

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

SONNTAG den 31. Januar 1993

Nummer 31

Station	Höhe	iii	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	00 Uhr UTC		18-24	
								5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC
		Rx			n	nddd		R	12	hLMH	xx-xx
Helgoland	4	015	32570	72013	10002	21017	40291	53007			
List/Sylt	26	020	32558	82011	10000	21015	40287	53006		875//	22 27
Leck	7	022	42960	01806	11059	21063	40297	52004		875//	21 31
Husum	28	026	32660	01807	11058	21080	40298	54000		81500	
Flensburg/Meierwik	27	033	42960	01811	11051	21085	40302	54000			
Schleswig	43	035	32958	02007	11058	21076	40303	50003			
Hohn	12	038	42958	01803	11059	21087	40307	52005			
Kiel-Holtenau	31	046	31956	02006	11050	21074	40304	50003	71000		
Puttgarden	1	063	36/59	/2014	11031	21062	40311	57001			
Arkona	42	091	32965	02123	11044	21083	40316	56006			28 35
Norderney	11	113	31556	71809	11029	21045	40287	52006	71011	875//	
Bremerhaven	7	129	32962	01606	11053	21071	40302	51009			
Cuxhaven	5	131	32958	01709	11060	21083	40301	51006			
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	01808	11054	21074	40307	51004			
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	32965	01907	11060	21083	40311	56002			
Schwerin	59	162	32960	01803	11070	21102	40323	55000			
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	01804	11050	21094	40320	53002			
Teterow	46	177	36///	/1514	11063	21098	40322	58008			
Barth	7	180	36///	/2007	11058	21098	40317	57001			
Greifswald	2	184	32970	01805	11062	21092	40324	56010			
Ueckermünde	1	193	36/59	/1710	11056	21082	40333	56011			
Emden-Hafen	5	203	36/58	/1708	11031	21044	40291	52006			
Oldenburg	11	215	31956	01504	11066	21084	40299	53004	71000		
Anhorn	49	218	41950	01404	11100	21104	40302	53002	71000		
Bremen, Flugh.	4	224	32960	01305	11073	21097	40307	52008			
Soltau	77	235	32958	01505	11076	21098	40318	50003			
Boizenburg	45	249	36///	/1709	11061	21086	40317	55000			
Luechow	17	253	31956	01805	11054	21092	40319	58006	70500		
Seehausen	21	261	32961	01508	11060	21109	40322	58009			
Marnitz	81	264	36///	/1404	11063	21091	40320	56008			
Neuruppin	38	270	32970	01709	11049	21075	40332	58012			
Neubrandenburg	81	280	32970	01818	11048	21097	40326	56013			26
Angermünde	56	291	31940	01609	11061	21076	40339	56014	71000		
Lingen	22	305	31956	01403	11034	21046	40291	51005	71000		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32958	01204	11036	21054	40297	52006			
Osnabrueck	95	317									
Guetersloh	72	320									
Bad Salzuflen	135	325									
Hannover, Flugh.	56	338	32960	01509	11078	21101	40305	53003			
Braunschweig	81	348	31957	21802	11092	21107	40319	50001	71000	80001	
Gardellegen	47	359	36///	/1405	11059	21107	40323	50007			
Magdeburg	79	361	31945	01504	11062	21102	40327	58006	70500		
Potsdam	81	379	32966	01409	11066	21101	40335	58010			
Berlin-Dahlem	51	381	32980	01608	11053	21102	40334	57011			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	01610	11043	21096	40334	57012			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	01506	11056	21094	40340	58013			
Berlin-Schonefeld	47	385	32970	01305	11064	21100	40339	58011			
Lindenberg	98	393	32960	01408	11075	21096	40346	58010			
Manschnow	12	396	36///	/1304	11076	21082	40345	58011			
Duesseldorf, Flugh.	37	400	32970	01511	11010	21051	40287	50003			
Bucholt	21	406									
Essen	152	410									
Kahler Asten *	839	427	32984	01620	11066	21088	48510	51003			29
Bad Lipspringe	157	430	36///	/1211	11051	21081	40308	57003			
Kassel	231	438	32970	02005	11065	21098	40326	50003			
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	31940	01402	11116	21130	40336	50001	71000		
Braunlage	607	452	36/60	/2807	11071	21130	40326	57001			
Brocken *	1142	453	31989	01919	10001	21179	48550	54000	73630		24 25
Arteln	164	460	31910	02402	11129	21142	40336	51001	74000		
Leipzig-Schkeuditz	131	469	31957	01705	11075	21118	40335	58002	70500		
Wittenberg	105	474	32968	00903	11073	21103	40341	58004			
Oschatz	150	480	32958	01703	11085	21109	40338	56006			
Dresden-Klotzsche	222	488	32968	01512	11044	21099	40340	58005			
Doberlug-Kirchhain	97	490	36///	/1406	11072	21108	40345	57006			
Cottbus	69	496	32962	01304	11069	21103	40346	58009			
Gorlitz	237	499	31950	01707	11107	21125	40358	58009	71000		
Aachen	202	501	32965	00602	11018	21021	40278	53005			
Noerwenich	118	502	42959	01306	11014	21033	40290	51002			
Nuerburg	627	510	31956	01005	11057	21064	40303	51003	71011		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32965	01207	11028	21062	40302	51008			
Bendorf	127	515	36/60	/0805	11026	21064	40304	52008			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	32966	00601	11049	21096	40315	54000			
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	31975	01422	11074	21147	48524	53004	73600		30 39
Meiningen	450	548	32970	01606	11108	21130	40347	50000			
Simmucke	937	552	36///	/1905	11066	21153	48531	50000			
Erfurt-Bindersleben *	312	554	31930	02303	11139	21152	40340	58003	71000		
Neuhaus a.R.	845	557	31984	01809	11078	21165	48523	50000	77600		
Gera-Leumnitz	311	567	31955	02004	11114	21142	40343	56003	70500		
Chemnitz	418	577	32981	01710	11041	21158	40329	57005			
Fichtelberg *	1213	578	31989	01218	11066	21274	48544	50000	70230		26 34
Zinnwald-Georg.	877	582	36///	/1619	11100	21117	48533	56002			24 28
Trier-Petrisberg	265	609	32950	00208	11022	21042	40289	53004			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	00708	11044	21070	40308	53003			
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/1215	11083	21086	48512	52003			31
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32965	00506	11032	21070	40310	52006			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1216	11056	21079	40311	57001			
Wuerzburg	268	655	32975	00711	11059	21088	40325	51003			
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	36/60	/0606	11124	21141	40353	57001			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	32965	01507	11117	21150	40355	53001			27
Weiden	438	688	32975	00604	11107	21128	40356	50001			
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32958	00506	11028	21049	40291	52008			
Weinbiet	553	724	43///								25
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	32965	00805	11022	21065	40297	54000			
Stuttgart, Flugh.	396	738	32462	71304	11017	21033	40296	51003		875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32460	81507	11012	21039	40300	52005		886//	
Oehringen	276	742	36/59	/1007	11038	21082	40318	52004			
Weissenburg	422	761									
Nuernberg	319	763	32970	00803	11088	21121	40340	51005			
Regensburg	366	776	32970	00303	11104	21117	40346	50003			
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	31325	80701	10031	20015	40284	52008	71022	886//	
Freudenstadt *	797	815	36///	/14//	11035	21043	48515	52007			
Klippeneck *	973	818	36///	/1206	11048	21048	48520	52008			
Stoetten	734	836	31112	81107	11054	21054	40305	53006	71022	886//	
Ulm	567	838	36/12	/0904	11038	21039	40312	52007			
Augsburg	461	852	32258	80805	11051	21061	40318	52004		886//	
Neuburg/Donau	380	853	32959	00703	11067	21087	40338	53007			
Landsberg	623	857	41/02	91102	11040	21045	40315	52005	74344		
Fuerstenfeldbruck	519	858									
Muenchen, Flugh.	447	870	31140	81009	11063	21077	40330	50005	71011	876//	
Erding	462	869									
Muehlloof	405	875	36/50	/0906	11075	21089	40335	52003			
Passau	409	893									

