

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Montag, den 23. Oktober 1978

Nummer 296

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00				
		ddff	VVww	FFFT	N ₁	C ₁	C ₂	T _a	T _d	ppp	ddff	VVww	FFFT	N ₁	C ₁	C ₂	T _a	T _d	ppp	t ₁	t ₂	t ₃	t ₁	t ₂
Helgoland	4	015	73116	70038	15111	784--	06216	63118	75038	16211	68401	06211	25-36	21-31	795--									
List	26	020	53424	81802	13509	58400	04220	43221	82011	14409	48400	05209	27-38	23-36	795--									
Schleswig	43	035	62808	81808	12906	68400	04219	52810	81258	14107	58400	04212			792--									
Kiel	7	045																						
Norderney	13	113											32-39	25-33	795--									
Bremerhaven	7	129	62914	68028	15910	68500	08220	73019	70028	16711	784--	06208	30-40	22-25	793--									
Cuxhaven	4	131											29-42		700--									
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	13009	70018	13907	15700	05220	32807	70251	15407	35600	05215			700--									
Lübeck	8	156	62807	7003-	12707	65500	04218	62707	70031	14607	68500	04219			700--									
Emden-Hafen	6	203	83107	65038	17710	884--	06111	73203	65012	18710	755--	05210			792--									
Bremen, Flugh.	3	224	52710	70038	15908	55700	06214	62712	65028	17209	65700	05213	---27		797--									
SoLtau	77	235																						
Lüchow	17	253																						
Lingen	21	305																						
Münster	63	313	72904	70021	19609	756--	06218	62904	68012	20408	65600	05207			700--									
Osnabrück	95	317																						
Gütersloh	72	320	72606	66022	18808	756--	07213	72605	65028	20208	785--	06214												
Bad Salzuflen	98	325																						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	52811	70038	16607	00901	06216	72709	70252	17907	757--	06213			797--									
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72708	7003-	15108	757--	06217	52707	70012	17207	55700	05221			791--									
Berlin-Dahlem	51	381	32910	81021	11507	38400	05225	12907	81020	14006	11430	05225	---29		700--									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62914	81036	11008	65500	05222	32913	80011	14007	38500	04229	23-31	---27	797--									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72905	75022	20810	757--	08213	73004	75022	21509	757--	08107			700--									
Bocholt	25	406																						
Essen	154	410	73006	70022	20509	757--	07218	73004	70022	20909	757--	07204			700--									
Kahler Asten	835	427	83216	60028	47504	861--	04214	73117	60012	47803	781--	03207	30-45	---27	795--									
Bad Lippspringe	151	430																						
Kassel	231	438	73006	80018	17709	784--	05218	83006	75038	18908	884--	05211	---26		797--									
Göttingen	176	444																						
Braunlage	607	452																						
Aachen	202	501	82904	45106	21010	754--	09212	72803	40102	21409	754--	08203			702--									
Nürnberg	627	510																						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73104	75012	20310	758--	08215	70000	75022	21109	758--	07108			700--									
Koblenz	96	515																						
Marientberg	547	526																						
Gießen	182	532																						
Bad Hersfeld	212	542																						
Wasserkuppe	921	544	73218	68286	47604	752--	03217	93013	04472	48003	9----	03108	24-40	---27	702--									
Trier-Petrisberg	265	609	82604	62026	20410	883--	09208	72203	65022	21110	756--	10207			795--									
Deuselbach	479	615																						
Kl.Feldberg/Is.	805	635																						
Frankfurt, Flugh.	112	637	82706	65016	18710	855--	09308	73201	65022	20309	757--	07215			701--									
Darmstadt	133	639																						
Würzburg	259	655	83005	63028	18110	756--	08213	62405	62012	19409	655--	08212			701--									
Bad Kissingen	262	658																						
Coburg	337	671																						
Bamberg	239	675																						
Hof	567	685	73107	70016	17006	756--	05220	72910	82022	18505	756--	02111			702--									
Weiden	438	688																						
Beruf	363	704																						
Tholey	398	706																						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82805	18586	20709	772--	09102	92705	02506	20809	9----	09001			701--									
