



Deutscher Wetterdienst

## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich  
Bezugspreis jährlich DM 840.-  
zuzügl. Porto  
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily  
Yearly Price DM 840.-  
plus postage  
All rights reserved

Publié quotidiennement  
Prix annuel DM 840.-  
plus port  
Reproduction interdite

Se publica diariamente  
Precio de suscripción anual DM 840.-  
plus porte  
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang  
Volume  
Volume  
Volumen

4

Dienstag  
Tuesday  
Mardi  
Martes

24.02.1998

Nummer  
Number  
Número  
Número

55

#### Inhalt

Bodenwettermeldungen  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

#### Contents

Surface data  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

#### Contenu

Données en surface  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

#### Contenido

Datos de superficie  
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen  
00, 12 UTC

Upper-air data  
00, 12 UTC

Données en altitude  
00, 12 UTC

Datos en altitud  
00, 12 UTC

Höhenwinde  
06, 18 UTC

Upperwind  
06, 18 UTC

Vent en altitude  
06, 18 UTC

Viento en altitud  
06, 18 UTC

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

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DIENSTAG den 24. Februar 1998

Nummer 55

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24		
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC		ff-ff	
		Rx		n	n	n	n	R	R	hLMH	xx	gg		
Helgoland	4	015	31657	82721	10072	20067	40261	53002			71022	875//	24	29
List/Sylt	26	020	11960	82717	10066	20060	40235	53003	69901	70262	8703/			28
Leck	7	022	11670	82714	10074	20060	40244	53005	69901	70262	875//			
Musum	28	026	11362	82716	10073	20063	40251	53003	69911	70165	85501	22	28	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41358	82618	10074	20066	40235	53004		70262	876//	21	26	
Schleswig	43	035	11256	82713	10073	20066	40248	54000	69901	71022	876//			25
Honn	12	038	42360	82512	10077	20060	40250	51001			876//			
Kiel-Holtenau	31	046	41356	82413	10076	20076	40243	56004		71054	876//			
Westermarksdorf	3	055	11230	82419	10062	20061	40230	55005	69901	71052	876//	23	27	
Arkona	42	091	11115	82534	10062	20058	40207	56016	69901	71052	876//	37	45	
Norderney	11	113	11958	82614	10075	20064	40283	53003	69901	70151	81032			25
Bremerhaven	7	129	11256	82516	10084	20076	40283	52007	69911	72052	875//			
Cuxhaven	5	131	11458	82714	10083	20068	40270	53002	69901	70265	875//			33
Hamburg, Flugh.	16	147	11245	82511	10081	20071	40265	56006	69901	75152	877//			
Lübeck-Blankensee	14	156	36/41	/2512	10080	20073	40255	55006						
Boltenhagen	15	161	11558	82524	10080	20070	40244	55007	69901	70265	885//	29	38	
Schwerin	59	162	32360	82515	10079	20062	40252	58007			876//			31
Rostock-Warnemünde	4	170	32559	82619	10082	20060	40231	56009			885//			35
Teterow	46	177	36/60	/2414	10079	20059	40246	55003						28
Barth	7	180	16/59	/2620	10078	20059	40225	55010	69901					30
Greifswald	2	184	32480	82514	10083	20056	40230	58004			888//			
Usedom	1	193	36/59	/2417	10080	20015	40242	58004						30
Jeckermünde	1	193	36/59	/2417	10080	20015	40242	58004						
Enden-Flugplatz	0	200	11650	82710	10088	20088	40291	52006	69901	70252	885//			
Oldenburg	1	215	11225	82708	10083	20075	40290	52003	69911	75165	877//			
Bremen, Flugh.	3	224	11230	82514	10081	20075	40289	52002	69911	75165	887//			
Soltau	77	235	16///	/2611	10074	20065	40284	50000	69901					
Boizenburg	45	249	16/60	/2614	10076	20064	40273	58002	69901					27
Lüchow	17	253	36/50	/2612	10085	20054	40277	55001						
Seehausen	21	261	36/60	/2514	10085	20040	40280	50000						
Marnitz	81	264	36/60	/2416	10078	20047	40260	58003						
Neuruppin	38	270	11565	82509	10075	20033	40269	58004	69901	70261	875//			
Neubrandenburg	81	280	32458	82519	10075	20047	40248	58005			886//	21	31	
Angermünde	56	291	32565	82517	10073	20033	40233	50007			885//			30
Lingen	24	305	16///	/2405	10080	20077	40309	51002	69911					
Münster/Osnabrück	48	315	31257	82409	10083	20082	40316	51003		71022	885//			
Osnabrück	95	317	16/60	/2508	10080	20060	40312	51001	69901					
Diepholz	39	321	11240	82611	10079	20077	40302	52002	69901	75165	887//			
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/2309	10075	20049	40315	53004	69921					
Hannover, Flugh.	56	338	11465	82610	10084	20044	40298	51004	69901	70262	885//			
Braunschweig	81	348	11562	82511	10080	20036	40300	58001	69901	70262	885//			
Gardelegen	47	359	36/60	/2513	10083	20028	40286	57001						
Magdeburg	79	361	11775	72614	10077	20029	40292	58005	69901	72111	875//			
Potsdam	81	379	11577	82515	10072	20018	40285	58004	69901	70361	885//			26
Berlin-Dahlem	51	381	11673	82714	10083	20018	40281	58005	69901	70261	885//			26
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11568	82613	10074	20012	40274	58004	69901	70261	885//			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11575	82514	10078	20017	40279	58005	69901	72161	875//			
Berlin-Schönefeld	47	385	11570	72309	10060	20012	40282	58005	69901	72161	875//			
Lindenberg	98	393	31458	82711	10057	20017	40286	58007		76011	888//			
Manschnow	12	396	16///	/2513	10066	20019	40267	58007	69901					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32462	72612	10087	20053	40337	50003			875//			
Bocholt	21	406	16/14	/2507	10078	20071	40325	51002	69911					
Essen	152	410	16///	/2311	10076	20047	40340	50003	69901					
Lüdenscheid	387	418	16/59	/2610	10057	20028	40334	58001	69901					
Kahler Asten	839	427	11125	82615	10012	20006	40377	51004	69911	75861	885//			
Bad Lippspringe	157	430	16///	/2407	10073	20037	40323	50001	69931	76161	875//			
Kassel	21	438	11660	82004	10043	20023	40329	52002	69931					
Göttingen	167	444	16/60	/2306	10062	20027	40323	56002	69911					
Leinefelde	356	449	16///	/2707	10047	20018	40325	55000	69961					
Braunlage	607	452	16/60	/2405	10023	20010	40315	52001	69911					
Brocken	1142	453	11/90	92728	11005	21008	48562	53001	69931	74962		31	40	
Artern	164	460	11781	82312	10047	20021	40316	58003	69901	72111	8652/			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32670	72209	10057	20020	40308	58003			875//			
Wittenberg	105	474	11964	82410	10054	20008	40299	58004	69901	72111	8507/			
Oschatz	150	480	32665	72310	10047	20017	40312	58005			875//			
Dresden-Klotzsche	230	488	32960	82408	10039	20012	40316	55004			84030			
Dobbertal-Kirchhain	97	490	31665	82609	10044	20013	40303	58001			85010			
Cottbus	69	496	32778	82407	10049	20032	40297	58003			875//			
Görlitz	237	499	31945	82305	10029	20005	40307	55004		71011				
Aachen	202	501	11140	82207	10065	20052	40346	51004	69901	75065	886//			
Nörvenich	118	502	42565	72609	10078	20040	40352	52003			875//			
Nürburg/Barweiler	485	506	32584	82405	10042	20005	40351	52002			885//			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11477	82404	10077	20032	40342	50002	69901	72122	885//			
Mendig	182	514	42665	80303	10044	20019	40353	50002			8453/			
Bendorf	127	515	36/60	/0803	10048	20025	40348	50002						
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	11664	81001	10038	20008	40352	50004	69901	76161	875//			
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2006	10045	20007	40344	50003	69911					
Wasserkuppe	921	544	32764	62810	10006	21008	48584	50000			8157/			
Meiningen	450	548	32558	82501	10033	21004	40349	54000			885//			
Schmücke	937	552	36///	/2508	11006	21009	48573	55002						
Erfurt-Bindersleben	315	554	32672	82307	10037	20010	40327	50001			8557/			
Neuhaus a.R.	845	557	32470	52709	10001	21012	48571	55002			82546			
Gera-Leumnitz	311	567	32958	72212	10020	20009	40319	56005			85076			
Chemnitz	418	577	32760	32310	10021	20012	40328	55002			83500			
Fichtelberg	1213	578	31983	02823	11022	21052	48566	55004		70241		23	28	
Zinnwald-Georg.	877	582	36/58	/2912	10003	21007	48566	55001						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/2605	10021	21007	40320	55004						
Trier-Petrisberg	265	609	32980	62502	10035	21007	40357	51002			84051			
Deuselbach	480	615	36///	/2303	10033	20003	40355	55000						
Hahn	491	616												
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/3107	10013	20004	48590	50000						
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32770	61804	10005	21015	40354	51001			81531			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/3007	10031	21025	40356	53001						
Würzburg	268	655	32960	01101	10015	20007	40355	53003						
Bad Kissingen	262	658	36/60	/1401	10012	20004	40352	53002						
Coburg	322	671	36/60	/1501	11015	21025	40359	53004						
Bamberg	239	675	16/01	/1601	11009	21013	40358	53006	69901					
Hof	567													