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42562	72211	10006	21009	40295	51004			875//
List/Sylt	26	020	41456	82008	10004	21006	40289	52002	71022	875//	
Leck	7	022	41556	71909	11042	21048	40298	50000	71011	875//	
Husum	28	026	41558	31906	11066	21080	40301	53003	71000	83500	
Flensburg/Meierwik	27	033	42459	71807	11052	21086	40287	57015			875//
Schleswig	43	035	42958	02006	11064	21083	40305	53002			
Hohn	12	038	42958	01703	11066	21096	40310	52003			
Kiel-Holtenau	31	046	41956	02202	11062	21079	40306	52001	71000		
Puttgarden	1	063	46/59	/2008	11051	21065	40310	57001			
Arkona	42	091	42962	02119	11056	21084	40312	58004			23 27
Norderney	11	113	41550	71908	11023	21038	40290	51003	71022	875//	
Bremerhaven	7	129	42962	01504	11061	21075	40302	54000			
Cuxhaven	5	131	41950	02110	11063	21086	40301	54000	71000		
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	01604	11063	21077	40308	55000			
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42960	02010	11068	21089	40313	53002			
Schwerin	59	162	42960	01702	11071	21106	40324	53001			
Rostuck-Warnemuende	4	170	42970	01810	11062	21096	40318	56002			
Teterow	46	177	46///	/1505	11080	21109	40326	53004			
Barth	7	180	46///	/1907	11075	21108	40316	57001			
Greifswald	2	184	42970	02007	11070	21102	40325	53001			
Ueckermuende	1	193	46/56	/1807	11073	21094	40334	52001			
Emden-Hafen	5	203	46/56	/1808	11026	21036	40295	52004			
Oldenburg	11	215	41950	01602	11088	21102	40303	52003	71000		
Ahlhorn	49	218	41950	01402	11111	21113	40305	53002	71000		
Bremen, Flugh.	4	224	42960	01304	11085	21104	40308	53001			
Solltau	77	235	41956	01602	11098	21115	40322	53003	71000		
Borzenburg	45	249	46///	/1505	11088	21106	40320	53002			
Luechow	17	253	41956	01601	11072	21095	40320	55000	71000		
Seehausen	21	261	42960	00000	11078	21115	40326	53003			
Marnitz	81	264	46///	/1703	11082	21110	40323	53002			
Neuruppin	38	270	42965	01706	11056	21086	40333	50000			
Neubrandenburg	81	280	42970	01910	11066	21106	40330	52003			
Angermuende	56	291	41957	01607	11075	21093	40335	58005	71000		
Lingen	22	305	41957	01604	11043	21057	40293	53002	71000		
Muenster/Osnabrueck	48	315	41957	01304	11048	21067	40301	53003	71000		
Osnabrueck	95	317									
Guetersloh	72	320									
Bad Salzuflen	135	325									
Hannover, Flugh.	56	338	42960	01707	11067	21104	40308	52003			
Braunschweig	81	348	41956	01703	11103	21115	40317	58003	71000		
Gardelegen	47	359	46///	/0000	11080	21110	40324	53001			
Magdeburg	79	361	41945	01503	11070	21112	40323	56005	70500		
Potsdam	81	379	42965	01507	11084	21103	40335	58001			
Berlin-Dahlem	51	381	42980	01504	11070	21105	40332	55002			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42975	01403	11067	21097	40334	58001			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42978	01604	11069	21095	40338	58002			
Berlin-Schoenefeld	47	385	42968	00404	11073	21103	40335	53003			
Lindenberg	98	393	42960	01407	11085	21111	40340	56006			
Manschnow	12	396	46///	/1403	11091	21101	40342	55003			
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42975	01510	11018	21058	40295	52008			
Bocholt	21	406									
Essen	152	410									
Kahler Asten *	839	427	42986	01716	11052	21087	48513	55000			27
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1306	11025	21083	40304	57002			
Kassel	231	438	42973	01906	11082	21103	40325	55003			
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	41940	01004	11121	21138	40337	54000	71000		
Braunlage	607	452	46/60	/2809	11050	21145	40324	54000			
Brocken *	1142	453	41989	01916	10001	21187	48551	53001	73630		
Artern	164	460	41908	02702	11159	21175	40337	56002	74840		
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41956	01806	11086	21126	40330	56006	70500		
Wittenberg	105	474	42962	01203	11085	21109	40337	57004			
Oschatz	150	480	42998	01704	11079	21108	40333	56005			
Dresden-Klotzsche	222	488	42967	01512	11053	21108	40333	56008			
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/1502	11107	21128	40341	55006			
Cottbus	69	496	42965	00703	11093	21119	40343	56004			
Gorlitz	237	499	42967	02013	11052	21098	40342	56010			
Aachen	202	501	41967	10401	11072	21025	40285	52007	71000	81500	
Noerwenich	118	502	42959	01606	11029	21049	40299	51001			
Nuerburg	627	510	42960	01105	11065	21073	40305	50000			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42965	01208	11034	21063	40302	54000			
Bendorf	127	515	46/60	/1501	11032	21074	40307	52002			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42966	00901	11061	21097	40318	53002			
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe	921	544	42975	01520	11082	21144	48524	53001			25 32
Meiningen	450	548	42975	01504	11132	21153	40355	52003			
Schmuেকে	937	552	46///	/2107	11070	21166	48532	53002			
Erfurt-Blinderleben	317	552	41902	02602	11191	21210	40350	51001	74840		
Neuhaus a.R.	845	557	42989	01810	11067	21170	48529	51003			
Gera-Leumnitz	311	567	41957	01904	11109	21141	40337	56006	70500		
Chemnitz	418	577	42981	01602	11046	21170	40326	56005			
Fichtelberg *	1213	578	42989	01321	11053	21271	48544	56003			21 30
Zinnwald-Georg.	877	582	46///	/1717	11113	21125	48526	55004			25
Trier-Petrisberg	265	609	42960	00306	11032	21048	40294	51005			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42959	00705	11054	21074	40314	51004			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/1211	11086	21090	48514	52001			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42968	00500	11050	21075	40316	51005			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1110	11072	21083	40322	52007			
Wuerzburg	268	655	42965	00607	11069	21095	40328	53002			
Bad Kissingen	262	658									
Cuburg	322	671	46/60	/0504	11164	21183	40361	52003			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42962	01507	11130	21155	40357	58001			
Weiden	438	688	42970	00603	11112	21134	40357	58001			
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42358	70508	11025	21042	40299	50004			875//
Weinbiet	553	724									
Kaiserslautern	112	727									
Mannheim	96	729	42965	21105	11040	21070	40307	52009			82030
Stuttgart, Flugh.	396	738	42360	82003	11014	21032	40302	52006			886//
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41457	81707	11011	21034	40303	52003	71022	886//	
Oehringen	276	742	46/59	/1005	11040	21077	40321	52003			
Weissenburg	422	761									
Nuer-nberg	319	763	42970	00904	11091	21118	40344	53004			
Regensburg	366	776	42970	00404	11115	21129	40347	50000			
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41435	61104	10026	21003	40291	52007	71022	86500	
Freudenstadt	797	815	46///	/19//	11032	21039	48520	52004			
Klippeneck	973	818	46///	/1808	11037	21037	48526	52005			
Stuetten	734	836	41112	81304	11054	21054	40309	53004	71022	886//	
Ulm	567	838	46/02	/1604	11036	21036	40314	52002			
Augsburg	461	852	41140	81504	11049	21048	40322	52004	71022	886//	
Neuberg/Donau	380	853	42459	40502	11078	21091	40340	54000			84500
Landsberg	623	857									
Fuerstenfeldbruck	519	858									
Muenchen, Flugh.	447	870	41025	80905	11068	21072	40333	52003	71022	876//	
Erding	462	869									
Muehl-dorf	405	875	46/41	/0000	11101	21107	40342	52002			
Passau	409	893	41940	01202	11126	21137	40352	54000	71000		
Braun-garten	212	900									
Feldberg/Schw. *	1486	908	42/80								

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	06 Uhr UTC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.		
