



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	3	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	11.05.1997	Nummer Number Número Número	131
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

SONNTAG den 11. Mai

1997

Nummer 131

Station	Höhe	iii		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRT	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx	Rx									
Helgoland	4	015	32780	71722	10100	20073	40066	57010			875//	22 27
List/Sylt	26	020	32680	71520	10102	20079	40066	58013			875//	25
Läck	7	022	16880	4512	10086	20063	40082	57007	69901	70281	84500	
Husum	28	026	32670	71511	10087	20068	40085	57004			875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41775	81612	10086	20058	40091	58006		70282	875//	
Schleswig	43	035	12765	61607	10094	20067	40095	58005	69901		865//	
Hohn	12	038	41765	61605	10089	20065	40095	58003		70361	86500	
Kiel-Holtenau	31	046	41965	01904	10085	20062	40101	51001		70261		
Westermarkelsdorf	3	055	11970	01509	10072	20072	40108	50000	69931	70261		
Arkona	42	091	11582	11914	10087	20071	40134	53006	69901	70281	81200	
Norderney	11	113	11468	41817	10120	20083	40066	56006	69901	72511	84800	26
Bremerhaven	7	129	32780	3810	10125	20067	40090	58001			83500	
Cuxhaven	5	131	32775	61710	10107	20073	40087	57004			85000	
Hamburg, Flugh.	16	147	32981	11607	10096	20066	40105	51002			80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	/1508	10080	20062	40113	52003	69901			
Boltenhagen	15	161	11970	01909	10085	20066	40118	51004	69901	70281		
Schwerin	59	162	11960	01705	10093	20067	40123	51006	60011	70181		
Rostock-Warnemünde	4	170	11980	11808	10101	20063	40120	51006	69901	70181	81030	
Teterow	46	177	36760	/1714	10079	20063	40132	52005				
Barth	7	180	16760	/1605	10079	20065	40126	53003	69941			
Greifswald	184	32975	01705	10079	20057	40135	51006					
Ueckermünde	1	193	36759	/1705	10091	20053	40152	51011				
Enden-Hafen	5	203	16760	/1913	10122	20084	40073	57001	69901			
Oldenburg	11	215	32675	61709	10122	20060	40083	58001			83501	
Bremen, Flugh.	3	224	32880	61610	10111	20068	40096	58002			86500	
Soltau	77	235	36760	/1705	10097	20067	40112	50002				
Boizenburg	45	249	16760	/1706	10089	20070	40121	50003	69911			
Lüchow	17	253	36760	/1804	10088	20067	40129	51005				
Seehausen	21	261	16760	/1606	10080	20058	40138	51005	69921			
Marnitz	81	264	36760	/1806	10095	20062	40133	51006				
Neuruppin	38	270	32982	01706	10093	20061	40148	52009				
Neubrandenburg	81	280	32975	01710	10096	20071	40141	51009				
Angermünde	56	291	32982	01707	10089	20061	40153	53009				
Lingen	24	305	16760	/1807	10129	20078	40083	53002	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	32782	61506	10117	20068	40095	56003			865//	
Osnabrück	95	317	36760	/1608	10117	20072	40098	58002				
Diepholz	39	321	11982	31604	10119	20068	40100	58001				
Bad Salz. flugh.	135	325	36760	/1806	10124	20058	40108	58004	69901	70381	82031	
Hannover, Flugh.	56	338	32984	41808	10124	20058	40110	58002			80001	
Braunschweig	81	348	32970	21906	10108	20056	40124	50001			80001	
Gardelegen	47	359	16760	/1606	10090	20062	40131	50003	69931			
Magdeburg	79	361	32980	01705	10084	20063	40143	51004				
Potsdam	81	379	32980	01912	10093	20063	40155	52006				
Berlin-Dahlem	51	381	32982	01806	10077	20067	40154	52007				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11981	01804	10096	20057	40149	52008	69901	70280		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32984	01606	10082	20051	40158	52007				
Berlin-Schönefeld	47	385	32983	01607	10084	20060	40153	53006				
Lindenberg	98	393	32982	01706	10092	20058	40163	52008				
Manschnow	12	396	36760	/1708	10098	20065	40155	53008				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11682	71610	10129	20090	40099	53002	69911	72582	84531	
Bocholt	21	406	16760	/2208	10127	20093	40089	53006	69901			30
Essen	152	410	16760	/1814	10119	20082	40107	53005	69911			
Lüdenscheid	387	418	16760	/2106	10100	20074	40112	56002	60021			
Kahler Asten *	839	427	11686	81916	10071	20048	48443	51001	69901	76182	8337/	27
Bad Lippspringe	157	430	36760	/1510	10121	20064	40113	56002				
Kassel	231	438	11985	82003	10087	20056	40133	52004	69901	70181	81032	
Göttingen	167	444	36760	/1306	10083	20056	40137	50001				
Leinefelde	356	449	36760	/1401	10068	20041	40144	50000				
Braunlage	607	452	36760	/2505	10069	20038	40138	50001				
Brocken *	1142	453	32987	52243	10050	20015	48443	51001			82031	46 55
Artern	164	460	11984	02001	10073	20046	40152	50003	69901	70281		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32982	01506	10085	20055	40159	51007				
Wittenberg	105	474	32975	01303	10082	20055	40156	51008				
Oschatz	150	480	32984	02204	10057	20044	48197	51007			81041	
Dresden-Klotzsche	230	488	32984	01609	10093	20043	40171	52007				
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	01708	10076	20042	40166	51007				
Cottbus	69	496	32982	02003	10091	20059	40164	51005				
Görlitz	237	499	32972	41704	10095	20061	40173	51005			84070	
Aachen	202	501	11984	81907	10121	20090	40090	58003	69921	72162	8801/	25
Nörvenich	118	502	41675	81505	10112	20070	40108	58005			72162	8352/
Nürnberg/Barweiler	485	506	11570	62007	10105	20070	40107	58002	69901	70182	81212	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11782	81307	10108	20089	40109	58002	60011	72586	8357/	
Wendig	18	514	41465	70502	10099	20082	40120	58003			72162	83572
Bendorf	127	515	16759	/0000	10137	20079	40116	55002	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Gießen	186	532	11575	61205	10115	20058	40136	57003	69911	70261	84531	
Bad Hersfeld	273	542	36760	/3501	10070	20054	40150	51001				
Wasserkuppe *	921	544	32980	21719	10069	20020	48470	51003			80001	22 28
Meiningen	450	548	32975	31606	10063	20044	40164	52003			83030	
Schmücke	937	552	36760	/2211	10068	20024	48473	52006				30
Erfurt-Bindersleben	315	554	32986	11812	10097	20038	40145	58001			81040	
Neuhaus a.R. *	845	557	32983	42109	10070	20033	48471	53003			83076	
Gera-Leumnitz	311	567	32986	61906	10077	20036	40160	51004			81038	
Chemnitz	418	577	32984	72104	10092	20037	40169	51005			80001	
Fichtelberg *	1213	578	32781	22118	10059	20005	48488	52004			82040	21
