



## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62 22 84

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	--

Jahrgang Volume Volume Volumen	3	Sonntag Sunday Dimanche Domingo	16.11.1997	Nummer Number Número Número	320
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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

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

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

SONNTAG den 16. November 1997

Nummer 320

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwww	BNCC	ff-ff
	iii	Rx	n	n	nddd			R	12	HLMH	xx gg
Helgoland	4 015	31250	70808	10094	20091	40171	53016		71041	876//	
List/Sylt	26 020	11112	80906	10070	20070	40178	51017	69911	71054	886//	
Leck	7 022	31112	81104	10079	20073	40183	52018		71042	885//	
Husum	28 026	31440	81106	10076	20076	40181	52019		71042	875//	
Gülsburg/Meierwik	27 035	11242	81005	10079	20077	40182	52019		71042	886//	
Schleswig	43 035	31703	90805	10074	20070	40184	51018		74744		
Hohn	12 038	41315	81005	10074	20060	40179	52019		71054	886//	
Kiel-Holtenau	31 046	41230	80907	10067	20055	40181	52020		75154	877//	
Westermarkelsdorf	3 055	31460	80910	10060	20054	40185	51017		70242	886//	
Arkona	42 091	11456	20909	10051	20037	40203	52016	69911	71065	82200	
Norderney	11 113	11/07	91007	10086	20083	40172	53015	69901	74364		
Bremerhaven	7 129	11/08	90805	10064	20061	40176	52022	69931	74365		
Cuxhaven	5 131	31/02	90704	10074	20072	40176	52018		74542		
Hamburg, Flugh.	16 147	31250	80705	10074	20068	40173	53017		71042	886//	
Lübeck-Blankensee	14 156	36/04	/0804	10057	20054	40181	52020		74742		
Boltenhagen	15 161	31330	80908	10054	20052	40184	51020		71042	886//	
Schwerin	59 162	11/08	90903	10052	20047	40179	51021	69911	74354		
Rostock-Warnemünde	4 170	11425	81305	10048	20039	40183	51018	69901	71052	876//	
Teterow	46 177	16/60	/0904	10041	20040	40187	53016	69911			
Barth	7 180	16/18	/0906	10040	20030	40190	51018	69901			
Greifswald	2 184	11315	81104	10039	20021	40194	53018	69901	71062	886//	
Ueckermünde	1 193	16/15	/1003	10010	20004	40201	53013	69901			
Emden-Flugplatz	0 200	11/02	91104	10088	20087	40167	53013	69901	74554		
Oldenburg	11 215	31/02	91301	10082	20079	40161	52011		74742		
Bremen, Flugh.	3 234	11232	81005	10075	20071	40175	53016	69911	74544	887//	
Soi tau	77 235	16//	/0302	10089	20066	40176	53017	69931			
Boizenburg	45 249	36/56	/0605	10058	20053	40184	53020				
Lüchow	17 253	16/24	/0306	10057	20055	40176	53016	69941			
Seehausen	21 261	16/49	/0606	10055	20055	40180	53016	69921			
Marnitz	81 264	16/03	/0706	10050	20041	40182	53019	69911			
Neuruppin	38 270	11330	70708	10049	20045	40176	53012	60011	71065	876//	
Neubrandenburg	81 280	11113	80712	10034	20024	40191	53016	60031	71062	886//	
Angermünde	56 291	11940	70908	10034	20026	40182	53008	60081	71062	8707//	
Lingen	24 305	16//	/0802	10092	20089	40167	53012	60031			
Münster/Osnabrück	45 315	11115	80703	10090	20089	40164	53008	60051	75866	877//	
Osnabrück	95 317	16/17	/0901	10081	20086	40168	53010	60031			
Diepholz	39 321	11118	80902	10086	20084	40169	53012	69931	75165	877//	
Bad Salzuflen	135 325	16/03	/3601	10084	20079	40166	53007	60021			
Hannover, Flugh.	56 338	11130	80405	10080	20080	40173	53013	60031	72865	886//	
Braunschweig	81 348	11225	80306	10072	20069	40171	52012	60031	71065	886//	
Gardelegen	47 359	16/07	/0104	10062	20061	40162	52010	60011			
Magdeburg	79 361	11318	83504	10064	20058	40167	53010	60081	71062	886//	
Potsdam	81 379	11356	80809	10053	20051	40167	53007	60041	72164	876//	
Berlin-Dahlem	51 381	11340	80708	10050	20044	40170	53008	60051	75065	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11230	80805	10049	20038	40169	53010	60051	76152	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11232	81005	10049	20037	40173	53007	60061	75165	886//	
Berlin-Schönefeld	47 385	11132	80707	10045	20037	40165	53009	60091	75165	877//	
Lindenberg	98 393	11212	80804	10038	20035	40169	53001	60051	76166	877//	
Manschnow	12 396	16/45	/0709	10032	20026	40172	53002	60041			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11250	71903	10097	20091	40166	51005	69991	75152	877//	
Bocholt	21 406	16/01	/1902	10097	20091	40159	51007	69951			
Essen	152 410	16//	/2304	10093	20088	40168	51007	69991			
Lüdenscheid	387 418	16/04	/2803	10072	20068	40167	53007	69971			
Kahler Asten *	839 427	11/02	93012	10050	20050	48464	53005	60041	75864		
Bad Lippspringe	157 430	16//	/1601	10080	20077	40167	53006	69951			
Kassel	231 439	15/27	82004	10063	20061	40165	53003	69981	75165	875//	
Göttingen	167 444	16/60	/2101	10069	20065	40167	53005	60021			
Leinefelde	356 449	16//	/2806	10063	20057	40163	51003	60021			
Braunlage	607 452	16/59	/2502	10049	20046	40162	53008	60021			
Brocken *	1142 453	11/90	93516	10021	20018	48456	53006	60051	75164		21 27
Leipzig	164 460	11457	82602	10064	20057	40165	53003	60031	72165	886//	
Artzsch	144 469	11125	83006	10065	20061	40161	53002	60091	76166	877//	
Wittenberg	105 474	11345	83504	10064	20057	40158	53003	60071	71062	886//	
Oschatz	150 480	16/60	/2707	10063	20056	40158	50000	60101			
Dresden-Klotzsche	230 488	11015	81704	10054	20049	40160	56004	60151	76566	877//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	11218	80903	10059	20049	40156	58001	60051	75865	877//	
Cottbus	69 496	11211	81006	10049	20047	40162	58002	60051	76352	877//	
Görlitz	237 499	11440	81904	10040	20029	40166	56003	69961	75965	877//	
Aachen	202 501	11250	81902	10099	20087	40164	53004	69901	72165	886//	
Nörvenich	118 502	41235	80902	10090	20073	40176	52009		75065	886//	
Nürburg/Barweiler	485 506	11125	82506	10069	20068	40171	51003	69941	72162	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11020	81303	10086	20082	40167	51004	69991	75165	887//	
Mendig	182 514	41460	81905	10089	20089	40176	55001		72052	885//	
Bendorf	127 515	16/60	/1803	10084	20084	40171	57001	60011			
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	11256	81503	10071	20068	40174	55002	60041	72065	887//	
Bad Hersfeld	273 542	16//	/1905	10062	20068	40175	50000	60061			
Wasserkuppe *	921 544	11/80	92806	10062	20023	48463	58001	60111	75165		
Meiningen *	450 548	11/02	91702	10046	20043	40172	58003	60071	76364		
Schmücke *	937 552	16//	/2904	10027	20026	48458	52001	60031			
Erfurt-Bindersleben	315 554	11257	82809	10058	20053	40161	55000	60051	76152	885//	
Neuhaus a.R. *	845 557	11/04	93107	10030	20029	48453	56003	60031	76365		
Gera-Leumnitz	311 567	11428	82706	10057	20050	40156	55000	60091	76365	887//	
Chemnitz	418 577	11250	82709	10050	20046	40158	55002	60051	76352	877//	
Fichtelberg *	1213 578	11/00	92817	10002	20000	48443	56011	60051	76164		24 29
Zinnwald-Georg. *	877 582	16/34	/3008	10025	20021	48447	56008	60051			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/48	/1009	10031	20023	40168	56004	60111			
Trier-Petrisberg	265 609	32465	82405	10082	20056	40178	51001		876//		
Deuselbach	480 615										
Hahn	491 616										
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	16/01	/3108	10048	20045	48468	54000	60041			
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	11458	71903	10069	20061	40178	56001	60021	70262	876//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/60	/2710	10052	20043	40177	55005	60041			
Würzburg	268 655	11235	83202	10057	20055	40176	55004	60081	76362	877//	
Bad Kissingen	262 658	16/60	/1704	10061	20060	40169	56005	60051			
Coburg	322 671	16/56	/2202	10050	20042	40175	58007	60121			
Bamberg	239 675	16/39	/1403	10054	20050	40177	57008	60091			
Hof	567 685	11335	82306	10038	20031	40165	57010	60041	75966	877//	
Weiden	438 688	11450	81904	10038	20030	40178	58007	60041	76366	885//	
Beruf	363 704	16/59	/2303	10058	20058	40190	53003	69961			
Tholey	396 706	16/02	/2104	10058	20052	40186	58001	69911			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11362	81501	10061	20052	40191	53001	69911	72065	886//	
Weinbiet	553 724	16/60	/2819	10050	20042	40182	57006	69901			26
Karlsruhe	112 727	36/60	/2512	10080	20034	40184	55003				
Mannheim	96 729	11575	71402	10068	20052	40180	56003	69991	70262	875//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	42580	72301	10067	20023	40179	56007		875//		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	11570	82902	10071	20025	40186	55004	69901	76022	885//	
Öhringen	276 742	16/60	/2303	10							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	41250	81215	10087	20082	40180	51009		71042	886//	
List/Sylt	26 020	41709	91108	10074	20074	40189	51011		74542		
Leck	7 022	41235	81207	10066	20066	40196	52013		71022	886//	
Husum	28 026	41240	81109	10069	20066	40192	52011		71022	875//	
Glücksburg/Meterwik	27 033	41356	81106	10066	20066	40194	51012		71022	875//	
Schleswig	43 035	41356	81105	10065	20065	40197	51013		71042	876//	
Hohn	12 038	41235	81006	10068	20050	40196	51017		71022	875//	
Kiel-Holtenau	31 046	41242	80805	10060	20045	40195	52014		71052	876//	
Westermarkelsdorf	3 055	42462	80906	10057	20046	40205	53020			886//	
Arkona	42 091	42560	60804	10057	20045	40216	53014			86500	
Norderney	11 113	41706	91109	10071	20067	40179	53007		74542		
Bremerhaven	7 129	41115	81006	10071	20067	40181	52005		72841	886//	
Cuxhaven	5 131	41426	80909	10077	20072	40185	50009		71042	876//	
Hamburg, Flugh.	16 147	41256	81704	10067	20057	40184	51010		71022	886//	
Lübeck-Blankensee	14 156	46735	08805	10052	20048	40194	52013				
Boltenhagen	15 161	41330	81010	10053	20049	40201	53017		71022	886//	
Schwerin	59 162	41356	71107	10049	20046	40191	51011		71042	876//	
Rostock-Warnemünde	4 170	41430	81305	10039	20030	40201	53018		71022	876//	
Teterow	46 177	46720	09006	10030	20029	40203	53015				
Barth	7 180	46726	11105	10032	20022	40204	52014				
Greifswald	2 184	41430	31105	10033	20014	40205	51011		71011	83200	
Ueckermünde	1 193	46702	09005	10004	21003	40214	51013				
Emden-Flugplatz	0 200	41701	90909	10076	20075	40173	51006		74554		
