



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		Sonntag		Nummer	
Volume		Sunday	15.12.1996	Number	350
Volume	2	Dimanche		Numéro	
Volumen		Domingo		Número	

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 2

SONNTAG den 15. Dezember 1996

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11360	82330	10052	20037	49968	57020	69901	76062	87777	34 44
List/Sylt	26	020	11365	82527	10062	20051	49925	56028	60011	76162	87577	29 39
Leck	7	022	11357	82422	10054	20048	49947	57026	60051	76162	87577	25 34
Husum	28	026	11350	82432	10035	20035	49960	57025	69991	76166	87777	32 41
Glücksburg/Meierwik	27	033	41258	82323	10041	20034	49943	57029		76166	87777	25 42
Schleswig	43	035	11125	82319	10017	20011	49959	58029	69951	75862	87777	36
Hohn	12	038	41358	82219	10025	20003	49969	57028		76162	87777	35
Kiel-Holtenau	31	046	41345	82414	10018	20001	49961	57028		72165	87577	29
Westermarsdorsdorf	3	055	11460	82225	10023	20003	49955	58034	69901	76066	88777	28 41
Arkona	42	091	11212	82233	10030	21011	49963	58040	69901	77372	87777	35 44
Norderney	11	113	11350	82333	10038	20021	49996	57016	69901	76162	88777	23 34
Bremerhaven	7	129	11470	82425	10028	20003	40010	57024	69901	72162	87577	25 31
Cuxhaven	5	131	11460	82320	10030	20014	49991	57025	69901	72182	87677	22 41
Hamburg, Flugh.	16	147	32462	82318	10015	21014	40007	57026		87877		27
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	72317	10018	21014	49994	58029				27
Boltenhagen	15	161	11960	82326	10012	21006	49982	58034	69901	77172	88077	27 37
Schwerin	59	162	32565	82320	10006	21020	40004	58026				21 33
Rostock-Warnemünde	4	170	11230	82219	10010	21013	49977	58033	69911	77172	87777	34
Teterow	46	177	36760	72221	10008	21019	40004	58031				23 35
Barth	7	180	16706	72115	10004	21005	49974	58036	69941			27
Greifswald	2	184	31970	82214	10009	21027	49993	58032		77011	88077	28
Uckermark	1	193	36759	72017	10001	21031	40021	58030				
Emden-Hafen	5	203	16759	72324	10030	20018	40013	56017	69901			27 31
Oldenburg	11	215	32468	72314	10027	21005	40025	57019		87577		26
Bremen, Flugh.	3	224	31359	82319	10018	21014	40030	57019		77122	87577	21 32
Soltau	77	235	36777	72413	10008	21021	40035	56024				
Bolzenburg	45	249	36760	72315	10011	21016	40020	56026				31
Lüchow	17	253	36777	72316	10007	21020	40035	58026				
Seehausen	21	261	36760	72314	10011	21034	40045	58022				26
Marnitz	81	264	36760	72215	10004	21031	40020	58030				26
Neuruppin	38	270	32980	82211	10002	21032	40043	58025		85077		
Neubrandenburg	81	280	32965	82222	10001	21024	40018	58032		88077	23 31	
Angermünde	56	291	32968	82113	1010	21041	40043	58026		88077		
Lingen	24	305	36777	72211	10021	21006	40044	58017				25
Münster/Osnabrück	48	315	32662	82213	10008	21028	40065	58016		83537		
Osnabrück	95	317	36760	72213	10002	21022	40058	58018				
Diepholz	39	321	32562	72315	10009	21021	40050	56019		87577		
Bad Salzflun	135	325	36760	72122	11003	21035	40069	58017				
Hannover, Flugh.	56	338	32760	62312	10010	21034	40047	58023		87577		
Braunschweig	81	348	32960	42209	11005	21033	40061	57021		81031		
Gardelagen	47	359	36760	72211	10005	21032	40051	58020				
Magdeburg	79	361	32968	72109	11007	21036	40069	58017		87037		
Potsdam	81	379	32970	52111	11024	21048	40069	58018		85030		
Berlin-Dahlem	51	381	32965	72110	11020	21045	40064	58019		87057		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32968	72110	11012	21053	40060	58021		87037		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	72010	11031	21051	40068	58018		87077		
Berlin-Schönefeld	47	385	32968	52114	11025	21050	40066	58019		85070		
Lindenberg	98	393	31930	82111	11029	21044	40075	58016	71011	88077		
Manschnow	12	396	36757	72114	11020	21034	40060	58016				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32965	52011	11001	21029	40103	57007		85030		
Bocholt	21	406	36756	72313	10009	21018	40076	58013				
Essen	152	410	36777	72115	11014	21035	40105	58008				
Lüdenscheid	387	418	36760	72611	11043	21058	40107	58007				
Kahler Asten	839	427	32367	82521	11067	21070	48358	58008		87577	21 27	
Bad Lippspringe	157	430	36777	72209	11005	21033	40082	58014				
Kassel	231	438	32968	02010	11053	21063	40104	57008				
Göttingen	167	444	36760	72111	11029	21052	40097	57009				
Leinefelde	356	449	36777	72508	11046	21067	40102	58006				
Braunlage	607	452	36760	72506	11059	21072	40086	58013				
Brocken	1142	453	11790	92449	11069	21071	48337	58028	69961	77143		50 61
Artern	164	460	31957	02308	11050	21061	40101	58009		71000		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32968	42109	11054	21069	40098	58006			84030	
Wittenberg	105	474	32962	72208	11035	21054	40084	58010			87077	
Oschatz	150	480	32958	52308	11042	21060	40099	58011			85030	
Dresden-Klotzsche	230	488	32965	21808	11054	21070	40106	58010			82070	
Dobbertug-Kirchhain	97	490	32962	02011	11041	21060	40094	58012				
Cottbus	69	496	31950	42308	11031	21046	40088	58013	71011	84070		
Görlitz	237	495	32968	01905	11080	21082	40104	58009	70240			
Aachen	202	501	32962	02110	11010	21039	40115	58004			82030	
Nörvenich	118	502	42980	42005	11011	21033	40124	58004			83031	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32970	12206	11047	21068	40133	50001			80002	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	21406	11043	21058	40120	58004			82030	
Mendig	182	514	42959	01705	11061	21074	40138	50002				
Bendorf	127	515	36760	70903	11046	21046	40132	50001				
Bad Marienberg	547	526										
Glessen	186	532	31956	31803	11054	21059	40136	50001		71011	80001	
Bad Hersfeld	273	542	36760	71705	11069	21076	40128	58002				
Wasserkuppe	921	548	31705	92710	11084	21081	48374	58001		74700		
Weinungen	450	548	31706	92003	11098	21108	40140	52002		74940		
Schmücke	937	552	36777	72412	11078	21086	48367	57005				
Erfurt-Bindersleben	315	554	31970	22208	11099	21109	40116	58006		70240	82030	
Neuhaus a.R.	845	557	32163	12104	11079	21089	48365	58001			81600	
Gera-Leumnitz	311	567	32970	01910	11071	21082	40103	58010				
Chemnitz	418	577	32968	22311	11066	21084	40111	58010			82050	
Fichtelberg	1213	578	31788	22616	11100	21105	48364	58006		70241	82030	
Zinnwald-Georg.	877	582	36760	72511	11092	21102	48356	58008				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	71305	11073	21086	40111	58010				
Trier-Petrisberg	265	609	32967	02102	11048	21054	40144	51005				
Deuselbach	490	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36760	72909	11065	21121	48384	51003				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32960	02004	11039	21049	40136	51003				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	72407	11039	21051	40137	52005				
Würzburg	268	655	31957	02303	11040	21046	40133	52002		71011		
Bad Kissingen	262	658	36760	71903	11048	21057	40134	50002				
Coburg	322	671	36760	70503	11078	21092	40142	50002				
Bamberg	239	675	36760	71502	11044	21045	40138	53002				
Hof	567	685	31935	02305	11065	21077	40128	58002		71011		
Weiden	438	688	11258	52804	11032	21040	40132	53007	69901	70371	85600	
Berua	363	704	36760	72605	11033	21061	40151	51008				
Thuley	396	706	36760	72304	11048	21064	40148	51005				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32964	02703	11047	21055	40148	51009				
Weinbiet	553	724	36760	72714	11041	21058	40136	51005				
Karlsruhe	112	727	36756	72502	11033	21042	40142	51007				
Mannheim	96	729	32975	01402	11041	21050	40139	51007				
Stuttgart, Flugh.	396	738	11560	22302	11022	21035	40134	51008	69901	70271	82500	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32565	62903	11008	21020	40135	51006			86577	
Öhringen	276	742	36730	70000	11017	21026	40143	51006				
Weissenburg	422	761	32565	82504	11011	21057	40135	51009			88577	
Nürnberg	318	763	31956	01702	11034	21040	40140	52005	</			

