

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 23. August 1980

Nummer 236

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂			
Helgoland	4	015	73127	70258	09314	784--	11309	73125	70028	10414	784--	08211	30-43	31-44	792--	
List	26	020	73131	65258	06213	784--	11204	73131	70258	07413	784--	10212	37-52	35-53	702--	
Schleswig	43	035	83015	60588	05512	784--	11207	83015	62806	06912	784--	10113	---30	---34	795--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113											37-50	33-41		
Bremerhaven	7	129	83027	68258	10513	784--	13211	83025	70258	11213	784--	11207	31-45	30-44	701--	
Cuxhaven	4	131	82922	65808	08114	784--	11309	82924	65018	09113	784--	10210	28-48	26-40	701--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73013	60808	07613	754--	11204	73013	60258	08712	754--	11211	---28	---32	793--	
Lübeck	8	156	82713	70022	04913	755--	09203	82816	60808	05913	725--	11210	---	---27	700--	
Emden-Hafen	6	203	73010	70038	12512	784--	08208	73010	70028	13012	784--	08205	---37	---29	794--	
Bremen, Flugh.	3	224	72613	80258	10812	755--	10108	72719	80032	11511	756--	09207	---26		701--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	72808	70251	15811	783--	11104	73008	75032	16411	784--	09305			701--	
Osnabrück	95	317											---25			
Gütersloh	72	320	72712	68802	15512	784--	09206	72712	65038	15811	754--	08203				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82616	70808	12012	884--	10207	82617	70038	12711	884--	09206	---31	---32	797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	72613	80028	06513	754--	09400	82712	57618	07012	853--	11205	---31	---30	797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72721	81038	06213	755--	09001	82718	62616	06612	854--	11304	23-37	21-37	797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72711	80802	18312	785--	09205	42808	80252	18312	45700	10400	---	---	791--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	82610	75028	17911	784--	10105	62906	75252	18110	657--	09001			794--	
Kahler Asten	835	427	93116	05808	46606	9----	06105	93217	05618	46506	9----	06501	21-35	21-31	704--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	72707	58028	14511	784--	09207	72004	62028	15110	784--	08206			791--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501														
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72810	75258	18413	785--	09205	82810	65258	18611	784--	10101			797--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	52407	60012	16111	55600	09104	22507	58011	16111	25730	08400			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	93011	01478	46706	9----	06203	92915	00478	46706	9----	06301	---30		791--	
Trier-Petrisberg	265	609	02304	70011	20508	00900	06207	02205	65020	20407	00900	05503			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635											---28	---29		
Frankfurt, Flugh.	112	637	22609	70026	17811	25800	07105	31904	70030	18110	35500	07202			797--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	72806	73211	16312	757--	06104	42905	75031	17110	45700	07305			797--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	42711	64038	14607	45700	06304	72611	62031	14708	757--	06204			797--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	02804	65011	19710	00900	06105	00000	62020	20207	00900	05400			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	63007	75011	19013	657--	07108	20903	75030	19209	25700	06500			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	02608	68020	19512	00900	06209	32205	68030	20110	30940	06203			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	02910	70011	19510	00900	04207	33608	70030	20207	35700	04202			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	12605	68021	17510	15700	05213	12507	68010	18108	15700	06103	---28		700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	62511	70031	16811	65800	06312	52207	65031	17510	55800	07205			700--	