Oldenburg	11 215	41704	91003	10069	20065	40174	52013		74544		
Bremen, Flugh.	3 224	41134	81107	10074	20071	40111	51007		71042	887//	
Soltan	77 235	46777	07004	10064	20061	40185	53009				
Boizenburg	45 249	46759	09006	10053	20048	40192	51008				
Lüchow	17 253	46714	06004	10058	20056	40187	51011				
Seehausen	21 261	46756	06004	10052	20051	40193	51013				
Marnitz	81 264	46750	07006	10031	20022	40196	53013				
Neuruppin	38 270	41225	80710	10041	20036	40189	51013		71022	876//	
Neubrandenburg	81 280	41701	90811	10017	20017	40202	51010		74742		
Angermünde	56 291	41790	90609	10018	20012	40195	51013		74722		
Lingen	24 305	46777	10003	10091	20088	40174	51007				
Münster/Osnabrück	48 315	41015	81003	10091	20090	40170	51006		75065	876//	
Osnabrück	95 317	46731	08003	10086	20083	40175	51007				
Diepholz	39 321	41230	81106	10082	20080	40176	51007		71052	886//	
Bad Salzuflen	135 325	46719	04003	10081	20076	40173	51007				
Hannover, Flugh.	56 338	42258	80504	10071	20066	40183	52010			886//	
Braunschweig	81 348	41350	80607	10064	20059	40183	52011		72162	886//	
Gardelegen	47 359	46704	05004	10056	20054	40176	51014				
Magdeburg	79 361	41210	80103	10057	20051	40178	51011		71022	886//	
Potsdam	81 379	41233	70708	10045	20042	40180	50013		72162	876//	
Berlin-Dahlem	51 381	41440	80708	10044	20037	40185	52015		71052	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41240	80606	10040	20029	40183	51014		71065	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41234	80607	10037	20037	40188	50015		71065	886//	
Berlin-Schönefeld	47 385	41130	80707	10037	20029	40177	50011		71052	877//	
Lindenberg	98 393	41212	80805	10034	20032	40182	50012		72162	876//	
Manschnow	12 396	46737	07009	10028	20020	40182	50010				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41130	81303	10096	20091	40169	50003		75155	887//	
Bocholt	21 406	46701	16002	10096	20091	40164	50005				
Essen	152 410	46777	19002	10091	20087	40171	50003				
Lüdenscheid	387 418	46702	00000	10074	20070	40171	53004				
Kahler Asten	839 427	41701	93609	10052	20052	48469	53006		75865		
Bad Lippspringe	157 430	46777	19001	10077	20074	40172	51005				
Kassel	231 438	41105	82201	10065	20065	40172	51007		75065	876//	
Göttingen	167 444	46705	26001	10066	20062	40173	52006				
Leinefelde	356 449	46777	34001	10060	20054	40173	51008				
Braunlage	607 452	46760	02008	10047	20040	40168	52005				
Brocken	1142 453	41790	90215	10009	20006	48461	53006		75354		
Artern	164 460	41256	80104	10066	20058	40173	52008		72052	886//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41015	83608	10063	20059	40170	52008		71062	876//	
Wittenberg	105 474	41245	80205	10054	20048	40171	51012		71062	886//	
Oschatz	150 480	46759	02007	10061	20057	40163	53005				
Dresden-Klotzsche	230 488	41133	81205	10045	20041	40164	53003		76364	8672//	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41212	80510	10049	20039	40170	52013		72162	886//	
Cottbus	69 496	41215	80708	10044	20038	40176	51014		75886	887//	
Görlitz	237 499	41456	82505	10034	20023	40167	53001		76365	877//	
Aachen	239 501	42465	81903	10133	20089	40163	50000				
Nörvenich	118 502	41230	81302	10094	20079	40176	55000		71022	886//	
Nürnberg/Barweier	485 506	41015	82303	10071	20070	40172	53001		75042	886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41025	81003	10088	20085	40170	52003		75155	887//	
Mendig	182 514	41425	81602	10080	20080	40180	52003		71022	885//	
Bendorf	127 515	46760	26001	10085	20085	40174	52003				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	41120	81502	10072	20069	40176	52002		72052	886//	
Bad Hersfeld	273 542	46777	04001	10063	20059	40179	51004				
Wasserkuppe	921 544	41790	93411	10036	20036	48466	53001		75054		
Meiningen	450 548	41706	93404	10048	20045	40173	52002		76164		
Schmücke	937 552	42601	10106	10035	20035	48458	56001				
Erfurt-Bindersleben	311 554	41260	83407	10064	20060	40169	51008		70262	876//	
Neuhaus a.R.	845 557	41700	93407	10037	20037	48455	55000		75165		
Gera-Leumnitz	311 567	41706	93407	10060	20051	40156	53001		75064		
Chemnitz	418 577	41701	93406	10052	20049	40156	57002		76154		
Fichtelberg	1213 578	41700	93114	10003	20001	48443	55001		77176		21 28
Zinnwald-Georg.	877 582	46701	34007	10018	20015	48443	56006				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46760	10006	10022	20015	40165	56004				
Trier-Prätisberg	265 609	42463	80000	10079	20063	40178	54000		886//		
Deuselbach	480 615										
Hahn	491 616										
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	46701	34006	10050	20047	48473	53004				
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	41258	82004	10072	20068	40178	55000		75162	886//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46717	28007	10057	20049	40176	55000				
Würzburg	268 655	41242	82703	10063	20061	40170	57005		76064	877//	
Bad Kissingen	262 658	46760	19002	10063	20062	40168	54000				
Coburg	322 671	46737	31002	10049	20041	40175	50000				
Bamberg	239 675	46742	13001	10053	20049	40173	56003				
Hof	567 685	41230	82806	10041	20037	40164	58001		75865	887//	
Weiden	438 688	41231	81803	10037	20032	40165	56012		76066	877//	
Berus	363 704	46701	12004	10062	20057	40183	56008				
Tholey	396 706	46732	22002	10060	20054	40181	58004				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41359	72001	10064	20054	40182	56008		75162	876//	
Weinbiet	553 724	46701	29115	10057	20052	40180	54000				21 27
Karlsruhe	112 727	46760	25002	10084	20039	40183	55001				
Mannheim	96 729	41340	81303	10071	20059	40179	55001		75962	887//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	41475	71101	10062	20030	40175	55005		72052	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41575	80902	10072	20029	40184	56002		72162	885//	
Öhringen	276 742	46760	26006	10066	20031	40178	57002				
Weissenburg	422 761	46760	27003	10052	20042	40177	57007				
Nürnberg	318 763	41140	82603	10052	20048	40173	56006		75966	877//	
Regensburg	366 776	41211	81301	10039	20037	40180	56010		76366	887//	
Straubing	350 788	41430	81002	10036	20030	40178	56015		76366	887//	
Gr. Arber	1437 791	46777	31114	11014	21019</						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSs	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	Rx	xx	xx	nnxx	nnxx	ngg	ngg	ngg	2222	4444
Helgoland	4	015	31458	81221	10088	20078	40194	53014		70242	886//	22	10103	20084	31004			55000	70001	
List/Sylt	2	022	1145	81210	10066	20066	40203	53014	69912	71042	875//		10090	20056	31004			55036	70022	
Leck	28	026	31257	81009	10068	20053	40208	52012			875//		10083	20067	31006			55000	70017	
Husum	27	033	11358	81205	10064	20055	40210	52013		71042	886//		10088	20061	31006			55000	70012	
Glücksburg/Meterwik	43	035	31456	81106	10058	20051	40212	53014		71042	876//		10081	20058	31006			55000	70012	
Schleswig	12	038	11256	81105	10060	20039	40205	52009	69912	71022	875//		10080	20063	31007			55000	70022	
Hohn	31	046	11450	81206	10056	20039	40207	52012	69912	71052	876//		10073	20054	31005			55000	70017	
Kiel-Holtenau	3	055	32560	81108	10037	20022	40219	53014			81500		10067	20037	31003			55000	70025	
Westermarcksdorf	42	091	12484	80818	10071	20033	40225	53009	69912		888//	24 28	10073	20049	31003			55000	70028	
Arkona	11	113	11/03	91109	10066	20063	40189	52010	69902	74554			10087	20062	31006			55000	70010	
Norderney	7	129	11356	81003	10072	20068	40195	52013	69932	71041	886//		10089	20063	31006			55000	70046	
Bremerhaven	5	131	11457	81308	10072	20063	40201	52016		71042	875//		10079	20071	31007			55000	70021	
Cuxhaven	16	147	11357	81108	10061	20049	40198	51024		71022	877//		10075	20061	31006			55000	70098	
Hamburg, Flugh.	14	156	11360	81109	10045	20034	40201	53017		70247	876//		10082	20045	31004			55000	70059	
Lübeck-Blankensee	15	161	11340	81012	10036	20030	40219	53017		71022	886//		10058	20035	31004			55000	70049	
Boitenhagen	59	162	11245	80908	10032	20027	40210	51019	69912	71042	886//		10056	20032	31003			55000	70055	
Schwerin	4	170	11430	81206	10024	20014	40216	51015	69902	71022	876//		10051	20024	31002			55000	70030	
Rostock-Warnemünde	46	177	16/15	0907	10014	20014	40220	51017	69912				10046	20014	3/002			55000	70010	
Teterow	7	180	11609	51102	10024	20015	40219	51015	69902	7444/	85500		10044	20023	31101			55000	70020	
Barth	2	184	11606	71101	10019	20011	40219	51014	69902	74241	875//		10047	20018	31100			55000	70045	
Greifswald	1	193	11329	80102	10009	20002	40226	51012	69902	7284/	886//		10037	20000	31102			55000	70002	
Uckermünde	0	200	11077	70911	10066	20065	40183	52010	69902	74454	8363/		10093	20066	31006			55000	70001	
Emden-Flugplatz	11	215	13228	81205	10070	20070	40184	53010		71042	885//		10090	20069	31007			55000	70010	
Oldenburg	3	224	11457	81007	10074	20070	40195	51013	69912	71022	876//		10088	20068	31006			55000	70037	
Bremen, Flugh.	77	235	11120	80905	10057	20052	40196	51011	69932	7105/	876//		10071	20057	31006			55000	70053	
Soltau	45	249	11457	80708	10044	20036	40213	51021		7102/	886//		10063	20043	31004			55000	70154	
Boizenburg	17	253	11250	80706	10042	20040	40207	51020	69942	7102/	886//		10061	20042	31004			55000	70088	
Lüchow	21	261	11450	80907	10044	20039	40212	51019	69922	710/	886//		10059	20042	31004			55000	70032	
Seehausen	81	264	11460	80906	10032	20024	40213	51017	69912	7026/	886//		10050	20031	31001			55000	70046	
Marnitz	38	270	11330	70507	10033	20023	40212	53023	60012	71022	876//		10057	20033	31003			55000	70041	
Neuruppin	81	280	11/00	90606	10003	21003	40223	51020	60032	74742			10046	21003	31100			55000	70036	
Neubrandenburg	56	291	11/00	90305	10002	21003	40216	53020	60082	74542			10045	20002	31000			55000	70083	
Angermünde	24	305	11213	81105	10089	20086	40181	53007	60032	71062	877//		10093	20089	31009			55000	70050	
Lingen	48	315	11345	81006	10086	20085	40179	53009	60052	71065	876//		10091	20086	31008			55000	70073	
Münster/Osnabrück	95	317	11345	80906	10078	20070	40185	52008	60032	71054	876//		10089	20078	31007			55000	70055	
