



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	Donnerstag Thursday Juevi Jueves	26.06.1997	Nummer Number Número Número	177
---	---	---	------------	--------------------------------------	-----

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

DONNERSTAG den 26. Juni

1997

Nummer 177

Station	Höhe	ii		Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		iii	Rx									
Helgoland	4	015	32670	61317	10139	20097	40040	58014				
List/Sylt	26	020	11968	71112	10124	20093	40052	58011	69901	70262	84502	8707/
Leck	7	022	32760	70905	10099	20078	40062	58008				83501
Husum	28	026	32758	61005	10096	20080	40057	57013				82531
Glücksburg/Melerwik	27	033	42765	71809	10114	20086	40049	58016				83501
Schleswig	43	035	32558	61104	10105	20087	40062	58010				83502
Hohn	12	038	42760	51003	10078	20048	40062	57009				81531
Kiel-Holtenau	31	046	42762	61104	10111	20078	40064	58010				83504
Westermarkelsdorf	3	055	32975	31205	10076	20061	40065	56009				80001
Arkona	42	091	32583	31705	10115	20093	40078	58006				81804
Norderney	11	113	32965	71209	10124	20086	40034	58015				8707/
Bremerhaven	7	129	32968	51205	10119	20080	40047	57015				80002
Cuxhaven	5	131	32964	61217	10140	20087	40046	57017				80002
Hamburg, Flugh.	16	147	11782	41205	10106	20063	40058	58013	69901	70381	82501	
Lübeck-Blankensee	14	156	36756	/0903	10075	20053	40060	58012				
Boltenhagen	15	161	32680	31404	10130	20095	40066	58011			81502	
Schwerin	59	162	32966	01403	10095	20061	40064	58012				
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	21504	10107	20084	40066	58008			80001	
Teterow	46	177	36760	/1504	10080	20059	40071	58010				
Barth	7	180	36760	/1701	10086	20068	40070	58008				
Greifswald	2	184	32760	11803	10079	20058	40074	58008			81500	
Ueckermünde	1	193	36759	/1604	10063	20054	40085	58009				
Emden-Hafen	5	203	36777	/1212	10128	20085	40031	58017				
Oldenburg	11	215	32765	81106	10118	20064	40036	58019			8257/	
Bremen, Flugh.	3	224	32982	71203	10125	20072	40040	58018			8757/	
Soltau	77	235	36777	/1105	10114	20066	40066	58016				
Boizenburg	45	249	36760	/1103	10085	20063	40064	58013				
Lüchow	17	253	36777	/0302	10087	20069	40060	58014				
Seehausen	21	261	36760	/1201	10074	20061	40068	58014				
Marnitz	81	264	36760	/1402	10063	20045	40069	58012				
Neuruppin	38	270	32670	61006	10094	20056	40072	58014			83501	
Neubrandenburg	81	280	32980	21406	10088	20053	40075	58011			80001	
Angermünde	56	291	32970	11305	10086	20078	40077	58011			80001	
Lingen	24	305	16777	/1204	10134	20100	40021	58020	69901			
Münster/Osnabrück	48	315	11665	71203	10127	20093	40022	58025	69901	72162	8252/	
Osnabrück	95	317	16760	/1103	10129	20082	40029	58021	69901			
Diepholz	39	321	11765	81106	10126	20081	40036	58019	69901	72162	8252/	
Bad Salzuflen	135	325	16760	/0302	10117	20091	40033	58018	69901			
Hannover, Flugh.	56	338	11780	81409	10124	20064	40046	57014	69901	76022	8652/	
Braunschweig	81	348	32981	81104	10115	20067	40051	57017			85057	
Gardelegen	47	359	36760	/0501	10101	20054	40055	58016				
Magdeburg	79	361	32972	80705	10112	20058	40054	58020			81037	
Potsdam	81	379	32981	51010	10095	20068	40067	58018			83051	
Berlin-Dahlem	51	381	32984	10907	10100	20059	40067	57016			80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32982	28004	10110	20057	40064	58016			81041	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	3298	20907	10105	20052	40071	58016			81032	
Berlin-Schönefeld	47	385	32882	70906	10091	20059	40068	58014			8757/	
Lindenberg	98	393	32970	00907	10105	20073	40071	58014				
Manschnow	12	396	36759	/0906	10080	20061	40071	58012				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11565	81408	10132	20106	40014	57026	69961	76062	8757/	
Bocholt	21	406	16750	/1104	10124	20113	40013	58027	69981			
Essen	152	410	16777	/1107	10122	20104	40022	58026	69911			
Lüdenscheid	387	418	16760	/1406	10104	20091	40023	58026	60011			
Kahler Asten	839	427	11701	91708	10075	20068	48374	58024	69951	76164		
Bad Lippspringe	152	432	16777	/1304	10119	20093	40034	58017	69901			
Kassel	231	438	11668	82001	10119	20093	40040	58017	69901	76062	8357/	
Göttingen	167	444	16756	/1008	10117	20096	40043	58018	69901			
Leinefelde	356	449	16777	/0402	10105	20095	40049	58016	60011			
Braunlage	607	452	16760	/3603	10080	20069	40058	58015	69981			
Brocken	1142	453	11758	81715	10045	20043	48383	58020	69941	76142	8472/	
Artern	164	460	11858	80203	10120	20087	40051	58017	69901	76122	8757/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11968	50906	10121	20097	40052	58020	69901	70261	85030	
Wittenberg	105	474	32775	60906	10131	20055	40058	58016			82570	
Oschatz	150	486	11960	61302	10098	20084	40061	58015		71011	82076	
Dresden-Klotzsche	230	488	32970	31507	10126	20088	40063	58015			83070	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32965	40902	10097	20063	40065	58016			80004	
Cottbus	69	496	32980	01005	10123	20087	40069	58014				
Görlitz	237	499	32965	31305	10118	20084	40072	58012			83030	
Aachen	202	501	11858	81703	10116	20107	40005	58024	69981	76362	8262/	
Nörvenich	118	502	41758	81205	10121	20106	40020	57025			76166	8552/
Nürburg/Barweiler	485	506	11358	81608	10099	20092	40015	58026	69961	76362	8382/	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11772	81309	10124	20102	40015	58026	69921	72162	8757/	
Mendig	182	514	41658	82002	10117	20108	40023	57030			70262	8552/
Bendorf	127	515	16760	/1006	10127	20113	40023	58026	69991			
Bad Marienberg	547	526										
Glissen	186	532	11562	81001	10122	20113	40041	58022	60011	76162	8757/	
Bad Hersfeld	273	542	16757	/0504	10110	20109	40047	58020	60021			
Wasserkuppe	921	544	11660	81809	10081	20064	48388	57024	69901	72162	8857/	
Meiningen	450	548	11662	81502	10112	20094	40048	56008	69901	76162	8352/	
Schmücke	937	552	16777	/1903	10083	20067	48396	58020	69911			
Erfurt-Bindersleben	315	554	11666	83202	10120	20092	40046	58017	69911	76162	8757/	
Neuhaus a.R.	845	557	32880	81605	10091	20074	48395	58017			8802/	
Gera-Leumnitz	311	567	11973	81804	10128	20087	40047	58014	69901	76022	8807/	
Chemnitz	418	577	11971	81505	10126	20082	40055	58015	69901	70382	8807/	
Fichtelberg	1213	578	32775	71411	10072	20051	48408	58015			8707/	
Zinnwald-Georg.	877	582	16758	/1608	10075	20065	48407	58014	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	/0805	10114	20088	40068	58013	69901			
Trier-Petrisberg	265	609	11460	82101	10116	20107	40017	57024	60021	76366	8472/	
Deuselbach	480	615										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	16701	/1506	10084	20083	48382	58024	60041			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11264	81903	10135	20119	40039	58021	60011	76162	8787/	
Michelstadt/Vielbrun	268	648	16760	/1804	10113	20093	40044	58021	69901			
Würzburg	268	652	11770	81201	10116	20111	40041	58019	69921	72166	8252/	
Bad Kissingen	262	658	16759	/1801	10123	20111	40046	58016				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	FF-ff
	Rx			n	n	ndddd			12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42680	71221	10137	20091	40020	58019		82502	23 27
List/Sylt	26	020	42762	61213	10121	20090	40038	58014		83532	
Leck	7	022	42758	71108	10094	20073	40047	57015		82531	
Husum	28	026	41750	61007	10100	20078	40044	57013	71022	82531	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42760	71508	10100	20079	40046	57015		84501	
Schleswig	43	035	42558	61005	10103	20082	40048	58014		81502	
Hohn	12	038	42759	61005	10101	20068	40047	57015		81531	
Kiel-Holtenau	31	046	42962	61602	10102	20065	40049	57015		80004	
Westermarkelsdorf	3	055	42975	31006	10080	20066	40051	58014		80002	
Arkona	42	091	42584	51907	10106	20083	40071	58008		81534	
Norderney	11	113	42762	81109	10122	20077	40012	58022		83502	
Bremerhaven	7	129	42670	71107	10117	20071	40027	57020		82572	
Cuxhaven	5	131	42664	71114	10132	20083	40030	58016		85532	
Hamburg, Flugh.	16	147	42781	71106	10114	20056	40042	58016		875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1003	10063	20057	40046	58014			
Boltenhagen	15	161	42680	71305	10095	20075	40053	58013		81538	
Schwerin	59	162	42968	61106	10099	20062	40048	58016		86070	
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	41405	10094	20064	40054	58012		82101	
Teterow	46	177	46/60	/1207	10071	20055	40059	58012			
Barth	7	180	46/60	/1301	10070	20055	40060	58010		81204	
Greifswald	2	184	42665	31303	10059	20050	40064	58010			
Ueckermünde	1	193	46/59	/1003	10081	20060	40072	58013			
Emden-Hafen	5	203	46///	/0905	10106	20079	40009	58022			
Oldenburg	11	215	41762	81109	10117	20067	40014	58022	75862	8457//	
Bremen, Flugh.	3	224	41565	81108	10114	20076	40019	58021	76066	888//	
Soltau	77	235	46///	/0904	10104	20067	40030	58019			
Boizenburg	45	249	46/60	/1009	10097	20059	40045	58018			
Lüchow	17	253	46///	/0504	10093	20069	40036	58023			
Seehausen	21	261	46/60	/1003	10089	20063	40044	58024			
Marnitz	81	264	46/60	/0701	10059	20045	40051	58018			
Neuruppin	38	270	41770	71805	10097	20059	40051	58021		84504	
Neubrandenburg	81	280	42975	40907	10066	20053	40061	58014		81031	
Angermünde	56	291	42770	81003	10080	20061	40061	57016		875//	
Lingen	24	305	46///	/1003	10125	20098	49995	58026			
Münster/Osnabrück	48	315	41662	71005	10121	20094	49996	58026	72162	8652//	
Osnabrück	95	317	46/60	/1004	10121	20096	40005	57024			
Diepholz	39	321	42765	81007	10115	20084	40012	57024		8551//	
Bad Salzungen	135	325	46/60	/1406	10125	20090	40009	58023			
Hannover, Flugh.	56	338	41775	80907	10110	20073	40019	57027	72162	8157//	
Braunschweig	81	348	41780	80803	10104	20081	40026	57025	72162	8557//	
Gardelegen	47	359	46/60	/0902	10103	20057	40032	57023			
Magdeburg	79	361	41770	81012	10099	20076	40033	58021	72122	8357//	
Potsdam	81	379	42878	81010	10106	20078	40046	56021		8455//	
Herrlin-Dahlem	51	381	42581	61005	10108	20078	40046	57021		84842	
Herrlin-Tegel, Flugh.	37	382	42480	80803	10113	20067	40044	57020		8117//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42570	60906	10111	20076	40050	58021		83832	
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	61004	10100	20074	40045	56022		83078	
Lindenberg	98	393	42760	60908	10104	20078	40053	58018		82248	
Manschnow	12	396	46/59	/0906	10075	20066	40054	57017			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41565	81408	10125	20109	49988	57026	76122	875//	
Bocholt	21	406	46/56	/1207	10122	20110	49985	56028			
Essen	152	410	41560	81408	10119	20100	49996	57026	76162	875//	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1405	10104	20088	49996	56026			
Kahler Asten	839	427	41/01	91510	10076	20071	48351	58025	76164		
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1008	10120	20097	40009	58025			
Kassel	231	438	41672	82601	10120	20089	40013	57026	76066	8457//	
Göttingen	167	444	46/50	/1108	10106	20096	40019	58024			
Leinefelde	356	449	46///	/1003	10095	20090	40025	57024			
Braunlage	607	452	46/50	/0203	10081	20076	40030	56025			
Brocken	1142	453	41/50	81613	10062	20056	48365	58021	74162	8662//	
Artern	164	460	41561	80000	10109	20096	40031	58020	76162	8322//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41760	81505	10121	20107	40034	56017	75152	8553//	
Wittenberg	105	474	42970	80903	10116	20080	40038	57020		8807//	
Oschatz	150	480	41950	70903	10107	20095	40042	56018	71022	8707//	
Dresden-Klotzsche	230	488	42968	71407	10123	20091	40044	58018		85071	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42958	71004	10104	20084	40046	58018		85058	
Cottbus	69	496	42962	71003	10113	20095	40051	58018		83038	
Görlitz	237	499	42767	51403	10101	20077	40055	56018		81502	
Aachen	202	501	41765	81003	10115	20108	49973	58031	76062	875//	
Nörvenich	118	502	41440	81206	10117	20106	49990	57030	75966	875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41250	81608	10100	20096	49984	58029	72162	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41659	81209	10117	20108	49986	58027	75862	8652//	
Mendig	182	514	41458	81301	10120	20112	49997	57025	72162	8652//	
Bad Marienberg	547	526	46/60	/1107	10123	20121	49996	58027			
Giessen	186	532	41562	80903	10121	20113	40016	56024	76162	875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/20	/2701	10108	20108	40022	57024			
Wasserkuppe	921	544	41662	81817	10080	20061	48366	57023	70262	875//	
Meiningen	450	548	41830	81504	10102	20098	40027	56032	72162	8807//	
Schmücke	937	552	46///	/1908	10079	20074	48374	56023			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41766	81003	10114	20099	40024	58022	72162	8557//	
Neuhaus a.R.	845	557	41566	81806	10082	20080	48374	50022	72166	875//	
Gera-Leumnitz	311	567	41970	81809	10119	20095	40028	56019	76162	8807//	
Chemnitz	418	577	41670	82203	10126	20087	40036	56018	72162	8387//	
Fichtelberg	1213	578	41468	81517	10070	20062	48390	56019	76162	8577//	26
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/1709	10085	20070	48393	57018			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1007	10113	20085	40049	57018			
Trier-Petrisberg	265	609	41440	81707	10116	20107	49988	57027	76166	877//	
Deuselbach	480	615									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/01	/1609	10080	20079	48358	58025			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41562	81403	10126	20119	40018	58021	76166	878//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1907	10105	20092	40022	58022			
Würzburg	268	655	41560	81703	10124	20120	40022	56019	76366	875//	
Bad Kissingen	262	658	46/59	/0301	10106	20102	40024	57023			
Coburg	322	671	46/60	/0504	10119	20103	40031	57021			
Bamberg	239	675	46/56	/1203	10123	20116	40029	58019			
Hof	567	685	41650	71306	10102	20095	40041	57023	72162	82571	
Weiden	438	688	41765	81404	10123	20095	40038	58014	76162	8552//	
Berus	363	704	46/13	/1912	10109	20105	49996	56029			
Tholey	396	706	46/36	/1708	10106	20100	49998	56029			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41159	81909	10112	20103	40003	57029	76166	877//	

