

# 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	<b>1</b>	<b>Donnerstag Thursday Jeudi Jueves</b> 27.04.1995	Nummer Number Número Número

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

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

# Europäischer Wetterbericht

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

DONNERSTAG den 27. April 1995

Nummer 117

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n		R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32965	00206	10087	20073	40050	51004				
List/Sylt	26	020	32965	01409	10095	20068	40048	58001				
Leck	7	022	32965	21203	10048	20035	40056	51007			80001	
Husum	28	026	32960	03404	10032	20025	40046	51001				
Flensburg/Meierwik	27	033	42975	01501	10053	20023	40054	52004				
Schleswig	43	035	11965	00907	10063	20039	40048	58002	69901	70181		
Hohn	12	038	42965	00602	10047	20016	40045	54000				
Kiel-Holtenau	31	046	42965	00804	10063	20022	40044	50004				
Puttgarden	1	063	36756	07011	10064	20060	40045	57004				
Arkona	42	091	32475	10525	10048	20029	40039	58005			81100	31 36
Norderney	11	113	32959	33609	10087	20073	40048	51004			80002	
Bremerhaven	7	129	32980	00508	10082	20052	40035	53004				
Cuxhaven	5	131	32962	00512	10085	20055	40044	53004				
Hamburg, Flugh.	16	147	32960	00406	10063	20042	40029	55003				
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32570	40619	10063	20042	40035	58003			84200	
Schwerin	59	162	32460	70609	10063	20041	40026	58003			875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32460	60610	10066	20036	40034	58005			86500	
Teterow	46	177	36760	00514	10058	20041	40025	57001				23 30
Barth	7	180	36760	00514	10061	20037	40033	57006				
Greifswald	2	184	32470	80416	10062	20038	40027	57006			876//	24 35
Ueckermünde	1	193	36759	00318	10063	20039	40015	58007				22 31
Emden-Hafen	5	203	36760	02027	10077	20061	40043	52005				
Oldenburg	11	215	32968	00105	10072	20043	40032	53002				
Ahlhorn	49	218	42962	23601	10069	20039	40031	51003			80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32970	10306	10079	20050	40027	51003			80001	
Sozial	77	235	32450	80506	10072	20060	40025	54000		71011	885//	
Boizenburg	45	249	36760	00406	10061	20055	40030	52001				
Luechow	17	253	36760	00307	10069	20052	40022	52002				
Seehausen	21	261	36760	00309	10071	20050	40020	52001				
Marnitz	81	264	36760	00310	10062	20041	40012	58003				
Neuruppin	38	270	32360	80109	10067	20049	40009	58001			876//	
Neubrandenburg	81	280	32462	80315	10055	20029	40020	57004			886//	24 30
Angermünde	56	291	32362	83512	10064	20055	49998	58004			856//	
Lingen	22	305	32965	20105	10097	20075	40025	53005			80001	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32962	20105	10114	20083	40024	52006			80001	
Osnabrueck	35	317	36757	00404	10105	20078	40026	52004				
Diepholz	39	321	32958	23602	10098	20052	40024	51005			80001	
Bad Salzuflen	135	325	36760	00205	10099	20079	40019	50003				
Hannover, Flugh.	56	338	32962	73605	10078	20058	40017	51003			86032	
Braunschweig	81	348	32762	70608	10080	20058	40017	52005			83501	
Gardeleg	47	359	36760	00304	10074	20054	40014	51004				
Magdeburg	79	361	32562	83304	10080	20057	40012	50009			885//	
Potsdam	81	379	32362	83408	10069	20047	40001	56008			875//	
Berlin-Dahlem	51	381	11468	63210	10070	20054	49999	58007	69901	76111	8653/	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32370	73607	10070	20045	49997	58007			871//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32480	63510	10068	20045	49994	58008			84530	
Berlin-Schönefeld	47	385	32465	73609	10070	20042	49992	56005			8267/	
Lindenberg	98	393	11558	23406	10064	20049	49994	56001	69931	70162	82200	
Manschnow	12	396	36749	00309	10068	20052	49980	57002				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32980	60102	10097	20078	40025	53007			83031	
Bocholt	21	406	36728	03506	10099	20086	40029	53007				
Essen	152	410	36756	00302	10124	20089	40022	53007				
Lüdenscheid	387	418	36758	00000	10101	20080	40018	53004				
Kahler Asten	839	427	32960	03506	10077	20063	48350	51002				
Bad Lippspringe	157	430	32562	51801	10099	20088	40013	51001			81502	
Kassel	231	438	32960	73303	10124	20083	40006	52003			83032	
Goettingen	167	444	36760	03607	10119	20095	40006	51002				
Leinefelde	356	449	36760	00205	10110	20085	40006	53001				
Braunlage	607	452	36760	00103	10080	20067	40006	53001				
Brocken	1142	453	31875	23413	10064	20002	48360	54000			70141	82040
Artern	164	460	11956	80805	10112	20092	40005	50006	69901	76192	8807/	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11457	83108	10109	20097	49999	56001	60031	76192	885//	26
Wittenberg	105	474	11560	73207	10071	20061	49996	50002	60021	72198	8551/	
Oschatz	150	480	11580	82704	10106	20101	49985	50004	60061	76198	877//	
Dresden-Klotzsche	222	488	11266	82809	10106	20097	49980	57002		76198	878//	
Coburg-Kirchhain	97	490	11260	83114	10094	20083	49986	50005	69961	72186	8362/	
Cottbus	69	496	11361	83206	10078	20065	49985	53010	69931	70262	876//	
Görlitz	237	499	11365	82909	10106	20092	49964	55000	60041	71062	876//	27
Aachen	202	501	32662	52603	10114	20088	40025	53008			83501	
Noervenich	118	502	42762	52807	10108	20088	40028	53007			81231	
Barweiler	486	506	11362	53403	10084	20068	40024	53005	60011	70298	81210	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32763	70503	10103	20090	40021	53007			855/1	
Mendig	182	514	41765	12102	10091	20078	40026	51007		70198	81500	
Bendorf	127	515	16750	08003	10104	20104	40021	51006	69901			
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11670	71202	10100	20081	40020	52008	69911	70292	8363/	
Bad Hersfeld	272	542	16760	01906	10099	20076	40019	51007	69901			
Wasserkuppe	921	544	1560	82705	10062	20054	48356	51005	69901	76122	875//	
Weiningen	450	548	31578	82509	10092	20060	40007	58002		70392	8332/	
Schmücke	937	552	36760	03403	10062	20032	40012	58001				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11558	80305	10103	20084	40006	55001	60021	79192	889//	
Neuhaus a.R.	845	557	11481	83306	10063	20043	48346	51002	60021	71786	889//	
Gera-Leumnitz	311	567	11462	82402	10091	20085	49996	51004	60021	78196	879//	
Chemnitz	418	577	11157	82706	10090	20080	49997	55001	60031	76386	8672/	
Fichtelberg	1213	578	11700	93013	10037	20034	48337	56004	60021	76184		
Zinnwald-Georg.	877	582	16760	03011	10064	20059	48330	58001	60051			
Trier-Petrisberg	265	609	31700	92402	10088	20088	40028	53006		74742		
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	41561	52102	10075	20063	40031	52009		70192	83203	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36760	07005	10079	20050	48366	53006				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31956	71703	10106	20090	40021	53005		71022	8703/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16760	02606	10076	20061	40025	52001	60081			
Wuerzburg	268	655	11257	73006	10093	20089	40016	53002	60031	71098	8453/	27
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	16760	02602	10089	20064	40009	51005	69901			
Bamberg	239	675	16758	05052	10088	20082	40016	53007	69961			
Hof	567	685	11665	83505	10080	20072	40005	51004	69911	76086	8557/	
Weiden	438	688	11675	61904	10083	20061	40003	53003	69901	72162	82530	
Berus	363	704	16756	02702	10085	20079	40028	53004	69911			
Tholey	396	706	16701	02304	10087	20083	40027	52004	69901			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	11040	82203	10092	20088	40032	53003	69921	71062	886//	
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	11656	51904	10106	20098	40021	52002	60041	70198	82532	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32480	82404	10092	20077	40023	51004		885//		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32560	82706	10098	20080	40025	51001		875//		
Oehringen	276	742	16741	03403	10094	20087	40029	55000	69931			
Weissenburg	422	761	11768</									