Osnabrück	39	321	11250	81008	10072	20070	40185	51012	60022	7106/	886//		10091	20070	31007			55000	70038	
Diepholz	135	325	11328	80803	10071	20066	40186	53012	60022	7026/	886//		10086	20070	31006			55000	70037	
Bad Salzflufen	56	338	11258	80906	10067	20060	40195	52012	60032	71212	885//		10084	20067	31006			55000	70131	
Hannover, Flugh.	81	348	11256	80805	10056	20050	40198	52015	60032	71062	885//		10074	20056	31006			55000	70152	
Braunschw. Flugh.	47	359	11450	80808	10049	20046	40195	51018	60012	71054	876//		10067	20049	31005			55000	70052	
Gardelegen	79	361	11440	80504	10050	20043	40197	53019	60082	71022	885//		10066	20050	31005			55000	70128	
Magdeburg	81	379	11530	80707	10038	20033	40204	53023	60042	71062	885//		10058	20038	31004			55000	70061	
Potsdam	51	381	11456	70707	10042	20031	40206	53021	60052	71052	876//		10062	20041	31003			55000	70075	
Berlin-Dahlem	37	382	11250	80707	10030	20015	40205	53022	60052	71065	875//		10064	20030	31003			55000	70052	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11350	50507	10040	20028	40209	53021	60062	71065	85500		10062	20036	31003			55000	70073	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11232	0507	10037	20027	40201	53024	60102	71052	875//		10060	20036	31004			55000	70099	
Berlin-Schönefeld	98	393	11625	50404	10031	20025	40202	53022	60062	71062	85500		10047	20031	31003			55000	70077	
Lindenberg	12	396	11/03	90606	10003	21002	40202	51020	60042	7436/			10042	20003	32000			55000	70039	
Manschnow	45	400	11150	81303	10097	20092	40173	53004	60012	71052	876//		10100	20094	32009			55000	70062	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11/01	91302	10097	20092	40169	52005	69982	74554			10100	20095	31009			55000	70017	
Bocholt	152	410	11/01	91204	10090	20086	40176	53005	60022	74554			10093	20090	31009			55000	70048	
Essen	387	418	11203	70000	10075	20072	40175	53004	60012	74465	875//		10075	20067	31007			55000	70047	
Lüdenscheid	839	427	11/01	90603	10047	20047	48473	53006	60052	74565			10053	20042	31004			55000	70098	
Kahler Asten	157	430	11457	80804	10074	20071	40185	53012	69952	71052	885//		10082	20067	31006			55000	70018	
Bad Lippsprunge	231	438	11256	80502	10066	20064	40182	53010	60022	72865	875//		10068	20060	31005			55000	70029	
Kassel	167	442	11256	81203	10066	20062	40186	53012	60022	7106/	876//		10073	20061	31006			55000	70021	
Göttingen	356	449	11330	70302	10056	20051	40185	53012	60022	7106/	876//		10063	20056	31005			55000	70034	
Leinefelde	607	452	11120	80509	10034	20030	40185	51012	60022	72854	886//		10053	20034	31003			55000	70088	
Braunlage																				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC		06-09		V.T.	18-06	Erdbodentemp.			
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT			5ssst	05	10	20
			Rx	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42460	81322	10080	20060	40208	52014			885//	23 27	20096					
List/Sylt	26	020	41456	81212	10063	20060	40221	53017	71022	886//			20081					
Leck	7	022	42458	81210	10062	20047	40231	52023		875//			20082	0066	0073	0071	0075	
Husum	28	026	42458	81111	10057	20048	40225	52019		875//			20072	0062	0066	0069	0073	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42458	81309	10055	20036	40234	52020		875//			20075	0066	0066	0068	0073	
Schleswig	43	035	42562	81307	10052	20035	40235	53023		875//			20068	0063	0067	0071	0075	
Honn	12	038	42358	81307	10050	20025	40233	52026		875//			20070	0068	0072	0070	0075	
Kiel-Holtenau	31	046	41457	81207	10051	20029	40239	52026	71022	875//			20064	0059	0059	0065	0074	
Westermarkelsdorf	3	055	42967	81206	10042	20025	40239	52020		82031			20058	0039	0054	0061	0068	
Arkona	42	091	42683	70815	10071	20022	40242	51017		875//	22 26	20047	20047	0051	0051	0058	0074	
Norderney	11	113	42458	81311	10070	20067	40203	51014		875//			20083	0068	0071	0076	0081	
Bremerhaven	7	129	42465	81105	10071	20059	40215	53020		885//			20077					
Cuxhaven	5	131	41456	81113	10069	20059	40217	52016	71022	875//			20075	0068	0070	0073	0078	
Hamburg, Flugh.	16	147	41250	81110	10043	20030	40227	53029	71022	876//			20066	0063	0065	0069	0073	
Lübeck-Blankensee	14	156	42458	81206	10036	20025	40233	52022		875//			20053	0052	0054	0056	0059	
Boltenhagen	15	161	41220	81112	10028	20020	40237	51018	71011	85600			20049	0050	0054	0061	0071	
Schwierin	59	162	41345	81107	10025	20018	40234	51023	71022	85200			20045	0041	0049	0057	0070	
Rostock-Warnemünde	14	170	41512	71403	10019	20009	40237	51011	72842	875//			20035	0029	0045	0055	0068	
Teterow	46	177	46/33	0700	10011	20010	40240	1020		10010			20030	0033	0042	0051	0067	
Barth	7	180	41650	71102	10046	20035	40236	52017	71042	875//			20037	0037	0044	0055	0070	
Greifswald	2	184	41615	70000	10036	20030	40237	51018	71042	875//			20035	0034	0037	0043	0061	
Ueckermünde	1	193	41550	72603	10027	20020	40240	51014	71042	875//			20024	0040	0045	0053	0074	
Emden-Flugplatz	0	200	41440	71113	10067	20067	40198	51015	71042	875//			20084	0071	0075	0077	0080	
Oldenburg	11	215	42458	81406	10071	20056	40198	51013		885//			20082	0074	0074	0075	0077	
Bremen, Flugh.	3	224	41257	81005	10072	20058	40213	51018	71022	885//			20078	0067	0069	0070	0076	
Soltau	77	235	41350	81208	10050	20040	40220	53023	71022	875//			20060	0061	0062	0063	0072	
Boizenburg	45	249	41457	81212	10037	20025	40232	51019	71022	886//			20050	0052	0055	0061	0069	
Lüchow	17	253	41340	70805	10046	20044	40230	51023	71022	875//			20047	0053	0057	0063	0071	
Seehausen	21	261	41450	70807	10038	20029	40236	51024	71022	875//			20045	0050	0053	0056	0067	
Marnitz	81	264	41440	80305	10038	20039	40219	52020	71022	886//			20043	0039	0046	0054	0067	
Neuruppin	38	270	41225	60405	10018	20012	40236	53023	71022	86600			20049	0044	0049	0057	0072	
Neubrandenburg	81	280	41903	70501	10000	20000	40241	53018	74244	8707//			20034	0024	0032	0043	0063	
Angermünde	56	291	41/02	93305	10004	21001	40234	53018	74344				20035					
Lingen	24	305	41216	81205	10078	20074	40198	51017	71022	885//			20084	0082	0082	0081	0083	
Münster/Osnabrück	48	315	41445	80906	10085	20084	40194	52015	71022	875//			20086	0080	0079	0078	0079	
Osnabrück	95	317	41450	70904	10077	20065	40202	52018	71022	875//			20082	0074	0075	0074	0076	
Diepholz	39	321	41345	81007	10072	20070	40203	51015	71022	875//			20081	0073	0074	0076	0078	
Bad Salzuflen	135	325	41441	80603	10068	20062	40205	53019	71022	885//			20078	0065	0065	0064	0071	
Hannover, Flugh.	56	338	41256	81007	10061	20053	40210	53014	71022	886//			20075	0071	0070	0073	0078	
Braunschweig	41	348	41235	80909	10052	20047	40219	52020	71022	886//			20043	0057	0055	0057	0063	
Gardelengen	47	359	41443	80706	10045	20035	40222	53027	71022	876//			20049	0047	0051	0057	0065	
Magdeburg	79	361	41318	80604	10048	20041	40223	51025	71022	886//			20048	0057	0058	0062	0074	
Potsdam	81	379	41456	20503	10022	20018	40230	52025	71011	81130			20046					
Berlin-Dahlem	51	381	41557	10405	10032	20016	40230	52015	71011	81500			20056	0046	0054	0062	0075	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41250	50504	10015	20003	40230	53024	71022	85600			20056	0041	0050	0058	0070	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41250	10205	10024	20017	40234	52024	71011	81600			20054	0048	0056	0063	0068	
Berlin-Schönefeld	47	385	41132	60604	10013	20004	40226	52025	71022	86600			20054	0041	0050	0056	0068	
Lindenberg	98	393	41930	05053	10011	20004	40224	51021	72841				20043	0042	0052	0059	0066	
Manschnow	12	396	41/02	93402	10000	21004	40221	51019	74344				20036	0029	0038	0048	0073	
Düsseldorff, Flugh.	45	400	41130	81205	10100	20094	40187	53014	71022	876//			20087	0090	0087	0085	0086	
Bocholt	21	406	41211	81003	10098	20093	40184	52015	75154	886//			20089	0088	0085	0082	0078	
Essen	154	410	41208	80208	10098	20093	40190	53013	72042	876//			20080	0082	0082	0084	0079	
Lüdenscheid	387	418	41058	81304	10079	20076	40187	53012	70254	886//			20082	0068	0066	0069	0072	
Kahler Asten	839	427	41035	81206	10033	20032	48481	52012	74042	876//			20035	0043	0041	0039	0045	
Bad Lippspringe	157	430	42560	80503	10076	20062	40203	52018		885//			20077	0067	0069	0069	0072	
Kassel	231	438	42370	70301	10070	20066	40198	52016		878//			20058					
Göttingen	167	444	42458	70907	10071	20062	40206	53020		878//			20066	0061	0062	0063	0073	
Leinefelde	356	449	41440	80909	10054	20047	40209	51021	71062	875//			20054	0055	0056	0056	0064	
Braunlage	607	452	41/03	90907	10026	20023	40211	52022	75042				20036	0036	0037	0038	0048	
Brocken	1142	453	41/90	90914	11008	21011	48481	53018	75644				20013					
Artern	164	460	41225	80513	10051	20044	40215	53023	71052	886//			20056					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41230	80509	10048	20042	40216	51028	71022	876//			20054	0059	0062	0064	0069	
Wittenberg	115	474	41230	80509	10048	20042	40216	51028	71022	876//			20054					
Oschitz	150	480	41230	80505	10046	20038	40212	51026	71022	886//			20056	0056	0059	0062	0069	
Dresden-Klotzsche	230	488	41337	20507	10039	20031	40209	52024	71011	82600			20050	0047	0051	0059	0069	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41535	10707	10043	20024	40216	51024	71011	81100			20054	0053	0056	0059	0067	
Cottbus	69	496	41308	70304	10023	20016	40221	51026	74442	876//			20055	0039	0046	0052	0061	
Görlitz	237	499	41435	50408	10028	20014	40206	51024	71022	85500			20041					
Aachen	202	501	42468	71102	10106	20096	40175	53010		8587//			20097	0084	0083	0081	0080	
Nörvenich	118	502	41456	71304	10100	20087	40189	52014	71022	875//			20093	0082	0082	0083	0086	
Nürnberg/Barweiller	485	506	41130	81403	10077	20076	40181	51010	72842	886//			20061	0067	0065	0064	0068	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41156	81207	10092	20088	40187	53012	71052	878//			20081	0082	0081	0082	0084	
Mendorf	182	514	41358	81003	10092	20092	40192	52012	71042	885//			20079	0072	0074	0069	0077	
Benndorf	127	515	4135															

