

# 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 monatlich DM 70.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Monthly Price DM 70.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix mensuel DM 70.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción mensual DM 70.- plus porte Se prohíbe la reproducción
Jahrgang Volume 1 Volume Volumen	<b>Freitag Friday Vendredi Viernes</b> 10.02.1995		Nummer Number 41 Número

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwetterwettermeldungen 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 Unternehmensgestaltung, 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

FREITAG den 10. Februar 1995

Nummer 41

Station	Hoehe m	11hVV		Nddff	1sTTT		2sTTT		APPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		11h	Rx		n	nddd	R	12						
Heiligland	4	015	32482	72507	10032	21023	40067	51002						
List/Sylt	26	020	11884	52908	10012	21014	40052	51004			69901	70181	878//	27
Leck	7	022	32680	72505	10003	21015	40057	51000					85500	
Husum	28	026	33682	63305	11001	21021	40060	52005					85501	
Flensburg/Meierwik	27	033	41480	32510	11007	21026	40053	51004				72721	81200	21 31
Schleswig	43	035	32675	32807	11013	21031	40061	53005					81502	
Hohn	12	038	42470	22403	11020	21046	40059	51003					82801	
Kiel-Holtenau	31	046	42980	12604	11015	21038	40055	51002					80001	
Puttgarden	1	063	36/56	/2609	11010	21016	40049	52006						
Arkona	42	091	32588	12922	10007	21031	40029	53005					81200	25 35
Norderney	11	113	11884	22106	10022	21024	40075	53003			69901	70181	82800	
Bremerhaven	7	129	11882	12410	10005	21013	40072	50002			69901	70181	81500	
Cuxhaven	5	131	11781	12407	10003	21028	40069	50002			69901	70280	81500	
Hamburg, Flugh.	16	147	32980	12504	11029	21050	40069	50002					80001	
Luebeck-Blankensee	14	156												
Boltenhagen	15	161	32980	02409	11011	21032	40059	52008						
Schwerin	59	162	32970	22508	11017	21036	40064	51008					80001	
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	12820	10010	21018	40050	51010					81200	25 30
Teterow	46	177	36/59	/2610	11019	21037	40054	51013						
Barth	7	180	36/59	/2913	10002	21042	40039	51010						25
Greifswald	2	184	32982	02605	11013	21042	40044	51014						
Ueckermünde	1	193	36/59	/2409	11023	21048	40050	51018						
Emden-Hafen	5	203	36/60	/2207	10011	21016	40081	53004						
Oldenburg	11	215	32770	52202	11007	21021	40081	52002					85500	
Ahlhorn	49	218	42980	32102	11009	21025	40085	58003					83030	
Bremen, Flugh.	3	224	11781	72403	11011	21023	40083	52001			69901	72211	875//	
Soltau	77	235	32970	02203	11031	21039	40080	51003						
Boizenburg	45	249	36/60	/2607	11023	21028	40073	51005						
Luechow	17	253	36//	/2204	11026	21035	40075	51007						
Seehausen	21	261	36/60	/2508	11024	21036	40076	51009						
Wernitz	81	264	36/60	/2407	11024	21041	40060	52010						
Neuruppin	38	270	32982	22604	11023	21035	40070	51010					82040	
Neubrandenburg	81	280	32970	02511	11019	21041	40056	51012						26
Angermünde	56	291	32975	02713	11016	21034	40059	51016						
Lingen	22	305	32675	22002	11013	21025	40083	53003						
Muenster/Osnabrueck	48	315	32780	71501	11003	21011	40088	52003					85501	
Osnabrueck	95	317	36/60	/2105	11008	21028	40090	53004						
Diepholz	39	321	32782	72004	11016	21026	40087	55003					875//	
Bad Salzuflen	135	325	36/59	/2302	11023	21036	40092	51002						
Hannover, Flugh.	56	338	32975	02403	11015	21035	40082	50004						
Braunschweig	81	348	32975	02405	11021	21029	40086	51006						
Gardelegen	47	359	36/59	/2306	11028	21033	40081	51009						
Magdeburg	79	361	32968	02604	11014	21032	40087	51010						
Potsdam	81	379	32980	12609	11027	21041	40081	51015					80004	
Berlin-Dahlem	51	381	32982	2705	11023	21028	40073	51005					81030	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	12708	11032	21049	40073	51014					80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	12708	11014	21040	40077	51014					80001	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32980	02606	11042	21059	40078	51014						
Lindenberg	98	393	32962	02709	11026	21038	40074	51018						
Manschnow	12	396	36/59	/2509	11017	21035	40063	52019					8653/	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32780	71405	11016	21035	40091	52004						
Bocholt	21	406	36/57	/1702	11013	21026	40089	53002						
Essen	152	410	36/58	/1402	11011	21036	40093	53004						
Lüdenscheid	387	418	36/60	/0000	11036	21049	40093	53004						
Kahler Asten *	839	425	11984	72106	11068	21083	48347	51002			69901	70372	81048	
Bad Lippspringe	157	430	32982	21102	11033	21043	40094	51003					80001	
Kassel	231	438	32960	12103	11034	21043	40097	53005					81030	
Goettingen	167	444	36/60	/1302	11027	21043	40096	51006						
Leinefelde	356	449	36//	/2703	11031	21045	40098	51005						
Braunlage	607	452	36/60	/2602	11062	21077	40100	51006						
Brocken *	1142	453	11982	12912	11087	21094	48358	51008			69901	72883	80001	26
Artern	164	460	32980	02204	11022	21043	40097	50005						
Leipzig-Schkeuditz	147	469	32980	02305	11023	21041	40098	51010					80004	
Wittenberg	105	474	32975	43004	11026	21036	40088	51013						
Oschatz	150	480	32962	02607	11030	21041	40094	53014						
Dresden-Klotzsche	222	488	32966	02605	11037	21053	40093	52014						
Doberlug-Kirchhain	97	490	11981	12608	11022	21039	40093	51016			69901	70371	81020	
Cottbus	69	496	32981	02705	11023	21039	40082	51017						
Görlitz	237	499	32962	02710	11022	21045	40084	52017						
Aachen	202	501	32682	51303	10000	21048	40094	50002					85500	
Noervenich	118	502	42670	00000	11001	21030	40096	50000					86500	
Nuerburg	627	510	32982	21304	11034	21071	40101	51003					82030	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32682	71104	11007	21043	40093	53005					875//	
Mendig	182	514	42670	52102	11024	21045	40109	51004					85500	
Bendorf	127	515	36/60	/1502	11006	21030	40099	52004						
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	32970	30801	11028	21046	40104	53002					80001	
Bad Hersfeld	212	542	36/60	/2201	11046	21055	40111	52005						
Wasserkuppe *	921	544	32983	23603	11063	21085	48366	51003					80001	
Meiningen	450	548	32963	01703	11046	21050	40111	53005						
Schmücke *	937	552	36//	/3304	11077	21086	40116	50004						
Erfurt-Bindersleben	315	554	32965	02005	11056	21064	40109	51006						
Neuhaus a.R. *	845	557	11983	13303	11073	21082	48359	51004			69901	70171	80001	
Gera-Leumnitz	311	567	32970	02405	11062	21070	40099	50007						
Chemnitz	418	577	32968	12307	11067	21074	40105	51008					81030	
Fichtelberg *	1213	578	31/01	92914	11086	21089	48356	51010			74944			25
Zinnwald-Georg. *	877	582	36//	/3010	11065	21073	48356	52013						
Trier-Petrisberg	285	609	32782	20501	11009	21053	40087	54000					82500	
Deuselbach	480	615												
Pferdsfeld	396	626	42680	70502	11014	21047	40102	53004						