Station	Höhe	i11	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStT	4Esss	55SSs	7RRRR	V.T.	V.T.	
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	nxxx	nnnn	n99			2222			
Helgoland	4	015	32680	71024	10137	20084	40011	58009			82532	24 27	10143	20134	30012			55041	70000		
List/Sylt	26	020	12960	61114	10126	20088	40033	56005	69902		82032		10127	20119	30010			55040	79999		
Leck	7	022	32762	70909	10126	20088	40037	57010			82532		10135	20086	30006			55046	70000		
Husum	28	032	32758	60707	10131	20078	40032	57013			84532		10138	20093	30006			55064	70000		
Glücksburg/Meierwik	27	033	20775	71017	10115	20102	40039	70007			81531		10139	20097	30007			55047	79999		
Schleswig	43	035	32665	70906	10123	20091	40037	57010			84537		10142	20092	30007			55043	70000		
Hohn	12	038	32770	70906	10127	20060	40034	57013			85537		10146	20087	30005			55062	70000		
Kiel-Holtenau	31	046	32770	70906	10134	20070	40037	57011			82531		10146	20097	31006			55082	70000		
Westermarkelsdorf	3	055	32980	71006	10124	20095	40044	58007			84072		10149	20074	30007			55077	79999		
Arkona	42	091	32987	71006	10134	20091	40067	58003			81034		10142	20090	31007			55052	79999		
Norderney	11	113	11768	81110	10121	20084	49999	56013	69902	76022	85577		10164	20118	31011			55012	79999		
Bremerhaven	7	129	11668	81009	10119	20073	40012	57015	69902	72162	84537		10156	20106	31010			55041	79999		
Cuxhaven	5	131	11680	81120	10132	20080	40025	57015	69902	76022	85577	21	10154	20126	31010			55043	79999		
Hamburg/Flugh.	16	147	11558	80809	10124	20078	40022	58018	69902		81137		10167	20105	31007			55055	79999		
Lübeck-Blankensee	14	156	33668	70808	10109	20068	40030	57016			82577		10159	20058	30004			55049	70000		
Boltenhagen	15	161	32680	81015	10125	20078	40039	56016			82237		10156	20091	31003			55053	79999		
Schwerin	59	162	32970	81008	10119	20071	40031	58016			86077		10155	20088	30004			55035	70000		
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	81105	10120	20055	40043	58011			83257		10162	20091	31006			55053	70000		
Teterow	46	177	32470	60103	10101	20089	40046	58012			86800		10161	20064	31004			55038	70000		
Barth	7	180	32660	70906	10118	20074	40051	58008			82206		10156	20067	31005			55065	79999		
Greifswald	2	184	32981	71106	10124	20092	40055	58009			81036		10155	20057	31004			55024	79999		
Ueckermünde	1	193	32975	71003	10123	20081	40061	58010			82058		10158	20061	31004			55021	70000		
Emden-Hafen	5	203	11665	80911	10116	20098	49995	56014	69902	76062	87577		10173	20106	31010			55012	79999		
Oldenburg	11	215	11960	81008	10112	20074	40004	57010	69902	76062	87017		10160	20111	31010			55062	79999		
Bremen/Flugh.	3	224	11570	81007	10112	20078	40006	56013	69912	76162	86527		10161	20101	31010			55046	70001		
Soltau	77	235	11770	81005	10108	20069	40012	56018	69902	76067	82577		10175	20101	30009			55054	79999		
Boizenburg	45	249	11670	80907	10106	20075	40028	56017	69902	76027	85527		10161	20081	31006			55044	79999		
Lüchow	17	253	11670	70804	10110	20077	40022	57014	69902	70267	85527		10161	20084	30008			55052	79999		
Seehausen	21	261	11975	81107	10114	20082	40030	56014	69902	76077	88077		10162	20066	30006			55045	79999		
Marnitz	81	264	32470	50803	10099	20079	40033	56016			81150		10157	20056	31002			55052	70000		
Neuruppin	38	270	11660	80905	10115	20083	40038	56013	69902	70362	85577		10160	20093	31006			55038	79999		
Neubrandenburg	81	283	32975	70807	10120	20078	40042	58016			81137		10155	20093	31005			55045	70000		
Angermünde	56	291	32662	80604	10117	20097	40047	57013			81177		10167	20075	31005			55042	70000		
Lingen	24	305	11558	81205	10124	20117	49981	57014	69912	76166	87877		10165	20123	31011			55065	70001		
Münster/Osnabrück	48	315	11440	81107	10124	20113	49981	58015	69962	75862	87577		10173	20119	31010			55090	70006		
Osnabrück	95	317	11438	80905	10117	20111	49990	57015	69992	76167	87577		10167	20117	31011			55082	70009		
Diepholz	39	321	11658	80906	10113	20099	49999	56013	69952	76162	83577		10168	20112	31011			55092	70005		
Bad Salzuflen	135	325	11557	81104	10121	20096	49995	57015	69942	76367	83577		10164	20115	32011			55075	70004		
Hannover/Flugh.	55	338	11765	70907	10115	20085	40005	56014	69902	76066	87577		10169	20110	31010			55048	79999		
Braunschweig	81	348	11765	71208	10126	20088	40010	57015	69902	70262	83577		10163	20102	31009			55063	79999		
Gardleggen	177	359	11578	81409	10106	20078	40013	58018	69902	76067	85777		10165	20093	31008			55047	79999		
Magdeburg	79	361	11656	81204	10114	20102	40018	58014	69922	76062	83527		10175	20094	31009			55080	70002		
Potsdam	81	379	11865	71010	10117	20093	40033	58012	69902	70362	81577		10165	20094	30008			55071	79999		
Berlin-Dahlem	51	381	32765	71207	10128	20101	40035	56010			87577		10160	20096	30007			55066	70000		
Berlin-Tegel/Flugh.	37	382	32966	71306	10133	20086	40032	56012			87037		10168	20105	30008			55048	79999		
Berlin-Temp./Flugh.	50	384	32763	71108	10124	20093	40039	58010			81577		10175	20096	31007			55045	70000		
Berlin-Schönefeld	47	385	32966	71107	10123	20093	40034	58011			87077		10173	20088	31005			55058	70000		
Lindenberg	98	393	32959	71006	10117	20096	40039	57012			87047		10167	20101	31009			55056	70000		
Manschnow	12	396	32961	70807	10117	20093	40041	57012			84052		10168	20072	31006			55046	79999		
Rüsseldorf/Flugh.	45	400	11358	81409	10129	20117	49967	57021	60022	76165	85777		10167	20121	31012			55092	70018		
Bocholt	21	406	11313	81007	10122	20115	49968	57017	60032	76062	87577		10166	20120	31012			55077	70032		
Essen	152	410	11458	81309	10120	20112	49975	56020	60022	76162	87877		10153	20115	31011			55093	70016		
Lüdenscheid	387	418	11358	81405	10109	20097	49974	56019	60022	72167	87577		10136	20102	31010			55085	70018		
Kahler Asten	839	427	11701	91511	10077	20073	48335	57017	60022	76164			10105	20073	31007			55068	70023		
Bad Lippspringe	157	430	11962	81206	10125	20099	49993	56015	69922	76062	88077		10162	20116	31011			55083	70002		
Kassel	231	438	11562	81802	10118	20109	40002	56011	69922	76166	87577		10166	20116	31010			55095	70002		
Göttingen	167	444	11658	81208	10117	20104	40006	56012	60012	76386	85577		10173	20105	31010			55102	70012		
Leinefelde	356	449	11445	81603	10109	20103	40010	56013	60012	76167	83727		10162	20095	31009			55105	70014		
Braunlage	607	452	11470	80202	10090	20085	40012	58014	60022	76067	82877		10130	20073	31006			55074	70017		
Brocken	112	502	11462	81207	10127	20116	49978	57018	60032	76362	87577		10163	20084	32005			55056	70001		
Artern	164	600	11557	81501	10121	20111	40018	56012	69932	76162	86827		10172	20108	31010			55047	70004		
Leipzig-Schkeuditz	104	669	11759	81108	10128	20116	40021	58013	69952	72152	87577		10170	20115	31010			55080	70005		
Wittesberg	145	474	11758	81204	10121	20096	40031	56007	69902	76162	87577		10186	20113	31011			55089	79999		
Oschatz	150	480	11558	80901	10123	20108	40032	56009	69902	76162	85727		10186	20096	31008			55082	79999		
Dresden-Klotzsche	230	488	32570	81609	10135	20097	40034	56009			81177		10170	20121	31011			55069	70000		
Doberlug-Kirchhain	97	490	31556	81403	10129	20097	40035	56010			71011	88877		10182	20093	31007			55091	70000	
Cottbus	69	496	327																		