Jahrgang 1		03 Uhr UTC							00-03		
Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42970	20405	10080	20064	40047	56003		80001	
List/Sylt	26	020	42968	01809	10035	20067	40042	57006	71100		
Leck	7	022	42960	01502	10035	20027	40047	57009			
Husum	28	026	42960	00503	10029	20023	40042	56004			
Flensburg/Meierwik	27	033	438//	00000	10049	20021	40045	57009			
Schleswig	43	035	42965	13405	10041	20031	40045	58003		80001	
Hohn	12	038	42965	03602	10024	20001	40042	56003			
Kiel-Holtenau	31	046	42962	00903	10056	20028	40039	57005			
Puttgarden	1	063	46756	0713	10059	20052	40038	57007		86800	27 31
Arkona	42	091	42473	60623	10049	20032	40032	56007			
Norderney	11	113	41940	03608	10082	20072	40046	56002	71000		
Bremerhaven	7	129	42980	00306	10071	20047	40038	53003			
Cuxhaven	5	131	42962	00510	10076	20049	40041	56003			
Hamburg, Flugh.	16	147	42360	60508	10057	20039	40028	55001		86600	
Luebeck-Blankensee	14	156								885//	
Boltenhagen	15	161	42570	80517	10058	20041	40032	57003		876//	
Schwerin	59	162	42460	80506	10059	20039	40024	57002			
Rostock-Warnemuende	4	170	41460	80511	10060	20033	40030	56004	76022	875//	25
Teterow	46	177	46760	0514	10055	20039	40019	56006			
Barth	7	180	46759	0510	10059	20037	40028	56005			
Greifswald	2	184	42370	80514	10061	20040	40021	56006		876//	28
Ueckermuende	1	193	46759	0318	10062	20041	40013	58002			25
Emden-Hafen	5	203	46756	0208	10080	20064	40040	58003			
Oldenburg	11	215	42960	20207	10057	20035	40033	51001		81031	
Ahlhorn	49	218	42960	20104	10056	20047	40002	52001		80001	
Bremen, Flugh.	3	224	42965	40309	10062	20042	40027	50000		82031	
Soltau	77	235	41440	80205	10065	20051	40026	51001	71022	886//	
Boizenburg	45	249	46760	0308	10058	20048	40028	58002			
Luechow	17	253	467//	0306	10065	20050	40017	56005			
Seehausen	21	261	46760	0210	10067	20049	40017	55003			
Marnitz	81	264	46760	0207	10059	20040	40009	57003			
Neuruppin	38	270	42258	80108	10064	20049	40008	55001		876//	
Neubrandenburg	81	280	42458	80317	10050	20026	40016	57005		886//	25
Angermuende	56	291	42262	83511	10059	20050	49998	50000		856//	
Lingen	22	305	42960	33504	10077	20057	40028	53002		80001	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41956	13506	10079	20055	40025	54000	71000	80001	
Osnabrueck	95	317	46750	03604	10080	20060	40028	52001			
Diepholz	39	321	41950	13202	10060	20039	40027	51002	71000	80001	
Bad Salzflue	135	325	46760	0303	10077	20060	40020	56001			
Hannover, Flugh.	56	338	41357	70105	10073	20058	40015	58002	71022	875//	
Braunschweig	81	348	42358	80205	10068	20058	40015	51002		876//	
Gardelegen	47	359	467//	03605	10070	20053	40010	56004			
Magdeburg	79	361	42660	83402	10072	20050	40011	55002		885//	
Potsdam	81	379	41359	83505	10066	20049	40004	52003	72162	886//	
Berlin-Dahlem	51	381	41260	83609	10068	20056	40002	53003		886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41361	70107	10066	20047	40000	52003		76162	876//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41368	80106	10068	20053	49999	53005		76362	877//
Berlin-Schoenefeld	47	385	41368	83609	10068	20050	49997	53005		72162	877//
Lindenberg	98	393	41456	83405	10067	20054	49989	51006		71011	872//
Manschnow	12	396	46741	03408	10070	20053	49986	53005			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42970	23403	10091	20081	40027	53002		80001	
Bocholt	21	406	46714	03507	10075	20068	40034	53004			
Essen	152	410	41950	30105	10102	20091	40024	54000	710//	80001	
Ludenscheid	387	418	46736	00000	10083	20069	40017	57003			
Kahler Asten	839	427	42560	53309	10080	20070	48349	58002			
Bad Lippspringe	157	430	41457	70000	10084	20076	40016	53002	71022	83602	
Kassel	231	438	41956	70000	10103	20086	40007	58001	71022	85032	
Goettingen	167	444	46760	03506	10101	20085	40008	50000			
Leinefelde	356	449	467//	03104	10094	20083	40003	58004			
Braunlage	607	452	46702	0704	10066	20058	40005	55005			
Brocken	1142	453	42480	73608	10080	21024	48359	58003		875//	
Artern	164	460	41525	80000	10098	20087	40001	58004	72162	872//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41250	83310	10077	20067	40004	53003	72162	876//	
Wittenberg	105	474	41258	83207	10064	20052	49997	50001	70262	886//	
Oschatz	150	480	41550	83506	10079	20072	49995	53008	71062	886//	
Dresden-Klotzsche	222	488	41240	83310	10079	20071	49989	52006	71062	886//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41356	83207	10069	20058	49996	51009	71022	816//	
Cottbus	69	496	41260	83204	10068	20056	49991	51005	72582	876//	
Görlitz	237	499	41228	83206	10070	20058	49977	51009	71022	876//	
Aachen	202	501	41930	43104	10102	20097	40030	53004	71011	80001	
Noervenich	118	502	41957	72807	10103	20092	40031	52003	71022	80001	
Barweiler	486	506	42962	20000	10084	20069	40022	56001		82020	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41960	51102	10085	20074	40023	53001	71122	80001	
Merzig	182	514	41756	62401	10083	20070	40028	53002	71011	865//	
Bendorf	127	515	46715	00000	10099	20099	40023	53002			
Bad Marienberg	547	526								8453/	
Giessen	186	532	42765	71401	10103	20088	40020	54000			
Bad Hersfeld	272	542	46760	01805	10094	20076	40013	56007			
Wasserkuppe	921	544	41540	82505	10058	20052	48355	56001	76064	885//	
Meiningen	450	548	41460	80000	10082	20072	40016	50006	78182	883//	
Schmücke	937	552	467//	02905	10051	20046	40017	50000			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41557	82308	10087	20080	40006	58002		76198	875//
Neuhaus a.R.	845	557	41257	82906	10051	20049	48343	58001		76398	877//
Gera-Leumnitz	311	567	41357	82803	10091	20087	49994	58002		76186	877//
Chemnitz	418	577	41157	82610	10087	20078	49994	55004		75162	877//
Fichtelberg	1213	578	41700	92914	10038	20034	48332	58006		76164	
Zinnwald-Georg.	877	582	467//	03014	10061	20057	48999	58003			
Trier-Petrisberg	265	609	41700	92203	10082	20078	40028	55002	74544		
Deuselbach	480	615								74641	80001
Pferdsfeld	396	626	41901	32405	10058	20058	40031	56002			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46760	03503	10079	20044	48364	56002			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	41015	82005	10095	20087	40018	56003	71022	886//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46756	02508	10076	20068	40022	56002			
Wuerzburg	268	655	41756	82403	10086	20085	40017	55000	76111	8557/	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46760	03201	10086	20074	40016	51005			
Bamberg	239	675	46749	01802	10087	20079	40016	55000			
Hof	567	685	41565	82907	10070	20066	40004	58002	76162	875//	
Weiden	438	688	41665	82201	10083	20064	40004	50001	70262	875//	
Berus	363	704	46701	02503	10075	20070	40028	56001			
Tholey	396	706	46704	02203	10082	20079	40028	55000			
Saarbruecken, Flugh.											