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	iii	Rx	n	n	nddd			R	12	hMMH	xx gg
Helgoland	4 015	32462	81424	10082	20059	40213	50005			885//	24 29
List/Sylt	26 020	32460	71415	10062	20047	40227	53006			875//	
Leck	7 022	32462	31412	10065	20033	40240	52009			82101	
Husum	28 026	31456	81311	10046	20034	40235	52010		71022	875//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42468	81314	10060	20017	40238	51004			81502	
Schleswig	43 035	32462	61308	10062	20021	40242	51007			81007	
Hohn	12 038	42458	71508	10049	20015	40239	52008			875//	
Kiel-Holtenau	31 046	42565	51309	10072	20009	40241	52008			81101	
Westermarkelsdorf	3 055	32670	71109	10062	20029	40250	51011			8553//	
Arkona	42 091	32483	80714	10072	20025	40253	51011			888//	22 26
Norderney	11 113	31460	81509	10073	20056	40209	50006		70242	876//	
Bremerhaven	7 129	32565	71309	10066	20052	40221	50006			875//	
Cuxhaven	5 131	31440	81215	10053	20042	40226	51009		71022	875//	
Hamburg, Flugh.	16 147	32458	61308	10064	20035	40234	50007			86801	
Lübeck-Blankensee	14 156	32965	31308	10067	20024	40241	50008			80001	
Boltenhagen	15 161	31957	30905	10054	20025	40242	51009		71011	80006	
Schwerin	59 162	31957	30905	10054	20025	40242	51009		71011	80002	
Rostock-Warnemünde	4 170	31658	71203	10049	20035	40246	51009		70242	875//	
Teterow	46 177	36760	3604	10031	20029	40247	51007				
Barth	7 180	31657	80302	10065	20029	40246	51010		70522	885//	
Greifswald	2 184	31680	80604	10066	20027	40245	51007		70342	885//	
Ueckermünde	1 193	31570	80306	10059	20052	40245	51005		70342	845//	
Emden-Flugplatz	0 200	11456	81412	10078	20064	40206	50008	69901	71042	875//	
Oldenburg	11 215	32460	71311	10074	20049	40210	52012			878//	
Bremen, Flugh.	3 224	32358	81210	10068	20048	40223	51010			885//	
Sozial	77 235	31350	81105	10053	20042	40229	50009		71022	875//	
Boizenburg	45 249	32461	51206	10052	20029	40242	50010			86801	
Lüchow	17 253	31557	31003	10060	20060	40236	50006		71022	828//	
Seehausen	21 261	32960	11206	10069	20019	40243	51007			80001	
Marnitz	81 264	32965	00805	10063	20025	40241	50005				
Neuruppin	38 270	32958	40603	10053	20021	40237	50002			83031	
Neubrandenburg	81 280	31548	70202	10041	20032	40243	51004		71042	875//	
Angermünde	56 291	31535	83304	10041	20037	40235	52002		71042	885//	
Lingen	24 305	31350	71105	10093	20077	40203	50005		71022	878//	
Münster/Osnabrück	48 315	32560	71107	10100	20076	40200	50006			875//	
Osnabrück	95 317	32468	71007	10090	20057	40206	51005			86802	
Diepholz	39 321	32458	71011	10077	20074	40211	50008			875//	
Bad Salzfluren	135 325	31457	71004	10089	20059	40210	51006		71022	878//	
Hannover, Flugh.	56 338	32358	81107	10060	20044	40221	51011			885//	
Braunschweig	81 348	32458	70909	10062	20045	40228	51010			878//	
Gardelegen	47 359	32460	20805	10062	20032	40228	50007			82100	
Magdeburg	79 361	31445	70606	10056	20048	40232	51009		71022	878//	
Potsdam	81 379	32670	30604	10075	20034	40234	51006			83230	
Berlin-Dahlem	51 381	32460	70705	10061	20011	40234	50005			878//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32562	60604	10052	20014	40232	51003			86500	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32562	60305	10051	20019	40238	51005			86500	
Berlin-Schönefeld	47 385	31257	70304	10033	20019	40232	51006		71011	875//	
Lindenberg	98 393	31556	83603	10041	20026	40231	51008		71041	875//	
Manschnow	12 396	31250	81304	10020	20017	40225	51004		71042	876//	
Düsseld., Flugh.	45 400	32460	71407	10105	20087	40188	50002			875//	
Bocholt	21 406	11357	81106	10104	20093	40187	50003	69911	72054	876//	
Essen	152 410	11465	70907	10107	20089	40192	51003	69901	70354	878//	
Lüdenscheid	387 418	11063	81203	10088	20079	40189	50004	69901	70254	878//	
Kahler Asten *	839 427	31158	71408	10032	20031	48485	51006		72842	875//	
Bad Lippspringe	157 430	32470	71006	10085	20055	40209	52006			878//	
Kassel	231 438	32481	81002	10074	20054	40206	51008			878//	
Göttingen	167 444	32475	81108	10066	20044	40217	51011			888//	
Leinefelde	356 449	11357	80811	10044	20032	40221	51010	69901	71062	876//	
Braunlage	607 452	11235	80907	10017	20014	40225	51011	69911	71054	886//	
Bracken *	112 453	11290	81314	11015	20118	40181	51008			875//	
Artern	164 460	11440	80607	10053	20046	40225	51010	69901	71052	876//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	31445	60709	10055	20038	40226	51010		71022	86500	
Wittenberg	105 474	32562	10706	10071	20013	40228	51009			81100	
Oschatz	150 480	32560	20605	10064	20030	40222	50011			82200	
Dresden-Klotzsche	230 488	32465	30509	10054	20017	40218	51010			83200	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32665	10706	10062	20015	40225	50010			81100	
Cottbus	69 496	31530	80103	10046	20032	40227	50007		71041	875//	
Görlitz	237 499	32559	70407	10050	20014	40212	51008			875//	
Aachen	202 501	32681	71902	10130	20099	40172	58001			882//	
Nörvenich	118 502	41252	81004	10114	20090	40190	50002			84801	
Nürburg/Barweiler	485 506	11260	81704	10086	20085	40183	51003	69901	75054	876//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11480	61410	10115	20092	40190	50004	69901	70252	85831	
Mendig	182 514	41458	80705	10104	20104	40194	50003			70242	886//
Bendorf	127 515	11469	81006	10109	20093	40189	50002	69901	70352	888//	
Bad Marienberg	547 526	11368	71208	10070	20064	40195	50005	69901	70252	878//	
Giessen	186 532	11574	70903	10097	20046	40204	51004	69901	70262	875//	
Bad Hersfeld	273 542	11475	70704	10065	20046	40215	51007	69911	70242	878//	
Wasserkuppe *	921 544	11790	90705	10016	20016	48485	50007	69911	74554		
Meiningen	450 548	11468	80305	10055	20038	40203	51005			882//	
Schmücke *	937 549	11261	90610	10011	20010	48478	50000	69911	75054		
Erfurt-Bindersleben	315 554	11122	80608	10043	20040	40216	51010	69901	72042	876//	
Neuhaus a.R. *	845 557	11701	90607	10014	20014	48478	51007	69921	75054		
Gera-Leumnitz	311 567	11458	70607	10048	20037	40210	51015	69931	70354	872//	
Chemnitz	418 577	11459	80708	10038	20019	40215	51014	69901	70254	875//	
Fichtelberg *	1213 578	11700	90305	10110	20111	48478	51012	69951	74974		
Zinnwald-Georg.	877 582	31250	70408	11002	21006	48479	51012		72844	871//	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32459	60613	10052	20003	40210	51010			86200	
Trier-Petrissberg	265 609	11565	60302	10107	20077	40178	58002	69911	70152	86830	
Deuselbach	480 615	31375	71406	10096	20083	40183	50000			70342	878//
Hahn	491 616	11704	91409	10076	20076	40190	50002	69901	74764		
Kl.Feldberg/Ts. *	805 615	11713	70907	10037	20037	48488	50002	69901	74155	875//	
Frankfurt/M., Flugh.	115 637	31250	70306	10094	20083	40201	51004			71022	875//
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11162	71005	10074	20069	40196	50003	69911	70264	875//	
Würzburg	268 655	32366	80406	10085	20071	40197	51003			878//	
Bad Kissingen	262 658	32472	80304	10073	20064	40201	51005			878//	
Coburg	322 671	32482	80605	10064	20045	40208	50007			888//	
Bamberg	239 675	32358	83404	10074	20062	40201	50003			875//	
Hof	567 685	11702	90207	10032	20030	40208	51011	69941	75165		
Weiden	438 688	11481	83605	10062	20049	40195	52007	69911	70262	888//	
Berus	363 704	11707	91403	10070	20070	40190	50000	69931	74254		
Tholey	396 706	11266	80305	10087	20082	40187	58003	69901	71054	886//	
Saarbrücken, Flugh.	353 708	11258	81303	10079	20067	40188	58005	69901	70252	876//	
Weinbiet	553 724	31704	90904	10071	20067	40195	50000			74342	
Karlsruhe	112 727	32460	81503	10089	20068	40194	58003			886//	
Mannheim	96 729	11558	81202	10091	20070	40194	50002	69901	70262	885//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	11022	81401	10068	20066	40189	58001	69901	72052	887//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	11215	80801	10071	20067	40200	51004	69931	75352	886//	
Öhringen	276 742	11457	80000	10078	20065	40197	50003	69901	71062	886//	

