

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Freitag, den 20. Oktober 1978

Nummer 293

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00
		Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ Ch C ₂ C ₃	T ₀ T ₂ 0pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ Ch C ₂ C ₃	T ₀ T ₂ 0pp	T ₁ ' ₁ - T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₁ - T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₁ - T ₁ ' ₂	788--					
Helgoland	4	015	72217	80031	21312	756--	09716	82219	62602	18712	754--	10726			21---	700--				
List	26	020	82512	75022	19512	784--	08820	82618	68022	17612	755--	07720			---	700--				
Schleswig	43	035	82309	62585	21410	852--	09713	82211	40106	18610	862--	08728							792--	
Kiel	7	045																		
Norderney	13	113																	791--	
Bremerhaven	7	129	72413	60015	23314	755--	09706	02113	45100	20709	00900	08726							700--	
Cuxhaven	4	131																	797--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82508	57102	22910	863--	09708	32409	60011	20509	35600	07724								
Lübeck	8	156	82308	70025	22010	755--	08812	72209	70012	19910	655--	08711								
Emden-Hafen	6	203	72310	56101	23509	755--	06707	82412	40102	21309	863--	07622							700--	
Bremen, Flugh.	3	224	82406	59025	23509	856--	07704	02206	40101	21005	00900	05725							797--	
Saltau	77	235																		
Lüchow	17	253																		
Lingen	21	305																		
Münster	63	313	02203	62021	24906	00900	05607	52104	60031	22906	55600	06718							700--	
Osnabrück	95	317																		
Gütersloh	72	320	00000	20111	25105	00900	05710	01204	10280	23403	00900	03717								
Bad Salzuflen	98	325																		
Hannover-Longenhn, Flugh.	56	338	82604	58022	24309	856--	08708	82504	58032	22509	857--	07717							700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82204	57102	24209	855--	07708	82405	57102	22408	857--	06718							700--	
Berlin-Dahlem	51	381	82804	59025	22909	862--	09611	82803	59022	21609	862--	09713							797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82706	58025	22910	763--	09812	82806	56102	21610	863--	08713							797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71702	59022	25709	756--	06708	71605	58022	24108	756--	05716							700--	
Bocholt	25	406																		
Essen	154	410	82304	57102	25208	856--	06711	71904	59012	23407	756--	05717							700--	
Kahler Asten	835	427	00902	82021	52102	00900	01610	02704	82020	50902	00900	01813							700--	
Bad Lippspringe	151	430																		
Kassel	231	438	71905	67031	24806	756--	05810	72103	58022	23904	757--	04710							700--	
Göttingen	176	444																		
Braunlage	607	452																		
Aachen	202	501	11502	62031	25705	15630	04708	51503	65011	24305	55600	03713							700--	
Nürnberg	627	510																		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50000	58121	25504	55600	03709	11403	40121	24902	15600	01708							700--	
Koblenz	96	515																		
Marientberg	547	526																		
Gießen	182	532																		
Bad Hersfeld	212	542																		
Wasserkuppe	921	544	81010	12101	51302	762--	02815	01310	70011	50200	00900	51808							700--	
Trier-Petrisberg	265	609	00204	56100	25103	00900	02709	00304	03464	24901	00900	01504							700--	
Deuselbach	479	615																		
Kl. Feldberg/Is.	805	635																		
Frankfurt, Flugh.	112	637	10701	45100	24402	15500	02814	00000	35104	24000	00900	00705							791--	
Darmstadt	133	639																		
Würzburg	259	655	90202	01450	25201	9----	01809	90000	01454	24401	9----	01607							700--	
Bad Kissingen	262	658																		
Coburg	337	671																		
Bamberg	239	675																		
Hof	567	685	31701	40110	26551	35700	52809	10000	35110	25452	10930	53713							700--	
Weiden	438	688																		
Berus	363	704																		
Tholey	398	706																		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00605	50100	24104	00900	03814	00505	30100	23403	00900	02709							700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	112	727																		
Mannheim	97	729	00000	70020	24703	00900	02811	00000	01444	24001	00900	01608							700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	32002	35100	24303	36400	02809	83601	12101	23603	861--	02607							7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	40101	24801	00900	01708	93402	01450	23301	9----	01614							700--	
Öhringen	276	742																		
Weißenburg/Bay.	422	761	91801	00514	25002	9----	02807	91001	01515	23801	9----	01713							797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	50124	25651	00900	52707	00000	40110	24751	00900	53611							700--	
Regensburg	376	776	00304	60011	25703	00900	02703	70404	60031	24702	755--	02711							700--	
Gr. Falkenstein	1307	791																		
Freiburg	269	803	00605	60021	22706	00900	02707	93002	02471	22502	9----	01607							700--	
Freudenstadt	797	815																		
Klippeneck	973	818																		
Stötten	734	836																		
Ulm	522	838																		
Augsburg	477	852	70504	30102	24005	763--	03805	80403	20102	22504	862--	03715							700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	80505	45102	23206	854--	05709	80506	35102	21705	854--	04716							700--	
Mühlhof	401	875																		
Passau	409	893	03503	60011	25302	00900	01808	03601	60020	24000	00900	00706							700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	91025	00494	49951	9----	51707	41022	01414	49502	41---	52710							700--	
Konstanz	443	929	83505	65022	22407	865--	05709	83503	60022	20807	865--	05715			25---	26---			700--	
Friedrichshafen	401	934																		
Kempten-Lenzried	705	946																		
Oberstdorf	810	948																		
Zugspitze	2960	961	03312	89020	04853	00900	59804	02617	89020											