Zinnwald-Georg. *	877	582	36760	/2112	10071	20024	48488	51005				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	/1506	10101	20038	40173	51005				
Trier-Petrisberg	265	609	11582	82007	10129	20076	40115	53004	69901	70262	8257/	22 37
Deuselbach	480	615	43760									29
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36760	/2713	10077	20050	48459	56003				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32982	62022	10072	20040	40139	53001			82571	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	/1707	10094	20040	40149	58001				
Würzburg	268	655	32880	31403	10086	20055	40155	58001			82032	
Bad Kissingen	262	658	36760	/0401	10073	20057	40167	51005				
Coburg	322	671	36760	/0604	10064	20040	40170	51002				
Bamberg	239	675	36760	/1401	10071	20052	40166	50000				
Hof	567	685	42786	21507	10064	20045	40177	51004			81531	
Weiden	438	688	32982	01702	10095	20048	40176	51006				
Berus	363	704	16759	/2113	10110	20087	40130	50004	69921			29
Toley	396	706	16760	/2110	10114	20080	40129	50003	69901			28
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11670	82007	10115	20087	40133	50005	69941	76162	875//	27
Weinbiet	553	724	16760	/2616	10115	20056	40134	51001	69901			26
Karlsruhe	112	727	16760	/2907	10115	20081	40145	53006	69901			
Mannheim	96	729	11782	82507	10111	20068	40140	53004	69901	72111	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32882	30702	10082	20056	40150	58002				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32982	41609	10114	20059	40134	58014			84030	
Ohringen	276	742	36760	/0903	10100	20060	40156	58003				
Weissenburg	4											

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42680	61718	10097	20076	40068	53002		84532	23
List/Sylt	26	020	42682	71919	10112	20083	40064	56002		875//	22 31
Leck	7	022	42480	71912	10107	20071	40077	56005		82830	
Husum	28	026	42680	71612	10106	20071	40077	57008		875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42775	71814	10107	20070	40086	56004		875//	25
Schleswig	43	035	42765	61806	10100	20072	40088	57007		865//	
Hohn	12	038	42870	61706	10100	20063	40089	57006		81500	
Kiel-Holtensau	31	046	41675	71905	10101	20067	40093	57008	72161	8357/	
Westermarkelsdorf	3	055	42570	61511	10085	20085	40102	58006		86500	
Arkona	42	091	42682	31912	10089	20062	40134	50000		81535	
Norderney	11	113	42470	51709	10114	20086	40069	51003		85800	
Bremerhaven	7	129	42782	61810	10122	20069	40083	57007		8253/	
Cuxhaven	5	131	42775	61709	10102	20070	40082	57005		81532	
Hamburg, Flugh.	16	147	42781	61508	10098	20070	40099	56006		83521	
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	/1611	10091	20067	40106	58007			
Boltenhagen	15	161	42580	61911	10085	20065	40111	58007		86500	
Schwerin	59	162	42963	21705	10086	20060	40118	58005		81032	
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	31707	10093	20059	40116	58004		81054	
Teterow	46	177	46760	/1613	10076	20064	40130	57002			
Barth	7	180	46759	/1605	10065	20049	40126	50000			
Greifswald	2	184	42980	21708	10080	20053	40136	51001	80004		
Ueckermünde	1	193	46759	/1706	10076	20054	40152	50000			
Emden-Hafen	5	203	46760	/1907	10112	20087	40072	57001			
Oldenburg	11	215	42675	61808	10117	20065	40081	56002	81502		
Bremen, Flugh.	3	224	42781	71809	10114	20073	40093	58003	8257/		
Soltau	77	235	467//	/1707	10097	20066	40110	55002			
Boizenburg	45	249	46760	/1510	10091	20066	40117	58004			
Lüchow	17	253	467//	/1603	10084	20063	40124	56005			
Seehausen	21	261	46760	/1507	10077	20056	40135	55003			
Marnitz	81	264	46760	/1707	10084	20052	40130	56003			
Neuruppin	38	270	42982	31709	10090	20061	40145	58003	80001		
Neubrandenburg	81	280	42972	01711	10084	20076	40140	58001			
Angermünde	56	291	42981	51606	10074	20056	40153	58001	80004		
Lingen	24	305	467//	/1706	10125	20085	40079	55004			
Münster/Osnabrück	48	315	41680	71706	10124	20081	40093	58002	72162	8453/	
Osnabrück	95	317	46760	/1808	10124	20087	40095	58002			
Diepholz	39	321	42775	71808	10121	20074	40098	57002		876//	
Bad Salzuflen	135	325	46760	/1904	10106	20083	40105	58003			
Hannover, Flugh.	56	338	42884	71709	10113	20063	40110	57001		875//	
Braunschweig	81	348	42770	71407	10101	20054	40120	57004		875//	
Gardelegen	47	359	46760	/1607	-0087	20053	40127	58004			
Magdeburg	79	361	42680	61705	10073	20054	40139	58004		83801	
Potsdam	81	379	42980	31709	10086	20056	40139	58002		80001	
Berlin-Dahlem	51	381	42980	41707	10070	20060	40153	58001		81034	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42881	71606	10090	20055	40149	50000		83531	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	21605	10082	20052	40158	50000		80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	42981	51607	10074	20050	40154	51001		80002	
Lindenberg	98	393	42981	21506	10076	20053	40163	50000		80004	
Manschnow	12	396	46759	/1505	10077	20055	40155	50000			
Düsseld., Flugh.	45	400	42882	51611	10124	20090	40093	57006		83531	
Bocholt	21	406	46760	/1707	10121	20094	40082	56007			
Essen	152	410	41680	51714	10117	20086	40099	56008	70282	82571	
Lüdenscheid	387	418	46760	/2306	10104	20072	40105	56005			
Kahler Asten	839	427	41684	52015	10066	20050	48437	56006	70286	81572	26
Bad Lippspringe	157	430	467//	/1607	10118	20070	40107	58007			
Kassel	231	438	41785	72004	10097	20059	40123	58008	72162	82531	
Göttingen	167	444	46760	/2203	10093	20053	40129	56008			
Leinefelde	356	449	467//	/0403	10078	20048	40136	58007			
Braunlage	607	452	46760	/2403	10062	20034	40137	58003			
Brocken	1142	453									
Arttern	164	460	42980	50402	10065	20044	40148	58005		85070	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42982	61606	10079	20053	40154	58005		84031	
Wittenberg	105	474	42780	40905	10069	20045	40154	58003		82504	
Oschatz	150	480	42984	22004	10071	20043	40164	58003		80002	
Dresden-Klotzsche	230	488	42984	31611	10098	20044	40167	58004		82031	
Doberslug-Kirchhain	97	490	42975	21807	10063	20034	40164	58002		81032	
Cottbus	69	496	42982	22002	10076	20054	40166	50001		80004	
Görlitz	237	499	42980	71703	10093	20053	40173	50000		86051	
Aachen	202	501	42780	81910	10126	20085	40088	55001		875//	
Nörvenich	118	502	41475	71806	10120	20082	40106	55001	72522	878//	