Station	Hoehe	i11	11hVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	LMHM	xx	xx	nnxx	nnnn	R99		2222		
Helgoland	4 015	32268	63008	10078	20068	40047	55000				86601		10124	20077	31008		55092	70000	4444	70000
List/Sylt	26 020	32970	12208	10087	20060	40041	55001				80001		10138	20087	30007		55118	70000		70000
Leck	7 022	32958	01901	10045	20033	40044	55002						10128	20021	31102		55108	70000		70000
Husum	29 026	32960	01004	10051	20037	40043	55000						10126	20025	30100		55177	70000		70000
Flensburg/Meierwik	27 038	32958	11201	10059	20052	40044	55001				80001		10129	20044	31003		55177	70000		70000
Schleswig	43 035	32960	09003	10056	20042	40042	56002	69902					10101	20035	30001		55070	70000		70000
Hohn	12 038	31956	10000	10074	20051	40043	51001		71000	80001			10110	20025	30102		55080	70000		70000
Kiel-Holtenau	31 046	32470	20802	10074	20047	40038	58001				81101		10089	20043	30001		55109	70000		70000
Puttgarden	1 063	36756	70509	10059	20055	40040	52002						10069	20051	3/004		55075	70000		70000
Arkona	42 091	32377	80625	10050	20033	40034	51002				876//	27	10062	20047	30004		55084	70000		70000
Norderney	11 113	31118	83415	10070	20063	40051	53005		72841	886//			10098	20066	30007		55093	70000		70000
Bremerhaven	7 129	32970	10406	10066	20038	40039	53001				81030		10138	20065	31006		55093	70000		70000
Cuxhaven	5 131	32968	00709	10072	20043	40042	51001						10132	20068	30005		55099	70000		70000
Hamburg, Flugh.	16 147	31257	80508	10057	20039	40032	53004		71011	886//			10110	20053	30003		55105	70000		70000
Luebeck-Blankensee	14 156	33462	80605	10056	20048	40036	52005			886//			10090	20050	30003		55082	70000		70000
Boitenhagen	15 164	32570	80517	10055	20039	40035	53003			885//			10075	20053	30005		55092	70000		70000
Schwerin	59 162	32360	80505	10060	20040	40028	53004			886//			10105	20057	30006		55093	70000		70000
Rostock-Warnemünde	4 170	11368	80609	10060	20035	40030	55000	69902		70262	876//		10085	20059	30006		55093	70000		70000
Teterow	46 177	31357	80510	10056	20043	40021	52002			7102//		25	10064	20054	30006		55038	70000		70000
Barth	7 180	32460	80411	10059	20039	40028	54000			886//			10075	20057	31005		55080	70000		70000
Greifswald	2 184	32380	80411	10060	20040	40024	53003			876//		28	10070	20059	30006		55000	70000		70000
Ueckermünde	1 193	32460	80313	10059	20042	40017	53004			876//		25	10067	20059	31006		55034	70000		70000
Emden-Hafen	5 203	31704	93510	10071	20062	40048	53007		74711				10132	20064	31005		55099	70000		70000
Oldenburg	11 215	32860	40105	10065	20037	40037	53005				81031		10110	20053	30003		55105	70000		70000
Ahlhorn	49 218	31957	70104	10066	20041	40037	53005		71011	82082			10162	20048	30002		55177	70000		70000
Bremen, Flugh.	3 224	32465	70309	10060	20040	40034	53007			81131			10155	20054	31005		55084	70000		70000
Soi tau	77 235	31438	80206	10054	20044	40035	53008		71022	886//			10127	20054	31006		55073	70000		70000
Boizenburg	45 249	32458	80205	10057	20052	40034	53006			886//			10105	20055	30005		55088	70000		70000
Luechow	17 253	33358	80206	10061	20048	40024	51007			886//			10130	20060	31006		55083	70000		70000
Seehausen	21 261	32961	80209	10066	20050	40023	53006			8802//			10124	20063	30007		55101	70000		70000
Marnitz	81 264	32460	80208	10056	20038	40014	51005			886//			10080	20055	30006		55177	70000		70000
Neuruppin	38 270	32460	83507	10064	20048	40013	50005			876//			10089	20062	30006		55096	70000		70000
Neubrandenburg	81 280	31557	80312	10052	20030	40022	53006		71022	885//	25		10058	20061	30005		55035	70000		70000
Angermünde	56 291	32360	83510	10078	20049	40018	53007			885//			10142	20057	30005		55104	70000		70000
Lingen	22 430	33605	83605	10062	20051	40036	53008			82501			10178	20060	31005		55117	70000		70000
Muenster/Osnabrueck	95 317	31950	23407	10067	20055	40030	53005		71000	80001			10168	20065	30005		55078	70000		70000
Osnabrueck	95 317	31235	43406	10070	20056	40035	53006			7101//	83601		10171	20068	30005		55074	70000		70000
Diepholz	39 321	31235	63503	10058	20045	40035	53008			71011	86600		10172	20048	30003		55083	70000		70000
Bad Salzuflen	135 325	31330	80305	10072	20060	40028	53008			710//	886//		10166	20067	30006		55061	70000		70000
Hannover, Flugh.	56 338	31256	80307	10073	20057	40024	53009		71022	886//			10159	20067	30006		55063	70000		70000
Braunschweig	81 348	32358	80104	10066	20054	40024	52009			886//			10160	20064	30006		55072	70000		70000
Gardelegen	47 359	32460	83505	10069	20055	40018	53008			885//			10155	20066	30007		55091	70000		70000
Magdeburg	79 361	32558	83404	10070	20049	40018	53007			895//			10167	20069	31007		55047	70000		70000
Potsdam	81 379	31259	83509	10062	20051	40008	53004	69912	70262	876//			10152	20058	31006		55080	70000		70000
Berlin-Dahlem	51 381	31360	83609	10064	20054	40007	51004	69912	72162	886//			10156	20062	31006		55094	70000		70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31360	83508	10064	20045	40005	53005	69922	70262	876//			10146	20064	31006		55097	70000		70000
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	31359	83410	10063	20048	40003	53003	60022	72162	886//			10151	20062	31006		55099	70000		70000
Berlin-Schönefeld	47 385	31358	83609	10065	20050	40000	53003	60032	72162	877//			10161	20063	32006		55093	70000		70000
Lindenberg	98 393	31260	83605	10066	20052	40005	53005	69932		876//			10160	20059	31006		55097	70000		70000
Manschnow	12 396	31240	83410	10066	20051	40001	53005		7102//	876//			10148	20066	30006		55081	70000		70000
Duesseldorf, Flugh.	45 400	31115	83407	10088	20080	40043	52016			71011	876//		10177	20087	31006		55093	70000		70000
Bocholt	21 406	31419	83607	10077	20070	40045	53011			710//	886//		10180	20073	31006		55112	70000		70000
Essen	152 410	31003	83507	10082	20076	40038	53013			710//	876//		10168	20081	3/008		55096	70000		70000
Lüdenscheid	387 418	31115	83303	10086	20077	40026	53008			710//	876//		10122	20072	31006		55095	70000		70000
Kahler Asten	839 427	31701	93310	10074	20074	48343	56005			74142			10122	20072	31006		55084	70000		70000
Bad Lippspringe	157 430	31318	83103	10080	20074	40023	53007			71022	86502		10152	20067	31004		55050	70000		70000
Kassel	291 438	31450	83605	10107	20088	40008	53002			71022	8557//		10164	20097	30007		55071	70000		70000
Goettingen	167 444	31345	83607	10096	20078	40013	53005	69902	7106//	886//			10163	20095	31008		55041	70000		70000
Leinefelde	356 449	311																		