Station	Hoehe	12 Uhr UTC				06-12							
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRt	8NCCC	ff-ff		
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11570	80625	10138	20104	40002	58009	69911	76062	875//	28	32
List/Sylt	26	020	11780	80920	10151	20070	40026	58004	69901	76162	8257//		25
Leck	7	022	11675	80719	10169	20076	40025	58007	69901	72162	8557//		26
Husum	28	026	11660	80517	10157	20082	40018	57011	69921	76122	8252//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	80812	10164	20086	40028	57010			8352//		
Schleswig	43	035	11660	80813	10151	20090	40023	56012	69901	76062	8452//		26
Hohn	12	038	41562	80714	10146	20102	40015	57006			76162	8552//	
Kiel-Holtenau	31	046	41760	80715	10148	20105	40018	57012			76162	8453//	
Westermarkelsdorf	3	055	11468	80617	10142	20118	40027	57014	69901	76062	8182//		28
Arkona	42	091	32784	70818	10148	20112	40055	58007			875//		27
Norderney	11	113	11757	80814	10131	20111	49989	56006	69921	76166	8552//		
Brammshaven	7	129	11668	71011	10162	20102	49994	58010	69901	72162	8353//		
Cuxhaven	5	131	11662	81022	10160	20112	49998	57011	69901	72162	8757//		24 28
Hamburg, Flugh.	16	147	11462	80910	10145	20102	40006	56010	69901	76062	8581//		
Lübeck-Blankensee	14	156	11665	70809	10142	20109	40011	57009	69901	72152	8457//		
Boltenhagen	15	161	11558	81120	10146	20113	40023	56005	69901	76062	8327//		
Schwerin	59	162	11966	81111	10156	20117	40014	57008	69901	72162	8807//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11962	81108	10172	20113	40025	56011	69901	76062	8807//		
Teterow	46	177	16760	1210	10166	20128	40029	56007	69901				
Barth	7	180	11958	80911	10159	20109	40034	58010	69901	70262	8807//		
Greifswald	2	184	31970	80809	10178	20110	40038	56012			76022	8807//	
Ueckermünde	1	193	32964	81008	10193	20097	40041	56013				8807//	
Emden-Hafen	5	203	11663	80912	10145	20121	49981	58009	69911	76162	875//		
Oldenburg	11	215	11559	60712	10163	20115	49984	57011	69931	72162	85832		
Bremen, Flugh.	3	224	11566	71010	10175	20116	49985	57011	69931	70362	83232		
Soilau	77	235	11562	71007	10156	20108	49993	56009	69901	70162	82831		
Bolzenburg	25	249	11564	81110	10147	20113	40073	58011	69901	72162	888//		
Lüchow	17	253	11570	71107	10169	20128	40002	58013	69901	76062	878//		
Seehausen	21	261	11564	81112	10161	20121	40014	58008	69921	72162	8117//		
Marnitz	81	264	11568	81009	10162	20122	40016	57009	69901	72162	878//		
Neuruppin	38	270	11457	80705	10149	20121	40022	58012	69931	72162	8217//		
Neubrandenburg	81	280	31565	81110	10175	20122	40028	56014			76122	8217//	
Angermünde	56	291	32571	81007	10182	20126	40025	58013				8117//	
Lingen	24	305	11458	71005	10157	20137	49961	57011	69981	70292	878//		
Münster/Osnabrück	48	315	11462	71308	10154	20138	49960	56008	69981	72586	878//		
Osnabrück	95	318	11465	71108	10160	20134	49966	56011	69921	72162	8387//		
Diepholz	39	321	11558	71109	10153	20127	49977	56012	60021	72586	878//		
Bad Salzuflen	135	325	11473	71104	10151	20127	49971	58010	69981	72162	878//		
Hannover, Flugh.	56	338	11568	70910	10170	20110	49981	56011	69901	70262	878//		
Braunschweig	81	348	11570	71210	10171	20107	49987	57015	69901	70262	878//		
Gardelegen	47	359	11570	71410	10196	20101	49994	57015	69901	70362	8437//		
Magdeburg	79	361	11575	71309	10187	20109	49997	56014	69901	70362	873//		
Potsdam	81	379	11568	71207	10169	20126	40019	58008	69921	70362	878//		
Berlin-Dahlem	51	381	11668	81306	10176	20130	40020	56012	69921	70262	8115//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11564	71208	10154	20137	49973	56006	69921	70362	8117//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11665	81307	10179	20119	40023	56013	69901	72162	875//		
Berlin-Schönefeld	47	385	11668	71308	10180	20120	40018	56014	69901	70162	865//		
Lindenberg	98	393	11674	71307	10194	20124	40019	56015	69901	72122	8327//		
Manschnow	12	396	32565	71210	10205	20134	40018	58014				8383//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11458	71809	10148	20131	49956	55001	60011	78066	878//		
Bocholt	21	406	11459	71307	10172	20137	49946	57009	69951	70186	878//		
Essen	152	410	11480	81611	10159	20129	49956	56006	69971	72586	878//		
Lüdenscheid	387	418	11357	82005	10127	20113	49958	55004	60021	78062	878//		
Kahler Asten	839	427	11701	91611	10097	20093	48327	57005	60021	75865			
Bad Lippspringe	157	430	11468	71209	10182	20120	40016	58010	69921	70362	8487//		
Kassel	231	438	11481	61503	10160	20132	49975	57008	69941	70186	84810		
Göttingen	167	444	11575	71608	10162	20122	49981	56010	60011	70162	8587//		
Leinefelde	356	449	11475	81608	10158	20117	49984	57008	69941	72562	8637//		
Braunlage	607	452	11372	81506	10121	20098	49988	57006	69901	70366	873//		
Brocken	1142	453	11701	91716	10077	20074	48342	57004	69911	74565			27
Artern	164	460	11683	81807	10189	20110	49994	56009	69911	70262	878//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11675	81611	10187	20129	40003	56008	60011	70265	8427//		
Wittenberg	105	474	11681	71311	10188	20117	40010	56013	69951	70362	872//		
Oschatz	150	480	11562	71209	10190	20143	40010	58012	60011	70362	84236		
Dresden-Klotzsche	230	488	11560	71209	10192	20120	40016	58010	69921	70362	8487//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11565	81209	10111	20110	40019	56012	69921	70262	8521//		
Cottbus	69	496	11568	81508	10208	20122	40021	56012	69901	70282	878//		
Görlitz	237	499	11675	81008	10199	20115	40016	58012	69901	70362	8351//		
Aachen	202	501	11582	61906	10162	20130	49940	58006	60031	72586	83331		
Nörvenich	118	502	41575	72004	10189	20137	49957	53004			70186	84831	
Nürburg/Barweiler	485	506	11482	72411	10138	20103	49953	54000	60021	72586	878//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11480	71511	10168	20149	49953	56003	60031	72186	8537//		
Mendig	182	514	41582	71912	10176	20135	49961	58002			70365	84271	
Bandorf	127	515	11486	71705	10156	20144	49965	53001	60021	72182	86872		
Bad Marienberg	547	526	11160	82008	10117	20117	49973	55000	60011	76364	8682//		
Giessen	186	528	11465	81608	10143	20129	49984	55004	60021	76162	872//		
Bad Hersfeld	273	542	11465	71707	10145	20143	49987	57005	60021	76162	878//		
Wasserkuppe	921	544	11703	91818	10094	20092	48350	55003	60021	76165			23 29
Meiningen	450	548	11440	81612	10130	20122	49994	56005	60031	78186	883//		
Schmücke	937	552	11768	81910	10102	20099	48358	56001	69931	78165	873//		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11682	81608	10161	20109	49989	56005	60011	70362	8457//		
Neuhaus a.R.	845	557	11162	81809	10106	20106	48359	57002	60011	76164	877//		
Gera-Leumnitz	311	567	11588	81913	10190	20108	49992	57009	69951	70362	8427//		
Chemnitz	418	577	11482	72114	10191	20110	40001	57004	69961	70362	8527//		
Fichtelberg	1213	578	11275	71609	10189								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwww	BNCCC	ff-ff	1sTTT	Erdbodentemp.								
													R	12	LMH	xx	gg	14 Uhr UTC			
																		05	10	20	50
													sTTT	sTTT	sTTT	sTTT					
Helgoland	4	015	41570	80722	10148	20116	49993	57009	72162	8452/	27	32									
List/Sylt	26	020	41568	80919	10153	20097	40018	56008	72062	8382/	23	30									