Regensburg	376	776	02710	80010	16610	00900	06213	02809	75020	17509	00900	06107			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92918	01452	47203	9----	03400	---30			
Freiburg	269	803	73304	75012	20114	3564-	05105	12002	70021	20911	10930	06103			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	72607	70031	20107	785--	05210	72508	65022	20607	756--	04205			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	62908	65031	18910	2563-	05214	82804	60022	19309	856--	04204			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	52808	65022	17911	1593-	05212	72610	65032	18810	759--	05207			700--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	23005	70011	15611	25601	05213	82404	68031	17110	856--	05211			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	23012	62014	51202	25100	01101	73210	00411	51101	75-00	08102			700--	
Konstanz	443	929	82703	72031	20312	757--	05321	82602	70032	20511	757--	05202			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93332	00472	05953	9----	53705	93235	00494	04954	9----	54709	35-64	40-48	700--	
Hohenpeißenberg	977	962	82906	70028	49808	855--	04213	83009	68022	50107	856--	03205			797--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						93013	00454	50100	9----	00400				

Sonabend, den 23. August 1980

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT					08-06		06-07		16-06		Estat
	Höhe	iii	Nddff	VvwvW	FFFT	M ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ ppp	Nddff	VvwvW	FFFT	M ₀ C ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ ppp	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀		
																			T ₀ T ₀	
Helgoland	4	015	73224	80028	11214	784--	08308	73222	81258	12814	784--	07216	31-40	25-41	70112	14011	03096	1		
List	26	020	73231	65808	08513	784--	09211	73230	70028	10114	784--	07216	35-53	34-49	70212	13311	03053	1		
Schleswig	43	035	73014	70028	07812	784--	10309	73015	70258	09613	785--	10218	---	34	---	70211	12710	05048	1	
Kiel	7	045	72908	62808	07512	784--	10211	62809	68012	09214	68401	10317	---	---	70111	13511	03054	1		
Norderney	13	113	73230	67258	13514	784--	10209	73229	65258	15114	784--	11216	35-44	32-40	79212	14111	96098	1		
Bremerhaven	7	129	82920	68808	11813	784--	11206	83124	75258	13914	784--	10212	30-44	30-39	70110	14207	02075	1		
Cuxhaven	4	131	73021	62258	09913	784--	09208	73022	70022	11414	784--	07215	28-40	26-37	70212	13413	09087	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72913	65258	09612	784--	10109	73015	75028	11113	785--	09215	---	32	---	79411	12711	03083	1	
Lübeck	8	156	72711	70208	07712	724--	10218	82819	75038	09314	884--	08216	---	27	---	70111	15211	02069	1	
Emden-Hafen	6	203	73113	70028	13413	784--	06204	73211	75258	15112	784--	09217	---	29	---	79611	13410	05079	1	
Bremen, Flugh.	3	224	72714	82252	12311	784--	09108	72916	82028	13913	785--	08216	---	---	70211	12510	03068	1		
Soltau	77	235	72710	7001-	11211	6847-	09207	72710	80022	12813	785--	09217	---	---	70311	12310	04078	1		
Lüchow	17	253	72713	7501-	09612	783--	10213	82811	75586	11212	853--	10215	---	---	79311	12810	01066	1		
Lingen	21	305	72709	8001-	15111	755--	08105	72916	82022	16613	784--	08215	---	---	79111	12609	03072	1		
Münster	63	313	72807	75032	16811	784--	08204	73206	75252	18013	784--	09212	---	---	70110	12909	03050	1		
Osabrück	95	317	72609	75012	15611	754--	08205	72707	80022	16713	784--	08211	---	---	70010	12209	04060	1		
Gütersloh	72	320	72612	82028	16211	754--	08304	72714	58022	17612	784--	09214	---	---	79211	---	04---	---		