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11nVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	41358	82632	10072	20059	49958	57010		76066	875//	34 44
List/Sylt	26 020	41358	82726	10071	20056	49915	56010		76062	875//	29 38
Leck	7 022	41357	82620	10065	20059	49928	56019		76062	877//	21 33
Mussum	28 026	41240	82625	10056	20051	49940	57019		76166	877//	31 39
Glücksburg/Meierwik	27 033	41360	82527	10057	20046	49919	57023		76166	875//	31 44
Schleswig	43 035	41256	82520	10052	20050	49935	56023		76166	877//	31 35
Hohn	12 038	41230	82316	10043	20026	49947	57022		75866	877//	21 35
Kiel-Holtenau	31 046	41330	82515	10033	20024	49933	57027		75865	877//	31 31
Westermarsdorf	3 055	41350	82323	10028	20016	49927	56028		76166	887//	27 40
Arkona	42 091	41250	82337	10001	21003	49919	56044		77173	877//	38 48
Norderney	17 129	41359	82522	10037	20018	49993	57017		76066	885//	22 32
Bremerhaven	5 131	41358	82419	10042	20035	49972	57019		75862	877//	27 34
Cuxhaven	16 147	41358	82417	10020	20006	49980	56026		75165	877//	22 40
Hamburg-Flugh.	14 156	46/56	/2317	10021	20007	49966	56028		76876	877//	34 34
Lübeck-Blankensee	15 161	41956	82326	10019	20007	49951	58031		76175	8807//	28 40
Boltenhagen	59 162	41460	82320	10012	21003	49972	56032		77172	877//	23 34
Schwerin	4 170	41356	82317	10017	21003	49942	58035		77077	877//	26 39
Rostock-Warnemünde	46 177	46/35	/2325	10007	21007	49967	57037				
Teterow	7 180	46/25	/2216	10008	20003	49936	58038				
Barth	2 184	41316	82217	10005	21009	49953	58041		77377	877//	31 26
Greifswald	1 193	46/50	/2019	10006	21019	49978	58043				
Uckermünde	5 203	46/60	/2423	10037	20029	40003	56010				
Emden-Hafen	11 215	41459	82417	10033	20009	40010	57015		76076	875//	25 31
Oldenburg	3 224	41357	82417	10023	20007	40010	56020		75876	885//	21 30
Bremen-Flugh.	77 235	46//	/2418	10016	21007	40011	56024				
Soltau	45 249	46/60	/2417	10018	20000	49991	56029				
Boizenburg	17 253	46//	/2315	10017	21013	40007	56028				
Lüchow	21 261	46/60	/2317	10014	21031	40014	56031				
Seehausen	81 264	46/59	/2216	10006	21021	49990	57030				
Marnitz	38 270	42570	82214	10010	21033	40011	58032			8557//	25 25
Neuruppin	81 280	41430	82225	10001	21010	49982	58036		77172	877//	27 37
Neubrandenburg	56 291	41462	82216	10002	21031	40010	58032		77172	877//	26 25
Angermünde	24 305	46//	/2313	10030	20017	40037	57007				
Lingen	48 315	41462	82313	10016	21015	40059	58006		72372	885//	28 28
Münster/Osnabrück	95 317	46/60	/2314	10014	21009	40050	58008				
Osnabrück	39 321	41458	82421	10022	20003	40035	56015		70362	875//	21 30
Diepholz	135 325	46/45	/2213	10006	21022	40058	56011				
Bad Salzuflen	56 338	41459	82517	10020	21018	40030	58017		72272	875//	29 29
Hannover, Flugh.	81 348	42660	72110	10001	21028	40041	57019			875//	
Braunschweig	47 359	46/60	/2317	10013	21035	40024	58026				
Gardlegen	79 361	42970	72209	10002	21037	40046	56022			8707//	27 26
Magdeburg	81 379	42770	72214	10012	21043	40039	56029			885//	
Potsdam	51 381	42765	72213	10012	21047	40034	57030			875//	
Berlin-Dahlem	37 382	42668	72314	10002	21046	40028	58032			875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	42678	82116	10013	21052	40037	58030			875//	
Berlin-Temp., Flugh.	47 395	42775	72116	10017	21053	40038	58027			875//	
Berlin-Schönefeld	98 393	42865	82115	10026	21051	40047	58028			8804//	
Lindenberg	12 396	46/59	/2016	10017	21041	40028	58032				
Manschnow	45 400	42665	72212	10014	21013	40096	55007			875//	
Düsseldorf, Flugh.	21 406	46/57	/2314	10019	21007	40070	56006				
Bocholt	152 410	41665	82216	10005	21018	40095	56008		77172	875//	26 25
Essen	387 418	46/60	/2510	10021	21035	40096	56007				
Lüdenscheid	839 427	41008	82525	10050	21051	48353	55010		77774	887//	29 45
Kahler Asten	157 430	46//	/2412	10006	21026	40071	56010				
Bad Lippspringe	231 438	42962	21808	11048	21060	40091	57012			82030	
Kassel	167 444	46/60	/2317	10013	21046	40078	56018				
Göttingen	356 449	46//	/2407	10049	21066	40086	56015				
Leinefelde	607 452	46/60	/2509	11052	21062	40065	56018				
Braunlage	1142 453	41/60	/2557	10067	21072	48322	58018		74173	875//	57 70
Brocken	164 460	42959	02312	11041	21060	40082	56018				
Artern	144 469	42968	02010	11050	21077	40082	56016				
Leipzig-Schkeuditz	105 474	42970	72311	11034	21057	40059	58025			8707//	
Wittenberg	150 480	41960	72312	11040	21066	40082	58016		77872	8707//	81030
Oschatz	230 488	42975	11806	11055	21078	40091	58015				
Dresden-Klotzsche	97 490	42980	52112	11038	21061	40070	58023			80006	
Doberlug-Kirchhain	69 496	42958	82311	11025	21051	40065	58023			8807//	
Cottbus	237 499	42765	51907	11077	21094	40085	58017			82504	
Görlitz	202 501	42675	72110	10010	21023	40109	55004			875//	
Aachen	118 502	42980	32308	10019	21013	40112	57009			82031	
Nörvenich	485 506	42570	62409	11037	21053	40125	56003			865//	
Nürnberg/Barweiler	91 513	42584	71906	11021	21035	40110	56008			875//	
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	42965	22009	11041	21061	40132	55004			80001	
Mendig	127 515	46/60	/3601	11033	21040	40126	56005				
Bendorf	547 526										
Bad Marienberg	186 532	42960	41103	11048	21060	40125	56010			80002	
Giessen	273 542	46/60	/2005	11060	21070	40116	56011				
Bad Hersfeld	921 544	46/60	/2718	11082	21099	48367	77008		70141	80001	27
Wasserkuppe	450 548	41930	61901	11087	21095	40131	56007		72842	86030	22 29
Meiningen	937 552	46//	/2419	11091	21099	48356	56011				
Schmücke	315 554	42975	42215	11051	21081	40094	56013			84070	
Erfurt-Bindersleben	845 557	42160	22104	11080	21089	48359	56007			82600	
Neuhaus a.R.	311 567	42975	32114	11054	21074	40094	58006			83040	
Gera-Leumnitz	418 577	42975	32412	11066	21090	40101	58008			83040	
Chemnitz	1213 578	41788	32531	11093	21122	48355	58011		73630	82032	31 37
Fichtelberg	877 582	46/60	/2412	11088	21098	48350	58008				
Zinnwald-Georg.	300 591	46/60	/1508	11063	21085	40097	58011				
Lichtenhain/Mittelnd	285 609	42970	02304	11051	21061	40147	53002				
Triebel-Petrisberg	480 615										
Deuselbach	396 626										
Pferdsfeld	805 635	46/60	/2813	11053	21071	48379	56009				
Kl.Feldberg/Ts.	111 637	42960	22005	11030	21042	40133	56002			82030	26
Frankfurt/M., Flugh.	453 648	46/60	/2408	11033	21051	40132	57003				
Michelstadt/Vielbrun	268 655	41957	62104	11033	21044	40126	58005		71011	81036	
Würzburg	262 658	46/60	/2004	11052	21060	40130	58004				
Bad Kissingen	322 671	46/59	/0000	11067	21079	40132	56008				
Coburg	239 675	46/55	/1304	11035	21040	40132	58004				
Bamberg	567 685	41/50	/22307	11057	21067	40118	57007		71000	82600	
Hof	438 688	42958	02003	11046	21053	40135	55000				
Weiden	363 704	46/59	/2409	11041	21063	40155	51003				
Berus	396 706	46/72	/2307	11055	21063	40154	51004				
Tholey	322 708	42960	02404	11049	21057	40153	51005				
Saarbrücken, Flugh.	553 724	46/60	/2820	11044	21060	40132	58004				
Weinbiet	112 727	46/57	/2209	11029	21034	40146	50004				
Karlsruhe	96 729	42568	51607	11038	21045	40139	50000			85500	
Mannheim	396 738	42460	72602	11015	21024	40142	51009			875//	
Stuttgart, Flugh.	314 739	42560	52605	11008	21020	40142	52006			8253//	
Stuttgart/Schnarrenb	276 742	46/29	/2404	11021	21026	40146	50002				
Öhringen	422 761	42965	02004	11026	21060	40139	50001				
Weissenburg	318 763	42958	01902	11043	21049	40141	56001				
Nürnberg	366 776	42965	02902	11022	21045	40137	51003				
Regensburg	350 788	42563	72304	11010	21024	40139	51006			875//	
Straubing	1437 791										
Gr. Arber	269 803	41356	83302	10007	21007	40157	52014		71022	886//	
Friedburg	155 805	41556	21503	11006	21023	40155	51013		71011	82500	
Lahr	797 815	46/60	/2809	11027	21033						