Leck	7	022	41562	80717	10156	20099	40018	57007	72162	875//											
Husum	28	026	41758	80718	10157	20114	40007	57011	70262	878//											
Glücksburg/Meierwik	27	033	41558	80812	10147	20117	40019	57009	76162	8552/											
Schleswig	43	035	41465	80813	10148	20119	40013	56010	72162	878//											
Kiell	12	038	41559	80911	10156	20094	40008	56007	70262	8683/											
Hohn	31	045	41459	80812	10150	20118	40012	56006	70362	8687/											
Kiel-Holtenau	3	055	41460	80721	10141	20119	40020	56008	70666	8282/	21	28									
Westermarcksdorf	42	091	41781	80829	10140	20102	40042	56013	76162	8157/	30	40									
Arkona	11	113	41460	80718	10169	20125	49976	57013	72162	83830											
Norderney	7	129	42670	61111	10173	20105	49985	57009		83530											
Bremerhaven	5	131	42560	71021	10168	20122	49991	57007		878//	23	27									
Cuxhaven	16	147	41564	71011	10173	20114	49995	56011	70262	878//											
Hamburg, Flugh.	14	156	41565	81013	10180	20119	40002	57008	72162	8687/											
Lübeck-Blankensee	15	161	41560	81018	10156	20129	40014	56009	76062	8227/	21	25									
Boltenhagen	59	162	42570	71011	10172	20126	40004	57009		8127/											
Schwerin	4	170	41560	81007	10151	20126	40019	56006	76166	8577/											
Rostock-Warnemünde	46	177	46760	70906	10158	20140	40016	56013													
Teterow	7	180	41957	80710	10151	20116	40027	56007	76162	8807/											
Barth	2	184	41770	60909	10176	20124	40027	58011	72162	8127/											
Greifswald	1	193	41564	81011	10207	20111	40028	56013	72162	8117/											
Ueckermünde	5	203	41462	70910	10170	20120	49969	58012	70262	878//											
Emilien-Hafen	11	215	41562	71009	10167	20119	49974	56010	72582	878//											
Oldenburg	3	224	42570	71010	10173	20118	49976	57009		8383/											
Bremen, Flugh.	77	235	41560	71008	10158	20127	49983	56010	72522	8583/											
Soltau	45	249	41562	81011	10167	20119	40001	56008	72522	878//											
Boizenburg	17	253	41570	71108	10177	20125	49993	57009	72162	8481/											
Lüchow	21	261	41562	61111	10170	20131	40003	56011	72582	81270											
Seehausen	81	264	43572	71211	10179	20119	40008	58008		8327/											
Maritz	38	270	42665	71006	10182	20141	40011	58011		84834											
Neuruppin	81	280	41565	80910	10183	20131	40015	56012	70262	8117/											
Neubrandenburg	56	291	41580	81213	10201	20119	40017	55008	72582	8427/											
Angermünde	24	305	41462	71103	10158	20150	49950	57011	78082	873//											
Lingen	48	315	41468	73601	10155	20137	49951	56009	72598	8487/											
Münster/Osnabrück	95	317	41564	71104	10161	20135	49957	55009	72982	83933											
Osnabrück	39	321	41459	71015	10175	20135	49963	58014	70182	83832											
Diepholz	135	325	41580	71309	10150	20128	49963	57008	72582	82968											
Bad Salzfl.	56	338	41565	71410	10169	20126	49974	58007	72582	8587/											
Hannover, Flugh.	81	348	41562	81506	10163	20136	49985	56002	76186	8487/											
Braunschweig	47	359	41570	81209	10189	20114	49986	58007	78082	8237/											
Gardelegen	79	361	41680	81805	10194	20118	49988	58009	70382	8387/											
Magdeburg	81	379	42674	81308	10201	20123	40005	58013		83837											
Potsdam	51	381	42675	61510	10208	20115	40006	56013		83852											
Berlin-Dahlem	37	382	42670	71508	10212	20119	40004	56012		84830											
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42670	61411	10213	20116	40009	56013		84838											
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42675	71411	10212	20117	40008	56009		8127/											
Berlin-Schönefeld	98	393	41770	71306	10211	20137	40007	56011	79522	879//											
Lindenberg	12	396	42665	71312	10211	20136	40008	56009		86801											
Manschnow	45	400	41465	61308	10171	20131	49943	57012	72982	8596/											
Düsseldorf, Flugh.	21	406	41470	72403	10176	20122	49942	58004	70198	86801											
Bocholt	152	410	41480	71709	10172	20124	49953	57003	78086	86831											
Essen	387	418	41582	81808	10156	20118	49944	58008	70182	85831											
Lüdenscheid	839	427	41382	71811	10112	20097	48330	50000	72186	84831											
Kahler Asten	157	430	41581	71309	10171	20133	49960	57011	72582	8237/											
Bad Lippspringe	231	438	41482	71805	10163	20125	48971	57004	70382	879//											
Kassel	167	444	41581	71408	10152	20136	49976	58005	72582	84878											
Göttingen	356	449	41465	81404	10138	20123	49981	58004	76082	8587/											
Leinefelde	607	452	41259	81605	10118	20109	49986	58002	76386	8522/											
Braunlage	1142	453	41701	91818	10077	20074	48337	57005	76386		23	31									
Brocken	164	460	41460	80000	10158	20135	49992	58004	76152	8472/											
Artern	144	469	42581	81712	10199	20125	49991	56011		8433/											
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41670	81405	10171	20129	49999	56011	79582	879//											
Wittenberg	150	484	42662	71608	10202	20133	40000	56010		8427/											
Oschatz	230	488	42680	71511	10207	20119	40002	56011		8481/											
Dresden-Klotzsche	97	490	42470	71614	10213	20114	40003	56015		85212											
Doberlug-Kirchhain	69	496	42570	81308	10223	20113	40007	57013		8437/											
Cottbus	237	499	41672	81610	10216	20115	40005	58010	70362	83387											
Görlitz	202	501	41484	71804	10156	20140	49938	58003	72182	8537/											
Aachen	118	502	41562	72005	10160	20117	49955	56004	76182	8582/											
Nörvenich	485	506	41468	72107	10130	20117	49950	57004	78082	878//											
Nürburg/Barweiler	91	513	41540	71610	10181	20113	49943	56009	78062	87331											
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	41465	82210	10146	20126	49959	56004	78022	8396/											
Mendig	127	515	41470	72104	10166	20150	49959	56006	72822	879//											
Bendorf	547	526	41475	71810	10132	20111	49966	58003	78062	8597/											
Bad Marienberg	186	532	41480	71308	10160	20130	49976	56006	70262	86831											
Giessen	273	542	41475	71803	10153	20148	49980	58006	72586	83378											
Bad Hersfeld	921	544	41701	92014	10102	20102	48347	58004	76064		25										
Wasserkuppe	450	548	41465	71911	10131	20126	49986	57007	78088	873//											
Melningen	937	552	41701	92115	10095	20094	48350	56008	76184		31										
Schmücke	315	554	41280	81808	10155	20129	49983	58007	78082	889//											
Erfurt-Bindersleben	845	557	41272	81808	10108	20097	48352	58007	78086	873//											
Neuhaus a.R.	311	567	41584	81714	10184	20097	49987	57005	76022	8212/											
Gera-Leumnitz	418	577	41482	81607	10182	20108	49992	58008	72866	8427/											
Chemnitz	1213	578	41270	71310	10113	20085	48372	58008	78082	873//											
Fichtelberg	87	582	42470	81610	10141	20106	48384	58007		878//											
Zinnwald-Georg.	300	591	42570	81809	10201	20121	40001	58012		8631/											
Lichtenhain/Mitteld.	265	609	41470	72108	10137	20127	49960	57005	78082	8637/											
Trier-Petrisberg	480	615	41375	71411	10134	20115	49966	56004	72582	86372											
Deuselbach	805	635	41701	92109	10101	20100	48338	58004	78186												
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	41468	71912	10166																

