

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	2	Samstag Saturday Samedi Sábado	18.05.1996	Nummer Number Número Número	139
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

SAMSTAG den 18. Mai

1996

Nummer 139

00 Uhr UTC

18-24

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11356	81908	10085	20077	40052	56001	69961	76162	877//	
List/Sylt	26	020	11112	81311	10085	20079	40051	56003	69901	75822	887//	
Leck	7	022	11113	81105	10088	20085	40056	57004	60011	76364	877//	
Husum	28	026	11105	80303	10086	20086	40056	54000	69921	76164	877//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41110	81105	10079	20071	40060	56005		76142	877//	
Schleswig	43	035	11112	80907	10087	20085	40054	55007	69911	76064	886//	
Hohn	12	038	41225	80000	10089	20068	40054	57002		76162	8838//	
Kiel-Holtenau	31	046	41756	81004	10099	20088	40046	57006		76161	875//	
Puttgarden	1	063	16/03	/0816	10070	20070	40064	57005	69901			
Arkona	42	091	31/00	90918	10056	20051	40090	50000		74742		21 25
Norderney	11	113	11458	72308	10070	20057	40054	50004	69911	70262	878//	
Bremerhaven	7	129	11650	83602	10108	20086	40054	50002	69951	72162	875//	
Cuxhaven	5	131	11523	80302	10105	20092	40054	55000	69901	71082	885//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11270	81407	10135	20123	40048	56003	60021	78082	8493//	
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	31540	81106	10118	20106	40054	58005		71011	885//	
Schwerin	59	162	31956	81108	10129	20114	40053	58008		71011	8807//	
Rostock-Warnemünde	4	170	31956	41206	10095	20081	40062	58002		71011	84010	
Teterow	46	177	16/48	/1004	10109	20107	40065	58001	69931			
Barth	7	180	36/28	/0705	10075	20067	40071	58002				
Greifswald	2	184	31240	80805	10083	20076	40077	58001		71011	876//	
Uckermünde	1	193	36/11	/0703	10112	20105	40080	58001				
Emden-Hafen	5	203	16/56	/2904	10083	20073	40055	50006	60021			
Oldenburg	11	215	11730	82905	10099	20082	40055	51009	69961	75862	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11/46	71013	10115	20172	40047	50004	69901	72162	8457//	
Soltau	77	235	16//	/1504	10126	20120	40050	50000	60121			
Boizenburg	45	249	16/60	/3603	10131	20123	40053	56007	69921			
Lüchow	17	253	36//	/1504	10149	20121	40048	58008				
Seehausen	21	261	36/60	/1304	10135	20107	40058	58006				
Marnitz	81	264	16/46	/1403	10117	20107	40058	58006	69901			
Neuruppin	38	270	31848	71003	10127	20117	40066	57007		71011	875//	
Neubrandenburg	81	280	11938	11409	10134	20123	40072	58002	69911	71081	80001	
Angermünde	56	291	31918	61406	10120	20116	40077	58003		72841	80006	
Lingen	24	305	11434	82703	10092	20083	40060	51006	60041	72186	885//	
Münster/Osnabrück	48	315	1530	73604	10115	20092	40058	50010	69901	71082	875//	
Osnabrück	95	317	16/29	/3105	10117	20095	40058	53011	69901			
Diepholz	39	321	31530	83105	10118	20090	40054	52007		71022	875//	
Bad Salzuflen	135	325	16/59	/2102	10123	20109	40052	53007	60021			
Hannover, Flugh.	56	338	11657	72302	10127	20116	40052	55000	60071	76198	875//	
Braunschweig	81	348	11665	72303	10152	20107	40051	50001	69901	72522	878//	
Gardelegen	47	359	16/60	/1707	10153	20116	40055	55003	69901			
Magdeburg	79	361	11565	81806	10143	20114	40059	58003	69901	72582	85207	
Potsdam	81	379	32966	81209	10128	20125	40071	56007			8807//	
Berlin-Dahlem	51	381	32970	71405	10134	20131	40071	56005			8707//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	81505	10145	20130	40071	58005			8807//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32970	71306	10138	20127	40072	58006			81038	
Berlin-Schönefeld	47	385	32963	71205	10125	20116	40072	57005			8707//	
Lindenbergl	98	393	31950	31305	10134	20127	40078	57003		71011	80008	
Manschnow	12	396	36/59	/1405	10125	20122	40076	58001				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11556	82801	10119	20096	40061	52007	69901	71082	875//	
Bocholt	21	406	16/18	/3404	10098	20089	40061	50003	60021			
Essen	152	410	16//	/0501	10116	20087	40065	50006	69921			
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2504	10104	20095	40060	51006	60031			
Kahler Asten	839	427	10066	32512	10072	20072	48395	51006	60041	71094	83600	29
Bad Lippspringe	157	430	10570	71802	10123	20110	40058	53008	60041	70298	878//	
Kassel	231	438	11575	52009	10129	20115	40060	50003	69901	70286		
Göttingen	167	444	16/58	/1709	10133	20107	40061	50005	69931			
Leinefelde	356	449	16//	/2009	10124	20099	40065	55000	69901			27
Braunlage	607	452	16/60	/2106	10106	20092	40062	50000	69901			
Brocken	1142	453	11/90	92127	10071	20071	48412	58003	69901	74562		31 42
Artern	164	460	11970	12301	10124	20113	40072	51005	60071	72198	81070	26
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11670	71707	10123	20112	40074	50003	60021	72996	8353//	
Wittenberg	105	474	11560	82905	10134	20119	40074	52002	60021	78011	873//	
Oschatz	150	480	11970	72104	10145	20134	40075	58001	69971	72511	8707//	
Dresden-Klotzsche	222	488	11970	81507	10146	20118	40083	50002	69901	72161	87207	
Doberslug-Kirchhain	97	490	32659	51907	10128	20118	40083	50002			85207	
Cottbus	69	496	32970	70000	10132	20121	40080	58002			82038	
Görlitz	237	499	32965	51603	10119	20107	40085	50000			80006	
Aachen	202	501	11760	40502	10107	20091	40055	58005	69901	70261	81571	
Nörvenich	118	502	41550	70000	10106	20099	40068	50000		71062	875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32362	32205	10102	20101	40060	50001			83600	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11559	71003	10111	20104	40062	50007	60021	70286	8653//	
Mendig	182	514	41665	23401	10088	20072	40071	57002		70191	81501	
Bendorf	127	515	16/60	/0605	10101	20101	40066	53002	69921			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11440	81406	10120	20113	40073	52012	69941	70282	878//	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2502	10111	20102	40077	51004	60041			27
Wasserkuppe	921	544	11662	31912	10073	20069	48417	50002	60051	74198	83500	21 31
Meiningen	450	548	11458	81906	10102	20097	40083	50000	60111	70398	83600	
Schmücke	937	552	16//	/2210	10073	20067	48418	56008	60091			31
Erfurt-Bindersleben	315	554	11981	12010	10112	20100	40071	56013	60131	70196	80001	25 36
Neuhaus a.R.	845	557	11383	22006	10081	20081	48419	55013	60021	74098	82500	27
Gera-Leumnitz	311	567	11570	62004	10128	20114	40070	58001	60011	70398	86200	
Chemnitz	418	577	11981	52606	10128	20104	40078	58004	69901	72162	82042	
Fichtelberg	123	578	11070	42018	10085	20083	48432	58008	60011	70381	81174	21 25
Zinnwald-Georg.	277	582	16/59	/2009	10110	20086	48436	58002	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/56	/1004	10136	20125	40083	58001	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	32965	70000	10113	20102	40061	58003		83031		
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	16/01	/1908	10085	20084	48416	51002	69941			
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11257	61401	10115	20111	40083	53005	69941	71292	81632	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/15	/1506	10100	20090	40086	50003	60101			25 39
Würzburg	268	655	11666	11403	10115	20110	40083	54000	60011	70298	81500	23 37
Bad Kissingen	262	658	16/60	/1703	10107	20103	40084	50002	60071			
Coburg	322	671	16/60	/0403	10110	20099	40090	55013	60021			
Bamberg	239	675	16/60	/1402	10121	20121	40089	55012	60061			
Hof	567	685	11970	21806	10106	20111	40086	58010	60021	70261	80001	29
Weiden	438	688	11960	01305	10126	20111	40085	58010	60021	70161	8707//	
Beruf	363	704	16/33	/1306	10106	20101	40073	56002	69911			
Tholey	396	706	36/02	/0702	10102	20096	40074	57002				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11980	51104	10107	20098	40075	53002	69901	70162	82031	
Weinbiet	553	724	16/60	/1910	10118	20092	40073	53002	69911			
