094	40075	50000	60041	70181	83500		
Deuselbach	480 615	16///	/1703	10095	20094	40084	50000	60041				
Hahn	491 616											
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	16/60	/2208	10080	20077	48415	57001	69911				
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	11875	61904	10124	20103	40083	50003	69901	70362	81531		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/60	/2209	10114	20079	40085	51002	69901				
Würzburg	268 655	11770	51403	10114	20095	40085	50003	69901	70162	85500		
Bad Kissingen	322 671	36/60	/1602	10107	20086	40083	50003					
Coburg	239 675	16/46	/1603	10110	20106	40091	51004	69901				
Bamberg	567 685	320//	22006	10094	20085	40087	51003					80002
Hof	438 688	32770	20000	10093	20074	40101	51002					81530
Berus	363 704	36/59	/2105	10107	20087	40081	51003					
Tholey	396 706	16/60	/2403	10105	20093	40084	51002	69921				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32960	52205	10110	20103	40087	50002					82032
Weinbiet	553 724	16/60	/2511	10102	20078	40082	50002	69901				
Karlsruhe	112 727	16/60	/1907	10113	20111	40090	50002	69911				
Mannheim	96 729	11675	31606	10120	20105	40082	50003	69901	70198	83500		
Stuttgart, Flugh.	396 738	11775	40702	10116	20109	40085	51001	60051	72581	82531		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	11770	30000	10117	20108	40093	50004	60031	72581	83800		
Öhringen	276 742											

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoeh	lii	lihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n	n		12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42480	72306	10113	20098	40054	53001			84802
List/Sylt	26	020	42765	50401	10103	20087	40053	51004			83502
Leck	7	022	41428	60000	10094	20085	40058	51002	71122	86500	
Husum	28	026	41/01	91502	10091	20091	40051	52005			74544
Glücksburg/Meierwik	27	033	41215	72002	10104	20100	40060	52006	71062	84501	
Schleswig	43	035	41340	81803	10102	20089	40062	53004	71052	875//	
Hohn	12	038	41716	71503	10094	20088	40059	52004	71122	83501	
Kiel-Holtenau	31	046	41730	71803	10104	20095	40061	52004	71022	875//	
Westermarke/dorf	3	055	41640	81505	10100	20100	40063	51005	71022	875//	
Arkona	42	091	42861	71305	10113	20106	40075	53003			8707/
Norderney	11	113	41470	71605	10111	20095	40055	52001	72511	85801	
Bremerhaven	7	129	41825	71604	10110	20098	40061	50001	71011	86031	
Cuxhaven	5	131	42662	72503	10114	20097	40058	51002			8253/
Hamburg, Flugh.	16	147	41750	70402	10103	20098	40061	53002	72142	8157/	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/09	1303	10100	20100	40061	53001			
Boltenhagen	15	161	41540	62205	10098	20093	40065	50001	72582	84302	
Schwerin	59	162	41650	81902	10110	20100	40064	53001	71011	885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42960	71705	10109	20091	40062	51003			8707/
Teterow	46	177	46/60	3402	10102	20099	40067	53001			
Barth	7	180	46/60	0000	10102	20089	40065	52004			
Greifswald	2	184	41956	81504	10109	20105	40069	51002	71011	8705/	
Ueckermünde	1	193	46/59	1605	10112	20090	40078	53001			
Emden-Flugplatz	0	200	41540	81101	10102	20097	40051	58002	76062	875//	
Oldenburg	11	215	41740	71801	10091	20083	40054	50000	71122	82501	
Bremen, Flugh.	3	224	41422	51804	10098	20095	40062	53002	71022	81531	
Soltau	77	235	46///	2102	10107	20101	40065	52002			
Boizenburg	45	249	46/57	1703	10101	20089	40068	53002			
Lüchow	17	253	46/50	1001	10113	20108	40064	50001			
Seehausen	21	261	46/50	0000	10102	20090	40070	53002			
Marnitz	81	264	46/60	1501	10107	20094	40068	53002			
Neuruppin	38	270	41956	83501	10122	20112	40067	50000	72586	8707/	
Neubrandenburg	81	280	41656	71609	10117	20102	40069	55000	71022	82530	
Angermünde	56	291	41650	41804	10107	20099	40075	53004	71000	84800	
Lingen	24	305	46///	1703	10109	20104	40053	57002			
Münster/Osnabrück	48	315	41815	41301	10095	20095	40059	56002	72842	83031	
Osnabrück	95	317	46/17	0801	10095	20090	40061	57002			
Diepholz	39	321	41940	71601	10094	20088	40060	57001	71122	84031	
Bad Salzflen	135	325	46/40	2201	10102	20093	40064	51001			
Hannover, Flugh.	56	338	41756	72802	10106	20093	40064	51002	71262	82531	
Braunschweig	81	348	41959	51703	10101	20094	40070	53003	71022	85030	
Gardelegen	47	359	46/02	1901	10085	20079	40067	53003			
Magdeburg	79	361	41950	51303	10101	20090	40068	56001	71011	85030	
Potsdam	81	379	41764	81007	10118	20101	40070	58002	72998	875//	
Berlin-Dahlem	51	381	41768	70705	10105	20100	40072	58001	71122	8353/	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42760	70602	10121	20092	40066	58001			8353/
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42962	80000	10111	20097	40070	58001			8703/
Berlin-Schönefeld	47	385	42961	61103	10090	20079	40072	52001			86030
Lindenberg	98	393	41950	61604	10101	20093	40077	51001	71022	86050	
Manschnow	12	396	46/50	1503	10090	20087	40070	51001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41665	71706	10122	20098	40062	56002	76062	8353/	
Bocholt	21	406	46/20	1803	10100	20094	40052	56003			
Essen	152	410	42760	81907	10110	20099	40067	56004			875//
Lüdenscheid	387	418	46/60	2504	10099	20088	40065	56003			
Kahler Asten	839	427	41956	72209	10064	20062	48398	57003	71011	84032	
Bad Lippspringe	157	430	46///	0502	10081	20075	40068	55000			
Kassel	231	438	41957	22103	10083	20077	40073	51004	71011	82030	
Göttingen	167	444	46/60	1204	10081	20073	40077	53005			
Leinefelde	356	449	46///	2205	10093	20076	40077	53003			
Braunlage	607	452	46/60	2705	10077	20059	40077	53004			