Jahrgang 2		SONNTAG den 15. Dezember 1996												Nummer 300				
		06 Uhr UTC																
		00-06 18-06 18-06 06 06 V.T. V.T.																
Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg		2222
Helgoland	4	015	11658	72831	10068	20048	49961	53003	60032	72586	875//	34	44	10083	20045	31004	55000	70032
List/Sylt	26	020	11480	22828	10068	20038	49921	53006	60022	72162	82500	31	52	10073	20048	31004	55000	70034
Leck	7	022	11665	82720	10064	20042	49930	53002	60072	70262	875//	25	43	10069	20023	32002	55000	70118
Husum	28	026	11665	72822	10056	20039	49940	55000	60032	70162	875//	31	39	10063	20024	31001	55000	70046
Glücksburg/Meierwik	27	033	11670	62726	10059	20044	49921	53002	60082	70162	85530	35	48	10061	20022	31001	55//	70111
Schleswig	43	035	11256	82715	10057	20043	49937	53002	60032	72162	877//	22	37	10062	20011	31001	55000	70040
Hohn	12	038	11460	82720	10061	20043	49944	55003	60032	72162	875//	21	35	10065	20014	31000	55000	70055
Kiel-Holtenau	31	046	11458	82815	10062	20046	49932	55001	60032	72162	868//	31	10	10067	20012	32001	55000	70031
Westermarsdorf	3	055	11356	82729	10053	20046	49913	55014	60022	72166	885//	30	40	10053	20016	32001	55000	70020
Arkona	42	091	11256	82434	10022	20018	49891	56027	69962	76176	877//	38	50	10023	21015	3/102	42001	55005
Norderney	11	113	11560	82720	10064	20051	49992	53001	60022	76165	875//	22	33	10065	20026	31002	55010	70026
Bremerhaven	7	129	11360	82621	10051	20038	49986	56007	60012	76162	877//	27	34	10051	20017	31001	55024	70010
Cuxhaven	5	131	11359	82620	10059	20053	49968	55004	69992	72165	876//	22	40	10060	20020	31001	55013	70009
Hamburg, Flugh.	16	147	11257	82516	10048	20038	49966	56014	69942	75076	877//	35	10	10048	21001	31101	55029	70004
Lübeck-Blankensee	14	156	11357	82516	10040	20032	49946	56020	69932	75852	877//	21	32	10040	21004	31101	55020	70003
Boltenhagen	15	161	11345	82523	10039	20030	49934	56017	60012	76175	8472//	29	41	10039	21001	32101	55006	70012
Schwerin	59	162	11458	82425	10028	20016	49949	56022	69932	75176	877//	26	39	10028	21013	31102	55013	70003
Rostock-Warnemünde	4	170	11350	82421	10034	20017	49920	56022	60012	76176	877//	22	39	10034	20000	32101	55000	70014
Teterow	46	177	11460	82424	10019	20009	49939	56027	69902	7606/	877//	28	42	10020	21012	32102	44998	55002
Barth	7	180	11340	82417	10025	20019	49908	56027	60042	76176	877//	21	37	10026	21009	3/101	41998	55002
Greifswald	2	184	11358	82421	10019	20005	49921	56031	60012	76172	877//	21	34	10019	21015	3/104	43001	55000
Uckermark	1	193	11360	82021	10016	20010	49939	56038	69942	7617/	877//	23	34	10016	21028	3/105	44001	55005
Emden-Hafen	5	203	11458	82615	10063	20053	49902	55000	69922	76165	875//	25	34	10063	20018	31001	55023	70002
Oldenburg	11	215	11340	82414	10039	20021	49903	56007	69982	75076	877//	32	10	10039	20011	32000	55006	70008
Bremen, Flugh.	3	224	11350	82518	10041	20029	49902	56008	69952	72176	887//	21	30	10041	20003	31101	55045	70005
Sothtau	77	235	11230	82517	10024	20014	49997	56014	69942	7617/	877//	33	10	10024	21016	31103	55034	70004
Boizenburg	45	249	11460	82521	10032	20024	49969	56021	69922	7616/	877//	22	37	10032	21011	31102	55033	70002
Lüchow	17	253	11457	82414	10027	20013	49986	56021	69902	7606/	886//	27	10	10027	21012	31102	55050	79999
Seehausen	21	261	11465	82418	10025	21004	49988	56025	69902	7617/	877//	30	10	10025	21012	31102	55057	79999
Marnitz	81	264	11450	82316	10019	21002	49965	56024	69902	7606/	877//	31	10	10019	21013	3/102	41998	55023
Neuruppin	38	270	11470	82415	10021	21012	49982	57028	69902	77172	875//	30	10	10022	21023	3/104	41998	55042
Neubrandenburg	81	280	11459	82429	10013	21002	49950	56031	69902	72372	886//	32	43	10013	21026	3/104	42001	55008
Angermünde	56	291	11467	82320	10007	21022	49973	56037	69902	76872	885//	21	33	10010	21029	3/104	46997	55041
Lingen	24	305	11350	82310	10036	20032	49933	55004	69902	75065	885//	27	10	10037	20006	31101	55053	79999
Münster/Osnabrück	48	315	11450	82416	10031	20006	49904	56009	69902	75072	885//	28	10	10031	21008	31103	55016	79999
Osnabrück	95	315	11350	82515	10030	20014	49904	56009	69902	75872	877//	28	10	10031	21012	31102	55043	79999
Diepholz	39	321	11456	82518	10031	20017	49926	55009	69902	7617/	877//	22	30	10035	21004	31102	55037	79999
Bad Salzungen	135	325	11358	82311	10017	21003	49947	56010	69902	7707/	875//	25	10	10017	21018	3/104	46997	55053
Hannover, Flugh.	56	338	11457	82416	10025	20001	49913	56016	69902	76076	875//	32	10	10025	21005	31102	55040	79999
Braunschweig	81	348	11457	82514	10021	20004	49921	57019	69902	75871	875//	27	10	10021	21009	34102	55031	79999
Gardelegen	47	359	11462	82413	10009	21011	49905	56020	69902	7227/	876//	32	10	10014	21023	3/104	41998	55056
Magdeburg	79	361	11450	82414	10022	21009	49902	56024	69902	72222	885//	26	10	10023	21023	34104	55059	70000
Potsdam	81	379	11575	82318	10000	21035	49908	56030	69902	72222	885//	28	10	10000	21043	34108	55055	79999
Berlin-Dahlem	51	381	11582	82413	10002	21038	49902	57031	69902	72222	885//	26	10	10002	21027	34105	55047	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11575	82416	10012	21037	49998	56030	69902	72272	885//	26	10	10012	21024	34105	55048	79999
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11578	82215	10001	21048	49905	56032	69902	72272	875//	27	10	10001	21024	34104	55049	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	11575	82320	10005	21048	49904	56034	69902	72272	875//	27	10	10005	21035	34106	55052	79999
Lindenberg	98	393	11580	82316	10011	21054	49915	56031	69902	7227/	888//	29	10	10011	21031	34105	55050	79999
Manschnow	12	396	11565	82321	10002	21041	49991	56037	69902	7227/	875//	21	28	10002	21026	3/104	41998	55045
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11450	82313	10031	20001	49988	55007	69902	7227/	875//	21	28	10032	21013	31103	55042	79999
Bocholt	21	406	11660	82312	10028	20009	49966	56004	69902	72022	885//	26	10					

Station	Höhe	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n			R	12	LMHM	xx 99
Helgoland	4 015	31470	72928	10082	20038	40017	51030		78022	878//	32 44
List/Sylt	26 020	11470	23616	10015	21009	40009	53061	69981	70186	81832	34 45
Leck	7 022	11580	43314	10036	20015	40005	52047	69931	70181	82831	25 37
Husum	28 026	11480	73214	10048	20025	40006	52038	69921	72582	878//	23 32
Glücksburg/Meierwik	27 033	41462	30110	10029	20010	40007	52058		72581	83801	29 42
Schleswig	43 035	11470	63213	10046	20027	49993	51030	69941	72586	86800	22 33
Hohn	12 038	41560	72915	10055	20027	40009	52038		72522	878//	21 39
Kiel-Holtenau	31 046	41470	73211	10046	20022	49992	53037		72682	878//	29
Westermarsdorsdorf	3 055	11475	63418	10020	20006	49982	53048	69931	72681	86800	32 45
Arkona	42 091	11565	63227	10012	21010	49953	53049	60021	72686	86200	39 48
Norderney	11 113	11462	12817	10059	20037	40045	51028	69941	72581	81230	29 37
Bremerhaven	7 129	11480	42820	10069	20039	40033	52025	60021	70386	83831	27 35
Cuxhaven	5 131	11468	62918	10075	20047	40021	52028	69941	70262	85600	23 37
Hamburg, Flugh.	16 147	11565	72811	10076	20035	40012	51029	60021	70262	875//	30
Lübeck-Blankensee	14 156	11462	72813	10058	20036	49992	51024	60021	72586	879//	30
Boltenhagen	15 161	11465	72829	10064	20029	49977	51022	69951	78061	873//	30 43
Schwerin	59 162	11570	62820	10066	20029	49988	53020	60011	72586	86200	26 37
Rostock-Warnemünde	4 170	11566	63323	10042	20013	49969	53033	60011	78086	84374	31 40
Teterow	46 177	11562	62821	10062	20035	49965	51017	69971	72586	86200	28 39
Barth	7 180	11562	63214	10020	20006	49958	53034	60021	72586	86300	25 44
Greifswald	2 184	11562	72722	10059	20026	49943	51018	60021	78086	879//	22 36
Uckermonds	1 193	11466	62021	10057	20027	49952	51014	69981	72586	86300	24 38
Emden-Hafen	5 203	11463	32919	10084	20059	40051	51024	69921	70281	83200	27 34
Oldenburg	11 215	11468	72816	10080	20047	40046	52026	60031	70386	878//	25
Bremen, Flugh.	3 224	11470	52717	10074	20051	40043	52023	60031	70386	84930	22 31
Soltau	77 235	11462	32715	10060	20039	40033	51022	60011	72161	83800	31
Bolzenburg	45 249	11468	52818	10069	20038	40006	51020	60011	70162	85800	22 35
Lüchow	17 253	11458	72714	10063	20045	40017	51019	69921	70162	85831	29
Seehausen	21 261	11470	62719	10063	20036	40012	51017	69911	72565	86800	23 38
Marnitz	81 264	11464	62615	10054	20036	49990	52015	60021	72586	85302	32
Neuruppin	38 270	11465	72614	10050	20029	49994	51011	69901	78076	873//	31
Neubrandenburg	81 280	11564	62626	10049	20033	49969	53014	69961	70186	86800	32 42
Angermünde	56 291	11462	62617	10042	20032	49978	53010	69941	76175	885//	29 44
Lingen	24 305	11459	72709	10074	20067	40069	51018	69921	78086	873//	28
Münster/Osnabrück	48 315	11566	62412	10054	20038	40081	51016	69981	75165	885//	29
Osnabrück	95 317	11350	82611	10058	20048	40072	52016	60011	75866	875//	28
Diepholz	39 321	11457	72709	10056	20050	40063	51019	60011	72165	878//	29
Bad Salzungen	135 325	11150	82305	10045	20035	40077	52015	69971	75076	877//	31
Hannover, Flugh.	56 338	11462	72717	10059	20038	40047	51017	69911	72165	8653//	29
Braunschweig	81 348	11460	72615	10050	20032	40047	52017	69921	70162	875//	22 31
Gardelegen	47 359	11465	72719	10054	20035	40026	51016	69921	72062	8563//	22 31
Magdeburg	79 361	11464	62614	10043	20025	40040	51013	69901	72176	885//	30
Potsdam	81 379	11264	82622	10039	20023	40016	52008	69901	76187	885//	24 36
Berlin-Dahlem	51 381	11466	82615	10045	20025	40010	51009	69901	76062	885//	31
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11459	82619	10043	20021	40002	51009	69921	72176	885//	22 33
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11461	82520	10047	20020	40010	51007	69921	72162	875//	23 31
Berlin-Schönefeld	47 385	11465	82620	10046	20016	40008	52009	69901	72052	885//	23 31
Lindenberg	98 393	11460	82521	10026	20004	40011	51005	69901	70272	876//	24 38
Manschnow	12 396	11359	82418	10025	20008	49986	51005	69921	72176	877//	25 38
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11460	82513	10049	20024	40116	52014	69901	75052	875//	31
Bocholt	21 406	11556	82411	10054	20038	40098	51017	69901	75052	885//	29
Essen	152 410	11458	82413	10037	20023	40117	51016	69921	75065	875//	24 36
Lüdenscheid	387 418	11022	82712	10014	20008	40111	51014	69991	75865	886//	39
Kahler Asten	839 427	11701	92716	11014	21014	48381	51017	60011	77776		28
Bad Lippspringe	157 430	11340	82612	10039	20032	40087	51015	60011	72065	885//	27
Kassel	231 438	11260	82011	10005	21005	40094	51015	60011	75075	875//	23 35
Göttingen	167 444	11368	82309	10013	20000	40087	51012	69931	76172	875//	22 31
Leinefelde	356 449	11260	82515	10014	20002	40078	51013	69911	75175	887//	27
Braunlage	607 452	11115	82508	10008	20012	40061	51013	60031	78876	877//	26
Brocken	1142 453	11190	92850	10021	21021	48342	52015	60061	77174		52 67
Artern	164 460	11461	82313	10010	20003	40079	51013	69931	75172	877//	23 35
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11570	72521	10026	21001	40063	51010	69901	72172	875//	22 31
Wittenberg	105 474	11470	82312	10016	21002	40043	53010	69901	72375	885//	25 36
Oschatz	150 480	11564	82423	10014	21007	40061	51011	69901	72672	882//	25 36
Dresden-Klotzsche	230 488	11570	82523	10020	21006	40060	53007	69901	76832	885//	25 36
Dobberlug-Kirchhain	97 490	11465	82517	10024	21002	40047	53009	69901	70272	885//	25 36
Cottbus	69 496	11577	82515	10024	20001	40031	53008	69901	70272	885//	21 31
Görlitz	237 499	11570	82415	10007	21007	40046	53005	69901	72272	885//	27
Aachen	202 501	11357	82310	10035	20016	40130	51009	69911	72166	888//	30 41
Nörvenich	118 502	11575	82515	10048	20022	40132	50007		70362	875//	24 36
Nürburg/Barweiler	485 506	11242	82508	10003	21002	40139	51011	69901	72472	886//	32
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11468	82810	10049	20022	40121	51011	69901	70265	885//	25 36
Mendig	182 514	11457	82213	10017	21007	40138	50008		75165	875//	25 36
Bendorf	127 515	11468	82304	10015	20004	40136	51007	69901	75076	888//	24 36
Bad Marienberg	167 526	11701	92505	11002	21002	40128	52011	69971	75775		24 36
Giesen	186 532	11462	82105	10013	20003	40135	51011	69901	75152	877//	32
Bad Hersfeld	273 542	11460	81705	10003	21009	40121	51012	69901	77172	875//	27
Wasserkuppe	921 544	11190	92413	11037	21039	48389	50012	69901	74974		24 33
Meiningen	450 548	11458	82405	11007	21013	40121	51011	69901	72072	886//	26
Schmücke	937 552	11701	92313	11050	21056	48381	51015	69981	77075		24 33
Erfurt-Bindersleben	315 554	11480	72417	10022	21002	40090	51015	69901	72163	878//	26
Neuhaus a.R.	845 557	11701	92312	11047	21055	48381	51017	69911	74174		29
Gera-Leumnitz	311 567	11560	82310	10004	21008	40084	51013	69901	77172	887//	21 28
Chemnitz	418 577	11463	82528	11004	21020	40083	51008	69901			

