

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

MITTWOCH den 20. November 1996

Nummer 325

Station	Hoehe m	lll Rx	llhVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	6RRRr n	7wwWW R	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	11358	81431	10040	20022	49828	56029	69941	76362	87777	32 40	
List/Sylt	26 020	32962	81316	10022	20006	49851	58020			85012		
Leck	7 022	42765	81311	10012	20004	49863	57022			81577		
Musum	28 026	32960	81013	10010	20002	49865	57025			85012		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42659	81110	10013	20003	49869	57020			82537		
Schleswig	43 035	32460	71209	10013	20003	49870	58020			87637		
Mohn	12 038	42359	81209	10011	20001	49867	57029			83537		
Kiel-Holtenau	31 046	41357	81506	10018	20006	49873	57023		71011	83677		
Westermarsdorf	3 055	32468	71414	10029	20015	49888	58018			83508		
Arkona	42 091	32968	21915	10034	20016	49922	58004			80004	21 25	
Norderney	11 113	11359	81314	10018	20006	49818	58028	60011	72162	87677	29	
Bremerhaven	7 129	11468	81311	10026	20017	49836	57027	69951	76161	87577		
Luxhaven	5 131	11358	81515	10024	20019	49847	57028	69941	76161	87777		
Hamburg, Flugh.	16 147	11358	81312	10019	20005	49865	58026	69901	76811	85527		
Lübeck-Blankensee	14 156	36760	11411	10016	20006	49874	58027			85076		
Boltenhagen	15 161	32960	71515	10022	20009	49884	58025		71011	82177		
Schwerin	59 162	31456	11307	10015	20004	49887	58025					
Rostock-Warnemünde	4 170	32968	01511	10022	20005	49897	58020					
Ieterow	46 177	36759	11515	10010	20008	49908	58022					
Barth	7 180	16750	11406	10015	20001	49908	58013	69901				
Greifswald	2 184	32962	01407	10016	20005	49920	58013					
Uckermünde	1 193	16759	11608	10015	20008	49932	58016	69901				
Emden-Hafen	5 203	16760	11317	10025	20021	49811	56030	60011			24 30	
Oldenburg	11 215	11462	81209	10031	20011	49826	57036	60011	76876	87577		
Bremen, Flugh.	3 224	11463	81312	10030	20007	49837	56034	69941	76162	86527		
Soltau	77 235	16777	11309	10017	20007	49858	58030	69961				
Boizenburg	45 249	36760	11210	10007	20005	49880	58027					
Lüchow	17 253	16777	11307	10023	20015	49881	58028	69911				
Seehausen	21 261	36760	11411	10018	21001	49900	58023					
Marnitz	81 264	36759	11311	10010	21002	49899	58021					
Neuruppin	38 270	32959	71306	10013	20007	49915	56019			81046		
Neubrandenburg	81 280	32959	31410	10015	20010	49919	58022			83050		
Angermünde	56 291	32970	01409	10011	20005	49926	58023					
Lingen	24 305	11460	81508	10031	20028	49814	57023	60021	76166	87777	27	
Münster/Osnabrück	48 315	11675	71610	10038	20012	49821	56025	60021	72176	86537	26	
Osnabrück	95 317	16760	11507	10033	20018	49824	56025	60031			27	
Diepholz	39 321	11570	81611	10039	20016	49832	56028	69911	76062	83527	25	
Bad Salzflen	135 325	16760	11715	10040	20006	49838	56028	69931			27	
Hannover, Flugh.	50 338	11460	71513	10036	20006	49852	56031	69901	76872	84577		
Braunschweig	81 348	11760	81309	10031	20005	49868	57031	69901	70261	85577		
Gardellegen	47 359	16760	11310	10023	20010	49882	58033	69931				
Magdeburg	79 361	11758	81307	10020	20005	49890	58031	69901	72161	83577		
Potsdam	81 379	32870	71309	10003	21003	49919	56022			84537		
Berlin-Dahlem	51 381	32980	41306	10009	20007	49918	57023			84050		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32970	71506	10022	20000	49917	56023			86071		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32978	61206	10013	20001	49925	56021			86030		
Berlin-Schönefeld	47 385	32975	71205	10001	21010	49921	56024			87037		
Lindenberg	98 393	32970	51110	10011	21006	49925	56026			85050		
Manschnow	12 396	36760	11011	10014	20003	49924	58027					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11582	31516	10039	20010	49809	56016	60011	70176	83500	21 34	
Bocholt	21 406	16760	11416	10019	20018	49800	56019	60021			27	
Essen	152 410	16777	11619	10038	20009	49813	56017	60011			22 36	
Lüdenscheid	387 418	16760	11913	10019	20004	49826	58017	60021			31	
Kahler Asten	839 427	11701	91917	11018	21018	48183	56014	60041	77874		34	
Bad Lippspringe	157 430	32682	71614	10034	20008	49845	56014			87577	23 33	
Kassel	231 438	11365	81909	10026	20017	49865	56027	69991	76176	87577		
Göttingen	167 444	16760	11407	10027	20006	49872	56023	69921				
Leinefelde	356 449	16777	11810	10021	20005	49878	56028	69921				
Braunlage	607 452	16760	11912	11111	21111	41111	56025	69911				
Brocken	1142 453	11790	92048	11028	21028	48152	58016	60021	77143		53 70	
Artern	164 460	32668	81407	10033	20009	49892	57029			87577		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32760	71207	10033	20009	49903	58027			84537		
Wittenberg	105 474	32765	81006	10008	21005	49908	58026			85577		
Oschatz	150 480	32980	81303	10022	20004	49914	58024			88077		
Dresden-Klotzsche	230 488	32980	81514	10045	20007	49915	56028			87057		
Doberlug-Kirchhain	97 490	32965	81408	10027	20002	49922	57024			88077		
Cottbus	69 496	32981	21005	10011	20002	49925	58027			81051		
Görlitz	237 499	32975	21503	10030	20000	49925	58033			80001		
Aachen	202 501	11482	71917	10049	20016	49791	58019	69901	70361	83841	21 38	
Nörvenich	118 502	41582	71207	10045	20017	49827	57013			70162		
Nürnberg/Barweier	485 506	11262	82114	10016	20008	49921	57017	69901	72176	87277	30	
Köln/Bonn, Flugh.	91 508	11416	71416	10039	20012	49830	58017	69901	72562	86877	28	
Mendig	182 514	41586	81810	10041	20014	49843	57021			70262	88577	
Bendorf	127 515	16760	11207	10041	20028	49846	56017	60031				
Bad Marienberg	547 526	43777									32	
Giessen	186 532	11560	81411	10029	20023	49874	56015	60021	70361	87577		
Bad Hersfeld	273 542	16760	11913	10035	20025	49878	56023	60011			28	
Wasserkuppe	921 544	11701	91926	11008	21008	48221	56014	60041	77174		35 45	
Meiningen	450 548	11350	81911	10013	20009	49896	56026	60021	76172	88777		
Schmücke	937 552	16777	12015	11007	21009	48222	56023	60021			21 41	
Erfurt-Bindersleben	315 554	32575	71816	10034	20012	49897	56028			83577	21 29	
Neuhaus a.R.	845 557	11701	91910	11005	21001	49897	56028			81177	31	
Gera-Leumnitz	311 567	32678	71811	10032	20002	49900	58022	60021	77174			
Chemnitz	418 577	32678	81709	10026	21001	49911	56017			87077		
Fichtelberg	1213 578	31701	91720	11020	21021	48252	56014		74943		26 35	
Zinnwald-Georg.	877 582	36701	11615	11011	21018	48248	58025				27	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	36760	11717	10030	21001	49920	56027				22 32	
Trier-Petrisberg	265 609	11582	71927	10042	20009	49838	57016	69991	70276	87577	27 43	
Deuselbach	480 615	43777									23 36	
Pferdsfeld	396 626											
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	16700	12015	11003	21004	48202	56015	60151			28	
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11573	81812	10054	20037	49571	58022	60051	72176	87577		
Michelstadt/Vielbrun	268 655	11470	81807	10028	20024	49890	56025	60011	76162	87577		
Künzberg	262 658	16756	12401	10028	20024	49897	56026	60021				
Bad Kissingen	322 671	16760	11305	10025	20009	49908	56028	69991				
Coburg	239 675	16760	11504	10033	20028	49911	56022	69981				
Hof	567 685	11560	81408	10005	21009	49923	57017	69901	76122	87577	28	
Walden	438 688	11766	83201	10010	21007	49929	58014	69901	76011	83577		
Merus	363 704	16759	11922	10026	20007	49856	58012	69971			24 36	
Ingley	396 706	16760	12015	10025	20020	49859	58014	60021			21 33	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11480	72014	10033	20008	49864	58015	60021	70276	87577	27	
Weinbiet	553 724	16760	12224	10018	20014	49863	58019	60051			24 34	
Karlsruhe	112 727	32760	11811	10032	20045	49878	57013	60031			29	
Mannheim	96 729	11581	81719	10034	20024	49875	58017	60041	72162	88577		
Stuttgart, Flugh.	396 738	11680	62112	10054	20005	49896	58011	60021	72172	83541		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	11680	62009	10056	20018	49898	57012	60011	70262	81530	28	
Öhringen	276 742	16760	12112	10062	20024	49899	58015	60021			27	
Weissenburg	422 761	16760	12022	10039	20004	49917	58012	69901			30	
Nürnberg	318 763	11482	81511	1								