Station	Höhe	03 Uhr UTC						00-03			
		111 Rx	11hVV R <sub>x</sub>	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5app n	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41482	72413	10034	21021	40070	53003	70282	878//	
List/Sylt	26	020	42782	73215	10015	21016	40055	50003		875//	
Leck	7	022	42682	72404	10007	21021	40060	50003		875//	
Musum	28	026	42682	42306	11001	21030	40068	52007		84500	
Flensburg/Meierwik	27	033	42480	42509	11006	21028	40058	51005		84800	
Schleswig	43	035	41975	02306	11011	21031	40063	50002	70181		25
John	12	038	42770	32003	11037	21058	40069	52009	83501		
Kiel-Holtenau	31	048	42980	72405	11015	21038	40063	51008			
Puttgarden	1	063	46756	72611	11009	21013	40056	52007			
Arkona	42	091	42587	22722	10007	21025	40040	51011		82200	26 33
Norderney	11	113	41582	72409	10021	21012	40075	50000	78082	878//	
Bremerhaven	7	129	42575	62514	10014	21018	40079	51007		86500	
Cuxhaven	5	131	41682	72411	10014	21027	40075	51006	72681	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42780	12405	11037	21050	40077	51008		81571	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42980	02307	11016	21036	40067	52007			
Schwerin	59	162	42970	02408	11025	21039	40074	52010			
Rostock-Warnemünde	4	170	42980	02407	10002	21025	40059	52009			25
Teterow	46	177	46759	72510	11020	21035	40064	51010			
Barth	7	180	46760	72611	10004	21020	40048	51009			
Greifswald	2	184	42980	02408	11022	21039	40054	51010			
Ueckermünde	1	193	46759	72410	11026	21048	40060	51010			
Emden-Hafen	5	203	46760	72309	10012	21018	40080	58001			
Dienburg	11	215	42770	72503	11005	21018	40082	50002		875//	
Ahlhorn	49	218	42980	22101	11021	21040	40088	50003		81031	
Bremen, Flugh.	3	224	42781	30000	11022	21038	40088	50005		83500	
Soltau	77	235	42670	72302	11031	21037	40089	52009		875//	
Boizenburg	45	249	46760	72509	11026	21030	40082	51009			
Luechow	17	253	46760	72405	11040	21050	40086	51011			
Seehausen	21	261	46760	72407	11026	21034	40087	51011			
Marnitz	81	264	46760	72408	11026	21039	40070	52010			
Neuruppin	38	270	42982	42605	11021	21039	40084	51007	80001		
Neubrandenburg	81	280	42965	02311	11024	21041	40069	51012			
Angermünde	56	291	42970	02613	11022	21032	40072	53013			
Lingen	22	305	42965	01902	11013	21024	40079	58004			
Muenster/Osnabrueck	48	315	42770	71104	10001	21009	40084	58004		875//	
Osnabrueck	95	317	46760	71402	11008	21023	40089	58001			
Diepholz	39	321	42782	71802	11012	21019	40084	58003		875//	
Bad Salzflin	135	325	46760	71301	11017	21034	40093	50001			
Hannover, Flugh.	56	338	42775	42303	11021	21039	40089	51007		84500	
Braunschweig	81	348	42975	02304	11026	21035	40098	52010			
Gardelegen	47	359	46758	71903	11033	21036	40090	51009			
Magdeburg	79	361	42968	22702	11019	21041	40095	51008		80001	
Potsdam	81	379	42970	02509	11036	21044	40093	53011			
Berlin-Dahlem	51	381	42981	02704	11031	21041	40088	52011			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	12705	11038	21051	40085	53012	80001		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	02708	11019	21037	40089	53012			
Berlin-Schoenefeld	47	385	42975	02408	11060	21073	40092	53013			
Indenberg	98	393	42960	02406	11040	21050	40089	53014			
Wanschnow	12	396	46760	72307	11032	21041	40076	51013			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42675	70904	11017	21039	40084	58007		875//	
Bocholt	21	406	46759	71303	11003	21023	40082	58007			
Essen	152	410	46760	71107	11013	21044	40086	58006			
Luedenscheid	387	418	46701	0702	11049	21056	40097	56003			
Kahler Asten *	839	427	42986	32008	11067	21089	48349	52002		80001	
Bad Lippspringe	157	430	42682	73303	11025	21034	40091	58002		875//	
Kassel	231	438	41256	21901	11042	21047	40100	50002	71000	82600	
Goettingen	167	444	46760	71203	11039	21050	40100	51003			
Leinefelde	356	449	46760	72503	11046	21054	40107	53006			
Braunlage	607	452	46760	72906	11073	21088	40108	53007			
Brocken *	1142	453	42986	02617	11087	21098	48363	51006			
Artern	164	460	42960	22803	11035	21051	40109	51011		80004	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42968	01905	11050	21059	40108	52008			
Wittenberg	105	474	42970	00000	11035	21043	40096	50008			
Oschatz	150	480	42962	12104	11040	21048	40103	51008	80001		
Dresden-Klotzsche	222	488	42965	02005	11038	21055	40105	52011			
Doberslug-Kirchhain	47	490	42981	02204	11039	21050	40105	53011			
Cottbus	69	496	42975	02304	11040	21050	40097	53014			
Görlitz	237	499	42960	02507	11037	21056	40099	51013			
Aachen	202	501	42980	71103	11004	21045	40071	58013		80004	
Noerwenich	118	502	42670	71404	11001	21023	40089	57007		875//	
Nuerburg	627	510	42980	31205	11036	21066	40095	58007		80001	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42682	71005	11009	21043	40086	56007		875//	
Mendig	182	514	42770	22101	11030	21048	40103	57007		82500	
Bendorf	127	515	46760	73302	11006	21028	40092	56007			
Bad Marienberg	526										
Giessen	186	532	42970	40502	11041	21049	40103	57002		80008	
Bad Hersfeld	212	542	46760	70000	11051	21058	40111	58001			
Wasserkuppe *	921	544	42682	21607	11076	21082	48362	58002		81501	
Meiningen	450	548	41956	00000	11056	21061	40114	51001	71000		
Schmücke *	937	552	46760	72504	11078	21085	40120	52004			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42968	02205	11073	21082	40117	53005			
Neuhaus a.R. *	845	557	42856	12204	11074	21082	48360	51003		81041	
Bra-Leumnitz	311	577	42970	01904	11064	21079	40118	51006			
Chemnitz	418	577	42980	12205	11059	21072	40112	50008		81040	
Fichtelberg *	1213	578	41701	92613	11093	21098	48363	51009	74944		
Zinnwald-Georg. *	877	582	46760	72908	11071	21080	48360	51006			
Trier-Petrisberg	265	609	42782	10603	11013	21052	40089	55000		81500	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42675	40502	11032	21053	40097	57008		81501	
Kl.-Feldberg/Ts. *	805	635	46760	71308	11061	21070	48360	58009			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42975	20505	11028	21051	40098	58010	80001		
Wichardstadt/Vielbrun	453	648	46760	71605	11030	21052	40097	58007			
Auerzberg	268	655	42680	71103	11006	21037	40097	58005		875//	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46760	0703	11050	21064	40118	51006			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42970	00000	11080	21090	40122	50004			
Weiden	438	688	42966	00000	11063	21073	40119	53001			
Beruf	363	704	46759	0407	11011	21031	40082	58005			
Tholey	396	706	46760	0204	11019	21055	40086	57011			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42480	70804	11007	21033	40094	58005		875//	
Weinbiet	553	724	46760	71212	11021	21053	40083	58008			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42783	60403	11014	21047	40090	58012		865//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41235	81203	11015	21008	40082	58007	72052	886//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41357	81105	10021	20007	40082	58008	71022	876//	
Dehringen	276	742	46760	0906	10005	21015	40093	58011			
Weissenburg	422	761	42560	80302	11006	21045	40104	58001		875//	
Nuernberg	319	763	42680	81004	11024	21040	40114	52006		885//	
Regensburg	366	776	42975	87701	11032	21044	40110	58004		875//	
Straubing	350	788	42781	71304	11021	21050	40109	50001		85501	
Gr. Arber *	1437	791									
Zwiesel	612	796	46760	71501	11070	21081	40125	52003			
Frelburg	269	803	42358	80202	10029	20012	40089	58003		886//	
Freudenstadt *	797	815	46703	71301	10003	21001	48374	58004			
Freudenstadt *	797	815	46703	71301	10003	21001	48374	58004			
Klippeneck	973	818	46760	72006	10015	20012					