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	09 Uhr UTC				7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	18-06 5sSst	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC					
				1sTTT n	2sTTT n	4PPPP Sapp	5app						05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT		
Helgoland	4 015	42160	83008	10076	20074	40050	52003		886//		20104							
List/Sylt	26 020	42465	52272	10100	20065	40037	56004		85201		20114							
Lect	7 022	42663	62106	10095	20069	40043	58001		86500		20113			0083	0090	0102		
Husum	28 028	42565	99022	10106	20056	40043	50000		81100		20095			0080	0077	0092	0106	
Flensburg/Meierwik	27 033	42562	71303	10105	20053	40042	58001		81134		20099			0083	0088	0098	0104	
Schleswig	43 035	42560	10902	10100	20059	40042	50000		81100		20095			0072	0078	0093	0101	
Hohn	12 038	42560	10802	10116	20052	40041	58002		81100		20093			0085	0079	0084	0105	
Kiel-Holtenau	31 046	42480	10602	10096	20047	40040	51002		81100		20083			0091	0083	0094	0102	
Puttgarden	1 063	46756	1006	10071	20042	40041	52001				20070			0069	0069	0078	0088	
Arkona	42 091	42370	80621	10051	20036	40035	51001		876//	26 30	20060			0077	0078	0084	0084	
Norderney	11 113	41340	83413	10072	20062	40058	53007		71022		20095			0094	0097	0109	0111	
Bremerhaven	7 129	42675	13309	10089	20053	40047	52008		81500		20107							
Cuxhaven	5 131	42968	35004	10089	20050	40046	51004				20094			0085	0090	0097	0106	
Hamburg/Flugh.	16 147	42465	70406	10076	20042	40036	52004		875//		20076			0090	0095	0102	0104	
Luebeck-Blankensee	14 156	42465	80305	10068	20051	40040	52004		885//		20069			0081	0084	0092	0093	
Boltenhagen	15 161	42566	80513	10056	20041	40039	51004		885//		20101			0095	0102	0117	0117	
Schwerin	59 162	42458	80404	10063	20044	40032	51004		886//		20079			0094	0102	0111	0116	
Rostock-Warnemünde	4 170	42368	80610	10065	20042	40034	53004		876//		20073			0086	0089	0099	0103	
Teterow	46 177	42258	80409	10066	20050	40027	51006		886//		20079			0081	0087	0096	0097	
Barth	7 180	42358	80509	10063	20042	40033	53005		876//		20067			0086	0088	0095	0103	
Greifswald	2 184	42270	80413	10059	20041	40029	52005		876//		20070			0114	0128	0129	0114	
Ueckermünde	1 193	42460	80112	10060	20045	40024	53007		876//		20118			0094	0099	0113	0114	
Ecken-Hafen	5 203	42257	83410	10080	20054	40045	52007		71042		20118			0085	0091	0105	0113	
Ohdenburg	11 215	42460	83117	10115	20069	40045	52007		85101		20122			0099	0106	0122	0122	
Althorn	49 218	42463	13307	10126	20067	40042	52006		81130		20121			0100	0110	0120	0117	
Bremen, Flugh.	3 224	42563	13608	10100	20061	40039	52005		81131		20103			0097	0102	0114	0117	
Soltau	77 235	41457	80104	10065	20048	40040	53006		71022		20095			0106	0113	0123	0124	
Boizenburg	45 249	42460	80406	10069	20059	40037	52003		886//		20106			0090	0099	0112	0114	
Luechow	17 253	42358	83406	10071	20053	40031	51007		886//		20109			0116	0121	0129	0128	
Seehausen	21 261	42961	83409	10073	20051	40029	51006		880//		20089			0101	0106	0117	0111	
Marnitz	81 264	42460	80107	10071	20046	40020	51006		886//		20104			0102	0107	0119	0119	
Neuruppin	38 270	42465	80108	10078	20054	40021	53009		875//		20098			0069	0073	0085	0101	
Neubrandenburg	81 280	42560	83212	10086	20054	40027	53009		885//		20094			0109	0114	0120	0124	
Angermünde	56 294	42560	83612	10087	20055	40011	50008		875//		20139			0114	0118	0140	0142	
Lingen	22 305	41450	73510	10101	20070	40047	52011		71022		20132			0104	0109	0124	0127	
Muenster/Osnabrueck	48 315	42562	23308	10113	20064	40040	52011		81101		20136			0104	0109	0123	0118	
Osnabrueck	95 317	42563	13406	10111	20064	40043	51010		81101		20130			0096	0100	0118	0119	
Diepholz	39 321	42462	23205	10120	20063	40040	53006		81131		20134			0104	0110	0121	0120	
Bad Salzuflen	135 325	41345	73404	10078	20058	40042	51014		71022		20123			0104	0109	0117	0117	
Hannover, Flugh.	56 338	41257	80103	10073	20054	40032	52008		71022		20126			0090	0097	0109	0119	
Braunschweig	81 348	42358	83303	10067	20048	40033	52009		886//		20118			0115	0121	0134	0136	
Gardelagen	47 359	41456	83407	10072	20056	40025	52007		71022		20138			0109	0128	0142	0144	
Magdeburg	79 361	42558	83306	10077	20055	40027	53009		885//		20125			0099	0111	0120	0130	
Potsdam	81 379	42360	83210	10079	20054	40016	51008		885//		20120			0120	0130	0143	0139	
Berlin-Dahlem	51 381	42465	83117	10084	20054	40015	52009		885//		20119			0103	0110	0116	0106	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42461	83407	10080	20052	40013	53008		876//		20124			0099	0112	0120	0118	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42462	83309	10082	20058	40011	52009		885//		20124			0114	0123	0129	0126	
Berlin-Schönefeld	47 385	42361	83407	10075	20054	40009	52009		885//		20128			0117	0123	0129	0133	
Lindenberg	98 393	42458	83106	10068	20056	40003	53009		871//		20141			0106	0112	0121	0119	
Manschnow	12 396	42360	83208	10081	20061	49997	53007		876//		20142			0116	0121	0132	0125	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41430	83507	10098	20083	40058	52014		71022		20144			0105	0110	0120	0115	
Bocholt	21 406	41428	83509	10095	20076	40057	52013		71022		20120			0105	0106	0114	0105	
Essen	152 410	41340	83307	10088	20065	40052	51014		71042		20123			0109	0109	0114	0118	
Lüdenscheid	387 418	41130	83105	10080	20065	40038	53017		71022		20145			0124	0126	0130	0126	
Kahler Asten	839 427	41359	83513	10085	20060	48354	52010		71042		20133			0109	0109	0114	0118	
Bad Lipspringe	17 430	41465	73203	10074	20053	40028	52014		71022		20133			0124	0126	0130	0126	
Kassel	231 438	41457	80106	10102	20075	40023	52014		71022		20133			0106	0111	0117	0110	
Goettingen	167 444	41456	70110	10087	20064	40029	53015		71022		20129			0105	0108	0113	0105	
Leinefelde	356 449	41235	83304	10078	20066	40024	52015		71022		20109			0085	0090	0092	0077	
Braunlage	607 452	42962	71303	10096	20072	40005	51010		80008		20138			0112	0124	0129	0114	
Brocken	1142 453	42780	60112	10087	21031	48368	52009		82048		20138			0103	0111	0119	0118	
Artern	164 460	41456	80603	10092	20066	40024	52013		71062		20138			0109	0121	0132	0136	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41350	83208	10072	20055	40022	53009		71022		20129			0107	0113	0122	0118	
Wittenberg	105 474	41360	83205	10065	20055	40018	53011		72162		20136			0108	0116	0128	0136	
Oschatz	150 480	41556	83007	10074	20064	40010	52010		71022		20137			0099	0109	0120	0123	
Dresden-Klotzsche	222 488	41155	83107	10067	20061	40010	52014		71022		20142			0093	0106	0121	0134	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41350	8301															