Station	Höhe	111	11hVv	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC	7wwWW	12	BNCCC	hLMH	06-09		V.T.	18-06	Erdbodentemp.				
														ff-ff	2stTT			05	10	20	50	
			Rx		n	nddd								xx	gg		5ssst	stTT	stTT	stTT	stTT	
					n	nddd											R	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42480	62925	10082	20033	49987	53026				86800	30	40	20048							
List/Sylt	26	020	41465	22929	10066	20025	49948	53026		70261	82801	34	44	20041								
Leck	7	022	42470	22920	10063	20030	49958	52028			82800	23	33	20024				0018	0023	0017	0030	
Musum	28	026	41470	32919	10052	20029	49966	52027		72521	83800	22	32	20013				0012	0007	0007	0023	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	42823	10059	20028	49948	52027			84830	29	43	20016				0007	0004	0012	0028	
Schleswig	43	035	41465	52818	10055	20030	49962	52025		72586	85930	33	20	20004				0007	0004	0005	0023	
Hohn	12	038	41538	52720	10062	20027	49991	52027		78011	85800	39	25	20003				0002	0005	0011	0029	
Kiel-Holtenau	31	046	42460	62814	10060	20028	49955	52023			86800	30	38	20015				0025	0017	0014	0023	
Westermarsdorf	3	055	41470	52729	10059	20029	49933	53020		70381	85830	30	38	20015				0001	0003	0012	0033	
Arkona	42	091	41580	62731	10051	20033	49903	53012		70362	86900	39	48	21007		50012		0046	0042	0032	0032	
Norderney	11	113	41470	52929	10060	20031	49917	53025		72581	85830	29	37	20028								
Bremerhaven	7	129	41458	72927	10063	20033	49908	53022		78062	85831	27	35	20010								
Cuxhaven	5	131	41460	62717	10065	20046	49993	52025		70162	86500	23	37	20012				0025	0016	0017	0032	
Hamburg, Flugh.	16	147	41465	62712	10060	20046	49983	53017		70265	84271	30	21	20010				0001	0002	0013	0030	
Lübeck-Blankensee	14	156	41465	32710	10053	20032	49968	53022		70161	83200	29	29	20012				0002	0004	0011	0021	
Boitenhagen	15	161	41470	42621	10054	20034	49955	53021		70261	83830	27	35	21008				0002	0004	0013	0030	
Schwerin	59	162	41468	62517	10043	20033	49968	53019		70162	86600	26	37	21014				1003	1001	0008	0029	
Rostock-Warnemünde	4	170	41560	62620	10058	20032	49936	53016		70162	84570	21	38	20001				0000	0005	0011	0029	
Teterow	46	177	41460	82522	10038	20025	49948	53009		72162	87611	28	39	21018				1002	0002	0009	0029	
Barth	7	180	41456	42725	10056	20050	49923	53015		71061	83230	25	44	21008				0004	0007	0014	0032	
Greifswald	2	184	41557	62515	10038	20021	49925	51004		72162	86100	21	31	21016				0001	0003	0008	0023	
Uckermark	1	193	41460	72021	10031	20014	49937	57002		78062	87311	24	38	21024		50012		0002	0007	0014	0037	
Emden-Hafen	5	203	41463	62821	10069	20056	49927	53025		72586	86800	27	34	20016				0004	0001	0009	0027	
Oldenburg	11	215	41365	72508	10057	20039	49920	52017		72162	87211	22	31	21008				1002	0001	0009	0031	
Bremen, Flugh.	3	224	41365	72514	10059	20048	49920	53018		70606	88511	31	21	2024				1001	0000	0009	0031	
Soita	77	235	41335	82614	10038	20031	49912	53016		72162	87711	22	35	21011				0000	0003	0011	0027	
Boizenburg	45	249	41458	82717	10049	20047	49986	51017		76062	88611	29	21	2015				0000	0003	0015	0032	
Lüchow	17	253	41256	82616	10045	20034	49998	53012		76062	88611	29	21	2015				0000	0003	0008	0025	
Seehausen	21	261	41456	82517	10036	20018	49995	53007		75852	87711	23	38	21015				0000	0003	0008	0025	
Marnitz	81	264	41445	82514	10034	20020	49976	53011		76166	87711	32	31	2019				1004	0002	0012	0031	
Neuruppin	38	270	41458	82514	10028	20013	49983	53001		75876	87711	31	31	2011				1001	0001	0001	0031	
Neubrandenburg	81	280	41456	82424	10027	20021	49956	53006		76176	88511	29	44	21024		59972		1005	1002	1003	0019	
Angrermünde	56	291	41460	82524	10031	20016	49969	53004		76062	87811	29	44	21024				0002	0004	0012	0028	
Lingen	24	305	41357	72409	10053	20050	49951	53018		75965	88711	28	21	2014				0002	0007	0017	0038	
Münster/Osnabrück	48	315	41335	82515	10037	20022	49966	53016		75866	87711	28	21	2014				0004	0007	0013	0033	
Osnabrück	95	317	41332	82515	10035	20029	49957	53017		72165	87511	29	21	2009				0001	0006	0016	0038	
Diepholz	39	321	41450	82617	10049	20040	49944	53018		75975	88711	21	21	2015		59972		1001	0002	0010	0033	
Bad Salzungen	135	325	41245	82310	10024	20014	49963	53016		72162	88511	31	21	2002				0003	0012	0020	0037	
Hannover, Flugh.	56	338	41358	82514	10032	20016	49930	51017		75862	88021	28	21	2007				1001	0001	0007	0026	
Braunschweig	81	348	41459	82515	10033	20017	49931	52010		70606	88511	29	21	2014				0007	0010	0019	0039	
Gardelegen	47	359	41460	82617	10031	20010	49966	53006		77076	88511	22	33	21027				1008	1009	0003	0018	
Magdeburg	79	361	41466	82514	10027	20005	49928	53007		88511	88511	28	21	2020								
Potsdam	81	379	41472	82415	10010	20013	49908	53001		88511	88511	21	30	2021				1001	0003	0010	0028	
Berlin-Dahlem	51	381	42468	82512	10017	20010	49902	55000		72162	87511	28	21	2018				0002	0006	0016	0026	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41470	82618	10026	20004	49997	55000		88511	88511	23	31	2021				1002	0005	0010	0028	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41468	82417	10019	20014	49903	55001		87611	87611	21	31	2018				0002	0008	0015	0027	
Berlin-Schönefeld	47	385	42465	82423	10012	20021	49900	55003		72052	87511	25	38	21013				0002	0005	0017	0039	
Lindenberg	98	393	42465	82418	10010	20020	49906	56007		71052	88511	21	31	2006				0001	0007	0015	0030	
Manschnow	12	396	41359	82423	10014	20018	49981	55010		71052	88511	21	31	2006				0002	0006	0017	0034	
Düsseld., Flugh.	45	400	41560	82311	10039	20020	49920	52014		71052	88511	21	31	2006				0001	0007	0015	0030	
Bocholt	21	406	41556	82512	10041	20029	49981	53015		71052	88511	21	31	2006				0002	0006	0017	0034	
Essen	152	410	41356</																			