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	11681	61303	10106	20097	40084	55002	69941	70398	865//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11575	72302	10127	20114	40082</					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Höhe	111 Rx	11HV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP nddd	5appp nddd	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41157	82416	10062	20062	40052	55000	72864	876//	
List/Sylt	26	020	41115	81408	10088	20083	40042	57009	72856	886//	
Leck	7	022	41218	80000	10089	20085	40048	56008	72166	876//	
Husum	28	026	41108	81302	10088	20088	40052	57004	76164	877//	
Glücksburg/Meterwik	27	033	41115	81112	10081	20077	40049	58011	76166	877//	
Schleswig	43	035	41/07	90706	10088	20087	40043	58011	74764		
Hohn	12	038	41615	60000	10093	20073	40047	57007	71062	865//	
Kiel-Holtenau	31	046	41212	80601	10098	20089	40045	58001	72582	878//	
Puttgarden	1	063	46/26	/0811	10076	20076	40066	52002			25
Arkona	42	091	41117	80909	10062	20057	40081	57009	71042	876//	26
Norderney	11	113	41260	82409	10064	20052	40058	53004	70262	872//	
Bremerhaven	7	129	41330	82809	10098	20086	40055	55000	71062	875//	
Cuxhaven	5	131	41623	82904	10102	20092	40049	55005	71022	875//	
Hamburg, Flugh.	16	157	41440	73004	10125	20119	40050	53002	71088	8753/	
Lübeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	41530	80303	10108	20102	40053	58001	79582	879//	
Schwerin	59	162	41834	81105	10126	20117	40052	56001	72162	8807/	
Rostock-Warnemünde	4	170	41940	81808	10101	20088	40055	55007	76011	8807/	
Teterow	46	177	46/58	/1510	10122	20118	40056	56009			
Barth	7	180	46/04	/1009	10087	20079	40059	58012			
Greifswald	2	184	41001	91006	10091	20086	40069	56008	74742		
Uckerhude	1	193	46/06	/0904	10110	20103	40075	57005			
Emden-Hafen	5	203	46/59	/2510	10071	20057	40062	53006			
Oldenburg	11	215	41213	82404	10093	20078	40056	53001	71062	885//	
Bremen, Flugh.	3	224	41115	42506	10076	20066	40054	53007	71111	84500	
Soltan	77	235	46//	/2702	10123	20118	40055	53004			
Boizenburg	45	249	46/26	/1604	10119	20119	40054	51001			
Lüchow	17	253	46//	/1602	10124	20114	40053	51005			
Seehausen	21	261	46/32	/1601	10118	20110	40059	55000			
Marnitz	81	264	46/56	/2103	10133	20117	40053	56005			
Neuruppin	38	270	41550	71502	10136	20125	40057	58008	72162	875//	
Neubrandenburg	81	280	41535	71510	10134	20128	40067	56005	71011	875//	
Angermünde	56	291	41935	81505	10125	20120	40069	57007	76162	8807/	
Lingen	24	305	41442	73003	10081	20070	40064	53004	71062	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	41214	53302	10096	20088	40060	53002	71182	84530	
Osnabrück	95	317	46/22	/3002	10109	20093	40060	53001			
Diepholz	39	321	41715	82402	10107	20090	40058	53004	71022	875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/13	/3402	10111	20100	40056	53003			
Hannover, Flugh.	56	338	41557	42405	10122	20106	40054	53002	71061	83531	
Braunschweig	81	348	42660	72206	10136	20110	40053	53001		875//	
Gardelogen	47	359	46/59	/1907	10136	20108	40057	53001			
Magdeburg	79	361	42968	31904	10110	20095	40063	50003		82031	
Potsdam	81	379	41557	61608	10124	20124	40066	58005	72162	85502	
Berlin-Dahlem	51	381	41460	71705	10129	20126	40065	55005	72582	84872	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41960	81002	10140	20127	40061	58010	72162	8807/	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41660	81504	10134	20125	40066	58006	72162	8657/	
Berlin-Schönefeld	47	385	41850	81005	10130	20119	40064	58008	76162	8657/	
Lindenberg	98	393	41630	81404	10128	20126	40070	56008	72581	8435/	
Manschnow	12	396	46/50	/1204	10122	20118	40070	55006			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41530	73304	10109	20096	40053	57008	71022	875//	
Bocholt	21	406	46/28	/0102	10088	20078	40060	58001			
Essen	152	410	42558	70203	10102	20088	40059	58006		875//	
Lüdenscheid	387	418	46/59	/2702	10103	20095	40057	56003			
Kahler Asten	839	427	41/00	92108	10076	20074	48397	57002	74144		
Bad Lippspringe	157	430	41556	71903	10118	20105	40061	53002	71022	878//	
Kassel	231	438	42462	72009	10127	20111	40063	53003		875//	
Göttingen	167	444	46/58	/1805	10111	20097	40071	53008			
Leinefelde	356	449	46//	/2407	10111	20097	40070	53003			
Braunlage	607	452	46/60	/2209	10099	20086	40066	53001			
Brocken	1142	453	41/90	92423	10062	20062	48409	55002	74544		29 36
Artern	164	460	42987	52205	10108	20098	40072	55001		82041	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42668	41806	10106	20098	40074	56001		82530	
Wittenberg	105	474	41665	42503	10120	20114	40069	56005	70381	84200	
Oschatz	150	480	41961	21604	10123	20114	40075	56002	74011	82070	
Dresden-Klotzsche	222	488	41968	31606	10135	20126	40081	50001	71111	82082	
Dobbertin-Kirchhain	97	490	41556	31807	10127	20116	40078	56005	71261	83500	
Cottbus	69	496	42667	71503	10130	20120	40076	56004		8653/	
Görlitz	237	499	42763	52204	10121	20105	40076	56004		83571	
Aachen	202	501	41540	61002	10099	20089	40045	58011	71022	83571	
Nörvenich	118	502	41412	71303	10099	20092	40062	58007	71022	875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41242	72002	10107	20106	40048	58011	72841	876//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42465	71205	10111	20106	40057	58005		875//	
Mendig	182	514	41450	50000	10098	20085	40064	58006	71111	85500	
Bendorf	127	515	46/60	/0704	10117	20117	40058	58007			
Bad Marienberg	547	526									
Giesen	186	532	41512	61202	10117	20108	40072	54000	71022	85530	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/1707	10103	20101	40076	58001			
Wasserkuppe	921	544	41062	32110	10077	20077	48414	58004	72844	82530	
Meiningen	450	548	41430	31903	10102	20097	40078	58005	71000	83600	
Schmücke	937	552	46//	/2310	10080	20077	48416	58003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42982	42504	10102	20084	40076	51004		80001	
Neuhaus a.R.	845	557	41983	42510	10087	20086	48410	56011	72841	81072	
Gera-Leumnitz	311	567	42880	42107	10102	20095	40074	55000		82031	
Chemnitz	418	577	42975	11802	10120	20097	40078	56001		81070	
Fichtelberg	1213	578	42770	42320	10088	20069	48429	57003		83051	21 25
Zinnwald-Georg.	87	582	46/57	/2009	10092	20078	48429	55005			
Lichtenhain/Mitteind	300	591	46/60	/0901	10128	20118	40078	56005			
Trier-Petrisberg	265	609	42960	61201	10106	20099	40049	57011		82031	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/2108	10085	20084	48408	58009			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41130	71004	10102	20098	40070	58013	71022	876//	
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	46/02	/1305	10094	20086	40069	58017			
Würzburg	268	655	41/01	91202	10096	20093	40074	57011	74711		
Bad Kissingen	262	658	46/01	/1701	10090	20087	40079	58008			
Coburg	322	671	46/03	/0902	10109	20102	40085	58004			
Bamberg	239	675	46/33	/1102	10125	20125	40081	56007			
Hof	567	685	41909	52003	10098	20087	40083	56005	74622	80001	
Weiden	438	688	41750	10901	10092	20086	40088	56003	71000	81500	
Berus	363	704	46/06	/0303	10100	20095	40057	58016			
Tholey	396	706	46/58	/0402	10096	20092	40059	58015			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42970	70801	10095	20086	40060	58016	83031		
Weinbiet	553	724	46/60	/2011	10114	20089	40054	56018			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42783	62502	10105	20099	40065	58020		82531	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41680	62002	10121	20112	40070	58012	72586	85630	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41880	81504	10126	20121	40071	57015	76062	875//	
Ohningen	276	742	46/60	/0404	10114	20108	40075	58015			
Weissenburg	422	761	41780	72602	10114	20101	40084	55008	70362	8553/	
Nürnberg	319	763	42970	41005	10113	20109	40083	58006		84030	
Regensburg	366	776	42960	13501	10113	20106	40083	58008		81030	
Straubing	350	788	41975	51701	10125	20116	40085	55009	71211	82041	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41463	71215	10141	20118	40055	56028	70186	8387/	
Lahr	155	805	41565	82406	10129	20123	40053	57021	76086	8552/	
Freudenstadt	797	815	46/60	/1503	1						