Nürburg/Barweiler	485	506	41470	82307	10105	20078	40109	53002	78062	872//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42782	81507	10123	20087	40107	55001		8653/	
Mendig	182	514	42562	59902	10087	20080	40122	51001		83501	
Bendorf	127	515	46759	/0000	10135	20087	40115	55001			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41570	71405	10110	20059	40131	58005	72122	8453/	
Bad Hersfeld	273	542	46760	/0103	10069	20065	40144	56006			
Wasserkuppe	921	544	42680	71921	10082	20033	48463	56008		875//	24 28
Weinungen	450	548	42980	71603	10064	20043	40158	56006		875//	
Schmücke	937	552	467//	/1909	10069	20033	48467	58007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42986	71810	10096	20043	40138	58007		85078	
Neuhaus a.R.	845	557	42978	51708	10060	20033	48465	58004		83042	
Gera-Leumnitz	311	567	42986	71712	10086	20035	40151	58007		8704/	
Chemnitz	418	577	42983	61906	10098	20044	40162	58004		81031	
Fichtelberg	1213	578	42780	22019	10060	20024	48487	58001		82040	26
Zinnwald-Georg.	877	582	46760	/1707	10046	20017	48482	54000			
Lichtenhain/Mittelnd	300	585	46760	/0904	10096	20039	40175	50001			
Trier-Petrisberg	265	609	41570	82111	10122	20097	40116	55000	76162	875//	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46760	/2711	10079	20069	48457	56003			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41580	70502	10093	20084	40135	56004	72162	8657/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46760	/1906	10113	20053	40142	56004			
Würzburg	268	655	41780	71505	10082	20056	40151	56004	70361	8157/	
Bad Kissingen	262	658	46760	/0402	10064	20054	40164	55004			
Coburg	322	671	46760	/0804	10070	20038	40163	57005			
Bamberg	239	675	46760	/1704	10085	20060	40160	55004			
Hof	567	685	42986	41506	10049	20036	40178	56001		83071	
Weiden	438	688	42982	60402	10049	20025	40183	57003		80002	
Berus	363	704	46759	/2108	10100	20095	40134	53002			
Tholey	396	706	46760	/2504	10103	20088	40130	56001			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	43775	72104	10108	20086	40131	58003		86162	
Weinbiet	553	724	46760	/1909	10116	20059	40133	56003			
Karlsruhe	112	727	46760	/1407	10116	20080	40136	56008			
Mannheim	96	729	41782	81705	10109	20083	40133	58007	72122	885//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42982	72701	10087	20065	40147	58002			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42980	61403	10101	20059	40134	54000		86030	
Ohringen	276	742	46760	/0904	10092	20059	40158	53001			
Weissenburg	422	761	46760	/1509	10117	20052	40160	55007			
Nürnberg	318	763	42970	41305	10072	20056	40168	56007	83031		
Regensburg	366	776	42980	11503	10073	20057	40180	58005		81040	
Straubing	350	788	42982	11208	10057	20047	40183	58004		80001	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42781	71205	10147	20055	40141	55000		86532	
Lahr	155	805	42975	61902	10102	20071	40142	55002		86030	
Freudenstadt	797	81									

Station	Hoehe m	IstVV Rx	Nddff	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW R	8NCCC 12 hLMH	ff-ff xx gg	1stTT nxxx	2stTT nnnn	3EstT ngg	4Esss	5SSSS	7RRRR 2222	V.T.		
																		06	06	
Helgoland	4 015	11665	71715	10089	20077	40076	53008	69902	76111	875//	23	10103	20085	31008				55074	79999	
List/Sylt	26 020	11672	82017	10113	20086	40075	53011	69902	76062	8457//	22 31	10118	20098	31008				55086	79999	
Leck	7 022	12775	72012	10120	20083	40086	53009	69902		84532		10120	20079	30005				55099	79999	
Husum	28 032	12782	81914	10117	20085	40090	53033	69902		83538		10122	20076	30006				55076	79999	
Glücksburg/Meierwik	27 033	1570	51912	10119	20082	40088	51002	69902	70162		25	10118	20081	31008				55177	79999	
Schleswig	43 035	12670	52007	10114	20078	40096	53008	69902		82532		10114	20078	30005				55027	70005	
Hohn	12 038	12780	61809	10119	20071	40097	53008	69922		81531		10120	20069	31006				55057	70016	
Kiel-Holtenau	31 046	11780	52004	10113	20071	40103	53010	60012	70161	82531		10116	20079	31007				55046	70057	
Westermarkelsdorf	3 055	12568	81608	10101	20100	40106	53004	69932		88653		10120	20065	31006				55079	70059	
Arkona	42 091	12986	71915	10097	20073	40137	53003	69902		81032		10099	20075	31006				55080	70015	
Norderney	11 113	11472	61810	10109	20095	40076	52007	69902	72511	85832		10126	20107	31010				55055	70019	
Bremerhaven	7 129	32582	71708	10126	20085	40090	53077			81831		10127	20107	31009				55048	70002	
Cuxhaven	5 131	32575	71809	10113	20081	40091	53009			85932		10116	20076	31008				55051	70006	
Hamburg, Flugh.	16 147	11675	71507	10120	20078	40104	53005	69912	70386	83571		10137	20093	31006				55051	70005	
Lübeck-Blankensee	14 156	11560	71609	10110	20074	40113	53007	69902	7216/	8553/		10113	20078	31006				55070	70018	
Boltenhagen	15 161	11575	71912	10102	20071	40116	53005	69902	72581	8337/		10121	20081	31006				55079	70021	
Schwerin	59 162	11968	81606	10095	20069	40121	53004	60012	72161	8807/		10133	20085	31007				55059	70018	
Rostock-Warnemünde	4 170	12775	71710	10104	20061	40119	53003	69902		8457/		10128	20089	30007				55078	70001	
Teterow	46 177	36760	16166	10103	20075	40131	53001					10138	20069	3/005				55093	70002	
Barth	7 180	12770	71607	10095	20073	40126	55000		69942	80009		10115	20064	31005				55076	70010	
Gröfswald	2 184	32984	71005	10104	20066	40139	53003			80006		10126	20068	31004				55091	70006	
Ueckermünde	1 193	32982	61807	10105	20066	40156	53004			80006		10149	20075	31006				55076	79999	
Emden-Hafen	5 203	11570	81811	10112	20101	40081	52009	69982	72162	875//		10138	20107	31010				55042	70024	
Oldenburg	11 215	11675	71709	10130	20080	40084	53003	69902	70262	82532		10131	20114	31009				55057	70004	
Bremen, Flugh.	3 224	32682	61710	10127	20091	40099	53006			82531		10141	20095	31007				55050	79999	
Soltau	77 235	11682	71707	10112	20074	40112	53003	69902	7036/	8563/		10124	20088	31007				55052	70027	
Bolzenburg	45 249	11670	71606	10108	20075	40122	53005	69912	7258/	879//		10108	20084	31006				55050	70023	
Lüchow	17 253	11670	71605	10105	20074	40127	53003	69902	7212/	8487//		10149	20083	31006				55085	70002	
Sachsenhausen	2 261	11565	71508	10099	20069	40136	53007	69922	780//	8633//		10139	20075	31006				55095	70007	