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoeh	ihV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx		n	n	n	n	R	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	32260	83114	10080	20060	40053	53003			876//	
List/Sylt	26 020	32359	83112	10087	20061	40037	55001			875//	
Leck	7 022	31350	82109	10098	20077	40040	56003		71022	885//	
Husum	28 026	31557	72712	10107	20072	40044	53001		70522	875//	
Flensburg/Meierwik	27 033	42557	80802	10121	20058	40036	57004			875//	
Schleswig	43 035	32660	72305	10129	20068	40036	58005			875//	
Hohn	12 038	42462	72706	10130	20057	40039	58001			875//	
Kiel-Holtenau	31 046	42980	20501	10120	20059	40036	57003			80001	
Puttgarden	1 063	46756	71107	10070	20045	40044	52003				
Arkona	42 091	32368	80724	10055	20037	40040	51006			876//	26 30
Norderney	11 113	32359	83318	10071	20054	40063	53005			876//	
Bremerhaven	7 129	32460	83413	10085	20067	40054	52007			875//	
Cuxhaven	5 131	32460	82910	10090	20064	40048	52002			875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	32568	13105	10127	20081	40032	58004			81100	
Luebeck-Blankensee	14 156	32565	80107	10077	20052	40044	52003			875//	
Boltenhagen	15 161	32566	80310	10059	20043	40045	53006			885//	
Schwerin	59 162	32460	80204	10085	20058	40035	51004			855//	
Rostock-Warnemünde	4 170	32364	80312	10067	20043	40038	53004			886//	
Teterow	46 177	32260	80507	10073	20054	40033	53006			886//	
Barth	7 180	32358	80609	10064	20043	40038	53005			886//	
Greifswald	2 184	32370	80410	10063	20043	40037	53008			876//	
Ueckermünde	1 193	32460	80211	10060	20042	40033	53009			876//	
Emden-Hafen	5 203	31361	83413	10084	20058	40064	53006		70242	876//	
Oldenburg	11 215	31456	83110	10090	20060	40052	52007		70522	876//	
Ahlhorn	49 218	41350	83208	10124	20064	40054	52011			875//	
Bremen, Flugh.	3 224	31557	73113	10140	20087	40042	53003			70511	878//
Soltau	77 235	31557	83304	10093	20062	40042	51003		71022	875//	
Boizenburg	45 249	32462	83305	10096	20064	40040	51004			876//	
Luechow	17 253	32358	83405	10087	20063	40035	52005			886//	
Seehausen	21 261	32662	83306	10101	20062	40034	50005			875//	
Marnitz	81 264	32462	83504	10089	20056	40024	51005			886//	
Neuruppin	38 270	32565	33605	10110	20067	40026	53005			83200	
Neubrandenburg	81 280	32663	80109	10063	20037	40035	53008			885//	
Angermünde	56 291	32260	83510	10072	20058	40027	53011			875//	
Lützen	22 330	32559	83009	10059	20049	40027	51010		71022	885//	
Muenster/Osnabrueck	48 315	31457	73410	10115	20071	40051	52011		70511	875//	
Osnabrueck	95 317	31556	83210	10123	20077	40053	53010		70511	875//	
Diepholz	39 321	31450	73108	10126	20070	40046	53007		70511	875//	
Bad Salzuflen	135 325	32559	73407	10125	20083	40045	50006			875//	
Hannover, Flugh.	56 338	32460	83007	10097	20065	40037	51006			865//	
Braunschweig	81 348	32460	83406	10088	20060	40038	52005			885//	
Gardelegen	47 359	32560	83305	10092	20063	40031	51006			885//	
Magdeburg	79 361	32560	83405	10091	20061	40033	53007			885//	
Potsdam	81 379	32468	83109	10124	20068	40019	51005			82239	
Berlin-Dahlem	51 391	32468	83407	10125	20066	40019	52005			81532	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32470	80208	10116	20066	40018	51005			82531	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32472	40107	10119	20071	40016	51006			81131	
Berlin-Schönefeld	47 385	32467	80208	10114	20069	40015	51007			82231	
Lindenberg	98 393	32460	83305	10093	20068	40011	52009			872//	
Manschnow	12 396	32460	83212	10095	20069	40007	53010			876//	
Duesseldorf, Flugh.	45 400	31440	83309	10107	20081	40067	52009		71022	875//	
Bocholt	21 406	31429	83408	10093	20072	40067	52010		71022	875//	
Essen	152 410	31456	83308	10106	20073	40059	51008		71022	885//	
Lüdenscheid	387 418	31356	63305	10114	20067	40043	53011		70522	866/1	
Kahler Asten	839 427	31758	63611	10109	20038	48367	52019		70342	82508	
Bad Lippspringe	157 430	32559	83008	10141	20088	40038	53004			81102	
Kassel	231 438	32663	80211	10153	20073	40022	51004			81531	
Goettingen	167 444	32560	33404	10141	20099	40025	50000			83800	
Leinefelde	356 449	31457	23306	10131	20088	40018	50003		70511	81501	
Braunlage	607 452	32668	52303	10161	20071	49998	52006			81281	
Brocken	1142 453	32280	63611	10100	21024	48379	52011			81288	
Artern	164 460	11558	80000	10132	20088	40024	50002	69901	70262	878//	
Leipzig-Schkeuditz	142 469	31350	83308	10081	20063	40034	52012			71022	876//
Wittenberg	105 474	11462	83304	10083	20060	40027	52010	69941	70262	875//	
Oschatz	150 480	11558	83108	10079	20066	40024	51013	69901	71062	872//	
Edesden-Klotzsche	22 492	31200	83108	10083	20067	40021	53012		71022	876//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	31456	82909	10082	20068	40023	52012		71022	868/2	
Cottbus	69 496	32558	83108	10092	20067	40014	53009			885//	
Görlitz	237 499	11325	82808	10074	20061	40009	53010	69901	71062	888//	
Aachen	202 501	11243	83405	10096	20085	40067	53007	69901	71054	875//	
Noervenich	118 502	41442	82907	10101	20069	40069	52009		71022	885//	
Barweiler	486 506	31213	83608	10069	20063	40060	53012		72842	886//	
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	31440	83210	10116	20076	40059	52008		70522	886//	
Mendig	182 514	41328	83308	10099	20074	40058	51007		71022	875//	
Bendorf	127 515	11219	83107	10099	20093	40059	53014	69901	72052	886//	
Bad Marienberg	547 526	31703	93006	10087	20087	40046	52011			74544	
Glessen	186 532	11403	83108	10152	20084	40030	52005	69901	70262	828//	
Bad Hersfeld	272 542	11562	72604	10141	20082	40028	51006	69901	70162	83208	
Wasserkuppe	921 544	11701	92305	10068	20068	48372	52012	60051	76196	887//	
Meiningen	450 548	11230	80000	10096	20092	40033	53009	60041	76166	887//	
Schmücke	937 552	11700	92503	10072	20069	48370	51011	60021	75164		
Erfurt-Bindersleben	315 554	11458	82808	10125	20096	40022	51007	69901	70264	878//	
Neuhaus a.R.	845 557	11705	82603	10073	20070	48366	53009	60031	76086	877//	
Gera-Leumnitz	311 567	11708	90303	10079	20075	40024	52013	69931	72864		
Chemnitz	418 577	11703	93106	10080	20077	40026	53012	69931	74765		
Fichtelberg	1213 578	11700	92712	10051	20049	48361	53014	69941	74564		
Zinnwald-Georg.	877 582	31703	92914	10065	20062	48354	53014			74344	
Trer-Petrisberg	262 593	11457	83406	10079	20089	40047	90008			70542	872//
Deuselbach	480 615	11350	82803	10110	20090	40044	52007	69901	71064	888//	
Pferdsfeld	396 626	41440	73405	10108	20078	40050	52014			71022	875//
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	11701	93305	10082	20081	48383	53011	69911	74364		
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	11445	82205	10127	20108	40037	51005	69951	76062	825/2	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11160	82104	10085	20075	40044	53006	60121	76096	872//	
Wuerzburg	268 655	11481	82504	10103	20087	40040	53008	60071	72162	878//	
Bad Kissingen	262 658	11459	82203	10108	20097	40038	51008	60141	76396	872//	
Coburg	322 671	11158	82507	10101	20087	40037	52009	60061	76366	888//	
Bamberg	239 675	11465	82605	10115	20086	40039	51010	60011	72166	868//	
Hof	567 685	11460	82707	10092	20084	40029	52011	60011	76162	888//	
Weiden	438 688	11465	83005	10079	20079	40030	51010	69901	76162	872//	
Berus	363 704	11010	83406	10104	20098	40053	52011	69901	76054	887//	
Tholey	396 706	11230	83204	10114	20095	40049	53009	69911	76084	877//	
Saarbruecken, Flugh.	322 708	11320	82804	10109	20091	40057	52011	69901	75842	886//	
Weinbiet	553 724	11701	92607	10084	20082	40045	50009	60101	75198		
Karlsruhe	112 727	11550	82306	10116	20109	40046	50007	60051	79162	885//	
Mannheim	96 729	11258	82607	10111	20102	40036	50005	60121	76398	889//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	11457	73607	10110	20080	40041	52005	69911	76162	878//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	11350	83108	10102	20091	40047	52008	69981	76362	867/2	
Oehringen	276 742	11457	82704	10099	20092	40052	51006	60051	763		

Station	Hoehe m	iii Rx	ihVV n	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	7wwWW R	12 hLMH	BNCCC xx	ff-ff xx	1sTTT n	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC						
														05	10	20	50			
														sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n			
Helgoland	4	015	42368	83016	10085	20057	40059	52006												
List/Sylt	26	020	41345	82317	10081	20057	40041	51004	71022	876//		25								
Leck	7	022	42458	83010	10098	20066	40040	54000												
Husum	28	026	42458	82710	10095	20064	40045	51001												
Flensburg/Meierwik	27	033	41445	82412	10101	20070	40038	54000	71022	875//										
Schleswig	43	035	42456	82709	10101	20054	40044	52004												
Mohn	31	046	42580	70702	10102	20038	40037	54000	70522	875//										
Kier-Holtenau	1	063	46756	71005	10059	20049	40047	52003												
Puttgarden	42	091	42472	80620	10055	20036	40041	50001			876//	25	28							
Arkona	11	113	42475	83218	10074	20032	40071	52008			878//									
Norderney	7	129	42468	83216	10085	20056	40058	52004			875//									
Bremerhaven	5	131	42465	83116	10086	20053	40055	53007			875//									
Cuxhaven	16	147	42458	83010	10128	20079	40037	53005			878//									
Hamburg, Flugh.	14	156	42565	10905	10107	20058	40042	56002			81100									
Luebeck-Blankensee	15	161	42562	80205	10062	20046	40049	53003			888//									
Boltenhagen	59	162	42460	83205	10074	20052	40041	52006			8657//									
Schwerin	4	170	42362	80309	10068	20045	40040	53002			886//									
Rostock-Warnemünde	46	177	46760	70303	10073	20053	40035	51002												
Teterow	7	180	42458	80704	10068	20045	40037	57001			886//									
Barth	2	184	42258	80606	10063	20045	40036	58001			876//									
Greifswald	1	193	41337	83607	10060	20045	40037	53004	71022	876//										
Ueckermünde	5	203	41568	73413	10080	20018	40074	51009	70152	875//										
Emden-Hafen	11	215																		
Oldenburg	49	218	42458	83108	10097	20052	40063	52009			875//									
Ahlhorn	3	224	41457	83111	10097	20067	40054	51012	71022	885//										
Bremen, Flugh.	77	235	42560	83407	10138	20080	40041	54000			878//									
Soltau	45	249	42560	10303	10110	20069	40042	50002			81100									
Boizenburg	17	253	42462	83505	10099	20071	40038	52004			885//									
Luechow	21	261	42962	83106	10108	20067	40037	52003			8807//									
Seehausen	81	264	42462	83404	10092	20061	40027	51003			886//									
Marnitz	38	270	42570	70207	10117	20072	40030	53004			875//									
Neuruppin	81	280	42359	80107	10063	20037	40037	53002			886//									
Neubrandenburg	56	291	42459	83510	10073	20057	40027	53005			885//									
Angermünde	22	305	42459	73410	10087	20056	40069	53012			875//									
Lingen	48	317	42458	83411	10101	20069	40065	52011			875//									
Muenster/Osnabrueck	39	321	42458	83209	10100	20069	40065	52011	71022	876//										
Osnabrueck	39	321	42458	83108	10098	20059	40060	52013			875//									
Diepholz	135	325	41450	83311	10120	20082	40054	53008	70522	878//										
Bad Salzuflen	56	338	42559	53410	10144	20085	40036	55000			85500									
Hannover, Flugh.	81	348	42462	73206	10112	20072	40040	53003			875//									
Braunschweig	47	359	42458	83005	10100	20074	40037	53006			886//									
Gardelegen	79	361	42562	83306	10103	20070	40039	53006			885//									
Magdeburg	81	379	42570	33007	10144	20080	40022	53004			81204									
Potsdam	51	381	42966	23406	10145	20068	40021	53002			81031									
Berlin-Dahlem	37	382	42570	30105	10131	20074	40021	53002			81131									
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42974	12107	10132	20077	40018	53002			81031									
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42970	20109	10143	20077	40015	53001			81041									
Berlin-Schönefeld	98	393	42465	80202	10120	20081	40014	51004			872//									
Lindenberg	12	396	42460	83208	10091	20067	40017	53010			876//									
Manschnow	45	400	41450	83309	10099	20075	40077	52010	71022	875//										
Duesseldorf, Flugh.	21	406	41435	83408	10095	20068	40077	52010	71022	875//										
Bocholt	152	410	41356	83307	10098	20071	40071	52011	71022	886//										
Essen	387	418	41350	83007	10101	20069	40056	53009	71022	885//										
Lüdenscheid	839	427	41450	53312	10109	20051	48370	50004	70522	83101										
Kahler Asten	157	430	42559	73507	10147	20081	40040	53003			875//									
Bad Lippspringe	231	438	42663	23409	10166	20081	40026	53005			81201									
Kassel	167	444	42560	23611	10164	20086	40026	3003			82100									
Goettingen	356	449	42562	13407	10152	20095	40020	51004			81100									
Leinefelde	607	452	42765	13605	10157	20030	40006	52007			81201									
Braunlage	1142	453	42375	33211	10101	21010	48382	52004			81281									
Brocken	164	460	42759	71206	10134	20092	40032	53008			875//									
Artern	142	469	41450	83106	10090	20068	40038	53005	72162	876//										
Leipzig-Schkeuditz	105	474	42562	42905	10135	20082	40026	52001			82131									
Wittenberg	150	480	41550	62809	10084	20072	40031	53008	71082	83270										
Oschatz	222	488	41356	83009	10084	20063	40027	53007	71022	876//										
Dresden-Klotzsche	97	490	42460	82707	10094	20071	40029	53007			8412/									
Doberlug-Kirchhain	69	496	42958	82905	10105	20075	40022	51008			8257//									
Cottbus	237	499	41450	82910	10080	20080	40020	52011	71022	886//										
Görlitz	202	501	41222	83404	10090	20083	40076	52009	70502	886//										
Aachen	118	502	41444	83107	10099	20068	40075	52006	71022	885//										
Noervenich	486	506	41256	83511	10079	20061	40067	53008	71022	886//										
Barweiler	91	513	41440	83211	10114	20077	40068	53009	70522	886//					</					