06 Uhr UTC

00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR
		Rx			n	nddd			R	12	LHMM	xx gg	nxxx	nnnn	ngg			2222
Helgoland	4	015	11375	82507	10064	20056	40062	51010	69982	72064	876//		10093	20057	31006		55002	70022
List/Sylt	26	020	11112	82108	10062	20056	40055	50013	69902	72842	886//		10094	20061	31006		55000	70052
Leck	7	022	11225	82406	10074	20069	40060	53013	60082	72065	886//		10107	20074	31007		55000	70117
Husum	28	026	21112	82306	10077	20070	40064	51012	60032	72864	886//		10127	20076	31006		55000	70053
Glücksburg/Meierwik	27	033	11/08	91601	10090	20088	40061	52013	60062	74762			10094	20079	31008		55///	70098
Schleswig	43	035	11/05	92703	10094	20093	40062	52019	60032	74764			10108	20078	31007		55001	70049
Hohn	12	038	11225	82603	10098	20089	40064	52017	60032	72864	875//		10147	20088	31006		55010	70041
Kiel-Holtenau	31	046	11225	72103	10119	20119	40059	53015	60012	71084	876//		10141	20085	31006		55010	70023
Puttgarden	1	063	16/43	11108	10087	20087	40059	57007	60102			25	10089	20069	31007		55022	70102
Arkona	42	091	11135	80919	10063	20058	40081	55000	69902	76164	877//	28	10067	20054	31005		55000	70003
Norderney	11	113	11462	82806	10069	20051	40062	53004	69912	70262	875//		10107	20064	31006		55000	70025
Bremerhaven	7	129	11345	82710	10084	20068	40069	52015	69962	71062	876//		10140	20084	31008		55040	70006
Cuxhaven	5	131	11450	82708	10077	20065	40065	52016	69902	71022	875//		10112	20065	31008		55035	70002
Hamburg, Flugh.	16	147	11250	52705	10126	20119	40063	53013	60022	70282	85500		10180	20114	31009		55037	70022
Lübeck-Blankensee	14	156	11620	72103	10131	20124	40064	52011	60062	7106/	875//		10171	20120	31008		55049	70073
Boltenhagen	15	161	11615	71802	10115	20112	40060	53008	60042	78092	8437/		10140	20101	31009		55028	70043
Schwerin	59	162	11235	82202	10129	20124	40060	53008	60042	71062	8667/		10152	20123	31012		55034	70070
Rostock-Warnemünde	4	170	11330	81405	10108	20097	40062	51007	69932	71098	876//		10148	20094	31009		55012	70003
Teterow	46	177	11762	61206	10134	20125	40063	53008	69932	7016/	86500		10165	20103	31008		55023	70006
Barth	7	180	11213	80806	10109	20113	40066	51017	69912	7614/	877//		10201	20130	31006		55002	70002
Greifswald	2	184	11004	90903	10111	20107	40070	53001	69902	76042			10114	20081	31006		55010	79999
Uckermünde	1	193	11923	70803	10123	20116	40076	53001	69902	721//	8707/		10133	20105	31007		55012	79999
Emden-Hafen	5	203	12468	73205	10076	20051	40063	53001	60022		875//		10118	20067	31007		55004	70022
Oldenburg	11	215	11456	72304	10076	20051	40064	52008	60012	71062	876//		10168	20076	31007		55045	70014
Bremen, Flugh.	3	224	12335	82903	10103	20094	40064	51010	69902	71022	876//		10181	20069	31006		55043	79999
Soltau	77	235	11220	22403	10115	20111	40066	53011	60122	7106/	81631		10193	20109	31009		55065	70124
Boizenburg	45	249	11640	32105	10128	20128	40065	52011	60022	7108/	82502		10188	20119	31011		55051	70035
Lüchow	17	253	11765	32506	10141	20127	40063	52010	69902	70161	81502		10200	20120	30010		55054	79999
Seehausen	21	261	11662	62408	10147	20120	40067	53009	69952	7038/	85501		10193	20109	31009		55043	70005
Marnitz	81	264	11462	32109	10119	20125	40059	52007	69902	7018/	85201		10201	20110	31008		55///	70106
Neuruppin	38	270	11457	31905	10139	20130	40067	51010	69912	71061	81102		10170	20122	31009		55041	70001
Neubrandenburg	81	280	11638	61506	10138	20131	40071	53004	69912	71011	85880		10162	20125	31011		55028	70001
Angermünde	56	291	11750	31706	10135	20131	40076	53007	69932	71061	81531		10165	20105	31007		55024	70006
Lingen	24	305	11556	70602	10076	20059	40065	53001	60042	71062	878//		10168	20070	31007		55033	70041
Münster/Osnabrück	48	315	11530	80704	10105	20096	40059	55001	69902	71084	8257/		10180	20086	31006		55051	79999
Osnabrück	95	317	11330	70302	10108	20091	40060	50001	69902	7101/	8363/		10183	20096	30006		55035	70002
Diepholz	39	321	11328	83502	10108	20091	40064	52006		71022	876//		10181	20100	30009		55067	70008
Bad Salzungen	135	325	11550	71604	10121	20112	40057	50002	60022	7102/	83501		10187	20102	31009		55057	70019
Hannover, Flugh.	56	338	11757	61403	10124	20110	40064	51010	60072	71061	84531		10203	20103	31008		55065	70074
Braunschweig	81	348	11258	62407	10138	20110	40065	52012	69902		83501		10192	20129	31011		55075	70003
Graedelgen	47	359	11970	42105	10107	20107	40067	51009	69902	7018/	80006		10199	20100	30012		55045	79999
Magdeburg	79	361	12975	42304	10137	20101	40069	51007	69902		80002		10199	20100	31007		55057	79999
Potsdam	81	379	11775	32206	10128	20126	40075	52009	69992	70361	81544		10180	20116	31009		55037	70014
Berlin-Dahlem	51	381	11462	21906	10138	20128	40074	53009	69942	70281	81202		10175	20116	31009		55033	70113
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11965	22105	10146	20121	40072	51011	69932	70161	81032		10184	20126	31009		55035	70008
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11370	21904	10143	20131	40076	51010	69922	70361	81101		10188	20125	31008		55024	70012
Berlin-Schönefeld	47	385	11360	21705	10147	20136	40076	51012	69952	70361	81102		10179	20116	31009		55037	70019
Lindenberg	98	393	11950	32004	10149	20136	40078	51009	69902	71081	81044		10179	20121	31012		55037	70018
Manschnow	12	396	11761	21703	10149	20138	40073	53003	69902	7016/	81501		10178	20117	31008		55036	70005
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12559	70603	10107	20107	40046	56006	69902		8553/		10164	20098	31009		55054	70002
Bocholt	21	406	11312	80506	10089	20081	40052	56008	69922	71062	85531		10156	20084	31009		55034	70017
Essen	152	410	11460	70604	10117	20101	40052	56006	69922		85531		10156	20084	31009		55050	70002
Lüdenscheid	387	418	11157	51004	10108	20099	40049	56007	60032	710//	82631		10140	20100	31008		55037	70081
Kahler Asten	839	427	11065	61908	10085	20084	48397	58003	60042	72842	82631		10139	20073	31007		55030	70041
Bad Lippspringe	157	430	12368	61204	10129	20108	40060	50000	60042		83502		10183	20115	31009		55048	70044
Kassel	231	438	12361	71501	10125	20109	40064	50001	69902		875//		10184	20113	31010		55058	70002
Göttingen	167	444	12470	71703	10125	20111	40069	55001	69932		83532		10189	20104	31009		55056	70003
Leinefelde	356	449	12467	81101	10115	20099	40071	53002	69902		82107		10178	20105	31009		55066	70006
Braunlage	607	452	12482	62605	10102	20082	40066	52002	69902		82102		10153	20097	31008		55037	79999
Brocken	1142	453	11988	62517	10078	20059	48414	53003	69902	72842	81042	29 36	10101	20059	31006	4/998	55032	70008
Artern	144	469	12975	42103	10131	20107	40074	50003	60072		80008		10196	20104	31008		55052	70069
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11680	32304	10136	20115	40073	50005	60032	70281	81201		10183	20101	31008		55041	70032
Wittenberg	150	480	11982	52003	10134	20124	40081	52007	69972	70341	81048		10193	20116	31008		55048	70040
Oschatz	222	488	12964	21705	10135	20129	40086	53006	69902		80002		10189	20116	31007		55045	70023
Dresden-Klotzsche	97	490	11960	32104	10146	20121	40084	52007	69902	70361	81082		10197	20115	31007		55035	70004
Doberlug-Kirchhain	69	496	12980	22202	10164	20127	40079	51004			80002		10194	20123	31009		55034	70002
Cottbus	237	499	12963	41902	10150	20123	40082	51009			81431		10180	20115	31009		55044	70022
Görlitz	202	501	11440	71502	10108	20096	40037	55007	69902	71011								