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

14 Uhr UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

n n n n

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sPPP	7wWWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	STTT	STTT	STTT	STTT
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n
Helgoland	4	015	41475	53123	10066	20012	40057	53040	70381	85801	28	37				
List/Sylt	26	020	42470	23611	11004	21032	40064	53054		82800				0029	0029	0022
Leck	7	022	42480	63605	10001	21019	40067	52061		83831				0008	0011	0008
Husum	28	026	42484	73610	10018	21024	40063	52057		878//				0020	0023	0024
Glücksburg/Meterwik	27	033	42465	30112	10001	21026	40061	52053		83801				0021	0013	0016
Schleswig	43	035	41470	73408	10017	21017	40058	51064	70282	878//				0030	0023	0015
Hohn	12	038	42570	73309	10025	21013	40054	52045		878//				0022	0016	0014
Kiel-Holtenau	31	046	42565	70108	10008	21014	40054	52061		878//				0022	0024	0024
Westermarsdorf	3	055	42483	73420	10003	21035	40043	51061		878//				0002	0004	0012
Arkona	42	091	42589	43418	11008	21044	40016	52062		84200	27	36		0047	0045	0039
Norderney	11	113	41465	73119	10064	20037	40073	53028	78081	878//	26	36				
Bremerhaven	7	129	41459	62916	10062	20042	40068	53035	72581	84831	33	22		0047	0038	0030
Cuxhaven	5	131	41470	53614	10041	20034	40066	52045	72582	85800	23	41		0024	0009	0014
Hamburg, Flugh.	16	147	41462	73009	10061	20040	40050	53038	70282	878//		37		0000	0003	0011
Lübeck-Blankensee	14	156	41475	73206	10034	20009	40041	53049	72582	878//		32		0027	0023	0020
Boitenhagen	15	161	41480	73316	10016	21006	40041	53064	70382	878//	29	36		0007	0001	0008
Schwerin	59	162	41470	63408	10030	20016	40036	53047	72582	85230	23	33		0010	0010	0012
Rostock-Warnemünde	4	170	41466	83423	10010	21021	40031	53061	70282	875//	24	29		0001	0002	0009
Teterow	46	177	41560	83217	10011	21006	40024	53058	70286	875//	24	35		0004	0006	0014
Barth	7	180	42565	73213	11003	21036	40023	52065		875//		25		0001	0003	0007
Greifswald	2	184	41580	83314	10001	21035	40019	51075	70382	885//	22	29		0002	0007	0014
Uckermünde	1	193	41581	73616	10011	21026	40016	53064	70382	873//	25	37		0056	0044	0031
Emden-Hafen	5	203	41562	62914	10077	20054	40080	53028	72511	86800		28		0036	0033	0020
Oldenburg	11	215	42570	42916	10074	20033	40075	52029		84801		27		0034	0025	0015
Bremen, Flugh.	3	224	41465	72714	10072	20041	40068	53025	72581	873//	21	31		0010	0000	0008
Saltau	77	235	41462	52811	10054	20036	40058	53024	70181	83831		32		0009	0007	0011
Boizenburg	45	249	41560	72912	10055	20040	40043	53037	72582	873//	23	38		0016	0003	0015
Lüchow	17	253	42470	52812	10066	20041	40040	53023		84231		25		0001	0003	0007
Seehausen	21	261	41458	82716	10068	20031	40035	53023	78182	873//		33		0003	0003	0012
Marnitz	81	264	41470	73111	10037	20017	40029	53038	72582	873//	22	33		0000	0002	0010
Neuruppin	38	270	41480	72713	10058	20031	40016	53022	70282	873//	29	39		0000	0001	0003
Neubrandenburg	81	280	41580	73215	10020	20003	40022	53051	72686	8597/	26	40		0001	0001	0003
Angermünde	56	291	41480	83021	10031	20020	40002	53024	70282	85201				0033	0024	0018
Lingen	24	305	41470	52907	10078	20063	40093	53024	71065	86800				0014	0010	0017
Münster/Osnabrück	48	315	41456	62510	10059	20042	40103	53021	72565	83800				0004	0007	0013
Osnabrück	95	317	41458	32709	10063	20054	40095	52023		82800				0014	0010	0016
Diepholz	39	321	42575	22713	10069	20048	40087	53024	75965	875//		28		0000	0002	0010
Bad Salzflun	135	325	41257	82804	10051	20038	40097	53020		86540		28		0037	0029	0028
Hannover, Flugh.	56	338	42465	62717	10067	20039	40069	53022		878//		25		0020	0016	0015
Braunschweig	81	348	42475	72712	10063	20039	40063	52016	78052	873//	21	31		0004	0001	0007
Gardellegen	47	359	41465	72819	10060	20029	40048	53021	70362	86200		28		0008	0010	0019
Magdeburg	79	361	41562	62612	10053	20032	40057	51017	72562	878//	25	37		0002	0005	0011
Potsdam	81	379	41464	72619	10048	20033	40035	53020	72586	86832		30		0000	0003	0010
Berlin-Dahlem	51	381	41470	72613	10059	20031	40027	53017	72562	878//	22	32		0002	0005	0015
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41475	72719	10054	20030	40018	53016	72562	86800	22	32		0001	0004	0010
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41462	62621	10059	20027	40027	53015	72162	875//	24	32		0001	0008	0014
Berlin-Schönefeld	47	385	41465	72622	10056	20027	40023	53015	78022	873//	23	34		0000	0004	0009
Lindenberg	98	393	41572	72522	10036	20015	40023	51013	76162	875//		29		0003	0008	0017
Manschnow	12	396	41459	82416	10050	20028	40099	53013	71022	885//				0001	0007	0014
Düsseld., Flugh.	45	400	41459	82511	10054	20034	40128	52012	76022	8552/				0002	0006	0011
Bocholt	21	406	41457	82510	10067	20051	40112	53014	74664	886//		30		0004	0004	0011
Essen	152	410	41550	82311	10044	20030	40132	53015	71062	885//				0014	0012	0012
Lüdenscheid	387	418	41006	82712	10021	20016	40126	53015	75876	878//				0001	0004	0011
Kahler Asten	839	427	41000	92712	11009	21009	48394	53014	77174			30		0004	0004	0011
Bad Lippsprünge	157	430	41228	82613	10048	20038	40101	52015	71062	885//				0014	0012	0012
Kassel	231	438	41258	82008	10010	20003	40110	53016	75876	875//				0001	0007	0014
Göttingen	167	444	41262	82207	10018	20008	40104	51017	72162	876//		25		0004	0007	0011
Leinefelde	356	449	41259	82511	10018	20009	40095	51016	76165	887//		29		0004	0007	0013
Braunlage	607	452	41225	82711	10014	20009	40073	53016	75887	887//		23		0004	0007	0013
Brocken	1142	453	41790	92940	11014	21016	48372	52032	77374		50	63		0007	0013	0018
Artern	164	460	41470	82411	10016	20008	40092	53013	70275	876//		25		0005	0009	0014
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41456	72417	10029	20006	40082	53019	75162	875//	23	30		0002	0002	0008
Wittenberg	105	474	41465	82312	10024	20009	40061	53018	70252	876//		25		0004	0006	0011
Oschatz	150	480	41560	72523	10027	20008	40076	53016	76052	8477/	23	33		0004	0006	0011
Dresden-Klotzsche	230	488	41468	82622	10027	20002	40074	53015	72172	878//		26		0004	0006	0011
Doblerug-Kirchhain	97	490	41480	72522	10038	20009	4									

Station	Höhe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx		n	n	nddd		5appp	6RRRT	R	hLMH	xx	gg	xxxx	nnnn
Helgoland	4 015	11475	30413	10029	21007	40110	51053	69932	70281	83800	28 37	10084	20029		
List/Sylt	26 020	12670	43606	10113	21037	40110	51046	69982		84500			10070	21018	
Leck	7 022	12682	22801	10128	21037	40117	52050	69932		81530			10067	21028	
Musum	28 026	12780	35008	10124	21037		52050	69932		81500			10064	21014	
Glücksburg/Meierwik	27 033	12970	13207	10113	21035	40112	52051	69912		81030			10061	21014	
Schleswig	43 035	11468	23308	10117	21038	40111	51052	69942	70181	82500			10062	21017	
Hohn	12 038	12770	23207	10110	21034	40112	52057	69922		82500			10070	21010	
Kiel-Holtenau	31 046	11470	13506	10113	21041	40106	52051	69952	70181	81800			10070	21013	
Westermarke/Sdorf	3 055	12481	23318	10015	21048	40095	52052	69932		82200	28		10061	21005	
Arkona	42 091	12589	13320	10116	21072	40071	51055	60022		81100	27 36		10053	21016	
Norderney	11 113	11465	80110	10050	20024	40111	51038	69972	72581	87877	26 36		10069	20050	
Bremerhaven	7 129	11666	42027	10016	21003	40107	52039	60022	70181	83530	22 33		10074	20036	
Cuxhaven	5 131	13675	70315	10025	20001	40110	52044	60012		80282	23 41		10080	20024	
Hamburg, Flugh.	16 147	11580	73506	10025	21016	40102	53051	60032	70282	87577	37		10077	20025	
Lübeck-Blankensee	14 156	16760	73405	10006	21025	40095	51053	60022			32		10072	20006	
Boitenhagen	15 161	11481	33317	10003	21035	40092	51050	60012	70181	83200	29 36		10074	20003	
Schwerin	59 162	11670	63309	10002	21025	40088	51051	60022	70182	86500	23 33		10066	20001	
Rostock-Warnemünde	4 170	11575	73522	10001	21040	40083	51052	60012	78082	87377	25 30		10063	20001	
Teterow	46 177	16759	73310	10006	21033	40077	51052	60012			24 35		10063	21006	
Barth	7 180	16760	73215	10011	21062	40077	51054	60022			25		10060	21011	
Greifswald	2 184	11480	83110	10003	21050	40070	51051	60032			22 29		10059	21003	
Uckermark	1 193	16759	73612	10001	21037	40070	51054	60012	72782	88377	25 37		10073	21002	
Emden-Hafen	5 203	11480	73308	10055	20046	40111	53031	69982	72581	87377	28		10084	20055	
Oldenburg	11 215	11465	72908	10056	20034	40104	52029	60032	72581	87877	21 32		10081	20039	
Bremen, Flugh.	3 224	11675	62911	10056	20036	40103	51035	60032	72581	86500	21 31		10084	20040	
Soltau	77 235	11358	72907	10045	20035	40098	52039	60052	72182	87877	32		10067	20023	
Boizenburg	45 249	16760	73511	10021	21004	40098	53054	60022			23 38		10071	20021	
Lüchow	17 253	16777	73610	10038	20016	40088	53048	60012			25		10072	20026	
Seehausen	21 261	11470	83413	10030	20007	40090	53054	60022	72582	88877	23 36		10069	20025	
Marnitz	81 264	16760	73306	10004	21020	40085	51054	60032			22 33		10059	20004	
Neuruppin	38 270	11482	62411	10019	21009	40076	51059	69922	70282	86800	29 39		10063	20019	
Neubrandenburg	81 283	11483	83312	10005	21036	40078	51055	60012	70282	87577	29 39		10055	21005	
Angermünde	56 291	11582	73214	10006	21021	40065	51061	60022	70386	87277	26 40		10055	20006	
Lingen	24 305	11575	72405	10053	20050	40119	52026	69962	70181	82501			10080	20036	
Münster/Osnabrück	48 315	11440	62405	10051	20040	40127	53024	60012	71065	86500			10066	20029	
Osnabrück	95 317	16760	72709	10057	20047	40119	53024	60032					10064	20028	
Diepholz	39 321	12575	72810	10058	20041	40115	51028	60012		82800			10073	20030	
Bad Salzuflen	135 325	11458	52605	10049	20038	40121	51024	60022	70165	85800			10053	20016	
Hannover, Flugh.	56 338	11465	42913	10058	20039	40100	53031	69932	72581	84800	28		10068	20025	
Graunshweig	81 348	12465	72711	10060	20036	40094	52031	69922		85800	25		10084	20029	
Gardellegen	47 359	11365	82812	10051	20039	40082	53034	69922	75182	87777	21 34		10062	20009	
Magdeburg	79 361	11560	62509	10044	20025	40089	51031	69902	70386	86300	28		10056	20020	
Potsdam	81 379	11470	83210	10035	20026	40077	53040	60022	76186	88577	25 37		10055	20000	
Berlin-Dahlem	51 381	11482	73308	10034	20023	40076	52048	69962	72582	87577	30		10061	20002	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11478	73208	10029	20005	40072	53053	69972	72186	87577	28		10061	20012	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11480	73212	10033	20008	40074	53046	69952	72586	87877	22 32		10065	21001	
Berlin-Schönefeld	47 385	11475	83111	10035	20011	40068	53044	60012	72162	88577	24 32		10057	21006	
Lindenberg	98 393	11465	83110	10033	20022	40064	53040	60012	78082	87377	23 34		10038	21011	
Manschnow	12 396	11465	73214	10021	21003	40055	53056	60022	70162	87577	29		10054	21002	
Düsseld., Flugh.	45 400	11560	82410	10054	20036	40148	52020	69912	75065	87577			10056	20031	
Bocholt	21 406	11549	82606	10067	20059	40135	53023	69932	72165	88577			10069	20028	
Essen	152 410	11456	82310	10045	20036	40150	53018	69922	76062	87577			10047	20020	
Lüdenscheid	387 418	11008	82710	10029	20024	40144	53019	60022	75864	88677			10030	21011	
Kahler Asten *	839 427	11701	92709	10002	21002	48416	53024	60052	77187		30		10001	21036	50022
Bad Lippspringe	157 430	11230	82507	10045	20037	40127	52025	60022	71062	87777			10048	20018	
Kassel	231 438	11258	82005	10014	20009	40132	52022	60032	72162	87577			10014	21032	
Göttingen	167 444	16760	72510	10027	20014	40126	53022	69962					10028	21002	
Leinefelde	356 449	11259	82707	10023	20012	40125	53030	69982	72152	88677	25		10024	21019	
Braunlage	607 452	11259	82707	10023	20012	40125	53030	69982	70187	87277	25		10020	21038	50022
Brocken *	1142 553	11790	93036	10016	21016	48391	53021	60092	74987		50 63		11012	21055	50052
Artern	164 460	11560	82414	10020	20015	40120	52027	69942	70376	87577	25		10010	20015	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11670	72517	10030	20008	40106	53023	69912	70165	85500	23 30		10032	21017	
Wittenberg	105 474	11467	62309	10028	20010	40084	53023	69922	70152	86500	25		10035	21012	
Oschatz	150 480	11565	82419	10028	20010	40101	52024	69902	76052	87777	24 33		10029	21019	
Dresden-Klotzsche	230 488	11570	72620	10030	20005	40096	52022	69902	70176	87577	26 38		10031	21020	
Dobbertin-Kirchhain	97 490	11470	82617	10036	20015	40084	53022	69942	76162	88577	26 36		10039	21014	
Cottbus	69 496	11482	82715	10045	20021	40066	53020	69902	76082	87777	32		10047	21014	
Görlitz	237 499	11568	72619	10032	20012	40076	51021	69902	75162	87577	25 39		10032	21046	
Aachen	202 501	11356	82209	10043	20026	40166	51019	69912	75065	88777			10004	20036	
Nörvenich	118 502	11459	82611	10047	20031	40166	52019	69902	75862	87577			10050	20036	
Nürnberg-Barweiler	485 506	11230	82409	10004	20001	40169	53017	69902	72052	88777			10006	21016	59972
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11362	82907	10050	20032	40155	53020	69912	72165	88577			10052	20015	
Mendig	182 514	11560	82608	10037	20006	40165	52019	69932	70252	88577			10037	21022	
Bendorf	127 515	11459	82407	10019	20014	40166	53019	69922	76165	88777			10023	21013	
Bad Marienberg	547 526	11790	92504	10003	20003	40161	53019	60032	74575				10006	21028	59972
Glissen	186 532	11456	82306	10019	20013	40166	53021	69942	75865	87777			10020	21021	
Bad Hersfeld	273 542	11460	82109	10014	20012	40151	51019	69902	72372	87577			10014	21035	
Wasserkuppe *	921 544	11790	92705	10013	20012	48416	53016	69972	74974				10030	21064	50012
Meiningen	450 548	11462	72702	10009	20001	40151	53019	69902	72272	87677			10014	21077	
Schmücke	937 552	11790	92307	10031	21034	48416	53022	60012	77774				10031	21083	50022
Erfurt-Bindersleben	315 554	11480	72517	10020	20003	40131	53025	69902	70187	878					