Brocken	1142	453	41/90	92223	10053	20049	48404	55000	74742	24 28	
Artern	164	460	42760	70000	10096	20085	40079	51005			875//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41757	21905	10092	20084	40079	51002	71000	81530	
Wittenberg	105	474	42958	41302	10103	20089	40074	53002			84050
Oschatz	150	480	42962	52205	10103	20086	40084	52004			82041
Dresden-Klotzsche	230	488	42968	11908	10111	20081	40087	53004			81030
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/56	2002	10096	20086	40082	53003			
Cottbus	69	496	42660	31803	10108	20101	40080	53003			81530
Görlitz	237	499	42964	21908	10118	20090	40084	53003			82030
Aachen	202	501	43665	62005	10112	20094	40060	55000			85530
Nürvenich	118	502	41465	61902	10110	20100	40072	54000	70362	86800	
Nürburg/Barweiler	485	506	42659	32105	10087	20077	40071	55000			82531
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41663	71506	10106	20098	40065	55001	70361	8683/	
Mendig	182	514	42760	61805	10098	20098	40078	57002			86500
Bendorf	127	515	46/60	0802	10108	20104	40071	56002			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41665	70201	10102	20096	40076	50001	72162	8453/	
Bad Hersfeld	273	542	46/08	1702	10079	20075	40087	53003			
Wasserkuppe	423	544	41954	42012	10069	20056	48415	54000	71022	83031	
Weinungen	450	548	42960	81704	10081	20075	40092	51004			83037
Schmücke	937	552	46///	2211	10071	20070	48415	52001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42760	52305	10093	20085	40080	52004			82586
Neuhaus a.R.	845	557	42164	62208	10076	20066	48417	53002			84641
Gera-Leumnitz	311	567	42970	41807	10096	20085	40081	52005			83071
Chemnitz	418	577	42970	22212	10101	20070	40086	52001			81031
Fichtelberg	1213	578	41/63	62317	10057	20055	48424	51003	74141	84542	23 27
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	////	10068	20049	48426	53002			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	1404	10107	20091	40090	53005			
Trier-Petrisberg	265	608	41650	70000	10101	20095	40074	57001	72841	875//	
Deuselbach	480	615	46///	2504	10094	20089	40081	56003			
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	2106	10080	20078	48413	55002			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42665	71803	10107	20096	40085	51001			83531
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	2309	10103	20079	40087	57001			
Würzburg	268	655	42766	61404	10108	20096	40087	52001			84530
Bad Kissingen	262	658	46/60	0000	10085	20080	40089	51003			
Coburg	322	671	46/60	0602	10089	20079	40096	51003			
Bamberg	235	675	46/57	1604	10106	20102	40093	51002			
Hof	567	685	42968	61904	10086	20080	40092	51003			83032
Weiden	438	688	41664	70401	10085	20074	40103	50001	72161	878//	
Berus	363	704	46/59	1906	10105	20099	40077	56004			
Tholey	396	706	46/60	0000	10105	20095	40080	57003			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42560	71907	10107	20100	40084	57003			84531
Weinbiet	553	724	46/60	2612	10099	20082	40079	56003			
Karlsruhe	112	727	46/60	2101	10120	20116	40089	58002			
Mannheim	96	729	42675	51606	10109	20098	40081	58001			81530
Stuttgart, Flugh.	396	738	41760	21201	10087	20085	40089	57001	71100	82501	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42665	31506	10108	20103	40091	56003			83500
Öhringen	276	742	46/60	1402	10107	20100	40097	56006			
Weissenburg	422	761	46/60	1704	10083	20075	40104	53001			
Nürnberg	318	763	41458	71105	10109	20105	40094	58005	78188	878//	
Regensburg	366	776	41660	41802	10108	20105	40103	55003	70161	82531	
Straubing	350	788	41020	71404	10092	20088	40104	55000	71022	85531	
Gr. Arber	1437	791	46///	2114	10059	20034	48441	54000			
Freiburg	269	803	42681								

Station	Hoeh	iii	ihV	V	W	ddiff	1stTT	2stTT	4PFFP	5app	6RRR	7w	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Ess	55SS	7RRR	V.T.	V.T.
Rx				n	TT	TT	TT	TT	TT	TT	TT	TT	TT	xx	xx	nnnn	nnnn	nnnn	ngg	ngg	2222	4444
Helgoland	4	015	11470	71606	10114	20095	40063	53009	69922	78082	878//				10129	20111	31010			55606	70002	
List/Sylt	26	020	32470	51603	10116	20089	40062	51009		81231					10132	20095	30005			55042	70003	
Leck	7	022	1757	70000	10110	20095	40068	52010		71022	875//				10138	20092	31006			55048	70001	
Husum	28	026	11758	71801	10111	20106	40067	52015	69932	70242	875//				10133	20091	31007			55039	70006	
Glöcksburg/Meierwik	27	033	11216	72001	10111	20105	40067	52007	60022	72864	875//				10145	20095	31009			55//	70019	
Schleswig	43	035	11635	71901	10112	20100	40074	53012	69902	71052	875//				10137	20099	31008			55013	70008	
Hohn	12	038	11432	79901	10116	20093	40068	52009		71022	8353/				10138	20089	31008			55028	70017	
Kiel-Holtensau	31	046	11630	71202	10121	20116	40067	52007	69932	72162	875//				10124	20104	31007			55029	70019	
Westermarkeisdorf	3	055	11456	71503	10121	20121	40072	53009	69912	71212	875//				10130	20089	31008			55047	70025	
Arkona	42	091	11465	70807	10116	20109	40075	53008	69932	72582	8598/				10117	20093	31007			55047	70053	
Norderney	11	113	11456	61505	10113	20096	40061	51006	69902	71082	83832				10134	20107	31010			55024	70011	
Bremerhaven	7	129	11630	81704	10113	20099	40069	52009		71011	875//				10145	20106	31009			55050	70060	
Cuxhaven	5	131	11657	81502	10119	20101	40068	52010	69942	71022	875//				10147	20109	31009			55038	70059	
Hamburg, Flugh.	16	147	11250	61402	10123	20117	40072	53011	69912	71064	81631				10138	20098	31006			55017	70005	
Lübeck-Blankensee	14	156	11625	71303	10113	20113	40071	53010	69902	75054	8453/				10141	20088	31006			55019	70026	