Freitag, den 20. Oktober 1978

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-04		06-09		10-04		Emiss'y
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 99P	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 99P	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	MM					
Helgoland	4	015	A2219	60026	16912	854--	10718	72524	80012	09713	58402	08810			21-27	79711	12110	97040	1				
List	26	020	A2717	68602	15511	755--	08720	82624	35582	14112	852--	09715	22-33	24-33	79711	11110	94010	0					
Schleswig	43	035	A2210	20206	16510	762--	09620	82311	18505	15010	772--	08816			70109	10209	01025	1					
Kiel	7	045	A2406	56102	17209	753--	08718	82406	40205	15910	754--	06714			70008	10407	92021	1					
Norderney	13	113	A2214	30102	18411	864--	08720	82214	20505	17711	873--	09707			70010	10508	05000	1					
Bremerhaven	7	129	72111	50101	19108	754--	07716	82217	36102	18509	863--	08706			79108	10207	02000	1					
Cuxhaven	4	131	A2104	28102	17410	755--	09719	82310	24105	16410	864--	09710			79209	11007	01019	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72410	40101	19208	752--	06713	82412	35502	18109	854--	07711			70007	10406	01007	1					
Lübeck	8	156	32309	65031	18708	15530	06712	82210	50102	17109	754--	06716			79708	10406	95005	1					
Emden-Hafen	6	203	A2311	20102	19410	754--	08819	82412	13102	18810	863--	08706			70008	10007	94000	1					
Bremen, Flugh.	3	224	82308	25111	19906	856--	06711	72409	38602	19208	756--	07807			70003	09402	93000	1					
Soltau	77	235	12506	1111-	20806	10930	05710	82507	25102	20107	853--	06706			70006	08904	01000	1					
Lüchow	17	253	22407	5010-	20408	25700	06613	12407	58031	19510	00901	06809			70008	09006	97002	1					
Lingen	21	305	A2206	40101	21108	754--	07710	82207	35102	20609	754--	08605			70005	08303	00000	1					
Münster	63	313	A2104	62021	22108	755--	06608	82205	40102	21409	755--	07807			70004	08402	00039	1					
Osnabrück	97	317	82207	60022	22107	755--	05709	82107	50102	21408	754--	06506			70006	08702	97008	1					
Gütersloh	22	320	51302	09414	22603	55600	03718	81502	18104	22107	856--	05306			70003	00000	00000	1					
Bad Salzuffen	98	325	01901	5010-	22005	00900	04608	72204	45101	21308	756--	05605			70005	08602	00010	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	02403	50111	21606	00900	06710	82406	45101	20709	856--	07708			70005	09102	97000	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32106	50101	21107	35700	06712	02309	56500	20609	00900	05704			70007	08605	00008	1					
Berlin-Dahlem	51	381	A2504	40202	20709	856--	08509	82606	50102	20010	4152-	08707			79709	07807	93001	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	A2705	50202	20709	863--	08509	82609	56102	20010	855--	07807			79709	08409	93000	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71504	50102	23607	756--	04606	81607	40102	23007	756--	04506			70007	09206	00033	1					
Bocholt	25	406	A2004	1810-	22008	855--	06711	62610	70031	17313	2844-	09004			70007	07105	00012	1					
Essen	154	410	A1804	50102	23107	756--	05704	72204	45102	22507	756--	04505			70007	07907	00033	1					
Kahler Asten	835	427	12307	80020	50001	10940	00710	52809	75011	50204	58300	02802			70001	03756	00025	1					
Bad Lipspringe	151	430	01501	3510-	22904	00900	03710	72003	56101	22207	755--	04704			70004	08001	00049	0					
Kassel	231	438	51906	05462	22703	55100	03613	91904	00454	22603	9----	03400			70003	07002	00045	0					
Göttingen	176	444	31702	6201-	22506	35700	05712	01804	65020	22008	00900	05803			70006	08206	00028	1					
Braunlage	607	452	22704	5610-	22903	25500	02713	22409	40100	21606	28430	03704			70003	05153	00031	1					