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe m	llhVV Rx	Nadff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7www 12	BNCCC NLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	41458	81527	10048	20029	49801	56027	70262	876//	32 39
List/Sylt	26 020	41358	81117	10015	20015	49824	57027	76162	877//	
Leck	7 022	41335	81212	10012	20007	49834	57029	76876	877//	
Husum	28 026	41340	81113	10009	20005	49840	57025	76876	877//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41259	81311	10015	20008	49841	57028	76872	877//	
Schleswig	43 035	41350	81307	10011	20007	49840	56029	76876	877//	
Hohn	12 038	41340	81309	10014	20006	49840	57027	76877	8672//	
Kiel-Holtenau	31 046	41350	81507	10021	20012	49847	57026	76877	875//	
Westermarkelsdorf	3 055	41462	81314	10034	20022	49859	57029	75852	875//	
Arkona	42 091	42970	81619	10044	20018	49901	58021		80007	22 29
Norderney	11 113	41459	81410	10031	20020	49796	56022	76166	876//	
Bremerhaven	7 129	41470	81509	10035	20024	49816	57028	76082	875//	
Cuxhaven	5 131	41358	81502	10033	20026	49819	57028	75865	877//	25
Hamburg, Flugh.	16 147	41257	81412	10028	20015	49840	56025	76076	8572//	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	/1410	10024	20015	49850	56027			
Boltenhagen	15 161	41470	81517	10027	20015	49858	56026	72162	8467//	
Schwerin	59 162	41950	81308	10023	20008	49858	56028	71062	80002	
Rostock-Warnemünde	4 170	41966	81411	10025	20008	49868	57029	76011	8802//	
Feterow	46 177	46/59	/1314	10016	20010	49882	56026			
Barth	7 180	46/56	/1408	10019	20006	49882	58026			
Greifswald	2 184	42760	81410	10021	20006	49898	56022		885//	
Uckermünde	1 193	46/59	/1606	10015	20006	49911	56022			
Linden-Hafen	5 203	46/60	/1414	10035	20031	49789	56022			
Oldenburg	11 215	41465	81509	10044	20014	49809	57017	75876	875//	
Bremen, Flugh.	3 224	41567	71309	10029	20016	49820	56017	70162	875//	
Sultau	77 235	46//	/1307	10023	20012	49839	56019			
Hulzenburg	45 249	46/60	/1411	10020	20017	49856	56024			
Luchow	17 253	46//	/1407	10026	20016	49857	56024			
Seehausen	21 261	46/60	/1412	10027	20001	49871	56029			
Marnitz	81 264	46/60	/1411	10019	20002	49872	56026			
Neuruppin	38 270	42860	41309	10024	20014	49883	56032		83508	
Neubrandenburg	81 280	42960	81412	10024	20014	49895	56023		8807/	
Angermünde	56 291	42768	61407	10020	20007	49902	57023		86500	
Lingen	24 305	42462	81507	10043	20032	49792	57021		877//	
Münster/Osnabrück	48 315	41561	81510	10041	20010	49803	56018	76322	875//	
Osnabrück	95 317	46/60	/1407	10041	20016	49806	58018			
Diepholz	39 321	41575	81509	10043	20012	49816	56016	70262	8553//	
Bad Salzuflen	135 325	46/60	/1714	10036	20006	49819	58019			26
Hannover, Flugh.	56 338	41565	61512	10038	20009	49833	56019	70276	865//	
Braunschweig	81 348	42460	71406	10035	20010	49851	57016		8557//	
Gardelegen	47 359	46/60	/1511	10027	20006	49859	57022			
Magdeburg	79 361	42960	01410	10023	20005	49870	56019			
Potsdam	81 379	42766	81211	10010	20004	49891	56027		8653/	
Berlin-Dahlem	51 381	42980	11408	10021	20009	49892	57026		81030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42875	81508	10031	20004	49891	57026		8357//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42975	71208	10028	20004	49891	57026		8702//	
Berlin-Schönefeld	47 385	42880	71206	10026	20001	49893	58027		81578	
Lindenberg	98 393	42965	81208	10015	21006	49904	57021		85070	
Manschnitz	12 396	46/59	/1409	10018	20008	49902	56022			
Hüsseldorf, Flugh.	45 400	41682	71518	10059	20024	49787	56021	70261	875//	28
Bucholtz	21 406	46/50	/1611	10048	20031	49779	56021			
Essen	152 410	46//	/1621	10050	20020	49792	56020			22 33
Ludenscheid	387 418	46/60	/1915	10029	20008	49807	58016			26
Kahler Asten *	839 427	41/02	91921	11009	21009	48170	56016	77874		22 34
Bad Lippspringe	157 430	42584	61607	10039	20014	49829	58016		85501	26
Kassel	231 438	41480	81807	10038	20020	49847	56016	70262	875//	
Göttingen	167 444	46/60	/1612	10040	20014	49856	55015			
Leinefelde	356 449	46//	/1810	10024	20010	49862	56014			
Braunlage	607 452	46/60	/1811	10011	21//	4//	56009			
Brocken *	1142 452	41/90	92042	1021	21021	48191	57001	74973		47 62
Artern	164 460	41765	31802	10050	20025	49876	56015	70281	83500	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42870	61813	10045	20014	49886	56015		86030	
Wittenberg	105 474	42965	71206	10020	20003	49886	56021		8705/	
Oschatz	150 480	42982	61806	10040	20011	49897	56015		86070	
Dresden-Klotzsche	230 488	42975	81614	10047	20011	49904	56010		8707/	
Doberlug-Kirchhain	97 490	42865	81511	10029	20007	49901	56020		8807/	
Cottbus	69 496	42981	81305	10018	20006	49907	56017		8802/	27
Görlitz	237 499	42973	81816	10059	20022	49909	56012		8802/	30
Aachen	202 501	41482	71915	10051	20015	49771	56019	70361	8683/	
Nörvenich	118 502	41584	71511	10055	20019	49799	57027	70262	8553//	
Nürnberg/Barweier	485 506	41370	82115	10024	20012	49797	56021	76162	872//	29
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41584	81518	10054	20019	49808	56021	72162	875//	25
Mendig	182 514	41570	81912	10056	20014	49819	57023	72122	885//	
Bendorf	127 515	46/60	/1510	10056	20033	49822	56023			
Bad Marienberg	547 526									
Giessen	186 532	42562	61413	10046	20033	49854	58018		86500	
Bad Hersfeld	273 542	46/60	/1712	10037	20033	49864	58013			
Wasserkuppe *	921 544	41/90	92025	11002	21002	48215	58007	74974		28 39
Meiningen	450 548	41458	81707	10026	20021	49883	56010	76162	887//	
Schmücke	937 552	46//	/2016	11003	21003	48215	57008		85508	34
Erfurt-Bindersleben	315 554	42580	61909	10041	20018	49879	57007	77174		
Neuhaus a.R. *	845 557	41/03	92009	11001	21002	48222	56009			
Gera-Leumnitz	311 567	42980	72103	10036	20012	49885	56013		8707/	
Chemnitz	418 577	42980	72010	10044	20012	49899	56009		85032	27
Fichtelberg *	1213 578	41280	52029	11014	21016	48239	56014	73643	84250	30 38
Zinnwald-Georg. *	877 582	46/01	/1812	11015	21020	48243	58005			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	/1616	10030	20005	49913	58007			22 30
Trier-Petrisberg	265 609	41370	82026	10048	20026	49815	57022	76162	885//	28 43
Deuselbach	480 615									
Pferdsfeld	396 626									
Kl. Felberg/Ts. *	805 635	46/01	/1915	10000	21001	48191	58013			30
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42677	71910	10058	20034	49856	58015		875//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/1810	10023	20019	49875	56011			
Würzburg	268 655	41670	31608	10037	20022	49882	56008	70261	83500	
Bad Kissingen	262 658	46/60	/2302	10040	20028	49884	56011			
Coburg	322 671	46/60	/1906	10041	20019	49899	56006			
Bamberg	239 675	46/60	/1407	10043	20027	49900	56009			
Hof	567 685	41960	81809	10019	20004	49906	57013	76066	8702/	
Weiden	438 688	41568	81707	10032	20005	49924	55001	76162	8552//	
Berus	363 704	46/59	/2026	10042	20015	49831	56021			29 44
Tholey	396 706	46/60	/1917	10037	20025	49841	56015			21 32
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41580	81915	10044	20012	49850	56012	72122	875//	
Weinbiet	553 724	46/60	/2426	10024	20010	49847	58014			28 39
Karlsruhe	112 727	46/60	/2014	10077	20028	49863	56015			23 36
Mannheim	96 729	42982	31710	10055	20029	49864	56010		83040	
Stuttgart, Flugh.	396 738	42680	62009	10055	20015	49880	58015		82641	
Stuttgart/Scharrenb	314 739	42980	31605	10056	20016	49883	57015		81031	
Öhringen	276 742	46/60	/1906	10061	20019	49890	58009			
Weissenburg	422 761	46/60	/2206	10046	20016	49910	58004			
Nürnberg	318 763	41470	81809	10051	20020	49904	57013	72586	8482//	
Hegensberg	366 776	41680	81802	10028	20009	49931	56006	70362	875//	
Straubing	350 788	42980	82704	10024	20012	49930	55007		85032	
Gr. Arber	1437 791									
Freiburg	269 803	41981	62116	10088	20008	49880	57020	70162	86070	33
Lahr	155 805	41975	61916	10076	20024	49872	58020	70361	8603//	31
Freudenstadt *	797 815	46/60	/2410	10017	20005	48227	57013			
Klippeneck	973 818	46//	/2117	10011	20008	48233	58012			26 41
Stetten	734 836	41489	62114	10028	20008	49895	58010	70162</		

06 Uhr UTC

00-06 18-06 18-06 06

Station	Hoeh	111	11hVV	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	V.T.	V.T.
	Rx			n	n	ndddd			R	12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn	nagg			4444		
Helgoland	4 015	11458	81623	10057	20036	49792	56009	60022	76162	87777	32	39	10066	20038	32003		55033	70030			
List/Sylt	26 020	11260	81318	10025	20014	49809	56015	60012	70262	87676			10048	20011	31001		55017	70018			
Leck	7 022	11359	81312	10024	20016	49822	57012	60012	70176	88577			10026	20004	31102		55021	70014			
Husum	28 026	11350	81213	10024	20018	49828	57012	60012	75176	87577			10024	20002	31103		55011	70014			
Glücksburg/Meierwik	27 033	11365	81511	10028	20014	49827	56013	60012	70276	87577			10038	20012	31100		55777	70014			
Schleswig	43 035	11358	81408	10026	20018	49829	56011	69962	76876	88577			10028	20009	31100		55003	70015			
Hohn	12 038	11456	81309	10028	20016	49826	57014	69982	72176	86527			10029	20008	31101		55001	70022			
Kiel-Holtenau	31 046	11460	81608	10035	20018	49833	56014	69952	70272	87577			10040	20016	31001		55004	70027			
Westermarkelsdorf	3 055	11467	81414	10039	20019	49850	56009	69932	76065	87577			10054	20022	31001		55000	70027			
Arkona	42 091	32670	81520	10052	20024	49822	58019						10054	20033	31002		55000	70029			
Norderney	7 129	11575	81512	10042	20023	49807	57009	69972	76062	87577			10042	20023	31002		55040	70017			
Bremerhaven	5 131	11565	81509	10035	20026	49810	58009	60012	70365	87577			25 10037	20019	31000		55032	70018			
Cuxhaven	16 147	11775	81411	10026	20012	49831	56009	69972	70176	83500			10039	20012	31101		55005	70029			
Hamburg, Flugh.	14 156	11565	81510	10023	20009	49838	57012	69942	70165	81530			10033	20002	31102		55002	70064			
Lübeck-Blankensee	15 161	11966	81612	10031	20013	49847	56011	69912	70186	82038			10040	20012	31100		55000	70027			
Boltenhagen	59 162	11560	81406	10022	20005	49848	58011	69902	70361	85500			10038	20009	31101		55000	70010			
Schwerin	4 170	11668	81608	10031	20009	49857	57011	69902	70361	87577			10054	20020	31001		55000	70040			
Rostock-Warnemünde	46 177	11962	81510	10016	20009	49857	56015	69902	70267	87037			10052	20019	31000		55000	70029			
Teterow	7 180	11960	81407	10026	20004	49866	56016	69902	70267	87037			10050	20014	31101		55000	70005			
Barth	2 184	32680	81509	10039	20024	49877	56021						10052	20014	31101		55000	70005			
Greifswald	5 193	12975	81609	10026	20008	49888	56023	69902					10042	20012	32101		55000	70020			
Uckermünde	1 203	12465	81415	10042	20037	49778	57011	60032	76362	87577			10044	20017	32002		55053	70030			
Edden-Hafen	11 215	11560	81409	10044	20021	49802	57007	60022	76176	87577			10046	20027	32001		55053	70017			
Oldenburg	3 224	11462	81310	10035	20016	49809	56011	60012	76362	88577			10035	20022	31101		55042	70013			
Bremen, Flugh.	77 235	11557	81306	10024	20014	49831	57008	69972	71067	87577			10024	20008	31101		55016	70037			
Soltau	45 249	11662	81308	10013	20007	49844	56012	69922	70187	81500			10022	21001	31102		55000	70049			
Boizenburg	17 253	11657	81406	10021	20012	49847	58010	69932	71067	81131			10032	20005	31101		55000	70023			
Lüchow	21 261	11662	81410	10021	20010	49847	58011	69932	70367	82500			10035	20008	31101		55000	70027			
Seehausen	81 264	12960	81508	10018	20002	49874	55009	69912					10036	20011	31100		55000	70034			
Marnitz	38 270	32682	81408	10030	20024	49877	56021						10040	20013	31100		55000	70039			
Neubrandenburg	81 280	32682	81513	10024	20012	49879	56016						10040	20013	31100		55000	70039			
Angermünde	56 291	32688	81610	10019	20006	49890	56012						10041	20008	31101		55000	70005			
Lingen	24 305	11465	81508	10045	20041	49781	56011	60032	76162	88577			10045	20014	32001		55054	70033			
Münster/Osnabrück	48 315	11575	81408	10049	20025	49790	56013	60032	72162	83537			10049	20015	31001		55039	70033			
Osnabrück	95 317	11575	81507	10044	20029	49791	57014	60042	76172	82577			10045	20017	31001		55033	70043			
Diepholz	39 321	11670	81511	10045	20027	49801	56014	69972	76162	87577			10046	20026	31001		55046	70008			
Bad Salzflen	135 325	11681	81610	10051	20019	49811	57007	69962	76167	83537			26 10051	20024	31001	41998	55026	70030			
Hannover, Flugh.	56 338	11568	81612	10051	20020	49811	57010	69902					10052	20000	30002	42002	55028	70034			
Braunschweig	81 348	12585	81405	10052	20012	49841	57010	69902					10052	20000	30002	42002	55028	70034			
Carlsberg	47 359	11470	81510	10031	20012	49841	57010	69902					10052	20000	30002	42002	55028	70034			
Magdeburg	79 361	12964	81508	10022	20012	49860	58010	69902	70187	82510			10026	20008	31101		55017	70042			
Potsdam	81 379	32688	81312	10011	20003	49885	57006						10014	21002	31102		55001	70012			
Berlin-Dahlem	51 381	32975	81406	10015	20010	49886	56006						10023	20006	31102		55000	70013			
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	32975	81409	10027	20004	49884	56007						10032	20010	31101		55000	70015			
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	32975	81508	10017	21003	49890	57007						10030	20006	31101		55000	70011			
Berlin-Schönefeld	47 385	32975	81406	10015	21002	49890	56004						10022	21002	31102		55000	70005			
Lindenberg	98 393	32665	81506	10017	20000	49897	55007						10042	20005	32101		55000	70002			
Manschnow	12 396	32665	81305	10022	20007	49892	56010						10042	20005	32101		55000	70002			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11580	81720	10072	20029	49829	56006	60012	72162	85572			32 10072	20023	31001		55027	70012			
Bucholt	121 406	11687	81711	10059	20035	49769	56010	60042	76066	88577			10060	20013	31001		55035	70046			
Essen	152 410	11682	81718	10059	20023	49785	56006	60012	72162	87577			22 33 10059	20012	31001		55010	70014			
Lüdenscheid	387 418	11260	81912	10037	20014	49795	56011	60022	72167	87877			27 10037	20000	30000	42002	55001	70016			
Kahler Asten	839 427	11701	81919	10004	21004	48161	58010	60052	71714				22 36 10003	21030	31003	47018	55000	70050			
Bad Lippspringe	157 430	32584	81613	10050	20020	49814	58014						26 10051	20022	31001		55023	70012			
Kessel	231 438	11577	81808	10047	20015	49829	57016	60012	72162	85577			10051	20014	30001	42997	55011	70017			
Wöttingen	167 444	11580	81109	10046	20015	49840	56015	69922	70367	85502			10054	20020	30001	42001	55005	70010			
Winefelde	356 449	11462	81709	10033	20011	49849	58011	69952</													