Boltenhagen	15	161	11650	72305	10110	20105	40075	53010	69932	72562	8337/				10134	20093	31009			55029	70005	
Schwerin	59	162	11957	81901	10119	20108	40072	53009	69902	76061	8807/				10134	20107	31008			55040	70014	
Rostock-Warnemünde	4	170	11560	81403	10121	20100	40071	53009	69902	76061	8157/				10141	20109	31007			55048	70012	
Teterow	46	177	11658	61802	10115	20114	40078	53011	69912	7015	8650/				10133	20097	31009			55059	70033	
Barth	7	180	11656	70401	10124	20108	40073	53009		7102/	875//				10154	20097	31008			55035	70049	
Greifswald	2	184	11956	71803	10113	20111	40079	53010	60022	71011	8707/				10172	20111	31008			55034	70030	
Ueckermünde	1	193	12560	81802	10122	20093	40088	53010		885//					10125	20083	31006			55025	70081	
Emden-Flugplatz	0	200	11650	70902	10109	20105	40059	52008	60032	70286	81532				10155	20090	31006			55029	70011	
Oldenburg	11	215	11340	71803	10113	20102	40064	53010		71042	82531				10148	20083	31006			55034	70021	
Bremen, Flugh.	3	224	11735	71504	10111	20108	40069	53007		7116/	8353/				10150	20105	31010			55042	70040	
Soltau	77	235	11725	71902	10115	20108	40075	53010	69902	7606/	8557/				10147	20099	31008			55028	70008	
Boizenburg	45	249	11650	71601	10119	20110	40077	53010	69932	7606/	8557/				10156	20111	30010			55041	70004	
Lüchow	17	253	11650	62004	10127	20115	40077	53013	69902	7106/	86501				10178	20092	30008			55077	70009	
Seehausen	21	261	11960	21901	10124	20109	40081	52009	69912	7038/	81150				10157	20103	31007			55046	70002	
Marnitz	81	264	11563	33115	10130	20115	40077	53010	69922	7038/	81150				10182	20113	31010			55049	70029	
Neuruppin	38	270	11457	21804	10125	20120	40081	53014	60022	72086	81532				10162	20109	31009			55044	70058	
Neubrandenburg	81	280	11656	61903	10121	20115	40079	53010	60022	72986	84230				10172	20101	30006			55051	70001	
Angermünde	56	291	11750	71405	10117	20106	40082	53007		71011	875//				10140	20107	31010			55019	70001	
Lingen	24	305	11656	61503	10113	20106	40059	52006		71022	83532				10116	20088	31007			55021	70012	
Münster/Osnabrück	48	315	11713	61403	10104	20101	40066	52007	60032	72162	82520				10115	20089	31007			55019	70163	
Osnabrück	95	317	11733	71102	10113	20109	40067	53007	60052	7606/	8357/				10154	20090	31005			55019	70010	
Diepholz	39	321	11530	71702	10113	20109	40068	53008	69912	76062	8357/				10148	20082	31006			55014	70028	
Bad Salzuflen	135	325	11757	70101	10104	20095	40072	53008	69912	7606/	84531				10157	20095	31006			55041	70007	
Hannover, Flugh.	56	338	11760	71703	10121	20104	40073	53010	69902	70262	8253/				10141	20090	31007			55039	70007	
Braunschweig	81	348	12758	61502	10119	20113	40078	52009	69952	81531					10160	20077	31007			55037	70030	
Gardlegen	47	359	11930	22001	10110	20105	40077	53010	60032	7288/	82030				10182	20093	31007			55065	70012	
Magdeburg	79	361	12958	22305	10122	20100	40079	51012	60012	80002					10178	20111	31010			55049	70024	
Potsdam	81	379	11764	61906	10123	20100	40085	51016	69902	70198	83830				10179	20104	31007			55056	70050	
Berlin-Dahlem	51	381	12765	72004	10127	20100	40088	53016		875//					10185	20119	30008			55045	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11662	71804	10136	20098	40081	53015	69902	72522	878//				10189	20107	31007			55062	70055	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11663	70000	10126	20101	40085	52015	69902	72522	8127/				10178	20082	31006			55050	70007	
Berlin-Schönefeld	47	385	11760	71601	10110	20097	40084	53013	69902	72111	8253/				10177	20100	31009			55072	70002	
Lindenberg	98	393	11956	32104	10119	20102	40087	53011		71011	82041				10167	20088	31005			55081	70011	
Manschnow	12	396	12759	71404	10115	20112	40082	53012		875//					10141	20119	31009			55051	70003	
Düsseld., Flugh.	45	400	11962	61505	10128	20109	40066	53005	69912	70162	82031				10133	20099	31007			55028	70058	
Bocholt	21	406	11618	82206	10117	20112	40059	53007	69932	71062	885//				10134	20104	31009			55044	70128	
Essen	152	410	11757	71906	10118	20108	40072	52006	69902	7106/	82571				10104	20093	31007			55035	70082	
Lüdenscheid	387	418	12060	72306	10103	20090	40071	53007	60022	8753/					10087	20063	31005			55017	70099	
Kahler Asten	839	427	11/02	92210	10073	20073	48405	53005	69902	74141					10143	20072	31006			55021	79999	
Bad Lippspringe	157	430	11763	61502	10112	20107	40073	53007	69902	7212/	81531				10144	20082	31007			55048	70063	
Kassel	231	438	1176																			

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoeh	iii	lihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	nddd			R	12	hlMH	xx gg
Helgoland	4	015	11459	61006	10153	20123	40083	51008	69911	70182	82802	
List/Sylt	26	020	32480	71306	10157	20099	40091	53012			83202	
Loch	7	022	11562	73604	10114	20099	40092	52009	69951	78065	86831	
Husum	28	026	32558	71103	10165	20101	40085	52006			878//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42560	60604	10160	20113	40090	52006			86800	
Schleswig	43	035	11558	70703	10160	20101	40091	50006	69901	72522	8687//	
Hohn	12	038	42558	61305	10166	20122	40084	52006			84801	
Kiel-Holtenua	31	046	41557	70905	10172	20115	40087	52006			70522	85831
Westermarkeisdorf	3	055	11460	71008	10166	20126	40094	51010	69901	70262	85830	
Arkona	42	091	11250	70808	10152	20122	40105	51009	60031		71786	879//
Norderney	11	113	31456	40410	10151	20121	40076	51005			71011	84201
Bremerhaven	7	129	32560	71706	10179	20103	40079	50003			85832	
Cuxhaven	5	131	32558	60904	10172	20125	40081	51002			84201	