Bad Salzuflen	98	325	72605	84028	14811	784--	08205	72806	82022	15812	784--	08213	---	---	79610	12910	03069	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72716	80018	13411	754--	09207	72820	80028	14413	785--	08011	---	32	---	79711	13010	93063	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82712	8002-	12511	884--	09206	72915	80012	13812	784--	08213	---	---	79711	12611	97078	1		
Berlin-Dahlem	51	381	82611	59618	08211	874--	10212	82712	68216	10213	885--	09220	---	31	---	79511	13411	95055	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72720	65216	07812	754--	10312	72819	70026	09813	755--	09220	21-37	22-34	70112	13711	01066	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62609	80028	18611	55440	09202	72909	84032	19713	68530	08212	---	---	79310	13209	94054	1		
Bocholt	25	406	62907	8102-	17511	65600	09204	73011	84022	18514	785--	09211	---	---	70010	13009	02049	1		
Essen	154	410	62706	68028	18310	684--	09301	73112	81022	19212	754--	09211	---	---	70210	12709	02062	1		
Kahler Asten	839	427	73217	50288	46605	781--	04303	83215	30258	48005	771--	05216	22-35	---	71105	06605	18019	1		
Bad Lipspringe	151	430	72708	80018	15911	784--	08206	82711	84808	16712	884--	08209	---	---	70111	12007	04060	1		
Kassel	231	438	72806	80258	15510	784--	08203	82607	66258	16511	884--	07211	---	---	79610	11409	04043	1		
Göttingen	176	444	83206	62506	15510	884--	09308	83108	81025	16112	885--	07206	---	---	79110	12609	02043	1		
Braunlage	607	452	82813	3558-	13307	873--	06307	72912	84205	14308	783--	06212	---	28	70507	07907	08071	1		
Aachen	202	501	72605	65016	19511	75630	08302	72707	79032	20312	786--	09209	---	---	79110	12409	92033	1		
Nürnberg	627	510	72806	68258	19707	721--	07500	73007	75022	20013	784--	05210	---	---	79307	08706	93036	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62807	58018	18711	38430	09301	73007	75032	19413	784--	07208	---	---	79310	13809	93028	1		
Koblenz	96	515	71904	62028	19211	785--	10304	82507	70022	19714	785--	07105	---	---	79311	139--	93029	1		
Marienberg	547	526	73009	58016	17507	772--	07305	82806	65022	18409	822--	08212	---	---	70407	09507	04019	1		
Gießen	182	532	42607	72036	17010	38579	08308	72510	68031	17912	7857-	08211	---	---	79710	12609	97041	1		
Bad Hersfeld	212	542	72305	68016	16710	784--	08209	72708	75922	17512	785--	08209	---	---	70110	10608	04023	1		
Wasserkuppe	921	544	92913	00618	46805	9----	05301	83115	70288	48005	751--	05214	---	27	70305	06405	10019	1		
Trier-Petrisberg	265	609	72204	63021	20507	785--	07301	72405	65022	21010	784--	08108	---	---	70006	12105	00038	1		
Deuselbach	479	615	72106	65022	20307	754--	06400	72706	67025	20210	784--	07305	---	---	70006	10805	00027	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92913	00478	48406	9----	06305	92910	04418	49206	9----	06211	---	26	70106	07606	01041	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72308	70211	18411	784--	08204	72713	75022	19113	785--	07208	---	---	79709	13807	97056	0		
Darmstadt	133	639	72004	6803-	18810	755--	06207	72507	68012	19513	6853-	07210	---	---	70009	13906	00054	0		
Würzburg	259	655	52905	63011	17311	58500	07103	62808	65210	18011	68500	07307	---	---	79710	14009	97052	0		
Bad Kissingen	262	658	72206	65582	16611	785--	08206	72508	81018	17813	785--	06313	---	---	79710	13009	97037	0		
Coburg	337	671	72304	60036	16609	755--	08202	82505	75216	17211	884--	10206	---	---	70209	10908	04020	1		
Bamberg	239	675	62708	65021	17410	65500	08203	72906	68032	18212	785--	09212	---	---	70010	13809	00035	0		
Hof	567	685	72712	65251	15308	784--	07205	72610	75028	16209	784--	07311	---	---	79607	09706	03032	1		
Weiden	438	688	82606	65022	16509	855--	07208	82709	65602	17411	785--	07211	---	---	70009	11207	97039	1		
Beruf	363	704	62908	70031	21207	60930	06703	63105	70032	21411	38430	09310	---	---	70007	11706	00061	0		