21 Uhr UTC

18-21

Erdbodentemp.
21 Uhr UTC
05 10 20 50
sttt sttt sttt sttt
n n n n

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT nddd	4PPPP nddd	5appp nddd	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	sttt n	sttt n	sttt n	sttt n
Helgoland	4	015	42682	31007	10023	21023	40140	51030		82502					
L1st/Sylt	26	020	42984	21003	11012	21044	40142	51032		82030					
Leck	7	022	42975	10000	11038	21043	40146	52029		81030		0004	0013	0015	0026
Husum	28	026	42784	22104	11034	21043	40142	52029		81501		0001	0008	0014	0025
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	13303	11033	21037	40147	51034		81030		0004	0004	0016	0032
Schleswig	43	035	42675	13404	11034	21051	40146	51035		81500		0001	0009	0010	0025
Hohn	12	038	42770	23003	11036	21053	40146	52033		81500		0007	0010	0015	0029
Kiel-Holtenau	31	046	42775	13104	11030	21056	40140	52034		81500		0005	0012	0018	0026
Westermarschsdorf	3	055	42680	23310	11012	21060	40135	52040		82500		0003	0004	0012	0032
Arkona	42	091	42589	13318	11012	21083	40118	51047		81100	28	0032	0034	0038	0039
Norderney	11	113	42570	81208	10033	20014	40145	51034		875//					
Bremerhaven	7	129	42682	70605	10019	21026	40145	52038		875//		0006	0014	0025	0035
Cuxhaven	5	131	42670	50508	10011	21026	40144	51034		85500		0008	0013	0022	0030
Hamburg, Flugh.	16	147	42682	23503	11005	21036	40148	51046		82500		0000	0003	0011	0020
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	73002	11024	21041	40139	51044				0009	0012	0020	0031
Soltenhagen	15	161	42481	33312	11007	21048	40137	51045		83200		0001	0001	0009	0028
Schwerin	59	162	42975	03207	11014	21052	40136	51047				0003	0008	0012	0028
Rostock-Warnemünde	4	170	41975	03513	11013	21069	40129	51046	70181	23	28	0001	0003	0009	0028
Teterow	46	177	46759	73408	11026	21055	40130	51052				0004	0007	0014	0031
Barth	7	180	46760	73105	11031	21075	40126	51049				0003	0007	0014	0036
Greifswald	2	184	41980	03207	11020	21078	40121	51051	70281	25		0003	0007	0014	0036
Uckermark	1	193	46759	73611	11013	21072	40122	53052				0036	0038	0037	0034
Emden-Hafen	5	215	42665	70303	10024	21008	40148	52043		875//		0027	0026	0027	0030
Oldenburg	3	224	42475	70507	10026	21008	40145	51041		878//		0024	0026	0025	0031
Bremen, Flugh.	77	235	41681	83404	10012	21012	40145	53045	70276	875//		0008	0012	0014	0030
Boizenburg	45	249	46760	73402	11009	21025	40146	51047				0008	0014	0020	0028
Lüchow	17	253	42465	53606	10009	21027	40141	51053		85200		0012	0016	0023	0032
Seehausen	21	261	41670	63411	10007	21026	40139	51049	70182	86500		0008	0011	0014	0025
Marnitz	81	264	46770	73307	11011	21045	40132	51046				0000	0003	0010	0030
Neuruppin	38	270	42582	63305	11006	21041	40125	51049		86800		0000	0001	0004	0021
Neubrandenburg	81	280	41982	03108	11022	21069	40132	51053	70181	878//		0000	0001	0003	0018
Angermünde	56	291	42484	73213	11005	21043	40116	51051				0018	0018	0023	0029
Lingen	24	305	467//	72404	10040	20037	40145	51025				0027	0025	0025	0037
Münster/Osnabrück	48	315	41356	32606	10053	20039	40150	51023	71022	83500		0014	0015	0017	0033
Osnabrück	95	317	46759	72506	10049	20042	40147	51027				0024	0023	0024	0037
Diepholz	39	321	41465	73004	10050	20041	40147	53032		76111	878//	0009	0003	0010	0032
Bad Salzungen	135	325	41359	82705	10050	20039	40148	51026		76022	885//	0036	0033	0035	0039
Hannover, Flugh.	56	338	41462	83308	10047	20029	40138	53037		76182	875//	0029	0028	0024	0027
Braunschweig	81	348	41562	82811	10050	20039	40127	52032		72162	885//	0018	0018	0018	0026
Gardellegen	47	359	46760	73507	10021	21030	40133	51050				0022	0020	0022	0039
Magdeburg	79	361	41360	83606	10025	20016	40133	52043	76182	885//		0001	0006	0003	0018
Potsdam	81	379	41484	83309	10005	21018	40129	51051	70362	888//		0003	0009	0012	0031
Berlin-Dahlem	51	381	42482	73206	10009	21025	40126	52048		878//		0002	0005	0011	0026
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42480	33305	10002	21028	40118	51046		83500		0009	0009	0017	0024
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42481	43310	10005	21030	40125	51050		84800		0001	0004	0009	0026
Berlin-Schönefeld	47	385	42582	63410	10008	21030	40121	51052		86800		0004	0009	0014	0026
Lindenberg	98	393	41582	63308	10003	21019	40117	53051	70182	875//	25	0004	0008	0011	0034
Manschnow	12	396	42570	83314	10003	21036	40106	51051				0031	0025	0024	0037
Düsseld., Flugh.	45	400	41356	72508	10051	20037	40165	52017	75022	875//		0030	0026	0019	0029
Bocholt	21	406	41326	82604	10058	20054	40156	51021	71062	875//		0009	0017	0017	0032
Essen	152	410	41250	82308	10046	20038	40170	51019	76165	885//		0011	0011	0021	0030
Lüdenscheid	387	418	46701	72705	10029	20025	40163	51018				0004	0004	0011	0025
Kahler Asten	839	427	41701	92911	11001	21001	48434	51020	74974			0030	0027	0025	0028
Bad Lippspringe	157	430	41230	82706	10050	20043	40152	52025		72122	886//	0000	0004	0011	0032
Kassel	231	438	41360	72105	10016	20011	40153	51020		70262	878//	0001	0007	0014	0037
Göttingen	167	444	46760	72408	10025	20015	40151	51025				0004	0007	0011	0028
Leinefelde	361	449	41235	82608	10028	21019	40149	51023	72052	887//		0004	0007	0011	0028
Braunlage	607	452	41365	82908	10020	20000	40131	51028	72122	872//	27	0004	0007	0013	0025
Brocken	1142	453	41790	93033	11014	21016	48415	51026	74943	39	56	0007	0013	0018	0037
Artern	164	460	42563	82208	10023	20014	40144	51024		875//		0007	0010	0014	0027
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41460	72511	10032	20016	40133	52027	76162	875//	25	0001	0002	0008	0024
Wittenberg	105	474	41462	83406	10028	20015	40127	53042	75165	877//	26	0004	0006	0011	0026
Oschatz	150	480	41558	82517	10030	20018	40130	53029	76362	877//	29	0004	0005	0011	0025
Dresden-Klotzsche	230	488	41468	72719	10029	20010	40127	52029	70162	878//	23	0003	0001	0006	0019
Dobbertin-Kirchhain	97	490	41460	83212	10024	20008	40128	53042	72162	885//	23	0011	0011	0014	0023
Cottbus	69	496	41375	83305	10005	20013	40117	53040	76066	877//	29	0004	0007	0015	0025
Görlitz	237	499	41468	72818	10026	20012	40104	53026	76352	877//	22	0022	0018	0017	0037
Aachen	202	501	41356	82406	10046	20030	40174	51013	72052	886//		0006	0009	0013	0025
Nörvenich	118	502	41650	82510	10051	20034	40177	52011	72062	875//		0024	0021	0023	0034
Nürburg/Barweiler	485	506	41120	82407	10009	20006	40182	51014	71022	886//		0005	0008	0011	0028
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41359	82403	10050	20036	40171	51016	76162	886//		0044	0009	0020	0043
Mendig	182	514	41458	81609	10021	20002	40185	52018	72052	885//		0001	0000	0005	0024
Bendorf	127	515	41457	81403	10024	20022	40182	51016	76166	887//		0004	0004	0007	0020
Bad Marienberg	547	526	41790	92205	11003	21003	40182	52018	76654			0003	0007	0012	0027
Giessen	186	532	41450	82504	10022	20016	40182	53016	71052	886//		0004	0004	0009	0016
Bad Hersfeld	273	542	41358	82004	10014	21013	40173	51022	72162	875//		0005	0008	0011	0028
Wasserkuppe	921	544	41235	92707	11028	21029	48432	51027	74974			0004	0007	0014	0028
Meiningen	450	548	41258	81905	10004	20000	40174	52021	72272	886//		0001	0002	0005	0022
Schmücke	937	552	41790	92410	11027	21031	48433	51018	77774			0001	0006	0008	0021
Erfurt-Bindersleben	315	554	41470	72409	10018	20005	40157	51025	72162	878//		0001	0005	0016	0040
Neuhaus a.R.	845	557	41701	92603	11022	21022	48430	51019	74174			0003	0007	0012	0027
Gera-Leumnitz	311	567	41568	72510	10018	20005	40142	51023	70252	875//		0002	0001	0004	0022
Chemnitz	418	577	42470	72622	10015	21002	40142	51024		878//	24 32	0011	0011	0006	0010
Fichtelberg	1213	578	41701	92834	11030	21032	48403	53020	74943	39					