tation	Hoehe	111	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.
		Rx	Rx	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx	xx	nnnn	ngg	ngg		
elgoland	4	015	11482	72912	10029	21018	40063	58007	69902	70382	878//	29	10034	20019	31000		55073	79999
ist/Sylt	26	020	12582	72810	10019	21014	40051	57004	69902		878//		10023	20008	31003	42002	55059	70027
eck	7	022	32582	32403	11003	21013	40058	58002			84800		10011	21021	34105	4/998	55060	70007
usum	28	026	32482	52707	10004	21020	40061	56003			85800		10012	21016	31106		55057	70001
tensburg/Meierwik	27	033	11475	62408	10002	21011	40056	58002	69932	72211	86900		10005	21014	31004	46001	55111	70003
chleswig	43	035	11675	62304	11008	21029	40063	50000	69902	70381	86500	25	10004	21020	31004	44001	55081	79999
ohn	12	038	31770	52305	10000	21028	40059	57015			85500		10005	20000	34107		55057	79999
iel-Holtenuau	31	048	32780	42405	11006	21029	40058	58005			84500		11006	21018	34103		55078	70000
uttgarden	1	063	36556	72507	11015	21021	40058	52002					10007	21016	31003		55060	70000
rkon	42	091	32487	22621	10007	21017	40049	51009			82200	26	10010	20004	30101		55039	70000
orderney	11	113	11482	72207	10021	21017	40069	56006	69902	70181	878//		10033	20019	31000		55055	70001
remehaven	7	129	12675	71906	10003	21019	40072	57007	69902		875//		10030	20003	31101		55064	70001
uxhaven	5	131	11780	72506	10014	21019	40069	56006	69902	70281	875//		10021	20001	34104	4/998	55068	79999
amburg, Flugh.	16	147	32675	62304	11009	21030	40072	58005			86800		11002	21045	34107		55061	70005
uebeck-Blankensee	14	156	33662	42305	11028	21037	40070	50003			84500		11008	21033	34108		55063	70000
oltenhagen	15	161	32980	62208	11016	21038	40086	58001					10007	21028	34104		55079	70000
chwerin	59	162	32970	62206	11035	21048	40073	58001					10000	21035	34105		55075	70000
ostock-Warnemünde	4	170	32980	12407	11009	21033	40064	50005			81030	25	10018	21011	34102		55030	79999
eterow	46	177	36580	42510	11018	21036	40069	50005			84500		10004	21023	34105		55070	70000
arth	7	180	32470	32306	11006	21021	40057	50009			83800		10007	21007	34102		55048	70000
eifswald	2	184	32980	62509	11020	21038	40064	51010					10002	21023	35105	4/998	55059	70002
eckermünde	1	193	32980	62409	11027	21049	40072	51012					11005	21028	34104	4/998	55041	70001
den-Hafen	5	203	32675	32008	10005	21021	40072	56008			83500		10015	20001	31103		55047	70001
denburg	11	215	32765	61905	11016	21025	40077	55006			82531		10000	21016	34103		55061	70001
hthorn	49	218	32982	62409	11037	21047	40087	55001			83500		11002	21034	31007	41111	55077	70006
ramen, Flugh.	3	224	12781	71301	11028	21041	40081	56007	69902		875//		11009	21030	34105	4/998	55054	79999
oltau	77	235	32770	21803	11032	21041	40083	57006			82500		11009	21037	34105		55071	79999
olzenburg	45	249	32660	22406	11027	21035	40077	58005			82500		11007	21035	34105		55063	70001
uechow	17	253	32975	31903	11038	21044	40082	58004			82031		11009	21042	31006	46997	55058	70001
eehausen	21	261	32970	42308	11030	21038	40087	50000			84040		11004	21035	34104		55052	79999
ernitz	81	264	32560	12408	11028	21043	40070	50000			81100		11007	21030	34104		55111	70000
europäen	38	270	32975	32202	11034	21041	40089	51005			80004		10000	21035	34106		55054	70000
eubrandenburg	81	280	32982	62409	11037	21047	40087	55001			86500		10003	21029	34108		55065	70000
ngermünde	56	291	32970	62510	11024	21033	40082	51009					10001	21026	34104		55058	70000
ingen	22	305	32575	51703	11010	21025	40072	56007			82570		10009	21020	34104		55051	79999
uenster/Osnabrueck	48	315	32775	51203	11008	21016	40080	57004			84501		10020	21008	31105		55063	70000
snabrueck	95	317	11781	71604	11004	21025	40081	56008	69902	70282	875//		10008	21021	34105		55055	79999
lepholz	39	321	32782	71902	11015	21025	40078	56006			875//		10003	21034	34107		55053	70005
ad Salzfien	135	325	32775	72201	11009	21032	40084	58008			875//		11003	21027	31005	45998	55051	79999
annover, Flugh.	56	338	32775	71603	11011	21034	40082	56007			875//		11001	21031	31007	41998	55052	70001
raunschweig	81	348	32782	62005	11023	21034	40091	57006			86500		11006	21029	34108		55065	70000
ardeligen	47	359	32975	42104	11032	21039	40089	58001			80006		11004	21038	34106		55054	79999
lagdeburg	79	361	32966	62202	11025	21046	40097	50001			83031		10001	21030	34105		55079	70000
otsdam	81	379	32960	32209	11040	21046	40098	51005			82044		11005	21040	34107		55063	79999
erlin-Dahlem	51	381	32968	22502	11038	21046	40093	51005			80001		11006	21041	34106		55066	79999
erlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	32703	11037	21047	40090	50005			80002		10001	21043	34107		55060	79999
erlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	22103	11025	21039	40096	50007			81031		10003	21026	34105		55062	79999
erlin-Schönefeld	47	385	32975	12105	11049	21060	40098	51007			80002		11007	21062	34109		55059	70000
endenburg	98	393	32958	22204	11043	21051	40098	51009			80004		11010	21047	31007	42002	55059	70000
anschnow	12	395	32962	62102	11031	21041	40097	51010					10001	21032	35105		55063	70000
uesseldorf, Flugh.	45	400	32875	71005	11008	21044	40075	57009			8703/		10020	21021	34105		55064	79999
uocholt	21	406	32960	71203	11007	21037	40073	57009			84031		10018	21013	31104		55053	70001
ssen	152	410	32782	51008	11009	21053	40075	56011			82531		10020	21015	34104		55061	70000
üdenscheid	387	418	33682	70802	11043	21051	40083	56012			8253/		11009	21053	31007	45998	55042	79999
ahler Asten *	839	427	12586	71708	11065	21087	48342	58009	69902		81501		11046	21072	31114	48016	55050	70004
ad Lippspringe	157	430	32682	41001	11013	21037	40084	57007			84501		11008	21039	31105		55030	79999
assel	231	438	32975	32002	11047	21053	40096	58004			83070		11005	21048	31008	42001	55064	79999
oettingen	107	444	32968	61905	11026	21041	40096	58005			80006		10000	21045	34108		55020	79999
einefelde	355	449	32975	10000	11051	21058	4102	56005			80001		11013	21033	31009	41998	55054	70001
irauanlage	607	452	12784	30000	11083	21094	41008	57004	69902		82501		11038	21087	35113	48003	55030	79999
irackon *	1142	453	32989	62512	11079	21092	48361	58002			80006		11076	21088	31112	49092	55013	79999
irtern	164	460	32958	52503	11050	21061	41008	58002			80008		10000	21050	31007	41998	55068	79999
irtpzig-Schkeuditz	142	469	32965	51806	11048	21058	41009	50002			85030		11003	21072	31010	42007	55081	70000
irittenberg	105	474	32965	6000														

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	09 Uhr UTC	06-09	V.T.	Erdbodentemp.						
												07 Uhr UTC	05	10	20	50		
			Rx		n	nddd						stTTT	stTT	stTT	stTT	stTT		
eilgoland	4	015	41325	72911	10009	21004	40069	53006		78682	877//		20028					
ist/Sylt	26	020	42484	62205	10020	21006	40058	53007			84832		20012					
eck	7	022	42582	72005	10004	21006	40064	53006			878//		21011					
usum	28	026	41482	72105	10003	21007	40068	53007		70182	87800		21007		1003	0003	0009	0027
lensburg/Meierwik	27	033	42570	62205	10008	21017	40062	53003			85830		21005		0003	0005	0011	0031
chleswig	43	035	41562	72207	10000	21012	40066	53003			72272	8683/	21011		0001	0006	0015	0030
ohn	12	038	41480	62106	10010	21025	40069	52010			78582	8123/	21019		1010	0002	0006	0029
iel-Holtenau	31	063	46759	25112	10003	21003	40065	52007			86801		21009		0001	0003	0010	0032
uttgarden	42	091	42481	12620	10014	21014	40054	53005					81201	22 28	20007			
rkon	11	113	42475	71906	10021	21006	40070	53001					878//		20015			
orderney	7	129	42670	72005	10007	21019	40077	51005					85504		20015			
remerhaven	5	131	42481	72307	10014	21018	40073	53004					879//		20016		0004	0004
uxhaven	16	147	42775	72005	11002	21025	40072	52010					855//		21003		0002	0006
amburg, Flugh.	14	156	42670	72306	11003	21020	40077	52007					85500		21010		1007	0005
uebeck-Blankensee	15	161	42570	72411	11003	21020	40070	53005					85500		20000		0005	0008
oltenhagen	59	162	42762	72106	11021	21035	40080	53007					84502		21005		1016	0000
chwerin	4	170	42580	12307	10002	21026	40067	53003					81234		20013		0003	0010
ostock-Warnemünde	46	177	42981	32410	11007	21030	40075	53006					82031		21010		0006	0010
eterow	7	180	42465	12407	10001	21024	40062	53005					81101		20007		0006	0007
erth	2	184	42984	12309	11001	21034	40068	53004					80001		21002		0004	0006
reifswald	1	193	42968	32410	11007	21042	40079	53007					83050		21008		0003	0008
eckermünde	5	203	42670	71708	10111	21016	40074	52002					8253/		20012		0005	0011
mden-Hafen	11	215	42767	71702	10008	21003	40079	53002					81532		20003		0005	0010
denburg	49	218	42767	71502	11012	21018	40086	58001					86532		21004		0002	0006
hborn	3	224	42765	71502	11006	21020	40086	51005					83532		21014		0003	0008
remen, Flugh.	77	235	42665	81903	11020	21028	40089	52006					875//		21011		1004	0004
oltau	45	249	42662	72306	11013	21024	40087	52010					875//		21011		0003	0008
uechow	17	253	42758	72205	11018	21028	40091	53009					875//		21011		0001	0009
eehausen	21	261	42964	62408	11014	21032	40092	53005					82038		21010		1001	0004
arnitz	81	264	42565	72209	11016	21042	40097	53008					84231		21014		0001	0006
euruppin	38	270	42970	42304	11006	21018	40095	53007					81034		21011		0000	0005
eubrandenburg	81	280	42972	22209	11017	21033	40084	53007					80005		21011		1013	0000
ngermünde	56	291	42970	72508	11006	21023	40088	53007					82010		21006		1011	0002
ingen	22	305	42665	71605	11003	21022	40071	58001					8357/		20004		0011	0002
ienster/Osnabrueck	48	315	42870	71304	11004	21012	40081	51001					84032		20007		0009	0014
snabrueck	95	317	42775	71705	10006	21029	40081	50001					81522		21006		0009	0010
lepholz	39	321	42665	72003	10005	21010	40081	50003					82032		21014		0001	0007
ad Salzuflen	135	325	42977	61603	11003	21033	40083	50003					875//		21007		0007	0014
annover, Flugh.	56	338	42781	70000	11000	21036	40088	52006					875//		21007		0001	0005
raunswald	81	348	42770	81905	11011	21029	40093	55002					8703/		21010		1001	0004
ardelagen	47	359	42970	72203	11015	21028	40094	53006					80008		21001		0007	0012
ageburg	79	361	42970	70000	11013	21038	40102	53006					81036		21016		1029	0001
otsdam	81	379	42963	72006	11027	21036	40103	53006					81044		21015		1008	0003
erlin-Dahlem	51	381	42962	72204	11020	21031	40102	53010					81031		21013		1002	0005
erlin-Tegel, Flugh.	37	382	42966	62406	11008	21031	40097	53008					81032		21008		0007	0011
erlin-Temp., Flugh.	50	384	42968	52105	11016	21034	40104	53008					80006		21018		1001	0007
erlin-Schönefeld	47	385	42962	52205	11025	21035	40103	53006					81032		21018		0007	0011
indenberg	98	393	41945	42305	11022	21034	40106	53008					80006		21018		1001	0007
lanschnow	12	396	42962	22210	11014	21030	40094	52008					80001		21008		0003	0010
uesseldorf, Flugh.	45	400	42975	71409	10012	21040	40075	55004					8707/		20007		0007	0015
ocholt	21	406	42663	71305	10006	21031	40068	57004					8157/		20003		0008	0018
ssen	152	410	42884	71408	10009	21044	40069	58004					85031		21018		0010	0107
üdenscheid	387	418	42984	60904	11023	21047	40079	50000					84501		21052		0001	0002
ahler Asten	839	427	42588	61710	11055	21072	48344	50000					83032		21012		0006	0013
ad Lipspringe	157	430	42982	71508	11011	21033	40086	51004					84032		21002		0000	0008
assel	231	438	42981	60000	10366	21044	40098	51003					81038		21007		1010	0008
oettingen	167	444	42770	72001	11023	21044	40097	50003					80006		21016		0002	0009
einfeide	356	449	42968	71702	11022	21048	40101	53003					81108		21050		0002	0004
raunlage	607	452	42581	72102	11050	21061	40102	53005					74942		21076		1001	0016
racken	1142	453	41701	92211	11078	21081	48364	50003					80008		21076		0001	0016
rtern	164	460	42960	72102	11030	21048	40110	53004					83030		21013		0001	0010
elpzig-Schkeuditz	142	469	42960	41907	11041	21055	40113	53005					80005		21011		1004	0006
ittenberg	105	474	42960	60000	11017	21033	40109	53008					80008		21016		1002	0006
tschatz	150	480	42957	71004	11023	21048	40110	53003					80002		21018		0004	0010
resden-Klotzsche	222	488	42961	61706	11018	21053	40111	53001					80007		21014		0003	0009
oberlug-Kirchhain	97	490	42958	62106	11027	21045	40118	53006					80008		21022		1013	0001
otbusz	69	496	42963	52105	11024	21040	40113	52007					80008		21015		0007	0016
orlitz	237	499	42972	22008	11021	21055	40115	53003					8801/		20018		0014	0024
achen	202	501	42975	81603	11015	21011	40057	55000					85038		20012		0005	0009
oervenich	118	502	42970	71304	10006	21												