Station	Höhe	09 Uhr UTC										06-09		V.T.	18-06	Erdbodentemp.				
		i i h	v h v	n d d f f	1 s T T T	2 s T T T	4 P P P P	5 a p p p	7 w w w w	B N C C C	f f - f f	2 s T T T	5 s s s t			07 Uhr UTC				
																05	10	20	50	
		R x	n	n	n d d d	n d d d	n d d d	n d d d	12	h L M H	x x	g g	n m m m	R n	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42380	82407	10072	20049	40076	53014		875//			20084							
List/Sylt	26	020	42370	82008	10068	20054	40069	53014		876//			20078							
Leck	7	022	41357	82208	10076	20065	40073	52012		876//			20082	0094	0096	0096	0097			
Musum	28	026	42358	82109	10084	20063	40074	52010	71022	876//			20080	0094	0094	0095	0097			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41332	72206	10105	20086	40072	53011		875//			20078	0104	0101	0101	0104			
Schleswig	43	035	41707	92505	10094	20080	40075	52013		74344			20078	0103	0100	0101	0102			
Hohn	12	038	41456	72205	10103	20063	40077	52013		70522	876//		20088	0115	0111	0106	0109			
Kiel-Holtenau	31	046	41445	62204	10136	20107	40070	52011		71042	86200		20098	0115	0110	0106	0103			
Püttgarden	1	063	46/12	/1006	10096	20096	40075	52016					20084	0095	0095	0095	0100			
Arkona	42	091	41/01	90913	10079	20074	40083	53003	74764			25	20060	0081	0081	0086	0090			
Norderney	11	113	42462	83003	10075	20047	40073	51011		875//			20086	0080	0082	0091	0097			
Bremerhaven	7	129	42458	82403	10096	20065	40077	52008		876//			20114							
Cuxhaven	5	131	42568	82205	10091	20058	40077	52012		875//			20112	0110	0110	0116	0115			
Hamburg, Flugh.	16	147	41450	60303	10134	20109	40071	50008	71022	86600			20129	0137	0130	0126	0111			
Lübeck-Blankensee	14	156	41456	62904	10153	20128	40074	52010	71011	83202			20120	0142	0132	0131	0124			
Boltenhagen	15	161	41420	63307	10150	20137	40069	53009	71084	82206			20117	0119	0114	0114	0107			
Schwerin	59	162	42560	72705	10170	20126	40068	53009		85202			20124	0140	0126	0123	0111			
Rostock-Warnemünde	4	170	41535	70803	10139	20123	40068	51006	71062	8227/			20105	0121	0113	0112	0110			
Teterow	46	177	42568	43201	10179	20140	40067	53005		84200			20120	0134	0123	0117	0106			
Barth	7	180	41425	61402	10139	20132	40070	51005	71062	83280			20083	0097	0095	0096	0095			
Greifswald	2	184	41450	51604	10176	20136	40071	51001	70564	82234			20091	0116	0110	0105	0106			
Uckermark	1	193	41559	71605	10172	20142	40080	51004	70382	878//			20114	0118	0115	0114	0104			
Emden-Hafen	5	203	42464	82002	10088	20054	40067	50005		875//			20098	0099	0095	0101	0102			
Oldenburg	11	215	41456	73202	10099	20059	40070	52006	70522	85502			20129	0109	0109	0113	0110			
Bremen, Flugh.	3	224	41442	50000	10123	20100	40069	51005	71011	82630			20145	0122	0124	0126	0116			
Saltau	77	235	41345	73502	10131	20111	40070	51005	71011	875//			20138	0144	0137	0129	0122			
Bolzenburg	45	249	42562	73004	10167	20120	40074	53010		85202			20127	0143	0137	0135	0125			
Lüchow	17	253	42568	32502	10180	20130	40070	51001		81102			20146	0151	0140	0133	0119			
Seehausen	21	261	42662	62605	10189	20114	40073	53006		83202			20146	0154	0143	0138	0128			
Marnitz	81	264	42465	62506	10186	20135	40068	53010		84202			20124	0145	0130	0122	0110			
Neuruppin	38	270	42580	42204	10185	20140	40072	51005		83202			20135	0145	0131	0130	0119			
Neubrandenburg	81	280	41657	62504	10174	20139	40073	53003	71011	82211			20126	0148	0132	0120	0109			
Angermünde	56	291	42580	42108	10185	20121	40075	55000		82231			20122	0148	0129	0115	0120			
Lingen	24	305	41450	70204	10091	20072	40061	58004	76022	878//			20128	0117	0120	0130	0129			
Münster/Osnabrück	48	315	41457	81106	10144	20107	40052	58006	71422	8117/			20147	0132	0132	0136	0118			
Osnabrück	39	317	41450	80804	10141	20116	40053	58006	71022	8211/			20152	0134	0134	0135	0114			
Diepholz	38	321	41435	70803	10142	20101	40064	50001	70522	8353/			20149	0127	0125	0125	0115			
Bad Salzungen	135	325	42477	71407	10164	20119	40054	58001		81832			20141	0156	0138	0136	0123			
Hannover, Flugh.	56	338	42562	71604	10173	20100	40063	55001		84502			20151	0134	0127	0129	0120			
Braunschweig	81	348	42568	62105	10172	20106	40069	52005		84801			20156	0144	0136	0130	0121			
Gardelegen	47	359	42570	72503	10186	20113	40070	52004		81206			20152	0155	0146	0144	0132			
Magdeburg	79	361	42572	71804	10177	20114	40074	53007		81108			20148	0120	0122	0125	0106			
Potsdam	81	379	42681	61902	10183	20128	40078	51005		81206			20143	0139	0125	0127	0123			
Berlin-Dahlem	51	381	42584	72403	10193	20125	40075	51002		82248			20134	0120	0115	0114	0110			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42580	51905	10185	20119	40075	51004		81102			20148	0155	0137	0133	0126			
Berlin-Temp., Flugh.	20	384	42582	61804	10183	20125	40078	52003		81108			20145	0119	0120	0117	0106			
Berlin-Schönefeld	47	385	42580	72104	10179	20125	40077	52002		81106			20149	0141	0129	0123	0115			
Lindenberg	98	393	42962	61804	10193	20125	40077	50001		80006			20144	0136	0125	0123	0117			
Manschnow	12	396	42575	62206	10199	20131	40075	51002		81104			20138	0159	0136	0125	0129			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41457	81506	10153	20121	40041	55005	76162	875//			20155	0134	0131	0133	0120			
Bocholt	21	406	41212	80406	10109	20098	40046	58006	76062	886//			20134	0112	0117	0124	0116			
Essen	152	410	41560	80706	10139	20113	40044	57006	76022	8557/			20148	0121	0121	0122	0112			
Lüdenscheid	387	418	41380	71205	10141	20112	40040	58004	72122	8383/			20133	0112	0109	0110	0099			
Kahler Asten	839	427	41050	51509	10115	20092	48405	51003	74042	81131			20099	0089	0087	0084	0069			
Bad Lippspringe	157	430	42580	71106	10173	20129	40050	58007		81132			20142	0133	0127	0125	0117			
Kassel	231	438	42477	51704	10156	20118	40060	58001		83232			20142	0127	0122	0118	0104			
Göttingen	167	444	42480	61505	10159	20117	40067	53001		83232			20146	0130	0116	0113	0103			
Leinefelde	356	449	42478	71505	10144	20111	40069	53003		83238			20140	0112	0108	0107	0094			
Braunlage	607	452	42584	71905	10155	20087	40055	53003		81148			20108	0102	0095	0089	0073			
Brocken	1142	45																		

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihhVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32475	80402	10078	20049	40077	51001			875//	
List/Sylt	26	020	32470	81908	10074	20050	40081	51012			875//	
Leck	7	022	32458	82303	10091	20068	40081	51009			875//	
Husum	28	026	32468	82302	10094	20063	40085	52011			875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41457	82605	10106	20080	40081	51009		71042	8351//	
Schleswig	43	035	11450	71302	10117	20079	40084	52010	69901	72164	85802	
Hohn	12	038	42560	72602	10152	20085	40082	52005			83801	
Kiel-Holtenau	31	046	41550	70805	10144	20098	40074	51004			872//	
Puttgarden	1	063	36/04	/0810	10086	20086	40084	52009				
Arkona	42	091	11/02	90913	10076	20071	40092	51009	60021	74564		25
Norderney	11	113	32562	70410	10089	20051	40068	58005			875//	
Bremerhaven	7	129	32458	73404	10114	20078	40071	57006			8453//	
Cuxhaven	5	131	32560	83606	10095	20064	40079	53002			875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32558	70000	10164	20111	40075	51002			8313//	
Lübeck-Blankensee	14	156	31557	79902	10191	20111	40077	52003		70511	85202	
Boltenhagen	15	161	11520	80306	10139	20126	40077	51008	69901	71084	82207	
Schwerin	59	162	32562	50402	10197	20132	40069	50002			85200	
Rostock-Warnemünde	4	170	11520	70205	10116	20092	40078	51010	69911	72864	8327//	
Teterow	46	177	32575	61805	10208	20141	40071	51004			84204	
Barth	7	180	11540	60707	10186	20142	40073	50003	69921	70562	83201	
Greifswald	2	184	11560	70305	10164	20126	40078	51007	69901	70364	83204	
Uckerhunde	1	193	11560	71304	10188	20136	40080	50000	69991	70382	84306	
Emden-Hafen	5	203	11760	80809	10110	20088	40059	58008	69901	76122	875//	
Oldenburg	11	215	31456	70506	10135	20088	40060	58010			70522	83532
Bremen, Flugh.	3	224	31557	60707	10176	20116	40059	58010			70522	83837
Solltau	77	235	32565	71603	10191	20113	40061	58007			82132	
Boizenburg	45	249	32562	60703	10192	20114	40071	58003			86900	
Lüchow	17	253	32670	51304	10207	20119	40066	58002			84201	
Seehausen	21	261	32665	61707	10210	20104	40072	57001			84201	
Marnitz	81	264	32465	41502	10201	20120	40069	52002			84202	
Neuruppin	38	270	32584	61805	10207	20128	40073	51002			83282	
Neubrandenburg	81	280	32666	72104	10208	20132	40075	51003			83206	
Angermünde	56	291	32781	71908	10212	20101	40078	51003			83208	
Lingen	24	305	11440	70504	10129	20106	40047	57013	69901	76162	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11456	80804	10157	20134	40043	58008	60011	76362	8582//	
Osnabrück	95	317	11565	81104	10168	20125	40043	57009	69911	76122	8487//	
Diepholz	39	321	32660	71009	10187	20108	40050	56013			8353//	
Bad Salzflun	135	325	11573	81510	10185	20117	40046	56007	69901	76122	8387//	
Hannover, Flugh.	56	338	32675	71208	10196	20101	40056	57006			82202	
Braunschweig	81	348	32675	50709	10205	20112	40058	58009			82232	
Gardlegen	47	359	32570	61807	10225	20103	40065	58005			83208	
Magdeburg	79	361	32680	71304	10206	20117	40067	58006			81142	
Potsdam	81	379	32782	81707	10214	20121	40074	58003			81287	
Berlin-Dahlem	51	381	32684	72104	10223	20123	40072	58002			82242	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32681	71705	10217	20119	40072	58003			81282	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32682	72005	10215	20120	40075	58003			82882	
Berlin-Schönefeld	47	385	32682	71905	10212	20117	40074	58002			83258	
Lindenberg	98	393	32675	61605	10220	20131	40073	58003			82148	
Manschnow	12	396	32680	72104	10230	20132	40072	58002			82251	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11565	71509	10154	20133	40033	57008	60031	72162	878//	
Bocholt	21	406	11319	80907	10138	20130	40035	58011	69991	72162	876//	
Essen	152	410	11460	81005	10143	20134	40038	58006	60021	72162	878//	
Lüdenscheid	387	418	11550	81907	10145	20109	40038	55002	69931	76362	878//	
Kahler Asten	839	427	11265	81611	10111	20100	48401	58003	69921	70284	882//	27
Bad Lippspringe	157	430	11584	81207	10166	20126	40045	58005	69911	76062	8387//	
Kassel	231	438	11564	81606	10162	20126	40059	55000	69901	76162	8322//	
Göttingen	167	444	11581	72110	10184	20118	40058	58007	69901	72162	8327//	
Leinefelde	356	449	11580	81207	10169	20121	40059	58007	69901	78082	859//	
Braunlage	607	452	32586	62010	10165	20090	40050	58001			82272	
Brocken	1142	453	32484	72019	10120	20089	48426	56001			84842	27
Artern	164	460	11584	70000	10182	20133	40067	58009	69901	72582	8587//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11970	60904	10205	20130	40068	58010	69901	72092	86030	
Wittenberg	105	474	32683	61903	10210	20121	40072	57005			83231	
Oschatz	150	480	32586	60905	10227	20133	40069	56008			84880	
Dresden-Klotzsche	222	488	32984	80406	10214	20135	40067	57010			8707//	
Dobbrlug-Kirchhain	37	480	32682	60504	10223	20134	40073	58009			82232	
Cottbus	69	496	32684	51604	10244	20115	40072	58007			81189	
Görlitz	237	499	32668	70303	10232	20137	40066	58006			81108	
Aachen	202	501	11482	80000	10156	20131	40024	58005	60021	70262	878//	
Nörvenich	118	502	41470	71304	10175	20134	40037	57010			70362	878//
Nürnberg/Barweiler	485	506	11365	82109	10130	20117	40036	53004	69931	78062	888//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11475	81511	10150	20127	40038	55006	69981	72162	878//	
Mendig	182	514	41359	71911	10155	20119	40046	55006			78062	878//
Bendorf	127	515	11466	81407	10159	20141	40044	55004	69911	76062	8787//	
Bad Marienberg	547	526	11363	81914	10124	20110	40051	56002	69921	76062	878//	25
Glessen	186	532	11560	81206	10140	20133	40067	56004	60021	76165	875//	
Bad Hersfeld	273	542	11460	71207	10157	20133	40077	53005	69911	76162	878//	
Wasserkuppe	921	544	11/62	82307	10127	20097	48423	55000	60041	79582	889//	
Meiningen	450	548	11464	82113	10139	20122	40084	53010	60011	78182	883//	
Schmücke	937	552	11284	72105	10139	20107	48430	55002	60021	71784	8496//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11786	61402	10167	20122	40063	58008	60011	70382	82286	
Neuhaus a.R.	845	557	11488	61605	10175	20099	48431	56007	69901	70396	83242	
Gera-Leumnitz	311	567	11587	60606	10195	20129	40056	57009	69901	70361	81246	
Chemnitz	418	577	32582	70708	10212	20123	40056	56009			81232	
Fichtelberg	1213	578	32281	70912	10138	20103	48436	57004			8213//	
Zinnwald-Georg.	877	582	32378	71509	10176	20095	48447	56002			878//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32575	71309	10222	20115	40062	57008			8587//	
Trier-Petrisberg	265	609	11465	82111	10144	20134	40042	52003	60031	76186	878//	
Deuselbach	480	615	11270	81411	10133	20114	40041	50003	69981	75882	888//	33
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/fs.	805	635	11/01	91709	10102	20101	48413	56001	60021	78086		
Frankfurt/M.Flugh.	111	637	11358	71203	10146	20142	40068	50000	60041	76186	8783//	
Mittelstadt/Vielbrun	453	648	11/06	81104	10126	20120	40073	51003	60081	76164	8657//	
Würzburg	268	655	11468	83303	10167	20128	40070	53004	60021	70298	879//	
Bad Kissingen	262	658	11570	82502	10141	20135	40076	53004	60031	72986	879//	
Coburg	322	671	11575	72705	10203	20137	40064	55006	69901	70362	878//	
Bamberg	239	675	32582	83009	10200	20139	40062	55001			872//	
Hof	567	685	32682	51306	10204	20106	40048	57004			83231	
Weiden	438	688	32686	61006	10215	20125	40041	57009			81132	
Beruf	363	704	11358	81811	10133	20127	40052	52004	60041	76068	872//	
Tholey	396	706	11260	81807	10132	20124	40049	50001	60031	76166	887//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11356	81807	10130	20123	40059	50005	60051	76366	877//	
Weinbiet	553	724	11/00	92006	10118	20115	40059	53001	60051	76064		
Karlsruhe	112	727	11457	70901	10161	20158	40064	56005	60061	72598	878//	
Mannheim	96	729	11445									