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Sonntag

den 15. Dezember 1996

Nummer 350

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	1500			1500			1500			1500			1500			1500		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	oder	ppp	TTTTd	oder	ppp	TTTTd	oder	ppp	TTTTd	oder	ppp	TTTTd	oder
hPa																		
10																		
20	2526	-74	30 56							2529	-75	29 57	2541	-71	29 56	2947	-65	27 94
30	2291	-73	31 38				2296	-71	31 42	2293	-72	29 40	2302	-71	31 40	2537	-72	28 56
50	1990	-69	31 33	1987	-69	32 26	1994	-68	32 24	1990	-69	29 33	1999	-69	32 30	1993	-69	30 36
70	1789	-69	31 40	1785	-69	30 37	1794	-70	30 33	1790	-70	31 36	1797	-69	32 33	1792	-71	30 33
100	1573	-65	-75 30 47	1569	-63	-83 31 51	1577	-65	-86 31 40	1574	-64	-84 30 42	1582	-66	-86 31 27	1578	-65	-86 31 30
150	1322	-62	-70 30 51	1319	-60	-76 30 53	1329	-63	-79 31 48	1325	-60	-77 31 42	1335	-65	-78 32 44	1329	-61	-79 31 37
200	1145	-63	-71 32 91	1139	-61	-71 32 75	1153	-64	-73 33 68	1146	-63	-73 33 64	1161	-65	-74 34 57	1151	-63	-74 34 53
250	1006	-58	-64 32108	9999	-57	-64 33109	1014	-57	-63 33 83	1007	-58	-65 34 99	1022	-57	-65 34 64	1012	-57	-65 35 86
300	0889	-49	-55 32 99	0882	-50	-56 32113	0897	-49	-54 33 79	0890	-49	-55 34 97	0905	-48	-56 33 58	0895	-49	-57 35 86
400	0694	-36	-40 31 82	0689	-37	-40 31 82	0702	-34	-38 32 57	0696	-36	-40 32 64	0709	-33	-40 33 57	0700	-36	-40 33 55
500	0534	-23	-26 30 65	0531	-26	-28 29 56	0542	-23	-25 32 61	0537	-25	-27 30 48	0549	-22	-28 33 53	0541	-23	-30 31 47
700	0280	-10	-13 28 45	0279	-12	-14 28 38	0286	-6	-21 29 42	0285	-12	-14 29 30	0291	-4	-25 30 31	0287	-12	-14 31 27
850	0128	-2	-3 27 52	0129	-7	-16 25 47	0134	-5	-9 27 36	0135	-7	-15 25 24	0138	-5	-17 27 32	0137	-6	-21 26 11
1000				0000	0	-3 21 15	0005	1	-2 22 13									
M a r k a n t e	0127	-73	23146				0218	-76	27 36	0155	-73	28 68	0100	-69	28 77	0100	-65	27 94
	0142	-76					0270	-71		0232	-75	28 51	0123	-73	27 80	0126	-71	
	0155	-73	27 60				0286		31 41	0273		29 40	0164	-74	28 49	0136		29 73
	0179		30 58				0354	-72		0401		31 47	0191		28 58	0245	-75	
	0223	-75					0385		30 44	0439	-72		0200	-71	29 56	0291		28 45
	0242	-78	30 37				0510		32 24	0465		29 31	0226	-74		0332		30 32
	0311	-72					0548	-67		0516	-69		0247		29 34	0370	-68	
	0365	-73	32 37				0610		32 39	0599		31 33	0340	-72		0399		31 45
	0446		29 32				0634	-72		0716	-70		0398		30 39	1000	-65	-86 31 30
	0473	-68	29 29				0774		30 25	0730	-70		0470	-68	31 24	1220		30 33
0530		32 36				0813	-66		0883		30 31	0566	-71		1260	-64	-85	
0770	-69					1040		30 44	1000	-64	-84 30 42	0591		30 31	1340	-62	-83	
0836		31 39				1170	-66	-87	1040		30 44	0689		32 33	1440	-63	82	
0908		32 44	0321	-73	31 49	1000	-65	-86 31 40	1170	-66	-87	1000	-66	-86 31 27	1550		31 35	
1000	-65	-75	30 47	0395	-72	1080		31 44	1180	-66	-86 30 28	1080	-67	-87 30 36	1590	-59	-76	
1100		29 39	0443	-69	30 36	1190	-66	-87 31 28	1210		30 28	1250		30 23	1710	-63	-77	
1190		30 33	0499		32 24	1250		31 24	1450	-60	-78	1300	-63	-80	1790	-62	-75	
1300	-59	-67	0674		30 39	1400	-61	-81	1590	-59	-75	1370		32 38	1900	-64	-76 33 50	
1430	-62	-70	0816	-69		1690	-66	-78	1720	-61	-74	1710	-68	-78 33 45	1950		33 50	
1640	-61	-69	1000	-63	-83 31 51	1890	-65	-75 33 62	1820	-60	-72	1770	-67	-77 34 49	2540	-57	-65 35 88	
1720	-63	-71	1070	-66	-86 30 54	2250	-61	-68	1860	-62	-73	2030	-65	-74	2640	-56	-64	
1850		31 63	1200		30 38	2370	-59	-66 33 86	2010	-63	-73 33 65	2240	-61	-70 34 68	2880	-52	-59	
2000	-63	-71	1230	-61	-81	2840	-52	-57	2410	-59	-67	2480	-58	-66	3030		35 86	
2070	-62	-70	1310		31 46	3010	-49	-54	2570	-57	-64 34100	2850	-51	-58	3150	-46	-54	
2140	-62	-69	1440	-61	-79	3280		33 74	2640	-56	-63	2910	-50	-58	3210		35 80	
2220	-60	-67	1750	-58	-71 31 51	3440	-41	-53	3130	-47	-53 34 96	3300		33 52	3800	-38	-42	
2330	-60	-67	1870	-61	-73	3620	-40	-42	3710	-41	-45	3650	-37	-51	3870		33 56	
2460	-58	-65	2230	-60	-68 33102	4180	-31	-36	4210	-33	-36	4160	-31	-36 33 60	4650	-27	-33	
2590	-57	-63	2650	-56	-62	4280		32 53	4940		30 48	4360	-30	-32	4880		33 42	
3590	-40	-45	2890	-52	-57 32117	4620	-28	-28	5290	-22	-24	5210	-19	-26	5120	-22	-29	
3940	-37	-41	3160	-47	-52 32109	4690	-27	-28	5440	-21	-22	5320		33 49	5250	-21	-27	
4070		31 86	3640	-42	-46	4850	-25	-26	6000		29 37	5980	-11	-21	5680	-18	-23 30 42	
4390		31 68	4730	-28	-30	5380	-18	-23 32 62	6130	-16	-18	6000		32 42	6000		30 36	
4570	-28	-31	5300	-23	-25	5560	-17	-18	6660	-13	-14	6120	-10	-15	6520	-11	-16	
6000		30 70	5450	-22	-24 29 47	5930	-13	-15	6750	-14	-15	6260	-9	-20	6710	-12	-13	
6020	-14	-15	6000		29 44	6000	-15	-16 31 55	6980	-12	-14 30 33	6630	-8	-19	6770	-14	-15	
6170		30 70	6460	-14	-16	6070	-15	-17	7230	-11	-14	7070		30 30	6930		31 28	
6300	-11	-13	6770		29 38	6600	-9	-15	7390	-11	-14 26 29	7210	-2	-37	7360	-9	-13	
6460	-12	-14	7680	-10	-11	6690	-9	-22	7460	-12	-23	7400	-2	-28	7480	-9	-15	
6540	-12	-13	8000		26 45	6890	-7	-15 29 42	7630	-11	-26	7560	-3	-10	7660	-9	-31	
6790	-12	-14	8210	-7	-8	7070	-5	-16	7900	-9	-21	7720	-2	-8	7880	-10	-21	
7040		28 44	8300	-7	-8	7190	-6	-8	8000		26 24	7860	-3	-8	8000		28 17	
7550		29 47	8340	-8	-12	7400	-5	-6	8080	-8	-20 25 23	8000	-6	-9 28 32	8290	-8	-20	
7690	-5	-9	8390	-8	-15 25 47	7530	-4	-13	8500	-7	-15 25 24	8060	-6	-12	8440		26 11	
7800	-6	-7	8780	-4	-17	7760	-7	-11	8790	-6	-12	8120	-6	-12	8760		25 11	
8000		28 51	8930		26 45	7890	-8	-8	8870		25 23	8170	-6	-10	8820	-4	-26	
8650	-2	-2	9210	-1	-7	8000		28 42	9250	-3	-14 25 22	8650	-4	-22	8920	-4	-32	
8860		27 55	9250	-2	-6 25 42	8040	-8	-9	9290	-2	-13 25 22	8860		26 34	9020	-4	-18	
9030	0	0	9390	-2	-4	8650	-4	-9 27 35	9400	-2	-23	8980	-3	-14	9250	-3	-16 25 16	
9210		25 55	9500	-2	-4	8930		26 39	9560	-1	-19	9250	-2	-9 26 37	9260	-3	-16	
9250	0	0 25 54	9570	-2	-4	9190	-2	-13	9620	-1	-10	9370		25 37	9380	-5	-8	
9400	0	0	9750		24 43	9250	-2	-9 26 43	9740	-4	-6	9600	0	-3	9500	-5	-8 25 17	
9570	-1	-1 24 43	9810		24 42	9320	-3	-5 25 43	9870		22 25	9780	-2	-5	9680	-4	-7	
9910	1	1 23 15	0000	0	-3 21 15	0000	1	-2 22 13	9940	-3	-5 21 10	9920	-2	-4 22 12	9820	-5	-6 22 4	
Tropo- pause	2000	-63	-71 32 91	1070	-66	-86 30 54	1190	-66	-87 31 28	1180	-66	-86 30 28	1080	-67	-87 30 36	1900	-64	-76 33 50
			2230	-60	-68 33102	1890	-65	-75 33 62	2010	-63	-73 33 65	1710	-68	-78 33 45				
Max- wind	127	-73	23146				2370	-59	-66 33 86	2570	-57	-64 34100	123	-73	27 80	100	-65	27 94
30/50	2460	-58	-65 32109	2890	-52	-57 32117	0302			0303			2240	-61	-70 34 68	2540	-57	-65 35 88
50/100	0417			0418			0417			0416			0303			0306		
100/200	0428			0430			0424			0428			0421			0415		
200/500	0611			0608			0611			0609			0612			0427		
500/1000				0531			0537									0610		