12 Uhr UTC

06-12

tation	Hoehe	111	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
elgoland	4	015	11382	72212	10029	21003	40068	58001	60011	70282	878//	
1st/Sylt	26	020	32483	72808	10033	21035	40058	58000			82932	
eck	7	024	32765	72407	10023	20000	40066	50000			86802	
usum	28	026	11582	72411	10020	21008	40072	51004	69931	70282	87800	
lensburg/Meierwik	27	033	42475	72407	10032	21001	40064	50003			83832	
chleswig	43	035	11470	72407	10019	21004	40069	50003	69901	70272	86802	
ohn	12	038	41475	72305	10027	21012	40069	54000		70382	8383//	
lei-Holtenau	31	046	41475	72306	10028	21003	40066	50002		70272	878//	
uttgarden	1	063	36756	72410	10010	21003	40066	52001			81246	24 30
rkona	42	091	32480	42523	10021	21011	40083	50008			82506	
orderney	11	113	32775	61807	10033	21008	40066	58004			82502	
remerhaven	5	131	32680	72406	10032	21022	40072	58001			875//	
uxhaven	16	147	32580	52108	10028	21031	40078	58003			84801	
uebeck-Blankensee	14	156	32770	72506	10025	21016	40079	50002			8553//	
oltenhagen	15	161	32566	82409	10017	21016	40072	50002			83537	
chwerin	59	162	32765	52306	10021	21020	40078	50000			83502	
ostock-Warnemünde	4	170	32580	72407	10013	21023	40073	50006			8117//	
eterow	46	177	32983	62510	10011	21022	40077	50003			83036	
arth	7	180	32662	72407	10022	21015	40067	50005			8123//	
reifswald	2	184	32988	62410	10023	21025	40073	50006			84051	
eckermünde	1	193	32580	62310	10022	21036	40084	50005			82272	
mden-Hafen	5	203	32663	61607	10027	21011	40067	58007			81502	
idenburg	11	215	32970	71703	10034	21011	40072	58006			83032	
hlhorn	49	218	42970	71704	10031	21023	40076	57008			81031	
ramen, Flugh.	3	224	32665	71404	10018	21018	40077	58008			81532	
oltau	77	235	32665	71704	10009	21020	40081	58007			875//	
oizenburg	45	249	32662	72505	10024	21010	40082	58004			81542	
uechow	17	253	32762	72104	10013	21019	40084	58006			875//	
eehausen	21	261	32968	72307	10018	21025	40091	58001			8707//	
arnitz	81	264	32965	72309	10014	21027	40074	58002			82031	
euruppin	38	270	32982	62005	10020	21018	40094	58001			83058	
eurbrandenburg	81	280	32765	72311	10006	21021	40086	50003			85501	
ngermünde	56	291	32568	82410	10023	21022	40090	50003			82107	
ingen	22	305	32965	71406	10026	21025	40081	57009			84028	
uenster/Osnabrueck	48	315	32780	71105	10027	21022	40066	57014			81532	
snabrueck	95	317	32675	71204	10013	21093	40079	57010			80008	
epholz	39	321	32970	71503	10030	21013	40078	55002			81032	
ad Salzuflen	135	325	32972	71205	10020	21039	40074	58012			80002	
annover, Flugh.	56	338	32781	71807	10028	21032	40078	58009			81538	
iraunschweig	81	348	32972	82005	10027	21028	40084	58006			81037	
ardelegen	47	359	32970	72104	10029	21022	40086	58007			81036	
agdeburg	79	361	32965	70000	10027	21024	40092	58008			80008	
otsdam	81	379	32580	52206	10022	21035	40098	58003			81208	
erlin-Dahlem	51	381	32580	52306	10021	21035	40098	58005			81142	
erlin-Tegel, Flugh.	37	382	32581	52107	10025	21032	40093	58004			81102	
erlin-Temp., Flugh.	50	384	32578	62107	10019	21031	40099	58004			81202	
erlin-Schönefeld	47	385	32575	52209	10017	21033	40102	58003			81208	
indenberg	98	393	32662	72107	10007	21027	40100	58001			83208	
anschnow	12	396	32965	72312	10014	21021	40096	50002			80006	
luesseldorf, Flugh.	45	400	32575	71409	10032	21022	40060	57014			875//	
ocholt	21	406	32960	81406	10030	21024	40055	56013			8802//	
ssen	152	410	32784	81507	10022	21025	40058	59010			8151//	
üdenscheid	387	418	32982	71906	10015	21031	40063	56009			82038	
ahler Asten	839	427	32888	82013	10028	21054	48342	57007			8703//	
ad Lipp Springs	157	430	32982	71607	10017	21038	40072	56013			81036	
assel	231	438	32981	51904	10008	21020	40078	57014			80002	
oettingen	167	444	32680	71304	10014	21033	40079	58014			81508	
einefelde	356	449	32975	71706	10002	21039	40083	58013			85038	
raunlage	607	452	32582	71707	10023	21065	40083	58012			81238	
rocken	1142	453	31384	72016	10065	21083	48363	58002	70342		83148	
rttern	164	460	32961	70902	10015	21030	40095	58012			83058	
elpzig-Schkeuditz	142	469	32965	81806	10004	21043	40101	58010			82032	
iltenberg	105	474	32965	51904	10015	21029	40101	58006			80008	
ischatz	150	480	32963	72003	10014	21035	40104	58004			80006	
resden-Klotzsche	222	488	32965	71707	10017	21048	40102	58005			80002	
oberlug-Kirchhain	97	490	32972	81703	10011	21028	40110	58006			80007	
ottbus	69	496	32468	42004	10017	21025	40108	58003			81108	
örlitz	237	499	32974	72012	10003	21055	40110	58003			80008	
achen	202	501	11440	81807	10050	20032	40039	58015	69901	76362	8117//	
oervenich	118	502	11662	81306	10023	21002	40062	57010			76122	8452//
uerburg	627	510	11118	81910	10003	21009	40071	58002	69901	76642	886//	
oeln/Bonn, Flugh.	91	513	11580	81309	10031	21026	40061	58011	69901	76111	8382//	
lendig	182	514	42470	81801	10018	21015	40087	57007			85507	
lendorf	127	515	32981	81604	10031	21009	40075	58009			84037	
ad Marienberg	547	526	32582	81809	10008	21039	40080	58004			8651//	
iessen	186	532	32974	81607	10013	21039	40088	58006			81077	
ad Hersfeld	212	542	31965	62502	10003	21028	40089	58012			70142	82032
asserkuppe	92	544	32662	81814	10031	21031	48366	56004			74942	
einungen	450	548	32680	81807	10016	21044	40095	58008			885//	
chmücke	937	552	32475	72210	10049	21060	48360	58007			872//	
rfurt-Bindersleben	315	554	32660	71002	10018	21042	40091	58014			875//	
leuhaus a.R.	845	557	32260	82007	10042	21054	48360	58007			876//	
era-Leumnitz	311	567	32968	71805	10006	21035	40094	58009			8707//	
hemnitz	418	577	32675	71904	10005	21054	40097	58009			875//	
ichtelberg	1213	578	32273	61920	10072	21073	48367	58005			85204	21 25
innwald-Georg.	877	582	32368	61814	10057	21073	48368	58005			84801	
rier-Petrisberg	480	615	32468	80000	10019	21014	40072	58002			8581//	
heusebach	480	615	32468	71608	10039	20011	40065	58003			8387//	
ferdsfeld	396	626	42365	81802	10008	21020	40086	58003			885//	
l.Feldberg/Ts.	805	635	31102	91908	10018	21019	48367	58001			74542	
rankfurt/M.,Flugh.	111	637	32470	81402	10021	21030	40089	58005			885//	
licheilstadt/Vielbrun	453	648	32368	72403	10021	21005	40084	54000			85832	
uerzburg	268	655	32464	71302	10029	20001	40090	57002			85502	
ad Kissingen	262	658	32565	80102	11007	21038	40100	58005			875//	
oburg	322	671	32565	80904	11007	21042	40102	56007			885//	
lamburg	239	675	32580	81404	10015	21037	40094	58006			875//	
lof	567	685	32680	81505	10011	21052	40097	58008			8557//	
leiden	438	688	32470	81803	10005	21053	40102	58008			885//	
erus	363	704	31140	80502	10025	20014	40070	58004			71022	886//
oley	396	706	31109	90602	10017	20002	40078	58003			74722	
aarbruecken, Flugh.	322	708	11238	81202	10034	20030	40081	58001	69901	72854	886//	
einbriet	553	724	32480	72102	10030	20001	40073	58002			81246	
arlsruhe	112	727	32764	72503	10058	20032	40082	57005			8557//	
annheim	96	729	32562	71805	10059	20018	40086	58004			85546	
tuttgart, Flugh.	396	738	32562	62407	10079	20032	40075	58001			81831	
tuttgart/Schnarrenb	314	739	32565	81705	10083	20034	40079	54000			81137	
ehringen	276	742	32963	73202	10068	20029	40086	58001				