Tholey	398	706	32403	62030	20706	30931	05303	72303	68021	20710	22303	08207	---	---	70005	10903	00054	0		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	31401	56100	20406	30930	05301	63005	59022	20212	68400	08006	---	---	70005	12001	00072	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	32807	6501-	19809	15740	06104	71806	66031	20713	6853-	08211	---	---	70009	14408	00062	0		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Karlsruhe	112	727	32105	63030	20509	15730	06304	72309	65021	21113	785--	09208	---	---	70009	15008	00080	0		
Mannheim	97	729	72105	65031	20010	4843-	08108	72505	62022	20313	7853-	08105	---	---	70008	15205	00062	0		
Stuttgart (Stadt)	305	737	52105	61011	20011	55501	05400	62904	69032	19814	52530	04101	---	---	70010	148--	00100	0		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62607	65021	20109	685--	05202	43207	75031	19514	41600	04204	---	---	70007	13406	00---	0		
Öhringen	276	742	62504	59012	17909	65600	07208	82906	68612	20411	85600	07212	---	---	70007	13605	00071	0		
Weidenburg/Bty.	422	761	72609	65031	18609	756--	06207	72711	73032	18313	785--	07204	---	---	70008	12706	00067	0		
Nürnberg, Flugh.	319	763	62207																	

Sonntag, den 23. August 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC _u C _H	T ₂ T ₂ opp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₂ ChC _u C _H	T ₂ T ₂ opp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	788--
Helgoland	4	015	73121	80028	13714	784--	09209	73123	82258	14714	784--	10210	25-41	27-38	797--
List	26	020	63227	80258	11413	68400	08213	63125	75802	12513	68400	07211	34-49	30-42	797--
Schleswig	43	035	73217	80038	10614	785--	08210	73016	81028	11715	785--	08112	20-33	21-32	797--
Kiel	7	045	62809	75018	09616	58531	09104	62909	75028	11115	68501	09315	---29	---27	797--
Norderney	13	113	83227	68158	16314	784--	12212	63228	70018	16714	68400	12104	32-40	29-36	791--
Bremerhaven	7	129	73024	75018	14314	78400	10113	73024	80018	15214	784--	09209	31-39	30-38	797--
Cuxhaven	4	131	73020	75028	12314	784--	07209	73021	70252	12013	784--	07803	28-41	23-34	797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73120	80028	12015	68501	08209	73017	75028	13014	785--	09010	22-35	21-33	797--
Lübeck	8	156	73016	75028	10615	784--	06213	52917	75012	11616	58500	07211	---31	---31	792--
Emden-Hafen	6	203	73014	75028	16014	784--	08209	73311	75808	16713	784--	07207	---27	---28	795--
Bremen, Flugh.	3	224	72820	82018	15215	785--	08213	72917	82258	15612	78500	08204	---26	---25	797--
Soltau	77	235	72811	70022	13715	785--	08209	73008	80802	14414	785--	08207	---26	---26	700--
Lüchow	17	253	72812	82256	12014	785--	08209	72815	80022	12715	785--	07207	---27	---27	792--
Lingen	21	305	73110	82152	17315	734--	08107	73311	70808	18114	785--	07108			700--
Münster	63	313	72907	75038	18215	784--	10103	73210	80258	18314	785--	09201			797--
Osnabrück	95	317	82810	80802	17313	784--	08206	73010	82028	17614	784--	07103			797--
Gütersloh	72	320	72612	80158	17814	784--	08203	73110	80808	17914	785--	07201			797--
Bad Salzungen	98	325	72908	84028	16314	785--	08106	72910	84028	16714	785--	07004			797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72714	63808	15413	785--	09110	62712	75028	15715	68401	09103	---30	---30	797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72913	80252	14713	785--	08209	72916	82022	14914	784--	06202	---28	---29	797--
Berlin-Dahlem	51	381	72712	70026	11315	785--	10111	72708	80022	11914	785--	08206	---32	---27	797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	394	72720	70026	10914	785--	09111	72719	81026	11714	785--	07308	22-34	22-34	797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72914	82022	20115	68530	09104	73010	82252	20214	785--	08301			700--