Station	09 Uhr UTC				06-09 V.T. 18-06				Erdbodentemp.										
	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5sst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT		
	in	Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	41470	81524	10061	20042	49795	53003	76162	877//	26	31	20060						
List/Sylt	26	020	41257	71416	10037	20021	49808	55000	72122	83532			20047						
Leck	7	022	42460	71310	10036	20022	49824	53003		875//			20028	0022	0030	0034	0060		
Husum	28	026	41350	71311	10032	20023	49820	56007		875//			20028	0018	0021	0026	0044		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41558	71410	10030	20016	49826	56001		70165	83532		20032	0029	0031	0036	0059		
Schleswig	43	035	41556	81407	10031	20018	49828	55001		76172	87577		20030	0021	0024	0032	0050		
Hohn	12	038	41458	81307	10036	20023	49826	50000		75865	84527		20026	0021	0024	0027	0039		
Kiel-Holtenau	31	046	41659	81506	10030	20015	49832	55001		76111	85527		20035	0029	0033	0038	0055		
Westermarkelsdorf	3	055	41462	71315	10045	20025	49848	55002		70262	81137		20040	0033	0037	0042	0055		
Arkona	42	091	42970	41614	10041	20017	49883	53001		80002	21	29	20052	0044	0046	0054	0070		
Norderney	11	113	41457	81509	10044	20032	49788	53002		76162	885//		20051	0033	0033	0039	0056		
Bremerhaven	7	129	41566	71409	10047	20032	49808	52001		76166	82577		20044						
Cuxhaven	5	131	41461	71611	10043	20027	49810	50000		76162	86827		20041	0030	0032	0041	0061		
Hamburg, Flugh.	16	147	41680	71412	10040	20022	49830	55001		75052	876//		20030	0021	0026	0040	0059		
Lübeck-Blankensee	14	156	42660	71409	10028	20016	49839	53001			85537		20028	0010	0021	0034	0047		
Boltenhagen	15	161	42462	81513	10030	20017	49846	56001			86207		20033	0028	0033	0040	0062		
Schwerin	59	162	42558	51307	10034	20014	49848	53001			83830		20028	0031	0036	0043	0060		
Rostock-Warnemünde	4	170	42668	71610	10039	20013	49858	52001			875//		20042	0015	0027	0039	0062		
Teterow	46	177	42582	71613	10029	20016	49866	58001			82034		20031	0031	0036	0043	0060		
Barth	7	180	42758	61406	10020	20005	49869	51003			85530		20044	0033	0037	0047	0064		
Graefswald	2	184	42958	11507	10026	20008	49877	50000			80004		20047	0022	0027	0038	0060		
Uckermarkede	1	193	42962	41709	10025	20008	49890	50002			84030		20040	0036	0043	0053	0073		
Emden-Hafen	5	203	41462	81408	10045	20043	49782	51004		76362	875//		20041	0036	0038	0043	0059		
Oldenburg	11	215	41658	71609	10052	20028	49799	56003		76162	83527		20039	0038	0036	0042	0057		
Bremen, Flugh.	3	224	41675	71409	10051	20034	49808	56001		70262	84532		20043	0031	0034	0042	0062		
Soi tau	77	235	41775	71406	10036	20024	49830	55000		70362	86577		20024	0018	0020	0029	0056		
Boizenburg	45	249	42662	71409	10033	20028	49843	55001			82542		20018	0015	0021	0034	0054		
Lüchow	17	253	42765	61607	10040	20023	49847	55000			81578		20029	0016	0024	0042	0064		
Seehausen	21	261	42960	61306	10024	20003	49857	53003			86070		20020	0013	0021	0032	0057		
Marnitz	81	264	42862	41509	10022	20006	49857	50000			82052		20026	0007	0023	0039	0062		
Neubrandenburg	38	270	42960	61610	10042	20019	49874	53001			83056		20027	0017	0023	0037	0066		
Angermünde	81	280	42962	41610	10029	20017	49877	58002			82032		20031	0015	0021	0033	0058		
lingen	56	291	42762	81505	10024	20013	49890	55000			81578		20028	0011	0020	0028	0058		
Münster/Osnabrück	24	305	41468	81608	10056	20049	49787	53006		76062	878//		20032	0040	0041	0048	0064		
Osnabrück	48	315	41580	81608	10060	20022	49799	53010		76162	86537		20033	0038	0041	0049	0068		
Diepholz	95	317	41584	71610	10063	20029	49800	52010		70362	86532		20033	0035	0038	0044	0063		
Bad Salzuflen	39	321	41682	61712	10060	20025	49807	53006		70262	83532		20041	0036	0040	0049	0069		
Hannover, Flugh.	135	325	41481	71715	10064	20023	49814	53004		70662	83832		20029	0028	0029	0037	0058		
Braunschweig	56	338	42770	61511	10067	20023	49828	53005			82531		20024	0022	0024	0029	0047		
Gardelegen	81	348	42582	71612	10074	20014	49839	53001			81532		20024	0013	0019	0029	0056		
Magdeburg	47	359	42770	71611	10043	20021	49852	50001			82574		20018	0022	0024	0029	0047		
Hutsdam	79	361	42670	51508	10039	20020	49866	53006			82572		20022	0019	0027	0042	0070		
Berlin-Dahlem	81	379	42966	71310	10022	20014	49886	53001			85076		20013	0004	0006	0024	0054		
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	42875	71506	10030	20021	49886	53000			81551		20021	0017	0033	0039	0068		
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	42972	71509	10043	20015	49881	55002			87077		20028	0016	0026	0039	0064		
Berlin-Schönefeld	50	384	42972	71407	10038	20015	49888	55001			84078		20024	0025	0033	0048	0063		
Lindenberg	47	385	42970	71307	10029	20011	49887	55002			87077		20019	0016	0026	0038	0058		
Manschnow	98	393	42968	71407	10034	20012	49897	53001			87077		20020	0021	0033	0046	0065		
Düsseldorf, Flugh.	12	396	42659	81510	10033	20018	49891	58001			82577		20029	0015	0021	0034	0054		
Bucholt	45	400	41580	71715	10075	20029	49790	52009		78082	85837	27	20042	0045	0045	0049	0067		
Essen	21	406	41660	81710	10063	20041	49781	52012		76062	855//		20035	0043	0044	0047	0060		
Lüdenscheid	152	410	41680	71719	10066	20027	49797	53012		72162	85831	28	20032	0036	0038	0044	0060		
Kahler Asten	387	418	41380	71912	10040	20018	49803	52009		76062	878//	32	20013	0020	0018	0035	0050		
Bad Lippspringe	839	427	41150	81921	10102	20022	49816	53007		77074	886//	24	37	21021	50052	0003	0006	0017	0039
Kassel	157	430	42484	71612	10063	20023	49818	53005			84831	25	20028	0029	0031	0036	0054		
Göttingen	231	438	42584	71709	10058	20015	49836	52007			875//		20018	0029	0031	0036	0058		
Leinefelde	167	444	42484	71610	10059	20020	49848	51009			878//		20020	0023	0026	0033	0064		
Braunlage	356	449	41482	71811	10046	20014	49856	51008		72162	875//		20011	0017	0020	0027	0055		
Bracklen	607	452	41262	72012	10016	20008	49855	52003		75862	86837		21009	0011	0016	0025	0044		
Artern	1142	453	41990	92051	11013	21015	48177	58001		77043		51	62	21042	50032	0026	0036	0046	0070
Leipzig-Schkeuditz	164	460	42586	50000	10053	20023	49868	53004			84808		21027	0027	0034	0043	0063		
Wittenberg	144	469	42980	71712	10055	20023	49880	53006			87037		20020	0027	0034	0043	0063		
Oschatz	105	474	42981	71509	10059	20016	49861	53003			87037		20016	0013	0021	0032	0058		
Dresde/Klotzsche	150	480	42682	71405	10048	20022	49896	53006			83577		20024	0019	0027	0040	0068		
Döberlug-Kirchhain	230	488	41675	81515	10050	20017	49905	53007		72122	875//		20037	0027	0031	0040	0068		
Cottbus	97	490	41670	71614	10053	20019	49898	53003		72122	875//		20025	0011	0020	0033	0066		
Görlitz	69	496	41565	81707	10064	20030	49905	53008		78082	873//		20037	0015	0019	0030	0060		
Aachen	237	499	41962	81914	10067	20031	49913	53007		76062	88077		20038	0043	0045	0052	0067		
Nürvenich	202	501	41582	71909	10064	20021	49780	53009		72161	82872	26	20036	0030	0032	0039	0053		
Nürnberg/Barweiler	118	502	42586	71511	10075	20030	49795	55004			84801		20035	0034	0037	0043	0067		
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	41260	81911	10023	20012	49803	51012		76162	888//	31	20003	0010	0016	0024	0048		
Mendig	91	513	41581	71714	10075	20022	49809	53008		72162	84871		20027	0044	0047	0051	0066		
Bandorf	182	514	41470	81713	10057	20018	49823	52008		76082	888//	28	20020	0033	0036	0040	0067		
Bad Marienberg	127	515	41475	71712	10065	20017	49823	51010		76082	888//		20027	0078	0049	0055	0077		
Glissen	547	526	42482	71712	10065	20017	49823												