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.

Station	Hoehe	iif	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	Erdbodentemp.				
													05	10	20	50	
			Rx		n	n	n	n	R	12	HLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Aligoland	4	015	42680	72008	10030	21018	40059	58009									
st/Sylt	26	020	42483	62309	10026	20000	40053	58005									
ack	7	022	42584	72208	10022	20000	40084	54000									
sum	28	026	42582	72006	10018	21007	40064	57008									
ensburg/Meierwik	27	033	42475	72307	10020	21015	40059	58006									
hieswig	43	035	42670	72205	10018	21005	40064	58005									
hnn	12	038	42780	72003	10022	21022	40065	58004									
el-Holtenua	31	046	42475	72304	10020	21017	40063	57003									
ttgarden	1	063	46759	72307	10016	21002	40066	54000									
kon	42	091	42472	62520	10021	21011	40063	50000									
rderney	11	113	42765	71506	10033	21027	40052	58014									
emerhaven	7	129	42962	71905	10032	21029	40064	57008									
xhaven	5	131	42687	71806	10033	21020	40061	57006									
umburg, Flugh.	16	147	42575	72205	10027	21031	40071	57007									
ebbeck-Blankensee	14	156	42970	72305	10034	21051	40072	57007									
iltensnagen	15	161	42975	72304	10021	21019	40071	57001									
hwerin	59	162	42968	62106	10022	21028	40076	56003									
astock-Warnemünde	4	170	42980	72305	10026	21031	40072	56001									
terow	46	177	42582	62209	10020	21028	40077	55000									
irth	7	180	42965	62404	10022	21016	40069	53002									
eißwald	2	184	42880	72408	10021	21025	40074	53001									
ckerkmünde	31	193	42582	52310	10027	21040	40084	55000									
nden-Hafen	5	203	42750	81109	10029	21019	40054	57013									
denburg	11	215	42965	81706	10032	21040	40062	57010									
ilhorn	49	218	42960	81203	10025	21023	40064	57013									
emen, Flugh.	3	224	42765	81205	10025	21026	40068	57009									
litau	77	235	42565	71104	10025	21022	40071	58009									
izenburg	45	249	42962	81904	10021	21017	40077	58005									
echow	17	253	42572	72002	10024	21021	40079	56005									
ehausen	21	261	42970	72005	10027	21032	40085	56005									
ernitz	38	270	42684	52105	10037	21026	40087	56006									
urcuppin	81	280	42570	62410	10017	21027	40086	53001									
ubrandenburg	56	291	42570	82206	10024	21026	40088	55002									
germünde	22	305	42965	81306	10034	21024	40043	57018									
ngen	48	315	42680	81206	10033	21030	40050	57016									
enstar/Osnabrueck	95	317	42768	81007	10028	21028	40055	57015									
snabrueck	39	321	42968	81304	10028	21022	40085	57012									
iepholz	135	324	42968	72304	10027	21035	40072	57002									
ad Salzuflen	81	338	42975	81307	10027	21044	40068	58010									
annover, Flugh.	81	348	42980	71406	10025	21037	40073	57011									
raunschwieg	47	359	42970	71603	10022	21033	40082	56005									
rdelagen	79	361	42960	80000	10024	21027	40084	56009									
rgdeburg	81	379	42581	72103	10020	21040	40094	55004									
otadam	51	381	42582	52106	10025	21049	40091	55005									
erlin-Dahlem	37	382	42681	52207	10030	21053	40089	56004									
erlin-Tegel, Flugh.	50	384	42680	72008	10028	21026	40094	55005									
erlin-Temp., Flugh.	47	385	42677	62207	10021	21049	40097	55005									
erlin-Schönefeld	98	393	42675	71905	10015	21032	40095	55005									
endenberg	12	396	42565	72207	10016	21021	40092	55004									
anschnow	45	400	41556	81213	10033	20017	40037	57023									
esseldorf, Flugh.	21	406	41650	81108	10030	20003	40031	58024									
scholt	152	410	41250	81210	10027	20015	40036	58021									
ssen	387	418	41558	1203	10012	21002	40049	58014									
idenscheid	839	427	41350	82010	10022	21034	48337	58008									
ahler Asten *	157	430	42980	81207	10019	21021	40061	58011									
ad Lippspringe	231	438	42970	81905	10007	21025	40067	57011									
assel	167	444	42670	81508	10014	21022	40071	58008									
ettingen	356	449	42972	81604	10007	21038	40078	58006									
einfelde	607	452	42580	81805	10023	21056	40077	58005									
raunlage	1142	453	41775	82115	10064	21076	48358	56007									
rocken *	164	460	42969	81202	10016	21026	40087	57007									
rtern	142	469	42962	61506	10003	21037	40095	56006									
epzig-Schkeuditz	105	474	42970	71403	10021	21040	40096	56010									
ittenberg	150	480	42968	81102	10014	21033	40092	58008									
rschatz	222	488	42665	81505	10012	21040	40094	56008									
rsden-Klotzsche	97	490	42975	81504	10019	21032	40103	55006									
oberflug-Kirchhain	69	496	42970	72003	10017	21028	40105	55003									
ottbus	237	499	42964	71911	10002	21054	40104	56006									
Grütz	202	501	41456	81911	10058	20044	40019	56019									
achen	118	502	41428	81307	10029	20023	40044	57018									
uerbentch	627	510	41112	81815	10011	20006	40056	57012									
erwerblich	91	513	41656	81210	10024	20014	40045	58006									
ein/Bonn, Flugh.	182	514	41568	81601	10024	20002	40069	57019									
ending	127	515	41766	81307	10032	20025	40061	56014									
endorf	547	526	41458	81705	10004	21015	40069	57009									
ad Marienberg	186	532	41670	81406	10024	21017	40074	57013									
essen	212	542	42665	81802	10021	21011	40076	58010									
ad Hersfeld	921	544	41701	92111	10013	21013	48366	58002									
asserkuppe *	450	548	42462	81507	10010	21029	40089	58005									
einingen	937	552	41702	92310	10041	21045	48359	58002									
chmücke	315	554	41857	81502	10010	21032	40084	58006									
erfurt-Bindersleben	845	557	41703	92310	10030	21030	48361	57002									
uhaus a.R.	311	567	42670	71808	10006	21030	40084	56010									
era-Leumnitz	418	577	42568	82004	10001	21035	40091	56006									
hemnitz	1213	578	41700	92314	10053	21055	48367	55002									
ichtelberg *	877	582	42362	81812	10054	21066	48364	55005									
innwald-Georg.	265	609	41558	81501	10037	20019	40056	57013									
rier-Patrisberg	480	615	41462	81411	10045	20029	40054	57009									
euselbach	395	626	42248	81083	10013	21008	40075	57009									
ferdsfeld	805	631	41700	92009	10008	21009	48366	55004									
l, Feldberg/Is. *	111	637	42468	82502	10040	21006	40078	56010									
rankfurt/M, Flugh.	453	648	42468	81903	10038	20015	40075	55006									
ichelstadt/Vielbrun	268	655	42563	80304	10037	20013	40084	55005									
uerzburg	262	658	42563	80203	10007	21032	40088	58010									
ad Kissingen	322	671	42966	80803	10004												