Bocholt	25	406	72911	84818	18815	785--	09103	73010	84028	19115	785--	08103			791--
Essen	154	410	72911	86258	19113	785--	07000	73209	86028	19513	785--	08304			791--
Kahler Asten	835	427	73218	65258	48706	722--	05105	83116	60808	49006	882--	05303	---28		701--
Bad Lippspringe	151	430	62711	84018	17314	685--	09107	62810	84028	17414	68500	08001			792--
Kassel	231	438	72907	82258	17311	785--	09208	82705	80258	16913	885--	09002			794--
Göttingen	176	444	73207	81038	16314	785--	08005	73407	83022	16713	785--	07203	---28	---26	795--
Braunlage	607	452	72609	84258	15409	78401	06213	62812	86028	15210	58402	05400			795--
Aachen	202	501	72805	70608	20213	785--	08400	63107	70026	20015	68500	06500			797--
Nürnberg	627	510	83105	80808	20409	834--	05102	73206	75018	19911	784--	04000			797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72913	82022	19815	725--	07005	73109	84258	19515	785--	06603			700--
Koblenz	96	515	72510	80022	19815	786--	06102	72407	75022	19815	726--	07400			700--
Marienberg	547	526	82704	82022	18709	824--	07104	72906	80022	18111	784--	06602			700--
Gießen	182	532	73007	70031	18013	7357-	07101	72807	70252	18213	785--	08303			700--
Bad Hersfeld	212	542	72609	80022	17813	785--	07005	72806	80258	17913	755--	07301	---27		700--
Wasserkuppe	921	544	72910	70018	48706	78200	05004	62913	75012	49107	68400	04304			702--
Trier-Petrisberg	265	609	83307	70252	20213	885--	07804	72908	75012	19914	68500	07801			797--
Deuselbach	479	615	72813	80035	19911	784--	07000	72707	80022	19413	785--	06601	---26		797--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73111	70018	49808	782--	06001	73009	75022	50409	783--	06103			792--
Frankfurt, Flugh.	112	637	73110	82028	19014	785--	06000	73404	81022	18716	756--	06703			797--
Darmstadt	133	639	83006	81032	19215	786--	04803	73006	81026	19016	786--	05801			700--
Würzburg	259	655	72906	80028	17813	785--	06001	73005	80022	17714	785--	05400			794--
Bad Kissingen	262	658	72605	84028	17813	785--	05000	72606	81032	18113	785--	05303			794--
Coburg	337	671	82706	75036	17812	785--	06106	82805	75038	17612	885--	07701			701--
Bamberg	239	675	63411	81012	18014	68500	05000	83208	81022	18413	785--	06303			700--
Hof	567	685	72911	75028	16211	785--	05104	72710	82022	16611	785--	05104			797--
Weiden	438	688	72713	68026	17311	725--	07000	73009	82022	17013	786--	03400			791--
Berus	363	704	73306	80022	21013	45530	07802	73304	80205	21114	48430	09203			700--
Tholey	398	706	73004	75031	20113	5253-	05801	72707	75022	19713	5853-	05603			700--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73206	70032	19115	6855-	06806	73306	80022	19214	785--	07107			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72605	75021	19916	7863-	07805	73005	75022	19916	7863-	06400			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	112	727	82306	81031	20315	885--	08807	72207	80022	19616	785--	08605			700--
Mannheim	97	729	73507	81022	19517	785--	07807	73206	80022	19516	786--	07400			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	73207	75022	19815	785--	09804	73006	80022	19215	786--	04400			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73308	82021	19015	746--	06804	73408	82022	18714	786--	04703			700--
Öhringen	276	742	73108	66016	19015	785--	06808	82902	68032	19014	885--	06603			797--
Weißenburg/Bay.	422	761	73008	75032	18113	785--	07801	73207	75032	18213	785--	07500			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72814	80022	17814	785--	05804	72712	80022	17914	785--	04101			797--
Regensburg	376	776	72912	82022	17914	785--	08602	72913	82022	17815	785--	05201			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72710	75014	48804	722--	03002	82715	70212	49306	823--	03303			700--
Freiburg	269	803	30506	82020	19515	38500	04809	43608	81030	18918	48630	07601			700--