Station	Höhe	III	III	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1stTT	Erdbodentemp.			
													14 Uhr UTC			
													stTT	stTT	stTT	stTT
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4 015	41560	80511	10077	20063	40070	57007		76162	875//						
List/Sylt	26 020	42475	71303	10093	20056	40077	58004			8367//			0143	0127	0104	0097
Leck	7 022	42462	70906	10123	20085	40078	58003			82130			0172	0141	0112	0097
Humum	28 026	42965	70408	10145	20071	40074	58010			83032			0165	0140	0122	0103
Glücksburg/Meierwik	27 033	42658	70706	10132	20094	40080	58001			83582			0181	0152	0117	0102
Schleswig	43 035	41456	70706	10151	20099	40074	58010		70522	83832			0193	0172	0143	0109
Hohn	12 038	42660	70711	10168	20097	40069	57012			81531			0188	0165	0126	0102
Kiel-Holtenau	31 046	41940	70607	10131	20103	40072	58002		71022	84038			0145	0137	0111	0099
Puttgarden	1 063	46702	70908	10095	20095	40084	54000			876//			0101	0093	0088	0089
Arkona	42 091	41332	70812	10078	20072	40096	51004			885//			0138	0128	0109	0095
Norderney	11 113	41258	80516	10081	20062	40055	58013		72842	885//						
Bremerhaven	7 129	41557	80710	10159	20107	40052	57019			8257//						
Cuxhaven	5 131	42558	80408	10120	20103	40062	57017			875//			0188	0166	0137	0113
Hamburg, Flugh.	16 147	42660	60710	10194	20134	40057	58017			82131			0235	0190	0145	0112
Lübeck-Blankensee	14 156	42658	80410	10160	20123	40072	57005			82507			0223	0200	0157	0126
Boitenhagen	15 161	41702	90208	10097	20092	40078	50000		74542				0196	0174	0139	0107
Schwerin	59 162	42658	70308	10188	20143	40062	58007			81106			0246	0203	0157	0110
Rostock-Warnemünde	4 170	41935	60310	10118	20091	40074	58004		71042	85032			0221	0181	0141	0110
Teterow	46 177	46759	72302	10234	20136	40062	58008						0273	0221	0158	0106
Barth	7 180	41540	50309	10154	20121	40076	50003		71022	82301			0193	0163	0120	0094
Greifswald	2 184	42560	70510	10134	20107	40078	50000			81201			0212	0195	0152	0105
Uckerhunde	1 193	42567	62203	10235	20108	40077	57003			82208			0193	0166	0135	0103
Emden-Hafen	5 203	41658	80409	10106	20095	40044	58015			8552//			0137	0127	0112	0101
Oldenburg	11 215	41745	80306	10150	20119	40038	58022			875//			0177	0158	0130	0110
Bremen, Flugh.	3 224	41563	81006	10181	20124	40038	57021			878//			0191	0185	0141	0116
Sozial	77 235	41568	81406	10200	20110	40048	57013			8627//			0216	0204	0163	0122
Boizenburg	45 249	42564	70809	10212	20127	40058	58012			82382			0252	0222	0172	0125
Lüchow	17 253	42775	61404	10228	20108	40047	58018			85802			0267	0242	0176	0120
Seehausen	21 261	42678	71305	10234	20101	40055	58016			83332			0250	0218	0178	0128
Maritz	81 264	42465	50805	10223	20125	40058	58011			85302			0247	0213	0164	0110
Neuruppin	38 270	42584	61802	10212	20120	40063	58010			82282			0266	0238	0180	0119
Neubrandenburg	81 280	42775	61204	10224	20134	40069	57005			82202			0244	0223	0172	0120
Angermünde	56 291	41782	61503	10225	20104	40069	57008		72582	83931			0256	0217	0155	0119
Lingen	24 305	41320	70102	10130	20122	40032	57015			878//			0145	0143	0132	0127
Münster/Osnabrück	48 315	41460	81505	10157	20145	40030	56013			8683//			0161	0158	0141	0118
Osnabrück	95 317	41460	81805	10151	20139	40034	56010			8687//			0168	0162	0146	0118
Diepholz	39 321	41682	81211	10169	20124	40035	57016			8657//			0172	0163	0145	0112
Bad Salzungen	135 325	41580	81412	10169	20128	40032	58014			8387//			0200	0196	0163	0123
Hannover, Flugh.	56 338	41670	71610	10167	20127	40052	55005			8252//			0207	0193	0166	0120
Braunschweig	81 348	41556	82207	10170	20136	40052	55008			8632//			0214	0200	0161	0124
Gardelegen	47 359	41570	81607	10203	20119	40059	55006			883//			0278	0242	0193	0132
Magdeburg	79 361	41566	81811	10194	20127	40067	55001			883//			0197	0172	0136	0107
Potsdam	81 379	41782	61405	10235	20117	40063	58010			83382			0264	0234	0180	0124
Berlin-Dahlem	51 381	41684	62002	10231	20103	40062	58010			83282			0212	0197	0168	0115
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42782	71704	10227	20074	40062	58009			81282			0277	0235	0178	0127
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50 384	41582	71702	10227	20103	40063	58011			83882			0215	0181	0139	0107
Berlin-Schönefeld	47 385	41782	70000	10227	20116	40060	58014			83838			0230	0200	0163	0118
Lindenberg	98 393	41680	61001	10233	20126	40060	58012			84240			0238	0188	0130	0119
Manschnow	12 395	42680	72101	10237	20130	40061	58011			8525//			0266	0233	0177	0129
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	41570	71610	10169	20138	40029	57004		76062	8487//			0178	0160	0138	0121
Bocholt	21 406	42462	72008	10170	20129	40025	56009			872//			0161	0142	0127	0115
Essen	152 410	41570	81810	10157	20133	40035	55002			8683//			0154	0145	0124	0112
Lüdenscheid	387 418	41462	82106	10142	20123	40033	56004			8427//			0132	0128	0113	0100
Kahler Asten	839 427	41170	81812	10105	20101	48393	57008			882//	26		0126	0120	0095	0070
Bad Lippspringe	157 430	41486	71411	10164	20123	40038	58007			8587//			0161	0153	0143	0117
Kassel	231 438	41480	71704	10151	20136	40051	58009			81772			0154	0150	0136	0105
Göttingen	167 444	41575	71207	10160	20128	40056	58004			8457//			0167	0166	0138	0104
Leinefelde	356 449	41880	71103	10144	20122	40058	58004			8707//			0151	0141	0122	0095
Braunlage	607 452	41262	81908	10129	20119	40062	55000			8522//	24 32		0168	0141	0102	0074
Brocken	1142 453	41790	92021	10089	20089	48420	55003			87184						
Artern	164 460	41582	72305	10167	20146	40079	53011			873//			0193	0161	0132	0112
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41110	82909	10201	20136	40064	55004			879//			0220	0192	0153	0111
Wittenberg	105 474	41684	71203	10226	20104	40058	57013			8321//			0265	0227	0177	0118
Oschatz	150 480	42684	70608	10226	20141	40049	58020			8557//			0233	0208	0164	0111
Dresden-Klotzsche	222 488	42983	60610	10221	20140	40050	57016			85072			0216	0199	0165	0112
Doberlug-Kirchhain	97 490	42780	71005	10236	20132	40058	58014			8257//			0287	0254	0181	0115
Cottbus	69 496	42783	71304	10246	20107	40061	57011									