		iii	Rx		n	nddd			R		ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4EsSS	55SSS	7RRRR		
											xx gg	xxTT	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	32558	71911	10008	21001	40301	53006				875//		10017	21007	34102		55067	70000
List/Sylt	26	020	31340	72108	10015	20006	40295	52006		71011	876//			10015	21009	3/103	42001	55055	70000
Luck	7	022	43///												21056	34108		55068	70000
Husum	28	026	31557	71808	11048	21063	40301	54000		71011	875//			11047	21068	34109	4/998	55058	70000
Flensburg/Meierwik	27	033	43///												21053	34107		55//	70000
Schleswig	43	035	32558	02005	11059	21079	40313	52008				875//		11035	21066	3/108	42997	55068	70000
Klohn	12	038	43///												21068	34110	4/998	55074	70000
Hell-Holtenau	31	046	31556	62306	11057	21078	40313	52007		71011	86500			11033	21062	34108		55073	70000
Puttgarden	1	053	36/59	2107	11060	21067	40313	52003						11018	21062	3/107		55076	70000
Arkona	42	091	32962	02314	11069	21090	40317	53005						11024	21071	34109		55078	70000
Norderney	11	113	31540	81908	11014	21023	40296	53006		71022	875//	23 27		11010	21044	3/106	44002	55073	70000
Bremerhaven	7	129	32559	61606	11060	21074	40313	53011						11027	21065	3/108	43997	55069	70000
Cuxhaven	5	131	31635	72010	11066	21085	40310	53009		71011	875//			11034	21066	3/109	41997	55065	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32968	00000	11074	21082	40314	52006						11022	21074	34110		55071	70000
Luebeck-Blankensee	14	156	33960	00000	11108	21121	40315	51003						11039	21108	3/116	42002	55057	70000
Boltenhagen	15	161	31956	02209	11081	21098	40315	53002		71000				11035	21085	34110		55071	70000
Schwerin	59	162	32960	02005	11091	21117	40326	53002						11039	21091	35112	43002	55067	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	02009	11071	21103	40319	53001						11037	21072	34108		55053	70000
Teterow	46	177	32958	01507	11094	21116	40325	57001						11053	21101	3/116	43006	55051	70000
Barth	7	180	32958	02004	11110	21118	40323	55001						11054	21081	34111		55058	70000
Greifswald	2	184	32970	01907	11080	21109	40320	55005						11053	21082	35113	43005	55031	70000
Ueckermünde	1	193	31956	02009	11076	21095	40328	58006		710//				11042	21083	3/109	43003	55046	70000
Enden-Hafen	5	203	32558	61408	11036	21045	40307	52012						11023	21046	3/106	42001	55069	70000
Oldenburg	11	215	31550	51902	11071	21082	40316	52014		71010	85500			11039	21136	3/113	42005	55069	70000
Ahlhorn	49	218	43///												21107	3/117	43007	55074	70000
Bremen, Flugh.	4	224	31957	01303	11096	21112	40317	52009		71000				11038	21096	3/112	43002	55070	70000
Soltau	77	235	31930	01602	11116	21130	40329	52006		71000				11035	21118	3/114	47002	55071	70000
Boizenburg	45	249	32958	01604	11099	21111	40324	53004						11041	21100	3/111	42002	55071	70000
Luechow	17	253	31956	02003	11086	21104	40324	53004						11025	21086	3/111	42001	55071	70000
Seehausen	21	261	32960	01404	11114	21135	40328	52002		71000				11031	21114	35114	4/998	55073	70000
Marnitz	81	264	32970	01806	11082	21056	40323	55000						11050	21085	3/113	42001	55//	70000
Neuruppin	38	270	32965	01607	11065	21085	40335	52002						11018	21062	34108	42997	55062	70000
Neubrandenburg	81	280	32975	02012	11087	21109	40326	56005						11042	21083	3/109	43003	55046	70000
Angermünde	56	291	31956	01706	11089	21106	40335	50000		71000				11046	21089	3/111	46001	55038	70000
Lingen	22	305	31950	01703	11051	21065	40307	53014		71000				11011	21051	34107		55072	70000
Muenster/Osnabrueck	48	315	32958	01101	11055	21072	40313	52012						11006	21055	34108		55076	70000
Osnabrueck	95	317	31956	01204	11070	21079	40318	52012		71000				11014	21070	34108		55075	70000
Guetersloh	72	320	32962	01102	11055	21073	40318	52008							21056	34109		55//	70000
Bad Salzuflen	135	325	32965	02602	11074	21095	40321	51008						11032	21077	3/111	46001	55073	70000
Hannover, Flugh.	56	328	32960	01603	11082	21113	40315	50006						11043	21089	35113	43006	55073	70000
Braunschweig	81	348	31957	01806	11110	21122	40315	50006		71000				11039	21115	3/118	43006	55070	70000
Gardelegen	47	359	36///	00000	11099	21127	40331	53006						11002	21110	3/113		55070	70000
Magdeburg	79	361	31940	00000	11085	21117	40331	53008		70500				11034	21085	34110	4/998	55063	70000
Potsdam	81	379	32962	01609	11094	21111	40340	51004						11043	21094	3/113	42001	55060	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32975	01605	11078	21099	40335	50002						11028	21080	3/110	42001	55077	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	01503	11074	21094	40336	53002						11024	21075	3/110	42001	55063	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32973	01605	11077	21097	40340	51002						11026	21077	3/110	42001	55066	79999
Berlin-Schoenefeld	47	385	32968	01404	11087	21104	40340	51003						11039	21087	3/110	42001	55071	70000
Lindenfeld	98	393	32960	01407	11091	21114	40344	51003						11050	21093	35111	43003	55073	70000
Manschnow	12	396	32960	01406	11100	21110	40340	58002						11050	21101	35113	42001	55051	70000
Duesseldorf, Flugh.	37	400	32960	01406	11031	21066	40312	52016						11002	21032	34105		55040	70000
Bocholt	21	406	32958	01406	11031	21066	40312	52016						11012	21052	34106		55020	70000
Essen	152	410	32970	00703	11030	21051	40313	52016						11022	21031	34106		55073	70000
Kahler Asten	839	427	32989	01815	11018	21138	48526	52006						11018	21080	3/112	44010	55050	70000
Bad Lippspringe	157	430	32980	09902	11068	21085	40318	52011						11014	21068	34110		55073	70000
Kassel	231	438	32970	01804	11082	21111	40332	53007						11044	21086	3/113	43005	55076	70000
Goettingen	175	444	32958	00601	11130	21141	40341	53005						11064	21134	3/117	47015	55069	70000
Leinefelde	356	449	31957	00000	11089	21138	40334	53003		70500				11089	21135	3/126	48025	55072	70000
Braunlage	607	452	32989	02909	11052	21140	40331	53006						11050	21114	3/118	48046	55077	70000
Brocken	1142	453	31957	01816	11015	21185	48557	52004						11016	21038	3/107	49010	55093	70000
Artern	164	460	31957	00000	11188	21205	40348	53009		74940				11057	21193	35123	48010	55073	70000
Leipzig-Schkeuditz	131	469	31940	01510	11095	21126	40336	51005		70500				11045	21096	3/110	41997	55072	70000
Wittenberg	105	474	31957	01002	11090	21114	40342	51004		7100									

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC			06-09 V.T.			Erdbodentemp.			
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	07 Uhr	10	20	50		
		Rx			nsTTT	nddd			12	hLMH	xx	gg	nmm	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41930	02211	10016	20009	40327	52026										
List/Sylt	26	020	41550	72011	10015	20005	40314	52019	71000									
Leck	7	022							71022	875//								
Husum	28	026	41550	12004	11042	21051	40329	52029	71000	81500								
Flensburg/Meierwik	27	033																
Schleswig	43	035	41556	72204	11048	21068	40334	52021	71022	875//								
Hohn	12	038																
Kiel-Holtenua	31	046	41556	62204	11041	21070	40330	52017	71011	86500								
Puttgarden	1	063	46/59	2107	11040	21047	40329	52016										
Arkona	42	091	42963	52311	11058	21081	40327	51010		83056								
Norderney	11	113	41945	01908	11017	21029	40323	52027	71011									
Bremerhaven	7	129	41557	11706	11041	21066	40334	52021	71011	81500								
Cuxhaven	5	131	41945	02112	11043	21064	40336	52022	71011									
Hamburg, Flugh.	16	147	42559	50000	11048	21067	40331	52021		85500								
Luebeck-Blankensee	14	156	41656	20000	11094	21102	40336	52021	71000	82500								
Boltenhagen	15	161	42558	22309	11073	21093	40333	51018		82200								
Schwerin	59	162	41956	02107	11097	21121	40346	52019	71000									
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	01905	11066	21099	40338	51019										
Teterow	46	177	42962	01506	11090	21120	40343	51017										
Barth	7	180	41956	02107	11074	21113	40332	51017										
Greifswald	2	184	42964	02205	11078	21108	40336	51016	70500									
Heckermünde	1	193	41926	02006	11079	21100	40344	53016										
Emden-Hafen	5	203	42959	01807	11021	21038	40331	52024	71000									
Oldenburg	11	215	41550	42101	11041	21060	40331	52016										
Ahlhorn	49	218							71011	84500								
Bremen, Flugh.	4	224	42960	11701	11079	21098	40341	52024										
Soltau	77	235	41950	11602	11102	21116	40343	52015	71000	80001								
Boizenburg	45	249	41925	01602	11080	21089	40344	51020	71000									
Luechow	17	253	41950	11902	11075	21088	40346	52022	71000	80001								
Seehausen	21	261	41950	10000	11080	21107	40344	51016	71000	80001								
Mocritz	81	264	42968	00000	11071	21106	40342	53019										
Neuruppin	38	270	42963	31903	11063	21091	40349	53014		80001								
Neubrandenburg	81	280	42962	02110	11032	21103	40343	51016										
Angermünde	56	291	42958	12007	11068	21092	40347	53009										
Lingen	22	305	41656	41703	11035	21058	40332	52025	71011	80001								