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp.				
									R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC					
														12	hLMH	xx	gg	05	10
n	Rx	n	n	ddd	ddd	ddd	ddd	ddd	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42365	81423	10070	20054	40215	53002											
List/Sylt	26	020	42360	71419	10045	20030	40227	55000											
Leck	7	022	43657	61409	10048	20023	40237	55003											
Husum	28	026	42658	61311	10048	20027	40236	51001											
Glücksburg/Meterwik	27	033	42665	61207	10055	20016	40235	58003											
Schleswig	43	035	42660	61205	10055	20016	40242	54002											
Hohn	12	038	41456	71206	10053	20011	40238	55001											
Kiel-Holtenau	31	046	42765	51108	10058	20002	40241	54000											
Westermarkeisdorf	3	055	42570	71110	10063	20014	40249	58001											
Arkona	42	091	42582	80716	10068	20024	40255	52002											
Norderney	11	113	42460	81409	10075	20053	40207	55002											
Bremerhaven	7	129	42560	71409	10065	20044	40221	55000											
Cuxhaven	5	131	41450	81410	10061	20036	40226	55000											
Hamburg, Flugh.	16	147	42459	61209	10060	20021	40236	53002											
Lübeck-Blankensee	14	156	42968	51007	10053	20014	40242	53001											
Boltenhagen	15	161	42672	71110	10064	20015	40247	51002											
Schwerin	59	162	42964	31007	10059	20013	40244	53002											
Rostock-Warnemünde	4	170	42662	71004	10068	20014	40248	53002											
Teterow	46	177	46760	00000	10045	20039	40250	52003											
Barth	7	180	42562	80706	10061	20028	40249	53003											
Greifswald	2	184	42680	70505	10060	20023	40250	52005											
Ueckermünde	1	193	42570	70106	10055	20044	40251	51006											
Emden-Flugplatz	0	200	41456	81312	10078	20059	40201	55005											
Oldenburg	11	215	41457	71309	10065	20042	40206	55004											
Bremen, Flugh.	3	224	42359	71109	10065	20044	40220	55003											
Soltau	7	235	41450	71007	10053	20031	40230	53001											
Bolzenburg	45	249	42963	51107	10055	20016	40245	53003											
Lüchow	17	253	42665	60904	10069	20025	40239	51003											
Seehausen	21	261	42962	20805	10064	20024	40246	52003											
Marnitz	81	264	42966	30604	10051	20008	40246	50004											
Neuruppin	38	270	41557	70406	10062	20029	40245	53008											
Neubrandenburg	81	280	41556	80204	10053	20042	40249	53006											
Angermünde	56	291	41557	83404	10054	20041	40239	53005											
Lingen	24	305	42662	41207	10096	20068	40196	55007											
Münster/Osnabrück	48	315	42565	31305	10102	20054	40195	55005											
Gsnabrück	95	317	42563	71006	10087	20057	40201	55005											
Diepholz	39	325	42458	61109	10072	20069	40208	55003											
Bad Salzuflen	139	325	42455	71410	10076	20042	40207	55004											
Hannover, Flugh.	56	338	42465	61112	10069	20026	40217	56004											
Braunschweig	81	348	41557	71008	10060	20036	40231	53002											
Gardelegen	47	359	42970	20806	10063	20016	40231	53002											
Magdeburg	79	361	42980	10904	10065	20028	40231	55000											
Potsdam	81	379	42575	70204	10059	20029	40241	53007											
Berlin-Dahlem	51	381	42556	83606	10061	20008	40240	52003											
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42562	70204	10053	20021	40239	53007											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42562	80103	10054	20024	40244	53006											
Berlin-Schönefeld	47	385	42558	73504	10048	20022	40236	53004											
Lindenberg	98	393	41550	83404	10035	20027	40236	53005											
Manschnow	12	396	41450	83206	10041	20037	40228	53003											
Düsseld., Flugh.	45	400	42470	71410	10120	20093	40183	56005											
Bocholt	21	406	41358	81105	10106	20085	40188	56006											
Essen	152	410	42470	71206	10105	20080	40188	55009											
Lüdenscheid	387	418	42365	31307	10084	20063	40188	55002											
Kahler Asten	839	427	41702	91309	10030	20030	48482	56003											
Bad Lippspringe	157	430	42480	71006	10074	20045	40209	55001											
Kassel	231	438	42573	70903	10060	20036	40212	52004											
Göttingen	167	444	42463	71104	10055	20036	40220	50002											
Leinefelde	356	449	41463	81007	10044	20020	40221	55000											
Braunlage	607	452	41256	80806	10018	20009	40225	55000											
Brocken	1142	453	41790	91511	11023	21026	48486	55000											
Artern	164	460	41557	30710	10054	20047	40228	53003											
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41567	60600	10043	20019	40231	53004											
Wittenberg	105	474	42568	50403	10058	20012	40236	53007											
Oschatz	150	480	42562	50905	10060	20011	40230	53007											
Dresden-Klotzsche	230	488	42575	70307	10049	20009	40227	52008											
Doberlug-Kirchhain	97	490	42560	80205	10057	20022	40231	53006											
Cottbus	69	496	41532	83303	10046	20039	40229	53002											
Görlitz	237	499	42560	83503	10040	20017	40219	53006											
Aachen	202	501	42681	70802	10126	20100	40169	56003											
Nörvenich	118	502	42662	71207	10112	20081	40190	55000											
Nürnberg/Barweier	485	506	41750	81506	10079	20078	40184	55001											
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42558	70807	10073	20078	40186	56004											
Mendig	182	514	42460	81006	10097	20019	40194	55000											
Bendorf	127	515	42470	80906	10097	20074	40190	55000											
Bad Marienberg	547	526	42380	71007	10055	20038	40199	54000											
Glessen	186	532	42574	70709	10084	20044	40206	53001											
Bad Hersfeld	273	542</																	