Neustadt/Weinstr.	143	723																						
Weinbiet/Weinstr.	553	724																						
Karlsruhe	112	727																						
Mannheim	97	729	82802	65606	19711	774--	10107	73301	70016	21010	755--	09212			703--									
Stuttgart (Stadt)	305	737	82408	40632	20010	874--	09303	82505	60026	20710	753--	09207			7----									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82507	57612	20509	854--	08204	82511	62616	21009	854--	08206			701--									
Öhringen	276	742																						
Weißenburg/Boy.	422	761	82805	25536	18608	873--	08209	82607	50586	19508	853--	08208			703--									
Nürnberg, Flugh.	319	763	82510	62026	18109	6547-	08211	72807	62022	19009	782--	08209			795--									
Regensburg	376	776	83112	56216	17509	755--	08209	83011	59032	18109	755--	08105			701--									
Gr. Falkenstein	1307	791																						
Freilburg	269	803	82005	68022	22611	856--	07103	81307	60616	22210	856--	08704			700--									
Freudenstadt	797	815																						
Klippeneck	973	818																						
Stötten	734	836																						
Ulm	522	838																						
Augsburg	477	852	82710	70612	20008	865--	06207	82708	40616	20208	872--	07202			791--									
München-Riem, Flugh.	530	866	82611	75026	18809	855--	06306	82507	61616	19808	854--	07106	---27		792--									
Mühlhof	401	875																						
Passau	409	893	82908	25614	17408	862--	08304	83009	57216	17508	864--	07102			706--									
Feldberg/Schw.	1486	908	92816	00516	52303	9----	03400	92414	00616	51503	9----	03002	---29		702--									
Konstanz	443	929	82107	65606	22508	757--	07303	72007	62016	22209	7097-	06803			792--									
Friedrichshafen	401	934																						
Kempten-Lenzried	705	946	82606	57602	23108	856--	06207	82409	40102	23307	855--	06101			791--									
Oberstdorf	810	948																						
Zugspitze	2960	961	93218	00737	04354	9----	54102	93118	00737	04054	9----	55803	30-53	20-42	710--									
Hohenpeißenberg	977	962	82716	70606	50406	856--	05211	92617	01606	49906	9----	06805	21-30	---26	792--									
Garnisch-Partenkirchen	719	963																						
Wendelstein	1832	980						93326	00616	50201	9----	01400			31-42									

Montag, den 23. Oktober 1978

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT					10-04		06-09		18-04		ZB km	Emiss'
	Höhe	iii	Nddff	VvwW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ T ₂	Nddff	VvwW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₀ T ₁ T ₂	T ₀ T ₁ T ₂	T ₀ T ₁ T ₂	T ₀ T ₁ T ₂	T ₀ T ₁ T ₂	T ₀ T ₁ T ₂				
Helgoland	4	015	63114	81258	17410	68401	06212	52917	82022	18712	28431	06213	26-36	---	29	79508	11008	01026	1		
List	26	020	73122	81408	15610	7843-	05212	63017	75258	17410	58531	07217	25-36	21-29		70108	09507	06035	1		
Schleswig	43	035	72709	81038	15906	784--	04117	62810	80012	17709	58501	06319				79406	07605	06018	1		
Kiel	7	045	32804	80018	15407	35501	05217	72805	80031	17309	785--	06220				79106	08104	05008	1		
Norderney	13	113	53021	70038	18811	55600	06218	72916	68038	20111	755--	06213	27-33			79609	11109	04008	1		
Bremerhaven	7	129	42818	70258	18510	-----	06218	52514	80018	20010	58400	07215	24-28			79309	10208	03006	1		
Cuxhaven	4	131	32813	8025-	16810	28401	06216	72811	80038	18510	6843-	07217	23-31	---	28	79309	10106	03024	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52607	75018	17008	55601	05216	42711	80022	18810	28501	06218				79707	09005	04008	1		
Lübeck	8	156	72707	70028	16007	785--	05214	22711	75011	17809	25600	05218				79207	08803	03015	1		
Emden-Hafen	6	203	63002	63011	20308	65500	07216	72512	63032	21310	755--	06210				79208	10607	02002	1		
Bremen, Flugh.	3	224	52612	70038	16407	25731	07216	42710	81028	20710	48500	07219				79707	09107	01001	1		
Soltau	77	235	72805	62028	18407	785--	05217	72907	68252	20109	784-1	07220				79607	08304	10000	1		
Lüchow	17	253	72510	7060-	17308	785--	06216	72711	75216	19509	68531	07222				70106	09005	08004	1		
Lingen	21	305	72704	70026	20908	755--	06213	82407	75032	22209	855--	06213				79708	10407	03001	1		