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx
												gg
Helgoland	4	015	11468	81623	10068	20048	49793	58002	60021	76162	877//	26 32
List/Sylt	26	020	11340	81416	10043	20030	49808	50000	69901	76062	877//	
Leck	7	022	11350	81412	10039	20032	49821	58003	69921	75866	877//	
Husum	28	026	11340	71309	10044	20035	49820	54000	69941	76162	875//	
Glücksburg/Meterwik	27	033	11358	81409	10040	20029	49823	58003		75165	8552//	
Schleswig	43	035	11460	81406	10043	20032	49825	58003	69941	72176	8657//	
Hohn	12	038	11463	71408	10056	20036	49823	58003		72162	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	11665	71708	10059	20033	49827	58004		70162	8653//	
Westermarkelsdorf	3	055	11468	71416	10061	20036	49841	58007	69911	70262	8123//	21 29
Arkona	42	09	32970	61713	10056	20028	49877	58006				
Norderney	11	13	1162	71612	10059	20047	49789	50001	60041	76166	875//	
Bremerhaven	7	129	11681	71708	10071	20041	49809	50001	60011	76062	875//	
Cuxhaven	5	131	11670	81611	10063	20047	49810	50000	60011	70262	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11780	61710	10074	20035	49825	58005	69911	70165	86531	
Lübeck-Blankensee	14	156	32775	51510	10067	20034	49833	57006			85500	
Boitenhagen	15	161	32570	71512	10059	20031	49841	58004			85502	
Schwerin	59	162	32662	31506	10069	20030	49842	58005			81102	
Rostock-Warnemünde	4	170	32672	71609	10066	20024	49852	57006			875//	
Teterow	46	177	32964	71712	10057	20034	49862	58003			81038	
Barth	7	180	32758	61406	10056	20030	49860	58009			81534	
Greifswald	7	184	32970	71510	10065	20026	49873	58004			80006	
Ückermünde	1	193	32964	61606	10066	20025	49887	58003			83032	
Emden-Hafen	5	203	11564	81716	10066	20053	49788	52006	60021	76062	875//	
Oldenburg	11	215	11575	71710	10076	20029	49804	51005	69991	76062	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11580	71603	10070	20040	49810	50002	60011	72582	875//	26
Soi tau	77	235	11483	61809	10075	20030	49825	58004	69931	76062	83831	
Boizenburg	45	249	32670	51411	10069	20040	49838	58004			83542	
Lüchow	17	253	32680	41608	10084	20043	49842	58004			82838	
Seehausen	21	261	32970	61410	10064	20029	49785	58001			86701	
Wartitz	21	406	32965	51809	10071	20026	49852	58003			82032	
Neuruppin	38	270	32965	71510	10067	20033	49868	58006			80008	
Neubrandenburg	81	280	32965	71612	10049	20032	49872	58004			84052	
Angermünde	56	291	32965	81307	10060	20034	49880	58009			80007	
Lingen	24	305	11475	71709	10078	20052	49791	50004	69961	70262	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11580	71709	10079	20024	49797	58002	69911	70262	86832	
Osnabrück	95	317	11483	71712	10078	20032	49800	50000	69991	72562	86802	
Diepholz	39	321	11482	61812	10073	20035	49808	50001	69921	70262	83832	
Bad Salzfl en	135	325	11584	51914	10074	20019	49811	58002	69901	70262	83831	26
Hannover, Flugh.	56	338	32682	61709	10092	20024	49812	58003			82831	
Braunschweig	81	348	32584	31813	10096	20020	49835	58003			83831	28
Gardelegen	47	359	32670	61613	10073	20029	49845	58006			81106	
Magdeburg	79	361	32765	61510	10068	20038	49855	58009			81538	
Potsdam	81	379	32872	71509	10058	20033	49878	58006			82576	
Berlin-Dahlem	51	381	32875	71707	10067	20031	49879	58006			81578	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32778	71608	10065	20026	49874	58006			8357//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32774	61608	10064	20029	49883	58005			83578	
Berlin-Schönefeld	47	385	32775	71609	10067	20032	49880	58006			8257//	
Lindenber g	98	393	32973	81607	10071	20037	49886	58009			8807//	
Manschnow	12	396	32461	81710	10060	20037	49884	58006			8452//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11582	71617	10086	20032	49785	58005	69901	70282	85005	30
Bocholt	21	406	11582	71710	10071	20038	49785	51004	69941	76162	875//	
Essen	152	410	11682	71716	10074	20033	49792	58004	69911	72162	85832	31
Ludenscheid	387	418	11382	71909	10046	20017	49800	58002	69941	78086	878//	32
Kahler Asten *	839	427	11/01	91916	10001	20001	48165	58002	69921	77174		24 37
Bad Lippspringe	157	430	11580	61717	10072	20021	49811	58006	69901	70162	82831	29
Kassel	231	438	32584	51812	10077	20015	49829	58004			85500	28
Lüttingen	167	444	11583	51914	10085	20025	49835	58011	69901	72522	85231	
Leinefelde	356	449	11586	71910	10064	20015	49843	58010	69911	70386	872//	
Braunlage	607	452	11484	52113	10030	20009	49839	58011	69911	70162	84248	
Brocken *	1142	453	11/90	92149	10009	21010	48176	58001	69991	74973		55 66
Artern	164	460	32587	62105	10087	20039	49857	58008			84248	
Leipzig-Schkeuditz	149	469	32980	71713	10079	20035	49868	58010			8703//	
Wittenberg	105	474	32880	71308	10071	20034	49873	58007			8251//	
Oschatz	150	480	32980	71606	10071	20034	49883	58012			8707//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11775	81410	10057	20024	49890	58014	69901	70362	875//	
Huberlug-Kirchhain	97	490	11868	81512	10071	20031	49890	58007	69901	70262	8802//	
Cottbus	69	496	11660	71610	10072	20049	49895	58010	69901	72182	8157//	
Görlitz	237	499	11660	81506	10061	20052	49903	58011	60011	76162	8257//	
Aachen	202	501	11458	81713	10041	20021	49774	58008	69991	78186	879//	31
Nörvenich	118	502	41560	71514	10070	20023	49794	58001			78022	86802
Nurburg/Barweiler	485	506	11259	82010	10027	20014	49801	58002	60011	76962	872//	31
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11483	71618	10080	20035	49801	58008	69901	70262	84872	27
Mendig	182	514	41560	81812	10059	20029	49817	58005			82831	28
Bendorf	12	518	11585	81712	10065	20039	49820	58003	69921	72586	888//	
Bad Marienberg	547	526	11486	71914	10026	20012	49828	58004	69921	70176	878//	31
Giessen	186	532	11482	71512	10063	20033	49841	58009	69901	76162	878//	
Bad Hersfeld	273	542	11575	71814	10072	20027	49844	58010	69901	72162	878//	29
Wasserkuppe *	921	544	11265	71822	10006	21001	48203	58008	69921	70284	875//	24 36
Meiningen	450	548	11581	61911	10062	20024	49859	58011	69941	72562	85340	
Schmücke *	937	552	11012	72118	10001	20001	48205	58011	69951	74187	872//	35
Erfurt-Bindersleben	315	554	11686	42012	10081	20029	49851	58011	69901	70162	82208	29
Neuhaus a.R. *	845	557	11/08	72010	10004	20003	48208	58011	69981	74174	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	32982	62009	10072	20028	49864	58010			86070	
Chemnitz	418	577	32484	71914	10060	20018	49877	58015			8117//	
Fichtelberg *	1213	579	11/00	91924	11015	21015	48177	58015	69941	74974		32 42
Zinnwald-Georg. *	877	582	11/00	91718	10011	21005	48225	58024	69931	74984		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11465	81621	10056	20026	49888	58022	69901	70182	8487//	21 29
Trier-Petrisberg	265	609	11460	82125	10039	20025	49819	50005	60041	76162	8772//	27 40
Deuselbach	480	615	11259	81417	10026	20014	49829	50000	60021	76362	875//	21 35
Pferdsfeld	396	626	41361	82113	10032	20012	49847	58002			76162	885//
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	11/01	92016	10004	20003	48186	58008	60011	74187		30
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11468	71918	10071	20037	49850	58006	69901	72582	8783//	33
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11468	72016	10051	20013	49858	58007	69901	76062	878//	26
Würzburg	268	655	11588	72214	10087	20026	49859	58011	69901	72162	878//	
Bad Kissingen	262	658	11585	72005	10079	20031	49859	58014	69901	72186	86832	
Coburg	324	671	11582	71709	10080	20029	49874	58009	69901	70362	86882	
Bamberg	239	675	32775	71610	10082	20039	49878	58010			875//	
Hof	567	685	32675	71809	10051	20014	49879	57015			81532	29
Weiden	438	688	11778	71806	10049	20022	49897	56017	60011	70262	8357//	
Berus	363	704	11460	82125	10035	20024	49840	50006	60011	76166		