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx	Rx	n	n	n	n	5app	6RRRt	R	ff-ff	xx gg	1sTTT	ZsTTT	5sst	
																R
Helgoland	4	015	11668	70721	10150	20124	49987	56006	69932	70365	875//	27	32	10155	20131	
List/Sylt	26	020	11665	80721	10135	20101	40015	55003	69902	70362	8552//	24	32	10170	20125	
Leck	7	022	11458	80817	10143	20110	40014	56004	69902	72162	876//			30	10175	20123
Husum	28	026	11465	80715	10146	20120	40008	53001	69922	70266	878//			28	10164	20121
Glücksburg/Meierwik	27	033	11456	80811	10132	20113	40019	57001	69922	72162	878//			27	10171	20132
Schleswig	43	035	12462	80811	10141	20121	40006	58007	69902		878//			28	10157	20123
Hohn	12	038	11462	80712	10156	20105	40004	57004	69922	70262	878//			25	10162	20124
Kiel-Holtenau	31	046	11462	70771	10146	20112	40007	55005	69902	72162	8653//			25	10159	20100
Westermarsdorf	3	055	11465	70621	10142	20112	40011	58009	69992	70262	81272	21	30	10157	20124	
Arkona	42	091	11781	70830	10141	20110	40031	56011	69902	72162	8357//	33	41	10167	20134	
Norderney	11	113	11658	70714	10158	20129	49973	56003	69932	70262	8453//	21	28	10179	20121	
Bremerhaven	7	129	11565	71010	10153	20130	49982	56003	69922	72582	8683//			10178	20117	
Cuxhaven	5	131	11565	81021	10165	20130	49984	56007	69902	72522	878//	24	28	10177	20129	
Hamburg, Flugh.	16	147	11557	80706	10150	20132	49990	58005	69982	76162	8682//			10182	20123	
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	/0606	10159	20137	49995	56007	69932					10186	20109	
Boltenhagen	15	161	11560	80911	10160	20141	40002	56012	69902	72562	8337//	21	25	10165	20125	
Schwerin	59	162	11965	80905	10174	20131	49996	56008	69902	76062	8807//			10184	20119	
Rostock-Warnemünde	22	170	11664	80909	10153	20127	40007	56012	60012	70362	8427//			10178	20120	
Teterow	46	177	16760	/1008	10165	20150	40006	56010	60032					10167	20101	
Barth	7	180	16760	/0810	10153	20118	40012	56015	69902					10165	20118	
Greifswald	2	184	11665	80906	10159	20137	40018	56009	69922	72586	8237//			10184	20124	
Ueckermünde	1	193	16759	/0504	10173	20148	40024	56004	69952					10207	20123	
Emden-Hafen	5	203	16760	/0911	10154	20141	49967	57002	60032					10180	20116	
Oldenburg	11	215	11560	70910	10160	20115	49968	57006	69962	70382	8483//			10177	20112	
Bremen, Flugh.	3	224	12468	71011	10167	20131	49970	57006	69932		83831			10188	20110	
Soltau	77	235	16760	/1106	10169	20137	49978	56004	69922					10176	20108	
Bolzenburg	45	249	16760	/0906	10155	20137	49993	56008	69922					10178	20106	
Lüchow	17	258	16760	/1005	10165	20129	49991	55002	69902					10187	20110	
Seehausen	21	261	11456	81506	10148	20134	40000	55003	60032	79298	8327//	25		10186	20114	
Marnitz	81	264	16760	/0805	10171	20134	49997	56011	69902					10180	20099	
Neuruppin	38	270	10662	83402	10183	20128	49999	56011	69932	78082	8427//			10195	20115	
Neubrandenburg	81	280	11765	81009	10178	20132	40010	55005	69922	70396	8357//			10195	20092	
Angermünde	56	291	11565	83402	10167	20157	40008	56009	60012	72998	8427//	28		10206	20117	
Lingen	24	305	16760	/0904	10162	20159	49950	51001	60052					10179	20123	
Münster/Osnabrück	48	315	11345	71402	10169	20138	49951	55000	60012	78098	84932			10187	20123	
Osnabrück	95	317	16760	/1104	10166	20143	49954	56003	69972					10183	20117	
Diepholz	39	321	11460	71008	10164	20115	49964	50001	60042	78098	8793//			10175	20113	
Bad Salzuflen	135	325	11585	71203	10155	20125	49960	56003	60022	72582	83332			10170	20120	
Hannover, Flugh.	56	338	11580	71207	10165	20130	49970	56004	69932	72582	83831			10179	20114	
Braunschweig	81	348	11780	71311	10165	20123	49979	57006	60012	72186	83532			10182	20122	
Gardelegen	47	359	16760	/1005	10160	20148	49984	56003	69942					10204	20106	
Magdeburg	79	361	11565	80000	10160	20151	49987	56002	60022	76082	8487//			10202	20114	
Potsdam	81	379	11878	81106	10184	20135	49996	56010	69922	70382	8293//			10205	20117	
Berlin-Dahlem	51	381	12775	71210	10202	20131	49997	57009	69922		8493//			10213	20128	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12670	81309	10208	20115	49994	56010	69922		8587//			10215	20133	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12668	71208	10203	20113	40002	56008	69902		82716			10216	20124	
Berlin-Schönefeld	47	385	11668	71007	10171	20117	49997	56011	69902	72992	8393//			10214	20123	
Lindenberg	98	393	11765	61105	10179	20153	40003	56006	60042	70192	84440			10216	20117	
Manschnow	12	396	16759	/1205	10197	20134	40001	56008	69902					10220	20111	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11457	61505	10167	20133	49947	53004	60052	78098	8493//			10182	20129	
Bocholt	21	406	16760	/1404	10153	20135	49944	53002	60022					10192	20122	
Essen	152	410	11482	72301	10143	20131	49955	53001	60042	72598	878//			10176	20120	
Lüdenscheid	387	418	16760	/2005	10142	20118	49951	53003	60042					10164	20109	
Kahler Asten	839	427	11001	81809	10106	20095	48330	53002	60032	78186	889//			10119	20076	
Bad Lippspringe	157	430	11582	71509	10176	20121	49959	55001	60012	70362	86903			10180	20120	
Kassel	231	438	1587	71806	10160	20119	49969	55002	60062	70282	84272			10161	20110	
Göttingen	167	444	16760	/1507	10153	20125	49976	55001	60042					10170	20117	
Leinefelde	356	449	11475	71504	10141	20131	49978	56003	60032	78062	85372			10160	20109	
Braunlage	607	452	11266	71705	10117	20108	49981	55005	60022	70286	878//			10131	20090	
Brocken	1142	453	11190	91915	10081	20078	48335	55002	60022	74586		23	31	10083	20059	
Artern	164	460	11586	72103	10156	20134	49986	56006	60032	78065	8632//			10191	20121	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11681	81807	10171	20122	49990	56003	60012	72582	8433//			10202	20127	
Wittenberg	105	474	11768	81706	10182	20135	49991	56008	60022	78098	8532//			10202	20117	
Oschatz	150	480	11575	60003	10153	20143	49997	55005	60022	72986	83220			10204	20123	
Dresden-Klotzsche	230	481	12792	71509	10189	20125	49995	56007	69952		82868			10161	20136	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11670	71408	10206	20114	49994	56009	69922	71522	83938			10215	20129	
Cottbus	69	496	11470	71307	10207	20155	40004	55003	60022	71782	86903			10227	20135	
Görlitz	237	499	11670	72409	10178	20121	40013	53004	69902	78096	83968			10217	20126	
Aachen	202	501	11582	72003	10145	20130	49940	53001	60052	78082	84371			10173	20123	
Nörvenich	118	502	11462	71505	10188	20144	49950	56003	60072	71586	86301			10196	20127	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11484	72208	10131	20109	49950	55000	60042	70282	86831			10154	20103	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11681	71507	10167	20137	49946	51002	60042	72586	85872			10193	20123	
Mendig	182	514	11484	72005	10157	20131	49958	55001	60052	72582	85861			10187	20121	
Bendorf	127	515	16759	/2101	10169	20137	49991	55001	60012		82524			10192	20124	
Bad Marienberg	127	515	16759	/2101	10169	20137	49991	55001	60012		82524			10192	20124	
Glessen	186	532	11468	81204	10149	20134	49977	55000	60062	76362	8387//			10164	20122	
Bad Hersfeld	273	542	16760	/2103	10156	20140	49980	50000	60052					10167	20114	
Wasserkuppe	921	544	11382	71913	10104	20086	48347	53001	60052	70164	84802	26		10110	20078	
Meiningen	450	548	11480	61607	10140	20120	49986	53001	60152	70182	84230	26		10145	20107	
Schmücke	937	552	16760	/2214	10093	20092	48352	52002	60092			31		10103	20078	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11586	61706	10142	20122	49983	57002	60032	70382	82376			10168	20114	
Neuhaus a.R.	845	557	11260	72008	10108	20108	48352	55000	60032	72586	873//	26		10115	20086	