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe m	iiii Rx	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7www 12	BNCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4	015	41657	72620	10068	20063	40263	50002	72122	875// 21 28
List/Sylt	26	020	42368	82717	10065	20058	40242	51007		875// 21 29
Leck	7	022	41350	82714	10075	20064	40245	51001	76062	875//
Musum	28	026	41260	82813	10068	20068	40254	51003	76182	875//
Glücksburg/Meierwik	27	033	41358	82719	10073	20065	40238	51003	75122	877// 25
Schleswig	43	035	41256	82812	10070	20065	40250	52002	75352	877// 26
Hohn	12	038	41358	82715	10073	20054	40250	54000	75822	877//
Kiel-Holtenau	31	046	41358	82513	10074	20065	40244	52001	75162	877//
Westermarkelsdorf	3	055	42568	72622	10064	20056	40229	55001		875// 24 28
Arkona	42	091	41109	82631	10060	20058	40202	56005	74254	886// 35 44
Norderney	11	113	41557	82715	10074	20062	40284	52001	71022	885//
Bremerhaven	7	129	42674	72714	10079	20076	40292	53001		875//
Cuxhaven	5	131	42667	82815	10075	20060	40267	58003		82501 32
Hamburg, Flugh.	16	147	41465	82710	10092	20069	40262	55003	70252	876//
Lübeck-Blankensee	14	156	46/57	2809	10087	20069	40250	55005		
Boltenhagen	15	161	41556	82720	10082	20070	40240	56004	71052	885// 24 33
Schwerin	59	162	41340	82716	10084	20072	40245	57007	71052	876// 28
Rostock-Warnemünde	4	170	41550	82617	10081	20065	40225	56006	71022	885// 23 36
Teterow	46	177	46/60	2616	10081	20071	40234	56012		22 37
Barth	7	180	46/24	2621	10077	20066	40218	55007	70362	876// 30
Greifswald	2	184	41470	82617	10085	20069	40220	56010		29
Ueckermünde	1	193	46/59	2518	10084	20071	40229	56013		
Emden-Flugplatz	0	200	42662	82611	10085	20072	40232	53001		875//
Oldenburg	11	215	41467	72809	10082	20067	40288	58002	70252	875//
Bremen, Flugh.	3	224	41470	72615	10089	20081	40285	56004	70252	875//
Soltau	77	235	46///	2611	10081	20073	40276	57008		
Bolzenburg	45	249	46/60	2714	10087	20068	40262	56011		25
Lüchow	17	253	46/48	2610	10084	20072	40267	57010		
Seehausen	21	261	46/56	2614	10083	20061	40269	56011		25
Marnitz	81	264	46/60	2515	10080	20063	40250	58010		26
Neuruppin	38	270	41460	82610	10079	20055	40259	58010	76162	875//
Neubrandenburg	81	280	41356	82520	10070	20060	40235	57013	72122	876// 23 31
Angermünde	56	291	41460	82517	10076	20049	40240	58017	76162	877// 21 34
Lingen	24	305	46///	2405	10085	20082	40304	55004		
Münster/Osnabrück	48	315	41140	82609	10082	20081	40309	58007	71052	885//
Osnabrück	95	317	46/49	2507	10078	20069	40307	57005		
Diepholz	39	321	41456	82610	10086	20084	40297	57005	71052	885//
Bad Salzuflen	135	325	46/44	2307	10070	20060	40306	58009		
Hannover, Flugh.	56	338	41240	82610	10079	20065	40288	58010	71022	886//
Braunschweig	81	348	41458	82512	10079	20054	40289	57011	72122	885//
Gardelegen	47	359	46/58	2611	10077	20054	40276	56011		29
Magdeburg	79	361	42662	82713	10076	20049	40279	56012		27
Potsdam	81	379	41465	82513	10073	20037	40269	56016		
Berlin-Dahlem	51	381	41468	82711	10078	20023	40266	58015	76162	885// 27
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41466	82711	10076	20037	40264	56015	76022	875//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41465	82613	10075	20029	40265	56016	76122	875//
Berlin-Schönefeld	47	385	41467	82511	10075	20029	40265	56016	76062	885//
Lindenberg	98	393	41462	82712	10067	20028	40267	56018	70262	872//
Manschnow	12	396	46///	2511	10067	20028	40249	56018		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41150	72508	10075	20067	40329	57008	75152	877//
Bocholt	21	406	46/16	2508	10083	20076	40318	56007		
Essen	152	410	46///	2208	10068	20062	40333	58007		
Lüdenscheid	387	418	46/11	2606	10051	20044	40326	58008		
Kahler Asten	839	427	41/00	92711	10020	20020	48571	56010	75065	
Bad Lippspringe	157	430	46///	2508	10063	20056	40316	57007		
Kassel	231	438	41457	82105	10044	20033	40317	57011	71065	875//
Göttingen	167	444	46/60	2205	10059	20038	40312	58011		
Leinefelde	356	449	46///	2504	10046	20028	40313	56011		
Braunlage	607	452	46/33	2309	10029	20020	40299	56014		
Brocken	1142	453	41/90	92728	10008	20006	48554	57010	74544	30 38
Artern	164	460	41570	82208	10058	20037	40304	58012	70162	872//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41568	82309	10058	20028	40295	58013	70262	875//
Wittenberg	105	474	41465	82307	10057	20026	40284	57014	70262	885//
Oschatz	150	480	41670	72417	10052	20019	40295	58016	72122	875//
Dresden-Klotzsche	230	488	42563	82412	10053	20014	40298	56016		875//
Doberlug-Kirchhain	97	490	42560	82411	10060	20016	40288	56014		885//
Cottbus	69	496	42680	82508	10057	20035	40281	55015		885//
Görlitz	237	499	41545	82210	10043	20011	40290	58015	71011	885//
Aachen	202	501	41130	82407	10048	20021	40306	57010	75866	886//
Nörvenich	118	502	41357	82709	10079	20055	40347	57005	72162	876//
Nürnberg/Barweier	485	506	41376	82506	10043	20041	40338	58012	70262	878//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41157	81301	10068	20060	40334	58008	75162	886//
Mendig	182	514	42465	80303	10047	20023	40342	57010		8553//
Bendorf	127	515	46/60	0902	10052	20025	40339	58009		
Bad Marienberg	547	526								
Giessen	186	532	41564	81401	10041	20026	40342	58010	70262	875//
Bad Hersfeld	273	542	46/60	1806	10043	20027	40332	58012		
Wasserkuppe	921	544	41145	82810	10011	20004	48577	58009	71022	875//
Weiningen	450	548	42558	80000	10018	20001	40337	56010		835//
Schmücke	937	552	46///	2508	10012	20006	48567	57009		
Erfurt-Bindersleben	315	557	41568	82609	10046	20022	40313	56012	70152	875//
Neuhaus a.R.	845	557	42459	72709	10015	20007	48567	58010		875//
Gera-Leumnitz	311	567	41958	82208	10037	20012	40305	58011	72122	880//
Chemnitz	418	577	41565	82413	10030	20005	40312	57013	76011	875//
Fichtelberg	1213	578	42982	22823	11019	21042	48556	56012		80004 26 32
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	2911	10004	21016	48556	56012		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	2003	10024	21003	40304	56015		
Trier-Petrisberg	265	609	42572	80000	10041	20008	40346	58011	8557//	
Deuselbach	480	615	46///	2202	10036	20019	40345	58009		
Hahn	491	616								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	3107	10015	20012	48582	58010		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42666	72005	10023	20000	40345	58008	8453//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	2606	10030	21024	40348	56008		
Würzburg	268	655	41957	01403	10007	20001	40347	58009	71000	
Bad Kissingen	262	658	46/60	1805	10021	20004	40339	57011		
Coburg	322	671	46/60	1401	11001	21010	40345	57011		
Bamberg	239	675	46/01	1604	11006	21010	40348	56009		
Hof	567	685	41650	72305	10012	20007	40329	57013	71011	875//
Weiden	438	688	41/01	92401	11004	21008	40347	58002	74744	
Beruf	363	704	46/59	2906	10037	21005	40352	58007		
Tholey	396	706	46/60	2304	10014	21017	40363	58006		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42875	51501	11001	21017	40361	58006	85030	
Weinbiet	553	724	46/60	3106	10027	21019	40350	58006		
Karlsruhe	112	727	46/29	2104	11006	21010	40355	58004		
Mannheim	96	729	42980	11803	10000	21008	40349	58008		81030
Stuttgart, Flugh.	396	738	41945	12805	11001	21005	40357	58003	71000	80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41950	01801	10020	20010	40355	58004	71000	
Öhringen	276	742	46/01	0901	11011	21015	40364	58005		
Weissenburg	422	761	46/03	2501	10007	21005	40355	58004		
Nürnberg	318	763	41059	31303	11004	21004	40350	58003	72840	83600
Regensburg	366	776	41/01	90202	10000	21002	40349	58003	74544	
Straubing	350	788	41557	62904	10044	20035	40339	56001	71011	86500
Gr. Arber	1437	791	46///	2916	11015	21021	48581	58008		
Freiburg	269	803	41206	33502	10045	20035	40353	58003	74641	83600
Lahr	156	805	41901	00401	11004	21006	40359	58001	74440	
Freudenstadt	797	815	46/06	3004	11010	21014	48589	58003		
Klippeneck	973	818	46///	0604	10002	21002	48589	58003		
Stötten	734	836	4190							