Marnitz	81 264	32670	71707	10103	20055	40130	53001			875//		10143	20084	31006				55074	70004	
Neuruppin	38 270	32782	71608	10100	20061	40146	51002			82548		10123	20087	31006				55071	79999	
Neubrandenburg	81 280	12970	71711	10103	20076	40144	53004	69902		81036		10140	20078	30007				55100	70005	
Angermünde	56 291	32982	81705	10097	20068	40156	53004			80007		10143	20066	31004				55087	70030	
Lingen	24 305	11670	71908	10129	20095	40084	52005	69922	70182	82502		10152	20115	31009				55051	70016	
Münster/Osnabrück	48 315	11670	71705	10122	20086	40097	53004	69902	70362	81572		10152	20111	31010				55060	70018	
Osnabrück	95 317	11475	81907	10127	20089	40099	53004	69902	70362	82207		10144	20115	31010				55045	70021	
Diepholz	59 321	12781	71807	10125	20087	40101	53004	69902		82532		10151	20105	31007				55051	70008	
Bad Salzflufen	135 325	11780	61905	10116	20080	40112	53007	69962	70182	84072		10145	20101	31008				55052	70006	
Hannover, Flugh.	56 338	11583	71709	10121	20061	40111	53002	69922	70262	83681		10148	20110	31008				55073	70002	
Braunschweig	81 348	32980	61506	10107	20062	40121	51001			83072		10128	20091	31007				55097	70017	
Gardelagen	47 359	11570	71707	10102	20066	40129	53002	69932	7808/	873//		10141	20075	31006				55095	70028	
Magdeburg	79 361	32981	71506	10096	20070	40138	55000			8707/		10154	20070	31005				55084	70001	
Potsdam	81 379	32781	71610	10104	20059	40153	53001			82548		10145	20078	31006				55077	79999	
Berlin-Dahlem	51 381	32981	71706	10096	20063	40154	53001			82042		10151	20068	31005				55078	79999	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	12781	71505	10112	20055	40149	55000	69902		81532		10153	20086	31005				55063	70013	
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	32977	71506	10099	20059	40159	53001			81578		10147	20078	31005				55067	70001	
Berlin-Schönefeld	47 385	32977	71506	10099	20059	40159	53001			81078		10148	20074	31003				55080	79999	
Lindenberg	98 393	32980	71404	10097	20067	40163	53001			82046		10130	20076	31005				55107	70006	
Manschnow	12 396	32962	51405	10098	20072	40160	53005			80001		10146	20068	32003				55090	70031	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	12680	71710	10136	20099	40098	53006	69912		8257/		10157	20118	31011				55059	70001	
Bocholt	21 406	12964	71809	10126	20095	40085	53003	69902		82032		10148	20112	31010				55064	70013	
Essen	152 410	11570	71713	10124	20094	40104	53006	69952	7018/	81137		10141	20107	31010				55058	70005	
Lüdenscheid	387 418	11565	82006	10107	20084	40110	53005	60022	7606/	8327/		10117	20097	31008				55050	70057	
Kahler Asten *	839 427	11365	82113	10066	20065	48444	53008	69972	76386	8382/	26	10076	20060	31005				55021	70029	
Bad Lippspringe	157 430	11582	81806	10124	20072	40115	53009	69932	7036/	8387//		10141	20108	31009				55051	70023	
Kreisfeld	135 438	11780	61905	10116	20080	40112	53007	69962	70182	84072		10145	20101	31008				55075	70002	
Göttingen	167 444	11780	71807	10123	20066	40135	53008	69902	7036/	8557//		10148	20103	31008				55073	70002	
Leinefelde	356 449	11581	82002	10095	20055	40140	53007	69902	7616/	8457//		10116	20068	31002				55066	70001	
Braunlage	607 452	31583	79901	10063	20048	40145	53010		7141/	83948		10095	20051	31003						

Station	Hoehe in m	1thVv Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app n	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssts R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC					
													05 n	10 n	20 n	50 n		
Helgoland	4 015	41470	71613	10106	20085	40088	52012	70362	878//				20095					
List/Sylt	26 020	41572	81914	10120	20055	40090	51015	76062	8487//				20096					
Leck	7 222	41700	71042	10102	20094	40098	52012	70262	878//				20097		0105	0104	0100	0089
Hesum	28 026	42581	52015	10154	20098	40099	52009		83831				20091		0106	0102	0100	0099
Glücksburg/Meierwik	27 033	42565	51911	10157	20093	40100	52012		83830				20098		0105	0102	0101	0094
Schleswig	43 035	42565	62010	10155	20100	40103	51008		82832				20092		0103	0092	0093	0094
Hohn	12 038	42580	61911	10161	20092	40106	52009		81131				20092		0112	0104	0099	0102
Kiel-Holtenau	31 046	42780	51906	10162	20090	40110	52008		81531				20088		0110	0102	0092	0094
Westermarkeisdorf	3 055	42570	71511	10132	20116	40118	51012		875//				20090		0102	0095	0097	0100
Arkona	42 091	42687	71913	10126	20081	40150	53013		875//				20100		0091	0092	0096	0095
Norderney	11 113	41470	71912	10142	20094	40133	52009		8392//				20101		0112	0102	0107	0108
Bremerhaven	7 129	42580	72114	10158	20100	40095	51005	71582	8683//				20106		0113	0105	0102	0099
Cuxhaven	5 131	42568	41914	10159	20095	40100	52009		81202				20100		0110	0102	0104	0108
Hamburg, Flugh.	16 147	42575	71810	10157	20086	40113	52009		82871				20107		0100	0097	0098	0097
Lübeck-Blankensee	14 156	42775	61509	10160	20098	40117	50004		82532				20110		0105	0101	0106	0110
Boltenhagen	15 161	41575	71813	10154	20098	40123	50008		70382	81278			20105		0094	0092	0096	0098
Schwerin	59 162	41670	51706	10160	20089	40126	50006		70162	85500			20108		0092	0090	0095	0100
Rostock-Warnemünde	4 170	41670	61708	10143	20080	40129	50010		70162	81534			20113		0109	0102	0104	0111
Terseeow	46 177	46760	71713	10157	20102	40138	50009						20101		0090	0090	0097	0098
Barth	7 184	41670	61807	10147	20094	40133	52009		72582	86030			20100		0108	0102	0102	0114
Gräfwald	2 184	41986	71912	10166	20074	40148	53009		76022	84088			20100		0108	0102	0102	0114
Ueckermünde	1 193	42982	61914	10174	20054	40161	51006			82058			20119		0106	0107	0110	0105
Emden-Hafen	5 203	42468	72017	10145	20103	40089	53008			878//			20116		0119	0107	0106	0104
Oldenburg	11 215	42580	62011	10166	20085	40093	52009			83832			20122		0106	0103	0100	0102
Bremen, Flugh.	3 224	42581	61913	10158	20103	40109	52010			81832			20114		0110	0105	0103	0105
Soltau	77 235	41581	82007	10159	20085	40120	53009		76022	82877//			20108		0118	0113	0098	0103
Boizenburg	45 249	42770	61811	10160	20083	40127	52006			85502			20102		0104	0101	0105	0109
Lüchow	17 253	42980	71908	10155	20094	40133	51007			82577//			20115		0104	0099	0103	0108
Seehausen	21 261	41965	51909	10169	20092	40142	51007		70282	84331			20102		0098	0099	0105	0116