Station	Höhe m	iii Rx	ihVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nodd	4PPPP	5pppp	18-21		Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
									7wWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	05	10	20	50
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4 015	41358	80625	10144	20130	49990	53003	76322	877//	25	30				
List/Sylt	26 020	41465	80620	10126	20103	40015	54000	70262	8452//	22	30				
Leck	7 022	42458	80613	10136	20113	40015	50001		876//		26			0143	0153
Husum	28 026	41465	80613	10130	20116	40008	54000	76082	878//		25			0140	0148
Glücksburg/Meierwik	27 033	41358	80711	10131	20115	40013	57006	76162	8652//		25			0154	0156
Schleswig	43 035	41459	80609	10128	20118	40007	51001	76162	877//					0138	0146
Hohn	12 038	41550	80708	10130	20108	40001	56004	76166	875//					0141	0144
Kiel-Holtenau	31 046	41356	80610	10137	20122	40002	57005	76365	8482//					0138	0153
Westermarksdorf	3 055	41662	80813	10141	20122	40008	55003	76162	875//	22	27			0141	0147
Arkona	42 091	41566	80929	10147	20121	40023	58008	72162	8587//	31	38			0151	0151
Norderney	11 113	42559	80810	10152	20128	49977	53004		875//					0162	0167
Bremerhaven	7 129	42560	70907	10152	20132	49980	56002		878//					0162	0169
Cuxhaven	5 131	42662	71119	10154	20134	49986	53002		875//	22	28			0155	0157
Hamburg	16 147	41659	80906	10146	20117	49971	53000	72166						0169	0174
Lübeck-Blankensee	14 156	46/15	/0804	10146	20138	49993	58003							0150	0149
Boltenhagen	15 161	41556	80810	10151	20144	49998	58004	79196	8597//					0150	0149
Schwerin	59 162	41930	80903	10150	20142	49993	58004	72162	8807//					0156	0161
Rostock-Warnemünde	4 170	41460	81205	10154	20133	40002	56005	72162	8477//					0150	0158
Teterow	46 177	46/60	/0705	10149	20138	40001	58006							0150	0155
Barth	7 180	46/31	/1106	10152	20131	40014	53002							0144	0145
Greifswald	2 184	41960	80806	10158	20135	40010	58008	72186	8802//					0160	0163
Ueckeründe	1 193	46/59	/1204	10164	20138	40026	53002							0168	0168
Emden-Hafen	5 203	46//	/0708	10145	20131	49972	53005							0158	0166
Oldenburger	11 215	41560	50906	10147	20117	49959	53000	70182	83531					0154	0154
Bremen, Flugh.	3 224	42480	51007	10150	20129	49974	53004		81831					0159	0163
Soltau	77 235	41975	61004	10143	20133	49981	53002	7028/	83032					0157	0162
Boizenburg	45 249	46/60	/1006	10133	20131	49994	50000							0150	0155
Lüchow	17 253	41425	70702	10139	20138	49987	56004	7616/	8551//					0156	0163
Seehausen	21 261	41957	71103	10144	20137	49991	58009	72162	8707//					0158	0163
Marnitz	81 264	46/57	/1004	10142	20129	49995	58003							0155	0160
Neuruppin	38 270	41665	81406	10162	20135	40001	53001	72582	8627//					0160	0164
Neubrandenburg	81 280	41758	80810	10145	20133	40005	56006	72582	8357//					0150	0153
Angermünde	56 291	41565	81007	10156	20140	40006	57002	70282	8527//					0156	0160
Lingen	24 305	46//	/1202	10148	20145	49956	52005							0166	0169
Münster/Osnabrück	48 315	41565	61004	10147	20127	49959	53000	70182	83831					0160	0169
Osnabrück	95 317	46/60	/1002	10134	20130	49965	51010							0169	0173
Diepholz	39 321	41460	71404	10145	20134	49971	53007	78082	879//					0166	0166
Bad Salzuflen	135 325	41681	52101	10137	20119	49969	53008	70381	83541					0159	0169
Hannover, Flugh.	56 338	42580	50805	10144	20118	49974	53003		81931					0159	0159
Braunschweig	81 348	42675	71405	10151	20133	49981	53001		875//					0156	0161
Gardelegen	47 359	46/60	/1104	10148	20142	49982	57002							0166	0172
Magdeburg	79 361	41665	81903	10147	20143	49989	53001	72166	8457//					0177	0177
Potsdam	81 379	41778	81609	10150	20140	40002	53005	72998	8592//					0167	0173
Berlin-Dahlem	53 391	41667	71404	10156	20145	40002	51004	72998	8592//					0162	0174
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41562	71704	10166	20150	40000	53005	72962	8587//					0175	0179
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41675	71503	10160	20142	40004	53002	72982	83832					0165	0169
Berlin-Schönefeld	47 385	41775	71402	10146	20127	40000	53002	72998	8197//	25				0169	0173
Lindenberg	98 393	42675	71404	10157	20126	40008	53004		8324//					0170	0177
Manschnow	12 396	46/59	/1306	10152	20142	40006	51005			29				0168	0176
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41675	61406	10152	20141	49950	52003	72582	83530					0169	0177
Bocholt	21 406	42466	71203	10144	20131	49948	52003		8233//					0173	0180
Essen	152 410	41580	61606	10141	20132	49958	52002	76162	86800					0165	0168
Lüdenscheid	387 418	46/60	/1905	10130	20109	49957	52005							0161	0163
Kahler Asten	839 427	41/70	91808	10096	20091	48331	53003	74184						0119	0119
Bad Lippspringe	157 430	41562	61505	10149	20119	49970	53009	72162	85831					0161	0169
Kassel	231 438	41587	71801	10139	20122	49974	52003	72582	878//					0155	0161
Göttingen	167 444	41580	61206	10129	20120	49982	53004	7026/	85832					0158	0164
Leinefelde	356 449	41465	61102	10122	20115	49987	53005	70382	83332					0152	0157
Braunlage	607 452	41157	71705	10113	20108	49987	53004	72582	872//					0133	0135
Brocken	1142 453	41/90	92017	10080	20077	48339	53004	74544		21	27			0133	0135
Artern	164 460	41782	71607	10141	20118	49993	51006	70382	82536					0168	0178
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42782	61606	10146	20120	49999	51008		83430					0155	0163
Wittenberg	105 474	41770	71704	10150	20136	49999	52007	70182	8452//					0166	0175
Oschatz	150 480	41562	61706	10144	20135	40006	53004		83044					0165	0170
Oranien-Klotzsche	230 488	42982	61610	10166	20120	40008	52009		85058					0180	0188
Doberlug-Kirchhain	97 490	41680	72105	10156	20110	40007	52011	70282	8121//					0180	0186
Cottbus	69 496	41781	81608	10181	20117	40006	53001	70292	8557//					0162	0183
Görlitz	237 499	41670	81507	10147	20120	40017	51002	70182	8157//					0163	0169
Aachen	202 501	41582	71103	10145	20124	49942	53002	70382	878//					0170	0181
Nörvenich	118 502	41580	71304	10146	20118	49956	53004	70182	875//					0172	0175
Nürburg/Barweiler	485 506	41380	61608	10124	20112	49953	53001	70182	84802					0138	0147
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41686	71307	10147	20128	49953	51006	70282	8683//					0169	0174
Mendig	182 514	42680	52103	10133	20118	49960	50000		83501					0165	0176
Bendorf	127 515	46/60	/1106	10136	20114	49954	53002							0164	0182
Bad Marienberg	547 526	41268	71610	10117	20117	49971	53002	70282	878//					0145	0152
Giessen	186 532	41675	70902	10142	20133	49978	50000	72162	878//					0160	0166
Bad Hersfeld	273 542	41575	71805	10139	20132	49985	52003	72162	878//					0159	0165
Wasserkuppe	921 544	41482	61817	10096	20086	48349	53003	70284	86800						