Station	Hoeh	111	1hNV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSs	7RRRR	V.T.	V.T.	
		Rx			n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	xx	nnxx	nnnn	ngg		2222			
Helgoland	4	015	11659	82819	10067	20063	40268	53005	69902	70362	875//	21	28	10072	20060	31006		55046	70001		
List/Sylt	26	020	11557	82816	10066	20063	40247	53005	69902	72062	875//	21	29	10071	20062	31006		55026	79999		
Leck	7	022	11350	82710	10073	20063	40253	53008	69982	75065	877//			10078	20068	31006		55022	70009		
Musum	28	026	11235	82813	10067	20067	40259	53005	69932	75186	877//			10077	20062	31005		55042	70003		
Glücksburg/Meierwik	27	039	11265	82716	10070	20065	40244	53006	69932	72052	877//	25	10074	20064	31008			55061	79999		
Schleswig	43	035	11540	82710	10067	20067	40257	52007	69972	75165	877//	26	10075	20065	31008			55032	70012		
Hohn	12	038	11240	82712	10071	20058	40255	52005	69942	75862	877//			10080	20066	31007		55039	70006		
Kiel-Holtenau	31	046	11250	82513	10072	20068	40252	53008	69932	75052	877//			10081	20066	31006		55045	70010		
Westermarkeisdorf	3	055	11265	82619	10063	20058	40234	53005	69902	876//		24	28	10066	20059	31006		55059	79999		
Arkona	42	091	11340	82726	10062	20057	40212	53010	69902	71054	876//	35	44	10067	20059	31006		55065	79999		
Norderney	11	113	11556	82714	10070	20060	40288	53004	69902	71022	875//			10077	20070	30007		55047	79999		
Bremerhaven	7	129	12472	82815	10084	20066	40284	57002	69912	886//				10087	20075	31008		55051	70001		
Cuxhaven	5	131	12260	72814	10072	20060	40271	53004	69902	875//		32	10087	20072	31006			55063	79999		
Hamburg, Flugh.	16	147	11364	82809	10085	20060	40265	53004	69902	70252	876//			10093	20078	31007		55055	79999		
Lübeck-Blankensee	14	156	11345	82708	10078	20064	40254	53004	69902	71052	886//			10088	20077	31008		55063	79999		
Boltenhagen	15	161	11460	82716	10078	20066	40247	53007	69902	70252	885//	24	33	10084	20076	31007		55069	79999		
Schwerin	59	162	11458	82715	10081	20063	40252	53007	69902	70252	876//			28	10087	20078	31007		55074	79999	
Rostock-Warnemünde	4	170	11558	82616	10080	20059	40232	53007	69902	72052	885//	23	36	10087	20078	31008		55077	79999		
Teterow	46	177	11460	82614	10084	20070	40241	53007	69902	70252	886//			28	10086	20075	31006		55085	79999	
Barth	7	180	11250	82721	10074	20057	40222	53004	69902	71067	876//	22	37	10085	20073	31007		55080	79999		
Greifswald	2	184	11465	82714	10085	20067	40224	53004	69902	72162	876//			30	10086	20078	31007		55081	79999	
Ueckermünde	1	193	11450	82614	10085	20078	40232	52003	69902	71067	885//			29	10086	20071	31006		55061	79999	
Emden-Flugplatz	0	200	11465	72712	10083	20079	40291	55001	69902	70252	875//			10088	20074	31007		55053	79999		
Oldenburg	11	215	11356	72810	10082	20082	40287	55001	69912	71062	876//	21	34	10087	20075	31006		55051	70001		
Bremen, Flugh.	77	235	11340	82710	10083	20066	40280	53004	69902	71067	876//			10090	20078	31007		55059	70001		
Soltau	77	235	11340	82710	10083	20066	40280	53004	69902	71067	876//			10085	20074	31007		55062	79999		
Boizenburg	45	249	12458	82812	10087	20063	40266	51004	69902	876//			26	10089	20076	31007		55071	79999		
Lüchow	17	253	11457	82609	10094	20077	40269	52002		71027	875//			10094	20081	31007		55069	70000		
Seehausen	21	261	11456	82612	10090	20071	40271	53002	69902	71065	875//	25	10090	20073	30006			55074	79999		
Marnitz	81	264	11562	82611	10088	20064	40255	53006	69902	72167	885//	26	10088	20074	31006			55079	79999		
Neuruppin	38	270	11450	82709	10083	20070	40260	53001	69912	72162	876//			10083	20067	31004		55064	70001		
Neubrandenburg	81	280	11445	82617	10082	20070	40238	53004	69902	71065	876//	24	32	10082	20067	31006		55076	79999		
Angermünde	56	291	11450	82716	10074	20067	40232	53002	69942	71062	876//			10074	20064	31005		55060	70004		
Lützen	24	308	11587	72506	10085	20067	40206	53002	69912	71062	875//	21	34	10095	20077	31007		55046	70001		
48	315	11230	82508	10085	20084	40310	52001	69912	71052	885//			10092	20077	31007			55076	70001		
Osnabrück	95	317	11235	82507	10082	20072	40309	53002	69902	72057	875//			10087	20077	31007		55082	79999		
Diepholz	39	321	11450	82710	10088	20085	40300	53003	69902	71052	885//			10089	20079	31008		55073	79999		
Bad Salzflen	135	325	11233	82304	10073	20066	40310	53004	69932	75155	886//			10084	20069	31006		55077	70003		
Hannover, Flugh.	56	338	11456	82609	10086	20067	40293	53005	69902	71022	885//			10088	20077	31007		55077	79999		
Braunschweig	81	348	11457	82509	10081	20064	40295	53006	69902	71062	886//			10081	20069	31005		55065	79999		
Gardelegen	47	359	11456	82611	10082	20070	40280	53005	69902	71057	876//	29	10085	20057	31004			55059	79999		
Magdeburg	79	361	11440	82509	10074	20066	40287	51008	69902	72162	885//	27	10078	20046	31003			55053	79999		
Potsdam	81	379	11356	82617	10074	20063	40269	55000	69942	72162	885//	25	10074	20040	31004			55051	70004		
Berlin-Dahlem	51	381	11450	82813	10080	20062	40258	55001	69932	72162	885//	27	10080	20063	31004			55049	70003		
Berlin-Tegel, Flugh.	23	438	11587	82103	10081	20067	40307	50000	69912	71062	875//			10081	20061	31004		55050	70003		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11358	82612	10080	20066	40262	55002	69932	72162	875//			10081	20061	31004		55049	70003		
Berlin-Schönefeld	47	385	11337	82512	10073	20057	40263	55002	69922	72162	876//			10075	20038	31002		55043	70002		
Lindenberg	98	393	11440	82612	10059	20049	40263	56004	69932	76086	877//			10067	20040	31003		55042	70003		
Manschnow	12	396	11456	82610	10065	20052	40249	55000	60012	76167	877//			10068	20033	32001		55036	70013		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11230	82507	10081	20073	40332	51003	69902	71052	876//			10091	20073	31007		55064	79999		
Bocholt	21	406	11325	82507	10083	20070	40320	52002	69912	71062	885//			10094	20076	31007		55056	70001		
Essen	152	410	11706	92507	10076	20071	40336	53003	69972	75165				10085	20067	31007		55058	70007		
Lüdenscheid	387	418	11705	92705	10057	20057	40326	50001	69962	75165				10057	20037	31002		55074	70006		
Kahler Asten *	839	427	11701	92609	10023	20023	48573	50001	69932	75365				10057	20030	31101		55075	70003		
Bad Lipspringe	157	430	1118	82608	10068	20067	40316	50000	69912	71062	875//			10076	20060	31003		55053	70010		
Kassel	231	438	11587	82103	10048	20035	40317	50000	69972	71065	875//			10061	20040	31000		55048	70004		
Göttingen	167	444	11350	82507	10063	20051	40314	52002	69922	72162	877//			10066	20033	31101		55054	70002		
Leinefelde	356	449	11340	82609	10054	20040	40310	56002	69972	76067	887//			10054	20029	31101		55049	70007		
Braunlage	607	452	11008	82507	10037	20033	40296	55000	69912	75157	887//			10037	20019	31100		55088	70001		
Brocken *	1142	453	11790	92837	10011	20009	48551	56005	69932	74544		37	45	10013	21019	31103	41998	55097	70003		
Artern	164	460	11450	82307	10060	20052	40307	53004	69942	76162	885//			10061	20032	31002		55069	70004		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11460	82309	10059	20038	40297	53002	69922	76162	877//			10062	20031	32001		55021	70002		
Wittenberg	105	474	11358	82405	10059	20044	40286	53002	69942	76162	875//			10062	20034	31002		55041	70004		
Oschatz	150	480	11556	82412	10059	20032	40298	51003	69902	76062	885//			10060	20036	31001		55007	79999		
Dresden-Klotzsche	230	488	11450	82511	10056	2															



Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwww	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32660	72916	10068	20065	40298	51012			8557//	25
List/Sylt	26	020	11140	82920	10074	20068	40277	51016	69901	71052	886//	22 28
Leck	7	022	11356	82915	10088	20076	40286	52014	69901	71052	876//	
Husum	28	026	11315	82612	10077	20077	40289	52016	69931	71065	886//	
Glücksburg/Meierwik Schleswig	27	033	41250	72918	10087	20078	40273	52015			71052	875//
Honn	43	035	11230	82912	10093	20089	40284	52014	69941	72054	876//	
Kiel-Holtenau	12	038	41256	82812	10089	20079	40284	52016			75165	877//
Westermarkelsdorf	31	046	41360	82714	10096	20087	40275	53009			70352	876//
Arkona	42	055	11357	82916	10069	20063	40263	51022	69901	71062	876//	24 29
Norderney	11	113	31550	72914	10073	20062	40318	51017			71022	875//
Bremerhaven	7	129	32462	82915	10090	20071	40312	53013			876//	
Cuxhaven	5	131	11257	82812	10076	20066	40302	52012	69901	75052	876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11228	82708	10085	20076	40293	52014	69941	75155	877//	
Lübeck-Blankensee	14	156	32460	72611	10094	20080	40274	51008			85601	
Boltenhagen	15	161	11557	82718	10096	20083	40270	53014	69901	71065	875//	23 30
Schwerin	59	162	11362	82614	10090	20076	40271	51011	69901	70262	876//	
Rostock-Warnemünde	34	170	11456	82918	10070	20053	40259	52009	69901	71052	8367//	23 35
Teterow	46	177	11362	72813	10098	20081	40261	53014	69901	70252	8567//	27
Barth	7	180	11127	82819	10073	20061	40252	51023	69901	72052	877//	24 34
Greifswald	2	184	11462	82916	10093	20072	40252	51019	69901	75122	877//	32
Ueckermünde	1	193	32462	82715	10097	20090	40254	53011			886//	28
Emden-Flugplatz	0	200	32362	72915	10100	20086	40314	51012			876//	
Oldenburg	11	215	32358	82810	10099	20080	40312	52011			876//	
Bremen, Flugh.	3	224	11457	82812	10096	20077	40310	51009	69901	71052	876//	
Soltau	77	235	11335	82711	10084	20075	40305	52010	69901	75052	885//	
Bolzenburg	45	249	11350	82817	10086	20075	40291	51010	69901	75152	886//	25
Lüchow	17	253	11257	82713	10087	20081	40299	51007	69901	71062	875//	27
Seehausen	21	258	11457	82817	10099	20073	40299	52011	69901	71052	875//	26
Marnitz	81	264	11460	82615	10092	20072	40273	52009	69901	72065	876//	28
Neuruppin	38	270	11456	82711	10096	20077	40274	51007	69901	71052	885//	25
Neubrandenburg	81	280	32458	82818	10099	20080	40257	51010			876//	27
Angermünde	56	291	11457	82615	10093	20080	40258	50008	69901	75052	875//	25
Lingen	24	305	11557	72708	10099	20083	40326	51007	69901	71052	875//	
Münster/Osnabrück	48	315	11256	82710	10094	20093	40332	51005	69901	72052	875//	
Osnabrück	95	317	11237	82610	10091	20076	40326	50003	69901	72052	886//	
Diepholz	39	321	13450	82812	10094	20091	40319	51006	69901	877//		
Bad Salzuflen	135	325	11257	82713	10099	20073	40299	51007	69901	71052	876//	
Hannover, Flugh.	55	338	11350	82713	10091	20076	40310	50005	69901	72022	887//	
Braunschweig	81	348	11350	82814	10096	20072	40311	52005			71022	886//
Gardlegen	47	359	11460	82712	10097	20076	40292	51003	69901	76062	877//	
Magdeburg	79	361	32458	82811	10102	20086	40297	53003			8682//	25
Potsdam	81	379	11461	82714	10099	20075	40281	51004	69901	76065	875//	29
Berlin-Dahlem	51	381	11458	82912	10098	20073	40276	51002	69901	76062	885//	27
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11460	82813	10100	20072	40270	53004	69901	75062	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11458	82714	10101	20078	40275	52005	69901	76162	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11459	82815	10105	20073	40275	52004	69911	76062	875//	27
Lindenberg	98	393	11440	82810	10091	20076	40273	58001	69941	71062	876//	
Manschnow	12	396	11460	82717	10102	20080	40255	52001	69901	72162	875//	26
Düsseld., Flugh.	144	469	11559	82512	10091	20061	40348	53002	69901	70262	875//	
Bonn	21	406	11350	82707	10101	20079	40341	52004	69901	75062	885//	
Essen	152	410	11335	82707	10093	20074	40353	51004	69901	71054	875//	
Lüdenscheid	387	418	11350	82708	10080	20065	40341	54000	69911	72165	875//	
Kahler Asten	839	427	11140	83019	10045	20043	48592	52002	69911	72165	887//	21 29
Bad Lippspringe	157	430	11330	82606	10088	20075	40334	53003	69921	71052	876//	
Kassel	231	438	11568	81601	10102	20056	40324	56003	69911	70352	875//	
Göttingen	167	444	11457	82909	10100	20073	40322	57002	69911	71065	885//	
Leinefelde	356	449	11250	82811	10082	20066	40318	58001	69901	71065	876//	
Braunlage	607	452	11358	82910	10063	20049	40302	52005	69901	72585	878//	30
Brocken	1142	453	31/90	92828	10026	20024	48575	53001			74544	37 46
Artern	164	460	11564	82612	10099	20073	40313	57003	69951	72566	878//	
Leipzig-Schkeuditz	144	464	11559	82512	10091	20061	40348	57003	69931	70262	875//	
Wittenberg	105	474	11458	82710	10095	20074	40290	58002	69971	76062	885//	
Oschatz	150	480	11458	82619	10090	20065	40300	58007	69921	72162	888//	26
Dresden-Klotzsche	230	488	11456	82612	10077	20062	40299	58005	69971	76362	880//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11440	82613	10085	20065	40292	57003	69901	72162	876//	
Cottbus	69	496	11556	82710	10084	20077	40279	58004	60011	71062	885//	
Grörlitz	237	499	11425	82711	10068	20056	40283	58007	69951	76162	877//	
Aachen	202	501	11540	72706	10111	20077	40353	51003	69901	70551	878//	
Nörvenich	118	502	41450	73008	10115	20068	40355	58001			70552	878//
Nürburg/Barweiler	485	506	11468	73211	10085	20040	40347	50000	69901	70154	878//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11456	83005	10111	20076	40347	50000	69911	71062	878//	
Mendig	182	514	11559	72102	10088	20079	40351	58001	69911	70152	85501	
Bendorf	127	515	11378	82710	10092	20061	40348	58001	69911	70252	86032	
Bad Marienberg	547	526	11034	83105	10063	20061	40346	50002	69931	71054	871//	
Giessen	186	532	11563	81603	10082	20052	40351	58001	69901	70262	875//	
Bad Hersfeld	273	542	11564	72207	10085	20055	40338	58002	69901	72162	878//	
Wasserkuppe	921	544	11/00	92908	10026	20026	48592	50003	69911	74554		
Meiningen	450	548	11456	71403	10046	20033	40343	50002	69901	71065	876//	
Schmücke	937	552	11/90	92507	10014	20013	48584	51002	69901	75176		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11465	82615	10071	20054	40322	50000	69911	76062	878//	
Neuhaus a.R.	845	557	11/00	92809	10033	20029	48586	51002	69901	74165		
Gera-Leumnitz	311	567	11565	82610	10080	20055	40310	50000	69911	72162	886//	
Chemnitz	418	577	11459	82617	10068	20051	40312	58001	69901	76162	872//	
Fichtelberg	1213	578	11/00	92825	10011	20009	48567	50000	69901	70554		26 32
Zinnwald-Georg.	877	582	11/01	93013	10032	20028	48566	58003	69931	74354		27
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11563	82911	10073	20052	40295	58007	69901	75152	8457//	
Trier-Patrsberg	265	609	32558	82604	10080	20056	40361	51003			8652//	
Deuselbach	480	615	32362	83003	10064	20058	40354	50002			888//	
Hahn	491	616	11365	7270								