[illegible]

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	1512	1512	1512	1512	1512	1512
hPa	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff
10	2935 -67	2936 -62	2947 -67		2951 -66	2962 -60
20	2529 -73	2526 -72	2536 -73		2541 -71	2537 -73
30	2294 -75	2289 -76	2296 -72	28 64	2304 -72	2300 -69
50	1992 -68	1989 -69	1995 -68	31 29	2000 -69	1995 -69
70	1790 -68	1786 -67	1795 -70	29 42	1800 -69	1794 -69
100	1572 -63	1570 -61	1578 -61	31 41	1584 -64	1579 -62
150	1322 -60	1318 -60	1330 -68	30 65	1338 -67	1330 -62
200	1143 -60	1137 -60	1156 -65	31 86	1164 -68	1154 -65
250	1004 -57	0997 -58	1017 -57	31 97	1027 -58	1015 -58
300	0886 -49	0879 -49	0900 -48	31 102	0910 -48	0898 -49
400	0691 -35	0685 -35	0704 -34	31 92	0713 -32	0703 -34
500	0532 -24	0526 -23	0543 -21	30 91	0551 -20	0543 -24
700	0281 -13	0276 -14	0287 -6	31 61	0294 -4	0287 -5
850	0129 -3	0126 -4	0135 -2	30 50	0140 -2	0135 -2
1000						
		0041 -39	27177			
		0047 -49				
		0054	26135			
		0056	26130			
		0071 -55				0057 -31
		0077	27116			0065 -34
		0083 -66				0076 -54
		0088	27 95			0080 -51
		0101 -62			0052 -45	26141
		0150 -75			0056 -49	0081
		0163	28 50		0063 -48	0092 -61
		0194	28 67	0059 -49	0095 -62	0114 -59
	0062 -53	0205 -72	0074 -51		0103 -68	0154 -69
	0086 -67	0247	0083 -62		0124 -67	0216
	0094 -69	0276 -78	0099 -67		0150 -74	27 54
	0099 -67	0302	0119 -68		0178	27 65
	0106 -71	0340 -72	0150 -76	27 62	0223 -70	28 65
	0150 -75	0560	0250 -70		0268 -74	29 45
	0222 -71	0646 -66	0341	29 50	0336	27 42
	0281 -76	0730	0370 -74		0362 -68	0631
	0345	0783 -69	0446	28 23	0393	30 33
	0419	0977	0500 -68	31 29	0457	30 27
	0462	1000 -61	0522	31 35	0549	31 35
	0520 -67	1040 -60	0570	31 45	0626 -70	1020
	0540	1110 -62	0653 -71		0908	29 28
	0736 -69	1220	0845	28 36	1000 -64	1120 -63
	0842	1290 -62	0927	29 29	1070 -64	1350 -66
	0938	1460 -61	1000 -61	31 41	1110	1410
	1000 -63	1610 -58	1020 -61	31 45	1160 -68	1500 -62
	1100	1660	1050 -64	31 52	1400 -65	1610 -65
	1220 -63	1690 -59	1090	31 52	1470 -68	1670
	1300	1740 -59	1140 -63	30 38	1600	1850
	1540 -59	1810 -58	1320 -65	30 38	1650 -66	1890 -66
	1710 -63	1960 -60	1470 -69	30 65	1750	2090 -64
	1980 -60	2450 -59	1640 -65	30 63	1800 -70	2560 -57
	2180 -62	2490 -58	1880 -66	31 87	1980	2640
	2300 -60	2750 -53	1910 -66	31 85	2030 -67	2830 -52
	2610 -56	3050	2170	31 96	2140 -65	2970 -49
	2990 -49	3970 -35	2230 -62	31 96	2200 -64	3570 -40
	3310 -43	4320 -32	2850 -51	31 106	2820 -52	4070 -33
	3480 -41	4630 -28	3340 -42	31 106	3490 -39	4130 -32
	3730 -37	5070 -22	4060 -33	31 106	3770 -34	4510
	4070 -35	5160 -22	4900 -22	31 106	3960 -33	4860 -26
	4230 -33	5320 -21	5130 -20	31 106	4280 -29	5150
	5330 -20	5480 -21	5560 -17	31 106	4590 -26	6000
	5620 -19	5640 -22	5830 -17	31 106	4990 -20	6090 -11
	5750 -18	5730 -22	6000	31 76	5060 -20	6300 -10
	5790 -18	5810 -24	6270 -10	31 77	5420 -17	6480 -9
	5870 -19	6000	6530 -8	31 77	5830 -13	6560 -9
	6000	6020	6620 -8	31 77	5930 -13	6780 -7
	6120 -19	6410 -19	6960 -6	31 64	6000	7060 -5
	6280	6490 -18	7260 -7	31 64	6200 -10	7120 -4
	6440 -18	7230 -12	7360 -8	31 64	6400 -8	7370 -6
	7190 -11	7910 -7	7460 -9	31 64	6800	7540 -8
	7750 -8	8000	7720	30 48	7000 -4	7600 -8
	8000	8300 -5	8000 -4	30 48	7730 -1	7760
	8050 -6	8580	8170 -4	30 51	8000	7990 -5
	8140 -6	8890	8860 -0	30 51	8040 -4	8000
	8270 -4	9070 0	8930	30 50	8120 -4	8580 -2
	8880	9240 1	9010 0	30 49	8880	8630 -2
	8950	9250 1	9250 1	30 49	8940 1	8740 -1
	9190 1	9540 3	9380 2	30 49	9150 2	8920 -1
	9250 1	9720 3	9590 3	30 49	9250 2	9190 -1
	9690 5	9910 2	9735 3	30 49	9340 2	9250 -1
	9930 5	9930 5	9980 5	30 49	9550 2	9320 -1
					9930 3	9780 -2
Tropo- pause	2180 -62	1460 -61	1470 -69	1210 -65	1800 -70	1890 -66
		2450 -59	-83 30 65	-81 29 43	-78 32 72	-76 31 80
Max- wind	2300 -60	2750 -53	3340 -42	2850 -51	52 -45	81
30/50	0302	0300	0301	0303	2200 -64	26141
50/100	0420	0419	0417	0418	0304	0305
100/200	0429	0433	0422	0426	0416	0416
200/500	0611	0611	0613	0610	0420	0425
500/1000					0613	0611

[illegible][illegible]

Tropo- pause	1830 -68 -79 31 73	1800 -70 -81 32 43	1600 -71 -81	
Max- wind	78 -48 25129		75 -48 26171	
30/50	2920 -50 -59 32 80	63 -36 0307	2450 -58 -68 32 71	
50/100	0306		0308	
100/200	0416	0417	0415	
200/500	0420	0418	0418	
500/1000	0612	0614	0613	

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Schleswig 1506	Hannover 1506	Essen 1506	Stuttgart 1506	Muenchen 1506	Dresden 1506	Meiningen 1506	Station YGG	Schleswig 1518	Hannover 1518	Essen 1518	Stuttgart 1518	Muenchen 1518	Dresden 1518	Meiningen 1518
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
gipfel- punkt	km ddfff	km ddfff	km ddfff	km ddfff	km ddfff	km ddfff	km ddfff	gipfel- punkt	km ddfff	km ddfff	km ddfff	km ddfff	km ddfff	km ddfff	km ddfff
30.9								30.9							
26.4	28 44	28 64	28 64	28 68	28 78		28 70	26.4			27 114	26 139			
23.7	29 46	29 52	29 52	28 45	28 46		30 52	23.7			28 73	27 82		28 76	
20.7	30 34	30 35	30 35	31 37	30 26	31 31		20.7			28 58	28 54		28 59	28 52
18.3	29 43	30 28	30 28	30 29	30 33	30 32	31 34	18.3	30 45		29 39	30 34	29 31	29 43	31 35
15.9	30 53	31 32	31 32	31 31	31 29	30 34	31 33	15.9	30 61		30 33	30 29	30 33	31 35	31 35
13.5	30 60	31 39	31 39	33 32	31 20	31 46	31 34	13.5	30 75		29 39	30 36	30 33	29 39	29 33
12.0	31 90	32 66	32 66	33 43	35 39	32 64	33 60	12.0	30 89		30 68	31 38	31 37	31 70	31 56
10.5	31 121	33 70	33 70	35 50	36 50	33 78	34 68	10.5	31 121	31 103	30 68	31 46	32 50	31 98	31 77
9.0	31 116	33 66	33 66	35 43	34 41	32 65	33 57	9.0	31 124		30 68	32 52	33 53	31 98	32 82
7.2	30 98	32 60	32 60	35 49	35 45	32 59	33 59	7.2	31 120	31 99	30 68	32 50	33 57	32 99	32 79
5.4	30 92	31 63	31 63	34 33	34 38	31 50	32 44	5.4	31 95	31 93	31 61	33 42	33 50	31 89	32 70
4.2	30 90	31 68	31 68	33 27	33 29	30 54	32 54	4.2	31 80	31 72	31 59	31 43	32 45	31 78	31 66
3.0	29 63	30 68	30 68	31 46	31 46	30 49	32 43	3.0	31 51	31 52	31 55	31 40	31 42	31 70	31 60
2.1	29 61	29 55	29 55	32 26	32 25	30 49	32 42	2.1	31 42	31 36	31 47	31 29	30 31	31 56	31 52
1.5	29 51	29 39	29 39	29 22	29 25	28 42	29 33	1.5	31 42	31 36	31 47	31 29	30 31	30 44	31 39
.9	30 54	29 51	29 51	29 19	28 22	28 41	28 42	.9	32 31	31 38	30 32	30 28	30 53	31 45	31 33
	30 51	29 53	29 53	28 13	26 22	27 45	28 29		35 28	31 35	30 28	29 21	28 22	29 43	30 24
Maximal- winde	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	Maximal- winde	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh
	1005 31 124		1066 33 72			1127 33	86 1057 34 70				1046 31	74 3107	26 142 0858	37 60 0973	31 102 1059 32 83