Freudenstadt	797	815	63307	81011	51511	68500	03803	73206	81032	51511	785--	01500			700--
Klippeneck	973	818	53006	83030	51212	52500	02806	63105	83032	51011	68500	03501			700--
Stöten	734	836	72811	75032	19810	785--	04801	72911	75012	19411	785--	04601			700--
Ulm	522	838	53206	84021	18414	52500	04805	53408	84022	18114	58500	06604			700--
Augsburg	477	852	73307	80031	18115	786--	01805	63610	80012	18215	3867-	06604			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	52807	80011	18114	54600	03708	43110	80011	17015	44600	03608			700--
Mühdorf	401	875	72405	82011	17915	785--	04804	13207	82021	16617	12700	05610			700--
Possau	409	893	73006	70022	17514	716--	04805	63006	75012	17015	61600	07703			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	53608	77030	51105	51200	02400	63311	80012	51405	61200				

Sonnabend, den 23. August 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	NdMf	VWwV	PPfT	$\frac{1}{2} C_1 C_2 C_3$	$T_4 T_5$ opp	NdMf	VWwV	PPfT	$\frac{1}{2} C_1 C_2 C_3$	$T_4 T_5$ opp	$t_1 - t_2$	$t_2 - t_3$	$T_{1,1}$	$T_{2,1}$			
Helgoland	4	015	73218	80258	15212	784--	09205	53123	82258	15313	58400	07101	28-39	24-36	79615	13	Uhr GMT		
List	26	020	53126	75251	12313	58400	06802	63128	35818	12611	62301	09101	30-42	30-47	79715				
Schleswig	43	035	33013	80018	12313	38500	07205	32810	65021	13211	38500	08209	21-32		79716	169160	149155		
Kiel	7	045													79717	202192	171167		
Norderney	13	113	73328	68158	16914	784--	09102						31-43	29-36	79114	165163	157165		
Bremerhaven	7	129	63021	80018	15614	68500	09104	73118	78028	16213	784--	09306	30-38	27-35	79715				
Cuxhaven	4	131	72917	70028	13513	784--	07315	43020	70012	14312	45500	06208	24-34	24-35	79715	180172	165168		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73012	80038	13713	785--	08207	32810	80258	14811	35500	08111	22-33		79716	149155	154157		
Lübeck	8	156	72813	75028	12613	785--	06209	32609	70021	13512	35600	07209	---	33	79216	157149	159158		
Emden-Hafen	6	203	73109	80028	17013	784--	05103	53108	75022	17413	55500	06204	---	28	70115	150146	146166		
Bremen, Flugh.	3	224	42911	82018	16011	48500	09204	62609	82022	16810	655--	08108	---	33	79515				
Soltau	77	235											---	26	70115	179172	164171		
Lüchow	17	253	73010	80252	13713	785--	08210						---	27	79216	167161	158166		
Lingen	21	305													79115	181174	168174		
Münster	63	313	63006	80018	19013	684--	08207	72906	75808	20512	784--	09214	---	26	79715	186182	178181		
Osnabrück	95	317													79715	161157	153169		
Gütersloh	72	320	72908	82028	18613	784--	07206	62507	82012	19811	656--	08112			79716				
Bad Salzuflen	98	325													79715	189185	171177		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62910	80258	16413	68501	08207	62708	80028	17210	65700	08211	---	30	79715	182169	161168		
Braunschweig-Volkenrode	81	348	73010	82032	15513	785--	07206						---	29	79715	156150	149161		
Berlin-Dahlem	51	381	72708	75022	12913	785--	08210	72707	75022	14412	757--	08214	---	27	79716	173171	165167		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72714	81026	12614	785--	08209	72712	80026	14013	785--	08214	22-34	---	79715	160157	162---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73208	82028	20214	785--	08400	83006	65808	21912	884--	08216			79716	172170	169181		
Bocholt	25	406													79116	175176	175180		
Essen	154	410	72910	86018	20112	6854-	08205	63309	82028	21611	656--	08213			79214	170170	167174		
Kahler Asten	835	427	82912	60808	49206	862--	05102	73214	65028	50106	782--	05311	---	26	70108	099109	114130		
Bad Lippspringe	151	430	82909	82028	18113	885--	07306								79315	153152	152161		
Kassel	231	438	72707	75258	17711	785--	09306	72806	75026	18911	785--	08111			70113	---	157		