Hamburg, Flugh.	16	147	11565	52202	10170	20107	40087	51005	69961	72582	84830	
Lübeck-Blankensee	14	156	11580	62105	10199	20111	40084	51004	69911	70285	84231	
Boltenhagen	15	161	11650	70205	10146	20131	40092	53006	60031	72986	8596//	
Schwerin	59	162	11564	42204	10194	20116	40084	51004	69901	72586	83960	
Rostock-Warnemünde	4	170	11657	30308	10159	20121	40090	51006	69931	70561	82232	
Teterow	46	177	32475	42003	10208	20100	40091	51005			84300	
Barth	7	180	11350	60309	10164	20136	40091	51006	69991	71781	86900	
Greifswald	2	184	11658	72204	10184	20113	40095	51007	60041	79598	879//	
Ueckermünde	1	193	11560	60606	10179	20124	40101	50001	60011	70398	86300	
Emden-Flugplatz	0	200	31550	52702	10168	20111	40069	50001			70522	85200
Oldenburg	11	215	31558	71807	10175	20105	40072	50004			71792	84302
Bremen, Flugh.	3	224	11564	51507	10172	20114	40077	50000	69901	72522	83231	
Soltau	77	235	11565	71402	10185	20097	40084	50002	69901	78062	85832	
Boizenburg	45	249	11562	61605	10197	20106	40088	50002	69911	70362	83231	
Lüchow	17	253	32565	62106	10198	20101	40087	50001			85831	
Seehausen	21	261	32665	72109	10212	20086	40089	50002			86231	
Marnitz	81	264	32672	62503	10191	20103	40089	51005			86300	
Neuruppin	38	270	11670	61903	10181	20128	40092	51003	60021	71781	86901	
Neubrandenburg	81	280	31565	71905	10199	20128	40092	51003			71711	879//
Angermünde	56	291	11660	72202	10194	20091	40093	50003	69901	72511	873//	
Lingen	24	305	11562	61606	10172	20122	40070	51004	69901	71782	85302	
Münster/Osnabrück	48	315	11257	71402	10129	20101	40077	53004	60021	78062	83931	
Osnabrück	95	317	11560	71504	10169	20111	40075	51002	69901	72562	878//	
Diepholz	39	321	11560	61607	10175	20113	40073	58001	69901	70386	82201	
Bad Salzuflen	135	325	11567	71905	10170	20100	40075	50002	69901	71762	84932	
Hannover, Flugh.	56	338	11668	71807	10186	20098	40077	50000	69901	70362	84832	
Braunschweig	81	348	11675	72008	10191	20094	40087	50001	69901	70286	84231	
Gardelegen	47	359	32670	62008	10206	20080	40086	51001			84231	
Magdeburg	79	361	32675	71807	10198	20100	40090	51003			86801	
Potadam	81	379	32780	52304	10213	20104	40092	51003			84301	
Berlin-Dahlem	51	381	11675	62706	10207	20086	40095	51004	69901	72511	85201	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12775	52508	10225	20066	40088	50002	69901		83261	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32780	52607	10217	20085	40091	51002			84261	
Berlin-Schönefeld	47	385	12774	52309	10227	20078	40091	51002	69901		84301	
Lindenberg	98	393	32668	52207	10212	20099	40095	51003			84201	
Manschnow	12	396	11668	52008	10216	20116	40089	50002	69901	70381	85300	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11458	71909	10159	20099	40075	50002	69901	78098	879//	
Bocholt	21	406	11450	82608	10135	20085	40072	53005	69901	79598	879//	
Essen	152	410	11570	72005	10151	20105	40078	50000	69901	78022	84232	
Lüdenscheid	387	418	11565	72306	10152	20088	40071	50000	69901	70382	85231	
Kahler Asten	839	427	11483	71913	10136	20086	48430	51002	69921	70384	86362	
Bad Lippspringe	157	430	11581	72101	10170	20127	40075	56004	60011	79581	87931	
Kassel	231	438	11581	51905	10168	20102	40080	50000	69981	70182	83202	
Göttingen	167	444	11580	71704	10178	20113	40084	50000	69911	72586	84832	
Leinefelde	356	449	11570	71706	10195	20119	40086	51001	69901	70282	873//	
Braunlage	607	452	11575	72503	10137	20095	40085	50000	69911	72582	872//	
Brocken	1142	453	11262	72014	10088	20068	48434	51006	69931	78042	873//	22 28
Artern	164	460	11681	62208	10209	20104	40088	58001	69901	70362	83956	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11575	62306	10196	20089	40095	51003	69901	78081	84222	
Wittenberg	105	474	32780	72203	10210	20075	40091	50001			85202	
Oschatz	150	480	32681	52106	10215	20108	40095	58001			84201	
Dresden-Klotzsche	230	488	11660	51709	10170	20108	40099	52001	69901	72522	84932	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32665	62208	10218	20089	40097	50001			84232	
Cottbus	69	496	32670	42408	10220	20080	40096	50001			83201	
Görlitz	237	499	32675	62404	10195	20099	40098	56002			85930	
Aachen	202	501	11580	32306	10163	20113	40062	50001	60041	72586	81961	
Nürvenich	118	502	41580	72108	10179	20091	40077	52003			72586	85302
Nürnberg/Barweiler	485	506	11570	72508	10118	20092	40079	53005	69911	72522	8687//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11580	72209	10178	20103	40069	57004	60011	70286	8632//	
Mendig	182	514	41562	81809	10154	20103	40084	53002			79598	883//
Bendorf	127	515	11570	81905	10174	20115	40077	56002	69901	79586	879//	
Bad Marienberg	547	526	11580	72106	10130	20105	40080	50001	69931	72582	83932	
Glessen	186	532	32575	51211	10177	20103	40082	58002			84831	
Bad Hersfeld	271	542	11570	72005	10172	20107	40089	58001	69901	78086	878//	
Wasserkuppe	905	544	11265	71911	10112	20094	48442	51002	60031	72586	868//	
Meiningen	450	548	11581	71811	10164	20097	40091	50000	69901	72582	872//	
Schmücke	937	552	11481	72108	10128	20080	48445	51005	69901	70384	873//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32581	72104	10177	20093	40085	58001			85231	
Neuhaus a.R.	845	557	11580	71907	10150	20092	48450	50002	69901	70382	872//	
Gera-Leumnitz	311	567	12685	42209	10209	20101	40081	50001	60001		82231	
Chemnitz	418	577	11781	62306	10193	20105	40089	50003	69901	70381	84260	
Zittau	1213	578	32476	62011	10130	20080	48456	51006			86300	25
Fichtwald-Georg.	877	582	31367	51912	10143	20097	48463	51002			71711	85900