Münster	63	313	72402	68022	21407	6843-	06213	72403	70022	23509	784--	06217				70007	09806	02000	1		
Osnabrück	95	317	72705	70252	21508	724--	06216	72406	80022	22409	755--	06114				79708	09607	04000	1		
Gütersloh	72	320	72406	70218	22007	785-1	06217	72405	65028	23309	756--	07211				79107	-----	03---			
Bad Salzuffen	98	325	82702	6080-	21008	885--	06220	72703	80022	22009	785--	06212				79202	09506	04000	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72708	70258	14708	785--	06218	72710	82028	21409	785--	07218				79707	09405	03000	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72708	70028	18708	755--	06215	72609	75022	20709	785--	06220				79107	08805	07000	1		
Berlin-Dahlem	51	381	62808	65021	16206	58440	05221	62809	65252	18509	684--	06223				70006	06402	06000	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72810	72021	16107	6844-	05221	72914	75251	18209	784--	06222	---	27		79707	07804	06000	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72303	70022	23109	757--	07316	72505	70022	24810	757--	07117				70008	10807	05000	1		
Bocholt	25	406	82404	6502-	21408	755--	06218	83407	70032	23409	854--	07216				70007	10405	02000	1		
Essen	154	410	72404	70022	22508	757--	06214	72505	62022	24009	785--	08216				70008	10007	08000	1		
Kahler Asten	835	427	83215	40586	49303	861--	03216	73011	82035	51404	782--	02223	---	27		79403	04702	12000	1		
Bad Lipspringe	151	430	62602	56258	21607	68400	06218	72703	65032	22909	784--	06214				79407	09006	09000	1		
Kassel	231	438	32704	75038	20907	38400	05218	52403	70021	22809	48431	04220				79107	08705	07000	1		
Göttingen	176	444	72705	6502-	20608	756--	06220	63007	70012	22909	58501	05224				70008	08905	04000	1		
Braunlage	607	452	72908	8003-	19504	784--	02217	73004	70251	21405	784--	03220				70104	05202	12000	1		
Aachen	202	501	72703	45102	23308	755--	07218	72703	58022	24710	755--	06214				70208	10107	06000	1		
Nürnberg	627	510	83303	08446	23406	872--	06219	73202	56104	25306	782--	06218				70206	07206	04000	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70000	65022	22708	757--	07216	73202	60022	24510	755--	08219				70007	11007	05000	1		
Koblenz	96	515	83301	6003-	22910	756--	08217	73603	58022	24411	784--	08215				70110	107--	01000	1		
Marienberg	547	526	72904	1321-	22005	3717-	05216	73003	57102	23706	7097-	06220				70205	07204	18000	1		
Gießen	182	532	72605	65022	22104	755--	06218	72506	65022	23809	755--	06218				70108	09402	02000	1		
Bad Hersfeld	212	542	72901	75216	22007	65570	06220	72803	80032	23709	785--	05219				79206	08805	02000	1		
Wasserkuppe	921	544	83111	70034	49402	853--	01218	82312	65035	51003	853--	03217	---	27		70202	04002	08000	1		
Trier-Petrisberg	265	609	72402	57102	22310	754--	09211	73303	60034	24410	782-1	08220				79509	09008	95000	1		
Deuselbach	479	615	72805	5610-	22608	781--	07215	73005	59022	24508	752--	07219				79308	07807	01000	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93308	00454	50204	9----	04215	73404	04284	52505	3513-	04223				70403	05702	07000	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72605	63022	21809	757--	07214	73105	72022	23910	784--	07222				70108	09205	01000	1		
Darmstadt	133	639	72704	66036	22408	6563-	07220	73002	66022	24310	757--	07220				70208	09205	03000	1		
Würzburg	259	655	83205	68022	21408	685--	04220	53203	72012	24109	38431	05125				70108	08207	02000	1		
Bad Kissingen	262	658	71902	81022	21607	756--	04217	72203	81022	23908	756--	04223				70307	07605	05000	1		
Coburg	337	671	72902	81202	21206	754--	04213	72803	75015	23408	785--	05224				70205	07103	04000	1		
Bamberg	239	675	72102	70022	21405	755--	04219	83604	70022	22908	855--	05223				70305	07502	07000	1		
Hof	567	685	72807	84038	20604	755--	03317	63008	75258	22906	68400	03225				70204	05403	06000	1		
Weiden	438	688	62701	70036	21304	55330	03219	72805	70612	23806	754--	04227				70304	06001	05000	1		
Beruf	363	704	92506	02454	22712	9----	10205	43306	55022	24710	28401	08209				70009	08209	91000	1		