Station	Hoehe	111	11hVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18		
	Rx				n	nddd		5appp	6RRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts		
											NLMH	xx	gg	nxxx	nnnn		
Helgoland	4	015	11457	82911	10065	20063	40321	53015	69902	71062	875//			10075	20064		
List/Sylt	26	020	11115	83017	10064	20063	40308	53018	69902	75152	877//			10077	20064		
Leck	7	022	11125	83014	10077	20070	40307	52020	69932	71052	886//			10093	20072		
Musum	28	026	11/08	82910	10074	20074	40309	52012	69932	75155				10085	20064		
Glücksburg/Meterwik	27	033	11/20	83011	10076	20076	40298	52021	69902	72052	886//			10088	20068		
Schleswig	43	035	11/20	83011	10076	20076	40298	53017	69942	75154	877//			10095	20067		
Hohn	12	038	11114	83009	10078	20068	40302	52016	69942	75155	877//			1009	20071		
Kiel-Holtenau	31	046	11256	82812	10083	20079	40296	53018	69912	72052	876//			10103	20070		
Westermarkelsdorf	3	055	11250	82811	10064	20061	40291	53023	69902	75122	886//			10070	20062		
Arkona	42	091	11570	82913	10072	20057	40275	51022	69902	70252	885//	28	34	10072	20055		
Norderney	11	113	11556	72812	10068	20060	40339	53014	69902	71062	875//			10079	20068		
Bremerhaven	7	129	11240	82912	10082	20075	40327	52013	69952	75352	877//			10091	20082		
Cuxhaven	5	131	11128	82913	10074	20066	40318	53011	69952	72052	887//			10082	20070		
Hamburg, Flugh.	16	147	11135	82907	10083	20076	40309	53012	69972	71052	886//			10089	20079		
Lübeck-Blankensee	14	156	36/43	/2806	10090	20086	40297	53013						10105	20077		
Boitenhagen	15	161	12560	82816	10089	20079	40293	53016	69902	885//			25	10105	20078		
Schwerin	59	162	12362	82810	10091	20079	40293	53014	69902	876//				10101	20079		
Rostock-Warnemünde	4	170	12132	82811	10065	20055	40285	53019	69902	75152	877//			10090	20061		
Teterow	46	177	16/60	/3111	10088	20084	40288	53018	69902					27	10102	20078	
Barth	7	180	16/56	/2811	10077	20064	40276	53017	69902					26	10081	20072	
Greifswald	2	184	11560	82811	10090	20070	40279	53020	69902	70265	885//			29	10096	20085	
Ueckermünde	1	193	16/59	/2808	10088	20081	40286	53020	69902					27	10102	20085	
Emden-Flugplatz	0	200	11259	82911	10082	20080	40335	53016	69902	70265	876//			10100	20079		
Oldenburg	11	215	11323	82909	10086	20080	40330	52010	69902	75152	877//			10105	20081		
Bremen, Flugh.	3	224	11123	82710	10091	20083	40326	53013	69902	75052	887//			10107	20082		
Soltau	77	235	11220	82906	10089	20093	40318	53010	69902	75152	887//			10092	20079		
Boizenburg	48	249	11450	82907	10102	20099	40320	53013	69902					10093	20083		
Lüchow	17	253	16/57	/2810	10095	20085	40304	53013	69902					10103	20090		
Seehausen	21	261	11456	82910	10098	20080	40304	53010	69902	71022	875//			27	10105	20090	
Marnitz	81	264	16/60	/2811	10095	20077	40294	53014	69902					10101	20085		
Neuruppin	38	270	11445	83007	10093	20087	40292	53013	69912	75865	885//			25	10106	20083	
Neubrandenburg	81	280	11260	83109	10088	20074	40286	53018	69902	76062	877//			21	10100	20080	
Angermünde	56	291	11572	83504	10094	20072	40286	53020	69902	70252	878//			10100	20074		
Lingen	24	305	12459	72906	10102	20086	40341	53011	69902	875//				10111	20082		
Münster/Osnabrück	48	315	12460	82907	10103	20096	40345	53012	69902	885//				10109	20084		
Osnabrück	95	317	16/60	/2708	10101	20077	40339	53009	69902					10103	20082		
Diepholz	39	321	11450	82907	10102	20099	40320	53010	69902	75152	877//			10105	20084		
Bad Salzuflen	137	325	11357	82504	10093	20075	40338	53008	69902	75052	886//			10094	20073		
Hannover, Flugh.	56	338	11117	82711	10090	20089	40324	53010	69902	72052	886//			10096	20086		
Braunschweig	81	348	11225	82709	10091	20080	40324	53008	69902	76152	887//			10097	20081		
Gardelegen	47	359	11459	82812	10094	20079	40307	53009	69902	70262	876//			26	10104	20082	
Magdeburg	79	361	11450	82910	10096	20087	40311	53015	69902	71062	885//			27	10112	20074	
Potsdam	81	379	11240	82811	10089	20083	40300	53018	69912	75865	877//			28	10102	20074	
Berlin-Dahlem	51	381	11156	83010	10093	20085	40297	52019	69922	75165	875//			26	10105	20078	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11356	82906	10093	20081	40290	53016	69902	75152	876//			10105	20080		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11256	82809	10095	20087	40295	53017	69912	75165	877//			10107	20079		
Berlin-Schönefeld	47	385	11250	82810	10093	20085	40294	53018	69912	75162	877//			10106	20072		
Lindenberg	98	393	11450	82907	10092	20084	40294	53012	69902	72065	876//			10098	20059		
Manschnow	12	396	16//	/3204	10096	20079	40280	53018	69902					25	10106	20065	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11459	82805	10106	20077	40359	52011	69902	70252	875//			10111	20081		
Bocholt	21	406	11360	82907	10103	20079	40354	53012	69902	70252	885//			10109	20081		
Essen	152	410	11456	82606	10096	20075	40363	53009	69902	71052	875//			10099	20076		
Lüdenscheid	387	418	16/26	/2906	10075	20069	40353	53009	69912					10080	20057		
Kähler Asten	839	427	11/01	93014	10047	20047	48605	53011	69942	75865				25	10051	20023	
Bad Lippsprünge	157	430	11215	82505	10088	20080	40344	52011	69942	75152	887//			10092	20068		
Kassel	231	438	11442	83305	10095	20082	40332	52007	69912	71062	875//			10108	20048		
Göttingen	167	444	16/60	/3106	10092	20082	40334	53010	69912					10102	20063		
Leinefelde	356	449	11/22	82908	10078	20082	40332	53010	69912	75062	887//			10085	20053		
Braunlage	607	452	16/60	/3007	10063	20055	40318	53011	69932					10069	20037		
Brocken	1142	453	11/90	93119	10031	20029	48590	53012	60022	75154				29	36	10034	20010
Artern	164	460	11565	82707	10097	20085	40323	53011	69952	70286	875//			10104	20058		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11458	72913	10094	20078	40313	53010	60012	72065	875//			10097	20059		
Wittenberg	105	474	11459	83010	10097	20075	40303	53013	69972	72162	885//			10102	20058		
Oschatz	150	480	11456	82912	10087	20079	40312	53010	60022	72152	876//			25	10092	20056	
Dresden-Klotzsche	230	488	11120	82810	10075	20069	40310	53011	60042	75365	877//			10082	20056		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11430	82809	10091	20079	40304	53015	69922	72062	886//			10093	20059		
Cottbus	69	496	11435	82705	10093	20086	40296	53015	60022	72162	885//			10093	20061		
Görlitz	237	499	11320	82910	10095	20076	40364	53009	69902	72065	885//			25	10096	20062	
Aachen	202	501	11450	82705	10095	20076	40364	53009	69902	72065	885//			10114	20073		
Nörvenich	118	502	11442	82907	10103	20066	40366	52008	69902	70565	875//			10117	20075		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11245	83204	10070	20069	40361	53008	69942	72162	875//			10095	20051		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11335	83109	10098	20083	40359	53011	69942	71065	886//			10113	20076		
Mendig	182	514	11450	83204	10091	20081	40360	52009	69912	71062	885//			10127	20045		
Bendorf	127	515	16/60	/3304	10094	20090	40357	53010	69942					10105	20052		
Bad Marienberg	547	526	11/01	93205	10064	20064	40355	53008	69952	75065				10068	20042		
Gießen	186	532	11561	82407	10094	20076	40353	53007	69922	76166	875//			10103	20043		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2004	10079	20060	40349	53010	69932					10092	20051		
Wasserkuppe	921	544	11/01	93009	10032	20032	48599	53006	69932	75065				10035	20002		
Weiningen	450	548	11420	83204	10061	20056	40343	53007	69992	75164	887//			10030	20014		
Schmücke	937	552	11/01	92907	10037	20037	48595	53007	60022	75164				10033	21002		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11264	82709	10073	20062	40328	53007	69942	70262	875//			10082	20051		
Neuhaus a.R.	845	557	11/01	93008	10036	20035	48591	53006	60012	75386				10040	20012		