Station	Hoehe	15 Uhr UTC										12-15				Erdbodentemp.			
		iii	ihVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCC	ff-Ff	1stTTT	05	10	20	50			
		Rx		n	n	n	n	n	R	hLMH	xx	gg	n	n	n	n			
Helgoland	4 015	41462	81719	20079	20050	49800	53008		76186	885//	23	28							
List/Sylt	26 020	41459	81312	10049	20039	49809	53001		72162	865//									
Leck	7 022	41560	81308	10055	20044	49821	54000		72165	875//			0042	0040	0036	0060			
Husum	28 026	41558	71307	10058	20043	49815	56005		70262	875//			0038	0037	0031	0044			
Glücksburg/Meierwik	27 033	41570	71408	10056	20038	49824	53001		70252	86530			0045	0042	0042	0059			
Schleswig	43 035	42565	71406	10061	20038	49826	53002			875//			0042	0036	0036	0049			
Hohn	12 038	41570	71204	10062	20037	49824	53001		70362	875//			0052	0046	0038	0047			
Kiel-Holtenau	31 046	42570	71503	10064	20042	49826	55001			86801			0044	0042	0055				
westermarksdorf	3 055	42875	71312	10069	20044	49844	50003			8703//			0054	0049	0047	0054			
Norderney	42 091	42975	71615	10062	20035	49871	55006			83048			0053	0051	0054	0069			
Bremerhaven	11 113	41560	71607	10065	20047	49801	53012		72162	875//			0061	0055	0048	0056			
Cuxhaven	7 129	41678	71405	10071	20041	49813	53004		76062	875//									
Hamburg, Flugh.	5 131	42670	71507	10069	20051	49813	52003			875//			0058	0051	0047	0060			
Lübeck-Blankensee	16 147	41580	71507	10085	20031	49825	55000		72162	878//			0059	0051	0045	0058			
Boltenhagen	14 156	42670	71207	10068	20040	49833	55000			875//			0055	0046	0036	0045			
Schwerin	15 161	42570	71512	10069	20036	49842	53001			85806			0058	0051	0048	0061			
Rostock-Warnemünde	59 162	42762	51406	10073	20034	49841	55001			83502			0057	0052	0046	0060			
Teterow	4 170	42775	71506	10074	20029	49849	55003			82586			0051	0051	0049	0058			
Barth	46 177	42968	81505	10060	20036	49857	55005			81007			0044	0041	0040	0047			
Greifswald	7 180	42960	61304	10057	20034	49857	55003			81041			0046	0044	0046	0062			
Uckermünde	2 184	42965	71309	10052	20025	49868	55005			8707//			0046	0044	0042	0057			
Emden-Hafen	1 193	42962	71606	10058	20030	49880	55007			8707//			0050	0049	0052	0071			
Oldenburg	5 203	41562	82007	10067	20056	49798	53010		76062	875//			0064	0055	0049	0059			
Bremen, Flugh.	11 215	41775	71505	10082	20030	49805	53002		70262	875//			0060	0057	0051	0058			
Soltau	3 224	42575	71710	10078	20030	49812	53002			8583//			0056	0056	0047	0061			
Boizenburg	77 235	41582	71706	10074	20028	49825	55000		70262	86831			0055	0050	0040	0055			
Lüchow	45 249	42675	71308	10065	20042	49838	55000			83200			0048	0044	0040	0052			
Seehausen	17 253	42680	51607	10079	20043	49841	55001			85501			0066	0056	0050	0062			
Marnitz	21 261	42570	71509	10081	20029	49852	55003			81138			0045	0041	0038	0055			
Neuruppin	81 264	42965	51410	10066	20033	49851	55001			82052			0042	0041	0041	0060			
Neubrandenburg	38 270	42459	81610	10040	20029	49796	53010			83031			0056	0051	0045	0064			
Angermünde	81 280	42965	71507	10059	20037	49867	55005			87031			0046	0042	0040	0055			
Lingen	56 291	42968	81508	10058	20042	49875	56005			8801//			0043	0039	0031	0056			
Münster/Osnabrück	24 305	41570	73401	10072	20057	49799	52008		70262	878//			0059	0057	0054	0063			
Osnabrück	48 315	41580	81304	10074	20027	49801	53004			76062	878//		0058	0054	0053	0067			
Diepholz	95 317	41480	71707	10073	20029	49801	53001			78082	872//		0054	0052	0049	0062			
Bad Salzuflen	39 321	41482	71609	10078	20029	49810	53002			72522	878//		0061	0057	0054	0068			
Hannover, Flugh.	135 325	42684	71608	10071	20026	49811	55001			875//		26	0051	0046	0038	0059			
Braunschweig	56 338	42681	71710	10077	20017	49823	56002			8317//		26	0069	0059	0053	0058			
Gardelegen	81 348	42684	71704	10085	20019	49835	55000			878//			0056	0053	0044	0047			
Magdeburg	47 359	42970	61511	10079	20034	49845	55003			86500			0060	0049	0042	0054			
Potsdam	79 361	42670	71409	10075	20044	49852	55003			84208			0047	0042	0043	0060			
Berlin-Dahlem	81 379	42876	71510	10065	20038	49873	56005			83838			0048	0035	0032	0050			
Berlin-Tegel, Flugh.	51 381	42876	71608	10071	20044	49873	55005			83578			0056	0054	0051	0066			
Berlin-Temp., Flugh.	37 382	42880	61708	10076	20031	49870	55004			83501			0054	0048	0044	0062			
Berlin-Schönefeld	50 384	42875	71507	10072	20036	49877	56006			83578			0052	0047	0051	0061			
Lindenberg	47 385	42875	71608	10068	20036	49875	56005			8357//			0049	0044	0042	0062			
Manschnow	98 393	42972	71606	10062	20043	49881	56005			8707//			0049	0046	0048	0062			
Düsseld., Flugh.	12 396	42763	81609	10065	20048	49878	55006			8152//			0052	0048	0045	0072			
Bocholt	45 400	41570	81511	10054	20038	49786	53001		76082	875//	22	34	0057	0056	0055	0067			
Essen	21 406	41565	71908	10059	20034	49795	53010			76162	875//		0042	0041	0041	0059			
Lüdenscheid	152 410	42459	81610	10040	20029	49796	53010			76162	878//	29	0055	0055	0051	0060			
Kahler Asten	839 427	41701	91818	10013	21003	48159	55008			76987	875//		0031	0030	0036	0049			
Bad Lippspringe	157 430	42580	71611	10064	20026	49812	50000			77374		32	0003	0006	0017	0038			
Kassel	231 438	41584	71809	10061	20023	49826	57005			86831		26	0058	0052	0049	0055			
Göttingen	167 444	41582	71913	10069	20021	49835	55001			76062	875//	28	0057	0053	0047	0059			
Leinefelde	356 449	41485	72013	10050	20019	49843	55002			72522	878//	26	0056	0049	0042	0062			
Braunlage	607 452	41460	72010	10034	20008	49839	55000			72582	873//		0044	0040	0037	0054			
Brocken	1142 453	41701	92132	11008	21009	48186	53011			78111	872//		0010	0016	0024	0043			
Artern	164 460	41586	71809	10090	20035	49851	56006			74932		59	0059	0047	0046	0069			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42980	61612	10079	20035	49852	56006			71422	86808		0054	0051	0049	0062			
Wittenberg	105 474	42980	71508	10072	20031	49868	50007			86030			0054	0051	0046	0055			
Görsch	150 480	42980	71710	10065	20030	49877	58006			8151//			0052	0050	0048	0065			
Dresden-Klotzsche	230 488	42770	71512	10058	20026	49889	58001			8707//			0047	0045	0046	0062			
Doberlug-Kirchhain	97 490	42868	71711	10069	20029	49884	56006			8557//			0053	0051	0044	0064			
Cottbus	69 496	42975	71708	10075	20046	49885	56009			85012			0056	0051	0045	0057			
Gröitz	237 499	41566	81709	10049	20041	49901	56003			8707//			0057	0058	0059	0066			
Aachen	202 501	41350	82315	10042	20029	49781	53007		76162	8377//	32		0045	0045	0044	0052			
Nürvenich	118 502	41460	82011	10057	20027	49793	55002			76386	872//		0149	0148	0050	0165			
Nürburg/Barweiler	485 506	41360	82314	10027	20015	49797	55003			76186	888//	31	0009	0014	0021	0047			
Küln/Bonn, Flugh.	91 513	41470	81712	10057	20030	49798	55004			76162	878//	30	0060	0059	0059	0067			
Meinl	18																		

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	iii	Rx		n	nddd		5appp	6RRRt	hLMH	ff-ff	xx gg	1stTT	06-18
								R	12			2stTT	5sst
												nnnn	R
Helgoland	4 015	11458	81816	10072	20048	49814	51013	60042	76386	885//	23 28	10080	20056
List/Sylt	26 020	11564	81312	10051	20040	49818	53009	69952	76162	8652//		10056	20024
Leck	7 022	11565	81510	10060	20044	49827	52006	69942	76065	875//		10060	20024
Musum	28 026	11565	71306	10053	20042	49827	52012	69952	75152	875//		10060	20024
Glücksburg/Meierwik	27 033	11570	71407	10058	20043	49831	52007	69942	70252	875//		10060	20028
Schleswig	43 035	11458	81306	10056	20043	49833	51007	69952	76062	875//		10061	20025
Hohn	12 038	11570	71206	10055	20042	49832	52008	69942	72162	875//		10069	20028
Kiel-Holtenau	31 046	11770	61604	10064	20037	49832	51006	69912	72162	86500		10070	20030
Westermarkelsdorf	3 055	13875	21508	10057	20037	49845	51001	69912	82030			10073	20037
Arkona	42 091	32966	61814	10057	20033	49869	56002		81038			10064	20038
Norderney	11 113	11562	71907	10058	20042	49819	53018	60042	72162	875//		10067	20038
Bremerhaven	7 129	11581	81406	10069	20035	49823	52010	60012	76066	875//		10073	20039
Cuxhaven	5 131	11666	81707	10064	20047	49824	52011	60022	76162	875//		10072	20034
Hamburg, Flugh.	16 147	11580	71507	10071	20031	49832	51007	69912	76062	875//		10093	20023
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	/1307	10056	20037	49835	50002					10079	20013
Bolltenhagen	15 161	32980	11610	10063	20036	49841	58001		81030			10079	20025
Schwerin	59 162	32752	21305	10060	20033	49842	51001	69942	82500			10083	20019
Rostock-Warnemünde	4 170	32975	21407	10056	20028	49849	50000		82030			10081	20031
Teterow	46 177	36/60	/1410	10041	20030	49855	58002					10067	20013
Barth	7 180	36/57	/1405	10035	20019	49856	58001					10060	20015
Greifswald	2 184	32860	31407	10036	20020	49866	55002		83500			10067	20016
Uckermünde	1 193	36/59	/1605	10045	20031	49878	55002					10066	20020
Emden-Hafen	5 203	11568	81904	10060	20050	49818	53020	60022	72162	875//		10071	20041
Oldenburg	11 215	11675	71803	10070	20023	49820	52014	69992	70262	875//		10082	20040
Bremen, Flugh.	3 224	12680	71305	10063	20030	49822	52010	60012		875//		10086	20033
Soltau	77 235	11580	71203	10060	20030	49830	51004	69932	76062	875//		10082	20024
Boizenburg	45 249	16/60	/1306	10055	20036	49830	51001	69902				10081	20009
Lüchow	17 253	16//	/1607	10053	20044	49840	55001	69902				10088	20019
Seehausen	21 261	32570	71410	10051	20026	49851	57002			8357//		10083	20015
Marnitz	81 264	36/60	/1408	10044	20022	49851	58001					10072	20014
Neuruppin	38 270	32970	21711	10064	20034	49859	58004		81031			10078	20029
Neubrandenburg	81 280	32963	81410	10050	20037	49865	58002		82037			10060	20020
Angermünde	56 291	32968	81506	10051	20041	49873	56002		80007			10063	20014
Lingen	24 305	11670	72802	10057	20051	49821	52022	69972	72162	875//		10079	20044
Münster/Osnabrück	48 315	11380	82104	10048	20030	49825	53023	69992	72162	875//		10080	20048
Osnabrück	95 317	16/60	/2205	10050	20036	49821	53019	60012				10082	20043
Diepholz	39 321	11682	71505	10060	20033	49821	53011	69922	70286	875//		10084	20045
Bad Salzuflen	135 325	11569	81804	10046	20031	49821	53011	69942	76366	875//	26	10082	20046
Hannover, Flugh.	56 338	11570	71812	10065	20028	49829	53006	69902	76162	878//	26	10095	20050
Braunschweig	81 348	11780	71506	10065	20023	49836	50000	69902	76011	875//		10100	20052
Gardelegen	47 359	16/60	/1507	10057	20047	49844	55001	60012				10088	20027
Magdeburg	79 361	11965	31808	10050	20029	49852	57001	69952	72581	82031		10088	20020
Potsdam	81 379	32876	41611	10041	20025	49870	58004		81508			10072	20010
Berlin-Dahlem	51 381	32975	31608	10049	20032	49869	58005		81032			10077	20015
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32975	31708	10060	20027	49866	56004		81032			10081	20025
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32980	21607	10053	20029	49874	57003		80001			10078	20017
Berlin-Schönefeld	47 385	32970	61809	10050	20027	49874	55002		84038			10076	20012
Lindenberg	98 393	32965	81607	10047	20030	49880	55002		84040			10072	20017
Manschnow	12 396	32962	81611	10051	20044	49874	56004					10077	20019
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11370	82811	10047	20034	49839	53052	60042	72562	878//	22 34	10088	20042
Bocholt	21 406	16/60	/2506	10047	20029	49831	53036	69952				10075	20046
Essen	152 410	11365	82811	10045	20037	49838	53042	60032	72562	878//	29	10077	20035
Lüdenscheid	387 418	11260	82607	10023	20013	49821	53019	60062	75887	888//		10048	20014
Kahler Asten	839 427	11/02	92015	11006	21006	48165	53007	60082	77374			32 10002	21007
Bad Lippspringe	157 430	11470	81507	10046	20028	49822	52009	69952	76162	888//		26 10077	20046
Kassel	231 438	11470	81909	10046	20035	49832	52004	69992	76162	875//		29 10082	20045
Göttingen	167 444	16/60	/1814	10055	20027	49835	57001	69952				26 10091	20040
Weinfelde	356 449	11482	71914	10042	20019	49844	50000	69942	78082	879//		10070	20033
Braunlage	607 452	11362	82011	10041	20031	49843	50011	69942	78081	872//		25 10072	20037
Brocken	1142 453	11/90	92136	11013	21015	48184	58003	60022	77384			47 599	11005
Artern	164 460	11584	81805	10055	20038	49861	50007	60022	70382	878//	34	10108	20043
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11870	71812	10059	20033	49870	51007	69902	70262	8453//		10083	20041
Wittenberg	105 474	11875	61707	10041	20022	49870	53003	69902	72122	86500		10075	20025
Uschatz	150 480	32970	72011	10055	20024	49887	53010		8707//			10074	20033
Dresden-Klotzsche	230 488	12970	51610	10042	20020	49892	53001	69902	83042			10063	20039
Doberlug-Kirchhain	97 490	12965	61710	10045	20021	49886	53001	69902	80002			10073	20030
Cottbus	69 496	12980	61908	10063	20042	49883	55003	69902	86070			10076	20049
Görlitz	237 499	11575	21914	10042	20021	49887	55005	60052	70161	82500		10068	20040
Aachen	202 501	11475	82508	10049	20039	49885	51009	60082	76086	878//	32	10068	20034
Nörvenich	118 502	11475	82613	10049	20039	49853	52059	60052	72186	878//	35	10077	20039
Nürnberg/Barweiler	485 506	11364	82713	10028	20017	49853	53053	60052	76076	888//		31 10031	20031
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11262	82912	10042	20031	49845	53046	60052	76162	887//		28 10085	20041
Mendig	182 514	11665	72412	10056	20022	49854	52037	60032	72162	875//		27 10064	20043
Bendorf	127 515	11464	82511	10056	20045	49844	53026	60022	76366	888//		28 10070	20052
Bad Marienberg	547 526	11257	82413	10016	20016	49847	53014	60042	76176	877//		30 10030	20011
Giessen	186 532	11460	81711	10049	20030	49844	53007	69952	76162	878//		26 10069	20048
Bad Hersfeld	273 542	11465	81914	10042	20032	49850	51002	60012	76186	878//		28 10077	20042
Wasserkuppe	921 544	11/03	92133	11003	21003	48199	50001	60022	77198			35 51 10009	21003
Meiningen	450 548	11462	81909	10033	20024	49869	51010	60032	76182	887//			