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx			n	nddd	Sappp	GRRRt	R	7wwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sast
										12	hLMH	xx	gg	nxxx	nnnn
Helgoland	4	015	32470	83217	10072	20039	40072	52013			878//	21	26	10089	20072
List/Sylt	26	020	32359	83518	10068	20045	40052	52011			875//	21	30	10106	20068
Leck	7	022	31357	73413	10087	20063	40045	51005		71022	875//			10121	20038
Husum	28	026	11460	72912	10078	20057	40048	52004	69902	72582	878//			10123	20045
Flensburg/Meierwik	27	033	31510	72510	10096	20075	40040	53002		71022	875//			10130	20058
Schleswig	43	035	32558	73010	10092	20058	40046	52004			875//			10131	20058
Hohn	12	038	32460	72809	10090	20042	40046	51002			875//			10145	20051
Kiel-Holtenau	31	046	32458	82807	10091	20047	40041	51004			83871			10120	20074
Puttgarden	1	063	36756	1406	10053	20050	40045	57002						10079	20052
Arkona	42	091	11260	80818	10049	20038	40045	50003	69902	72162	876//	25	28	10058	20048
Norderney	11	113	32475	73320	10071	20024	40081	52010			878//	21		10078	20067
Bremerhaven	7	129	42472	73318	10088	20052	40065	51007			878//			10102	20064
Cuxhaven	5	131	11472	83221	10079	20048	40061	53006	69902	72522	878//	21	26	10104	20072
Humburg, Flugh.	16	147	32461	72911	10090	20056	40049	52012			875//			10149	20057
Luebeck-Blankensee	14	156	32558	80603	10087	20057	40045	53003			885//			10113	20056
Boitenhagen	15	161	32562	80000	10057	20046	40048	55000			888//			10067	20054
Schwerin	59	162	32458	83502	10071	20049	40045	53003			885//			10087	20060
Rostock-Warnemuende	4	170	11358	80207	10060	20042	40045	51005	69902	75122	886//			10070	20059
Teterow	46	177	36760	0803	10068	20053	40041	52006						10068	20059
Barth	7	184	32362	80302	10063	20058	40042	52005			885//			10065	20057
Greifswald	1	193	36759	10106	10058	20043	40044	53007						10066	20057
Ueckermuende	5	203	11575	73414	10074	20023	40084	51710	69902	70252	875//			10086	20070
Eden-Hafen	11	215	32565	73308	10074	20018	40075	52011			875//			10123	20065
Oldenburg	49	218	32570	83103	10074	20020	40077	52013			875//			10125	20056
Ahlhorn	3	224	32570	73216	10082	20032	40068	52014			878//			10143	20060
Bremen, Flugh.	77	235	32458	83107	10087	20061	40061	51018			885//			10143	20052
Soltau	45	249	36760	0000	10097	20070	40050	53007						10113	20057
Boizenburg	17	253	36760	0103	10102	20074	40042	53004						10112	20065
Luechow	21	261	32969	53205	10098	20066	40045	51008			85070			10094	20056
Seehausen	81	264	36758	73203	10089	20061	40034	52007						10123	20063
Wartin	38	270	32465	80306	10088	20063	40041	52011			885//			10066	20052
Neuruppin	81	280	31250	80108	10060	20038	40045	53008		71022	886//			10077	20058
Neubrandenburg	56	291	32160	83408	10068	20057	40037	53010			8262//			10106	20066
Angermuende	22	305	32665	73409	10078	20017	40081	53012			875//			10128	20067
Lingen	48	315	11463	73207	10083	20050	40079	52016	69902	72162	878//			10146	20069
Muenster/Osnabrueck	95	317	16760	3207	10081	20053	40080	51014	69902		875//			10141	20055
Osnabrueck	39	321	32570	83110	10085	20029	40072	52012			878//			10153	20077
Diepholz	135	325	31460	83308	10089	20058	40073	53017		75022	885//			10151	20070
Bad Salzuflen	56	338	31457	83211	10097	20068	40058	51020		71022	885//			10143	20066
Hannover, Flugh.	81	348	11457	83215	10119	20084	40048	52009		70522	885//			10101	20066
Marnitz	47	359	32558	80000	10097	20073	40041	52004			86500			10106	20076
Braunschweig	79	361	32562	20000	10099	20071	40045	53006			82500			10151	20062
Gardelegen	81	379	32568	83307	10120	20078	40035	53012			875//			10150	20062
Magdeburg	51	381	32663	83607	10110	20064	40039	52017			885//			10134	20063
Potsdam	37	382	32467	73507	10102	20063	40036	53015			875//			10139	20061
Berlin-Dahlem	50	384	32567	70107	10101	20064	40035	53016			875//			10147	20064
Berlin-Tegel, Flugh.	47	385	32567	83608	10107	20062	40032	53016			885//			10123	20063
Berlin-Temp., Flugh.	98	393	32960	70202	10098	20071	40028	53012			876//			10097	20066
Berlin-Schoenefeld	12	396	32361	83006	10076	20059	40029	53011			8054			10108	20084
Lindenberg	45	400	11457	83510	10085	20066	40090	53013	69902	75152	875//			10099	20076
Manschnow	21	406	36759	73510	10085	20036	40090	53012						10109	20076
Duesseldorf, Flugh.	152	410	11345	83410	10076	20061	40087	53014	69902	75152	877//			10121	20074
Bocholt	387	418	16725	73106	10074	20059	40073	53012	69902					10123	20061
Essen	839	427	31702	93315	10062	20062	48371	52010		74142				10157	20079
Luedenscheid	157	430	31456	83308	10101	20071	40066	52022		71011	885//			10170	20102
Kaehler Asten	231	438	32658	83308	10130	20094	40049	52019			86800			10171	20085
Bad Lipsprunge	167	444	32560	73613	10141	20079	40045	53017			875//			10184	20076
Kassel	356	449	32458	53208	10119	20085	40041	53015			85500			10081	20057
Goettingen	607	452	32458	63208	10097	20043	48382	53004			86500			10109	20047
Leinefelde	1142	453	31750	83019	10087	20043	48382	53004		74741		25		10152	20086
Braunlage	164	460	11557	30908	10124	20088	40042	53009	69902	71011	83500			10094	20069
Artern	142	469	11450	83604	10093	20070	40045	53007	69922	71062	875//			10142	20065
Leipzig-Schkeuditz	105	474	12563	72906	10109	20070	40039	53011	69942		875//			10091	20070
Wittenberg	150	480	11525	82904	10089	20079	40038	53007	69902	71082	886//			10086	20065
Artern	105	480	11525	82904	10089	20079	40038	53007	69902	71082	886//			10104	20068
Oschatz	222	488	31346	83106	10083	20066	40039	53011		71022	876//			10110	20071
Dresden-Klotzsche	97	490	32558	62408	10096	20073	40036	53007			86501			10082	20058
Doberlug-Kirchhain	69	496	31757	82304	10108	20080	40030	53008			71022	875//		10097	20081
Corbitz	237	499	11445	82904	10077	20059	40034	53013	69902	71022	886//			10143	20087
Groeltz	202	501	11222	83604	10083	20055	40085	53011	69902	75052	885//			10081	20057
Aachen	118	502	11304	83005	10097	20061	40085	53009	69902	75152	886//			10081	20057
Noerwenich	486	506	31028	83611	10067	20056	40080	53009			75022	886//		10123	20067
Barweiler	9	513	11440	83109	10095	20067	40083	53014	69902	75022	886//			10123	20089
Koeln/Bonn, Flugh.	182	514	31445	73311	10097	20066	40079	52014			71022	875//		10118	20092
Mendig	127	515	11335	83007	10107	20090	40076	53012	69902	71022	886//			10119	20097
Bendorf	547	526	31225	83208	10083	20069	40067	53010			71042	872//		10115	20080
Bad Marienberg	186	532													