Lichtenhain/Mittelnd	600	591	32575	70102	10195	20103	40095	58001			85330	
Trier-Petrisberg	265	609	11465	72203	10134	20124	40084	53005	60041	72998	85861	
Deuselbach	480	615	11175	71807	10087	20075	40101	53006	60101	78082	873//	
Hahn	491	616	11359	82212	10099	20084	40103	53010	60041	78082	888//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11168	71806	10123	20120	48436	50002	60021	70284	85331	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11462	71601	10160	20125	40091	58001	60041	78098	8683//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11782	51910	10171	20094	40085	50000	69901	70262	83231	
Würzburg	268	655	11684	62210	10204	20105	40084	58003	69901	72161	84831	
Bad Kissingen	262	658	11580	62205	10181	20096	40089	57005	69901	78086	84831	
Coburg	322	671	11582	71707	10189	20097	40092	58002	69901	72161	8683//	
Bamberg	239	675	11670	72305	10198	20091	40093	58003	69901	72582	872//	
Hof	567	685	32683	52006	10196	20117	40084	50001			85800	
Weiden	438	688	32680	72204	10188	20061	40100	51005			8187//	
Berus	363	704	11582	72608	10136	20098	40083	53001	69901	70282	873//	
Tholey	396											

Station	Hoehe Rxx	iii Rxx	ihVV Rxx	Nddff n	lsTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp n	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
									7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff xx	1sTTT gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n		
Helgoland	4	015	41450	70309	10138	20123	40082	57001	71022	86902								
Lier/Sylt	26	020	42475	73607	10151	20032	40090	55001										
Leck	7	022	41559	73604	10173	20101	40090	56002	70382	84332				0182	0165	0144	0127	
Husum	28	026	41558	67077	10173	20110	40082	56003	71722	84901				0206	0181	0152	0132	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41456	70804	10150	20123	40092	53001	79122	86901				0210	0194	0163	0140	
Schleswig	43	035	42558	50706	10174	20112	40090	55000		85902				0199	0175	0147	0130	
Hohn	12	038	41557	40709	10179	20136	40084	54000	70511	84200				0216	0186	0153	0136	
Kiel-Holtenau	31	046	41560	70507	10178	20128	40088	53001	70198	85801				0214	0202	0165	0130	
Westermarsdorf	3	055	42665	70814	10146	20119	40094	55000		875//				0219	0189	0158	0140	
Arkona	42	091	41556	60810	10119	20112	40105	50000	79198	84963				0174	0163	0141	0129	
Norderney	11	113	41545	70504	10139	20108	40080	53004	78082	8537//				0224	0206	0171	0136	
Bremerhaven	7	129	41564	73605	10132	20100	40085	50006		72982	879//							
Cuxhaven	5	131	41423	82616	10120	20108	40094	53013	79682	879//	25			0200	0197	0178	0148	
Hamburg, Flugh.	16	147	41565	72304	10190	20086	40081	56006	78022	85331				0214	0194	0154	0138	
Lübeck-Blankensee	14	156	41580	60907	10179	20119	40082	55002	79522	85931				0249	0204	0158	0141	
Boltenhagen	15	161	41658	80512	10143	20128	40090	56002	71782	84967								
Schwerin	59	162	41564	72003	10165	20113	40086	53001	78098	879//				0246	0205	0171	0132	
Rostock-Warnemünde	4	170	41657	60411	10161	20123	40088	55002	70511	83234				0230	0204	0166	0142	
Teterow	46	177	Computerausfall											0254	0230	0180	0134	
Barth	7	180	41562	60709	10177	20124	40092	53001	72598	83300				0199	0178	0151	0132	
Greifswald	2	184	41680	60604	10178	20124	40094	58001	70398	83934				0217	0205	0178	0143	
Deckermünde	1	193	46/59	73410	10116	20110	40104	53003						0222	0184	0150	0129	
Emden-Flugplatz	0	200	41450	61306	10148	20122	40076	53007	72522	86200				0232	0195	0151	0140	
Oldenburg	11	215	41762	71602	10142	20118	40078	52006	72998	85432				0168	0171	0160	0138	
Bremen, Flugh.	3	224	41250	72614	10169	20095	40090	53013	79598	879//				0221	0212	0158	0144	
Soltau	77	235	41564	71604	10186	20109	40081	55003	79582	879//				0214	0207	0170	0143	
Bolzenburg	45	249	41568	61203	10193	20092	40085	58003	70382	82362				0226	0214	0176	0141	
Lüchow	17	253	42565	62004	10216	20099	40081	56006		85332				0275	0237	0187	0144	
Seehausen	21	261	41768	71606	10192	20101	40089	55000	72522	873//				0271	0242	0200	0150	
Marnitz	81	264	46/59	71204	10198	20101	40085	56004						0252	0220	0172	0133	
Neuruppin	38	270	41675	62108	10206	20083	40089	58002	70398	86901				0219	0222	0181	0147	
Neubrandenburg	81	270	41668	62108	10206	20083	40089	58002	70398	83201				0216	0196	0169	0129	
Angermünde	56	291	42762	52006	10221	20076	40089	55004		85300				0232	0211	0164	0147	
Lingen	24	305	41565	71503	10172	20124	40073	53003	72998	85832				0193	0196	0164	0154	
Münster/Osnabrück	48	315	41465	52006	10180	20102	40075	57001	72582	82333				0208	0191	0156	0137	
Osnabrück	95	317	41562	71503	10178	20109	40074	55001	70282	83232				0181	0172	0153	0142	
Diepholz	39	321	42568	51702	10178	20104	40076	53003	84831					0193	0189	0157	0135	
Bad Salzungen	135	325	42467	61303	10181	20099	40070	58004		83933				0223	0205	0164	0146	
Hannover, Flugh.	56	338	41575	62809	10163	20110	40076	55001	72982	81961				0208	0184	0163	0140	
Braunschweig	81	348	41775	72208	10206	20087	40080	58006	70282	82931				0297	0233	0179	0141	
Gardellegen	47	359	41570	71711	10171	20124	40089	53002	72992	8593//				0261	0246	0201	0155	
Magdeburg	79	361	41680	62007	10211	20095	40085	55004	70382	85801				0236	0206	0169	0147	
Pösdam	81	379	41780	62603	10210	20150	40089	57003	72582	82363				0240	0238	0197	0161	
Berlin-Dahlem	51	381	41675	43003	10211	20087	40089	58005	72511	83361				0237	0206	0162	0146	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41775	52403	10224	20073	40086	57002	72522	81931				0274	0227	0185	0156	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41780	42802	10222	20100	40088	57003	72581	83231				0200	0186	0158	0139	