Station	Hoehe	111	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5pppp	21 Uhr UTC		18-21		Erbodentemp.			
									7www	8NCCC 12	ff-ff xx gg	21 Uhr UTC				
												10	10	20	50	
STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	
Helgoland	4	015	41465	72113	10072	20049	49823	51009	70162	875//						
List/Sylt	26	020	41665	71609	10052	20041	49825	51007	72162	82532						
Leck	7	022	41662	51104	10047	20041	49834	52007	72162	85500			0043	0045	0042	0059
Husum	28	026	41780	51105	10024	20019	49835	52008	70265	85500			0023	0031	0033	0046
Glücksburg/Meierwik	27	033	41670	71609	10044	20031	49834	51003	70262	83530			0040	0043	0046	0059
Schleswig	43	035	41660	71403	10042	20031	49839	52005	70362	875//			0031	0038	0041	0050
Hohn	12	038	42765	71302	10038	20024	49834	53002	875//				0032	0041	0040	0041
Kiel-Holtenau	31	046	42765	61703	10056	20041	49836	51004	86500				0037	0040	0044	0055
Westermarkelsdorf	3	055	42575	61208	10051	20040	49848	53003	86500				0031	0040	0048	0055
Arkona	42	091	42568	71913	10059	20038	49870	50001	8155//				0048	0048	0054	0068
Norderney	11	113	41460	72308	10058	20044	49832	53013	78062	878//			0047	0048	0052	0058
Brumehaven	7	129	41680	72006	10063	20028	49835	53012	70262	875//						
Cuxhaven	5	131	41680	61907	10057	20035	49831	52007	70162	86500			0046	0048	0051	0061
Hamburg, Flugh.	16	147	41680	61506	10060	20038	49837	53005	70362	86500			0046	0047	0051	0058
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	/1504	10045	20029	49840	53005					0035	0038	0041	0046
Boltenhagen	15	161	42980	71907	10057	20036	49842	52001		8707//			0046	0047	0052	0061
Schwerin	59	162	42762	81505	10050	20030	49844	53001		885//			0038	0042	0049	0060
Rustock-Warnemünde	4	170	42980	61307	10039	20021	49851	51002		86070			0026	0036	0045	0059
Teterow	46	177	46760	/1613	10032	20025	49856	51001					0022	0032	0042	0059
Berth	7	180	46750	/1303	10026	20013	49857	51001					0033	0039	0048	0062
Greifswald	2	184	42960	61509	10039	20026	49864	52002		80004			0026	0030	0039	0057
Uckermünde	1	193	46759	/1706	10048	20036	49877	55001					0042	0047	0054	0070
Emden-Hafen	5	203	46760	/2513	10053	20044	49835	53017					0049	0052	0054	0060
Oldenburg	11	215	41665	82102	10058	20034	49835	52015	72162	875//			0051	0049	0051	0059
Bremen, Flugh.	3	224	42580	72205	10054	20032	49837	53015		875//			0046	0048	0051	0062
Soltau	77	235	41570	81803	10046	20036	49840	52010	70262	885//			0043	0044	0045	0056
Rotzenburg	45	249	46760	/1606	10045	20036	49845	52006					0039	0041	0044	0053
Lüchow	17	253	41565	81504	10052	20043	49844	52004	72168	885//	26		0044	0047	0054	0062
Seehausen	21	261	41968	81605	10051	20020	49855	53004	76082	8807//			0032	0036	0040	0055
Marnitz	81	264	46765	/1707	10048	20023	49851	55000					0022	0032	0042	0060
Hearuppin	38	270	42968	21709	10050	20029	49861	51002		82040			0031	0037	0047	0064
Naubrandenburg	81	280	42963	31612	10042	20032	49867	52002		8028			0028	0033	0040	0055
Ansbach	56	291	42970	21509	10037	20032	49876	53002		80008			0028	0033	0034	0055
Lingen	24	305	41368	82607	10056	20050	49849	52028	72162	876//			0052	0053	0057	0065
Münster/Osnabrück	48	315	42470	82609	10049	20032	49854	53029		875//			0050	0053	0057	0067
Osnabrück	95	317	46760	/2609	10047	20038	49847	52025					0048	0050	0053	0063
Diepholz	39	321	42570	72606	10047	20036	49845	53023		878//			0047	0052	0057	0069
Bad Salzuflen	135	325	41358	82305	10042	20032	49849	53024	70266	876//			0041	0042	0044	0059
Hannover, Flugh.	56	338	41462	82303	10050	20034	49842	53013	75866	885//			0050	0050	0054	0062
Braunschweig	81	348	41565	82006	10061	20030	49841	53004	76066	885//			0045	0045	0048	0053
Gardelegen	47	359	46760	/1609	10051	20035	49847	53002					0040	0042	0046	0057
Magdeburg	79	361	42965	51610	10043	20027	49852	50000		85050			0040	0043	0049	0068
Potsdam	81	379	42978	61610	10034	20020	49874	53004		82556			0011	0013	0032	0050
Berlin-Dahlem	51	381	42975	51807	10032	20021	49873	53004		85070			0029	0031	0047	0066
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	41706	10048	20019	49868	53002		83031			0031	0039	0047	0062
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42975	51506	10036	20015	49877	53003		85050			0034	0040	0052	0060
Berlin-Schönefeld	47	385	42872	51708	10034	20015	49875	53001		83530			0026	0036	0045	0062
Lindenberg	98	393	42962	11606	10026	20014	49883	53002		81040			0031	0044	0052	0063
Manschnow	12	396	42961	11510	10038	20031	49879	53004		81030			0034	0043	0049	0072
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42470	72913	10059	20045	49886	52047		875//			0052	0052	0056	0067
Bocholt	21	406	41459	82913	10055	20045	49876	53045	72162	885//			0048	0051	0055	0061
Essen	152	410	41458	82813	10049	20040	49884	51045	75152	875//			0047	0049	0053	0061
Lüdenscheid	387	418	46744	/2812	10031	20025	49869	51047					0031	0030	0039	0049
Kahler Asten	839	427	41701	92017	10021	21006	49199	53038	77174				0003	0006	0017	0038
Bad Lippspringe	157	430	41258	82506	10039	20031	49893	53031	72162	885//			0043	0046	0050	0066
Kassel	231	438	41581	82005	10036	20029	49854	52021	76166	875//			0042	0045	0048	0059
Göttingen	167	444	46760	/1906	10045	20027	49851	53014					0043	0047	0048	0063
Leinefelde	356	449	41460	82011	10034	20019	49852	53006	76186	887//			0036	0038	0041	0055
Braunlage	607	452	41260	82109	10016	20009	49845	52002	76886	877//			0009	0016	0023	0042
Brocken	1142	453	41790	92132	1016	21016	48187	52003	77343		37 50					
Artern	164	460	41582	72011	10057	20031	49858	57003	72582	878//			0047	0052	0053	0069
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42770	71812	10057	20021	49869	58002		8553//			0042	0047	0051	0062
Wittenberg	105	474	41873	81709	10053	20020	49869	56001	70362	8251//			0033	0038	0044	0058
Oschatz	150	480	42980	61908	10050	20018	49885	55003		86050			0032	0039	0048	0068
Wesden-Klotzsche	237	482	42975	71711	10041	20015	49893	53001		82031			0021	0029	0042	0062
Doberrug-Kirchhain	97	490	42965	51710	10031	20008	49887	52001		85030			0004	0027	0041	0065
Cottbus	69	496	42980	21607	10050	20030	49889	53006		81031			0026	0036	0045	0059
Görlitz	237	499	42970	12016	10044	20021	49901	51004		81030			0033	0041	0053	0066
Aachen	202	501	41470	82808	10048	20030	49910	53057	72162	888//	26		0043	0044	0047	0054
Nörvenich	118	502	42475	82913	10058	20035	49911	52057		875//			0046	0049	0051	0064
Nürburg/Barweiler	485	506	41268	83010	10030	20022	49899	53043	76376	888//			0015	0017	0022	0045
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41472	82911	10058	20041	49891	53046	72162	885//			0052	0055	0059	0068
Mendig	182	514	41559	72705	10060	20023	49904	52049	76086	875//			0043	0049	0050	0066
Bendorf	127	515	41475	82810	10053	20049	49885	53044	76086	888//			0085	0055	0060	0076
Bad Marienberg	547	526	41709	92810	10021	20021	49885	51045	76076		25		0011	0015	0025	0066
Glessen	186	532	41467	82108	10037	20037	49854	53039		878//	26		0043	0047	0050	0061
Bad Hersfeld	273	542	41462	82215	10036	20030	49869	53017	76166	878//	28		0042	0045	0050	0059
Wasserkuppe	921	544	41790	92323	11006	21006	48203	53008	77174		34 43		0009	0013	0024	0045
Meiningen	450	548	41360	82112	10027	20021	49877	53006	76366	887//	28		0027	0032	0037	0052
Schmücke	937	552	41700	92231	11003	21003	48201	55000	77173		32 46		0003	0010	0014	0033
Erfurt-Bindersleben	315	554	41280	72016												