Tholey	398	706	70000	25286	22208	04211	70207	53303	40284	23910	26231	08218				70207	07106	03000	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83004	07806	22110	861--	09213	73102	40284	23910	782--	10218				70209	07909	02000	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	6501-	22310	756--	04215									70210	09708	02000	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	112	727	82204	56616	22310	855--	09209	82205	50106	24110	855--	09218				70210	09009	02000	1		
Mannheim	97	729	80000	70026	22509	885--	08215	80000	66032	24610	884--	09221				70409	08407	06000	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83002	50616	22210	772--	09215	73302	58026	24411	883--	09221				70810	092--	08000	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82802	40436	22309	873--	08212	82401	50216	24310	853--	09219				70409	07408	04---	1		
Öhringen	276	742	83003	12106	22209	861--	08218	73005	45104	24210	784--	09220				70509	07508	06000	1		
Weißenburg/Boy.	422	761	82707	57216	21308	883--	07217	43106	82021	24108	38431	05227				70408	06707	06000	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	62121	21405	756--	04221	62													

Montag, den 23. Oktober 1978

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	iii	NdHf	VvwW	FFFF	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	NdHf	VvwW	FFFF	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	
Helgoland	4	015	52817	83012	19R12	28432	06211	72617	82032	19912	11471	07201	---	29	700--	
List	26	020	72918	81258	18311	68501	07109	62815	75032	18411	18432	07301	21-29	21-27	791--	
Schleswig	43	035	72713	80028	18511	68501	07208	52711	80012	19011	28502	06205	---	26	797--	
Kiel	7	045	62906	81258	18311	38502	06111	62907	75012	18711	68501	06204	---		797--	
Norderney	13	113	62913	70038	21012	65501	07209	72819	65032	21012	7843-	08500	---		797--	
Bremerhaven	7	129	82714	68808	21210	724--	08212	72610	68038	21712	755--	08205	---		701--	
Cuxhaven	4	131	52411	75018	19511	48431	08211	72710	75022	19812	65501	08202	---	28	791--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72811	80252	19811	68504	07210	62612	82022	20611	58501	06208	---		797--	
Lübeck	8	156	42810	75011	18612	48601	05108	82507	75032	19711	786--	05211	---	29	700--	
Emden-Hafen	6	203	72707	68012	22112	784--	08208	72707	68032	22312	785--	08102	---		700--	
Bremen, Flugh.	3	224	72613	80028	21411	78400	07107	62610	80022	21811	685--	06004	---		797--	
Soltau	77	235	72907	75028	21011	785--	07109	72707	80028	21711	58532	07207	---		792--	
Lüchow	17	253	63012	70018	20211	42531	06207	72713	75022	21110	785--	07209	---		793--	
Lingen	21	305	42610	75011	23112	48501	06109	62606	75012	23112	58501	06500	---		700--	
Münster	63	313	72604	75022	23911	755--	07105	82604	70032	24012	754--	07301	---		700--	
Osnabrück	95	317	82407	82022	23511	755--	06208	72507	77022	23811	784--	07202	---		700--	
Güterloh	72	320	72408	65028	24210	756--	06108	72306	65022	24311	756--	07202	---		700--	
Bad Salzuffen	98	325	82605	81028	23210	856--	06218	62505	70012	23111	38401	07400	---		792--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72712	81028	22111	745--	07007	72609	80022	22711	785--	07206	---		797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72712	75022	21710	785--	05210	72508	80022	22310	785--	05206	---		700--	
Berlin-Dahlem	51	391	52812	80028	19410	48541	06209	72710	80026	20610	785--	06212	---		797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62817	80028	19011	58530	05208	72712	75258	20410	785--	06214	---		797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82607	70022	25612	755--	07308	72305	82032	25313	5853-	07802	---		700--	
Bocholt	25	406	72608	70032	24412	685--	08210	72607	65022	24313	785--	08601	---		700--	
Essen	154	410	72408	70022	24711	785--	07208	72405	63032	24712	6453-	08101	---		700--	
Kahler Asten	835	427	73010	81026	52705	784--	03209	72709	75012	52905	624-2	04206	---		793--	
Bad Lippspringe	151	430	82709	70032	23810	884--	05209	72405	68022	24111	4573-	07104	---		700--	
Göttingen	231	438	73004	83031	23510	785--	02109	72504	78022	23910	785--	04204	---		700--	
Braunlage	607	444	72807	82032	23111	785--	04003	72806	81022	23811	785--	04307	---		700--	