Station	Hoeh	11hV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	h	Rx		n	nddd		5appp	6RRRT	R	12	ff--	06-18	06-18	06-18
											xx	gg	TTTT	zTTTT
													xxxx	nnnn
														5sst
														R
Aligoland	4 015	12675	71512	10032	21016	40048	57011	60012		85578			10032	20006
St/Sylt	26 020	32983	72004	10019	21002	40051	56002			85032			10035	20005
ick	7 022	32782	71804	10007	21002	40058	56006			875//			10025	21007
isum	28 026	12681	81604	11001	21012	40059	57005	69932		82577			10024	21001
ensburg/Meierwik	27 033	32770	72008	10011	21007	40057	58002			875//			10032	21014
hieswig	43 035	12670	71803	10007	21002	40050	56004	69902		875//			10021	21010
ohn	12 038	12770	71602	10004	21036	40059	57006	69902		81534			10024	21007
el-Holtenau	31 046	12770	72202	10017	21031	40055	57008	69902		8453//			10030	21006
ittgarden	1 063	36/59	/2007	10005	21006	40065	57001						10023	21020
akona	42 091	32970	72414	10003	21016	40068	52005			83058	25 31		10023	20003
rdorney	11 113	32662	71209	10024	21022	40038	56014			875//			10039	20012
emerhaven	7 129	32763	81407	10020	21021	40051	57013			8252//			10035	21003
xhaven	5 131	32959	71806	10019	21017	40053	58013			8703//			10037	20012
mburg, Flugh.	16 147	32965	81507	10019	21026	40063	57008			83017			10040	21011
ebbeck-Blankensee	14 156	32965	71805	11003	21027	40068	58004						10038	21028
ittenhagen	15 161	32962	82004	10004	21026	40068	55003			85077			10032	21029
zwerin	59 162	32762	61802	10008	21031	40069	56007			86500			10036	21037
stocck-Warnemünde	4 170	32975	82005	10008	21033	40072	55000			80007			10031	21012
sterow	46 177	36/60	/1808	11007	21026	40074	55004						10031	21025
irth	7 180	36/60	/2104	10002	21025	40070	53001						10034	21016
reifswald	2 184	32975	52205	10007	21034	40074	55001			80001			10025	21020
ackermünde	1 193	36/59	/1907	10001	21046	40083	56001						10032	21027
nden-Hafen	5 203	114/15	81314	10012	21018	40042	56012			69902	76122	887//	10039	20005
ndenburg	11 215	11786	81207	10012	21029	40048	57015	69902	77172	8552//			10043	21017
lhorn	49 218	11235	81407	10007	21023	40051	56013	69902	77372	8352//			10027	21038
emen, Flugh.	3 224	32662	81209	10020	21029	40054	56014			885//			10037	21029
ltau	77 235	32960	81405	10010	21029	40064	57008			8802//			10034	21037
lzenburg	45 249	36/60	/1605	10007	21018	40072	57005						10035	21033
echow	17 253	32968	81404	10009	21027	40071	56008			80007			10033	21038
chhausen	21 261	32962	81706	11002	21030	40080	56006			80007			10035	21030
arnitz	81 264	36/60	/1904	10001	21035	40069	56004						10030	21030
zuruppin	31 271	32982	81000	10006	21038	40084	58009			82031			10037	21036
ubrandenburg	81 280	32966	61909	10002	21033	40083	55004			82011			10020	21031
ngermünde	56 291	32965	52007	10002	21031	40086	56003			80008			10033	21026
ingen	22 305	11211	81205	10006	21005	40032	57012	60012	77272	887//			10035	21012
jenster/Osnabrueck	48 315	11220	81206	10007	20000	40036	57015	60012	76972	877//			10034	21012
snabrueck	95 317	11225	81006	10005	21003	40040	57016	69962	77172	877//			10030	21007
epholz	39 321	11240	81209	10004	21009	40049	57018	69922	77372	8652//			10030	21015
ad Salzuflen	135 325	11542	81307	10002	21008	40049	58014	69952	77372	875//			10028	21012
annover, Flugh.	56 338	11740	81309	10002	21032	40059	58009	69902	77122	875//			10033	21012
raunswelg	81 348	32988	81407	10018	21030	40068	57006			8807//			10033	21025
ardelagen	47 359	32960	81406	10005	21021	40074	56008			8802//			10036	21038
agdeburg	79 361	31956	81503	10008	21021	40080	56004	71022	8801//				10036	21034
otsdam	81 379	32970	81608	11011	21037	40092	58004			82077			10039	21042
erlin-Dahlem	51 381	32980	31904	11002	21035	40089	57003			80008			10033	21041
erlin-Tegel, Flugh.	37 382	32972	21906	10010	21041	40085	57004			80002			10039	21037
erlin-Temp., Flugh.	50 384	32970	61705	10002	21038	40089	58005			81032			10035	21028
erlin-Schönefeld	47 385	32970	71704	11012	21042	40091	58006			81016			10032	21052
endenberg	98 393	32970	61604	11009	21033	40093	58004			86040			10025	21047
anschnow	12 396	36/60	/1706	11002	21025	40088	58004						10028	21033
uesseldorf, Flugh.	45 400	11450	81512	10039	20029	40034	55003	60032	76362	885//			10040	21010
ocholt	21 406	16/20	/1306	10030	20022	40023	57008	60032					10036	21008
ssen	152 410	11350	81712	10037	20028	40028	55007	60032	76162	885//			10037	21012
üdenscheid	387 418	11457	82107	10027	20014	40037	56009	60022	75876	878//			10029	21050
ahler Asten *	839 427	11/02	91911	11019	21024	48332	57006	60012	77174		22		11019	21069
ad Lippspringe	157 430	11550	81210	10011	21002	40046	58015	69972	76376	875//			10023	21020
assel	231 438	11222	81903	10002	21002	40064	58004	60012	77372	877//			10017	21050
oettingen	167 444	11471	81108	10005	21008	40068	57004	69922	77172	888//			10023	21044
einefelde	356 449	11520	81903	11017	21028	40079	56001	69922	77372	8802//			10002	21051
raunlage	607 452	11225	82203	11031	21045	40077	57003	69902	77172	877//			11015	21087
rocken *	1142 453	11/30	82320	11050	21053	48359	53001	69932	77343	885//			11050	21083
rtern	164 460	32965	81305	10008	21027	40084	56004			8801//			10031	21053
elpzig-Schkeuditz	142 469	32760	71404	10000	21030	40088	56006			8703//			10007	21058
ittenberg	105 474	32960	81303	10003	21027	40087	56004			80007			10026	21058
tschatz	150 480	32960	81000	10001	21027	40087	56009			81048			10021	21043
resden-Klotzsche	227 488	32511	81506	10001	21029	40090	57005			875//			10023	21047
oberflug-Kirchhain	67 490	32980	71506	11003	21025	40095	57009			80006			10020	21047
ottbus	69 496	32970	71304	11004	21028	40096	56010			81038			10025	21049
örlitz	237 499	32663	82007	10000	21045	40099	56004			885//			10002	21048
achen	202 501	11540	82008	10058	20051	40028	53009	60032	76362	875//	26		10060	20000
oervenich	118 502	11560	82006	10071	20042	40042	53001	60042	72162	8352//			10060	21007
uerburg	627 510	11/03	91913	10024	20024	40052	55000	60012	76174		27		10024	21012
oeln/Bonn, Flugh.	91 513	11650	81307	10032	20022	40041	55003	60012	76162	885//			10030	21039
endig	162 514	11457	81000	10027	21019	40059	56009	60012	76162	877//			10039	21021
endorf	115 515	11421	81402	10036	20036	40058	55003	60012	76362	877//			10004	21039
ad Marienberg	547 526	11/06	91805	10001	21004	40061	55006	60032	76164	875//			10004	21039
lessen	186 532	11556	81305	10022	20010	40068	58005	60012	76322	875//			10022	21043
ad Hersfeld	212 542	16/41	/2002	10009	20000	40078	50000	69922					10022	21063
asserkuppe *	921 544	11/01	92018	11005	21005	48367	50000	69932	77174				11005	21069
einingen	450 548	11356	81706	11009	21021	40090	50001	69902	77372	887//			11007	21059
chmücke *	937 552	11/00	92314	11034	21037	48363	53003	69912	77172	8672//			11032	21082
rfurt-Bindersleben	315 554	11225	81806	10000	21014	40081	57001	69912	77172	8672//			11003	21066
euhaus a.R. *	845 557	11/02	92006	11031	21034	48363	50003	69902	77154				11022	21078
era-Leumnitz	311 567	32962	71805	11002	21019	40082	58001			8707//			11001	21081
hemnitz	418 577	32460	72106	10001	21015	40086	58004			875//			10014	21060
ichtelberg *	1213 578	31/00	92423	11043	21043	48369	53002	74942			25 31		11043	21099
inwald-Georg. *	877 582	32562	81810	11052										