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 20. November 1996

Nummer 325

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	2000			2000			2000			2000			2000			2000		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10				2998	-67	25 85				3005	-69	26 93	2993	-61	26 92	3007	-65	26 89
20	2567	-69	22 65	2573	-67	25 71				2582	-63	24 56	2573	-65	24 62	2585	-59	23 50
30	2319	-61	23 49	2329	-64	23 61	2326	-62	24 52	2334	-63	23 58	2323	-62	24 48	2335	-64	23 63
50	2005	-61	22 46	2012	-61	23 53	2010	-61	22 51	2018	-56	23 45	2008	-62	23 43	2018	-57	23 47
70	1795	-60	22 37	1800	-60	23 42	1799	-58	23 37	1807	-58	21 43	1798	-58	24 47	1806	-59	23 45
100	1571	-58	21 35	1576	-57	22 41	1574	-57	22 31	1580	-57	22 44	1572	-57	22 35	1581	-56	22 39
150	1313	-54	21 30	1318	-56	22 35	1315	-54	22 40	1322	-56	22 37	1313	-54	22 40	1323	-56	22 41
200	1130	-58	19 27	1135	-60	21 32	1132	-54	20 38	1138	-57	21 40	1126	-53	20 43	1140	-58	21 43
250	0992	-63	17 45	0998	-62	17 44	0991	-60	17 60	1001	-63	17 27	0982	-50	17 35	1002	-63	17 33
300	0877	-53	17 44	0882	-53	17 44	0876	-53	17 69	0886	-52	17 31	0864	-50	17 36	0887	-53	17 39
400	0684	-36	17 39	0689	-36	17 39	0683	-37	17 58	0692	-35	17 29	0673	-42	17 42	0694	-36	17 44
500	0525	-24	17 37	0530	-24	17 37	0525	-26	17 38	0533	-24	17 47	0518	-29	17 45	0535	-24	17 47
700	0271	-12	17 29	0276	-11	17 29	0272	-9	17 40	0279	-9	17 28	0268	-10	17 31	0281	-9	17 32
850	0120	-4	17 36	0124	-2	17 22	0120	-2	17 42	0126	1	17 23	0116	-1	17 22	0127	4	17 23
1000																		
				0051	-58	26114												
				0057	-57	26116												
				0062	-69	26 99												
				0087	-69													
				0109		24 86				0058	-58	25 91						
				0134		23 68				0066		25 79						
				0135		23 68				0075	-60		0077	-55	25 68	0073	-61	25 81
				0146	-61					0087	-65		26103	0095	-58	0084		25 94
				0153		25 81				0100	-69		26 93	0113	-69	25 98	0111	25 89
				0218	-68					0150			22 67	0133	-69	0134	-70	
				0246		23 72				0172			23 53	0184	-62	0165		21 41
				0283		23 56				0180	-61			0184		24 61	0170	22 40
				0335		23 68				0189			24 59	0192	-65	0200	-59	23 50
				0375		21 56				0227			24 63	0250	-61	0219		24 58
				0423		22 46				0246	-67			0261		23 60	0260	-67
	0147	-69	24 89	0439	-59					0335	-61			0309		24 48	0293	-64
	0194	-69		0554	-62					0400	-63			0355		24 58	0338	22 58
	0209		22 61	1000	-57	22 41				0428		22 51	0470	-63		0352	-64	
	0259		23 43	1190	-57	20 35				0488		23 44	0596		22 35	0409	-58	
	0287	-61		1270		20 35				0516	-55		0628	-58		0440	-61	
	0326	-61		1310	-55	20 35				0564		23 54	0710		23 47	0459		22 44
	0349		23 60	1370	-56	20 35				0585	-60		1000	-57	22 35	0494	-56	
	0381	-66		1480		22 35	0300	-62	24 52	0770		21 35	1020	-57	22 32	0511	-59	23 47
	0509	-61		1600	-55	23 61	0386	-63	23 61	0855	-55		1060		22 29	0697	-59	
	0600		22 37	1710	-57	22 37	0575		22 46	0955		22 48	1090	-54	22 39	1000	-56	22 39
	0839		23 39	1790	-57	22 39	0769	-57	24 41	1000	-57	22 44	1150	-55	22 32	1060		22 32
	1000	-58	21 35	1860	-56	21 35	0936	-58		1060		22 36	1270	-54	21 35	1120	-54	21 35
	1460		20 30	1940		20 34	1000	-57	22 31	1720	-55	22 31	1330	-55	22 31	1300	-57	22 35
	1700	-53	20 44	2020	-61	20 44	1020		22 31	1840	-55	21 41	1550		22 40	1620	-55	22 40
	1740			2210	-61	20 44	1060	-54	21 38	1980	-56	21 41	1840	-51	20 43	1800	-54	20 43
	1820	-59	23 29	2270	-66	23 29	1240	-56	21 38	2140	-63	20 43	2040		20 43	1890	-58	21 47
	1850	-58	24 27	2500	-62	24 27	1450	-52	21 33	2210	-62	21 33	2160	-54	20 36	2070	-58	20 36
	1970		18 26	2590	-61	18 26	1600		21 48	2260	-66	21 33	2310		19 30	2280	-66	20 39
	2080	-57	19 34	2680	-59	19 34	1650	-57	21 33	2510	-63	21 33	2540	-50	19 30	2460	-64	20 32
	2180	-61	20 34	2980		20 34	1730	-57	20 39	2650		22 26	2580	-49	20 34	3120		22 40
	2240	-65	17 43	3510		23 21	1880		20 29	3180	-49	20 29	2860	-52	19 38	3610	-42	20 44
	2340	-66	17 43	4340	-31	17 43	1970	-53	17 43	3700	-40	17 43	3110	-49	17 43	4180		20 44
	2450	-65	17 43	4490	-29	17 43	2200	-59	17 43	3830	-38	20 27	3250	-49	17 43	4270	-32	20 44
	3040	-52	17 43	4630	-28	17 43	2430	-57	17 43	4410	-30	17 43	3490	-48	17 43	4490	-29	20 44
	3370		17 44	4900	-25	17 44	2580	-62	17 44	4480	-29	17 44	3680	-45	17 44	4890		21 49
	4740	-26	17 44	5020	-24	17 44	2670		17 69	4680	-28	17 44	3840	-44	17 44	5170	-22	21 49
	5210	-22	18 34	5640		22 30	2800	-57	17 73	5020	-23	20 47	4160	-40	20 47	5440	-20	21 49
	5960	-15	18 34	5780	-15	22 30	3360	-46	17 73	5380	-19	20 47	4370	-38	20 47	5580	-20	21 49
	6000		17 33	5880		22 30	4100	-35	17 73	5810	-16	20 47	4470	-36	20 47	5890	-17	21 49
	6540	-11	17 33	6000		22 30	4440	-32	17 33	6000		20 33	4710		20 47	6000		21 32
	6670	-12	17 33	6240	-13	17 33	4900		18 38	6350		20 29	4930	-30	17 33	6120	-15	17 33
	6760	-12	17 27	6600	-10	17 27	5490	-20	17 27	6540	-10	17 27	5320	-26	17 27	6210	-14	17 27
	6850	-13	17 27	6760	-11	17 27	5960	-16	17 27	6780	-10	17 27	5460	-25	17 27	6340	-14	17 27
	7090	-11	17 27	7010	-11	17 27	6000		19 34	7030	-9	17 27	6000		22 34	6600	-11	17 27
	7280	-9	17 27	7120	-11	17 27	6650	-11	17 27	7170	-9	17 27	6360	-16	17 27	7120	-8	17 27
	7510	-10	17 27	7220	-11	17 27	6920		20 43	7280	-9	17 27	6790	-12	17 27	7720		23 31
	7600	-10	17 27	7380	-10	17 27	7060	-9	17 27	7430	-7	17 27	6990	-10	17 27	7960	0	17 27
	7930	-7	17 27	7740	-7	17 27	7220	-9	17 27	7690		20 36	7560	-6	17 27	8000		23 28
	8000		16 37	8000		21 24	7460	-7	17 27	8000		20 31	7830	-6	17 27	8270	2	17 27
	8120	-6	16 37	8160	-4	16 37	7630		19 22	8510	2	16 37	8000		21 37	8400	3	17 27
	8780		16 41	8450	-2	16 41	7790	-6	16 41	8700	2	16 41	8140	-4	16 41	8650		22 22
	8890	-1	16 41	8510	-2	16 41	8000		21 28	8770		19 25	8290	-3	16 41	8730	5	16 41
	9080	0	16 41	8630	-3	16 41	8340	-3	16 41	9160	5	16 41	8500	-1	16 41	8970	6	16 41
	9250	-1	16 34	8870		19 23	8760		20 44	9250	3	16 34	8620		22 44	9090	3	16 34
	9280	-1	16 34	9210	0	16 34	8790		20 44	9290	3	16 34	8710	0	16 34	9150	2	16 34
	9470	0	16 34	9250	1	16 34	9130	0	16 34	9410	3	16 34	9030	1	16 34	9250	3	16 34
	9580	0	16 34	9550	1	16 34	9250	1	16 34	9570	3	16 34	9250	2	16 34	9270	1	16 34
	9670		15 22	9770		17 21	9720	3	15 22	9740		16 22	9300		19 38	9580	4	15 22
	9820	1	0 14	9920	2	0 14	9800	3	0 14	9800	1	0 14	9630	4	0 14	9660	3	0 14

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald											
YGG	2000			2000			2000			2006			2006			2018			2018											
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff									
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff									
10				3015	-64	24	86			2993	-70					3007	-57	25	84	2994	-61	25	90							
20	2578	-66	23	67	2589	-61	24	59	2594	-61	22	51	2569	-66	24	75	2579	-65	22	58	2582	-62	24	65	2572	-67	24	72		
30	2327	-65	24	60	2339	-58	24	45	2343	-63	22	47	2323	-64	23	63	2330	-65	22	58	2330	-63	23	50	2323	-60	23	56		
50	2011	-61	22	49	2019	-60	24	52	2024	-56	23	40	2008	-62	21	50	2014	-60	22	54	2012	-58	22	52	2002	-63	22	56		
70	1801	-59	23	39	1807	-57	23	47	1811	-60	23	50	1798	-58	21	37	1803	-57	21	32	1800	-56	23	42	1794	-61	22	46		
100	1576	-57	22	45	1581	-56	23	37	1585	-57	22	40	1573	-57	22	35	1577	-57	22	40	1574	-56	22	46	1570	-57	22	40		
150	1318	-56	23	42	1321	-55	23	47	1327	-57	22	43	1314	-56	23	36	1319	-55	22	42	1314	-54	23	38	1311	-55	22	40		
200	1135	-56	22	49	1137	-53	22	51	1143	-55	22	44	1131	-54	22	41	1135	-56	22	41	1129	-54	22	43	1126	-53	22	43		
250	0992	-57	22	49	0993	-51	22	56	1003	-60	22	59	0990	-60	21	68	0993	-59	22	59	0986	-53	22	52	0984	-55	22	54		
300	0877	-52	22	49	0874	-52	22	83	0888	-53	22	57	0875	-54	22	67	0878	-55	22	67	0868	-53	22	52	0868	-56	22	49		
400	0684	-37	22	49	0684	-40	22	96	0695	-36	22	60	0683	-38	22	68	0688	-38	22	68	0680	-43	22	33	0679	-42	22	43		
500	0527	-28	22	49	0528	-29	22	66	0536	-25	22	47	0526	-27	22	56	0530	-27	22	59	0525	-29	22	27	0524	-29	22	34		
700	0275	-10	22	41	0277	-10	22	49	0283	-8	22	48	0274	-10	22	37	0277	-8	22	38	0275	-10	22	19	0273	-9	22	18	25	
850	0123	-2	22	39	0125	1	22	45	0128	5	22	18	0121	-1	22	24	0123	1	22	25	0122	1	22	18	0121	-1	22	20	22	
1000																														
										0064	-67	26	122																	
										0082	-73																			
										0126	-68																			
										0146		26	91																	
										0160	-81			0126	-69	24	81													
										0177		23	70	0163		24	55													
										0186	-67			0185	-64															
										0211		24	77	0196	-66															
										0222	-65			0208		22	56													
										0238	-67	23	62	0235		24	63													
										0284	-64			0263	-62															
										0334	-65			0299		22	58													
										0363	-61	22	55	0311	-65															
										0421		24	52	0378		23	54													
										0474	-60			0454	-59	21	58													
										0511	-62	21	50	0551	-62	22	54													
										0581		22	47	0667		21	31													
										0605	-59			0686	-56															
										0784		20	32	0791	-59															
										0977		22	35	0887		22	47													
										1000	-57	22	35	1000	-57	22	40													
										1090	-58	21	38	1150	-55	22	57													
										1190		20	32	1400	-56	22	58													
										1230	-54	22	42	1460	-54	22	54													
										1340		22	42	1620	-55	22	57													
										1460	-57	22	42	1730	-54	22	54													
										1610		19	38	1850	-54	22	54													
										1680	-53	22	40	1910	-56	22	54													
										1790	-57	22	42	1990	-56	22	54													
										2000	-54	22	41	2070		20	40													
										2120	-57	22	42	2200	-54	22	54													
										2320	-60	22	42	2260		21	59													
										2630	-59	22	42	2470	-59	22	54													
										2690		16	79	2700	-59	22	54													
										2780	-58	22	42	2790	-59	22	54													
										2870	-56	22	42	2990	-56	22	54													
										3570	-44	22	42	3090		18	70													
										3900	-39	22	42	3400	-48	22	54													
										4400	-34	22	42	4540	-30	22	54													
										4680	-31	22	42	4680	-29	22	54													
										5400		19	49	4790	-27	22	54													
										5800	-20	22	42	4920	-28	22	54													
										5980	-17	22	42	5210		20	54													
										6000		19	48	5520	-21	22	54													
										6070	-17	22	42	6000		21	47													
										6300		19	46	6040	-16	22	54													
										6700	-11	22	42	6780	-9	22	54													
										7070	-10	22	42	7230	-7	22	54													
										7250	-8	22	42	7390	-5	22	54													
										7350	-7	22	42	7880	-2	22	54													
										7920	-3	22	42	8000		22	54													
										8000		20	28	8060	-2	22	54													
										8140	-4	22	42	8230	-1	22	54													
										8320		20	24	8740		23	26													
										8770	2	22	42	8970	4	22	54													
										8840		19	26	9160	5	22														