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx			n	n	n	Sappp	GRRRt	R	nxxx	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sssT	
												xx	gg	nnnn	nnnn	
Helgoland	4	015	32462	81427	10072	20043	40224	53009				876//	29	35	10089	20066
List/Sylt	26	020	32660	81308	10046	20010	40246	58001				850//	26		10068	20044
Leck	7	022	32660	81308	10046	20010	40246	58001				81501			10072	20027
Husum	28	026	32965	21110	10030	20015	40242	53006				80001			10061	20030
Glücksburg/Meterwik	27	033	32665	11208	10041	20013	40248	52013				81500			10069	20041
Schleswig	43	035	32960	11107	10042	20007	40252	51010				80001			10063	20041
Hohn	12	038	31756	31104	10034	21002	40249	52010		70511	81501				10062	20038
Kiel-Holtenau	31	046	32962	20905	10040	21002	40247	52006				80001			10073	20040
Westermarkeisdorf	3	055	32670	51107	10059	20014	40255	52006				85500			10073	20028
Arkona	42	091	32581	80717	10063	20024	40263	53007				885//	26		10073	20062
Norderney	11	113	32558	81311	10065	20044	40219	53012				875//			10077	20064
Bremerhaven	7	129	32562	41311	10057	20032	40227	51006				84500			10072	20057
Cuxhaven	5	131	31556	81213	10057	20032	40243	51010		71022	875//		29		10073	20053
Hamburg, Flugh.	16	147	32962	41109	10037	20011	40243	51007				80001			10068	20036
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	0704	10008	21003	40251	53009							10074	20008
Boitenhagen	15	161	32668	81109	10058	20027	40255	53008				85507			10066	20027
Schwerin	59	162	32664	60902	10030	20006	40252	53007				86500			10067	20024
Rostock-Warnemünde	4	170	32660	80903	10060	20018	40253	53005				875//			10069	20014
Teterow	46	177	36760	0708	10054	20026	40253	52004							10054	20002
Barth	7	180	36760	0704	10054	20021	40253	51004							10066	20021
Greifswald	2	184	32670	80707	10060	20011	40254	51004				885//			10068	20019
Ueckermünde	1	193	36759	03035	10056	20048	40254	51003							10060	20009
Emden-Flugplatz	0	201	32558	80405	10058	20032	40243	51010		69902	71022	885//			10081	20066
Oldenburg	11	215	32559	13111	10062	20027	40215	53009				875//			10082	20057
Bremen, Flugh.	3	224	32562	71108	10057	20033	40232	51012				875//			10074	20056
Soltau	77	235	31930	31204	10027	20018	40239	51008		71011	80001				10063	20027
Boizenburg	45	249	36760	1006	10027	20006	40252	53006							10067	20027
Lüchow	17	253	36760	10403	10018	20003	40246	52008							10074	20015
Seehausen	21	261	32658	20803	10013	20007	40252	52006				82500			10078	20012
Marnitz	81	264	36758	0802	10024	20004	40253	53006							10072	20017
Neuruppin	38	270	31557	70603	10053	20030	40248	53003		71022	875//				10067	20016
Neubrandenburg	81	280	32565	80507	10052	20032	40251	51002				885//			10055	21010
Angermünde	56	291	32568	83605	10054	20027	40241	51001				885//			10055	21002
Lingen	157	305	32470	81205	10056	20032	40220	51014				82500			10099	20064
Münster/Osnabrück	48	315	32565	11106	10073	20039	40249	53014				875//			10109	20073
Osnabrück	95	317	36760	1309	10075	20037	40215	53013							10104	20074
Diepholz	39	321	32460	81110	10068	20055	40219	51011				875//			10079	20068
Bad Salzungen	135	325	32568	81208	10056	20027	40227	53018				885//			10084	20056
Hannover, Flugh.	56	338	32559	51106	10050	20024	40229	51012				82501			10070	20050
Braunschweig	81	348	31550	21103	10039	20023	40242	52010		71011	81501				10063	20039
Gardelegen	47	359	32959	10903	10023	20010	40239	51007				80001			10078	20022
Magdeburg	79	361	32960	08603	10029	20021	40244	51011							10076	20022
Potsdam	81	379	32568	80503	10045	20029	40246	53004				885//			10069	20020
Berlin-Dahlem	10	381	32558	80405	10058	20032	40220	51010				886//			10077	20029
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32566	80405	10056	20024	40242	52003				875//			10058	20015
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32562	80206	10054	20030	40247	52003				875//			10057	20011
Berlin-Schönefeld	47	385	32560	83503	10048	20026	40239	52003				875//			10049	20011
Lindenberg	98	393	31550	83403	10039	20030	40237	51001		71022	885//				10041	20000
Manschnow	12	396	36759	3307	10049	20035	40228	50000							10049	21003
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32582	71309	10104	20073	40196	53012				875//			10126	20097
Bocholt	21	406	11657	71007	10100	20073	40191	51010		69912	71052	875//			10109	20096
Essen	152	410	12570	71208	10096	20067	40200	52011		69902		875//			10112	20090
Lüdenscheid	387	418	16760	1403	10050	20035	40209	53014		69902					10094	20048
Kahler Asten	839	427	31700	91311	10012	20012	48485	53009			74742				10047	20012
Bad Lippspringe	157	430	32470	81205	10056	20032	40220	51014				875//			10089	20056
Kassel	231	438	32461	81303	10054	20030	40226	52010				875//			10075	20052
Göttingen	167	444	36760	1207	10056	20028	40233	53012							10073	20054
Leinefelde	356	449	11460	81113	10038	20014	40236	52013		69902	70262	885//			10056	20038
Braunlage	607	452	11245	80807	10007	21002	40242	51012		69912	71022	886//			10034	20007
Brocken	1142	453	11989	21316	11033	21036	48492	51007		69952	72841	80001			11001	21033
Artern	164	460	11556	70403	10027	20020	40245	52014		69902	71011	875//			10058	20021
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32560	50806	10035	20014	40245	53013				83502			10063	20025
Wittenberg	105	474	11665	80401	10049	20016	40240	50004		69902	70261	885//			10078	20046
Oschatz	150	480	32560	80603	10051	20020	40240	51010				885//			10058	20035
Dresden-Klotzsche	230	488	32568	83604	10042	20019	40237	52009				885//			10068	20041
Doberlug-Kirchhain	97	490	32562	80207	10057	20042	40240	51008				885//			10059	20022
Cottbus	69	496	11540	83303	10042	20034	40235	51005			71022	875//			10052	20025
Görlitz	237	499	11545	83406	10031	20015	40226	51006		69902	76022	885//			10052	20025
Aachen	202	501	32681	71303	10116	20090	40181	52010				875//			10132	20100
Nörvenich	118	502	32470	61208	10097	20060	40202	52011				86500			10120	20093
Nürnberg/Barweiler	485	506	11159	81605	10074	20072	40194	53009		69902	70252	886//			10092	20072
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	12582	71308	10096	20058	40202	52015		69902		875//			10118	20086
Mendig	182	514	32570	80804	10088	20073	40207	53012				885//			10108	20077
Bendorf	127	515	16760	1202	10091	20067	40205	53014				875//			10113	20082
Bad Marienberg	146	526	12470	71306	10043	20027	40215	53012				89902				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21				Erdbodentemp.					
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	21 Uhr UTC									
												12	hLMH	xx	gg	05	10	20	50		
n	Rx	n	nddd	n	nddd	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n		
Helgoland	4	015	42465	31430	10066	20044	40229	51005				81631	31	38							
List/Sylt	26	020	42965	51318	10040	20014	40243	53006				83032									
Leck	7	022	42975	21307	10020	21002	40257	53011				80001									
Husum	28	026	42970	21111	10019	21001	40253	52011				80001						0035	0049	0060	0077
Glücksburg/Meierwik	27	033	42970	11208	10028	20007	40259	51011				80001						0029	0040	0059	0073
Schleswig	43	035	42965	21208	10033	20000	40261	53009				80001						0032	0040	0056	0074
Hohn	12	038	42965	21105	10018	21015	40254	53005				80001						0029	0044	0062	0075
Kiel-Holtenau	31	046	42762	10904	10027	21002	40259	52011				81501						0032	0047	0056	0076
Westermarcksdorf	3	055	42581	70719	10065	20014	40267	53012				875//						0022	0035	0052	0074
Arkona	42	091	42581	71107	10065	20030	40266	52004				875//						0047	0054	0060	0067
Norderney	11	113	42765	11311	10053	20032	40218	55001				81500	21					0054	0055	0060	0073
Bremerhaven	7	129	42962	01208	10039	20018	40234	51007										0046	0056	0071	0081
Cuxhaven	5	131	42962	11413	10039	20023	40242	52006				80001									
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	11106	10026	20000	40254	53011				80001						0027	0049	0065	0079
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0805	11003	21010	40261	53010										0028	0039	0061	0074
Boltenhagen	15	161	42568	81015	10061	20022	40263	53008				885//						0019	0032	0052	0060
Schweinin	59	162	42565	81107	10050	20011	40258	53007				885//						0048	0051	0059	0071
Rostock-Warnemünde	4	170	42662	81103	10060	20011	40262	53009				8651//						0050	0054	0057	0067
Teterow	46	177	46/60	/0505	10048	20027	40261	51007													
Barth	7	180	46/60	/0503	10051	20022	40261	52008													
Greifswald	2	184	42570	80504	10058	20036	40261	51007				885//						0053	0055	0059	0069
Ueckermünde	1	193	46/59	/0207	10058	20051	40246	52006										0048	0049	0051	0060
Emden-Flugplatz	0	200	42962	11213	10049	20036	40212	57004										0054	0056	0059	0073
Oldenburg	11	215	41456	71308	10051	20027	40223	52008				71022	81030					0049	0065	0075	0089
Bremen, Flugh.	3	224	42960	01208	10034	20013	40239	51006										0064	0064	0071	0079
Soltau	77	235	42960	21104	10007	20000	40252	53012				82030						0048	0054	0068	0077
Bolzenburg	45	249	46/60	/1103	10012	21009	40261	53009										0019	0030	0055	0073
Lüchow	17	253	42960	00202	10005	21001	40257	52011										0023	0034	0053	0069
Seehausen	81	264	42558	80901	10008	20006	40263	53011				885//						0027	0035	0048	0067
Marnitz	21	261	42558	80901	10008	20006	40263	53011										0035	0041	0051	0067
Neuruppin	38	270	46/60	/0803	10047	20007	40260	53008													
Neubrandenburg	81	280	42568	82007	10048	20025	40253	53005				875//									
Angermünde	56	291	41565	80105	10052	20037	40258	53007				885//						0043	0045	0049	0058
Lingen	24	305	42962	01206	10055	20042	40217	52006				75122	885//					0043	0046	0041	0061
Münster/Osnabrück	48	315	42562	11207	10055	20041	40217	52007										0063	0067	0080	0086
Osnabrück	95	317	46/60	/1206	10060	20029	40224	51008				81500						0057	0068	0080	0083
Diepholz	39	321	42560	81311	10060	20037	40227	51008				875//						0072	0076	0080	0079
Bad Salzuflen	135	325	42565	81407	10057	20021	40230	53004				885//						0062	0067	0075	0080
Hannover, Flugh.	56	338	41456	11006	10025	20015	40241	53011										0058	0063	0069	0074
Braunschweig	81	348	41945	10702	10005	21003	40252	52009				71011	81501					0056	0062	0071	0080
Gardelogen	47	359	46/60	/0000	11006	21014	40251	53012				71000	80001					0024	0043	0057	0067
Magdeburg	79	361	42558	81601	10019	20012	40249	53003										0019	0031	0050	0068
Potsdam	81	379	42566	83203	10045	20030	40249	53003				885//						0034	0045	0061	0075
Berlin-Dahlem	51	381	42458	70306	10061	20023	40244	53003				885//									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42475	83604	10056	20022	40245	53003				875//						0053	0059	0064	0075
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42468	70205	10060	20028	40250	53003				875//						0052	0056	0061	0070
Berlin-Schönefeld	47	385	42470	80106	10057	20024	40243	53004				875//						0049	0052	0056	0066
Lindenberg	98	393	41450	83504	10042	20032	40240	53003				75122	877//					0049	0054	0059	0066
Manschnow	12	396	42464	83503	10050	20035	40233	53005				875//						0046	0064	0081	0071
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42982	11311	10079	20042	40199	53003				80001						0072	0083	0088	0082
Bocholt	21	406	42568	81304	10079	20057	40196	53005				86500						0074	0083	0088	0082
Essen	154	410	42560	81207	10048	20029	40249	53003				81500						0076	0081	0087	0082
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0207	10068	20037	40206	51004										0066	0067	0074	0075
Kahler Asten	839	427	41/01	91409	10005	20023	40215	53005				74354						0034	0038	0044	0047
Bad Lippspringe	157	430	42562	71307	10058	20023	40229	51005				875//						0059	0067	0072	0076
Kassel	231	438	42562	71203	10050	20018	40234	52008				875//									
Göttingen	167	444	42560	81510	10046	20011	40244	53010				875//						0051	0058	0064	0074
Leinefelde	356	449	42460	71207	10032	20002	40243	53006				875//						0042	0048	0054	0066
Braunlage	607	452	41456	81303	10004	21007	40249	53006				71022	886//					0028	0033	0039	0048
Bracken	1142	453	41989	21313	11015	21018	48501	53008				72841	80001								
Artern	164	460	41557	80903	10033	20025	40251	53007				71022	885//					0044	0053	0060	0074
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42575	70503	10044	20017	40250	53006										0049	0055	0061	0071
Wittenberg	105	474	42565	83402	10044	20018	40249	53009				885//						0051	0058	0064	0070
Oschatz	150	480	42562	80103	10038	20021	40246	53005				885//						0051	0057	0064	0071
Dresden-Klotzsche	230	488	42565	83503	10038	20023	40243	53005				885//						0047	0051	0058	0069
Doberlug-Kirchhain	97	490	41559	83303	10043	20023	40244	53004				72122	885//					0055	0059	0063	0069
Cottbus	69	496	41557	83502	10046	20039	40237	53003				75062	885//					0043	0049	0054	0062
Görlitz	237	499	41235	83404	10029	20020	40231	53004				75162	885//					0047	0051	0057	0063
Aachen	202	501	42675	31004	10099	20078	40185	52003				83501						0091	0094	0093	0085
Nörvenich	118	502	42970	01106	10073	20043	40205	53001										0080	0086	0091	0090
Nürburg/Barweiler	485	506	42262	41203	10052	20048	40203	50003				84600						0057	0070	0073	0072
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42584	11108	10068	20036	40206	51002				81500						0079	0088	0091	0089
Mendig	182	514	42668	30704	10052	20047	40217	52007				83500									