Aachen	202	452	72606	82038	22806	784-1	04216	72308	42012	23106	784--	04103	---		794--	
Nürnberg	627	501	62506	58012	25312	68400	06208	62606	62032	25612	68500	05103	---		700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	510	76303	78034	25108	715-1	01004	73201	80022	25409	755-1	02305	---		700--	
Koblenz	96	513	72806	82032	24913	785--	04304	72903	80012	25213	785--	05103	---		700--	
Marienberg	547	515	32705	75011	25013	28501	01106	72805	80021	25114	786-1	01101	---		700--	
Gießen	182	526	72704	80032	24208	1147-	04108	72904	84022	24508	1157-	05302	---		700--	
Bad Hersfeld	212	532	72706	70012	24311	755--	04106	82504	75022	24711	755--	04304	---		700--	
Wasserkuppe	921	542	72506	82031	24311	785--	04108	72203	80012	24910	756--	04305	---		700--	
Trier-Petrisberg	265	544	83006	67025	52203	753--	02113	83008	75022	52603	755--	01304	---		797--	
Deuselbach	479	609	60804	70014	24812	68401	06207	50404	75031	25212	34601	05204	---		700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	615	73302	82022	24909	784--	04107	52804	82012	25110	48401	05303	---		700--	
Frankfurt, Flugh.	112	635	73206	75034	53405	723--	02109	73102	80022	53305	754--	01203	---		700--	
Darmstadt	133	637	73305	82022	24712	786--	01208	73203	81012	25113	65601	02304	---		700--	
Würzburg	259	639	73108	80022	25012	52531	04108	73202	80022	25512	757--	03306	---		700--	
Bad Kissingen	262	655	73311	80032	24511	6853-	01207	73104	82022	25310	756--	01305	---		700--	
Coburg	337	658	82604	81022	24609	885--	04108	72303	81012	25009	785--	04304	---		700--	
Bamberg	239	671	82604	82035	24608	885--	04212	82505	81022	25208	855--	04205	---		797--	
Hof	567	675	83505	80022	24910	885--	04212	73203	75022	25310	755--	03304	---		700--	
Weiden	438	688	82905	82036	24408	885--	02211	82610	80022	25106	756--	03309	---		791--	
Berus	363	704	43304	80014	24712	38401	08204	43305	80022	25112	45601	05204	---		700--	
Tholey	398	706	73002	75024	24211	52431	06106	63305	80031	24710	12531	04303	---		700--	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62903	70024	24212	68500	07006	53304	70022	24413	58501	06302	---		700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	70502	70022	24712	785--	05107	724	---	---	---	---	---		700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	727	82206	45106	24911	855--	10108	80302	45606	24812	855--	10400	---		797--	
Karlsruhe	112	729	73501	70022	25512	7843-	08109	70201	75022	25512	7563-	06400	---		700--	
Mannheim	97	737	80402	60026	24511	884--	09103	70103	50102	24611	784--	09301	---		793--	
Stuttgart (Stadt)	305	738	72706	57106	24012	783--	09002	70305	40102	24711	784--	08304	---		702--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	73306	68024	24711	784--	06107	83301	64032	25211	855--	04304	---		700--	
Öhringen	276	761	72707	82021	24410	785--	04107	73204	80022	24710	755--	05303	---		700--	
Weißenburg/Boy.	422	763	52708	75022	24610	58600	01208	72403	75022	25310	756--	02307	---		700--	
Nürnberg, Flugh.	319	776	73210	82021	25411	756--	02211	73007	82022	25810	755--	04202	---		700--	
Regensburg	376	791	92910	01477	52701	9----	01212	82907	68024	53500	821--	50209	---		793--	
Gr. Falkenstein	1307	803	80000	56606	25311	6837-	09101	70102	57102	25312	6843-	10501	---		794--	
Freiburg	269	815	82203	12516	54408	860--	08108	72403	60505	55007	750--	07303	---		792--	
Freudenstadt	797	818	82603	60286	54307	750--	07206	73202	61022	54708	780--	07102	---		795--	
Klippenack	973	835	72504	39286	25308	754--	09105	72806	60022	25308	783--	07301	---		791--	
Stötten	734	838	71601	59038	24810	78431	09104	73603	75022	24311	68401	07501	---		702--	
Ulm	522	852	73401	62022	25009	784--	06102	70000	60022	24810	784--	07101	---		700--	
Augsburg	477	866	72802	65038	25009	785--	05210	72002	60032	25210	785--	06102	---		791--	
München-Riem, Flugh.	530	875	23007	80018	24211	28400	03111	73002	70011	25011	756--	05308	---		793--	
Mühlhof	401	893	73006	75022	24709	745--	02218	73004	82032	25009	74500	01302	---		700--	
Passau	409	908	92403	00506	55304	9----	04106	73004	02415	55404	76----	04201	---		702--	
Feldberg/Schw.	1486	929	72604	64036	25311	685--	09104	51504	72012	25112	38541	09400	---		701--	