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	2012			2012			2012			2012			2012			2012		
	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff
hPa																		
10	2982	-62	24 85	2988	-69	24 90	2999	-61	24 87				3004	-58	22 74	3010	-62	25 82
20	2561	-68	23 74	2572	-63	24 67	2572	-67	24 66				2573	-65	24 66	2583	-65	23 57
30	2313	-64	23 69	2321	-63		2323	-61	23 54				2324	-62	24 53	2332	-58	24 46
50	1998	-61	23 42	2007	-61	23 48	2005	-61	23 52				2006	-58	23 52	2014	-61	23 44
70	1789	-61	21 39	1795	-60	21 43	1796	-59	23 39				1794	-57	24 37	1804	-55	23 40
100	1564	-58	-72 20 42	1570	-55	-87 19 41	1570	-55	-87 21 38	1576	-54	-76 22 44	1569	-57	-82 22 33	1577	-58	-79 21 57
150	1306	-54	-69 21 33	1312	-52	-85 20 34	1309	-52	-85 22 32	1316	-54	-74 21 40	1308	-53	-77 24 38	1318	-52	-68 22 37
200	1121	-52	-67 18 38	1127	-53	-81 20 50	1124	-53	-85 21 31	1132	-54	-85 19 49	1122	-52	-76 22 23	1132	-55	-86 20 54
250	0977	-53	-67 19 33	0985	-59	-69 19 67	0979	-52	-74 20 43	0990	-58	-65 19 64	0977	-53	-73 22 25	0990	-56	-64 20 52
300	0860	-56	-63 19 37	0871	-56	-63 19 79	0863	-56	-68 19 34	0874	-55	-60 18 80	0859	-53	-66 22 21	0874	-55	-62 19 72
400	0873	-43	-47 20 34	0682	-41	-49 18 65	0675	-43	-50 20 36	0684	-40	-43 18 53	0671	-43	-47 22 30	0684	-40	-45 18 47
500	0518	-29	-32 19 35	0525	-27	-35 20 59	0520	-30	-38 20 39	0527	-27	-30 18 40	0517	-29	-35 21 26	0528	-28	-31 19 37
700	0269	-11	-12 19 31	0274	-9	-23 19 37	0270	-12	-13 21 29	0277	-10	-10 21 32	0267	-11	-13 22 26	0277	-10	-13 21 27
850	0117	-2	-2 20 22	0121	-2	-3 20 22	0118	-1	-4 22 31	0123	-1	-4 21 20	0115	-2	-3 21 31	0124	1	-5 23 20
1000																		
				0049	-53	24 95												
				0058	-58	26111							0056	-51	26134			
				0064	-55								0071	-61	24 87			
				0075	-64	26117	0076	-63	24 85				0092	-61	23 67			
				0108	-71		0082	-65					0106		22 76			
				0150		22 73	0092	-63	24 92				0123	-51		0062	-56	25 99
				0189	-62	23 58	0099	-61					0141	-61	25 88	0071	-57	24104
				0206		24 73	0127	-60					0161	-65	25 89	0079	-62	
				0242	-64	24 66	0150	-66	25 81				0177	-67		0087	-60	24 79
				0273	-62		0211	-67					0216	-63		0116		25 68
	0092	-62	24 85	0288		21 53	0264		23 50				0237	-65		0150	-65	
	0109	-62		0372	-66		0278	-60					0266	-62	23 52	0161	-63	24 76
	0156	-67	24 86	0421		23 50	0314	-62					0287	-63		0189		22 62
	0185	-70		0593	-58		0358	-59					0325	-60		0200	-65	23 57
	0228		22 70	0670	-60		0410		23 66				0356		24 62	0300	-58	24 46
	0250	-62		0875		21 51	0432	-63					0389	-62		0369	-59	23 68
	0315		24 68	1000	-55	-87 19 41	0531	-61					0492	-57	23 56	0421	-65	
	0364	-65		1090	-58	-89	0614	-63		0712	-60	22 45	0575	-61		0506	-60	
	0550	-60		1230	-55	-87	0787	-56		0770		23 42	0607		24 36	0551	-63	
	0705	-62		1340	-56	-88 20 34	0808		23 30	0973		23 42	0651	-57		0806		23 31
	0766		22 30	1480	-51	-84 20 32	0808		23 30	1000	-54	-76 22 44	0875		23 41	0650	-60	
	0872	-56		1630	-55	-87	0972		21 39	1080	-57	-80	0958		23 37	0710	-55	
	0901		22 36	2000	-53	-81 20 50	1000	-55	-87 21 38	1080	-57	-80	1000	-57	-82 22 33	0750	-57	
	1000	-58	-72 20 42	2130	-54	-79	1130		22 43	1190	-54	-78	1080		21 28	0912	-54	22 60
	1290	-56	-71 22 27	2380	-59	-74	1250	-55	-87 21 23	1240		20 47	1210		23 23	1000	-58	-79 21 57
	1340		22 26	2690	-60	-66	1340		21 23	1370	-56	-78	1290	-52	-78	1040	-59	-80 21 52
	1450	-53	-67	2770	-60	-67 19 74	1440	-52	-85 21 39	1560	-53	-72	1390		25 31	1290	-53	-71
	1570	-55	-70	3170	-54	-62 19 81	1630		21 39	1590	-53	-71	1520		24 39	1420		21 31
	1790	-52	-66	3280	-52	-60	1980		21 31	1770		22 48	1560	-53	-77	1500	-52	-68 22 37
M	1930		18 43	3780	-44	-53	2060	-54	-86 2340	-51	-84 2630	-52	-71 20 44	2020	-53	-63 1870	-53	-75 22 24
a	2000	-52	-67 18 38	4300		18 64	2790		20 44	2290	-58	-66 2240	2130	-50	-75 23 27	2270	-57	-66
r	2160	-54	-69 19 31	4920	-28	-35 20 53	2870	-57	-72 19 42	2600	-59	-65 19 67	2340	-52	-75 22 30	2460		20 51
k	2560	-53	-67	5350	-23	-39 20 53	3030		19 33	3000	-55	-60 18 80	2780	-54	-70 21 21	2830	-56	-63 19 65
a	2860	-53	-66	5420	-23	-38 20 53	3290	-54	-62 19 28	4100		17 52	2970	-53	-67 21 21	3100	-54	-61 19 77
n	2800		20 40	5650	-21	-26 20 43	3380	-52	-61 20 34	4570	-35	-41 20 31	4010		22 30	4450	-34	-38
t	3150	-57	-63 20 33	5990	-18	-30 20 34	4570	-35	-41 20 34	5720	-20	-22 21 30	4470	-36	-39 21 23	4630		18 45
e	3460		21 34	6000		20 43	5860	-19	-31 20 39	6000		21 30	4970	-29	-35 21 23	5600		21 34
P	4090	-42	-46	6390		20 34	6000		20 39	6160	-17	-19 20 43	5170	-27	-34 21 23	6000		21 32
u	4460	-37	-40	6590	-12	-25 19 36	6310		20 43	6570	-13	-14 20 43	5520		20 20	6100	-17	-20
n	5230	-27	-29	6890	-10	-25 19 36	6570	-14	-21 20 29	6990	-10	-10 21 32	5720	-22	-24 21 19	6700	-12	-14
k	6000		19 32	7140		19 36	6570	-14	-21 20 29	7640	-4	-12 21 28	6000		21 19	7470		21 25
t	7100		20 31	7650	-6	-16 20 29	7160	-11	-11 21 28	7930	-3	-11 22 20	6120		21 19	7680	-5	-10
e	7360	-8	-9	7900	-4	-12 20 29	7590	-7	-9 22 27	8000		22 20	7390	-8	-10 22 29	8000		23 23
	7570	-7	-7	8000		20 29	8000		22 27	8190	-2	-8 22 18	7810	-6	-7 20 32	8060	-3	-9
	8000		17 23	8170	-2	-8 20 29	8000		22 27	8290	-2	-5 22 30	8000		20 32	8380		23 20
	8180	-4	-4	8310	-3	-5 20 29	8000		22 30	8400	-1	-4 21 22	8270		21 33	8610		23 21
	8320		17 20	8440	-2	-3 20 29	8000		22 27	8740		21 22	8600		20 30	8710	2	-5
	8740		20 26	8680		20 21	8030	-4	-6 22 30	9160	5	-1 21 33	8860	-1	-2 21 33	8820	3	-4
	8760		20 26	8840		20 22	8380		22 30	9250	5	-1 19 28	8830	0	-2 21 33	9000	3	-1
	9070		19 28	9060		21 24	8640	0	-4 22 30	9360	6	-1 19 28	9150	3	-1 19 29	9250	5	0
	9250	2	1 18 25	9250	4	-1 20 26	8740		21 33	9700		18 26	9250	4	0 19 26	9380	5	0
	9280	2	1	9310	5	-1 20 26	8810	1	-2 21 32	9700		18 26	9250	4	0 19 26	9380	5	0
	9450	2	1	9550	3	0 20 27	9250	4	-1 20 28	9700		18 26	9250	4	0 19 26	9380	5	0
	9580		15 17	9800	5	1 18 19	9690	8	0 20 28	9700		18 26	9250	4	0 19 26	9380	5	0
	9770	3	2 14 6	9870	6	2 15 7	9760	8	2 18 14	9760	6	3 16 8	9610	7	3 19 17	9620	5	3 13 10
Tropo- pause	1290	-56	-71 22 27	1340	-56	-88 20 34	2870	-57	-72 19 42	2600	-59	-65 19 67	1000	-57	-82 22 33	1040	-59	-80 21 52
	3150	-57	-63 20 33	2770	-60	-67 19 74	2870	-57	-72 19 42	2600	-59	-65 19 67	3270	-55	-62 22 29	2830	-56	-63 19 65
Max- wind	156	-67	24 86	75	-64	26117	92	-63	24 92	3000	-55	-60 18 80	56	-51	26134	912	-54	22 60
30/50	0315			0314		19 81	0318						161	-65	25 89	3100	-54	-61 19 77
50/100	0434			0437			0435						0318			0318		
100/200	0443			0443			0446			0444			0437			0437		
200/500	0603			0602			0604			0605			0447			0445		
500/1000					</													