Marnitz	81 264	41575	61509	10156	20084	40136	51007		70382	84202			20108		0099	0097	0103	0109
Neuruppin	38 270	42882	61610	10134	20079	40153	51007			86501			20114		0105	0098	0105	0111
Neubrandenburg	81 280	42975	61810	10154	20087	40149	51007			84038			20117		0104	0097	0096	0103
Angermünde	56 291	42975	71710	10165	20074	40161	51007			85078			20110		0098	0092	0088	0109
Lingen	24 305	42575	71911	10163	20094	40092	52008			872//			20117		0111	0107	0112	0112
Münster/Osnabrück	48 315	42680	62009	10159	20097	40107	51011			84832			20122		0108	0106	0109	0107
Osnabrück	95 317	41473	71907	10151	20106	40109	51011		72122	83277//			20110		0108	0107	0110	0108
Diepholz	39 321	41681	71911	10150	20106	40112	53011		78022	85833//			20113		0108	0103	0103	0101
Bad Salzuflen	135 325	42582	71809	10151	20092	40108	52008			8392//			20113		0115	0103	0102	0106
Hannover, Flugh.	56 338	41578	71710	10147	20089	40119	51008			72162	85838		20119		0105	0103	0106	0103
Braunschweig	81 348	41680	72007	10145	20082	40131	52012			72162	84877//		20117		0095	0094	0098	0106
Gardelegen	47 359	41770	71811	10161	20089	40136	53008			70382	875//		20100		0102	0101	0106	0119
Magdeburg	79 361	42981	71606	10152	20097	40144	51008			85078			20116		0092	0093	0102	0103
Potsdam	81 379	41884	71608	10143	20083	40164	51012			70262	875//		20110		0123	0114	0119	0130
Berlin-Dahlem	51 381	41782	81808	10153	20086	40161	51009		71422	85577//			20108		0099	0100	0102	0113
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42881	71806	10155	20073	40157	51008			875//			20116		0109	0102	0108	0120
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42881	71806	10158	20075	40166	51009			875//			20118		0094	0094	0102	0104
Berlin-Schönefeld	47 385	42880	71705	10158	20093	40166	51008			875//			20118		0102	0094	0097	0107
Lindenberg	98 392	42981	71604	10170	20093	40166	51008			8704//			20115		0106	0105	0112	0113
Manschnow	12 396	42962	61809	10181	20090	40164	52005			83058			20110		0113	0106	0107	0124
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42580	71711	10153	20104	40107	52009			8457//			20134		0119	0116	0116	0114
Bocholt	21 406	42570	72017	10158	20106	40096	52011			84201			20130		0115	0110	0113	0111
Essen	152 410	41581	81814	10147	20104	40110	51010		76122	8281//			20122		0113	0111	0111	0109
Lüdenscheid	387 418	41575	71908	10125	20092	40118	51011			76062	8427//		20104		0095	0093	0098	0095
Kahler Asten	839 427	41005	81913	10078	20078	48453	53007			76164	8777//		20060		0063	0062	0067	0070
Bad Lippspringe	157 430	41686	81807	10143	20096	40120	51006			72162	83877//		20109		0102	0104	0103	0105
Kassel	231 438	41882	72104	10136	20087	40140	51008			70262	81532		20102		0089	0089	0095	0102
Göttingen	167 444	41578	71710	10147	20089	40119	51008			72162	84577//		20106		0092	0091	0094	0098
Leinfelden	356 449	41582	71811	10152	20085	40136	50005			70362	81571//		20096		0081	0082	0087	0092
Braunlage	607 452	41582	62008	10133	20072	40129	50002			70182	81181		20068		0064	0062	0070	0071
Brocken	1142 453	41282	72131	10076	20052	48466	52008			70282	84961	36 46	20026		0093	0098	0106	0110
Artorn	164 460	41983	82503	10164	20094	40152	51006			70162	83087		20108		0097	0098	0106	0110
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42980	71808	10154	20104	40160	51011			76022	82577//		20114		0105	0105	0109	0118
Wittenberg	105 474	41784	81204	10154	20092	40161	53008			78022	86300		20109		0109	0099	0099	0118
Oschatz	150 480	41584	62005	10174	20094	40165	51008			81142			20122		0132	0144	0112	0118
Dresden-Klotzsche	230 488	42785	51610	10182	20081	40165	51005			86508			20102		0105			

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11465	71811	10124	20095	40092	51004	69901	72562	85802	
List/Sylt	26	020	11575	71914	10140	20100	40096	50006	69901	70162	87877	
Leck	7	022	11575	62118	10166	20101	40103	52005	69901	70162	86800	26
Husum	28	026	32581	42118	10174	20094	40101	51002			83201	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	61906	10160	20114	40109	52009		72582	85831	
Schleswig	43	035	32570	61910	10179	20092	40106	51004			85801	
Hohn	12	038	42682	52013	10194	20083	40105	50000			84801	
Kiel-Holtensau	31	046	42680	42209	10198	20082	40118	50001			84800	
Westermarcksdorf	59	162	11370	32008	10189	20108	40119	52001			82830	
Arkona	42	091	32988	41715	10155	20083	40146	58003			82081	
Norderney	11	113	11459	72308	10148	20095	40095	53008	69901	70282	87877	
Bremerhaven	7	129	32568	72216	10185	20093	40098	50003			83331	
Cuxhaven	5	131	32580	72013	10180	20086	40102	51002			87877	26
Hamburg, Flugh.	16	147	11680	62013	10185	20097	40112	58001			84201	
Lübeck-Blankensee	14	156	11580	41712	10194	20101	40121	50004	69901	72511	81231	
Boltenhagen	15	161	11575	61812	10187	20116	40126	50003	69901	70182	81238	
Schwerin	59	162	11370	32008	10189	20108	40126	50003	69921	70162	83202	
Rostock-Warnemünde	4	170	11670	71910	10190	20092	40129	55000	69911	70362	85577	
Teterow	46	177	16760	18155	10189	20120	40140	53002	69901			21 27
Barth	7	180	11970	71808	10187	20101	40133	55001	69901	70381	87077	
Greifswald	2	184	11988	41916	10208	20073	40142	55006	69901	70361	84040	28
Ueckermünde	1	193	32582	31612	10217	20054	40157	58004			81102	26
Emden-Hafen	5	203	11570	82122	10155	20089	40095	52006	69901	78022	87877	22 27
Oldenburg	11	215	32680	72111	10182	20080	40096	51004			85832	25
Bremen, Flugh.	3	224	31581	71914	10185	20111	40108	58001			71511	85201
Solltau	77	235	11581	72011	10192	20092	40120	51001	69901	70362	85831	
Bolzenburg	45	249	11675	71911	10196	20111	40127	50001	69901	70382	87877	
Lüchow	17	253	11580	31907	10192	20116	40133	50000	69901	70161	82102	
Seehausen	21	261	11670	32108	10195	20088	40141	58001	69901	71231		
Marnitz	81	264	11580	61706	10182	20104	40138	50003	69901	70182	84802	
Neuruppin	38	270	32684	51711	10175	20095	40153	50001			81232	
Neubrandenburg	81	280	32980	61916	10201	20102	40146	55002			83056	26
Angermünde	56	291	32975	81910	10201	20074	40158	56002			80007	
Lingen	24	305	11565	81812	10158	20111	40109	50002	69901	78022	87277	
Münster/Osnabrück	48	315	11680	72012	10176	20091	40109	50002	69901	70282	85832	