Berlin-Schönefeld	47	385	41781	52110	10225	20068	40086	58005	72582	83961				0253	0220	0184	0143	
Lindenberg	98	393	42780	62207	10219	20090	40090	56005		86900				0255	0205	0167	0145	
Manschnow	12	396	42662	52309	10232	20089	40084	57005		85200				0260	0217	0170	0152	
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	41465	72504	10149	20119	40075	53001	79598	879//				0211	0187	0170	0160	
Bocholt	21	406	41565	71703	10170	20103	40067	56005	70398	878//				0199	0173	0159	0150	
Essen	152	410	41580	70000	10161	20115	40079	51001	79598	8693//				0191	0171	0159	0144	
Lödingscheid	387	418	41463	62202	10137	20120	40076	53003	72982	85931				0193	0176	0139	0133	
Kahler Asten	839	427	41056	71909	10104	20089	48428	53005	79298	86973				0172	0150	0112	0107	
Bad Lippspringe	157	430	41470	70406	10171	20116	40068	58007	79598	8793//				0223	0190	0163	0142	
Kassel	231	438	41583	72104	10164	20089	40081	55000	70282	84802				0178	0173	0155	0145	
Göttingen	167	444	41580	71204	10144	20118	40088	53002	72582	83462				0179	0167	0145	0138	
Leinefelde	356	449	41577	61905	10148	20110	40086	56001	72582	85331				0188	0165	0142	0129	
Brannenburg	607	452	41581	71810	10123	20078	40092	53004	72582	8583//	27			0167	0142	0121	0109	
Brocken	1142	453	41380	71225	10076	20065	48431	55002	72882	879//	26	31						
Artern	164	460	41682	72606	10198	20109	40086	55003	70382	873//								
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41680	61704	10208	20111	40086	56008	72581	82270				0259	0219	0183	0153	
Wittenberg	105	474	42782	72109	10222	20047	40084	56006		84254				0244	0230	0197	0152	
Oschatz	150	480	42683	61607	10231	20108	40088	57007		83251				0328	0274	0206	0143	
Dresden-Klotzsche	230	488	41782	51606	10199	20096	40092	58005	72581	81531				0264	0227	0177	0139	
Doblerug-Kirchhain	97	490	42784	51807	10229	20099	40090	56006		83202				0278	0250	0195	0142	
Cottbus	69	496	42675	31707	10229	20083	40091	56004		82201				0273	0249	0211	0163	
Görlitz	237	499	41670	73107	10202	20113	40097	55001	79582	8693//								
Aachen	202	501	41584	42209	10167	20082	40064	53001	72581	82963				0234	0212	0172	0162	
Nörvenich	118	502	41482	71805	10172	20117	40078	55000	72998	85901				0190	0174	0162	0150	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41462	61908	10150	20087	40068	56005	71682	85801				0187	0150	0138	0128	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41575	72514	10180	20079	40073	53003	71582	84933				0207	0175	0165	0151	
Mendig	182	514	41575	71608	10179	20115	40082	50000	70298	83802				0189	0185	0167	0160	
Bendorf	127	515	41580	61902	10163	20119	40080	50003	72182	83231				0194	0186	0174	0166	
Bad Marienberg	547	526	41485	72007	10117	20101	40087	50004	72598	84831				0168	0156	0140	0128	
Giessen	186	532	41570	62803	10135	20125	40093	53008	72522	85831	26			0234	0208	0171	0153	
Bad Hersfeld	273	542	41580	72802	10157	20106	40094	51003	70298	878//				0170	0161	0150	0140	
Wasserkuppe	921	544	41570	72406	10126	20090	48443	55001	76022	8687//				0150	0137	0110	01	

Station	Hoehe Rx	iii Rx	ihVV Rx	Nddiff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	18 Uhr UTC Sappp R	7wwWW R	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx xx	1sTTT nxxx	2sTTT nxxx	5sast nxxx	12-18 06-18 06-18 06-18
Helgoland	4 015	11456	70508	10139	20122	40086	52004	69912	71082	83801					10153 20113
List/Sylt	26 020	32468	70109	10157	20097	40091	53001			81232					10167 20116
Leck	7 022	11550	80705	10147	20127	40093	50003	60122	79198	8392/					10178 20110
Husum	28 026	11558	70707	10130	20104	40089	58006	60052	72998	83903					10181 20108
Glückeburg/Meierwik	27 033	11545	80705	10143	20123	40093	51001	69942	79598	879//					10169 20110
Schleswig	43 035	11556	70701	10122	20095	40099	53007	60032	79598	879//					10178 20112
Hohn	12 038	11470	70509	10120	20110	40093	53008	60012	72998	82331					10183 20105
Kiel-Holtenau	31 046	11445	80504	10139	20109	40095	53003	60012	79598	857//					10178 20114
Westermarke/Sylt	3 055	12665	70811	10133	20122	40092	50000	69902		86501					10169 20121
Arkona	42 091	11762	60707	10121	20111	40109	53003	60032	72198	81572					10156 20110
Norderney	11 113	11556	50409	10147	20117	40081	53001	69902	71082	85302					10161 20112
Bremerhaven	7 129	11460	50904	10140	20118	40090	53004	60052	70198	84931					10182 20106
Cuxhaven	5 131	11668	31204	10153	20123	40089	55005	60202	70181	83500	25				10177 20114
Hamburg, Flugh.	16 147	11462	73104	10125	20112	40093	53012	60052	72998	85371					10200 20123
Lübeck-Blankensee	14 156	16/60		10169	20136	40086	53003	69912							10212 20113
Boltenhagen	15 161	11658	60716	10141	20128	40089	55001	60042	72982	83961					10163 20110
Schwerin	59 162	11662	80801	10156	20123	40090	53004	60032	72581	84361					10202 20119
Rostock-Warnemünde	4 170	11658	71004	10175	20122	40090	53003	69912							10176 20121
Teterow	16 177	16/59		10158	20132	40097	53008	69902							10223 20115
Barth	7 180	16/60		1103	10162	10126	40094	53002	69992						10178 20124
Greifswald	2 184	11665	71007	10153	20109	40100	51006	60052	79598	8595/					10198 20121
Ueckermünde	1 193	16/59		10705	10157	10115	40109	53005	60022						10223 20122
Emden-Flugplatz	0 200	11550	60807	10148	20125	40077	53001	60022	71082	83831					10186 20109
Oldenburg	11 215	11765	21004	10159	20111	40081	53003	60112	70198	81532					10185 20113
Bremen, Flugh.	3 224	11670	41003	10158	20122	40085	55005	60082	70398	81132					10195 20111