Konstanz	443	934	82505	58026	26309	854--	07104	72103	60022	25910	58542					

Montag, den 23. Oktober 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
	Höhe	III	NdHf	VWwW	PPFT	N ₂ Ch C ₂ H ₄	T ₀ T ₁ app	NdHf	VWwW	PPFT	N ₂ Ch C ₂ H ₄	T ₀ T ₁ app	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	T ₀ T ₁ T ₂	
Helgoland	4	015	72419	81022	19912	785--	09400	52423	80031	19612	58500	08802	---	23-29	70012	
List	26	020	72618	80022	18011	784--	08804	62619	8002-	17211	65500	08708	21-27	20-32	79112	
Schleswig	43	035	42409	80012	19409	15642	06204	82413	82031	18310	784--	08811			79712	092097 022005
Kiel	7	045	42606	75012	19110	38401	07304								79713	098093 089100
Norderney	13	113	52414	65012	21311	58430	08303								79712	103107 102104
Bremerhaven	7	129	52412	68018	22011	20931	08203	32316	68012	21810	15501	08802			70112	
Cuxhaven	4	131	72410	68022	20210	55601	08204								79713	114111 099104
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72409	80018	21110	3564-	07205	22411	80011	20909	25601	06802			79712	099098 092097
Lübeck	8	156	42308	75011	20310	45600	06206	52310	75022	20309	55600	07000			70013	091086 082099
Emden-Hafen	6	203	72413	65031	22011	755--	08803	02410	65010	22209	00900	07302			70013	116110 101105
Bremen, Flugh.	3	224	52407	80012	22008	20931	07302	12408	80021	22307	10930	06003			79713	110101 091104
Soltau	77	235	52510	68018	22309	25702	07205								79211	100098 066096
Lüchow	17	253	42505	68011	22208	15501	06211								79311	096092 088103
Lingen	21	305	52306	70031	23610	35501	06205								70013	108101 099106
Münster	63	313	52304	60012	24610	25602	08205	02303	60021	25107	00900	06104			70013	104102 100106
Osnaabrück	95	317	72207	70022	24110	756-1	07203								70012	103097 092102
Gütersloh	72	320	72106	65022	24910	755--	08305	01904	58021	25607	00900	06306			79712	
Bad Salzuflen	98	325	72503	70022	23710	656--	07305								79211	097093 091103
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72407	70022	23210	757--	07205	52406	62021	23909	00901	07206			79712	098092 087101
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72406	70012	23210	757--	06209	72408	6502-	23609	757--	06104			70011	088086 084096
Berlin-Dahlem	51	381	72709	70028	22009	785--	07214	12707	80011	22908	15700	07209			79111	075077 079098
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72712	80258	21810	785--	06214	12609	78011	23009	15700	06212			79711	077075 073088
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42305	62021	25910	00901	07205	12007	60020	26410	00901	06305			70013	108102 101108
Bocholt	25	406	32406	60011	24409	00901	07301								70013	109104 101106
Essen	154	410	42406	60011	25410	00901	06305	02408	62010	25909	00900	06304			70012	101096 06110
Kahler Asten	835	427	82710	60032	52903	852--	03203	92716	03414	53204	9----	04102			79305	092050 060067
Bad Lippspringe	151	430	82203	56102	24910	755--	07307								70011	096091 092101
Kassel	231	438	72404	72022	24408	757--	06103	72304	67022	25509	756--	05311			70011	088088 085102
Göttingen	176	444	72402	70032	24610	756--	05207								70011	084079 084100
Braunlage	607	452	72606	68022	24205	754--	04208								79407	062065 086084
Aachen	202	501	22102	62011	26209	00901	07303	12105	58020	26508	00901	05103			70013	100097 094101
Nürnberg	627	510	42603	75012	26906	15601	03205								70009	079076 076089
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52603	70012	26010	55700	06306	01803	65021	26806	00900	05206			70013	108100 098106
Koblenz	96	515	41905	75011	25811	15701	05106								70014	
Marienberg	547	526	72404	60032	26006	30972	04209								70009	073073 081102
Gießen	182	532	71803	65012	25510	755--	04207								70011	094096 095104
Bad Hersfeld	212	542	82204	75032	26009	755--	05210								70012	088088 083086
Wasserkuppe	921	544	82606	70022	53403	754--	01210	02907	70012	53803	00900	01204			79704	088083 084074
Trier-Petrisberg	265	609	30000	75011	26308	15701	04207	01403	70020	27805	00900	04209			70013	
Deuselbach	479	615	61603	80012	26906	10941	04208								70010	072076 073088