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Donnerstag den 26. Juni 1997

Nummer 177

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	2600			2600			2600			2600			2600			2600			
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	
	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	
hPa		oder			oder			oder			oder			oder			oder		
10	3177	-33	10 31	3171	-33	9 32	3168	-35	9 36				9 31	3164	-35	9 34	3170	-33	9 35
20	2700	-43	9 23	2694	-43	9 22	2693	-44	9 21				10 25	2690	-46	9 23	2693	-44	9 26
30	2427	-44	8 14	2423	-45	9 19	2423	-47	10 13				10 18	2419	-47	11 19	2422	-46	11 18
50	2088	-49	11 14	2086	-49	14 12	2087	-49	11 11				13 16	2085	-50	10 7	2088	-50	12 17
70	1867	-49	9 4	1865	-50	8 4	1866	-49	11 6				23 4	1865	-50	16 2	1868	-50	19 3
100	1632	-47	-81 21 10	1630	-47	-81 19 6	1631	-48	-82 22 8	1632	-49	-83 23 16	1631	-49	-74 26 8	1634	-50	-83 23 9	
150	1363	-48	-79 25 9	1363	-48	-82 24 10	1364	-48	-82 23 10	1365	-49	-83 24 12	1364	-48	-64 25 13	1368	-49	-77 24 13	
200	1173	-54	-67 24 13	1173	-54	-69 26 17	1175	-51	-67 24 18	1177	-53	-69 24 19	1175	-48	-61 24 17	1180	-54	-63 25 25	
250	1033	-56	-63 24 21	1033	-57	-66 27 29	1034	-56	-63 19 20	1037	-56	-62 25 23	1029	-53	-61 18 21	1040	-55	-60 24 21	
300	0914	-46	-51 22 14	0915	-46	-55 27 20	0915	-45	-50 19 19	0918	-46	-56 24 18	0911	-48	-54 19 19	0920	-45	-48 23 21	
400	0716	-30	-34 20 17	0717	-30	-36 26 21	0716	-30	-32 19 20	0719	-29	-42 19 16	0714	-31	-36 24 18	0721	-28	-39 22 21	
500	0553	-18	-24 19 14	0554	-18	-27 25 9	0553	-18	-21 17 20	0556	-17	-26 22 15	0552	-19	-21 24 16	0557	-17	-20 20 20	
700	0294	-5	-15 16 7	0295	-5	-25 23 10	0295	-5	-13 21 17	0297	-6	-16 23 14	0293	-5	-5 19 17	0298	-5	-8 22 19	
850	0140	3	0 19 10	0140	2	-3 16 3	0139	4	1 18 15	0142	5	-1 24 6	0137	4	1 19 15	0142	8	1 17 4	
1000	0006	11	9 12 4	0006	12	4 19 7													
				0065	-30		0092	-34	10 37							0078	-30	10 35	
				0098	-32	8 44	0107		9 39							0087		9 41	
				0122		10 33	0278		9 15							0169	-40		
				0187		8 21	0320		11 17							0201		9 26	
	0088	-29	8 35	0187		8 21	0320		11 17							0209	-45		
	0082		8 42	0236	-46	11 24	0418	-49								0289	-46		
	0088	-31		0296	-45		0500	-49	11 11							0305		11 18	
	0101		10 31	0313		9 17	0531		13 13							0375	-50	10 23	
	0115	-36		0371		11 16	0600		9 14							0404		7 9	
	0126		8 33	0396	-49		0645		2 7							0414		7 5	
	0217		10 22	0418		8 11	0694		12 5							0443		14 7	
	0234	-45		0438		10 7	0720		11 2							0496		12 17	
	0300	-44	8 14	0529		14 15	0864		22 10				0053	-30	9 42	0568		10 10	
	0335		11 20	0581		13 17	1000	-48	-82 22 8				0084		10 33	0666		16 3	
	0400	-48		0685		9 6	1210		21 12				0122	-37	8 33	0763		21 5	
	0413		9 15	0764	-50	33 1	1330		24 11				0143		10 31	0915		19 5	
	0471		13 13	0804		25 5	1550		23 9				0194	-46		1000	-50	-83 23 9	
	0637	-50		0872	-47		1580		24 8				0255		8 19	1090		22 12	
	0658		9 8	0959		18 9	1820		25 11				0266	-45		1550		25 12	
	0742		12 1	1000	-47	-81 19 6	1790	-49	-83				0295		12 17	1720	-49	-76	
	0858		20 7	1070		24 7	1820	-48	-78				0357		7 14	1760	-50	-75	
	1000	-47	-81 21 10	1290		20 13	2030	-52	-68				0400	-51		1890	-51	-65 26 19	
	1160		20 8	1560		24 11	2230	-61	-67				0432		12 10	2030		25 26	
	1450		25 9	1800		24 15	2280	-61	-68 20 26				0487		10 9	2070	-56	-63	
	1790	-48	-78	1860	-49	-83	2960	-46	-53				0536		13 11	2150	-62	-69	
	1860	-48	-72	1890	-49	-78	3060	-44	-47				0604		9 8	2190	-62	-69 24 18	
	2230	-62	-69 24 21	2150	-60	-69	3120		19 17				0680		13 1	2860	-48	-51	
	2300	-61	-68	2260	-61	-69 27 27	3320	-40	-44	0928	-50		0885		25 5	3130	-42	-45	
	2340		24 24	2410	-59	-68 27 31	3570	-36	-38	1080	-50	-83	1000	-49	-74	26 8	3650	-33	-37
	2890		23 14	2960	-47	-56	3820		20 20	1210	-47	-81	1100		23 11	3770	-31	-38	
	3290	-41	-45	3270		25 22	4400		17 20	1290			1290		26 12	4100	-27	-41	
M	3410	-39	-42 21 22	3580	-37	-41	4720	-21	-24	1740	-50	-84	1970		25 17	4250	-25	-37	
a	4320		20 20	4210	-27	-34	5610	-13	-16	1860	-51	-84	2010	-48	-61	4410		20 19	
r	5040	-17	-23	4790		26 7	5710	-13	-15	2040	-54	-68	2180	-50	-62	4510	-23	-27	
k	5610	-12	-18	5080	-17	-26	5850	-13	-18 19 12	2200	-62	-69	2300	-50	-60	5090	-16	-19	
a	5730		17 13	5210		24 11	6000		18 13	2240	-62	-69	2360	-54	-64	5210	-15	-23	
n	5940	-11	-15	5450	-13	-20	6010	-12	-17	2560	-55	-61	2660	-53	-60 16 26	5430	-14	-17	
t	6000		19 11	5840	-11	-19	6230	-11	-12	2930	-47	-60	2860	-53	-60 16 26	5680	-12	-16	
e	6230	-10	-13	5990	-11	-17 26 7	6340	-10	-20	3150	-43	-49	3110	-46	-52	5800	-11	-31	
	6310	-10	-17 22 9	6000		26 7	6500	-8	-13	3700	-33	-47	3370		23 20	5960	-11	-33	
P	6600	-7	-11	6220	-10	-22	6700	-7	-13 19 16	3800	-32	-46	3840	-34	-40	6000		22 15	
u	6750		20 9	6460	-9	-18	6820	-6	-19	4910	-18	-27	5280	-16	-17	6000			
n	6950	-5	-14	6630	-7	-25	6900		20 18	5290	-14	-22	5660		24 13	6180	-10	-14	
k	7050	-6	-16 15 7	7440		23 11	7270	-4	-6 23 15	5450	-14	-19	5860	-11	-12	6540	-7	-20	
t	7190	-6	-7	7590	-1	-27	7440	-3	-3	5700	-12	-23	6000		23 18	6730	-8	-10	
e	7590		10 3	7700	0	-26	7480	-4	-4	5850	-11	-17	6140	-9	-10	6880		22 20	
	7680	-2	-6 10 3	7890	1	-21	7830	-1	-2	6070	-10	-21	6320		21 19	7490	-1	-7	
	7890	-1	-4	7930	1	-21	8000		21 14	6160	-10	-16	6750	-6	-6	7640	0	-4	
	8000		17 8	8000		18 9	8270	3	0	6490	-8	-15	7080	-5	-5	7930		24 5	
	8030	-1	-3 16 7	8060	-2	-4	8760	6	2	6670	-7	-29	7900	0	0	8000		24 5	
	8250		19 10	8580	3	-3 16 3	8950		15 12	6910	-6	-27	8000		20 16	8550	8	1 16 4	
	8720	5	1 20 9	8850	5	0	9250	10	0 13 12	7170	-5	-5	8050	1	1	8680		15 5	
	8980		18 10	9040		19 5	9260	10	0 14 11	7710	0	-3	8260		20 13	8800		16 6	
	9250	8	4 17 14	9250	8	0 18 7	9680	13	3	8060	2	-5	8680	5	1	9170	12	3 20 10	
	9450	10	5 17 15	9610	11	-1 21 11	9730	13	3	8870	8	3	8840		18 19	9250	13	4 19 11	
	9910	12	6 13 14	9960	13	2	9900		12 22	9250	11	4	9250	10	6 17 23	9360	14	6	
	0010	11	9 12 3	0070	10	6 17 5	9970	12	5 11 4	9740	14	4	9410	11	7 17 23	9510	13	7	
										9790	14	4	9700		15 12	9760	14	9 16 14	
										9790	14	4	9850	12	10 12 8	9800	13	10 14 4	
Tropo- pause	2230	-62	-69 24 21	2260	-61	-69 27 27	2280	-61	-68 20 26	2240	-62	-69	2660	-53	-60 16 26	2190	-62	-69 24 18	
Max- wind																			
30/50	0339			0337			0336			0334			0334			0334			
50/100	0456			0456			0456			0454			0454			0454			
100/200	0459			0457			0456			0456		0455	0456			0454			
200/500	0620			0619			0622			0621									