Muenster/Osnabrueck	48	315	42959	09902	11038	21049	40338	52025		84500								
Osnabrueck	95	317	41957	01103	11062	21074	40341	52024	71000									
Guetersloh	72	320																
Bad Salzuflen	135	325	42962	03401	11070	21089	40345	52025										
Hannover, Flugh.	56	338	42960	01602	11082	21110	40337	52022										
Braunschweig	81	348	41956	11702	11079	21092	40342	52020	71000	80001								
Gardelegen	47	359	46//	00000	11084	21104	40345	51015										
Magdeburg	79	361	41950	00000	11071	21106	40344	51014	70500									
Potsdam	81	379	42961	11706	11066	21112	40347	53009										
Berlin-Dahlem	51	381	42963	11805	11062	21095	40343	51009		80001								
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42968	21704	11041	21086	40341	50006		80001								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42965	21704	11056	21090	40349	52009		80001								
Berlin-Schönefeld	47	385	41956	11804	11067	21091	40349	53010	71000	80001								
Lindenberg	98	393	42962	32004	11074	21108	40351	53008		80006								
Manschnow	12	396	42959	41902	11077	21099	40348	53008		80004								
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42965	01407	11023	21060	40335	52025										
Bocholt	21	406	41945	01202	11038	21052	40334	52024	71000									
Essen	152	410	42965	01503	11018	21046	40338	52026										
Kahler Asten	839	427	42989	11908	11062	21067	48544	52026										
Bad Lippspringe	157	430	42975	09901	11050	21102	40337	52021		80001								
Kassel	231	438	42970	01401	11077	21101	40352	52020										
Goettingen	175	444	42970	01902	11125	21135	40360	51019										
Leinetalde	356	449	42985	00000	11089	21136	40351	51019										
Braunlage	607	452	42989	02806	11036	21113	40337	51014										
Brocken	1142	453	42989	01914	11027	21157	48576	52019										
Artern	164	460	41906	02602	11188	21209	40364	51015		74844								
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41957	02005	11088	21125	40351	51016	70500									
Wittenberg	105	474	41950	00000	11058	21092	40353	53014	70500									
Oschatz	150	480	42998	00000	11071	21101	40350	51015										
Dresden-Klotzsche	222	488	42960	01609	11054	21113	40351	52010										
Doberlug-Kirchhain	97	490	41956	12202	11074	21105	40355	52012										
Cottbus	69	496	42964	12403	11053	21109	40352	53007	70500	80001								
Görlitz	237	499	42975	02015	11042	21113	40353	51008										
Aachen	202	501	41115	60000	11009	21011	40320	52019	71042	86600								
Noervenich	118	502																
Nuerburg	627	510	42958	01004	11056	21063	40333	52016										
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42966	01107	11037	21077	40337	53021										
Bendorf	127	515	42660	21004	11037	21070	40342	52025										
Bad Marienberg	547	515	42965	01205	11066	21085	40342	52019		82500								
Giessen	186	532	42965	30602	11062	21082	40352	52027										
Bad Hersfeld	212	542	42961	00401	11100	21112	40361	52019		81041								
Wasserkuppe	921	544	42989	01312	11020	21141	48553	52019										
Meiningen	450	548	42986	01506	11134	21157	40373	51018										
Schmücke	937	552	42989	02305	11064	21150	48548	51014										
Erfurt-Bindersleben	312	554	41901	00000	11198	21219	40373	52015										
Neuhaus a.R.	845	557	42989	01907	11056	21162	48545	53013		74844								
Gera-Leumnitz	311	567	42982	02107	11097	21150	40359	51018										
Chemnitz	418	577	42967	02404	11086	21145	40357	52017										
Fichtelberg	1213	574	42989	00804	11092	21198	40369	53013										
Zinnwald-Georg.	877	582	42989	01711	11023	21051	40343	52010										
Trier-Petrisberg	265	609	41456	70205	11037	21061	40331	52021										
Deuselbach	480	615	42258	10601	11041	21058	40326	52021	71011	876//								
Pferdsfeld	396	626								81600								
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	42984	01308	11033	21033	48546	52017										
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42460	30405	11044	21072	40343	52020										
Micheistadt/Vielbrun	453	648	41131	81105	11070	21074	40348	51018	71022	886//								
Wuerzburg	268	655	425															



Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	12-15		Erdbodentemp.						
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC	05	10	20	50
			Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41/03	92508	10027	20020	40350	53009	74742								
List/Sylt	26	020	41/01	92407	10040	20040	40340	52011	74754								
Leck	7	022												0000	0000	0002	
Husum	28	026	41440	72205	10020	20005	40354	52020	71022	875//				1005	1003	1004	0018
Flensburg/Meierwik	27	033							71011	875//				1006	1002	0007	0023
Schleswig	43	035	41550	72404	10015	21008	40354	53011									
Hohn	12	038							70500	84500				0000	0002	0009	0023
Kiel-Holtenau	31	048	41556	42406	10018	21029	40355	52011						0000	0003	0011	0021
Puttgarden	1	063	46/60	72405	10013	21005	40351	52011						0000	0003	0011	0021
Arkona	42	091	41457	42313	11007	21026	40344	53012	71000	84500				1006	1005	0004	0022
Norderney	11	113	41/02	92105	11002	21002	40349	51009	74544					1007	0000	0007	0024
Bremerhaven	7	129	42958	11905	10009	21033	40359	53010			81030			1005	1004	0006	0029
Cuxhaven	5	131	41956	72102	10021	21023	40356	53008	70511	83032				1005	1004	0004	0028
Hamburg, Flugh.	16	147	42959	02103	10019	21037	40353	53009						1006	0000	0007	0015
Luebeck-Blankensee	14	156	42960	02102	11014	21067	40353	52008						1004	1003	0006	0024
Boltenhagen	15	161	41956	02208	11001	21028	40353	53012	71000					1001	0003	0012	0026
Schwerin	59	162	41950	02303	11020	21066	40363	53012	70500					1019	1012	0001	0021
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	12004	10003	21041	40357	53014			81030			0003	0007	0011	0024
Teterow	46	177	41957	11905	11037	21073	40357	53007	70500	80001				1004	1003	0005	0020
Bath	7	180	41940	02106	11003	21049	40349	53010	70500					0003	0004	0007	0019
Greifswald	2	184	41940	12405	11036	21075	40355	53012	70500	80001				1001	0003	0010	0029
Ueckermünde	1	193	42960	12107	11032	21080	40356	53007			80001			0003	0006	0013	0029
Emden-Hafen	5	203	41956	00000	10017	21013	40354	52010	71000					0004	0008	0012	0030
Oldenburg	11	215												0000	0002	0008	0025
Ahlhorn	49	218												1004	0004	0009	0031
Bremen, Flugh.	4	224	42960	02602	11009	21055	40360	52010						1001	0001	0008	0024
Soltau	77	235	42965	02502	10008	21058	40357	52007						1003	1003	0004	0022
Boizenburg	45	249	42958	00000	11003	21062	40362	53011						1003	1002	0004	0024
Luechow	17	253	42960	10000	11008	21072	40363	53008	80001					0025	1006	0000	0022
Seehausen	26	261	42960	10000	11005	21072	40363	53009	80001					1001	0002	0011	0025
Maritz	81	264	42968	00000	11015	21061	40358	53006						1002	1003	0004	0023
Neuruppin	38	270	42960	02602	11011	21066	40364	53010						1002	0001	0003	0019
Neubrandenburg	81	280	42964	12206	11032	21070	40359	53006	80001					1002	0007	0005	0018
Angermünde	56	291	42968	12005	11001	21074	40358	53009	80001					1002	1001	0009	0027
Lingen	22	305	42958	01003	10026	21025	40347	52008						0001	0005	0016	0031
Muenster/Osnabrueck	48	315	42960	09901	10024	21049	40352	53005						1002	1001	0007	0030
Osnabrueck	95	317	42968	00804	10011	21043	40354	53007									
Guetersloh	72	320												1002	1001	0005	0025
Bad Salzflen	135	325	42963	00403	10001	21066	40356	52007						0007	0009	0016	0030
Hannover, Flugh.	56	338	42960	00603	11023	21080	40355	52010									
Braunschweig	81	348	42975	03302	11018	21091	40359	52007									
Gaedelegen	47	359	46///	/2703	10010	21075	40362	53007						1003	1007	1001	0021
Magdeburg	79	361	41950	00000	10009	21096	40361	53009	70500					1003	0000	0010	0031
Potsdam	81	379	42963	13404	10001	21092	40362	53007			80001			1014	1007	0002	0016
Berlin-Dahlem	51	381	42966	03003	10004	21102	40358	53007						1006	1002	0002	0016
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	12804	10010	21098	40356	53006			81040			1003	1001	0009	0017
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42970	12102	10015	21079	40358	53004			80001			1005	1005	0002	0018
Berlin-Schoenefeld	47	385	42962	12102	10017	21077	40358	53004			80001			0001	0005	0010	0019
Lindenberg	98	393	42960	21603	11002	21067	40359	53002			80008			1004	1004	0000	0026
Manschnow	12	396	42960	11802	11016	21056	40360	53007			80001			0021	0006	0020	0046
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42970	00603	10027	21044	40341	56001						0002	0010	0020	0038
Bocholtz	21	406	41950	00902	10024	21035	40343	53001	70500					1001	0007	0016	0035
Essen	152	410	42963	01104	10021	21044	40343	56001						0000	0000	0002	0007
Kahler Asten *	839	427	42984	00903	10004	21120	48567	52005						1005	1005	0001	0021
Bad Lippsprunge	157	430	42198	02303	10012	21059	40351	53004						1004	0000	0003	0028
Kassel	231	438	42967	01803	11010	21079	40355	53003						1002	0002	0011	0025