Aachen	202	501	71803	65031	23805	756--	02603	82105	60022	23207	856--	02804			70004	07101	00007	1					
Nürnberg	627	510	00000	56100	23303	00900	02717	12803	60030	23205	11401	01004			70003	04050	00010	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71102	35114	23902	756--	01511	81305	35102	23505	7553-	04801			70001	06551	00022	1					
Koblenz	96	515	92102	0645-	23703	9----	03812	82003	19104	24003	862--	02303			70003	076--	97016	1					
Marienberg	547	526	60000	65021	22504	60971	02711	62804	70031	21408	11472	04801			70004	05352	00048	1					
Gießen	182	532	92801	01454	23401	9----	01611	92902	02454	23202	9----	02801			70001	05552	00038	1					
Bad Hersfeld	212	542	92305	03454	23402	9----	02610	92102	02454	24101	9----	01001			70002	04900	00020	1					
Wasserkuppe	921	544	11406	70031	49551	15600	53706	22304	68030	50604	21500	50301			70051	02555	00048	3					
Trier-Petrisberg	265	609	90303	00474	24000	9----	00809	90000	00454	24501	9----	01305			70000	06400	00059	1					
Deuselbach	479	615	11201	6802-	23700	00901	51711	13201	56100	23704	11401	03308			70050	04752	00039	1					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	01002	58020	49802	00900	01716	30000	75030	50704	12340	02305			70001	03053	00041	3					
Frankfurt, Flugh.	112	637	90701	02450	23350	9----	50706	80000	02444	23402	860--	02602			70001	05053	91052	1					
Darmstadt	133	639	00511	6302-	22903	00900	01605	72302	06461	23702	762--	01307			70002	06450	00039	1					
Würzburg	259	655	90000	01454	24150	9----	50704	91202	00454	23601	9----	01604			70050	02900	00078	1					
Bad Kissingen	262	658	90401	01474	23951	9----	52711	93101	01454	23900	9----	50001			70051	03352	00033	1					
Coburg	337	671	00000	45100	24552	00900	52806	00000	30100	23602	00900	02603			70052	02154	00010	1					
Bamberg	239	675	90602	01474	24150	9----	50703	91402	01454	24101	9----	01101			70050	02750	00030	1					
Hof	567	685	11503	25100	24653	15700	54709	92707	09474	18609	9----	09400			70054	02655	00044	3					
Weiden	438	688	00000	25100	24551	00900	52704	00000	57100	23602	00900	00703			70052	03355	00085	3					
Berun	363	704	10206	59020	23902	10930	02707	10000	63030	23506	00901	04303			70002	04951	00050	1					
Tholey	398	706	00405	68020	23203	00900	01707	00403	68020	22408	00900	04301			70002	05500	00079	0					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	03602	40100	23002	00900	02804	02601	50100	23305	00900	04306			70001	05052	00066	0					
Neustadt/Weinstr.	163	723	02602	2510-	22701	00900	50804								70001	05750	00073	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																					
Karlsruhe	112	727	90703	01454	23100	9----	00803	90801	01454	23702	9----	02306			70000	04951	00060	1					
Mannheim	97	729	90000	00474	23800	9----	00803	90000	01434	23803	9----	03301			70000	05752	00062	1					
Stuttgart (Stadt)	305	737	93301	02451	23002	9----	02207	80302	11454	23303	861--	03304			70002	053--	00052	1					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	90000	02471	22802	9----	02703	91901	01454	23003	9----	03103			70050	04251	000--	1					
Öhringen	276	742	90704	0145-	23200	9----	00803	91201	02454	23301	9----	01303			70050	04152	00051	1					
Weissenburg/Bay.	422	761	90000	02475	23101	9----	01807	80401	14284	23103	861--	02304			79101	03451	91043	1					
Nürnberg, Flugh.	319	763	00302	01444	23800	00900	00807	90000	03454	24101	9----	00103			70051	05353	00050	1					
Regensburg	376	776	90206	01471	24551	9----	51708	70206	12284	23701	761--	01504			70051	05800	00085	1					
Gr. Falkenstein	1307	791	01202	75020	49952	00900	54714	01403	30020	50401	00900	52303</											