Soltau	77 235	16//	/3505	10157	20129	40090	53008	69912							10196 20115
Boizenburg	45 249	16/60		12004	10144	20111	40097	53011	60072						10202 20118
Lüchow	17 253	16/60		12008	10174	20104	40092	53011	69922						10219 20127
Seehausen	21 261	11665	72105	10183	20097	40092	53003	69902	78082	879//					10220 20124
Marnitz	81 264	16/60		2303	10190	20097	40089	53004	69902						10212 20136
Neuruppin	38 270	11670	72703	10208	20090	40090	53003	60022	79198	879//					10218 20125
Neubrandenburg	81 280	11662	60713	10183	20135	40094	53004	69952	72598	85331					10208 20121
Angermünde	56 291	12775	63401	10197	20095	40092	53003	69902		82204					10224 20117
Lingen	24 305	11565	51805	10181	20103	40072	55001	69902	70298	83831					10188 20113
Münster/Osnabrück	48 315	11575	71504	10171	20094	40078	53002	60022	72186	81281					10193 20102
Osnabrück	95 317	16/60		72094	10176	20097	40088	53006	69902						10192 20113
Diepholz	39 321	11575	71205	10178	20104	40076	55000	69962	71798	873//					10187 20113
Bad Salzuflen	135 325	11565	60503	10131	20117	40082	50009	60042	72998	82933					10193 20104
Hannover, Flugh.	56 338	11582	71405	10178	20101	40080	53004	69902	72998	82972					10202 20125
Braunschweig	81 348	11584	71605	10170	20096	40088	53006	69902	78082	86831					10212 20118
Gardelegen	47 359	16/60		1802	10144	20119	40089	55000	69952						10214 20109
Magdeburg	79 361	11775	73203	10167	20116	40092	53005	69912	70282	875//					10211 20122
Potsdam	81 379	11882	70000	10197	20136	40089	55000	69992	70382	85961					10226 20123
Berlin-Dahlem	51 381	11680	62603	10211	20087	40089	55000	69902	70381	84361					10226 20126
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11780	52102	10221	20074	40084	55002	69902	70282	82231					10246 20136
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11775	62007	10225	20071	40087	55001	69902	70381	82271					10231 20125
Berlin-Schönefeld	47 385	11680	71906	10218	20089	40087	53001	69902	70382	84331					10237 20110
Lindenberg	98 393	32982	71903	10209	20106	40091	55000			8704/					10235 20119
Manschnow	12 396	16/60	1403	10211	20123	40087	53002	69902							10232 20115
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11582	21907	10183	20099	40071	55005	60112	70298	82801					10184 20128
Bocholt	21 406	11460	70501	10144	20115	40072	53005	69972	72598	878//					10174 20114
Essen	152 410	11584	61704	10164	20105	40079	55000	60072	70298	82801					10170 20117
Lüdenscheid	387 418	16/60	/2205	10154	20094	40076	53002	60032							10165 20103
Kahler Asten	839 427	11386	62208	10119	20081	48431	55000	69992	70198	82802					10144 20073
Bad Lippspringe	157 430	11580	50402	10146	2012	40082	53013	60192	70198	81801					10190 20112
Kassel	231 438	11584	62003	10143	20106	40086	53003	60022	70282	81342					10183 20104
Göttingen	167 444	16/60	/2304	10161	20120	40088	55000	60022							10186 20113
Leinefelde	356 449	11581	72106	10157	20100	40088	53002	69922	70182	81206					10186 20111
Braunlage	607 452	11586	72007	10137	20080	40088	55001	69912	70382	82941	27				10162 20097
Brocken	1142 453	11584	71918	10085	20060	48435	53003	60032	70184	82841	26	31			10104 20053
Artern	164 460	11684	82702	10163	20128	40100	53011	69942	78082	86307					10220 20117
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11683	53405	10197	20119	40088	53001	69902	70298	84330					10221 20123
Wittenberg	105 474	32684	71803	10207	20089	40085	55000			86304					10232 20129
Oschatz	150 480	11770	71403	10212	20111	40080	55000	69902	70198	81301					10234 20128
Dresden-Klotzsche	230 488	11982	31306	10197	20109	40093	55000	69902	70181	82031					10210 20134
Doberlug-Kirchhain	97 490	11675	71607	10226	20107	40091	53001	69902	70281	81966					10240 20123
Cottbus	69 496	11784	71805	10220	20087	40093	53001	69902	72581	85968					10239 20140
Görlitz	237 499	11680	41404	10174	20122	40097	58002	69962	70391	81335					10217 20131
Aachen	202 501	11686	52006	10173	20079	40063	55000	60042	71581	83231					10192 20111
Nörvenich	118 502	11582	51703	10201	20113	40076	55000	60112	70198	83801					10196 20114
Nürnberg/Barweiler	485 506	11580	41905	10151	20082	40069	53001	69922	70181	81201					10156 20097
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11682	52105	10185	20100	40071	55000	60012	70281	81231					10197 20106
Mendig	182 514	11580	41905	10177	20100	40078	55000	60022	70298	82201					10196 20116
Bad Marienberg	547 526	11589	31905	10139	20072	40082	55000	60042	70198	81801					10156 20096
GiesSEN	186 532	11980	31704	10186	20114	40082	55008	60062	70181	82041	26				10189 20117
Bad Hersfeld	273 542	16/60	/2402	10177	20112	40091	57001	60022							10182 20097
Wasserkuppe	921 544	11780	32105	10141	20092	48448	53002	60032	70161	81501					10144 20088
Meiningen	450 548	11580	30402	10151	20126	40092	53008	60052	70181	82201					10183 20093
Schmücke	937 552	16//	/2302	10115	20096	48446	53006	69922			26				10155 20070
Erfurt-Bindersleben	315 554	11680	23003	10142	20138	40093	52008	69932	72581	82201					10196 20120
Neuhaus a.R.	845 557	11482	32003	10127	20087	48446	53006	69972	72998	81901					10164 20084
Gera-Leumnitz	311 567	11788	42207	10207	20095	40076	55000	69902	71581	83930					10219 20117
Chemnitz	418 577	11682	51005	10193	20104	40083	55000	69902	70181	82361					10210 20118
Fichtelberg	1213 578	32481	31908	10139	20044										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	Sappp	7wwW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.							