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 10. Februar 1995

Nummer 41

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg					
YGGG	1000			1000			1000			1000			1000			1000			1018					
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3008	-56	28 58	3007	-59	29 56	3018	-56	29 37	3012	-55	28 31	3023	-54	28 31	3020	-56	27 26	3001	-59	26 71			
20	2577	-63	28 44	2579	-62	29 41	2587	-61	27 27	2583	-59	31 28	2588	-62	29 31	2586	-60	29 32	2568	-62	28 61			
30	2327	-63	28 45	2327	-61	29 30	2333	-61	28 37	2330	-62	29 36	2338	-61	28 30	2335	-61	28 31	2319	-63	27 43			
50	2008	-57	30 42	2007	-60	29 49	2016	-60	30 38	2011	-61	29 45	2019	-61	29 38	2015	-59	29 39	2006	-63	29 51			
70	1796	-59	29 57	1794	-57	29 72	1804	-60	29 53	1800	-61	29 51	1808	-61	29 37	1804	-61	29 47	1797	-61	28 51			
100	1573	-58	30 50	1568	-58	30 68	1581	-58	30 48	1576	-58	29 55	1585	-58	29 42	1582	-60	29 52	1576	-59	29 54			
150	1312	-52	30 64	1309	-51	30 76	1321	-53	30 56	1316	-51	30 82	1327	-53	30 48	1322	-51	30 61	1318	-55	30 50			
200	1127	-55	30 70	1122	-52	30 79	1137	-56	31 59	1129	-51	30 68	1142	-56	30 48	1135	-53	30 61	1138	-68	29 70			
250	0988	-61	31 81	0979	-57	32 94	0997	-61	31 63	0986	-61	32 82	1003	-61	31 73	0993	-60	32 78	1003	-63	31 85			
300	0873	-55	31 81	0863	-56	32 113	0881	-54	31 64	0871	-55	32 98	0888	-54	32 30	0876	-55	32 82	0888	-54	31 85			
400	0683	-41	33 72	0675	-42	33 93	0691	-39	34 57	0682	-41	32 93	0696	-38	34 44	0688	-40	34 74	0697	-37	34 59			
500	0527	-28	33 62	0520	-31	34 74	0534	-27	35 55	0526	-28	34 31	0539	-27	34 35	0532	-28	34 35	0539	-25	34 58			
700	0280	-19	33 21	0278	-20	34 27	0283	-13	35 30	0281	-20	34 32	0286	-9	34 28	0283	-15	34 34	0286	-9	34 28			
850	0133	-9	33 20	0131	-9	34 36	0135	-9	35 12	0133	-8	35 25	0136	-9	35 17	0135	-9	35 19	0135	-10	35 24			
1000	0004	-1	34 26	0003	-1	35 11	0007	-1	36 26	0006			0007			0007			0007					
				0053	-52	28 76										0065	-55	27 38						
	0081	-55	27 47	0072	-58					0057	-55	28 59												
	0095	-54	29 49	0088	-54	28 45				0069		29 49												
	0108		28 63	0099		30 61																		
	0121	-63		0109	-62					0075	-57					0065	-55	27 38						
	0164		29 33	0131	-61	27 37				0093	-53	26 37	0066	-57	27 43	0081		27 45						
	0228	-63		0140	-58		0071	-54	27 50	0098		28 28	0089		27 39	0089	-59	28 23						
	0256		29 41	0170	-65	29 64	0090	-53		0112		29 47	0096	-54		0100	-56	27 26	0082	-58	28 81			
	0272	-60		0197		29 42	0115		30 37	0131	-63		0111		30 28	0111	-60		0091		27 82			
	0283		27 51	0212	-61		0131	-62	29 29	0165	-64	29 28	0151		29 37	0128	-58		0113		25 51			
	0311	-64		0259		29 47	0150	-61		0190		31 27	0164	-63	29 24	0150	-63	29 39	0127	-60				
	0372		29 22	0287	-62		0175	-64		0200	-59	31 28	0186		28 36	0187		28 32	0150	-64	28 63			
	0513	-57		0302		29 29	0208		27 29	0214		30 39	0208		30 29	0206	-60	30 31	0200	-62	28 61			
	0576		30 49	0350	-56		0226	-59		0228	-63		0236	-61		0231		30 19	0301		27 43			
	0658		28 58	0385	-60		0291		28 39	0240		28 34	0277	-63		0268		29 39	0427	-64				
	0808	-60		0412		29 51	0340	-62	27 35	0281	-60		0322	-59		0322	-61		0560		29 55			
	1000	-58	30 50	0504	-60		0390		29 19	0310	-63		0346		28 32	0356	-58	26 24	0619	-61				
	1040		30 50	0584	-56	30 36	0435	-58		0409	-58		0365		29 28	0386	-61	29 38	0766		28 49			
	1100	-55	30 70	0713		29 73	0500	-60	30 38	0421		29 30	0407		30 33	0583	-58		0888	-62				
	1560	-51	30 75	0815	-59		0561	-58		0516	-61	29 46	0569	-62		0665	-61		0935		29 49			
	1770			0843		30 57	0734		29 57	0779	-60		0589	-62		0813		30 50	1000	-59	29 54			
	1930	-56	30 88	1000	-56	30 68	0821	-61		1000	-56	29 55	1140	-57	29 42	0813		30 50	1000	-59	29 54			
	1990	-55	31 77	1030	-58	30 69	0931		30 41	1070	-57	29 55	1140	-57	29 42	1010	-60	29 52	1260	-54	28 86			
	2130	-59	31 73	1110		29 71	1000	-58	30 48	1560	-50	30 82	1370	-54	29 46	1280	-53	28 56	1440		28 48			
	2200	-58	30 70	1220		30 59	1190	-54	30 86	1780	-51	30 86	1430	-53	29 46	1550	-50	28 56	1470	-56	28 88			
	2340	-63	31 78	1440	-52	30 85	1660	-53	30 86	1910	-50	30 86	1680	-53	29 46	1790	-52	28 56	1540	-55	29 79			
	2730	-59	31 83	1470		30 79	1810	-54	30 86	2030	-52	30 86	1780	-55	29 46	1920	-51	30 86	1910	-61	29 58			
	2880	-57	31 83	1630		30 65	2060	-56	30 86	2090		30 68	1930	-55	29 46	2040	-54	29 46	2000	-68	29 70			
	3290	-51	31 83	1660	-50	31 83	2280	-59	30 67	2160	-54	30 86	2060		30 48	2290	-55	30 86	2140	-67	29 70			
	3940	-41	31 83	1730	-52	31 83	2360	-63	30 66	2240	-54	30 86	2300	-61	30 86	2450	-60	31 75	2190	-69	29 91			
	4700	-32	31 69	1920	-51	31 83	2560	-61	30 86	2500	-61	32 82	2340	-63	31 67	2740	-58	31 75	2260	-68	29 92			
	5070	-27	31 69	2010	-52	31 83	3090	-53	30 86	2700	-58	30 86	2480	-62	31 75	2850	-57	32 85	2440	-67	29 70			
	5290	-25	31 69	2250		31 73	3670	-44	30 86	2810	-58	30 86	2540	-60	31 73	2990	-55	31 75	2330		29 61			
	5540	-24	31 57	2610	-58	30 86	3960	-40	30 86	2980	-55	32 98	2670	-57	31 75	3660	-45	31 75	3750	-41	29 61			
	5620	-23	31 57	2870	-57	30 86	5520	-21	30 86	3330	-51	30 86	2920	-55	31 62	4760		31 77	4020	-37	29 61			
	5930	-21	31 57	2810	-59	31 83	5740		31 48	4830	-30	32 82	3260		30 45	5400	-23	31 75	4630	-30	30 86			
	6000		31 45	3110	-54	32 114	6000		31 45	5320	-26	32 82	4390	-34	31 75	5780	-21	31 75	4800		30 61			
	6190	-22	31 41	3530	-49	32 114	6090	-17	30 86	5560	-26	30 86	4940	-27	31 75	5860	-21	31 75	5190	-23	29 91			
	6370	-20	31 41	4270	-38	31 83	6170	-17	30 86	5680	-25	30 86	5240		29 34	5950	-21	31 75	5560	-20	29 91			
	6520	-20	31 41	4660	-34	31 83	6600	-15	30 86	5860	-25	30 86	5620	-19	31 75	6000		31 53	5830	-18	30 86			
	6590	-20	31 41	5200	-30	31 83	6740		30 36	6000		31 56	6000		29 24	6250	-20	31 75	6000		29 34			
	6630	-20	31 41	5280	-30	32 70	6930	-13	30 86	6330	-23	30 86	6100	-14	31 75	6610		31 43	6030		29 34			
	6710	-20	31 41	5360	-32	32 70	7210	-13	30 86	6420	-23	30 86	6340	-13	31 75	6770	-15	31 75	6390	-13	29 91			
	7070	-19	31 41	6000		32 34	7420	-12	31 83	6580	-23	30 86	7080	-8	31 28	6870	-15	31 75	6890	-9	29 91			
	7310		31 14	6190	-28	32 30	7590	-12	31 83	6860	-21	30 86	7470	-7	31 75	7030	-15	31 75	7110	-8	30 86			
	7550	-15	31 14	6690		32 26	7740	-12	31 83	7580		34 21	7640	-7										