Freitag, den 20. Oktober 1978

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12	
	Höhe	III	NdMff	Vvww	PPFT	N ₁ ChC _u C _n	T ₀ T ₀ opp	NdMff	Vvww	PPFT	N ₁ ChC _u C _n	T ₀ T ₀ opp	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	788--	
Helgoland	4		015	82424	56216	14313	764--	11720	73117	57216	13511	5737-	09508	24-29	24-31	791--
List	26		020	82819	35536	12412	871--	11717	53124	65015	11511	48431	06609	24-33	25-36	795--
Schleswig	43		035	82514	17616	12911	772--	09720	83211	50635	11809	772--	08612	---	---	795--
Kiel	7		045	82507	28585	13411	763--	09724	83108	25636	10911	772--	11525	---	---	797--
Norderney	13		113	82216	20606	15912	873--	10716	83423	56616	14611	854--	10513	---	25-28	797--
Bremerhaven	7		129	82318	35102	16511	863--	09720	82319	24516	13511	863--	10730	---	---	790--
Cuxhaven	4		131	82416	24105	14311	764--	10721	82415	17636	11811	772--	11725	---	---	797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	82414	35202	15910	764--	08722	82415	17616	12910	772--	09730	---	---	797--
Lübeck	8		156	82313	50052	14710	764--	06724	82214	30516	11710	773--	06730	---	---	790--
Emden-Hafen	6		203	82417	30102	17211	863--	09716	82511	18512	15312	762--	11719	---	---	790--
Bremen, Flugh.	3		224	82412	25216	17610	755--	08716	82413	22216	14610	854--	09830	---	---	797--
Soltau	77		235	82609	35102	17809	852--	07722	82711	25102	15210	855--	07726	---	---	790--
Lüchow	17		253	82310	57051	17510	854--	06720	82512	50205	14610	854--	07729	---	---	790--
Lingen	21		305	82308	33102	19110	754--	08815	82411	35102	16911	754--	08722	---	---	790--
Münster	63		313	82405	40102	20410	755--	06709	82305	25105	18110	754--	07722	---	---	790--
Osnabrück	95		317	82307	40212	19809	764--	07715	82308	30106	17409	764--	07724	---	---	797--
Gütersloh	72		320	82209	45044	20509	855--	05715	82308	23042	18109	855--	07724	---	---	797--
Bad Salzungen	98		325	82405	50101	19608	855--	05817	82407	40102	17509	855--	06720	---	---	790--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	82409	45101	19010	856--	07717	82510	40106	16810	856--	07722	---	---	790--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	82411	57051	19110	855--	04715	82409	56052	16609	855--	05725	---	---	790--
Berlin-Dahlem	51		391	72508	58012	18012	756--	06719	82708	60022	15411	856--	05826	---	---	790--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	72512	60022	18312	755--	06717	82713	62021	15612	785--	05727	---	---	790--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	81807	40052	22109	5652-	05808	82307	40102	20211	755--	08719	---	---	790--
Bocholt	25		406	82208	30102	20710	855--	08811	82408	18102	18711	863--	09720	---	---	790--
Essen	154		410	82105	40102	21608	4567-	05808	82205	30102	19709	7557-	07718	---	---	790--
Kahler Asten □	835		427	82707	75031	50005	7847-	01708	82612	40512	48003	853-	02719	---	---	790--
Bad Lippspringe	151		430	82105	60021	20709	855--	04814	82307	56052	18509	5552-	05721	---	---	790--
Kassel	231		438	71906	62034	20210	785--	05816	82104	62032	18310	755--	04719	---	---	790--
Göttingen	176		444	63007	70031	20012	685--	03716	82406	65022	18011	885--	04721	---	---	790--
Bräunlage	607		452	72408	68031	20107	784--	02712	82508	70022	17306	6552-	02628	---	---	790--
Aachen	202		501	82306	56052	22609	856--	04704	82206	40052	20410	5563-	06720	---	---	790--
Nürnberg	627		510	83103	62030	22307	855--	02804	82705	59032	20807	755--	03714	---	---	790--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	81401	57102	22208	5553-	05711	82405	57205	20410	855--	06718	---	---	790--