Station	21 Uhr UTC								18-21				Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
	Hoehe	iii	iihVV	Ndauff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	7wwwW	8NCCC	ff-ff	ff-ff	stTTT	stTTT	stTTT	stTTT	
		Rx		n	n	ndddd			12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42575	83319	10065	20021	40088	52016					885//				27
List/Sylt	26	022	42459	83414	10056	20024	40073	52021					875//				28
Leck	7	022	42459	83414	10056	20024	40073	52025					876//				
Musum	28	026	42362	83411	10056	20041	40066	52017					876//				
Flensburg/Meierwik	27	033	42358	83417	10064	20052	40059	52018					876//				
Schleswig	43	035	42260	83210	10061	20047	40063	52016					876//				
Hohn	12	038	42360	83109	10066	20029	40062	52016					885//				
Kiel-Holtenau	31	046	41457	73006	10078	20056	40051	51010	71022				878//				
Puttgarden	1	063	46756	72007	10054	20053	40052	52007					876//				
Arkona	42	091	42263	81002	10051	20040	40054	51009					875//	21	25		
Norderney	11	113	42575	83419	10069	20022	40097	51016					878//				
Bremerhaven	7	129	42580	73311	10082	20028	40078	53013					878//				
Cuxhaven	5	131	42472	83216	10075	20032	40076	51015					875//				26
Hamburg, Flugh.	16	147	42570	72910	10075	20037	40065	52016					875//				
Luebeck-Blankensee	14	156	41460	82706	10083	20063	40057	52012	70252				875//				
Boltenhagen	15	161	41556	82303	10059	20048	40056	51008	71022				873//				
Schwerin	59	162	41250	82705	10069	20054	40057	51012	75152				877//				
Rostock-Warnemuende	4	170	41460	82703	10062	20045	40051	51006	70252				886//				
Teterow	46	177	467//	73006	10070	20064	40048	52006					887//				
Barth	7	180	46759	70000	10062	20044	40046	52004					886//				
Greifswald	2	184	41360	80000	10060	20040	40046	50004	75122				886//				
Ueckermuende	1	193	46759	73004	10062	20040	40052	51008					886//				
Emden-Hafen	5	203	46760	73509	10064	20007	40100	51016					886//				
Oldenburg	11	215	41565	73208	10070	20021	40090	52015	70262				875//				
Ahlhorn	49	218	41581	83207	10067	21002	40091	52014	72122				885//				
Bremen, Flugh.	3	224	42572	73211	10073	20015	40083	52015					875//				
Soltau	77	235	42660	62906	10067	20022	40077	51015					865//				
Boizenburg	45	249	46760	72809	10079	20043	40066	51016					885//				
Luechow	17	253	42462	83208	10092	20071	40062	51019					885//				
Seehausen	21	261	42660	82904	10093	20069	40060	51015					885//				
Marnitz	81	264	46758	72805	10080	20068	40052	51011					885//				
Neuruppin	38	270	42460	83003	10087	20068	40052	51011					885//				
Neubrandenburg	81	280	41325	80000	10055	20038	40052	50006	72052				886//				
Angermuende	56	291	41356	83408	10059	20055	40048	51011	75152				8472//				
Lingen	22	305	42670	73409	10070	20008	40098	52017					875//				
Muenster/Osnabrueck	48	315	42580	73508	10070	20003	40097	52018					875//				
Osnabrueck	95	317	46760	73208	10067	20012	40099	51018					875//				
Diepholz	39	321	42570	83106	10072	20019	40092	52019					875//				
Bad Salzuflen	135	325	41475	83307	10065	20017	40096	51021					875//				
Hannover, Flugh.	56	338	41460	83211	10072	20023	40081	51022	70252				885//				
Braunschweig	81	348	41350	83212	10080	20070	40073	52023	75152				885//				
Gardelegen	47	359	467//	72904	10095	20084	40058	51017					885//				
Magdeburg	79	361	42560	82902	10089	20074	40061	51015					885//				
Potsdam	81	379	42466	43205	10095	20067	40053	51016					84200				
Berlin-Dahlem	51	381	42559	82804	10096	20063	40052	51013					885//				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42463	83504	10088	20059	40050	51013					875//				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42465	83407	10091	20061	40050	51015					885//				
Berlin-Schoenefeld	47	385	42465	83209	10095	20061	40048	51015					885//				
Lindenberg	98	393	41440	83304	10083	20063	40043	51015	71022				872//				
Manschnow	12	396	42260	83108	10071	20058	40042	51013					876//				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42570	83510	10075	20033	40109	53018					875//				
Bocholt	21	406	42570	83604	10063	20015	40110	51020					875//				
Essen	152	410	42575	83507	10052	20024	40104	51016					875//				
Luedenscheid	387	418	41560	72902	10071	20029	40095	51017					885//				
Kahler Asten	839	427	41701	93214	10040	20040	48381	52016	74164				886//				25
Bad Lippspringe	157	430	41475	83206	10076	20045	40088	52020	72052				886//				
Kassel	231	438	42658	73205	10093	20074	40076	52022					875//				
Goettingen	167	444	41556	83511	10102	20073	40075	51026	75022				885//				
Leinefelde	356	449	41450	73310	10089	20072	40068	51022	71022				875//				
Braunlage	607	452	41256	83105	10070	20056	40063	52016	71022				886//				
Brocken	1142	453	41790	92921	10029	20029	48387	51007	74544				886//				22 26
Artern	164	460	41725	81006	10101	20081	40063	51019	71011				885//				
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41557	83203	10087	20077	40061	51015	71022				86500				
Wittenberg	105	474	42459	83005	10082	20062	40056	51016					81500				
Oschatz	150	480	41559	82908	10088	20074	40053	51014	71022				873//				
Dresden-Klotzsche	22	488	41250	82906	10085	20070	40053	51014	71022				876//				
Doberlug-Kirchhain	37	490	42558	82709	10093	20076	40049	51012					885//				
Cottbus	69	496	42660	82804	10098	20078	40045	51015					885//				
Gorlitz	237	499	41556	82708	10080	20063	40047	52013	71022				885//				
Aachen	202	501	41665	83604	10076	20044	40104	51015	70252				875//				
Noervenich	118	502	41356	83003	10056	20036	40104	52017	71052				875//				
Barweiler	486	506	41705	93609	10059	20051	40095	51013	72052				885//				
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41465	83307	10082	20059	40089	51015	75055				885//				
Mendig	182	514	41450	83307	10088	20057	40089	52019	72022				886//				
Bendorf	127	515	41444	83408	10091	20076	40086	51019	75122				886//				
Bad Marienberg	547	526	41115	83407	10065	20057	40087	51014					875//				
Glissen	186	532	42460	83305	10114	20070	40074	52024					85500				
Bad Hersfeld	272	542	41356	83204	10101	20074	40076	51025	71022				876//				
Wasserkuppe	921																