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Blatt 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 10. Februar 1995

Nummer 41

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1012			1012			1012			1012			1012			1012		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	2996	-56	26 78	2993	-57	26 67	3001	-56	27 58	3006	-58	26 57	3012	-55	25 53	3007	-60	27 46
20	2571	-65	26 60	2563	-62	26 46	2573	-64	27 43	2571	-64	27 56	2580	-62	27 44	2573	-64	27 50
30	2321	-62	29 53	2315	-65	28 56	2324	-65	28 49	2324	-63	28 42	2332	-64	28 41	2325	-63	27 43
50	2006	-62	29 52	2000	-60	28 51	2011	-62	28 41	2008	-61	28 56	2016	-61	28 43	2012	-64	28 51
70	1797	-60	29 53	1791	-61	29 54	1801	-59	29 52	1799	-61	28 42	1806	-59	28 44	1804	-60	28 42
100	1573	-57	28 48	1569	-59	29 53	1577	-59	28 44	1576	-58	29 51	1583	-58	28 40	1581	-59	28 49
150	1316	-55	29 59	1311	-56	30 63	1321	-57	28 55	1318	-55	29 54	1325	-57	28 41	1323	-55	28 57
200	1134	-59	29 64	1128	-58	29 68	1140	-62	29 58	1136	-59	29 66	1144	-62	28 43	1141	-59	29 60
250	0997	-65	29 84	0990	-64	30 92	1004	-64	28 73	0998	-64	31 83	1008	-64	26 60	1004	-64	26 60
300	0882	-54	29 81	0876	-54	30 100	0890	-54	29 63	0884	-54	30 88	0893	-54	26 52	0890	-54	26 52
400	0691	-38	29 72	0685	-41	30 66	0697	-37	29 56	0692	-38	29 56	0701	-37	27 35	0698	-37	27 35
500	0534	-28	29 48	0530	-29	30 56	0539	-25	29 54	0535	-28	29 50	0542	-24	27 28	0540	-27	27 33
700	0283	-13	29 30	0281	-16	30 26	0286	-8	29 18	0285	-12	28 30	0288	-8	27 28	0288	-10	28 22
850	0134	-8	28 13	0134	-10	28 18	0136	-9	20 6	0136	-9	26 16	0135	-2	23 14	0138	-9	22 14
1000	0006	1	22 7	0006	1	26 26	0007	2	5 19 8	0008			0005			0010		
				0064	-55	28 69												
				0072		28 65												
				0084	-52	28 85												
				0088		26 68												
				0092		26 69												
				0103	58													
				0116		26 64												
				0130	-59													
				0148		28 83												
				0155	-65													
				0171		28 51										0051	-51	28 65
	0054	-55		0191		27 58										0076	-57	28 67
	0064	-57		0222	-61	26 40										0082	-56	28 59
	0070		29 72	0265		28 64				0063	-54	27 52	0054	-52	27 69	0104	-61	27 43
	0085	-52		0276	-65					0087	-53	26 67	0088		26 60	0140		25 40
	0092		26 81	0358	-65					0109	-61		0102		25 50	0159	-58	28 52
	0119		26 85	0441		29 39	0087	-54	30 58	0143		27 40	0115		27 37	0222	-66	28 52
	0133	-64	28 72	0483	-60	28 56	0077		29 59	0166	-57		0126	-57		0258	-66	27 41
	0167	-66		0526		28 56	0090	-53	27 68	0226	-66	27 58	0142	-60		0278	-62	27 41
	0181		28 54	0726	-61		0123	-62		0367	-66	28 34	0287	-64		0397		29 42
	0204		26 59	1000	-59	90	0150	-61		0567	-66	28 56	0522		28 44	0516		28 52
	0238		29 42	1040	-59	90	0184	-64	26 42	0421	-60		0322		28 37	0478	-64	27 33
	0283		30 54	1130		30 52	0234	-62	28 43	0483		28 56	0581		28 32	0674	-60	28 52
	0293	-62		1180	-56	87	0330	-66		0667	-62		0676	-59	28 45	0754		29 40
	0321		27 50	1190	-57	88	0576		29 29	0763	-59		0955	-60		1000	-59	28 49
	0411	-64		1260		29 71	0719	-59	29 52	0859		29 42	1250		28 35	1710	-57	82
	0435		28 56	1300	-54	86	1000	-59	28 44	0959		29 54	1000	-58	28 40	1450	-54	82
	0574		29 44	1630	-57	88	1050	-57	28 42	1000	-58	29 51	1250		28 35	1710	-57	82
	0849		29 56	1690		30 58	1250	-57	75	1470	-55	87	1280	-54	80	1800		29 52
	1000	-57	28 48	1730	-55	87	1380	-55	73	1540	-56	88	1370	-54	78	1890	-56	77
	1390	-57	29 49	1910	-58	81	1480		28 55	1660	-55	87	1470	-58	79	1960	-59	76
	1540	-55	83	2100	-58	73	1610	-59	76	1770	-58	85	1580	-56	76	2030	-59	73
	1710	-59	82	2170		30 68	1700	-58	75	1810	-58	83	1650		27 50	2110	-64	75
	1800	-57	76	2420	-66	76	1770		29 43	1900	-56	76	1780	-58	76	2260	-64	74
	2170	-59	70	2850	-57	69	1820	-57	71	2110	-61	74	1840	-58	73	2380	-67	77
	2300	-68	78	2980	-54	66	1950	-59	70	2270	-63	73	1930	-62	75	2310	-51	65
	2390	-67	77	3420	-48	62	2120	-67	76	2340	-67	77	2090	-62	71	3350	-47	61
	2900	-56	65	3510	-47	61	2220	-68	78	2390	-67	77	2130	-63	72	3410	-46	61
	3080		29 77	4520		30 54	2390	-66	75	2850	-57	66	2160	-69	77	4010	-37	43
	3150	-51	59	4740	-32	38	2440	-65	74	2875		28 75	2250	-69	77	4100	-38	42
	3280		29 85	5460		29 62	3620	-43	49	3740	-41	48	2500	-64	72	4420		31 55
	3520	-45	52	5980	-19	29	4610	-29	33	3990		31 74	3510	-44	50	4560	-31	44
	4060	-37	62	6000		30 43	5010		30 54	4060	-37	55	3790		26 33	4870	-30	40
	4950	-29	35	6090	-20	29	5230	-23	26	4820	-30	35	4580	-29	34	4740		30 48
	6000		29 43	6400		30 31	5530		29 37	5170	-26	38	4950		28 33	4950	-27	33
	6140	-16	27	6820	-17	30	6000	-16	28	5680	-21	27	5530	-19	21	5390	-22	31
	6330		30 40	7090	-16	47	6210	-14	22	5910	-19	29	6000		27 32	5910	-18	30
	6640	-14	28	7200	-15	43	6300	-13	29	6000		30 39	6520	-10	12	6000		28 33
	6740	-14	29	7310	-15	37	6380	-12	33	7150	-11	52	7350	-6	7	6030	-16	28
	7230		30 21	7420	-15	27	7080	-8	41	7340	-12	58	7470		27 27	7150		28 19
	7440	-11	31	7470	-17	23	7470	-7	31	7500	-12	48	7640	-5	7	7470		28 19
	7550	-11	43	7730	-17	22	7630		27 14	7640	-13	38	7810	-5	7	7470	-8	43
	7660	-14	18	7830	-16	18	7900	-8	34	7730	-13	27	7910	-5	7	7520	-8	38
	7720	-15	16	8000		29 16	8000		24 14	7780	-13	26	8000		25 14	7680	-7	37
	8000		28 20	8000		29 16	8050	-12	15	8000		26 18	8060	-5	8	7860	-8	31
	8050		28 19	8300	-11	16	8100	-12	15	8020	-13	18	8250	-4	7	8000		24 18
	86																	