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRrt	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd				R	hLMH	ff-xx	ff-xx	ff-xx	ff-xx
												xx	xx	xx	xx
Helgoland	4	015	11358	80320	10084	20074	40042	57028	60012	76162	875//			10085	20059
List/Sylt	26	020	11958	80109	10088	20076	40063	58014	69992	76122	8807//			10103	20060
Leck	7	022	11457	80709	10133	20103	40063	57015	69912	71062	8253//			10133	20072
Husum	28	026	13456	80612	10129	20096	40058	57016		71022	8263//			10160	20076
Glücksburg/Meierwik	27	033	13110	80808	10110	20101	40068	57012		71022	886//			10141	20088
Schleswig	43	035	11340	70710	10121	20103	40060	57014	69902	71022	875//			10151	20092
Hohn	12	039	11570	70813	10121	20090	40054	57016	69912	76122	8221//			10169	20090
Kiel-Holtenau	31	046	11705	80811	10105	20105	40058	57015		74722				10154	20105
Puttgarden	1	063	36/02	70719	10080	20080	40070	57014						10103	20079
Arkona	42	091	11468	30924	10072	20059	40088	56008	60022	70341	81101	25	29	10085	20063
Norderney	11	113	11250	80516	10082	20070	40031	56024	60062	76562	887//			10097	20069
Bremerhaven	7	129	11750	80907	10159	20124	40034	57018	69962	72162	8453//			10160	20083
Cuxhaven	5	131	11426	80713	10136	20127	40037	57025	60012	76362	875//			10136	20076
Hamburg, Flugh.	16	147	11256	70809	10144	20126	40048	55010	69932	76362	8593//			10196	20116
Lübeck-Blankensee	15	156	13//						60032					10198	20099
Boltenhagen	59	162	11656	80303	10171	20139	40048	56018	69902	74542				10154	20087
Schwerin	4	170	11956	70411	10105	20086	40060	56014	69912	72582	873//			10120	20129
Rostock-Warnemünde	46	177	36/59	70709	10195	20155	40053	56010		71042	8707//			10146	20103
Teterow	7	180	16/50	70713	10134	20105	40067	56009	69922					10237	20134
Barth	2	184	12965	60504	10132	20108	40072	55006	69902		86050			10189	20100
Greifswald	1	193	16/59	70503	10157	20122	40069	56008	69992					10194	20111
Uckermark	5	203	11122	80907	10107	20104	40023	56021	60062	76366	877//			10237	20123
Emden-Hafen	1	215	11428	81506	10143	20124	40023	57015	60032	76062	8487//			10114	20075
Oldenburg	3	224	11568	81906	10161	20127	40029	55009	69902	76162	878//			10154	20076
Bremen, Flugh.	77	235	11775	71305	10164	20139	40040	55009	69952	70286	8557//			10188	20101
Soltau	45	249	16/60	73201	10148	20145	40053	56007	60082					10211	20115
Boizenburg	17	253	16//	71903	10170	20153	40043	58005	69912			26		10217	20129
Lüchow	21	261	11678	81706	10191	20125	40053	58003	69902	76082	8117//			10235	20140
Seehausen	81	264	16/60	71506	10192	20130	40051	56008	69902					10237	20147
Marnitz	38	270	11770	82107	10188	20146	40061	55003	69942	79582	8696//			10229	20144
Neuruppin	81	280	32780	71106	10210	20128	40061	56009			82232			10217	20138
Neubrandenburg	56	291	11681	80504	10208	20126	40056	56014	69902	72582	8496//			10228	20138
Angermünde	24	305	11430	60000	10157	20143	40019	55013	60112	71066	84832			10234	20135
Lingen	48	315	11463	71504	10161	20151	40022	55008	60032	70286	8633//			10157	20076
Münster/Osnabrück	95	317	16/60	71606	10156	20142	40022	56011	60042					10173	20104
Osnabrück	39	321	11475	71105	10166	20148	40025	57010	60052	70262	83830			10183	20108
Diepholz	135	325	11583	71805	10175	20116	40024	56008	69912	70362	86362			10187	20101
Bad Salzungen	56	338	11580	71509	10169	20127	40037	56015	69992	70262	85882			10194	20121
Hannover, Flugh.	81	348	11575	71303	10177	20143	40043	56008	60032	70198	86831			10209	20124
Braunschweig	47	359	16/60	71604	10181	20141	40047	58012	69902					10214	20128
Gardelegen	79	361	11775	51305	10183	20127	40048	57019	69932	70182	83540			10238	20144
Magdeburg	81	379	11480	61807	10147	20145	40062	56004	60062	79598	879//			10213	20137
Potsdam	51	381	11463	82611	10164	20151	40072	50008	60012	79582	889//			10235	20128
Berlin-Dahlem	37	382	11556	72911	10164	20143	40071	53008	60022	79582	879//	21	30	10237	20138
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11658	82612	10170	20138	40073	53008	69962	79586	879//	22	32	10234	20146
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11445	82616	10166	20135	40067	53006	69902	79582	889//	22	32	10235	20143
Berlin-Schönefeld	98	393	11765	83402	10210	20151	40049	56012	69912	79522	879//	26		10234	20147
Lindenberg	12	396	36/59	70705	10225	20139	40045	56016						10238	20149
Manschnow	45	400	11580	51609	10174	20131	40016	57012	60032	70262	81131			10249	20148
Düsedorf, Flugh.	21	406	16/60	71504	10175	20135	40013	56012	69992					10182	20119
Buchholz	152	410	11581	61707	10163	20130	40024	56011	60022	70162	82831			10182	20089
Essen	387	418	11490	61807	10141	20113	40025	55008	60022	70386	81272			10174	20117
Lüdenscheid	839	427	11701	91710	10111	20099	48383	58011	60032	74186		26		10154	20108
Kahler Asten	157	430	11784	71708	10166	20117	40029	55009	69912	70282	8453//			10130	20085
Bad Lippspringe	231	438	11584	61705	10161	20127	40035	57015	60052	70162	85832			10185	20125
Kassel	167	444	16/58	71606	10176	20129	40038	56017	69952					10186	20125
Göttingen	356	449	11482	31605	10165	20124	40039	56016	69922	70286	81242			10195	20125
Leinefelde	607	452	11488	42004	10129	20112	40045	55016	60012	70186	82142			10180	20115
Braunlage	1142	453	11700	92026	10087	20087	48409	56012	69982	74786		27	37	10180	20102
Brocken	164	460	11988	41304	10180	20142	40051	56027	60012	70398	81082			10121	20077
Artern	144	469	11670	60905	10162	20152	40054	58012	60042	70398	83302			10200	20121
Leipzig-Schkeuditz	105	474	11575	70603	10145	20136	40056	58005	60052	72998	8126//	27		10219	20130
Wittenberg	150	480	11565	60104	10152	20141	40047	58006	60052	72982	82960	23	32	10233	20136
Oschatz	222	488	11665	63514	10142	20127	40043	55014	60112	72998	85970	33	55	10224	20133
Dresden-Klotzsche	97	490	11458	82912	10151	20134	40082	53020	60042	79582	879//	27		10230	20134
Doberlug-Kirchhain	69	496	11581	80503	10225	20122	40042	56019	69902	79592	8597//	27		10247	20146
Cottbus	237	499	11565	81011	10201	20138	40034	58021	60012	71722	84903			10261	20162
Görlitz	202	501	11586	71808	10176	20111	40006	56011	60022	70262	81232			10242	20150
Aachen	118	502	11581	61806	10175	20120	40026	57011	60022	70186	82232			10190	20108
Nörvenich	485	506	11482	72205	10144	20110	40019	57011	60022	70386	81101			10189	20102
Nürnberg/Barweiler	91	513	11586	61407	10170	20127	40023	56011	60012	70262	81232			10151	20112
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	11580	72105	10171	20110	40030	57009	60012	70182	81231			10178	20126
Mendig	127	515	11484	60000	10173	20142	40025	57016	60052	70386	81111			10174	20115
Bendorf	547	526	11280	61904	10121	20114	40037	57010	60052	70186	84832			10174	20113
Bad Marienberg	186	532	11568	41401	10155	20145	40034	58016	60062	72161	81501			10134	20103
Giessen	273	542	16/60	72005	10175	20122	40037	56018	60022					10170	20120
Bad Hersfeld	921	544	11481	51919	10116	20092	48406	56015	60062	70398	84971	30		10187	20098
Wasserkuppe	450	548	11582	61807	10160	20124	40044	56015	60062	70398	82272			10152	20090
Meiningen	937	552	16//	72217	10118	20084	48411	56013	60082					10173	20107
Schmücke	315	554	11986	51104	10168	20137	40048	56014	60062	70398	84072			10140	20085
Erfurt-Blindersleben	845	557	11689	52007	10132	20080	48416	55007	69972	71498	81583			10178	20129
Neuhaus a.R.	311	567	11580	21005	10162	20129	40048	58007	60132	70198	81931	25	39	10184	20088
Gera-Leumnitz	418	577	11673	32409	10138	20125	40060	50018	60132	70398		28	54	10237	20123
Chemnitz	1213	578	11701	93010	10090	20									