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 27. April 1995

Nummer 117

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			
YYGG	2700			2700			2700			2706			2706			
	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	
hPa																
10	3095	-45	10 22	3101	-45	10 18	3100	-43	10 14	3095	-48	7 24	3097	-46	6 20	
20	2640	-51	9 18	2641	-52	8 20	2639	-52	9 16	2640	-50	7 17	2636	-50	9 22	
30	2375	-51	10 12	2378	-51	8 10	2377	-52	10 12	2376	-52	9 14	2373	-53	11 16	
50	2048	-55	9 2	2049	-57	16 4	2050	-56	20 3	2046	-54	9 2	2045	-54	4 4	
70	1832	-56	24 3	1836	-54	11 1	1834	-55	8 5	1830	-54	25 8	1830	-55	25 6	
100	1603	-53	-79 15 7	1605	-52	-85 11 14	1605	-52	-85 11 15	1601	-53	-85 28 12	1601	-52	-85 23 7	
150	1341	-53	-65 8 7	1343	-54	-86 8 5	1342	-54	-86 7 4	1339	-53	-86 27 7	1339	-52	-85 31 4	
200	1156	-53	-61 3 8	1158	-54	-75 1 7	1157	-55	-78 1 6	1154	-56	-77 30 6	1154	-55	-71 33 2	
250	1014	-58	-65 15 20	1015	-55	-69 29 13	1016	-57	-70 30 8	1015	-61	-69 28 24	1015	-62	-71 25 8	
300	0898	-52	-58 13 47	0898	-52	-60 32 22	0899	-51	-61 18 18	0899	-52	-61 28 27	0899	-51	-61 33 10	
400	0705	-36	-41 10 31	0705	-36	-41 29 24	0706	-35	-48 26 14	0706	-35	-45 28 19	0705	-34	-44 1 12	
500	0545	-23	-25 8 22	0546	-24	-31 32 12	0546	-22	-32 29 24	0546	-22	-44 32 5	0545	-22	-25 4 12	
700	0291	-7	-12 7 13	0291	-7	-9 32 10	0291	-7	-9 30 14	0291	-6	-10 36 8	0289	-6	-8 6 21	
850	0135	5	-1 33 12	0137	3	1 32 10	0136	4	0 29 16	0135	7	-1 3 10	0133	8	0 4 14	
1000	0001			0003			0002			0002	6	4 4 14	00-1			
										0054	-35	5 30				
										0100	-48	7 24				
										0161	-46					
										0216	-51					
							0062	-35	8 20	0308		9 15				
							0069		3 12	0355	-52		0061	-37	5 21	
							0086		9 7	0388	-54		0075	-43	8 22	
									8 28	0482		4 3	0106	-47	6 30	
	0078	-39	7 23	0083	-38	4 18	0118	-46		0508		9 2	0154	-46		
	0094		12 17	0078	-44	12 9	0172	-48		0515		6 1	0165		10 19	
	0144	-45	8 27	0125		8 26	0208	-53		0251	6 11	0519	3 1	0185	-50	
	0170	-47		0159	-46		0251			0528		6 2	0261		6 17	
	0211	-52		0213	-53		0261	-50		0559	10 11	0559	3 3	0277		10 15
	0227		10 17	0423		8 5	0376			0597	10 11	0597	30 4	0313		11 16
	0272	-50	7 13	0462		10 3	0393	-56		0740			23 7	0361	-55	
	0296		10 11	0491	-57		0475		0 0	1000	-53	-85 28 12	0407	-53		
	0352		7 7	0535		18 8	0487		21 1	1090			23 6	0501		4 4
	0394		13 3	0617		18 5	0541		19 9	1190			24 4	0545		36 2
	0429		14 7	0659	-56		0570	-57		1230			21 3	0664	-56	
	0450	-57		0728		0 0	0642		7 7	1240			23 3	0682		26 7
	0524	-54	8 1	0841	-51	9 3	0878		16 5	1250			20 3	0820		28 7
	0587		10 1	0901	-54		1000	-52	-85 11 15	1340			27 5	0936		19 8
	0598		0 0	1000	-52	-85 11 14	1090		5 10	1440	-51	-84	1000	-52	-85 23 7	
	0614		23 1	1080	-52	-85	1170	-51	-84	1560	-54	-86	1040		25 6	
	0641	-56		1120	-54	-86	1220		9 10	1720	-53	-86	1070		20 5	
	0704		24 3	1320	-52	-85	1420		4 8	1870		26 5	1190	-52	-85 23 3	
	0849	-54		1440	-55	-87 6 5	1540	-54	-86	1980	-55	-77 29 3	1280	-54	-86	
	0952	-50		1550	-53	-85	1670		11 7	2130	-57	-72	1420		32 7	
	1000	-53	-79 15 7	1640		11 6	1870	-53	-85	2250	-60	-69	1480	-51	-84	
	1070		14 1	1790	-53	-81	1940	-53	-79	2320	-64	-72 27 16	1610	-54	-86	
	1160		0 0	1850	-55	-79	2000	-55	-78 1 6	2810		28 32	1700		30 2	
	1230	-52	-69 13 2	1880	-54	-79 2 8	2050	-56	-78	3080	-51	-60	1950	-54	-73	
	1300	-54	-69	2020	-54	-75	2100		30 5	3370	-45	-54	2010		33 2	
	1440	-52	-65	2080	-56	-75	2240	-57	-72	3640	-41	-46	2090	-57	-69	
	1600	-54	-65	2180		35 10	2300	-60	-74 29 8	3820	-38	-45 27 18	2210	-63	-72	
	1740	-52	-62	2310		30 8	2540	-56	-69 29 6	4280	-31	-46	2310	-62	-70	
	1800	-54	-63	2590	-54	-67	2610	-57	-70 24 4	4350	-31	-49	2350	-64	-72 29 13	
	1980	-53	-62	2670		27 19	2840		17 14	4520	-28	-45	2450	-63	-72	
	2110	-54	-62 3 8	2750	-52	-62	2990	-51	-61	4930			31 4	2580		24 7
	2190	-57	-65	2840	-53	-62 29 10	3130	-50	-59 18 11	5100	-21	-44	2900		32 9	
	2300		10 3	3020		32 23	3280		30 6	5170	-20	-44	3460		36 7	
M	2390	-57	-64 14 7	3170	-50	-57 31 31	3450	-45	-55	5350			32 7	3860	-36	-47
a	2600	-59	-66 14 35	4210	-33	-38	4040		26 15	5600	-17	-29 1 4	4240	-31	-41	
r	2650		14 40	4410		29 14	4120	-33	-47	5640			34 4	4540	-27	-31
k	2780	-56	-62	4820	-26	-35 33 13	4900		29 25	5720			1 4	4690	-25	-29
a	2970		13 48	4890	-25	-30	5140	-20	-30	5900	-16	-24	5010		4 12	
n	3460	-43	-50	5060	-23	-31	5450	-17	-31	5980	-16	-19	5310	-19	-22	
t	4010	-36	-41	5690	-16	-21 31 13	5590	-17	-33	6000			36 6	5640		1 7
e	4600	-27	-30	6000		31 11	5680	-16	-24	6060	-16	-16	5810	-14	-21 1 12	
	5160		8 20	6150	-11	-21	5770	-16	-24	6190	-15	-15	6000		1 13	
P	5400	-19	-21	6480		30 5	6000		31 18	7290			36 7	6090	-13	-14
u	5710		3 22	6820	-8	-10	6210	-12	-22	7860			4 7	6490	-9	-15
n	5890	-15	-16	6920	-8	-9 30 11	6390	-10	-17	8000			4 8	6610		7 19
k	6000		5 18	7210	-5	-7	6500	-10	-13	8360	7	-3	7120	-5	-6	
t	6510	-10	-13	7410	-4	-7 34 4	6560	-10	-13	8470	7	-3	7970	4	-3 4 23	
e	6590	-10	-14	7520	-3	-6	6790	-9	-11	8580	8	3	8000		4 23	
	6930	-7	-12 8 14	7740		33 1	6910	-8	-10	8810	9	0	8420	8	0	
	7700		4 5	8000		32 4	7010		31 13	8870	10	2	8620	9	1	
	7870	0	-3	8020	1	-1	7470	-3	-8	8970			2 12	8830		36 15
	8000		36 7	8250	1	0	8000		28 15	9090	8	3	8900	11	2	
	8040	1	-1	8660		31 12	8020	1	-3	9200	7	1	8970	11	3	
	8440	4	-2 33 11	8690	4	3	8470		29 16	9250	7	4	9040	11	4	
	8960	8	1	8860	5	4	8480	4	0	9300	7	6	9250	6	3 35 14	
	9180	9	2	9090		30 17	8910	5	3	9360	2	2	9380	3	2	
	9250	10	3 34 15	9250	7	5 30 16	9030	5	3 27 20	9410	2	2	9650	4	3	
	9300	10	3 34 15	9570	9	7	9250	7	4 26 16	9690	3	3 1 16	9800	5	4	
	9490	9	6 32 4	9660	9	6 30 4	9460	8	6 25 8	0020	6	4 4 14	9860	6	5 35 8	
Tropo- pause	2600	-59	-66 14 35	2840	-53	-62 29 10	2300	-60	-74 29 8	2320	-64	-72 27 16	2350	-64	-72 29 13	
Max- wind																
30/50	0327				0329				0327				0328			
50/100	0445				0444				0445				0445			
100/200	0447				0447				0448				0447			
200/500	0811				0812				0811				0608			
500/1000	0544				0543				0544				0544			