Goettingen	175	444	42970	02302	11013	21099	40358	55000						0005	0008	0010	0024
Leinefelde	356	449	42980	00000	11022	21103	40358	53007						0003	0005	0008	0013
Braunlage	607	452	42982	01602	10023	21054	40339	52008									
Brocken *	1142	457	42989	01708	10036	21134	48591	51004									
Artern	164	460	41930	00000	11115	21151	40369	53005	70500					0003	0009	0016	0033
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42958	01904	11013	21081	40359	53006						1007	1003	0005	0023
Wittenberg	105	474	41956	00000	10025	21065	40364	53007	70500					1002	1003	0000	0019
Oschatz	150	480	42962	00000	10007	21084	40356	53005						1001	1001	0005	0023
Dresden-Klotzsche	222	488	42958	01608	11004	21097	40360	53004						0001	0004	0009	0024
Doberlug-Kirchhain	97	490	41956	01703	10014	21076	40363	53003	70500					1003	1002	0005	0021
Cottbus	69	496	42963	02202	10018	21095	40363	53005						1002	1003	0001	0016
Gorlitz	237	499	42965	02509	11017	21086	40371	53012						0005	0006	0009	0026
Aachen	202	501	41116	80704	11008	21013	40337	53004	71022	886//				0025	0006	0032	0055
Noerwenich	118	507												0020	0006	0020	0051
Nuerburg	627	510	41901	01003	11038	21040	40345	53003	74444					1002	0002	0009	0030
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42965	00804	10019	21063	40337	56003						1001	0009	0018	0045
Bendorf	127	515	42958	02903	10002	21049	40346	55001						0005	0015	0026	0050
Bad Marienberg	547	526	42962	01204	11025	21064	40341	53001						1003	0002	0006	0018
Giessen	186	532	42462	51203	11033	21055	40359	51002			85800			1002	0006	0014	0032
Bad Hersfeld	212	542	42964	00404	11014	21114	40353	54000							0000	0006	0024
Wasserkuppe *	921	544	42989	00000	10022	21145	48573	53003						1003	0001	0007	0020
Meiningen	450	548	42981	01902	11035	21102	40364	53002						0000	0000	0002	0010
Schmucke	937	552	42989	01505	10009	21121	48573	53005						0005	0008	0013	0029
Erfurt-Bindersleben	312	554	41950	00000	11070	21054	40365	53007	74000					0001	0000	0002	0008
Neuhaus a.R.	845	557	42989	01707	11038	21140	48560	53007						0002	0005	0012	0023
Gera-Leumnitz	311	567	42965	01806	11022	21087	40356	53002						0005	0006	0015	0025
Chemnitz	418	577	41956	00000	11005	21119	40354	53004	70500					1030	1034	1031	1006
Fichtelberg *	1213	578															

Station	Hoehe	111	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18
			Rx		n	nddd		5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	9ff-ff	10-18
									R	12	hLMH	xx	gg
										nxxx	1sTTT	2sTTT	4PPPP
											nnnn	5ssst	R
Helgoland	4	015	31111	82406	10036	20029	40378	53028		72842	886//	10036	20006
List/Sylt	26	020	11550	73607	10040	20038	40374	52033	69902	72854	875//	10043	20013
Leck	7	022	43///									10018	
Husum	28	026	31120	82203	10012	20005	40384	52030		71022	886//	10022	21050
Flensburg/Meierwik	27	033	43///									10023	
Schleswig	43	035	31295	82503	10012	20000	40385	52030		71011	886//	10017	21059
Hohn	12	038	43///									10023	
Kiel-Holtenau	31	046	31350	72505	10012	21022	40382	52027		71011	876//	10023	21057
Puttgarden	1	063	36/57	/2307	10013	20003	40378	52027				10021	21061
Arkona	42	091	31557	32413	10002	21022	40368	53024		71011	83500	10005	21026
Norderney	11	113	31/02	91804	10001	20001	40380	52031		74544		10020	21060
Bremerhaven	7	129	32659	71801	10000	21034	40387	52028			875//	10026	21067
Cuxhaven	5	131	31456	82306	10008	21024	40383	52027		70511	875//	10025	21078
Hamburg, Flugh.	16	147	32562	60000	11020	21040	40384	52031			86500	10000	21118
Luebeck-Blankensee	14	156	32458	30000	11039	21069	40378	52025			83600	10004	21086
Boltenhagen	15	161	31550	72208	11014	21033	40360	51027		71011	875//	10017	21100
Schwerin	59	162	31750	32304	11043	21069	40391	53027		71000	83500	10008	21079
Rostock-Warnemünde	4	170	32560	72206	11009	21036	40382	51025			875//	10025	21098
Teterow	46	177	36///	/2103	11058	21073	40388	51030				10021	21087
Barth	7	180	36///	/2304	11020	21054	40374	53025				10033	21089
Greifswald	2	184	31456	62107	11042	21070	40377	52022		71011	86500	10021	21090
Ueckermünde	1	193	36/34	/2204	11053	21082	40384	51028				10017	21036
Emden-Hafen	5	203	36/35	/0203	11018	21029	40386	52031				10033	
Oldenburg	11	215	31945	10302	11036	21066	40382	52023		70500	80001	10021	21101
Ahlhorn	49	218	43///									10016	21027
Bremen, Flugh.	4	224	32958	01401	11037	21066	40388	52028				10016	21012
Sozial	77	235	32962	00000	11037	21058	40386	52027				10003	21108
Boizenburg	45	249	36///	/0000	11036	21058	40387	53028				10003	21098
Luechow	17	253	31950	00000	11036	21065	40387	53024		71000		10001	21116
Seehausen	21	261	31950	00000	11051	21079	40389	53026		71000		10003	21087
Marnitz	81	264	36///	/0000	11057	21075	40389	53029				10003	21099
Neuruppin	38	270	32958	03203	11054	21075	40391	53026				10000	21091
Neubrandenburg	81	280	32958	02305	11044	21065	40388	51029	69902			10035	21056
Angermünde	56	291	32965	02004	11040	21076	40386	53026				10030	21070
Lingen	22	305	32958	00603	11008	21026	40375	52027				10016	21077
Muenster/Osnabrueck	48	315	32960	00204	11008	21039	40379	52026				10011	21089
Osnabrueck	35	317	43///									10012	21114
Quetsalon	72	320	32965	00404	11020	21059	40376	53019				10020	
Bad Salzuflen	135	325	32960	00303	11040	21065	40382	52022				10011	21089
Hannover, Flugh.	56	338	32959	00703	11059	21078	40379	52023				10012	21110
Braunschweig	81	348	32960	01301	11050	21083	40386	52025				10012	21100
Gardelegen	47	359	36///	/0000	11043	21072	40390	53026				10012	21114
Magdeburg	79	361	31940	00000	11036	21075	40388	51025		70500		10014	21088
Potsdam	81	379	32965	00000	11031	21099	40387	52023				10017	21101
Berlin-Dahlem	51	381	32967	12502	11039	21083	40382	52023			80001	10008	21085
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	02803	11040	21096	40381	52024				10013	21079
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32965	02102	11023	21099	40384	52025				10018	21082
Berlin-Schoenefeld	47	385	32962	02004	11022	21089	40383	51024				10017	21090
Lindenberg	98	393	31937	23005	11037	21085	40386	53024		70500		10003	21097
Manschnow	12	396	36///	/2006	11048	21073	40380	53020				10013	21108
Duesseldorf, Flugh.	37	400	32970	00203	11013	21034	40367	52025				10035	21046
Bocholt	21	406	43///									10026	21051
Essen	152	410	32970	00605	11004	21050	40367	52022				10022	21039
Kahler Asten	839	427	32986	00906	11023	21129	48575	52017				10016	21069
Bad Lippspringe	157	430	32962	01107	11024	21055	40374	52020				10007	21102
Kassel	231	438	32962	00000	11035	21074	40379	52020				10005	21137
Goettingen	175	444	32970	02301	11076	21104	40389	52024				10004	21107
Leinefelde	356	449	32968	00000	11078	21126	40389	53020				10026	21084
Braunlage	607	452	32980	00502	11036	21072	40385	52024				10050	21007
Brocken	1142	453	32989	01009	11022	21158	48607	52020				10019	21097
Artern	164	460	31915	00000	11129	21149	40394	53024		71000		10012	21096
Leipzig-Schkeuditz	131	469	31950	02303	11052	21112	40386	51024		70500		10011	21097
Wittenberg	105	474	31950	00000	11032	21095	40392	51025		70500		10007	21068
Oschatz	150	480	32958	00000	11044	21076	40384	52023				10014	21115
Dresden-Klotzsche	222	488	31956	01407	11050	21107	40390	53023		70500		10014	21115
Dobberlug-Kirchhain	97	490	31956	00000	11068	21095	40395	53028		71000		10020	21117
Cottbus	69	496	32960	02203	11048	21091	40387	53022				10015	21061
Görlitz	237	499	32959	02504	11055	21115	40396	53020				10002	21022
Aachen	202	501	31930	00503	11022	21033	40358	52019		71011		10003	
Noerwenich	118	502	43///									10018	21072
Nuerburg	627	510	31902	00904	11060	21068	40372	52019				10022	21046
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32963	01602	11020	21045	40362	52023		74444		10005	21057
Bendorf	127	515	31957	00801	11027	21048	40372	52023		71000		10009	21039
Bad Marienberg	547	526	32960	01302	11067	21086	40379	52022				10022	21073
Glissen	186	532	32563	30000	11044	21059	40381	53022		83500		10003	21120
Bad Hersfeld	212	542	43///									10036	21064
Wasserkuppe	921	544	32988	01114	11024	21192	48575	52016				10026	21148
Weinigen	450	548	32970	01504	11039	21130	48582	53020				10014	21074
Schmücke	937	552	32989	00909	11104	21128	48585	52024				10016	21200
Erfurt-Bindersleben	312	554	31956	01903	11104	21128	40395	52024		71000		10016	21073
Neuhaus a. R.	845	557	32988	01107	11053	21154	48574	52022				10015	21119
Gera-Leumnitz	311	557	31957	02602	11041	21085	40387	51027		70500		10003	21099
Chemnitz	418	577	32989	00104	11043	21115	40388	53025		70500		10042	21018
Fichtelberg	1213	578	32989	00606	11010	21257	48601	53019				10009	21111
Zinnwald-Georg.	877	582	32989	00000	11003	21291	48599	53021				10011	21041
Trier-Petrisberg	265	609	31956	00308	11023	21043	40355	52017		71011		10020</	

Station	Hoehe	111 Rx	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.						