Station	Höhe	111 Rx	11hVV Rx	Nddff n	1stTTT n	2stTTT n	4PPPP n	5pppp n	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	18-21 21 Uhr UTC	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
													05 stTT	10 stTT	20 stTT	50 stTT
Helgoland	4	015	41220	80722	10096	20090	40030	58012	76166	87777	23 28					
List/Sylt	26	020	41235	80715	10105	20095	40054	56008	76162	87777	25					
Leck	7	022	41228	80814	10096	20089	40058	58005	76162	87777			0114	0122	0116	0096
Musum	28	026	41220	80613	10095	20086	40050	58008	76162	87777			0113	0120	0122	0102
Glücksburg/Meierwik	27	033	41125	80809	10086	20086	40063	57006	76164	87777			0125	0128	0128	0105
Schleswig	43	035	41213	80712	10094	20093	40053	57008	76165	87777			0124	0135	0129	0105
Hohn	12	038	41250	80711	10097	20079	40049	58005	76162	87677			0127	0138	0140	0119
Kiel-Holtenau	31	046	41245	80509	10086	20086	40049	58009	76164	88777			0119	0128	0131	0107
Puttgarden	1	063	46/50	70818	10075	20075	40065	57005			25 31		0094	0104	0112	0102
Arkona	42	091	42264	80829	10069	20060	40078	56010		87677	30 35		0096	0096	0095	0089
Norderney	11	113	41230	80904	10099	20090	40022	56009	71062	87777	28		0097	0098	0102	0097
Bremerhaven	7	129	41562	81005	10145	20126	40035	50001	72162	87577						
Cuxhaven	5	131	41424	81117	10126	20117	40033	57004	76366	87577	22 28		0135	0137	0138	0116
Hamburg, Flugh.	16	147	41256	70906	10128	20121	40039	58009	71062	81677			0155	0160	0157	0117
Lübeck-Blankensee	14	156	41320	80203	10099	20095	40050	58008	71122	87777						
Boltenhagen	15	161	41530	80307	10098	20096	40047	58013	72598	88977			0133	0137	0140	0112
Schwerin	59	162	41630	63402	10148	20140	40044	55004	71082	83472			0160	0167	0162	0116
Rostock-Warnemünde	4	170	41658	81005	10129	20103	40051	56009	72162	87577			0141	0148	0145	0126
Teterow	46	177	46/60	70909	10156	20130	40049	56005					0182	0189	0177	0115
Barth	7	180	46/56	70717	10097	20080	40060	57008					0144	0147	0136	0099
Greifswald	2	184	42970	70605	10102	20088	40063	56009		87057			0143	0149	0151	0112
Uckermark	1	193	46/59	72502	10127	20110	40065	57004					0159	0159	0148	0108
Emden-Hafen	5	203	46/10	71605	10117	20113	40021	55002					0119	0117	0115	0103
Oldenburg	11	215	41757	71404	10137	20122	40024	51001	71062	83537			0139	0139	0131	0112
Bremen, Flugh.	3	224	41878	71305	10146	20124	40025	57004	70162	82032			0148	0154	0145	0119
Soltau	77	235	42775	31303	10146	20129	40035	56006		82531			0154	0159	0157	0127
Böhlzenburg	45	249	46/02	70302	10136	20136	40043	56010					0176	0182	0181	0136
Lüchow	17	253	41782	10000	10133	20118	40042	55001	71177	81500			0165	0176	0174	0128
Sasshausen	21	261	41978	71305	10153	20118	40047	55006	70161	81031			0171	0188	0184	0138
Marnitz	81	264	46/60	71504	10161	20126	40046	55006					0171	0176	0170	0118
Neuruppin	38	270	41775	41105	10152	20135	40051	55011	71391	81963			0172	0180	0180	0126
Neubrandenburg	81	280	41575	81404	10173	20134	40058	55004	71722	87977			0184	0189	0179	0121
Angermünde	56	291	41681	71102	10163	20148	40058	55001	72982	83967	27		0174	0181	0166	0127
Lingen	24	305	41608	40000	10128	20119	40023	53004	74622	82502			0143	0146	0141	0128
Münster/Osnabrück	48	315	41965	51503	10132	20126	40027	53005	71122	83031			0149	0152	0147	0120
Osnabrück	95	317	46/60	71704	10137	20123	40026	52003					0148	0150	0148	0122
Diepholz	39	321	41780	71601	10138	20131	40027	53002	71122	82531			0146	0148	0144	0116
Bad Salzungen	135	325	42981	02203	10137	20111	40031	53005					0150	0167	0162	0127
Hannover, Flugh.	56	338	42775	61304	10157	20122	40033	53005		84531			0154	0167	0162	0127
Braunschweig	81	348	42775	41302	10142	20130	40036	55007		82531			0159	0167	0162	0135
Gardelegen	47	359	46/60	71705	10138	20122	40043	55005					0176	0185	0187	0143
Magdeburg	79	361	42768	51904	10138	20121	40046	55003		85500			0158	0157	0146	0109
Potsdam	81	379	41572	30808	10134	20134	40056	55006	71398	83900			0158	0173	0180	0137
Berlin-Dahlem	51	381	41565	41204	10146	20143	40056	58016	70198	84977			0154	0158	0158	0124
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41975	30803	10153	20138	40052	56019	72991	83030			0178	0190	0185	0137
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41980	20704	10146	20132	40057	56016	71398	82071			0159	0165	0151	0116
Berlin-Schönefeld	47	385	41968	41104	10143	20132	40058	55010	71396	84070			0167	0173	0168	0128
Lindenberg	98	393	41670	20604	10144	20143	40061	53009	72999	82900	23 34		0173	0176	0164	0130
Manschnow	12	396	46/60	70815	10156	20151	40043	58003			21 38		0142	0148	0146	0122
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42980	31508	10146	20123	40022	53005		83040			0135	0144	0139	0117
Bocholt	21	406	42960	71304	10143	20122	40019	53005		80008			0138	0139	0133	0113
Essen	152	410	42981	31409	10137	20118	40028	53003		81301			0130	0130	0119	0102
Lüdenscheid	387	418	46/60	71504	10118	20104	40034	53006					0103	0105	0096	0073
Kahler Asten	839	427	41/01	91911	10091	20090	48390	53010	74144				0134	0140	0141	0121
Bad Lippspringe	157	430	42984	11406	10134	20115	40034	53003		80001			0134	0141	0138	0109
Kassel	231	438	41581	61901	10130	20120	40038	55000	70381	81844			0143	0152	0143	0108
Göttingen	167	444	46/57	71307	10143	20127	40040	55000					0139	0137	0128	0098
Leinefelde	356	449	41481	51703	10137	20120	40045	53002	72581	81438			0130	0129	0112	0077
Braunlage	607	452	42475	43603	10116	20110	40043	57005		83531						
Brocken	1142	453	41/90	91924	10087	20087	48407	56002	74542		26 31		0164	0162	0144	0113
Artern	164	460	42985	41408	10152	20120	40048	56005		81034			0147	0154	0151	0119
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42762	21407	10133	20126	40050	58006		82500			0154	0166	0169	0132
Wittenberg	105	474	42965	11203	10130	20122	40056	55001		81030			0146	0155	0157	0120
Oschatz	150	480	42958	11703	10135	20131	40063	51014		81040			0143	0149	0153	0123
Dresden-Klotzsche	222	488	42965	21610	10143	20129	40067	51023		82080			0150	0165	0170	0128
Doberlug-Kirchhain	97	490	41982	31708	10136	20122	40071	55012	70398	82061			0154	0174	0186	0149
Cottbus	69	496	41780	31007	10154	20143	40060	51016	70191	83500	28		0156	0163	0164	0123
Görlitz	237	499	41570	62202	10139	20127	40073	51033	71798	82903	22 41		0150	0156	0147	0123
Aachen	202	501	42686	71807	10156	20110	40012	53004		81542			0124	0124	0118	0098
Nörvenich	118	502	42982	71304	10142	20113	40043	53007		85031			0124	0124	0118	0098
Nürnberg/Bayreuth	485	506	41468	71909	10127	20116	40030	53007	76162	86577			0143	0149	0147	0129
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42882	71208	10140	20121	40032	53008		87077			0143	0144	0137	0119
Mendig	182	514	42680	72101	10134	20111	40050	52017		82531			0155	0156	0151	0131
Bendorf	127	515	42782	71005	10138	20135	40041	53014		85577			0118	0121	0116	0093
Bad Marienberg	547	526	41018	81806	10112	20110	40049	53009	71022	87677			0130	0131	0136	0117
Glessen	186	532	42568	51202	10126	20117	40050	52014		84502			0146	0149	0142	0116
Bad Hersfeld	273	542	41580	41806	10142	20116	40049	51008	70261	82232			0106	0105	0085	0063
Wasserkuppe	921	544	42268	42010	10090	20082	48401	51002		81501	30		0130	0124	0130	0092
Meiningen	450	548	42980	21802	10127	20116	40055	53004		81032			0126	0106	0101	0065
Schmücke	937	552	41986	62105	10098	20082	48408	55004	71300	80063			01			