Koblenz	96		515	73604	50054	23307	2543-	04805	83503	45052	21009	855--	05622	---	---	790--
Marienberg	547		526	73105	75021	21307	785--	03803	82605	70032	19806	3567-	02817	---	---	790--
Gießen	182		532	72302	61024	21707	755--	05710	82106	62035	14914	2567-	10720	---	---	790--
Bad Hersfeld	212		542	41904	60034	21210	42500	03819	72407	68022	19210	6573-	02720	---	---	790--
Wasserkuppe □	921		544	32408	65030	49806	38500	01813	73007	65031	48104	755--	01715	---	---	790--
Trier-Petrisberg	265		609	12301	58024	22908	18501	04607	83004	62032	21210	885--	03615	---	---	790--
Deuselbach	479		615	63007	70030	22008	52401	04807	83110	62031	20808	855--	03712	---	---	790--
Kl.Feldberg/Ts. □	805		635	33002	80011	50305	38400	01808	83203	81021	49205	1557-	01713	---	---	790--
Frankfurt, Flugh.	112		637	31803	30104	22206	36100	05710	42305	57051	19910	15731	05721	---	---	790--
Darmstadt	133		639	02102	20104	22605	00900	03808	72202	61031	20609	756--	04717	---	---	790--
Würzburg	239		655	93001	06434	23003	9----	02603	11406	38104	20206	00901	04824	---	---	790--
Bad Kissingen	262		658	22104	65034	21608	22500	03708	41406	57100	20007	48500	05720	---	---	790--
Coburg	337		671	12704	62030	21509	12500	01809	12103	67020	19010	11600	03723	---	---	790--
Bamberg	239		675	81401	25284	22903	861--	02809	01805	57101	20107	00900	05723	---	---	790--
Hof	567		685	21604	70030	19710	28500	02811	22706	68021	18009	21600	02719	---	---	790--
Weiden	438		698	12203	70020	20508	12500	01716	02404	65010	18910	00900	50713	---	---	790--
Beruf	363		704	10404	70020	22610	11401	02703	43604	75031	21510	45601	02711	---	---	790--
Tholey	398		706	20000	75010	21210	21500	02807	13503	75010	20210	11601	01709	---	---	790--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	33105	62030	21509	31500	03811	43304	75031	20210	34501	03711	---	---	790--
Neustadt/Weinstr.	163		723	21502	20050	22407	21500	03804						---	---	790--
Weinbiet/Weinstr.	553		724											---	---	790--
Karlsruhe	112		727	90403	09434	23004	9----	04605	12701	50054	21009	00901	03714	---	---	790--
Mannheim	97		729	80000	12284	23005	862--	05807	11701	18101	21108	00901	06717	---	---	790--
Stuttgart (Stadt)	305		737	40107	25104	21706	46200	04611	00201	35051	20508	00900	03809	---	---	790--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	10703	20104	21605	11300	04809	03205	57050	20008	00900	03710	---	---	790--
Öhringen	276		742	83201	13104	22503	863--	03805	80000	12102	20504	863--	03719	---	---	790--
Weißenburg/Bay.	422		761	50203	40104	21205	51200	04812	32607	40101	19807	32200	05709	---	---	790--
Nürnberg, Flugh.	319		763	52804	20104	22005	56200	03813	12403	56101	20207	11400	03714	---	---	790--
Regensburg	376		776	13602	60024	20109	12500	03819	62701	62021	18010	62700	04821	---	---	790--
Gr. Falkenstein □	1307		791	12006	75030	44905	11500	52807	12503	70030	48804	11400	50713	---	---	790--
Freiburg	269		803	93405	08474	21905	9----	03507	03102	40054	21107	00900	04605	---	---	790--
Freudenstadt □	797		815	19703	71011	50106	11400	51808	11101	72030	50009	11430	00709	---	---	790--
Klippeneck □	973		818	12403	64011	50207	16100	03806	13603	68010	49707	11400	01704	---	---	790--
Stötten	734		836	32903	68024	21106	31400	03808	12707	60020	20606	11400	03805	---	---	790--
Ulm	522		838	81703	64031	20409	42500	03813	33407	60011	19708	34500	03608	---	---	790--
Augsburg	477		852	20703	58034	20609	22400	04810	83307	62032	19608	855--	05609	---	---	790--
München-Riem, Flugh.	530		866	83601	50102	20806	863--	04708	83403	56102	19707	554--	04609	---	---	790--
Mühlhof	401		975	61402	56051	19610	52430	05910	52403	58012	18509	4				