									7wwWW	BNCCC	ff-ff	stTT	stTT	stTT	stTT	10	20	50			
									12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n					
Helgoland	4	015	41/05	92006	10035	20035	40398	52020					74542								
List/Sylt	26	020	41965	03606	10024	20019	40396	52022					71100								
Leck	7	022	41/01	92902	10006	20006	40398	52017					74544				0001	0000	0002		
Musau	28	026	41/01	92005	10010	20005	40399	52014					74742				1014	0000	1005	0018	
Flensburg/Meierwik	27	033	41/10	82506	10020	20020	40393	52016					74454	886//							
Schleswig	43	035	41/15	82304	10006	20001	40400	52015					71022	886//			1003	1001	0006	0022	
Hohn	12	038	41/225	82202	10008	21022	40401	52017					71022	886//							
Kial-Holtenau	31	046	41/230	72504	10008	21010	40397	52015					71022	875//			0001	0002	0009	0023	
Puttgarden	1	063	46/40	/2705	10014	20010	40398	52020									0000	0003	0010	0020	
Arkona	42	091	41/435	83011	10017	20008	40388	53020					71011	886//			1003	1003	0003	0022	
Norderney	11	113	41/120	81902	10003	21007	40399	52019					72842	886//			1005	0002	0007	0023	
Bremerhaven	7	129	42/558	71801	10007	21025	40404	52017						875//							
Cuxhaven	5	131	41/340	82405	10011	21020	40405	52022					71022	876//			1006	1004	0004	0028	
Hamburg, Flugh.	16	147	42/565	80000	10002	21025	40403	52019						875//			1005	1003	0003	0028	
Luebeck-Blankensee	14	156	41/456	80000	10009	21029	40407	52029					71011	886//			1006	0001	0007	0015	
Boltenhagen	15	161	41/430	82407	10005	21021	40397	51017					71022	885//			1003	1002	0006	0024	
Schwerin	59	162	41/640	82304	10025	21054	40409	51018					71011	885//			1001	0003	0012	0026	
Rostock-Warnemünde	4	170	42/558	82503	10001	21023	40399	51017						885//			1009	1006	0001	0020	
Teterow	46	177	46//	/2107	11022	21047	40402	51015									0002	0007	0011	0024	
Barth	7	180	46//	/2404	11001	21031	40388	51014									1005	1003	0005	0019	
Greifswald	2	184	42/458	82506	11015	21039	40395	51018					885//				0002	0004	0007	0019	
Ueckermünde	1	193	42/258	/2703	11026	21049	40401	53017									1001	0003	0009	0028	
Emden-Hafen	5	203	46/37	/1103	11013	21018	40400	52015									0002	0005	0012	0029	
Oldenburg	11	215	41/625	21302	11032	21042	40404	52022					71010	82500			0002	0006	0011	0029	
Ahnhorn	49	218	41/915	01203	11072	21089	40406	52019					71200				0000	0002	0008	0025	
Bremen, Flugh.	4	224	42/658	31503	11065	21076	40405	52017					83500				1009	0003	0009	0030	
Soltau	77	235	42/962	00702	11068	21068	40409	52022									1007	1001	0007	0023	
Boizenburg	45	249	46//	/0000	11023	21039	40410	51019									1006	1002	0004	0022	
Luechow	17	253	41/950	03503	11055	21065	40408	52020					71000				1009	1001	0003	0023	
Seehausen	21	261	42/960	00000	11079	21099	40408	53018									1088	1019	1001	0021	
Marnitz	81	264	46//	/0000	11053	21072	40405	51016									1003	0001	0011	0025	
Neuruppin	38	270	41/957	00000	11050	21069	40410	53019					71000				1025	1010	0004	0022	
Neubrandenburg	81	280	42/560	82504	11031	21050	40400	51012						875//			1004	0000	0001	0018	
Angermünde	56	291	42/960	02603	11065	21078	40402	52016									1008	0007	0005	0018	
Lingen	22	305	42/959	00703	11019	21040	40393	52018									1003	0000	0008	0026	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42/960	00605	11031	21050	40391	52022									0000	0005	0005	0030	
Osnabrueck	95	317	42/962	00805	11046	21067	40402	52021									1005	0000	0007	0030	
Guetersloh	72	320																			
Bad Salzuflen	135	325																			
Hannover, Flugh.	56	338	41/965	00501	11091	21097	40403	52023					74000				0007	0009	0016	0030	
Braunschweig	81	348	42/960	00301	11089	21104	40403	52015									1010	0000	0004	0023	
Gardelegen	47	359	46//	/0000	11078	21100	40413	53022									1040	1019	1001	0020	
Magdeburg	79	361	41/935	00000	11057	21085	40410	51021					71000				1007	0000	0010	0030	
Potsdam	81	379	42/960	03103	11051	21084	40409	53021									1061	1022	0002	0016	
Berlin-Dahlem	51	381	42/964	03104	11062	21084	40405	52022									1022	1006	0000	0015	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42/966	03201	11055	21072	40404	52022													
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42/964	03303	11045	21091	40407	52022									1010	1002	0008	0017	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42/962	03402	11057	21087	40404	53020									1031	1015	0003	0017	
Lindenberg	98	393	41/956	03006	11023	21039	40403	51019					70500				0000	0005	0009	0019	
Manschnow	12	396	46//	/2602	11087	21101	40400	51019									1029	1011	0000	0025	
Duesseldorf, Flugh.	37	400	42/965	00706	11016	21050	40386	52019									1009	0006	0019	0044	
Bocholt	21	406	42/958	00804	11026	21050	40384	52012									0000	0009	0016	0036	
Essen	152	410	42/975	01006	11016	21048	40387	52018									0003	0007	0018	0036	
Kahler Asten	839	427	42/986	01010	11031	21158	48585	52017									0000	0000	0002	0006	
Bad Lippspringe	157	430	42/965	030//	11045	21068	40398	52022									1026	1010	0001	0020	
Kassel	231	438	42/960	03402	11064	21089	40404	52021									1011	1001	0004	0027	
Goettingen	175	444	42/960	00000	11104	21117	40412	52021									1006	1003	0010	0024	
Lehrfeld	356	449	42/968	00000	11096	21126	40410	53019									0005	0008	0011	0024	
Braunlage	607	452	42/980	00000	11097	21097	40413	52016									0003	0005	0008	0013	
Brocken	1142	453	42/989	01113	10020	21170	48621	52015													