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62602	75012	54204	25432	00208								70006	088087 086085
Frankfurt, Flugh.	112	637	71903	75022	25710	55701	04205	02105	63010	26906	00900	04210			70013	
Darmstadt	133	639	71804	78022	26509	45701	05206								70012	086088 097100
Würzburg	259	655	72701	80022	26509	5577-	01211	71302	68022	27508	756--	04207			70011	075072 077086
Bad Kissingen	262	658													70010	073073 077082
Coburg	337	671	72504	70022	26607	755--	04212								79709	062060 064064
Bamberg	239	675													70010	068069 072092
Hof	567	685	82608	70032	25905	756--	03207	82607	70022	26505	756--	04204			79107	082082 061080
Weiden	438	688	82403	72032	26407	856--	01208								79208	089086 066085
Berun	363	704	23604	75011	26508	00901	04207								70013	080080 090101
Tholey	398	706	20602	70011	26208	10931	04101								70012	076074 076103
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30704	70011	26209	24601	06212	21202	65030	27506	10941	06208			70013	082082 083103
Neustadt/Weinstr.	163	723													70013	109102 106114
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	80806	60026	26311	7557-	08314								70112	088088 091110
Mannheim	97	729	20801	75012	26610	25700	06309	10000	75030	27706	15700	04209			70012	084082 091114
Stuttgart (Stadt)	305	737	70103	58582	26210	754--	07213	70000	57106	26809	754--	08205			79312	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83502	62032	26309	884--	07213	83101	59205	27408	854--	07209			70212	
Öhringen	276	742	70702	66022	26509	756--	05211								70011	076077 062104
Weißenburg/Bay.	422	761	50602	72012	26208	55600	05211	60000	68022	27605	65600	04208			70011	088068 071097
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	70012	26708	756--	05011	70000	70022	28106	756--	05311			70010	089072 074089
Regensburg	376	776	80000	80032	27108	755--	05209	70201	80022	28206	755--	05208			70012	074078 086100
Gr. Falkenstein	1307	791	82710	70024	54250	822--	51208	83210	70022	55050	822--	52208			79302	
Freiburg	269	803	71205	60022	25012	784--	10207	41203	58012	26910	456--	08205			79413	104093 088107
Freudenstadt	797	815	82403	65025	55807	854--	06209								79308	067061 062084
Klippeneck	973	818	63402	65032	55107	4503-	06308								79510	068058 062085
Stätten	734	836	82803	57102	27007	854--	07213								79108	061064 067087
Ulm	522	838	83403	65022	26310	855--	07215								70212	076070 072104
Augsburg	477	852	70502	58022	26210	756--	07311	83501	56102	27509	864--	07211			70011	061077 075089
München-Riem, Flugh.	530	866	81602	60032	26309	855--	07306	82103	60216	27309	855--	08210			79110	074075 079103
Mühlhof	401	875	70000	60021	26209	755--	07307								79311	080081 082103
Passau	409	893	72402	80022	26707	755--	03314	70402	75022	28006	756--	05210			70010	076077 083108
Feldberg/Schw.	1486	908														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Montag, den 23. Oktober 1978

Nummer 296

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg														
YGG	2300				2300				2300				2300				2300				2307														
	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff					
mb	P _n	P _n	P _n	P _n	ddiff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddiff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddiff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddiff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddiff	P _n	P _n	P _n	P _n	ddiff					
10						3059	-54				3062	-51	31	33		2619	-58	36	20		3053	-54	34	33		3073	-51	30	30						
20						2619	-58				2622	-59	34	24		2615	-58	34	15		2615	-58	34	15		2628	-57	31	11						
30	2366	-62				2366	-61				2369	-60	34	16		2365	-60	02	18		2362	-62	34	13		2373	-58	34	25						
50	2048	-58				2048	-59				2051	-60	36	20		2045	-63	36	08		2044	-60	32	16		2051	-59	34	24						
70	1434	-56	33	29		1436	-58				1441	-60	32	20		1436	-59	33	19		1434	-61	31	17		1440	-60	34	19						
100	1607	-56	31	28		1611	-57				1617	-59	31	30		1614	-61	31	31		1612	-60	31	31		1615	-57	34	26						
150	1347	-53	34	30		1353	-54	32	50		1362	-59	32	40		1360	-57	31	47		1357	-58	30	50		1360	-61	31	39						