Freitag, den 20. Oktober 1978

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
		III	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _h	T ₄ T ₄ opp	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _h	T ₄ T ₄ opp	T ₁ -T ₂				
Helgoland	4	015	63122	80256	14510	69400	05310	33322	80038	15709	38400	03212	25-36	24-36	70213		
List	26	020	53331	70028	12809	38430	03313	43328	8025-	13508	48400	02207	32-51	34-51	70212		
Schleswig	43	035	33012	70016	11808	38500	04400	13110	68028	13106	15500	02312	---28		70412	121111 104104	
Kiel	7	045	22907	75026	11009	25600	06101								70311	122119 115110	
Norderney	13	113	63328	68016	15811	68400	07312						29-35		70312	108109 109111	
Bremerhaven	7	129	63224	75016	14612	68400	06311	63426	75038	15810	68500	03212	26-29	30-35	70212		
Cuxhaven	4	131	73026	75016	13211	755--	05214						26-41		70312	141133 113111	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82809	68216	12809	753--	08501	13109	80018	13907	15700	04211	---26	---27	70211	106108 102103	
Lübeck	8	156	72505	65216	11509	753--	08802	02808	75011	12107	00900	03306	---31		70111	100100 102108	
Emden-Hafen	6	203	73307	65025	16511	755--	07212	33307	68258	18009	38400	04215			70112	106104 100112	
Bremen, Flugh.	3	224	83212	75586	14710	853--	09301	53110	75258	15809	38530	06311			70111	105099 097111	
Soi tau	77	235	83010	15615	14009	853--	09612								70110	100092 087102	
Lüchow	17	253	82512	15516	12909	853--	08717								79110	108102 097106	
Lingen	21	305	63209	45206	16911	653--	10500								79512	114102 099112	
Münster	63	313	82407	15505	17110	764--	09611	53304	58205	18510	58400	09314			79710	121116 102108	
Osnabrück	95	317	82309	20582	16609	773--	08708								79710	115105 091107	
Gütersloh	72	320	82211	20215	17009	872--	08711	82805	30205	17610	854--	09306			79110		
Bad Salzflufen	98	325	82406	35506	16409	854--	08611								79709	112103 094109	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82410	30106	15109	854--	08717	72911	62026	15909	785--	08308			79310	108103 099109	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82412	50602	15109	855--	07715	82808	4021-	15009	855--	07501			79111	097094 091103	
Berlin-Dahlem	51	381	82509	65022	13211	856--	05722	82610	56616	11908	872--	08714			70013	093091 085106	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82513	62021	13211	855--	04724	82515	42586	11609	773--	07716			70013	102094 090---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82408	35506	19311	755--	09709	73006	50205	20211	754--	10309			79711	112104 100108	
Bocholt	25	406	82508	17596	17911	862--	10708								79311	113096 090107	
Essen	154	410	82409	15585	18709	772--	08709	72412	84016	12609	756--	05713			79410	117102 093114	
Kahler Asten	835	427	82815	01585	47404	9----	04608	92813	01586	47105	9----	05806			79107	085073 068075	
Bad Lippspringe	151	430	82206	12515	17708	852--	07709								79309	126116 104107	
Kassel	231	438	82006	58612	17409	755--	04610	82208	50516	16707	753--	06708			79711	---102 090106	
Göttingen	176	444	82506	62212	17110	855--	04609								79713	108094 089105	
Braunlage	607	452	82410	40512	16305	853--	03612								79708	089078 074090	
Aachen	202	501	82306	25582	20010	854--	08604	82707	20216	20710	754--	09307			79710	093089 086103	
Nürnberg	627	510	82706	30102	20406	863--	05606								70008	090089 088098	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82706	35516	19610	854--	08608	82807	30516	19610	862--	09500			79710	119108 095109	
Koblenz	96	515	80000	35052	20109	854--	06709								70009		
Marienberg	547	526	82607	40602	18306	853--	05709								79709	096086 091113	
Gießen	182	532	82306	60022	18609	755--	04711								70009	110107 096106	
Bad Hersfeld	212	542	82603	61022	18509	855--	03607								70011	---110 103112	
Wasserkuppe	921	544	83009	62031	47302	854--	01607	92611	00514	47102	9----	02801			70006	---058 058079	
Trier-Petrisberg	265	609	82404	62021	20909	855--	05804	82207	62022	21208	854--	06303			70011	127113 101108	
Deuselbach	479	615	82905	57101	20607	855--	04704								70009	097088 083096	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83207	58501	48404	873--	02707								79706		
Frankfurt, Flugh.	112	637	81904	40101	19508	856--	06605	82009	40502	19407	855--	06800			70010		
Darmstadt	133	639	81810	50101	19407	755--	04609								70010		
Würzburg	259	655	77202	30104	20204	755--	04503	81903	50102	19706	754--	04801			70007	091081 079106	
Bad Kissingen	262	658													70011	099088 080098	
Coburg	337	671	72504	59030	19006	755--	03607								70011	080067 063097	
Bamberg	239	675													70007	081079 076101	
Hof	567	685	12607	60021	18104	00901	02611	82407	60031	18004	855--	03801			70010	085077 074090	
Weiden	438	688	02103	58010	19105	00900	01508								70010	089080 076097	
Beruf	363	704	83105	65032	21808	855--	03500								70010	096083 078108	
Tholey	398	706	82504	68031	20508	8097-	02601								70010	104093 083111	
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	43203	65032	21207	45600	03306	72703	60022	21807	755--	04306			70010	094085 088109	
Neustadt/Weinstr.	163	723													70010	148139 105120	
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	112	727	82403	50104	21206	856--	04400								70009	121111 103115	
Mannheim	97	729	18011	30101	21206	756--	05500	82004	56102	21307	855--	05101			70008	106097 094123	
Stuttgart (Stadt)	305	737	02002	35101	21206	00900	04104	72402	40051	21807	756--	02207			70008		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	32604	58030	21304	30951	01305	72401	63022	22204	756--	02209			70008		
Öhringen	276	742	92703	04454	21104	9----	04305								70005	103092 087114	
Weißenburg/Boy.	422	761	92103	01471	20003	9----	03505	82102	25284	21502	861--	02112			70008	101094 085107	
Nürnberg, Flugh.	319	763	20000	25111	20503	00901	02803	72301	25104	20604	752--	03303			70007	089086 080108	
Regensburg	376	776	02605	60011	19205	00900	03104	02804	58020	20503	00900	03210			70011		
Gr. Falkenstein	1307	791	12508	70020	48101	15500	50603	92005	01450	47900	9----	51701			70006		
Freiburg	269	803	10000	45104	21606	00901	04304	60301	30101	22904	65601	03109			70008	094088 092115	
Freudenstadt	797	815	73003	65021	49705	755--	02308								70009	071066 070091	
Klippeneck	973	818	03401	65010	49002	00900	00500								70008	080067 073093	
Stätten	734	836	02707	50100	21902	00900	02501								70007	087079 078095	
Ulm	522	838	43203	57051	20406	45500	02101								70010	078077 084111	
Augsburg	477	852	72003	58021	19908	65600	04301	52606	40102	21305	55500	03109			70010	092087 086099	
München-Riem, Flugh.	530	856	72406	50102	19807	784--	05400	62305	57102	20806	656--	04208			70007	082086 091112	
Mühlhof	401	875	72402	56102	18808	755--	06400								70010	099098 099116	
Passau	409	893	52101	63011	18707	50930	05302	82602	57102	19507	856--	05206			70012	094095 104117	
Feldberg/Schw.	1486	908	73602	02414	49901	75---	01303	232									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Freitag, den 20. Oktober 1978