Artern	164	460	41/912	02402	11140	21160	40414	51018					71000				0002	0009	0016	0033	
Leipzig-Schkeuditz	131	469	41/935	00000	11077	21126	40407	51019					70500				1026	1007	0004	0023	
Wittenberg	105	474	41/950	00000	11058	21096	40406	51014					70500				1025	1012	0001	0018	
Oschatz	150	480	41/950	02402	11069	21089	40402	51015					71000				1015	1003	0005	0023	
Dresden-Klotzsche	222	48																			









# Klimatologische Werte für Januar 1993

Station		Lufttemperatur										Niederschlag						Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)			
		Mittel	Abweichung K 1)	Höchster Wert	Tiefster Wert	Summer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Höchst. Wert	0,1 mm	1,0 mm	0,1 mm > 0	0 mm	Süd.	% 1)	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Ge-wit-tere-tage	Wind-stärke 2 & 3	Sturm-tage 2 & 3	Beaufort		
Helgoland	4 015	15.5	4.2	1.8	10.3	14.	-6.0	4.	7	2 84	86	157	14	23.	21	16	8	58	121	2	10	2	30	13	
List auf Sylt	26 020	13.5	3.0	2.1	9.0	22.	-9.5	4.	11	4 85	95	180	14	23.	21	19	8	45	93	3	10	1	25	13	
Schleswig	43 035	15.5	2.3	2.1	11.4	14.	-11.0	4.	10	5 87	129	177	22	26.	20	18	7	65	148	4	13	1	16	2	
Kiel-Holtenau	27 046	15.9	2.8	2.1	12.4	16.	-10.9	4.	10	5 83	119	191	16	23.	20	18	7	65	148	5	12	4	15	4	
Arkona	42 091	15.2	2.2	2.1	11.1	17.	-8.5	4.	12	6 83	43	120	11	23.	20	11	7	85	211	4	10	.	27	17	
Nordjorney	11 113	16.4	3.1	1.6	11.3	13.	-10.6	4.	8	5 85	75	130	16	28.	20	14	6	56	120	3	15	.	18	5	
Bremerhaven	7 129	17.3	3.4	2.5	13.0	14.	-11.6	3.	8	5 83	70	125	14	26.	17	15	4	61	139	2	14	2	20	7	
Cuxhaven	5 131	16.7	3.4	2.4	12.9	14.	-10.8	4.	10	5 80	88	135	11	5.	18	17	4	64	131	3	13	1	23	3	
Hamburg-F. (Flugh.)	13 147	17.6	3.3	2.9	13.6	16.	-12.8	4.	11	5 81	116	208	28	26.	18	17	6	65	145	3	15	4	11	1	
Lübeck-Blankensee	14 156	17.3	2.5		13.4	17.	-13.3	4.	10	5 81	101		26	26.	21	15	5	54		3	13	1	9		
Boltenhagen	15 161	16.5	2.7	2.5	13.0	16.	-12.5	4.	10	5 85	78	190	18	26.	20	16	7	80	182	4	14	1	21	10	
Schwerin	59 162	18.0	2.2	2.6	13.0	17.	-13.2	4.	12	7 80	101	214	22	26.	20	14	4	74	161	4	14	1	15	4	
Warnemünde	4 170	16.8	2.6	2.5	12.9	17.	-11.9	4.	9	5 82	79	180	27	26.	21	12	4	72	175	3	12	1	18	8	
Teterow	46 177	17.9	1.7	2.6	13.0	17.	-13.2	3.	12	8 81	67	173	22	26.	19	13	6	75	166	4	10	.	18	5	
Greifswald	2 184	17.2	1.7	2.4	12.7	17.	-13.1	3.	10	7 80	67	177	23	26.	19	14	5	70	150	5	8	3	11	4	
Uckermünde	1 193	18.1	1.8		13.0	17.	-14.0	3.	14	8 81	50		11	26.	19	14	3	45		5	8	1	15	4	
Emden-Neserland	6 203	17.1	3.1	1.8	13.1	14.	-11.0	4.	9	5 88	95	158	19	28.	20	16	6	54	123	4	15	1	21	11	
Bremen (Flugh.)	4 224	18.6	3.1	2.5	14.6	14.	-12.4	4.	11	6 81	71	131	12	6.	20	17	8	58	139	3	13	4	18	4	
Sollau	77 235	19.2	2.5	2.5	14.4	14.	-13.6	3.	13	5 83	123	189	21	11.	21	17	7	56	133	4	14	2	11	1	
Boizenburg	45 249	18.4	2.4		13.4	14.	-14.4	4.	12	7 83	85		18	26.	20	14	6	70		4	14	1	14	4	
Lüchow	17 253	19.4	2.7	2.9	13.7	16.	-13.8	4.	11	5 81	60	154	11	6.	19	14	5	69	140	5	9	1	13	2	
Seehausen/Altmark	21 261	19.4	2.6	3.3	14.2	14.	-13.9	4.	14	7 80	56	139	12	20.	19	13	4	72	157	6	12	.	13	3	
Neuruppin	38 270	19.8	2.2	3.2	13.1	14.	-14.2	4.	12	6 83	50	135	9	6.	20	13	6	77	194	4	11	.	10	1	
Neubrandenburg	81 280	18.3	1.5	2.6	12.4	17.	-13.4	3.	14	8 80	57	159	12	26.	19	11	5	79	154	3	13	.	20	7	
Angermünde	56 291	19.4	1.8	3.1	13.7	17.	-14.5	3.	14	6 83	40	104	9	12.	15	9	5	72	151	4	11	.	15	1	
Lingen	24 305	18.6	4.0	2.5	15.1	13.	-11.0	3.	8	4 85	94	140	28	28.	20	17	5	56	134	5	14	1	4		
Greven (Flugh.)	48 315	20.0	4.0	2.5	15.0	14.	-12.1	3.	8	3 81	109	187	28	28.	21	17	6	63	143	5	18	1	16	2	
Osabrück	95 317	19.9	3.7	2.7	14.7	14.	-11.8	3.	9	4 83	154	220	35	28.	21	17	7	53	130	5	20	.	10	.	
Bad Salzuflen	135 325	20.7	3.3	2.2	14.2	14.	-12.8	4.	12	4 83	153	235	26	28.	22	17	9	55	127	5	17	.	5	.	
Hannover-L. (Flugh.)	55 338	19.6	3.1	2.6	14.7	14.	-13.3	3.	12	5 83	82	173	12	24.	21	18	7	55	134	4	14	.	15	3	
Braunschweig-Völk.	81 348	20.3	2.9	2.7	13.5	14.	-13.4	3.	11	6 79	66	143	11	12.	21	12	5	67	152	4	9	.	8	.	
Magdeburg	79 361	21.1	2.7	3.2	13.4	17.	-14.2	4.	13	5 76	46	136	12	12.	17	7	3	71	147	5	13	.	9	.	
Potsdam	81 379	20.8	2.0	3.0	13.8	22.	-15.8	4.	15	5 80	47	112	10	12.	17	9	5	78	157	5	11	1	11	3	
Berlin-Dahlem	51 381	20.4	2.4	2.9	13.8	22.	-14.5	4.	14	6 77	58	141	10	12.	19	14	6	85	176	5	10	1	6	.	
Berlin-Tegel (Flugh.)	36 382	20.3	2.6	3.0	13.9	17.	-13.8	4.	11	6 77	49	130	10	12.	18	14	5	78		5	9	1	12	3	
Berlin-Temp. (Flugh.)	48 384	20.6	2.5	2.8	13.6	17.	-14.6	4.	12	6 77	59	143	11	12.	18	14	3	86	192	4	8	1	10	1	
Berlin-Schönefeld (Flugh.)	47 385	20.5	2.0	3.1	13.5	22.	-15.9	4.	14	6 81	51	143	11	12.	21	11	7	78		4	9	1	12	3	
Lindenberg	98 393	21.0	1.7	3.1	14.0	14.	-15.5	4.	16	8 78	58	156	10	11.	19	11	5	78	156	5	10	.	12	1	
Düsseldorf (Flugh.)	37 400	21.7	5.2	2.8	16.4	13.	-13.6	3.	9	2 80	70	114	17	11.	21	16	2	61	136	4	14	2	16	3	
Bocholt-Liedern	21 406	20.2	4.7	3.0	15.4	13.	-12.3	3.	8	2 81	82	141	13	11.	21	17	1	53	120	4	16	1	9	1	
Essen-Bredney	152 410	21.5	4.7	3.0	15.3	13.	-9.9	3.	9	2 80	111	157	26	11.	21	16	5	59	137	4	18	2	8	1	
Kahler Asten	839 427		-0.4	2.7	7.7	17.	-14.1	3.	23	8 89	255	171	42	11.	23	21	14	10	59	144	4	21	.	22	6
Bad Lippspringe	157 430	21.2	3.5	2.7	14.4	14.	-12.9	3.	11	4 82	180	243	39	28.	20	17	7	54	131	5	19	1	11	1	
Kassel	231 438	22.6	2.2	1.8	12.0	16.	-12.9	3.	12	7 80	119	238	28	22.	20	16	7	59	140	5	14	1	2	.	