Osnabrück	95	317	11581	72011	10177	20109	40108	50000	69901	70262	86802	
Diepholz	39	321	11581	72114	10177	20102	40112	55000	69901	78081	85302	
Bad Salzuflen	135	325	11582	72108	10177	20099	40117	53001	69901	78082	87277	
Hannover, Flugh.	56	338	11682	71909	10172	20088	40119	51001	69901	70362	87877	
Braunschweig	81	348	11582	42110	10202	20087	40124	58005	69901	70262	81102	
Gardelegen	47	359	11670	31711	10198	20092	40129	58006	69901	70181	81232	
Magdeburg	79	361	32982	51508	10213	20106	40137	58005			83332	
Potsdam	81	379	11983	61809	10201	20093	40148	58003	69901	70162	83082	
Berlin-Dahlem	51	381	32782	71708	10210	20124	40157	55003			83577	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32881	61809	10197	20095	40154	58002			82542	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32881	61910	10195	20088	40165	55001			82542	
Berlin-Schönefeld	47	385	32681	72009	10199	20095	40159	55002			83838	
Lindenberg	98	393	32983	72106	10209	20081	40163	58003			84046	
Manschnow	12	396	32663	62113	10217	20075	40160	58004			82141	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11660	72513	10151	20120	40111	51003	60011	72986	85277	
Bocholt	21	406	11658	82109	10142	20111	40102	50006	69981	76186	83527	
Essen	152	410	11584	71814	10158	20105	40105	58003	69911	70262	84932	
Lüdenscheid	387	418	11683	71910	10146	20086	40113	58002	69911	70162	82277	
Kahler Asten	839	427	11488	52013	10129	20099	48464	50000	60011	70164	84241	
Bad Lippspringe	157	430	11686	71913	10179	20100	40121	51003	69911	70262	82837	
Kassel	231	438	11784	31912	10193	20068	40120	56007	69901	70261	81241	
Göttingen	167	444	11581	62010	10195	20089	40124	56013	69901	70361	83242	
Leinefelde	356	449	11683	61810	10191	20092	40123	57007	69911	70162	81248	
Braunlage	607	452	11685	61811	10176	20083	40115	58005	69921	70382	83241	
Brocken	1142	453	11384	62031	10118	20043	48475	51005	69921	70282	83242	36 46
Artern	164	460	11889	71912	10228	20068	40132	57015	69901	70362	82788	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32982	61612	10215	20110	40155	58011			86030	
Wittenberg	105	474	11984	61612	10215	20077	40149	58009	69901	70162	82038	
Oschatz	150	480	11986	71808	10223	20075	40157	58005	69901	70182	84048	
Dresden-Klotzsche	230	488	32888	71808	10218	20075	40159	58003			81186	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11684	71710	10216	20080	40162	58004	69901	70182	81108	
Cottbus	69	496	32980	82207	10220	20062	40166	58003			87077	
Görlitz	237	499	32683	82111	10203	20091	40170	58002			81107	
Aachen	202	501	11684	72110	10151	20090	40106	50004	69901	78086	87877	
Nörvenich	118	502	41465	82108	10152	20093	40124	52005			76122	86827
Nürnberg/Barweiler	485	506	11783	82313	10130	20080	40120	53007	69901	76022	87877	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11682	72108	10172	20094	40116	55002	69901	78062	87877	
Mendig	182	514	41580	72213	10171	20101	40122	50000			76062	85877
Bendorf	127	515	11583	72410	10176	20102	40121	55000	69901	70262	84877	
Bad Marienberg	547	526	11486	72012	10146	20069	40119	50001	69901	70362	86871	
Glissen	186	532	12782	71609	10203	20076	40126	58006	69901		81232	
Bad Hersfeld	273	542	32682	32215	10212	20054	40128	58004			82101	
Wasserkuppe	921	544	11789	52019	10170	20038	48493	53004	69901	70362	82241	27 37
Meiningen	450	548	11682	61812	10196	20078	40133	58007	69901	70352	81202	
Schnücker	937	552	11689	72114	10158	20061	48497	51005	69901	70382	81108	30
Erfurt-Bindersleben	315	554	11986	62016	10217	20048	40124	58008	69901	70162	81148	
Neuhaus a.R.	845	557	11689	51708	10170	20058	48499	58002	69951	70362	81148	
Gera-Leumnitz	311	567	11689	61714	10203	20070	40138	58008	69901	70362	81272	
Chemnitz	418	577	32684	61908	10203	20084	40146	58006			82232	
Fichtelberg	1213	578	32483	51309	10140	20051	48510	50000			82202	27
Zinnwald-Georg.	877	582	32489	71510	10157	20064	48520	50002			83134	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32782	71715	10203	20057	40164	58002			82577	28
Trier-Petrisberg	265	609	11475	72011	10159	20089	40123	51004	69921	72162	83832	
Deuselbach	480	615	11582	51610	10162	20069	40116	58001	69961	70162	81232	
Pferdsfeld	396	622										
Kl. Feldeberg/Ts.	805	635	32486	42310	10166	20088	48485	58001			81142	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11782	51910	10217	20066	40126	58010	69901	70162	81832	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32783	52206	10196	20038	40126	58005			83131	
Würzburg	268	655	12782	31606	10231	20061	40128	58011	69901		81131	
Bad Kissingen	262	658	11680	32205	10219	20075	40135	58013	69911	70161	81831	
Coburg	322	671	11786	41809	10225	20065	40138	58012	69921	70181	81242	
Bamberg	239	675	32788	11407	10232	20057	40133	58015			81131	
Hof	567	685	32789	41513	10201	20050	40142	58004			81202	
Weiden	438	688	32787	12503	10218	20040	40142	58011			81202	
Berus	363	704	11684	62413	10175	20077	40123	58002	69921	70262	81130	
Troley	396	706	11682	52014	10176	20050	40116	58005	69911	70186	822	

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	12-18	06-18	06-18	06-18
		11	Rx		n	n		5appp	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
									xx	xx	nnnn	R
Helgoland	4	015	12670	71716	10111	20091	40095	57003	69902	8457/	1035	20089
List/Sylt	26	020	11775	71512	10120	20108	40098	58004	60032	70286	85532	10151
Leck	7	022	11770	81708	10144	20107	40109	50001	69902	70286	85511/	27
Husum	28	026	11557	81507	10135	20122	40113	53004	69942	76092	8587/	27
Glücksburg/Meierwik	27	033	11565	71607	10134	20115	40117	56008	60012	78098	8382/	10180
Schleswig	42	035	11560	81506	10136	20116	40117	51011	60142	76198	8751/	30
Hohn	13	038	11558	81805	10135	20110	40119	51012	60022	76198	8582/	26
Kiel-Holtenau	31	046	11557	82301	10126	20100	40121	51010	60052	76198	8751/	10206
Westermarkelsdorf	3	055	32470	73505	10125	20123	40122	53002		8781/	10188	20100
Arkona	42	091	32683	71408	10178	20097	40144	58002		8355/	10198	20097
Norderney	11	113	11840	82009	10121	20105	40100	53005	60032	72586	8802/	10160
Bremerhaven	7	129	11775	81911	10140	20110	40108	58002	60012	72186	85511/	21
Cuxhaven	5	131	11468	71711	10138	20106	40110	53001	60042	72186	8387/	26