Nummer 293

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin							
	2000		2000				2000				2000				2000											
	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d T _d	ddfff		
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddfff		
10					3063	-56	30 15		3057	-57	30 20		3063	-55	33 12		3063	-59	08 09							
20					2626	-60	30 10		2623	-61	34 18		2625	-60	32 13		2628	-62	16 13							
30	2373	-61	32 16		2373	-60	31 12		2370	-61	34 09		2373	-62	32 08		2376	-61	10 15							
50	2054	-61	31 15		2054	-61	31 15		2053	-61	31 12		2055	-60	34 08		2058	-62	15 13							
70	1844	-62	30 20		1846	-62	31 13		1844	-61	33 15		1846	-62	36 12		1849	-61	11 11							
100	1622	-60	30 23		1624	-61	31 14		1622	-61	33 11		1623	-61	01 04		1626	-61	03 06							
150	1369	-60	29 24		1371	-58	29 18		1370	-58	31 10		1371	-59	02 14		1374	-59	03 04							
200	1188	-60	33 17		1149	-58	-69 32 08		1156	-57	-66 34 12		1149	-56	-68 08 08		1193	-58	-70 10 08							
250	1049	-57	-70 01 14		1048	-54	-56 04 10		1047	-56	-64 02 15		1047	-55	-66 18 10		1051	-54	-66 16 10							
300	0931	-46	-60 03 10		0928	-46	-59 04 09		0929	-47	-57 02 14		0929	-46	-59 18 09		0931	-46	-59 17 11							
400	0732	-28	-44 30 07		0730	-31	-44 06 05		0732	-31	-43 04 09		0731	-31	-48 19 06		0733	-30	-45 12 03							
500	0568	-16	-38 27 03		0568	-18	-33 30 04		0570	-18	-30 01 09		0569	-20	-32 13 02		0570	-17	-37 05 06							
700	0307	-1	-23 26 12		0308	-2	-25 29 09		0310	-1	-13 31 10		0309	1	-19 04 14		0308	-1	-25 08 05							
850	0151	0	-1 26 27		0153	0	-2 28 08		0154	-2	-2 33 04		0152	3	-6 08 09		0152	1	-0 08 05							
1000	0018	10	9 23 09		0020	9	5 25 05		0021	8	5 22 02		0020	3	-6 08 09		0020									
Markante Punkte									006	-41	30 38															
									008	-56																
									010	-57	30 20															
									011		28 16															
									013		34 10															
									020	-61	34 18															
									024	-59																
									035	-62			010	-55	33 12											
									040		31 10		026	-62	32 05		010	-59	08 09							
									062		33 11		040		32 16		013	-58								
									100	-61	33 11		046	-60			015		16 15							
									115	-63			068	-62			020	-62	16 13							
									119	-59			087	-59			030	-61	10 15							
									155		30 10		100	-61	01 04		040		11 12							
									193	-56			115	-62			047	-60								
								214	-60	-68 36 16		150	-59	02 14		050	-62	15 13								
								225		01 16		165		03 03		070	-61	11 11								
	021	-61	32 18		010	-56	30 15		233	-57	-65		194	-55	-67		100	-61	03 06							
	043	-60			020	-60	30 10		246	-57	-65		213	-59	-70 11 10		111	-61								
	070	-62	30 20		040	-61			440		05 12		230		18 07		150	-59	03 04							
	100	-60	30 23		090	-62			463	-22	-34		257	-54	-65		197	-58	-70							
	146	-61			175	-57			523	-16	-28		400	-31	-48 19 06		222	-58	-70 15 10							
	168	-57			205	-58	-69 32 09		545	-16	-21		470		17 05		257	-54	-66							
	177	-60			235	-57	-68		600		33 11		500	-20	-32 13 02		318		17 10							
	194	-58			320	-43	-56		650		31 10		600		05 09		529	-14	-38							
	219	-64	-75 35 15		533	-14	-29		679	-2	-19		670	-2	-17		600		02 06							
	563	-10	-32		600		29 07		692	-2	-12		700	1	-19 04 14		622	-6	-25							
	600		23 11		613	-8	-22		760	5	-31		742	4	-32		668	-1	-31							
	629	-6	-24		665	-4	-29		800	5	-13		780	2	-24		707	-1	-24 08 05							
	659	-5	-20		775	2	-16		804	5	-13	33 08	800		07 09		774	2	-29							
	690	-2	-25		800		26 04		818	0	-7		800				800		08 04							
	775	3	-12		865	1	-2		843	-3	-3		872	0	-0 08 07		811	2	-11							
	800		27 20		900		28 10		860		33 03		886		05 05		829	-0	-1							
	813	-2	-2		915	4	2		904		24 03		933	5	0		852		08 05							
	911		25 20		918		28 09		920		22 04		952	4	2		855	1	-0							
	946	7	4		990	9	4		989	9	2		975	6	3		874	1	1							
	000	10	9 23 09		018	10	7 25 04		007	8	6 22 02		986	3	2 24 04		966	6	6 08 04							
	016	10	7 22 08																							
Tropopause	219	-64	-75 35 15		205	-58	-69 32 09		218	-60	-68 36 16		213	-59	-70 11 10		222	-58	-70 15 10							
Max-wind																										
30/50	0319				0319				0317				0318				0318									
50/100	0432				0430				0431				0432				0432									
100/200	0434				0435				0434				0434				0433									
200/500	0620				0621				0618				0620				0623									
500/1000	0550				0548				0549				0549				0550									