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 16. November 1997

Nummer 320

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1600			1600			1600			1600			1600			1600		
	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	2994	-64	28 81	2993	-66	29 83				3003	-63	28 80	3009	-60	28 75			
20	2578	-71	29 53	2575	-70	29 60				2581	-69	29 52	2589	-68	29 50			
30	2336	-68	29 42	2333	-69	30 41	2343	-68	29 47	2339	-68	30 49	2346	-69	29 45			
50	2030	-67	30 32	2026	-67	30 38	2034	-65	30 33	2030	-65	30 34	2037	-64	30 26	2034	-65	30 34
70	1824	-65	29 30	1822	-63	31 25	1827	-63	30 32	1824	-64	31 24	1829	-63	30 20	1828	-62	30 19
100	1604	-63	29 31	1602	-61	31 21	1607	-61	32 27	1603	-59	32 23	1609	-62	32 20	1606	-59	32 24
150	1352	-62	31 31	1347	-59	32 26	1353	-59	35 29	1347	-56	34 21	1357	-62	34 28	1350	-56	34 26
200	1173	-63	36 55	1165	-56	38 1	1173	-59	35 61	1164	-54	35 33	1180	-64	35 52	1167	-55	33 38
250	1034	-57	1 84	1023	-55	3 48	1032	-56	36 69	1020	-51	36 27	1042	-57	36 60	1023	-51	33 39
300	0916	-47	2 76	0905	-51	4 57	0914	-47	36 81	0901	-48	36 17	0924	-47	35 50	0904	-48	32 53
400	0720	-33	3 55	0712	-36	4 38	0717	-34	5 29	0707	-38	5 27	0726	-30	4 40	0711	-39	4 23
500	0560	-22	4 36	0553	-24	5 29	0558	-22	4 49	0550	-27	4 2	0563	-18	3 32	0553	-25	2 29
700	0302	-3	3 20	0298	-7	12 4	0301	-6	18 35	0297	-8	10 2	0304	-1	14 33	0298	-7	8 30
850	0147	2	4 3	0145	-2	6 11	0146	3	10 17	0144	-1	11 9	0148	5	3 31	0144	-1	1 32
1000	0015	7	7 9	0015	2	10 10	0014	7	6 5	0013	3	3 13						
							0220	-69	30 48									
							0250	-67										
							0360	-68					0053	-56	28103			
0088	-62	28 75											0060	-61				
0120		28 86	0057	-56	27112	0378		29 41				0090		28 72				
0133	-70		0064	-61		0441		31 35				0098	-59					
0140		28 65	0082	-62	29 80	0546		30 34				0109	-65					
0155	-68		0113	-69	28 87	0623		29 19				0138	-64					
0200	-71	29 53	0134		28 61	0657	-62		0094	-62	28 82	0156	-68					
0266		30 42	0188		30 63	0691		30 32	0160	-69		0178		29 65				
0318	-68		0219	-70		0758	-64		0212		29 48	0202		29 49				
0396		30 46	0298		30 41	0764		31 20	0282	-69		0335	-69					
0446	-70		0444		30 45	1000	-61	32 27	0510	-65		0393		29 27				
0545		30 25	0637	-65		1150		33 35	0580		31 41	0516		31 27				
0579	-63		0674		31 21	1190	-61	31 21	0640	-66	30 31	0532	-63					
0595		30 37	0724	-62		1350		33 30	0753		31 22	0672		29 20				
0687	-65		0864	-63		1480		35 28	0836	-60		0745		32 24	0350	-67	30 45	
0718		29 29	1000	-61	31 21	1560	-58	31 21	0896	-62		0745		32 24	0421	-64		
0866		32 23	1100		34 19	1780	-60	34 19	1000	-59	32 23	1000	-62	32 20	0568		31 34	
0906	-61		1280	-58	34 19	1960	-57	34 19	1180	-57	34 19	1100	-61	31 34	0612	-65		
0963		31 29	1310		34 25	2030	-60	34 25	1230	-59	34 25	1130		32 39	0659		29 22	
1000	-63	31 29	1460	-60	34 25	2230	-57	34 25	1530	-56	34 20	1180	-63	32 39	0702		30 19	
1080	-63	34 28	1520		1 28	2280	-58	36 64	1610		35 24	1220		32 26	0725	-61		
1190	-60	34 28	1700		35 35	2490	-57	36 64	1860	-57	34 39	1310	-59	33 30	0765		33 24	
1260	-63	32 35	1860		36 29	2890		36 85	1780		34 39	1420		32 34				
1370	-60	34 24	2120	-55	31 21	2930	-48	36 74	2220	-52	36 74	1480	-63	34 29	0845	-59		
1540	-63	35 33	2240	-54	31 21	3180		36 74	2360	-53	35 28	1520		34 29	0877	-62		
1660	-60	35 36	2360		3 43	3220	-45	36 74	2430	-51	35 28	1620	-59	34 29	0906		32 22	
1710		35 36	2470	-55	31 21	3700	-36	36 74	2790	-48	36 18	1780	-64	34 48	1000	-59	32 24	
1740	-61	35 36	2760	-54	31 21	3920		1 68	2990	-49	36 18	2090	-64	35 55	1110	-60	34 43	
1860	-57	35 36	2800	-54	4 53	4100	-33	2 48	3520	-42	36 18	2320	-62	36 68	1140	-60	33 23	
1960	-63	36 59	3110		4 58	4220	-33	1 53	3590	-42	36 18	2720	-52	36 68	1220	-57	34 43	
2000	-63	36 59	3430	-44	4 58	4340		1 53	3720		31 7	3190		35 46	1450	-56	34 32	
2140	-62	36 59	4340	-32	4 58	4980	-22	3 17	3870	-40	31 7	3700	-35	35 46	1620		35 26	
2220	-62	36 59	4600	-28	4 58	5490		2 48	3940		27 8	4170	-27	34 43	1820		34 43	
2470	-57	36 59	4710	-27	4 58	5670	-14	2 48	4160		26 8	4400	-24	34 37	1930	-56	33 41	
2580	-56	36 59	5020	-24	4 58	5850	-13	2 48	4440	-33	31 7	4480	-23	34 37	2180		34 32	
3250	-42	36 59	5180	-23	4 58	6000		2 43	4520		31 5	4850	-19	34 37	2240	-53	33 41	
3460	-42	36 59	5510	-19	4 58	6230		3 37	4600	-32	36 18	5050	-18	34 37	2340	-53	33 41	
3820	-36	36 59	5680		5 23	6430	-9	3 37	5010	-27	36 18	5390	-15	34 37	2810	-49	33 41	
4080		3 52	6000		5 20	6850		36 25	5140		36 2	5560	-14	34 37	2970	-48	33 41	
4660		3 39	6320	-11	4 15	7180	-5	35 24	5490	-22	36 2	5850	-11	34 37	3060		31 55	
4830	-24	47	6460	-10	4 15	7620	-2	35 24	5580	-21	36 2	6000		35 24	3340	-45	33 41	
5430		1 34	7240	-6	4 15	7700	-2	35 24	6000		33 6	6040		35 24	3570	-46	33 41	
6000		2 31	7330	-6	4 15	8000		36 16	6260	-14	36 2	6300	-7	34 37	3730		29 24	
6190	-8	31	7380		5 13	8080	1	36 16	6560	-11	36 2	6720	-4	34 37	4140	-37	33 41	
6960	-4	20	7590	-5	8	8210	2	36 16	7180		1 10	6930	-2	34 37	4840	-27	33 41	
7150	-2	20	7690	-5	8	8290	-2	36 16	7450	-5	7	7030	-1	34 37	6000		30 27	
7420	-1	20	7930	-3	5	8570		2 17	7610	-5	5	7340	0	34 37	6160		30 27	
7530	-1	25	8000		8 12	8650	3	36 16	7830	-4	4 11	7450	-1	34 37	6510	-10	33 41	
7680	-1	17	8400	-2	4 10	8730	4	36 16	8000		12 8	7610	-1	34 37	6760		30 12	
7790	0	15	8570	-2	7	8950	3	36 16	8160	-3	3	7730	-1	34 37	7440		33 12	
8000	0	8	8930	-1	3	9030		3 5	8590	-1	11 10	8000		32 14	8000		31 15	
8450	2	5	9110		12 18	9090		6 4	8820	0	0	8280		31 15	8030	-1	31 13	
8550	2	4	9210	1	3	9250	4	3	8970		11 13	8630	5	31 12	8170	-1	31 13	
8720	2	1	9250	1	3	9270	4	3	9110	1	0	8950		31 12	8560	-1	31 13	
8940		8 5	9320		12 18	9410	4	4	9250	2	11 14	9130	8	31 12	8840		33 11	
9070		7 5	9430	2	2	9650	5	5	9500	3	12 14	9190	8	31 12	8900	0	33 11	
9120	3	0	9540	2	1	9700	5	5	9610	3	3	9250	8	31 12	9140		30 12	
9240	3	3	9870	3	2	9850	6	6	9730	3	3	9410	8	31 12	9250	3	32 12	
9250	3	3	9980	2	2	9950		6 11	9850	3	2	9690	8	31 12	9620	5	5	
9910		8 14	0															

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			Lindenberg		
	1600			1600			1600			1600			1606			1618		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
hPa	3015	-64	28 77				3023	-60	27 83	3003	-64	29 77	2999	-65	28 82	3008	-63	29 71
10	2595	-65	28 46				2598	-67	29 49	2584	-70	29 49	2583	-67	30 52	2584	-66	30 58
20	2347	-66	29 45	2350	-66	29 39	2351	-65	29 38	2341	-69	29 38	2337	-69	30 43	2339	-68	30 34
30	2037	-63	29 23	2039	-64	30 20	2038	-63	30 25	2034	-66	30 40	2030	-65	31 31	2030	-66	32 32
50	1829	-62	30 21	1832	-63	31 15	1830	-63	30 24	1828	-62	31 23	1824	-63	32 24	1824	-63	33 32
70	1608	-61	-91 33 27	1610	-60	-71 33 28	1609	-61	-73 32 16	1607	-62	-92 32 21	1602	-59	-90 33 24	1603	-60	-90 35 24
100	1354	-60	-86 34 37	1357	-61	-71 34 31	1354	-59	-70 34 36	1356	-62	-82 33 30	1348	-59	-90 35 34	1349	-58	-89 1 30
150	1174	-58	-75 34 54	1178	-64	-72 34 52	1174	-60	-70 34 51	1179	-65	-77 36 59	1165	-55	-81 2 40	1168	-57	-82 3 48
200	1033	-58	-72 34 78	1039	-57	-63 34 61	1034	-57	-66 34 76	1041	-58	-69 1 74	1022	-54	-72 2 46	1027	-57	-71 4 64
250	0915	-48	-65 33 84	0921	-47	-52 34 61	0917	-48	-56 34 74	0923	-48	-56 36 58	0905	-51	-62 4 59	0910	-51	-67 5 51
300	0719	-33	-54 33 64	0724	-31	-33 33 48	0720	-34	-39 34 58	0725	-29	-55 36 50	0712	-36	-53 4 45	0557	-23	-36 4 35
400	0559	-23	-40 32 47	0562	-21	-22 33 35	0560	-22	-24 33 45	0563	-18	-49 1 36	0553	-24	-48 2 28	0302	-9	-11 5 29
500	0302	-4	-4 31 25	0305	-5	-5 28 26	0303	-6	-7 29 25	0303	0	-24 2 17	0299	-8	-12 4 18	0149	-1	-11 4 14
700	0146	2	2 34 21	0149	5	5 29 23	0148	4	-5 27 22	0147	4	0 34 9	0146	-2	-10 8 18	0019	3	2 34 5
850										0013	9	9 7 7	0015	3	2 12 10			
1000																		
							0061	-56	28114									
							0083		29 93									
							0100	-60	27 83							0053	-57	28101
							0178		28 52							0062	-56	
							0196	-67								0071	-61	
							0231	-64								0096	-63	
							0394	-66								0121		29 62
							0509		29 24				0058	-57	29107	0130	-68	
							0554		31 18				0070		28 85	0182		31 55
							0600	-61	32 23				0087		28 93	0193	-65	
							0664		31 29				0107	-66		0208		30 58
							0714		30 21	0044	-54	28118	0142		29 69	0244	-68	
				0285	-66	29 40	0731	-63		0047	-58		0156	-68		0267		30 35
	0100	-64	28 77	0374		29 33	0751		31 15	0054			0180		29 43	0458	-67	
	0131	-64		0464	-65		0794		33 19	0075	-62		0207	-66	29 54	0588		31 28
	0147	-67		0569	-62	31 21	0927	-59	31 17	0087	-60		0289	-69		0657		33 29
	0210		29 43	0664	-64	29 20	1000	-61	-73 32 16	0104	-66		0400	-69		0843		34 24
	0223	-65		0699		31 15	1040	-61	-72 33 14	0184	-70		0449	-65		1000	-60	-90 35 24
	0255		29 54	0744		33 16	1120		34 22	0223			0562	-65		1070		36 28
	0387	-67		0768	-60		1250	-57	-69	0278			0650		30 29	1340		35 30
	0502		29 23	0828	-63	31 19	1300		33 35	0316			0725		32 27	1450		36 28
	0540	-62	31 30	0911	-60		1390	-59	-70 34 26	0500	-66		0809		32 21	1550	-58	-89
	0657		30 22	0970		33 25	1690	-58	-69	0521			1000	-59	-90 33 24	1630	-60	-90
	0791		32 25	1000	-60	-71 33 28	1890	-60	-70	0612	-63		1120	-61	-91 34 19	2030	-56	-81
	1000	-61	-91 33 27	1090	-61	-72	1970	-59	-69	0845		31 21	1180	-60	-90 35 22	2160	-56	-77
	1080	-61	-91	1160	-59	-69	2070	-61	-70 34 51	1000	-62	-92 32 21	1330	-57	-88	2250	-59	-76
	1130		33 22	1390	-62	-73 33 31	2120		34 55	1040			1460	-59	-90 35 37	2430	-58	-73 4 62
	1170	-58	-85	1580		34 32	2450	-58	-67	1100	-62	-92 31 40	1670		36 25	2550	-57	-71 4 65
	1210	-60	-90	1790	-59	-68	2510	-57	-66 34 76	1170	-64	-93 30 32	1810	-55	-87	2860	-53	-68
	1310	-58	-85	1910	-64	-71	2650	-55	-63	1250			2310	-55	-77 2 50	3100		5 49
	1490	-60	-86	1980	-64	-72 34 52	2860	-50	-58	1370	-59	-86	2500	-54	-72 2 46	3550	-42	-61
	1610	-57	-80	2100	-63	-70	3040	-47	-54	1540	-63	-82	2600	-54	-69	3790	-39	-54
	1780	-60	-80 35 45	2240	-62	-69	3500		33 73	1820		35 46	2920	-52	-64 4 61	3930		4 36
	1930	-58	-76	2280	-61	-68 34 63	3580	-37	-45	1970	-65	-77 36 57	3010	-51	-62	4290	-32	-49
	2300	-59	-74 34 71	2720	-53	-58	3670	-37	-45	2160	-62	-73	3070	-51	-62	4680		4 34
	2400	-58	-73	3110		34 61	3910	-35	-40	2260	-63	-72 1 81	3950	-37	-54	4870	-25	-36
	2480	-58	-72	3290	-42	-45	4870	-23	-25	2650	-54	-66	4150			5440	-18	-42
	3080	-46	-64 33 85	4280	-27	-29	5050		33 43	2880	-50	-57	5010		2 27	5770	-15	-27
	3270	-43	-62	4470	-26	-27	5270	-19	-21	4150	-26	-62	6000		3 25	5850	-14	-28
	3380	-42	-62	4570	-25	-25	6000		32 21	4300	-27	-54	6360	-10	-51	6000		6 35
	4330	-28	-50	4670		33 36	6230		31 17	4510		36 40	6530	-10	-48	6190	-10	-33 6 35
	4410		33 59	4900	-21	-22	6340	-11	-12	4700	-22	-52	6630		3 26	6230	-10	-33
	4480	-27	-49	5000	-21	-22 33 35	6450	-10	-12	5360	-15	-49	6720	-9	-20	6330	-10	-29
	4550	-28	-47	5480	-16	-17	6660	-8	-8 29 19	5490	-15	-45	6760	-9	-13	6560	-10	-17 5 25
	5240	-20	-36	5570	-15	-19	6830	-7	-7	5610		2 24	7190		5 15	6760	-11	-12
	5770	-14	-15	5880		33 32	6970	-6	-7	6000		2 21	7340	-7	-12	7170	-7	-11
	6000		31 28	6000	-11	-15 33 31	7130		29 26	6990	0	-24	7440	-6	-21	7270	-8	-8
	6010		31 28	6290	-9	-13	7340	-3	-3	7230	1	-26 1 17	7680	-5	-17	7600	-5	-7
	6230	-10	-12	6380	-9	-9	7550	-2	-2	7390	1	-20	8000		8 19	7820	-5	-26 5 24
	6790		31 44	6470	-9	-9	7640	-2	-3	7560	2	-22	8010	-2	-16	8000		4 22
	7020	-4	-4 31 19	6870	-5	-5 29 25	8000		27 25	7670	1	-11	8230	-2	-17	8240	-2	-17
	7910	0	0	7050	-4	-5	8050	2	-2	7890	2	-14	8320	-1	-17	8450	-1	-14 4 14
	8000		33 21	7470	-1	-1	8600		27 22	8000	2	-5 36 11	8600	-2	-6	8780	0	-1
	8320	3	2	8000		29 26	8670	5	-7	8130	2	-5	8790	-3	-3	8840	-3	-3
	8440	2	2 34 21	8620	5	5	8850	5	-6	8870	7	4 33 6	8980			9030		4 16
	8620		34 21	8790		28 24	9000	8	-10 27 25	8930	7	4	8990		9 13	9250	-1	-1 4 17
	8730	3	3 33 20	8880	6	0 28 24	9090	6	-8	9110	7	6 5 4	9240	0	0	9340	0	0
	8970	4	3	8980	5	-2	9130		27 24	9170	5	5	9250	0	0 8 16	9520		3 17
	9100	3	3	9250	7	-2 27 14	9250	6	-6 27 20	9250	5	5 10 4	9430	2	-1	9840	4	0
	9250	4	3 31 12	9390	8	-3	9330	6	-6	9610	7	7	9820	3	1 8 20	0030	3	2 34 5
	9390	4	4 30 5	9590	7	-2	9490	6	-3	00								