Station	21 Uhr UTC										18-21			Erdbodentemp.				
	Hoehe	iii	ihvV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff	21 Uhr UTC						
												12	hLMH	xx	gg	05	10	20
Rx	n	nddd	n	nddd	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41250	82914	10065	20064	40336	51015	71022	876//								
List/Sylt	26	020	41130	83117	10053	20052	40318	53010	72022	877//								
Leck	7	022	41245	83012	10077	20071	40320	51013	72052	886//								
Husum	28	026	41125	82907	10074	20074	40320	52011	71022	886//								
Glücksburg/Meierwik	27	033	41130	82916	10074	20070	40309	52011	71022	886//								
Schleswig	43	035	41215	83010	10076	20076	40319	51014	72854	876//								
Hohn	12	038	41/12	92809	10077	20068	40319	52016	72052									
Kiel-Holtenau	31	046	41250	82809	10079	20079	40315	52019	75152	877//								
Westermarkelsdorf	3	055	41205	82713	10060	20060	40307	51016	75154	887//								
Arkona	42	091	42460	82812	10066	20058	40294	51018	885//									
Norderney	11	113	41557	72914	10068	20061	40353	52014	71022	875//								
Bremerhaven	7	129	41360	83013	10075	20071	40343	51016	75155	887//								
Cuxhaven	5	131	41235	82912	10074	20068	40335	52007	75052	877//								
Hamburg, Flugh.	16	147	41125	82905	10078	20072	40324	51015	71022	886//								
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/3008	10084	20078	40316	51018										
Boltenhagen	15	161	41556	82807	10084	20075	40314	51021	75152	8457//								
Schwerin	59	162	41360	83110	10087	20076	40310	51017	76062	877//								
Rostock-Warnemünde	4	170	41215	82915	10060	20051	40300	53015	75155	877//								
Teterow	46	177	46/60	/3006	10082	20080	40303	52015										
Barth	7	180	46/29	/2808	10073	20063	40295	52019										
Greifswald	2	184	41258	82807	10086	20074	40298	53019	72022	885//								
Ueckeründe	1	193	46/59	/2810	10086	20080	40300	53014										
Emden-Flugplatz	0	200	41358	82809	10076	20075	40349	52014	75865	875//								
Oldenburg	11	215	41230	82907	10081	20075	40345	51015	75055	877//								
Bremen, Flugh.	3	224	41128	82909	10085	20082	40342	52016	75155	887//								
Soltau	77	235	41215	83008	10084	20079	40333	53014	75866	877//								
Boizenburg	45	249	46/60	/3009	10084	20075	40323	51016										
Lüchow	17	253	41562	82908	10094	20087	40316	51012	7026/	885//								
Seehausen	21	261	41458	82910	10097	20084	40318	51014	70252	876//								
Marnitz	81	264	46/41	/3008	10088	20073	40310	52015										
Neuruppin	38	270	41222	83005	10092	20090	40304	51012	75165	876//								
Neubrandenburg	81	280	41260	82907	10084	20075	40301	52015	70262	886//								
Angermünde	56	291	42570	83009	10086	20070	40299	51013	75022	876//								
Lingen	24	305	41358	83005	10093	20083	40357	51015	75052	877//								
Münster/Osnabrück	48	315	41140	83008	10093	20084	40357	53012										
Osnabrück	95	317	46/15	/2706	10089	20080	40354	51014										
Diepholz	39	321	41125	83008	10096	20094	40347	51014	75055	877//								
Bad Salzuflen	135	325	41250	82807	10089	20080	40349	51011	75155	877//								
Hannover, Flugh.	56	338	41145	82913	10091	20087	40335	51011	72052	886//								
Braunschweig	81	348	41230	82911	10092	20084	40335	52011	75165	887//								
Gardelegen	47	359	46/60	/2811	10094	20085	40317	53010										
Magdeburg	79	361	41425	82909	10089	20082	40319	51008	75152	877//								
Potsdam	81	379	41225	82608	10086	20084	40310	51010	75865	877//								
Berlin-Dahlem	51	381	41256	82907	10091	20085	40306	52009	75152	887//								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41235	82806	10091	20081	40300	52010	75152	886//								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41240	82808	10093	20086	40304	51009	75152	877//								
Berlin-Schönefeld	47	385	41134	82808	10092	20080	40303	52009	75152	876//								
Lindenberg	98	393	41330	82905	10087	20088	40300	51011	75122	877//								
Manschnow	12	396	41125	83105	10085	20085	40293	51013	7025/	875//								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42465	83006	10103	20077	40369	53010	875//									
Bocholt	21	406	42360	83206	10097	20073	40365	53011	885//									
Essen	152	410	42458	83104	10096	20076	40374	52011	875//									
Lüdenscheid	387	418	46/42	/2907	10078	20072	40361	51008										
Kahler Asten	839	427	41/01	93112	10048	20047	48611	53006	75964									
Bad Lipspringe	157	430	41210	82807	10085	20079	40353	52009	75355	887//								
Kassel	231	438	41445	80202	10093	20082	40344	52011	76022	885//								
Göttingen	167	444	46/60	/3106	10088	20084	40343	52009										
Leinefelde	356	449	41220	82908	10077	20071	40338	51008	75355	887//								
Braunlage	607	452	46/60	/3006	10082	20080	40327	51008										
Brocken	1142	453	41100	93119	10032	20030	48597	51008	75954		21	29						
Artern	164	460	41660	82908	10091	20083	40333	53009	76022	875//								
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41157	83010	10091	20078	40323	51010	75152	878//								
Wittenberg	105	474	41220	82805	10087	20079	40315	51011	75352	877//								
Oschatz	150	480	41440	83009	10086	20080	40324	51011	75152	877//								
Dresden-Klotzsche	230	488	41118	83008	10081	20077	40317	51008	75155	877//								
Doberlug-Kirchhain	97	490	41218	82907	10086	20076	40314	51010	75152	877//								
Cottbus	69	496	41250	82804	10092	20085	40305	51009	72162	876//								
Görlitz	237	499	41425	83108	10080	20071	40305	53011	71055	886//								
Aachen	202	501	41530	82703	10092	20080	40303	51009	75052	875//								
Nörvenich	118	502	41100	93208	10100	20067	40375	52008	71022	875//								
Nürburg/Barweiler	485	508	41245	83608	10071	20070	40368	52007	72052	886//								
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41458	83207	10098	20079	40365	53006	70262	875//								
Mendig	182	514	41435	83107	10095	20082	40364	52004	71022	885//								
Bendorf	127	515	46/60	/3102	10094	20090	40363	52006										
Bad Marienberg	547	526	41/01	93408	10065	20065	40359	53004	75054									
Giessen	186	532	41459	82605	10092	20076	40360	51006	72162	875//								
Bad Hersfeld	273	542	41428	81704	10075	20070	40354	51005	76062	875//								
Wasserkuppe	921	544	41/90	93113	10041	20041	48606	52005	75054									
Meiningen	450	548	41215	83404	10061	20057	40349	51005	76385	887//								
Schmücke	937	552	41/00	93208	10071	20067	40335	51006										
Erfurt-Bindersleben	315	553	41100	93709	10071	20066	40335	51006	75862	875//								
Neuhaus a.R.	845	557	41/01	93307	10045	20045	48597	51004	75965									
Gera-Leumnitz	311	567	41440	83009	10078	20074	40323	53007	75355	887//								
Chemnitz	418	577	41118	82709	10064	20061	40326	51007	75365	877//								
Fichtelberg	1213	578	41/00	92916	10019	20018	48586	51008	76364									
Zinnwald-Georg.	877	582	41/02	93210	10042	20038	48583	51007	75564									
Lichtenhain/Mittelnd	300	591																