Höhenwinde

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin	
	2006		20											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Freitag, den 20. Oktober 1978

Nummer 293

Radiosondenmessungen																															
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	2012				2012				2012				2012				2012				2012										
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	
10	2635	-59	34	11	3070	-51	28	22	3078	-53	33	10	3066	-54	32	27	3071	-52	30	29	3071	-53	28	23							
20	2381	-57	34	14	2627	-59	32	15	2637	-54	33	22	2626	-59	33	17	2630	-59	32	14	2633	-59	33	15							
30	2060	-57	32	14	2374	-61	35	13	2382	-58	33	09	2374	-61	34	11	2376	-60	32	19	2378	-59	32	12							
50	1847	-58	31	17	2055	-61	32	14	2061	-60	33	12	2055	-60	32	08	2057	-60	32	10	2057	-59	32	14							
70	1622	-58	29	34	1846	-59	32	15	1850	-59	32	14	1845	-61	33	09	1847	-59	33	13	1846	-58	32	18							
100	1364	-58	28	38	1621	-60	30	34	1627	-60	28	16	1622	-59	33	10	1624	-60	33	13	1621	-58	-77	30	21						
150	1182	-60	31	56	1367	-60	29	23	1372	-59	32	25	1369	-59	32	07	1370	-59	34	14	1366	-57	-76	29	25						
200	1043	-55	-65	31	1188	-59	-64	32	40	1192	-60	-65	36	63	1187	-57	-69	33	17	1188	-56	-70	34	10	1184	-59	-76	30	20		
250	0924	-45	-58	29	1047	-55	-60	32	33	1052	-54	-60	36	60	1045	-55	-67	36	14	1047	-54	-69	34	11	1044	-56	-74	31	15		
300	0725	-29	-42	29	0928	-45	-51	32	23	0932	-44	-50	34	47	0926	-46	-59	33	14	0928	-46	-62	34	14	0925	-47	-70	30	10		
400	0561	-18	-29	28	0729	-29	-39	30	23	0732	-29	-32	33	31	0728	-30	-46	36	13	0730	-31	-49	31	08	0728	-30	-55	28	10		
500	0302	-2	-2	28	0565	-18	-26	30	21	0568	-18	-24	31	22	0566	-19	-37	33	11	0567	-18	-37	35	03	0565	-18	-52	27	14		
600	0145	3	3	27	0305	-1	-16	30	21	0308	0	-13	30	18	0307	0	-20	34	16	0307	-1	-38	35	09	0304	-3	-32	27	18		
700	0012	11	10	24	0148	3	3	28	31	0151	0	0	27	19	0150	4	-14	35	08	0150	1	-1	05	02	0150	0	-2	28	21		
800					0019	9	5	24	13	0019	0	0	23	06	0018					0017	10	6	27	13							
900									004	-38	32	56									006	-44	31	52							
1000									013	-53											028	-58									
									015		34	28									032	-60									
									016	-54											035		31	09							
									025		33	09									036	-57									
									034	-59											049	-60									
									044	-57											051	-58									
									051	-60											062	-60									
									070	-59	32	14									063		32	17							
									075		33	14									070	-58	32	18							
									090		32	29									073	-60									
									091	-61											078	-60									
									100	-60	28	16									096	-57	-76								
									105		31	16									109	-59	-78								
									120		29	20									115	-57	-76								
									160	-59											117		29	22							
									184	-62	-67	36	34									120	-60	-78							
									212	-59	-64	35	66									161		29	26						
									228	-59	-64											162	-56	-74							
									239		36	52									173	-58	-75								
									250	-54	-60	36	60									181	-58	-74							
									280		36	52									192	-55	-69	34	12						
									327	-40	-47											215	-58	-72	34	08					
									350		33	26									228	-60	-76	31	17						
									420		33	32									257	-55	-73								
									432	-25	-28											263		31	13						
									450		33	20									289	-49	-64								
									478	-19	-27											370	-34	-52							
									543	-14	-19											384		32	06						
									600		31	23									467	-21	-40	34	04						
									731	2	-15											600		35	07						
									800		29	14									683	-1	-38	35	08						
									820	5	-8											759	1	-43							
									833	-1	-1											778	-2	-31							
									843	2	2											795	-2	-12							
									900		25	14									800		27	20							
									947	6	2											804	5	-28							
									977	7	4											822	4	-25							
									992	6	4											836	-1	-2							
									004	8	5	23	06									850	1	-1	05	02					
																						890	4	-0	06	04					
																						912	2	2							
																						963	6	3	06	01					

Höhenwinde														
Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin	
YGG	2018		2018		2018		2018		2018		2018		2018	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	26.7		28.2		26.4		26.7		23.1					
km	34 25		33 25		35 15		32 16		35 16					
26.4	34 25				35 18		35 15		32 16					
23.7	33 14				35 18		35 11		35 20					
20.7	32 16				34 18		33 13		34 18		32 20			
18.3	30 24				34 16		33 15		31 15		30 23			
15.9	30 30				33 23		32 18		32 18		30 25			