Göttingen	175 444	22.2	2.6	2.4	13.4	14.	-14.1	3.	12	6 77	111	259	21	28.	22	15	6	63	147	5	13	.	1	.	
Leinefelde	356 449	22.1	1.3	2.5	12.7	14.	-15.0	3.	14	7 83	113	235	27	22.	20	15	7	63	144	5	12	1	14	.	
Braunlage	607 452	21.4	-0.1	2.3	10.0	14.	-14.4	3.	20	10 82	317	280	62	11.	20	20	11	64	131	6	20	4	10	.	
Brocken	1142 453		-2.4	2.1	5.2	17.	-12.9	4.	26	12 87	324	208	54	11.	25	20	18	27	70	122	6	20	5	29	25
Artern	164 460	22.0	1.8	2.5	13.2	16.	-19.4	31.	17	8 81	57	221	14	11.	19	8	5	64	156	3	14	.	14	3	
Leipzig-Sch. (Flugh.)	133 469	22.2	2.6	3.1	14.2	14.	-14.4	3.	13	6 76	54	173	15	12.	16	9	4	79	180	5	8	.	17	7	
Wittenberg	105 474	21.5	2.5	3.4	13.8	14.	-15.5	4.	12	6 76	50	125	10	12.	17	8	4	79	161	5	8	.	9	.	
Oschatz	150 480	22.2	2.6	3.4	14.2	14.	-15.9	4.	14	5 77	66	164	17	22.	19	12	4	81	173	5	9	1	19	4	
Dresden-Kl. (Flugh.)	222 488	22.8	2.6	3.6	16.2	17.	-15.7	3.	14	7 72	47	121	15	6.	19	9	4	91	162	5	12	.	8	.	
Cottbus	69 496	22.1	2.1	3.0	14.8	17.	-16.5	4.	14	5 72	56	164	12	12.	21	13	3	80	163	5	10	.	10	1	
Görlitz	237 499	23.0	1.2	2.9	13.9	12.	-17.5	4.	15	8 78	58	139	9	22.	21	15	4	86	148	8	9				

# Klimatologische Werte für Januar 1993

Station		Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)			
		Höhe über NN m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert kPa	Mittel °C	Abweichung K 1)	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	mm	% 1)	Höchst. Wert mm	am	0,1 mm	1,0 mm	0,1 mm	0,5 mm	0 cm	Sol. % 1)	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Ge-wit-ter-tage	Wind-tage
Berlin	363	704	24.9	3.9	3.7	13.0	14.	-10.8	4.	.	.	8	4	84	99	147	37	11.	22	16	2	1	44	90	3	15	.	13	5
Tholey	396	706	25.1	3.1	3.4	11.7	14.	-11.7	3.	.	.	11	5	87	170	215	59	11.	25	20	2	1	40	97	3	17	.	8	.
Saarbrücken-E. (Flugh.)	319	708	25.8	3.7	3.3	12.5	14.	-12.2	4.	.	.	11	4	84	91	146	33	11.	20	15	3	.	42	88	4	18	.	10	.
Weinbiet	553	724	24.5	2.9	3.9	12.5	14.	-12.7	3.	.	.	10	6	85	26	65	5	11.	21	11	4	3	34	72	4	14	.	26	12
Karlsruhe	112	727	25.3	5.0	3.9	15.0	14.	-10.4	5.	.	.	10	3	78	77	141	35	11.	15	11	2	.	54	113	4	18	.	9	.
Mannheim	96	729	25.3	4.5	3.3	15.4	12.	-11.3	4.	.	.	13	4	76	34	86	10	29.	18	11	1	.	49	101	4	16	.	2	.
Stuttgart-E. (Flugh.)	373	738	26.0	3.7	4.2	15.6	12.	-13.6	4.	.	.	14	4	80	42	95	15	24.	14	10	4	2	79		4	15	.	7	.
Stuttgart (Schnarr.)	314	739	25.9	5.0	4.6	16.0	12.	-11.6	4.	.	.	11	3	74	38	99	10	7.	12	9	3	2	67	111	4	17	.	3	.
Öhringen	276	742	26.2	3.9	3.8	15.4	14.	-12.3	4.	.	.	13	4	73	62	104	12	11.	18	14	3	3	60	111	5	17	.	7	.
Weißenburg/Bayern	422	761	26.5	3.0	4.3	14.1	12.	-13.9	2.	.	.	15	6	77	29	70	8	24.	13	8	5	2	73	135	5	12	.	5	.
Nürnberg-K. (Flugh.)	310	763	26.0	2.7	3.4	14.4	12.	-13.6	4.	.	.	17	5	78	44	102	9	29.	18	13	6	2	78	156	6	16	.	8	.
Regensburg	366	776	26.6	1.3	3.5	16.4	12.	-13.0	2.	.	.	18	8	82	44	107	8	24.	19	9	5	6	62	127	7	12	.	2	.
Großer Arber	1437	791		-2.8		8.3	17.	-18.3	2.	.	.	27	13	84	146		22	6.	19	15	13	30	63		7	18	1	30	14
Freiburg i.Br.	269	803	27.3	6.6	5.1	17.8	12.	-10.5	4.	.	.	5	4	72	16	26	3	12.	14	6	3	.	76	146	2	17	.	11	.
Freudenstadt	797	815		2.1	3.8	11.8	12.	-15.3	3.	.	.	12	5	83	237	152	66	11.	19	16	5	6	65	110	4	20	.	9	.
Klippeneck	973	818		1.7	3.8	12.0	17.	-16.1	3.	.	.	12	6	81	47	91	13	11.	15	11	6	6	82	108	4	16	.	17	3
Stötten	734	836	26.0	2.0	4.2	13.2	12.	-15.2	3.	.	.	12	6	84	97	132	26	24.	18	13	6	7	70	135	5	19	.	17	6
Ulm	567	838	27.2	1.7	3.4	14.7	12.	-13.3	3.	.	.	15	7	88	35	75	9	24.	15	9	5	3	70	146	4	17	.	1	.
Augsburg-Mühlhausen	461	852	26.8	2.6	3.9	16.6	12.	-13.5	4.	.	.	15	5	82	34	66	8	24.	14	9	5	4	84	142	6	11	.	8	.
München-E.M. (Flugh.)	446	870	27.5	2.2	4.7	18.5	12.	-14.8	5.	.	.	17	6	80	41	97	7	24.	14	9	5	5	83	166	5	11	.	10	3
Mühlhof/Inn	405	875	27.6	0.9	3.1	16.8	12.	-14.8	5.	.	.	20	7	86	46	93	8	29.	14	10	5	6	88	162	6	12	.	8	.
Passau-Oberhaus	409	893	27.3	1.1	3.5	16.0	12.	-14.3	31.	.	.	21	5	79	93	143	15	7.	16	13	5	6	81	143	5	14	.	2	.
Feldberg/Schw.	1486	908		-0.6	3.1	11.2	17.	-17.6	3.	.	.	20	7	84	108	69	35	11.	18	16	10	15	69	89	4	18	.	28	18
Konstanz	443	929	28.1	3.1	3.1	15.7	12.	-11.3	3.	.	.	10	5	82	36	68	12	24.	15	10	3	4	43	99	1	18	1	2	.
Kempten	705	946	27.8	2.0	4.3	15.6	12.	-16.0	4.	.	.	16	4	79	85	107	16	24.	15	13	6	11	98	129	4	8	.	.	.
Oberstdorf	810	948		0.3	3.3	15.7	12.	-17.1	3.	.	.	23	4	83	152	117	21	25.	16	13	4	17	84	113	7	9	.	.	.
Zugspitze	2960	961		-8.0	3.3	2.0	17.	-23.8	2.	.	.	31	30	65	143	80	28	25.	15	13	15	31	134	115	6	9	.	27	10
Hohenpeißenberg	977	962		2.2	4.1	16.0	17.	-16.0	3.	.	.	11	7	74	62	97	14	7.	14	12	7	13	102	115	4	8	1	17	6
Garmisch-Partenk.	719	963	28.5	-0.1	3.1	17.4	24.	-15.8	4.	.	.	25	5	88	67	77	14	7.	14	11	6	19	81	104	6	7	.	.	.
Wendelstein	1832	980		-1.5	3.5	11.7	17.	-18.2	2.	.	.	26	10	62	101	71	23	25.	12	12	12	31	122	120	7	11	.	26	15