Hamburg, Flugh.	16	147	11565	82706	10138	20119	40124	53010	60012	72582	8581/	26
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	7233	10169	20138	40131	53011	69922			36
Baltenhagen	15	161	16/60	71503	10170	20113	40119	56008	69902	79592	8791/	10197
Schwerin	59	162	12966	80902	10187	20115	40116	58010	69922		8807/	10208
Rostock-Warnemünde	4	170	11770	81406	10190	20112	40123	57007	69912	78022	8731/	10210
Teterow	46	177	16/60	71510	10192	20113	40128	58008	69902			10211
Barth	7	180	16/59	71203	10177	20125	40129	58007	69902			10205
Greifswald	2	184	11684	61405	10197	20104	40137	58003	69902	71711	84931	27
Ueckermünde	1	193	36/59	71508	10219	20055	40151	58002				29
Edem-Hafen	5	203	16/60	72408	10142	20098	40098	55001	69902			23
Oldenburg	1	215	11575	81804	10141	20106	40103	58002	60042	76086	86838	27
Bremen, Flugh.	3	224	11580	71406	10130	20119	40117	50003	60032	70188	8127/	27
Soltau	77	235	11570	83002	10136	20122	40125	53005	60022	76098	8781/	25
Boizenburg	45	249	16/60	72608	10125	20108	40131	53003	60052			21
Lüchow	17	253	16/60	71901	10202	20126	40118	55006	69902			10213
Seehausen	21	261	11780	81404	10214	20081	40125	55009	69902	70381	86807	10224
Marnitz	81	264	16/60	71404	10188	20110	40123	56009	69902			10214
Neuruppin	38	270	32682	71607	10200	20077	40134	57007		8526/	25	
Neubrandenburg	31	289	32772	61506	10196	20096	40136	56007		84301	25	
Angermünde	56	291	32988	61507	10210	20073	40145	57003		81049	10223	
Lingen	24	305	11575	71908	10154	20110	40100	55005	60022	70286	83832	10175
Münster/Osnabrück	48	315	11580	71803	10145	20110	40112	58007	60032	70282	84812	29
Osnabrück	95	317	16/60	72004	10145	20116	40114	56007	60022			10197
Diepholz	39	321	11782	81705	10142	20118	40115	56011	60022	70186	85537	30
Bad Salzuflen	135	325	11682	72403	10136	20111	40121	58003	60022	70282	8751/	10187
Hannover, Flugh.	56	338	11982	70902	10142	20119	40116	50003	60052	72592	8703/	25
Braunschweig	81	348	11580	73113	10134	20103	40120	53002	69902	78011	8537/	10213
Gardlegen	47	359	16/60	71604	10216	20072	40116	55004	69902			10224
Magdeburg	79	361	32681	71205	10217	20101	40120	58005				26
Potsdam	81	379	12882	51308	10217	20082	40137	57006	69902	82282		28
Berlin-Dahlem	51	381	32784	61408	10214	20077	40138	56006		82342		10239
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11781	51508	10216	20071	40136	56005	69902	72522	82841	10237
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32781	51308	10222	20067	40143	57007		81441		10235
Berlin-Schönefeld	47	385	32781	61410	10217	20064	40139	56009		81431		10231
Lindenberg	98	393	32782	61207	10207	20095	40150	56007		81248		10230
Münchnow	12	395	36/59	71509	10214	20096	40137	56007				10213
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11784	81909	10149	20096	40113	55003	60142	70298	8257/	10164
Bocholt	21	406	16/60	71911	10152	20109	40103	55003	60012			10163
Essen	152	410	11682	81910	10139	20091	40116	55004	60072	70298	82572	28
Lüdenscheid	387	418	16/60	72104	10126	20080	40118	58002	60012			10149
Kahler Asten	839	427	11484	62311	10107	20081	48463	52006	60012	72182	83648	28
Bad Lippspringe	157	430	11586	72304	10155	20094	40123	53003	69912	70262	86832	10181
Kassel	231	438	12686	72101	10184	20058	40117	53001	69902		8751/	10213
Göttingen	167	444	16/59	73202	10199	20096	40117	55001	69902			10213
Leinefelde	67	449	12782	81905	10202	20079	40111	56006	69912	8345/	31	
Braunlage	607	452	11689	81704	10167	20068	40111	58003	69922	71522	8731/	26
Brocken	1142	453	11486	81924	10122	20034	40128	50002	69922	71522	84837	42
Artern	164	460	11888	81705	10222	20067	40118	56007	69902	70382	81277	28
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32882	71307	10213	20080	40127	56007		85232		10242
Wittenberg	105	474	12784	61308	10219	20078	40131	56007	69902	83234		10250
Oschatz	150	480	11784	61207	10215	20085	40136	57006	69902	72582	85301	10246
Dresden-Klotzsche	230	488	32886	51310	10215	20057	40142	56007		81202		10233
Doberan-Kirchhain	97	491	11782	51211	10212	20053	40130	51004	69912	71411	81302	10247
Cottbus	69	498	32981	32206	10233	20055	40149	56008				10240
Görlitz	237	499	32683	41507	10203	20061	40154	57007		81101		10223
Aachen	202	501	11584	71910	10142	20080	40113	53004	69922	70386	83878	29
Nörvenich	118	502	11582	71807	10149	20075	40129	53002	69922	70162	8127/	25
Nürnberg/Barweier	485	506	11580	72311	10118	20068	40127	53003	60012	70286	83878	26
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11684	71912	10151	20072	40126	53001	69912	70282	82878	10179
Mendig	182	514	11980	72108	10159	20071	40130	53004	69902	70262	84031	25
Bendorf	127	515	16/59	70000	10170	20078	40129	53005	69902			10205
Bad Marienberg	547	525	11589	72507	10217	20074	40125	51004	69912	70282	85878	10163
Glessen	186	535	1158	62609	10197	20087	40122	51004	69902	70162	86800	25
Bad Hersfeld	273	542	36/60	71918	10203	20059	40139	53016				35
Wasserkuppe	921	544	11580	72330	10104	20078	48481	53003	60012	79122	8751/	32
Weinungen	450	548	11584	82107	10200	20040	40119	55003	69902	78022	8535/	31
Schmücke	937	552	16/60	71911	10154	20037	48486	55005	69902			10186
Erfurt-Bindersleben	315	554	12789	71705	10206	20063	40113	56005	69912	82831		10234
Neuhaus a.R.	845	557	12588	71707	10165	20031	48485	56006	69952	83382		10192
Gera-Leumnitz	311	567	12789	81405	10197	20070	40120	56006	69902	81278		10236
Chemnitz	418	577	11784	71405	10200	20045	40129	56008	69902	70382	83204	10224
Fichtelberg	1213	578	32485	41016	10138	20005	48495	59007				28
Zinnwald-Georg.	877	582	32889	51413	10158	20045	48505	56005		82044		10182
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32784	51415	10209	20035	40144	56008		81504		21
Trier-Petrisberg</												

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden								
YGG	1112			1112			1112			1112			1112			1112								
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder						
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff						
10				3113	-36	13 12	3113	-39	20 2	3115	-38	11 16	3116	-37	25 4	3116	-38	10 10						
20				2643	-51	14 14	2643	-45	25 12	2646	-50	14 11	2645	-48	22 34	2648	-49	21 6						
30				2378	-48	21 13	2378	-58	25 39	2382	-50	25 15	2378	-53	24 27	2385	-53	26 10						