												21 Uhr UTC				18-21			
												12	12	12	12	12	12	12	12
Helgoland	4	015	41630	51104	10128	20125	40095	53009	71022	84502									
List/Sylt	26	020	42558	51108	10140	20122	40098	53007											
Leck	7	022	41758	10806	10115	20095	40099	52006	70161	81530			0141	0155	0162	0127			
Husum	28	026	41757	21205	10113	20103	40098	52009	71011	81531			0143	0154	0156	0136			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41745	51104	10119	20110	40100	53007	71098	83531			0150	0157	0165	0143			
Schleswig	43	035	41558	41004	10117	20101	40104	53005	70198	82802			0143	0154	0156	0135			
Hohn	12	018	41760	21105	10118	20101	40099	52006	70181	81531			0147	0163	0160	0141			
Kiel-Holtenau	31	046	41760	60706	10124	20114	40102	52006	72398	81571			0144	0155	0156	0135			
Westermarke	3	055	41540	81602	10121	20121	40116	53022	79586	889//			0152	0163	0163	0146			
Arkona	42	091	41566	81407	10119	20110	40119	53010	79596	8297//			0148	0149	0145	0131			
Norderney	11	113	41557	30606	10134	20114	40090	53009	71011	83931			0155	0164	0169	0143			
Bremerhaven	7	129	42860	60804	10126	20110	40100	53010											
Cuxhaven	5	131	42959	11407	10126	20105	40098	53009					0134	0146	0158	0151			
Hamburg, Flugh.	16	147	41865	41001	10121	20111	40104	53011	74081	81578			0159	0166	0165	0144			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/50	/0602	10120	20110	40102	53016					0168	0181	0174	0149			
Boltenhagen	15	161	41665	71104	10135	20125	40105	51016	70192	873//			0148	0150	0150	0130			
Schwerin	59	162	41960	41004	10137	20124	40098	50007	72581	84060			0155	0170	0172	0137			
Rostock-Warnemünde	170	170	41562	71403	10141	20120	40101	51011	72582	8691//									
Teterow	46	177	46/60	/1004	10140	20122	40107	51009											
Barth	7	180	46/60	/1401	10129	20113	40105	50111					0171	0172	0162	0135			
Greifswald	2	184	41558	63402	10123	20115	40112	51012	70398	82934			0162	0171	0177	0148			
Ueckermünde	1	193	46/59	/0807	10145	20123	40117	53008					0171	0173	0164	0132			
Emden-Flugplatz	0	200	41450	31006	10112	20102	40087	53010	71091	81832			0152	0168	0165	0140			
Oldenburg	11	215	42758	31003	10128	20112	40091	52010					0152	0156	0159	0143			
Bremen, Flugh.	3	224	42660	61103	10135	20121	40095	53010					0160	0172	0167	0147			
Soltau	77	235	42975	30201	10122	20111	40101	53010					0155	0164	0169	0148			
Boizenburg	45	243	46/60	/0803	10126	20111	40104	53007					0162	0171	0179	0149			
Lüchow	17	253	41762	51901	10132	20118	40101	53009	7028//	85502			0171	0172	0172	0150			
Seehausen	21	261	41660	50000	10137	20112	40105	53013	71382	84330			0185	0196	0198	0161			
Marnitz	81	264	46/60	/1003	10131	20115	40103	51012					0173	0185	0179	0141			
Neuruppin	38	270	41665	61204	10153	20124	40106	51015	72998	81931			0185	0193	0190	0152			
Neubrandenburg	81	280	41665	40306	10136	20121	40110	51014	72998	83932			0160	0168	0169	0138			
Angermünde	56	291	41675	70408	10139	20129	40106	53012	71798	86903	27								
Lingen	24	305	42765	41002	10143	20114	40083	52011					0174	0179	0177	0159			
Münster/Osnabrück	48	315	41862	31201	10120	20104	40090	51011	71111	81031			0164	0174	0172	0141			
Osnabrück	95	317	46/60	/0903	10122	20106	40092	52010					0169	0171	0166	0144			
Diepholz	39	321	41782	40701	10131	20098	40093	53015	70192	81501			0149	0158	0167	0141			
Bad Salzuflen	135	325	42962	30000	10117	20105	40094	52011					0146	0161	0172	0149			
Hannover, Flugh.	56	338	42780	51601	10112	20093	40096	52014					0172	0175	0171	0147			
Braunschweig	81	348	41982	31503	10132	20108	40103	52014	70181	80001			0178	0196	0194	0146			
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10123	20112	40103	53013					0167	0180	0191	0164			
Magdeburg	79	361	41970	31703	10138	20100	40104	53011	70181	80001			0195	0196	0185	0149			
Potsdam	81	379	41878	83504	10149	20129	40110	51019	79598	879//			0181	0192	0195	0170			
Berlin-Dahlem	51	381	41770	73206	10150	20140	40111	53020	72998	8297//			0194	0199	0189	0148			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41668	73306	10165	20122	40107	53022	79592	8593//			0199	0206	0197	0162			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41675	73005	10169	20129	40106	53018	72998	8297//			0181	0187	0169	0144			
Berlin-Schönefeld	47	385	41770	72605	10159	20111	40105	53016	71782	86958			0185	0191	0187	0151			
Lindenberg	98	393	41881	61602	10179	20104	40105	53010	72582	86900			0194	0197	0185	0155			
Manschnow	12	396	41969	31604	10163	20113	40097	53010	7018//	83030			0184	0191	0181	0157			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41880	30703	10132	20111	40088	53016	70191	82531			0157	0168	0176	0161			
Böcholt	21	406	42659	71403	10126	20111	40079	53007	875//				0153	0163	0166	0151			
Essen	152	410	42580	30502	10132	20109	40094	53013					0151	0157	0164	0146			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1002	10127	20088	40091	53009					0145	0164	0150	0134			
Kahler Asten	839	427	41986	71605	10089	20085	48435	51011	72811	80001			0114	0125	0123	0109			
Bad Lippepringe	157	430	42980	21004	10115	20102	40095	53011					0139	0153	0161	0149			
Kassel	231	438	42984	42601	10110	20094	40101	51012	80002				0131	0147	0154	0145			
Göttingen	167	444	46/60	/1002	10104	20090	40106	52014					0163	0164	0155	0139			
Leinefelde	356	449	42977	10000	10116	20091	40107	53012	80002				0149	0154	0152	0132			
Braunlage	607	452	42980	53302	10076	20065	40118	53012					0128	0137	0129	0108			
Brocken	1142	453	41984	22122	10077	20057	48443	53010	71311	81041	24 27		0189	0196	0181	0153			
Artern	164	460	41681	21701	10128	20118	40109	53007	70181	81131			0194	0203	0197	0161			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41582	63406	10142	20119	40108	51017	72582	82332			0171	0192	0196	0161			
Wittenberg	105	474	41675	43502	10140	20123	40107	51019	72998	84300	30		0191	0206	0206	0154			
Oschatz	150	480	41770	42303	10151	20126	40106	53014	72511	82341			0179	0202	0196	0151			
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	51507	10166	20126	40103	52007	84081				0180	0188	0188	0149			
Doberlug-Kirchhain	97	490	41680	21407	10165	20103	40104	53010	71311	81901			0200	0210	0210	0163			
Cottbus	69	496	41685	61604	10180	20106	40104	53010	71311	83960			0191	0212	0214	0175			
Görlitz	237	499	42965	61402	10146	20120	40107	52007					0149	0159	0165	0141			
Aachen	202	501	42782	40801	10126	20103	40079	51012	83501				0167	0186	0189	0166			
Nörvenich	118	502	42582	72703	10143	20111	40090	52010	86801				0157						