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 18. Mai

1996

Númer 139

[illegible]

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Greifswald						Lindenberg						Lindenberg						Greifswald					
YYGG	1800						1800						1800						1806						1806						1818						1818					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
hPa	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ddfff						
10	3123	-37		12 12	3121	-38			3124	-39		16 8	3120	-40		12 9	3123	-38		9 12	3125	-39			3127	-41		14 12														
20	2658	-49		11 9	2656	-49			2660	-50		8 11	2656	-49		11 20	2657	-50		10 23	2660	-48			2662	-48		10 10														
30	2394	-53		13 10	2392	-53			2396	-52		14 14	2393	-54		10 6	2393	-52		7 10	2395	-51			2398	-53		13 14														
50	2068	-55		14 5	2065	-57			2070	-55		9 2	2064	-55		16 6	2066	-54		20 6	2066	-55			2070	-53		18 11														
70	1852	-54		22 11	1852	-56			1856	-57		23 10	1849	-55		23 10	1851	-56		23 9	1853	-56			1855	-55		24 12														
100	1624	-53	-85	23 13	1624	-53	-85		1629	-55	-87	25 20	1620	-52	-78	24 16	1623	-53	-75	22 15	1625	-54	-86		1626	-52	-85	22 15														
150	1364	-54	-81	23 32	1364	-56	-85		1372	-57	-77	24 37	1356	-51	-79	25 32	1362	-56	-78	24 37	1364	-55	-87		1363	-53	-85	22 35														
200	1179	-53	-72	23 52	1181	-57	-71		1189	-59	-71	24 66	1171	-53	-76	23 41	1178	-57	-71	24 57	1180	-53	-75	25 53	1177	-55	-72	24 45														
250	1036	-56	-64	24 62	1039	-54	-65		1049	-54	-63	24 73	1027	-54	-71	24 49	1037	-57	-66	24 49	1039	-56	-64	23 67	1037	-58	-68	24 34														
300	0919	-48	-58	24 56	0920	-48	-55		0929	-45	-52	24 66	0910	-51	-64	25 57	0920	-48	-57	24 41	0921	-47	-53	23 30	0919	-49	-60	23 24														
400	0722	-31	-38	26 38	0724	-31	-35		0730	-29	-37	24 49	0716	-34	-50	23 44	0723	-31	-51	27 40	0723	-30	-37	24 23	0723	-31	-41	23 23														
500	0560	-18	-24	25 34	0561	-18	-22		0567	-16	-23	24 37	0555	-20	-38	24 40	0561	-18	-31	25 33	0560	-18	-30	23 23	0560	-19	-26	22 17														
700	0300	-2	-8	24 28	0302	-2	-4		0305	0	-4	22 25	0297	-5	-5	21 27	0300	-1	-9	26 23	0302	-1	-4	21 24	0300	-1	-7	20 20														
850	0143	8	3	23 22	0144	9	2		0146	11																																

[illegible][illegible]

[illegible]

0076	-32		15	15					0096	-38		14	19
0093	-34		16	13					0110	-45		12	22
0104			11	13					0122			13	17
0113			13	17					0158			8	15
0121	-42								0173	-45		13	13
0172			9	12					0210			10	9
0186			13	8					0249			17	13
0203			13	9					0284	-54			
0218	-47		16	12					0303			12	16
0250	-51								0358			11	7
0305			13	16					0400	-56			
0370			13	9					0423			13	7
0409	-54		15	7					0463	-54		17	8
0435	-56		13	6					0534	-58			
0520			20	8					0597			16	7
0576			18	11					0644			23	5
0606			20	6					0714			20	12
0638			23	10					0779	-58			
0763			21	15					0832			21	11
0889			25	15					0868	-55			
1000	-54	-86	21	27		0069	-30		0956	-59			
1070	-52	-85				0125	-43		1000	-57	-88	21	27
1290	-56	-88	22	28		0347	-56		1070	-54	-86		
1440		24	30			0452	-53		1130	-58	-89	24	33
1490	-50	-83				0684	-59		1250	-58	-89		
1570	-50	-79				0837	-54		1300			22	34
1720	-55	-80	22	58		1000	-54	-75	1390	-54	-86		
1890		22	44			1020	-56	-77	1530	-54	-86		
1990	-55	-77				1060	-54	-75	1640	-56	-81		
2060	-54	-74	22	53		1120	-56	-77	1680	-59	-82		
2420	-56	-64				1280	-53	-73	1820			24	58
2520	-59	-66	22	57		1310	-54	-74	1890	-58	-76		
2740	-53	-59				1450	-53	-72	1990	-60	-77	24	75
3390	-40	-50				1540	-56	-75	2220	-57	-73	24	87
3460		23	41			1650	-57	-76	2440	-54	-69		
4430		21	25			1660	-57	-76	2880	-46	-62		
4640	-22	-28				1940	-54	-72	3150	-41	-65	24	78
4790	-21	-23				2190	-55	-71	3330	-40	-65		
5390	-14	-19				2730	-50	-63	3810	-33	-62		
5680	-12	-22				2840	-51	-62	3980	-31	-52		
5770	-12	-15				2940	-50	-59	4140	-30	-37		
5900	-11	-13				3040	-48	-56	4600			24	43
5980	-11	-13				3430	-41	-49	4690	-21	-31		
6000		20	31			4230	-28	-37	5000	-17	-27	24	46
6960	-1	-4				4660	-23	-26	5610	-13	-16		
7170	0	-3				5590	-12	-14	5750	-12	-14		
7470	2	1	18	30		5810	-11	-12	6000			24	43
7700	3	2	17	24		7060	-1	-4	6160			23	41
8000			18	17		7600	4	-2	7250	4	-4		
8340			19	10		7830	5	0	7880			22	7
8570			19	10		8150	8	2	8000			22	6
8770	12	5				8420	9	5	8140			23	6
8870	12	6				8570	9	6	8550			22	5
9040	12	6				8720	10	6	8760	18	0		
9090	11	6				8860	11	5	8950	19	2	21	5
9250	12	9	21	4		8960	11	8	9110	19	12		
9360	13	10	21	3		9220	12	10	9250	19	12	33	3
9480	14	11				9250	12	10	9440	20	13		
9550	15	13	35	2		9700	17	11	9500	22	16	34	4
							17	11	32	7			

Tropo- pause	1290 -56 -88 22 28	1660 -57 -76			
	2520 -59 -66 22 47	2190 -55 -71	1990 -60 -77	24 75	
Max- wind					
30/50	0329	0328	2220 -57 -73	24 87	
50/100	0443	0441	0326		
100/200	0446	0443	0439		
200/500	0619	0643	0440		
500/1000		0621	0623		

Höhenwinde

[illegible]

Höhenwinde

Station YYGG	Schleswig 1806	Hannover 1806	Essen 1806	Muenchen 1806	Dresden 1806	Meiningen 1806
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfel- punkt	km 31.2	32.7	35.1	35.7	33.6	32.4
ddfff	10 19	14 14	9 21	12 24	8 26	9 27
30.9	9 19	9 20	8 17	9 18	7 19	7 17
26.4	11 14	12 20	12 21	13 13	11 18	12 20
23.7	11 10	7 12	15 8	8 7	10 9	9 10
20.7	18 12	18 4	14 7	15 7	18 11	16 10
18.3	20 8	20 13	23 8	20 6	23 13	24 9
15.9	22 24	22 23	22 21	21 23	22 17	20 15
13.5	22 30	23 32	22 40	24 39	25 41	24 45
12.0	22 46	22 38	22 40	24 61	24 56	23 46
10.5	25 49	24 51	23 57	23 68	24 65	23 58
9.0	25 57	23 57	23 47	23 67	24 43	22 39
7.2	24 30	25 48	21 40	24 51	25 25	21 15
5.4	24 28	23 31	20 30	24 36	23 21	21 19
4.2	23 24	23 28	22 27	24 24	25 25	23 30
3.0	20 23	24 26	23 26	25 27	24 29	23 35
2.1	23 23	24 21	23 22	22 18	24 17	22 24
1.5	23 11	24 16	21 13	18 15	24 15	23 19
.9	22 10	26 10	20 11	13 22	25 13	22 9
Maximal- winde	hhhh dffff hhhh dffff hhhh dffff	hhhh dffff hhhh dffff hhhh dffff	hhhh dffff hhhh dffff hhhh dffff	hhhh dffff hhhh dffff hhhh dffff	hhhh dffff hhhh dffff hhhh dffff	hhhh dffff hhhh dffff hhhh dffff
	0992 25	80 0938 23 59		0986 23	73 1013 24 70 1112 22 60	