50	2047	-55	24 35	2051	-57	24 33	2050	-57	24 37	2058	-55	24 26	2051	-57	24 39	2059	-56	23 34						
70	1833	-58	23 47	1838	-57	24 43	1837	-58	23 39	1843	-59	23 33	1838	-56	22 42	1846	-57	23 26						
100	1609	-57	-88 22 40	1612	-58	-89 23 38	1613	-59	-90 22 41	1619	-58	-89 23 30	1612	-57	-88 23 37	1621	-58	-89 23 31						
150	1351	-55	-87 22 45	1355	-54	-86 22 34	1356	-55	-87 22 38	1361	-55	-87 23 30	1353	-55	-87 22 43	1364	-55	-84 24 37						
200	1166	-54	-75 22 48	1171	-53	-75 23 37	1170	-56	-75 23 55	1177	-55	-73 24 44	1169	-55	-72 22 53	1179	-57	-71 25 51						
250	1026	-58	-66 22 51	1030	-59	-67 22 39	1030	-58	-65 23 53	1036	-59	-66 24 53	1029	-58	-67 22 56	1039	-57	-65 24 52						
300	0909	-50	-58 23 59	0913	-50	-56 24 45	0913	-49	-59 22 47	0919	-51	-55 24 47	0911	-49	-59 22 55	0922	-50	-56 23 41						
400	0714	-35	-42 23 55	0719	-35	-41 24 46	0719	-34	-40 23 54	0725	-34	-37 23 31	0717	-35	-40 22 57	0727	-33	-37 23 32						
500	0554	-23	-28 23 46	0559	-22	-29 23 35	0558	-21	-26 22 51	0564	-20	-27 22 24	0556	-22	-27 22 56	0565	-20	-23 22 29						
700	0299	-7	-10 22 37	0303	-5	-10 24 33	0301	-5	-6 21 39	0307	-5	-6 24 24	0300	-6	-7 21 35	0308	-5	-8 23 20						
850	0144	4	0 21 29	0148	6	-1 20 32	0145	6	-1 22 25	0151	7	-2 21 21	0144	5	2 22 33	0152	8	0 18 12						
1000	0009	16	8 19 12	0012	17	5 17 20	0010	16	8 18 10	0014	21	7 21 20												
							0072	-31	16 12	0060	-27	8 20	0076	-30	27 4									
							0093	-38	15 6	0071		8 7	0080	-34										
							0107	-40	27 6	0075		16 8	0093	-37										
							0116		26 7	0080		16 17	0114		23 8									
							0123	-38	21 6	0092	-38		0131		24 15									
							0131		19 11	0105		10 9	0138	-36										
				0089	-34	13 17	0159		19 15	0119	-39	21 2	0154	-45	19 22									
				0114		10 10	0174		21 8	0144	-44		0163		17 21									
				0123	-39		0180	-48	25 6	0171	-43	20 6	0177		21 12	0070	-30	8 8						
				0133		15 15	0200	-45	25 12	0188	-50		0187		23 18	0073		12 5						
				0150	-45	12 15	0217		21 30	0206		13 7	0217	-49	21 39	0077		14 9						
				0193	-47		0229	-52		0225	-49	23 7	0227		19 36	0091		14 5						
				0200	-51	14 14	0240		18 18	0239	-54		0240		19 24	0104	-39	8 10						
				0217		18 11	0257		23 11	0250	-54	21 26	0250	-45	23 16	0110	-43	34 7						
				0260		17 27	0266	-47	26 16	0270		20 16	0266	-53	26 27	0127		31 7						
				0282		16 18	0300	-58	25 39	0288		22 11	0285	-54		0138		26 10						
				0312	-48	21 13	0326	-53		0304	-49		0320	-51		0158	-40	25 9						
				0357		24 49	0358	-53		0316		26 27	0354	-54	22 41	0174		20 16						
				0388	-57		0390	-56		0336	-56	25 36	0400	-53	21 39	0185	-50	17 9						
				0443	-55	21 27	0427		22 27	0395	-58	23 26	0479	-58	24 38	0202		22 6						
				0570		25 34	1000	-59	-90 22 41	0711	-59		0551		23 42	0207		26 6						
				0722	-56		1230	-56	-88 22 33	1000	-58	-89 23 30	0805		0687	-55		0224	-49					
				0799		22 31	1550	-54	-86 21 38	1130		23 38	1000	-57	-88 23 37	0261	-54		23 27					
				1000	-58	-89 23 38	1790	-51	-84 22 41	1640		23 29	1050	-58	-89 23 40	0274			20 16					
				1080		24 42	1830	-51	-84	1710	-53	-85	1300	-54	-86 22 34	0294	-52		23 8					
				1130	-58	-89 24 42	1980	-56	-77 23 55	1890	-54	-86	1450	-55	-87	0316			27 17					
				1260		22 25	2080	-56	-71	2180	-56	-68	1680	-53	-86 22 52	0334	-56							
				1460	-54	-86	2240	-62	-71 23 47	2340	-60	-67 24 54	1900	-54	-80	0454			24 33					
				1770	-56	-88	2320	-60	-69	2410		24 56	1940	-54	-76	1000	-58	-89 23 31						
				1810		24 45	2520	-58	-65	2480	-59	-66	2130	-58	-70	1210			23 33					
				1910	-54	-82	2580	-57	-64	2700	-56	-62	2190	-61	-71	1640			24 35					
				2020	-53	-74	3010	-49	-59	3220	-47	-51	2240	-61	-70	1710	-53	-61						
				2110	-55	-70	3150		23 46	3510		25 38	2280	-61	-70 22 55	1790	-54	-79						
				2220	-60	-70 22 34	3300	-46	-52	4360	-29	-31 22 28	2670	-55	-64	2160			24 56					
				2380	-60	-68 22 37	3430	-44	-50 24 59	4530	-26	-32	3290	-44	-54	2290	-60	-69 24 53						
				2580	-58	-66	3950	-35	-41	5070	-19	-26	3370	-44	-53	2920	-52	-58						
				2880	-53	-59	4390	-28	-36	5290	-18	-21	3580	-41	-47	3930	-34	-39						
				3950	-35	-42	4780	-24	-28	5330	-18	-21	3750	-38	-44 22 65	4220			22 29					
				4180	-33	-36 25 51	5080	-20	-25	5600	-16	-25	4160	-33	-38	4710	-23	-27						
				4830	-24	-32	6000		22 42	5870	-13	-17 21 24	5330	-18	-24	4810	-22	-25						
				5330		22 30	6020	-11	-15	6000		22 23	6000		22 39	5430	-16	-21 22 34						
				5760		21 31	6150	-11	-13	6070	-11	-16	6530		22 35	5510	-16	-22						
				6000		22 33	6790	-6	-8	6410	-8	-13	7030	-6	-7	6000			23 25					
				6200		22 35	7110	-4	-5 21 38	6790	-7	-7	7170	-5	-7	6080	-11	-18						
				6610	-9	-12	6720	-7	-14 23 30	7510	-2	-2	7680		20 29	6320	-11	-13 24 23						
				7260	-5	-9	7280	-4	-6 25 37	7560	-2	-3	7940	2	-3	7200			23 18					
				7740	-1	-2	7630	-1	-5	7760		21 24	8000		21 34	7400	-2	-5						
				7910	-1	-2	7900		22 28	7910	1	-6	8300		21 35	7650	0	-3						
				8000		22 33	8000		22 28	8000		21 22	8270		22 23	8460	4	2	20 14					
				8100	1	-1	8640		20 32	8140	3	-4 20 22	8560	8	-1	8700	6	2 22 31	8020	4	-2			
				8250		21 32	9010	10	1	8820	8	1	8790	9	3	8920		21 25	8480		18 11			
				8520	4	1	9110		19 26	9030		23 23	9020		21 18	8980	7	4	8900		20 12			
				9030	8	5 21 23	9190	10	3	9190	10	5 23 21	9250	13	5 21 15	9120	9	5	8960		20 12			
				9250	10	6 21 20	9250	11	4 19 23	9250	10	5 22 21	9480	15	5 20 14	9250	10	6 20 21	9250	15	2 19 10			
				9830	14	6 20 20	9600	14	4	9510	12	7	9890		21 17	9630	13	7	9420	16	2			
				9990	15	6	0080	18	6 17 20	0000	18	8 18 10	9940	19	6 21 25	9840	15	8	9820	20	2 17 4			
				0050	18	11 19 10	0140	20	9 17 12	0050	17	10 17 9	0030	22	8 21 10	9930	16	12 19 14	9900	20	8 18 4			
Tropo- pause				2230	-62	-70 22 51	2380	-60	-68 22 37	1550	-54	-86 21 38	2340	-60	-67 24 54	1050	-58	-89 23 40	2280	-61	-70 22 55	2290	-60	-69 24 53
Max- wind				3170	-47	-56 22 60			3430	-44	-50 24 59			3750	-38	-44 22 65			0326					
30/50				0438			0327		0328			0324		0439			0438							
50/100				0443			0439		0437			0439		0439			0438							
100/200				0612			0612		0612			0613		0613			0614							
200/50																								