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 24. Februar 1998

Nummer 55

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	2400			2400			2400			2400			2400			2400			
	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										2987	-57	30 88				2989	-59	30 89	
20				2555	-72					2563	-67	29 63	2578	-68	30 50	2572	-69	29 50	
30				2315	-69	29 58				2322	-69	28 53	2333	-67	31 44	2327	-68	29 46	
50	2009	-69	30 46	2010	-72	29 47				2016	-65	28 37	2023	-65	30 29	2019	-66	30 36	
70	1807	-67	30 39	1807	-64	29 36				1811	-65	30 30	1819	-65	31 20	1814	-65	30 29	
100	1592	-68	-96 31 33	1591	-67	-85 30 33				1594	-65	-83 32 27	1601	-65	-81 34 24	1596	-64	-89 32 21	
150	1345	-66	-76 32 52	1344	-65	-75 31 44	1352	-66	-76 34 32	1347	-64	-73 32 26	1355	-67	-77 2 24	1349	-64	-78 34 18	
200	1175	-70	-78 33 86	1173	-69	-77 34 95	1181	-69	-79 36 71	1175	-69	-77 36 75	1184	-69	-78 2 69	1176	-67	-77 2 67	
250	1039	-60	-67 33 66	1036	-60	-68 34 81	1044	-58	-70 36 55	1038	-60	-67 36 54	1047	-58	-65 3 55	1040	-59	-69 2 48	
300	0922	-50	-56 33 52	0920	-50	-60 33 45	0926	-49	-63 36 44	0922	-50	-55 35 37	0929	-49	-55 2 39	0923	-50	-60 2 33	
400	0727	-32	-43 32 40	0724	-33	-38 32 42	0730	-32	-44 34 35	0727	-33	-50 33 22	0733	-32	-38 2 24	0727	-33	-51 3 19	
500	0566	-20	-32 33 37	0563	-21	-22 31 38	0568	-21	-28 34 26	0565	-20	-27 32 23	0571	-21	-22 2 16	0566	-22	-28 34 15	
700	0308	-5	-6 31 35	0306	-5	-5 32 33	0311	-5	-8 35 31	0309	-8	-8 29 29	0314	-6	-6 34 20	0310	-6	-18 29 18	
850	0153	4	2 30 35	0151	2	2 31 36	0156	2	0 31 30	0155	1	-1 29 28	0159	2	2 32 24	0156	1	-24 29 28	
1000	0020	6	5 27 24	0018	7	5 26 32	0023	7	5 26 19	0023	5	0 27 29	0027	7	4 25 12	0025	4	1 25 12	
										0089	-55	29 77							
										0106	-58	30 98							
										0125	-67	30 69							
										0146	-65								
										0168	-69					0053	-44	30 95	
										0200	-67	29 63				0060		29 97	
										0217	-70					0080		30 68	
										0265	-68					0094	-56	30 91	
										0287	-70			0134	-65	31 52	0111	-65	
				0124	-68					0300	-69	28 53	0171	-64		0118		30 66	
				0150	-66					0333	-66		0182		30 59	0125	-63		
				0171	-73					0371	-70		0191	-68		0150	-70		
				0268		29 52				0401		31 57	0224	-69		0171	-67		
				0283	-69					0447	-69		0236		30 43	0205	-70	29 45	
				0412	-69	31 59				0477		28 38	0250	-66		0234	-66		
				0495	-72					0500	-65	28 37	0342	-68		0260		30 56	
				0632		28 38				0543		30 41	0395		31 41	0346	-68		
	0500	-69	30 46	0673	-64	29 36				0584		30 43	0484		30 30	0385	-66		
	0719		30 39	0808	-65	31 51				0629		29 37	0533	-64		0411		30 45	
	0823		32 42	0873	-70					0677		30 28	0592		32 35	0641		28 29	
	0846	-66		1000	-67	-85 30 33				0785		31 36	0627	-67		0716		31 31	
	1000	-68	-96 31 33	1160		32 30				0910		29 26	0723	-64	31 20	1000	-64	-89 32 21	
	1220		32 30	1250		33 34				1000	-65	-83 32 27	1000	-65	-81 34 24	1200	-66	-89	
	1370	-63	-77	1380	-63	-77				1050		33 32	1130	-65	-80	1260		33 14	
	1520	-67	-77	1530	-66	-75 31 45				1110	-68	-85	1230	-67	-82	1480	-63	-78 34 18	
	1640	-72	-81 33 59	1610	-71	-79				1220	-64	-79	1460	-65	-76 1 23	1610		36 21	
	1790	-72	-81 34 84	1680		32 55				1510	-64	-73 32 26	1510	-68	-78	1770	-72	-82 2 43	
	1860	-71	-79 34 91	1830	-72	-80 34 76	1060	-68	-79	1560	-67	-75	1570	-67	-76	1860		3 53	
	1930	-72	-80	2000	-69	-77 34 95	1070	-68	-79 33 24	1650	-68	-76	1600	-72	-81	1960	-67	-77	
	2160	-67	-75	2040	-69	-77	1100		32 21	1700	-73	-81 35 39	1660	-72	-81 3 37	2010	-67	-77	
	2610	-58	-65	2170	-66	-73	1250		34 29	1820		1 49	1770	-70	-79	2050	-69	-79	
	3040	-49	-55	2440		34 84	1380	-64	-75	1890	-68	-76	1860	-70	-79	2160	-66	-76 2 81	
	3800		32 39	2570		34 75	1400		34 40	2040	-69	-77	1900		2 68	2800		2 32	
	3960	-33	-45	2640	-57	-65	1450	-68	-78	2120	-67	-74 36 88	2000	-69	-78 2 69	3010	-49	-59	
	4270	-28	-34	3040		33 44	1470		34 27	2220	-66	-73	2110	-66	-75 2 70	3970		3 19	
	4390	-28	-37	3310	-44	-55	1510	-66	-76	2410		1 63	2850	-52	-58	4150	-30	-50	
	4530		32 44	3580	-39	-50	1640	-72	-81	2610		36 44	2910	-50	-56	4270	-29	-39 1 13	
	5160	-18	-31	3760	-36	-46	1830		36 78	2860	-52	-59	3350	-42	-51	4790	-23	-31	
	5380	-16	-34 32 34	3940	-34	-38	1940	-71	-81 36 74	3120	-48	-52	3780	-35	-39	5030	-22	-28	
	5540	-16	-30	4580	-25	-40	2740	-54	-67	3240	-46	-49	3910			5100	-21	-28	
	5660	-15	-16	4650	-24	-28	2810		1 46	3650	-38	-52	4300	-27	-35	5440	-17	-26	
	5690	-16	-17 32 46	5020	-21	-22 31 39	3490	-39	-55	4140			4410		2 29	5820	-14	-22	
	5800	-15	-15	5700	-15	-15	3510		34 40	4210	-29	-48	4680	-23	-28	6000		30 17	
	6000		31 42	6000		31 37	3680	-37	-46	4860		33 21	4740	-23	-25	6100		30 18	
	6040	-12	-13	6310	-9	-10	4420	-26	-42	4980	-20	-27	4860	-23	-24	6470	-10	-12	
	6240	-10	-12	6410	-10	-10	4960	-21	-28	5410	-16	-21	4920	-22	-23	6550	-10	-11	
	6400	-10	-10	6500	-9	-9	6000		34 19	5740	-15	-17	4960		1 16	6710	-8	-18	
	6510		31 35	6720	-7	-7	6080		34 18	6000		29 28	5130	-19	-22	7200		28 19	
	6780	-7	-7	7160	-5	-5 32 33	6300	-10	-16	6130		29 28	5280		2 20	7370	-4	-19	
	7360		31 41	7260	-4	-4	6490	-9	-10	6540	-9	-10	5430	-17	-21	7790	-2	-28	
	7580	0	-4	7550	-1	-3	6690		33 21	6660	-9	-9	5920	-13	-16 2 18	8000		30 22	
	7750		31 41	7670	-1	-2	6980		35 31	6700	-11	-11	6000		2 18	8100	-1	-16 30 21	
	8000		30 38	7800	-1	-1	7250	-4	-7	7110	-8	-8 29 30	6380	-10	-10 36 22	8440	1	-31	
	8320	3	1	8000		32 38	7760	-2	-3	7390	-5	-6	7630		32 15	8620	1	-16	
	8420	3	2 30 34	8020	0	-1 32 38	7950		33 27	7760		31 23	8000		32 16	8720	1	-15 29 29	
	8660	4	2	8530	2	2	8000		32 27	8000		30 25	8290	2	2	8920	1	-8	
	8760	4	2	8930	5	2	8300	1	-1	8360	1	-1 29 27	8430	3	2	8970		29 26	
	8860	5	3 29 39	9160		29 36	9030		29 32	9070	3	2	8530	2	2	9070	1	-8	
	8950	5	4	9250	7	4 29 37	9180	5	4	9090		29 30	8620	2	2 31 25	9170	2	-5	
	9130		29 37	9270	7	4	9220		28 33	9250	3	2 29 32	9090		30 19	9250	2	-5 29 26	
	9250	6	5 29 36	9390	7	6	9250	5	4 28 33	9280	3	2	9250	4	4 29 19	9710	5	-2 28 25	
	9340	6	5	9450		28 39	9530	4	4	9650		28 36	9360	4	4	9810	4	-1	
	9820	5	5 28 27	9580	4	4	9570		27 34	9930	6	0	9600	4	4	9860	4	0	
	0100	6	5	9640	4	4 27 38	9920		26 24	0040	5	0 27 29	9660	4	4 29 19	9980	5	0	
	0190	7	7 26 14	0220	8	6 25 13	0200	8	6 24 6	0150	5	1 25 12	0150	8	3 23 10	0020	4	2 24 10	
Tropo- pause	1790	-72	-81 34 84	1830	-72	-80 34 76	1940	-71	-81 36 74	1									



Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg			
	2412			2412			2412			2412			2412			2412			2418			
	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	hhhh ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff ddfff	
hPa	2968	-65	30 98	2961	-62					2977	-60	29 90	3001	-57	31 73	2981	-64	29 89	2970	-64	29 103	
10	2553	-69	30 73	2546	-72		2579	-69		2558	-70	30 74	2573	-70	31 59	2563	-70	29 60	2553	-70	29 78	
20	2312	-73	30 68	2311	-73	29 59	2332	-68		2318	-69	29 55	2330	-68	31 49	2321	-70	30 55	2312	-71	30 66	
30	2008	-68	30 52	2007	-70	31 49	2025	-68		2013	-69	30 46	2023	-68	31 27	2016	-67	31 43	2011	-70	31 52	
50	1809	-70	32 44	1807	-67	32 51	1821	-68		1810	-68	32 40	1820	-67	33 27	1812	-68	32 32	1809	-69	31 42	
100	1595	-66	31 44	1591	-67	32 41	1605	-65	-76 33 39	1594	-65	-88 33 37	1604	-66	-89 33 23	1596	-65	-79 33 36	1593	-66	-95 33 42	
150	1347	-66	33 64	1343	-64	-80 33 49	1357	-68	-76 34 49	1347	-67	-79 33 29	1357	-67	-78 35 39	1349	-66	-76 35 42	1346	-65	-81 34 39	
200	1177	-70	34 90	1169	-69	-80 34 98	1185	-68	-77 35 80	1174	-70	-79 35 87	1188	-69	-78 36 64	1178	-69	-76 36 80	1174	-69	-79 36 76	
250	1041	-60	34 79	1033	-59	-71 34 96	1048	-58	-68 35 71	1039	-60	-70 35 77	1051	-58	-68 36 48	1041	-60	-66 36 69	1037	-59	-70 36 79	
300	0924	-49	33 73	0917	-51	-60 33 70	0930	-48	-60 34 62	0922	-50	-62 34 58	0933	-48	-54 36 38	0925	-50	-56 34 46	0921	-50	-61 36 69	
400	0728	-33	33 63	0723	-34	-48 33 58	0733	-32	-42 33 48	0727	-34	-40 33 57	0736	-31	-49 35 24	0730	-34	-37 34 35	0726	-34	-50 36 53	
500	0587	-21	32 50	0582	-22	-33 32 52	0572	-21	-28 33 36	0566	-21	-24 33 46	0575	-21	-24 36 25	0569	-21	-24 34 33	0566	-21	-48 36 46	
700	0310	-4	33 43	0306	-7	-8 31 37	0314	-5	-11 33 35	0310	-7	-7 31 29	0317	-4	-5 33 17	0311	-6	-6 32 29	0310	-6	-10 33 30	
850	0155	1	32 32	0152	1	-6 32 36	0159	3	-1 32 33	0155	3	-1 32 31	0161	5	3 35 29	0156	2	2 32 21	0155	2	-9 34 31	
1000	0023	7	30 26	0020	7	29 29	0025	7	7 27 20	0022	8	7 27 19	0029	7	6 29 11	0024	8	6 25 12	0023	8	8 29 17	
0050	-38	31135																				
0063	-43																					
0068		31121																				
0075	-59																					
0080	-61																					
0083		32 94																				
0135		30 93																				
0150	-71																					
0198		30 73																				
0229	-69																					
0255		31 82																				
0280	-74																					
0309		30 67				30 78																
0390		31 51				28 60																
0500	-68	30 52				29 55																
0629	-72																					
0727		32 46																				
1000	-66	-94	31 44	0437		31 62																
1100			31 40	0577		30 43																
1180			32 38	0663	-67	32 48																
1230	-63	-92		0944		31 39																
1510	-66	-77		1000	-67	-92 31 41																
1560			33 73	1170	-63	-86																
1600	-72	-82		1360	-62	-84																
1710			33 65	1530		33 49																
1810	-72	-82		1630	-65	-78																
1860	-73	-83	34 83	1810	-70	-80 33 75	0120	-65														
1950	-71	-80		1960	-70	-80 34 91	0122	-67														
1980	-70	-79	34 90	2090		34 108	0149	-70														
2230	-65	-73		2150	-66	-77 34 110	0240	-68														
2640	-57	-64		2560	-58	-70	0277	-69														
2870	-52	-58		2770	-55	-65	0329	-67														
3190			34 65	3120		33 67	0370	-70														
3360			34 59	3310	-46	-53	0433	-66														
4200			33 64	3420	-44	-52	0570	-69														
4420	-27	-36		4300	-30	-50 33 55	0651	-67														
4720	-24	-30		4540	-28	-48	0750		33 37													
4860	-23	-28	32 50	4710	-26	-39	0754	-68														
5100	-20	-35		5050		32 52	0861	-67														
5430	-17	-35		5410	-17	-26	0919		33 41													
5550	-16	-25		5950	-13	-15	1030	-64	-75	33 47												
5860	-12	-22		6000		33 42	1080	-65	-75	5220	-18	-22										
6000			33 48	6050		33 41	1220		32 34	5710	-14	-16										
6110	-11	-22		6580	-8	-12	1450	-64	-74	6000												
6150	-11	-15		6680	-10	-10	1640	-71	-80	6170	-11	-12										
6260			33 45	6840		31 36	1690		34 57	6330	-11	-12										
6480	-9	-11		7050	-7	-7	1880	-71	-80 35 80	6450	-11	-12										
6590			33 48	7260	-6	-6	1900		35 83	6600												
7060	-4	-7		7400	-5	-6	2940	-49	-61	6840	-7	-12										
7230	-3	-4		7830	-2	-4	32 42	3760	-35	-50	6950	-7	-7									
7870	1	-2		7950	-1	-10		4050	-32	-42	7200											
7970	1	-1		8000		32 40	5350	-17	-24	7460	-3	-7										
8000			32 36	8060	-1	-4	5620		32 30	7700	-2	-5										
8070	1	-1		8350	1	-7	6000		33 36	7810	-2	-2										
8210	1	0		8420	1	-8	6110		34 37	8000												
8350	0	0		8480	1	-6	7460	-1	-7	8210	2	1	33 31									
8440			32 32	8860	3	-1	7970		33 33	8830	4	3										
8590	2	1		9040	4	3	8000		33 33	8930	4	3										
8880			31 36	9180		31 38	9060		31 32	9030												
9160			30 33	9250	5	4	9220	6	3	9080												
9180	6	4		9460	6	5	9240		31 32	9240	5	5										
9250	6	5	30 31	9580	5	5	9250	6	3	9250	5	5	31 31									
9690	7	7		9780	6	6	9510	5	4	9470	5	5	29 31									
9810	6	6		9940	7	7	9580		29 27	9590	5	5		</								