200	1162	-55	33	72		1169	-55	-61	32	60	1162	-59	-65	32	58	1180	-61	-64	31	56	1177	-59	-64	30	63	1180	-58	32	42						
250	1018	-54	-61	33	40	1027	-55	-61	32	72	1042	-56	-63	33	85	1040	-56	-59	31	75	1037	-58	-62	31	80	1039	-56	33	61						
300	0900	-50	-55	33	86	0908	-49	-54	32	74	0924	-48	-56	33	78	0922	-47	-50	31	72	0920	-48	-54	30	74	0921	-47	33	56						
400	0708	-38	-48	33	78	0715	-36	-41	32	55	0728	-32	-41	31	63	0725	-32	-34	31	57	0723	-33	-35	31	57	0724	-32	-59	34	58					
500	0549	-24	-49	32	73	0555	-23	-43	32	50	0565	-19	-33	32	60	0563	-22	-23	31	41	0562	-21	-23	31	48	0563	-23	-52	33	40					
700	0295	-8	-41	32	50	0299	-6	-6	32	40	0303	5	-24	31	28	0306	-5	-6	30	29	0305	-4	-5	30	33	0308	-6	-6	29	28					
850	0142	-1	-1	33	34	0145	-1	-1	32	35	0149	-1	-2	32	24	0151	4	-4	30	21	0149	4	4	30	34	0153	3	3	30	21					
1000	0010	7	5	30	11	0013	8	6	29	10	0017	9	7	30	07	0017	4	4	30	21	0015	4	4	30	34	0020									
Markierte Punkte						008	-53				010	-51	31	33												006	-46	27	39						
						013	-55				012	-55									010	-54	34	33		013	-55								
						015	-60				016		31	20							018	-61				016	-54								
						019	-57				019		33	22							020	-58				020	-59	30	09						
						024	-61				026	-62									020	-58				025	-59								
						027	-60				030	-60	34	16							030	-62	34	13		027		01	15						
						032	-61				042	-62									034	-59				033		34	30						
						042	-61				049		36	20							043	-62	34	15		042	-58								
						056	-57				057	-59									054	-59				043	-62	34	15						
						061	-60				060		32	30							054	-59	31	15		043	-62	31	17						
						074	-57				070	-60	32	20							070	-61				049									
						083	-59				100	-54	31	30							072	-33	-35	31	41	056	-21	-23	31	41					
						093	-57				120	-58									072	-33	-35	31	57	056	-21	-23	31	41					
						121	-57				125		32	45		020	-58	36	20		072	-33	-35	31	57	056	-21	-23	31	41					
						140	-54				137	-60				027	-61				070	-61				070	-61								
						150	-54	32	50		145		32	40		043	-58	02	03		070	-61				070	-61								
						190	-57				175	-58				052	-64				120	-58				120	-58								
						032	-63				212	-62	-68	32	68	070	-61	33	19		070	-61	33	19		053	-57								
						064	-55				224	-60	-66			092	-63	31	36		092	-63	31	36		064	-61								
						070	-56	33	29		237	-59	-66			107		31	27		107		31	27		081		33	12						
					085	-57				255	-55	-62	33	86	125		31	56		125		31	56		105	-56									
					100	-56	31	28		420		31	60		150	-57	31	47		150	-57	31	47		120	-58									
					155	-53				421	-29	-38	31	60	194	-62	-65	31	50	194	-62	-65	31	50	144	-62									
					200	-55	33	72		480		32	63		238	-59	-61	31	80	238	-59	-61	31	80	183	-61	31	38							
					250	-54	-61	33	40	495	-19	-36			393	-33	-35			393	-33	-35			190		32	39							
					340	-48	-53			550		32	38		467		31	46		467		31	46		258		33	64							
					500	-24	-49	32	73	600		32	40		550	-16	-16			550	-16	-16			264	-55									
					600		33	68		647	-9	-42			600		30	38		600		30	38		360		34	64							
					645	-11	-43			709	-5	-39			620	-10	-12			620	-10	-12			380	-34	-60								
					713	-8	-41			775	-1	-19			632	-11	-11			632	-11	-11			496		33	41							
					745	-5	-6			793	-4	-4			688	-6	-8			688	-6	-8			514	-22	-52								
					800		32	41		800		32	36		732	-3	-3			732	-3	-3			552	-18	-21								
					850	-1	-1	33	34	870	0	0			800		31	30		800		31	30		600		32	28							
					890	1	-2			900		32	32		844		30	21		844		30	21		638	-12	-21								
					901		33	34		910		32	32		882		28	18		882		28	18		691	-6	-7								
					974	7	4			952	6	5			916	7	7			916	7	7			900		31	24							
					007	7	5	29	10	009	8	6	28	09	962	10	8			962	10	8			805		31	24							
															982	10	9	24	10	982	10	9	24	10	910	6	6	27	12						

Höhenwinde																	
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin										
YGG	2306		2306		2306		2306		2306		2306						
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff						
Gipfelpunkt	km	27.0	12.3	30.6	27.0	22.8	26.7	24.6									
km	ddiff	35	26	34	56	30	20	34	22	33	21	33	25				
26,4		35	24			34	18			34	20			33	25		