Göttingen	176	444													79115	158153	159177		
Braunlage	607	452											---	26	79610	126130	133141		
Aachen	202	501	73103	75026	21013	785--	07208								79715	175174	171178		
Nürnberg	627	510	73207	75018	20709	784--	06104								79712	145144	143153		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73211	82028	20114	785--	07105	73006	81012	21513	756--	08214			79715	171166	164171		
Koblenz	96	515													70016				
Marienberg	547	526	82803	81012	19009	884--	07105								70011	135136	151168		
Gießen	182	532	82905	75028	18813	756--	08205	82704	68022	20112	756--	08312			79715	188180	174176		
Bad Hersfeld	212	542	82705	70028	18413	885--	07204								79114	---	176		
Wasserkuppe	921	544	83011	70252	49306	752--	05204	93110	01456	49805	9----	05208			70207	---	101		
Trier-Petrisberg	265	609	72204	80022	20612	785--	08104	12304	65011	22410	10930	09215			79715	183174	167173		
Deuselbach	479	615	72403	80208	20610	785--	08305								70114	133131	132150		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73009	60022	50308	783--	07302								79210	---	144		
Frankfurt, Flugh.	112	637	73308	75022	19214	757--	07305	72707	80022	20313	1863-	07110			79716	214201	186195		
Darmstadt	133	639													79716	215204	193201		
Würzburg	259	655	73105	75032	18313	756--	05305	83004	70022	19712	785--	07212			79416	213201	192205		
Bad Kissingen	262	658													79413	179171	169186		
Coburg	337	671													70113	158148	152179		
Bamberg	239	675	83104	80022	18413	785--	07400								70015	172164	164186		
Hof	567	685	72708	75258	17609	785--	06105	82708	66802	18908	855--	06309			79111	143133	135153		
Weiden	438	688	72607	81022	17911	786--	05103								79114	162158	153165		
Berus	363	704													79714	194191	181180		
Tholey	398	706	72905	68022	20312	6853-	05303								70014	178174	164175		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	63007	80012	19613	58630	06301	53203	70012	21511	25730	06216			70015	177170	167175		
Neustadt/Weinstr.	163	723													70116	246228	208213		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	112	727	62405	70018	20014	5563-	08102	71301	75028	21812	785--	09316			79717	242235	222208		
Mannheim	97	729	73503	75022	19715	756--	07301	70000	70032	21312	756--	10215			70017	213201	196203		
Stuttgart (Stadt)	305	737	73105	75022	19714	786--	05304	72807	65022	21413	78530	06215			70015				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63606	75012	19313	68600	05303	73007	65022	21411	3463-	06217			70016				
Öhringen	276	742	52605	66012	18913	58500	07400								79715	208195	190196		
Weißenburg/Boy.	422	761	72707	70012	18612	785--	06203	72104	65022	20110	757--	07111			70015	220211	199188		
Nürnberg, Flugh.	319	763	72807	80022	18213	756--	07101	82404	67022	19912	756--	06114			79715	200195	---		
Regensburg	376	776	72907	80022	18013	756--	05105	72808	80022	19712	757--	05211			70016	222204	184197		
Gr. Falkenstein	1307	791	52708	80016	49404	55500	01103	63210	70022	50503	65600	01313			79707				
Freiburg	269	803	43507	80012	19915	18630	06205	40204	70011	21514	40930	07215			70018	226214	198193		
Freudenstadt	797	815													70012	176171	166167		
Klippeneck	973	818													70013	212186	173168		
Sönnen	734	836	72906	70022	20010	785--	04101	83505	70802	22008	784--	05315			70013	181180	169163		
Ulm	522	838													70015	231214	195188		
Augsburg	477	852	70105	80021	19112	3673-	04209	33601	65011	21010	35700	06112			70016	225194	185184		
München-Riem, Flugh.	530	866	73307	82031	18213	757--	04307	42904	84022	20610	15841	05217			70016	205174	170176		
Mühlhof	401	875	73103	80031	17714	757--	06306								70017	207196	191199		
Passau	409	893	83004	82031	17613	18600	06301	32901	68030	19510	15640	06214			70015	234218	185187		