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
YGG	1612			1612			1612			1612			1612			1612		
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff
	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff
hPa	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder
10	2998	-67	28 72	2994	-65	29 70				3005	-66	29 73	3014	-64	28 72	3011	-63	28 75
20	2582	-68	28 42	2576	-70	28 53				2582	-68	29 47	2591	-68	29 49	2586	-66	29 46
30	2338	-69	30 46	2334	-69	31 39	30 43	2340	-67	30 46	2348	-68	29 41	2341	-68	31 43	2341	-68
50	2033	-66	30 27	2027	-68	31 31	30 29	2031	-65	31 24	2039	-63	31 22	2033	-64	31 28	2033	-64
70	1826	-65	30 22	1823	-64	30 23	31 29	1824	-63	32 25	1831	-62	29 19	1825	-63	32 24	1825	-63
100	1607	-64	32 18	1603	-62	34 25	32 30	1604	-59	34 21	1610	-63	31 23	1605	-60	34 20	1605	-60
150	1356	-62	31 35	1350	-61	34 34	1355	-61	35 35	1350	-58	32 32	1360	-63	36 25	1349	-58	34 25
200	1180	-67	31 51	1171	-61	47 47	1177	-62	38 46	1167	-55	39 39	1184	-65	35 52	1167	-55	35 52
250	1043	-59	37 47	1033	-60	48 40	1040	-60	74 3 2	1026	-57	73 4 56	1045	-58	70 2 40	1024	-56	70 3 51
300	0926	-49	38 40	0915	-50	48 41	0923	-49	65 4 61	0909	-51	65 4 57	0928	-48	57 2 40	0907	-51	64 3 53
400	0730	-32	42 1 38	0720	-33	57 4 72	0726	-32	44 3 57	0715	-36	50 4 47	0731	-30	48 2 34	0714	-37	49 2 38
500	0567	-17	39 2 30	0559	-22	46 4 36	0564	-17	51 3 54	0556	-23	43 4 39	0568	-16	53 4 37	0555	-23	32 2 37
700	0307	-2	29 6 16	0303	-7	25 5 24	0305	-3	39 5 23	0302	-9	32 4 27	0307	0	28 2 14	0301	-10	17 6 28
850	0151	2	6 14 17	0150	2	8 14	0149	2	6 11 14	0149	-1	5 7 11	0149	4	2 11 5	0148	-1	18 9 11
1000	0019	4	0 14 22	0019	5	0 7 7	0019	4	3 11 11	0018	3	2 14 6	0016	10	9 9 4			
0048	-55	27101																
0079	-60																	
0086	-66		0051	-56	27111				0055	-56	28 87							
0127	-70	30 64	0066		28 86				0063		28101	0053	-54	27 94	0116	-66		
0181		28 56	0093	-65					0103	-67		0063	-54		0141	-64	29 55	
0223	-67	30 35	0136		30 66				0134		29 58	0106	-66		0182		28 59	
0269		30 56	0188	-70	29 64				0180	-67	29 63	0136		29 58	0212		29 41	
0360	-70		0229		29 40				0205		29 45	0143	-64		0248		29 49	
0514	-65		0257		31 45				0217	-70		0178	-68		0310	-68	31 43	
0533		30 22	0338	-69					0282	-66		0346	-68		0357	-65		
0580		32 26	0406	-66					0366		30 42	0479		30 19	0392	-68		
0630		30 34	0453		30 38	1440	-60	-87 35 29	0430	-68		0559	-61		0436		30 29	
0704		30 22	0469	-68					0512	-64	31 24	0584		31 25	0462		30 25	
0751	-64		0605		32 24	1570	-60	-82	0931	-62		0701		29 19	0554	-62		
0829		33 21	0691		30 24	1680	-65	-84	1000	-59	34 21	0778		33 20	0810	-63	34 23	
0883	-60		0768		32 23	1870	-62	-81	1110		34 22	1000	-63	31 23	0903		33 19	
0919	-63		0900	-61		2120	-63	-77	1300		1 20	1070		33 22	1000	-60	34 20	
0968		31 23	1000	-62	34 25	2200	-66	-80	3 56	1370		2 27	1090	-61	1050		35 25	
1000	-64	32 18	1300		1 24	2410	-62	-76	3 63	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340	
1020		32 17	1420	-59	2 27	2430			3 63	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340	
1090	-61	31 23	1500	-61	1 34	3090	-47	-63	3 59	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340	
1260		1 20	1540	-62	3670				3 59	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340	
1320	-60	35 31	1690	-59	3690	-37	-47	3 53	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
1520	-62	35 31	1780	-62	5110	-16	-61	3 54	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
1580	-65	2 27	1890		3 37	5170			3 54	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340	
1700	-62	2 27	2010	-61	5200	-15	-60	3 45	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
1790	-65	4 51	2100	-65	5450	-14	-54	4 52	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
1870	-64	4 57	2360	-62	5750			4 52	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
2010	-67	4 57	2520	-59	5900	-10	-45	4 38	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
2070		4 57	2640	-56	5970	-11	-37	4 38	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
2130	-65	4 53	2880		4 81	6000			4 38	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340	
2170	-67	4 53	4270		4 71	6050	-11	-33	4 38	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340	
2800		3 39	4520	-26	6660	-17	-30	4 24	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
3210	-45	3 39	4630	-25	7030	-2	-39	4 24	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
3380	-42	1 39	4790	-24	7400			6 20	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
3710		1 39	5130		4 34	7490	1	-44	4 25	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340	
4980	-18	3 30	5350	-18	5 33	7580	1	-43	5 21	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340	
6000		3 30	5890	-15	5 33	7710	1	-44	5 21	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340	
6010	-6	3 30	6000		5 33	7940			5 21	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340	
6130	-8	3 29	6140	-12	7980	1	-35	9 14	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
6240	-7	3 29	6280	-11	8000			9 14	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
6540		5 18	6520	-9	8130	1	-13	4 28	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
6940	-2	5 18	6620	-8	8220	1	-8	4 28	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
7450	-2	5 16	6770	-8	8360	1	-6	4 28	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
7740	3	7 9	7170	-6	8490	2	-6	5 19	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
7960	3	10 9	7380	-5	8640	1	-10	5 17	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
8000		12 12	7590	-4	8740	0	-2	5 17	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
8150		13 16	7910		7 14	8940			5 17	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340	
8290	2	13 16	8000		7 14	9040	1	0	8 9	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340	
8370	1	13 16	8490	2	8 14	9070			8 9	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340	
8690	3	14 17	8550	2	9140	-1	-1	8 9	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
8860	3	16	8660	1	9250	0	0	8 13	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
8930	3	18	8790	-4	9370	0	0	8 13	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
9100	2	18	8850	-4	9430			8 13	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
9110		14 22	9130	-2	9490	1	1	8 15	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340		
9250	2	14 24	9160		8 13	9610			8 14	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340	
9490	3	14 27	9250	-1	8 13	9780	3	1	8 14	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340	
9710	2	14 27	9610		7 13	9950	3	2	8 14	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340	
9760	2	14 27	9890	5	0	0060	4	3	16 5	1580	1 31	1400	-60	1240	1150	1260	1340	
0180	5	13 10	0240	6	3 7 2	0140	5 5 10 3	0090	3 2 36 4	0010	10 9 9 4	9930	5 3 6 8					