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Lindenberg		
	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2600	
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3167	-36	9 33	3159	-35	9 33	3158	-36	10 33			
20	2689	-45	8 24	2686	-45	9 23	2685	-44	10 25			
30	2420	-47	13 19	2416	-47	11 20	2417	-49	10 18			
50	2086	-51	12 9	2082	-52	11 7	2083	-51	13 6			
70	1867	-50	22 6	1864	-52	21 7	1864	-52	21 7			
100	1633	-49	-83 21 6	1632	-51	-84 24 8	1633	-51	-72 21 5			
150	1367	-49	-83 26 13	1368	-51	-84 27 21	1369	-50	-66 27 18			
200	1179	-51	-84 23 22	1180	-50	-74 25 27	1183	-53	-63 26 28			
250	1034	-55	-63 20 32	1036	-56	-62 22 46	1041	-56	-63 25 45			
300	0916	-47	-57 21 34	0918	-47	-55 23 49	0923	-45	-50 24 41			
400	0718	-31	-42 23 33	0720	-30	-36 25 32	0723	-29	-32 25 26			
500	0555	-18	-19 22 23	0557	-17	-29 24 30	0559	-17	-18 24 24			
700	0296	-5	-8 21 21	0296	-4	-5 24 23	0299	-2	-3 21 17			
850	0140	6	4 20 16	0141	7	3 21 14	0142	7	3 29 7			
1000												
				0057	-28	9 40						
				0071	-34							
				0093	-34							
				0187	-45							
				0249		9 16	0082	-35	10 30			
				0310		11 21	0228	-45				
				0337		9 27	0273	-50				
				0359	-48	8 16	0315		10 19			
				0396		10 12	0359	-49	9 23			
	0098	-36	9 35	0440	-53		0449	-53				
	0138	-37		0509		11 7	0462		10 11			
	0151		10 30	0574		8 5	0503		13 5			
	0205	-46		0602		2 1	0553	-50	13 6			
	0217		8 24	0683		23 5	0583		17 2			
	0266		11 14	0696		21 6	0640		23 6			
	0287		13 17	0975		22 7	0704		21 6			
	0342		11 24	1000	-51	-84 24 8	0773	-53				
	0369		8 18	1040		28 17	0851		24 6			
	0382			1120		26 11	1000	-51	-72 21 5			
	0405	-52	9 6	1490		27 20	1060		25 8			
	0448		13 12	1580	-51	-84	1100	-50	-69			
	0514		11 7	1660	-49	-83	1130		27 15			
	0619		5 6	1880	-51	-80	1360	-52	-70 25 16			
	0664		23 1	1930	-49	-76 25 24	1440		26 13			
	0745		20 7	2050	-50	-73	1510	-50	-66 27 21			
	0876		23 7	2140	-52	-69 25 32	1780	-51	-65			
	0961		21 5	2370	-57	-64	2100	-55	-64			
	1000	-49	-83 21 6	2440	-57	-63	2270	-61	-68 25 40			
	1230		25 12	2490	-57	-63 22 46	2320	-61	-68			
	1540		26 13	2700	-53	-60	2690		25 47			
	1700	-49	-83	2800		22 54	3200	-41	-46			
	2020	-51	-84 23 20	2850	-49	-56	3710	-32	-36			
	2160	-51	-74	3030	-46	-54	4130	-27	-30 25 24			
	2420	-57	-65 20 36	3270	-42	-47	4580	-20	-22			
	2810		22 41	3340		24 42	4790	-18	-19			
	2870	-48	-58	3510	-38	-41	5210	-15	-16			
	2970	-47	-57	3710	-34	-38	5450	-14	-14			
	3260		20 33	4360		25 26	5700	-12	-13			
	3700	-34	-47	4950	-17	-29	5960	-10	-11			
	3840	-33	-46	5290	-14	-29	6000		24 27			
	3940	-32	-43 23 35	5380	-14	-21	6120		24 28			
	4160	-28	-39	5780	-11	-12	6300	-6	-9			
	4460	-24	-27	6000		23 22	6390	-7	-7			
	4590	-23	-25	6030	-8	-10	6730	-4	-5 23 18			
	4970	-18	-19	6330	-7	-7 23 23	6880	-2	-4			
	5180		22 20	6730	-4	-5	6970	-2	-4			
	5390	-14	-15	6820	-4	-7	7070	-2	-2			
	5760		23 29	7100	-4	-4	7180	-1	-1			
	6000		23 27	7290	-3	-3 24 24	7700	2	1 18 11			
	6240	-8	-9	8000		23 17	7960		18 5			
	6470	-8	-9 22 16	8010	2	1	8000		22 5			
	7010	-5	-8	8190		23 15	8120	5	2			
	7800	0	-1	8690		20 14	8280		27 7			
	8000		20 18	8750		20 13	8440	7	3			
	8460	6	4 20 17	9210	12	5	8530		29 7			
	8550		20 15	9250	13	6 20 11	9120	12	4 31 8			
	9190	11	6	9310	13	6	9250	13	5 32 5			
	9250	11	6 16 10	9360		19 11	9330	14	6			
	9410	12	7 15 10	9630	14	10 17 10	9440	12	9			
	9530	12	9 15 2	9690	14	9 0 0	9510	12	11 32 1			
Tropo- pause	2420	-57	-65 20 36	2490	-57	-63 22 46	2270	-61	-68 25 40			
Max- wind	0334			0334			0334		0335			
50/100	0453			0450			0450		0452			
100/200	0454			0452			0450		0455			
200/500	0624			0623			0624		0621			
500/1000												

Station YGG	Schleswig 2606			Bergen 2606			Essen 2606			Stuttgart 2606			Muenchen 2606			Greifswald 2606			Dresden 2606			Meiningen 2618		
	Piloten Gipfel- punkt	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
30.9	9 33	33.3	10 43	9 33	9 33	9 33	9 33	9 33	9 33	9 33	9 33	9 33	9 33	9 33	9 33	9 33	9 33	9 33	9 33	9 33	9 33	9 33	9 33	
26.4	9 23	33.3	10 21	9 23	9 23	9 23	9 23	9 23	9 23	9 23	9 23	9 23	9 23	9 23	9 23	9 23	9 23	9 23	9 23	9 23	9 23	9 23	9 23	
23.7	9 12	33.3	10 12	9 12	9 12	9 12	9 12	9 12	9 12	9 12	9 12	9 12	9 12	9 12	9 12	9 12	9 12	9 12	9 12	9 12	9 12	9 12	9 12	
20.7	9 10	33.3	10 10	9 10	9 10	9 10	9 10	9 10	9 10	9 10	9 10	9 10	9 10	9 10	9 10	9 10	9 10	9 10	9 10	9 10	9 10	9 10	9 10	
18.3	13 10	33.3	13 10	13 10	13 10	13 10	13 10	13 10	13 10	13 10	13 10	13 10	13 10	13 10	13 10	13 10	13 10	13 10	13 10	13 10	13 10	13 10	13 10	
15.6	15 6	33.3	15 6	15 6	15 6	15 6	15 6	15 6	15 6	15 6	15 6	15 6	15 6	15 6	15 6	15 6	15 6	15 6	15 6	15 6	15 6	15 6	15 6	
13.5	16 5	33.3	16 5	16 5	16 5	16 5	16 5	16 5	16 5	16 5	16 5	16 5	16 5	16 5	16 5	16 5	16 5	16 5	16 5	16 5	16 5	16 5	16 5	
12.0	21 11	33.3	21 11	21 11	21 11	21 11	21 11	21 11	21 11	21 11	21 11	21 11	21 11	21 11	21 11	21 11	21 11	21 11	21 11	21 11	21 11	21 11	21 11	
10.5	24 11	33.3	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11	
9.0	25 17	33.3	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	25 17	
7.2	16 19	33.3	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	
5.4	15 19	33.3	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	
4.2	16 16	33.3	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	
3.0	16 16	33.3	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	16 16	
2.1	11 11	33.3	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	11 11	
1.5	11 16	33.3	11 16	11 16	11 16	11 16	11 16	11 16	11 16	11 16	11 16	11 16	11 16	11 16	11 16	11 16	11 16	11 16	11 16	11 16	11 16	11 16	11 16	
.9	12 18	33.3	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	