

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 21. Oktober 1978

Nummer 294

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00
	Höhe	III	Nddff	Vvww	FFFT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₀ T ₁ 020	Nddff	Vvww	FFFT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₀ T ₁ 020	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--	
Helgoland	4	015	53321	80258	16509	52400	02108	33322	80258	17408	32400	01309	25-37	24-37	793--				
List	26	020	63336	80038	14308	65500	00208	73432	80252	15308	784--	51209	36-54	40-56	792--				
Schleswig	43	035	73211	75028	14406	756--	51213	63212	75028	15205	55600	01208		---	27	791--			
Kiel	7	045																	
Norderney	13	113																	
Bremerhaven	7	129						73331	75258	17310	785--	03207	36-44	---	35				
Cuxhaven	4	131																	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63210	81038	14906	65600	03210	73316	81802	15607	784--	02207	31-47	---	26	792--			
Lübeck	8	156	62710	75031	13406	65500	02113	63010	70031	14206	65500	50208	---	27	---	700--			
Emden-Hafen	6	203	63511	70028	19108	684--	02211	53410	68028	19708	58400	03206						791--	
Bremen, Flugh.	3	224	63111	80038	16906	38530	03211	62911	70906	17806	4853-	03109						792--	
Saltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	63	313	33305	58015	19408	35600	06312	63003	58021	20207	35630	05204						701--	
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	72	320	52907	65035	18908	55600	06113	72606	62012	20206	15636	05112							
Bad Salzuffeln	98	325																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	12909	70016	17006	15700	05210	62708	70011	18005	657--	03110						701--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02707	57106	16007	00900	05209	72710	56101	17106	785--	03211							
Berlin-Dahlem	51	381	23008	75216	12007	27500	06301	12907	75026	13004	11500	03109						703--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	23015	75036	11708	22400	05301	12916	80030	12705	15500	02109						703--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63306	65025	20609	657--	06304	73204	70602	21708	757--	06211						701--	
Bocholt	25	406																	
Essen	154	410	63007	65026	20109	656--	06105	73405	65032	21007	657--	05108						796--	
Kahler Asten	835	427	83416	62606	46503	862--	03001	83613	35586	47602	861--	02314	22-31	---	27	703--			
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	231	438	73208	62216	16909	784--	07303	73308	65028	18907	784--	04217						702--	
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	83203	20102	21209	855--	08204	73103	50102	22309	5553-	06209						702--	
Nürnberg	627	510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73307	58026	20010	5553-	08304	73404	60032	21308	5563-	07213						797--	
Koblenz	96	515																	
Marientberg	547	526																	
Gießen	182	532																	
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	92810	00585	46603	9----	03708	93320	01436	47003	9----	03305	23-37	---	37	701--			
Trier-Petrisberg	265	609	82405	60202	20808	854--	07804	72403	60022	20708	755--	07701						797--	
Dauselbach	479	615																	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82207	40105	18808	854--	06706	82404	50105	19108	855--	07302						797--	
Darmstadt	133	639																	
Würzburg	259	655	82703	43106	18807	754--	04508	83005	35212	18807	862--	06500						797--	
Bad Kissingen	262	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	82613	50616	17004	872--	03709	82709	45616	17104	872--	03001						701--	
Weiden	438	688																	
Berun	363	704																	
Tholey	398	706																	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82704	14515	21106	862--	06508	92603	08475	20907	9----	07802						793--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	112	727																	
Mannheim	97	729	81903	20592	20607	872--	07807	71802	35106	20507	3557-	07501						793--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82206	50051	20807	856--	03809	82202	56512	20807	855--	04500						7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72405	62022	21406	756--	03809	82403	62602	20506	854--	03504						700--	
Öhringen	276	742																	
Weißenburg/Boy.	422	761	82104	56104	19306	855--	03813	82509	50102	19006	855--	04703						700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81802	25614	19205	852--	04712	72510	45106	18507	754--	05704						793--	
Regensburg	376	776	80000	56101	19604	757--	03808	82405	50616	18705	755--	05707						700--	
Gr. Falkenstein	1307	791																	
Freiburg	269	803	70000	57101	22606	754--	04000	80000	58038	22006	756--	06605						700--	
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stötten	734	836																	
Ulm	522	838																	
Augsburg	477	852	72707	40102	21004	756--	02805	82909	40102	20006	855--	03707						700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	72507	58032	20605	757--	02803	82408	65022	19506	855--	03609						700--	
Mühlhof	401	875																	
Passau	409	893	82902	57102	19405	855--	03804	82603	65022	19005	855--	03704						700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	93104	00494	50552	9----	52802	93611	01514	50301	9----	01702						700--	
Konstanz	443	929	82303	64022	21807	856--	03400	81801	62022	21706	856--	04802						700--	
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946																	
Oberstdorf	810	948																	
Zugspitze	2960	961	23620	89030	02355	00902	62805	53629	89031	00557	10742	62715	27-31	---	39	700--			
Hohenpeißenberg	977	962	82510	68032	48902	855--	01803	82413	60022	48102	855--	01709						700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963				</													

Sonnabend, den 21. Oktober 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		18-06		Einn'
		III	Nddff	Vvww	PPFTT	N _h Ch _h C _h	T _h T _h PP	Nddff	Vvww	PPFTT	N _h Ch _h C _h	T _h T _h PP	I _h I _h -I _h I _h	I _h I _h -I _h I _h	788 T _h T _h	T _h T _h T _h T _h T _h T _h	RR	SS		
Helgoland	4	015	73217	80808	18408	784--	02210	63417	82258	20008	69400	03316	24-39	21-31	79407	10605	02002	1		
List	26	020	73522	75252	16807	784--	01215	63319	84252	18608	68400	50219	40-56	26-36	79506	09604	03010	1		
Schleswig	43	035	33007	75018	16703	35600	00215	33211	81030	18206	38501	51215	--27		79103	08202	04000	1		
Kiel	7	045	13304	7502-	15904	15500	00217	13310	81020	17607	15500	50218			70004	08502	03000	1		
Norderney	13	113	33333	7025-	19309	38400	03107	73321	75158	20908	784--	03116	35---	--29	79708	10608	03000	0		
Bremerhaven	7	129	73421	70028	19609	785--	04213	63514	75018	20208	68500	02216	32-40	26-35	79108	10206	02000	1		
Cuxhaven	4	131	73223	80258	17007	784--	04208	62811	80258	18707	69400	03217	33-47	23-35	79407	09805	04000	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63210	80258	16805	68500	02212	73213	81031	18507	7853-	01117	--29		79205	08204	03000	1		
Lübeck	8	156	23008	80021	15605	25600	52214	23110	80030	17606	28500	00219			70005	08803	01000	1		
Emden-Hafen	6	203	63307	68258	20707	684--	03210	73314	70802	22208	784--	03215			79607	09605	02000	1		
Bremen, Flugh.	3	224	73107	58808	18706	795--	04309	63009	83028	20107	68500	04114			79405	08704	02000	1		
Soltau	77	235	73003	6502-	17705	756--	03210	73305	70028	19207	785--	03216			70105	07903	02000	1		
Lüchow	17	253	63109	8001-	15306	68500	01212	43310	81011	18507	31530	00222			70105	08803	01022	1		
Lingen	21	305	72806	75258	19806	784--	04209	53006	81012	22408	55601	04126			79205	09303	01000	1		
Münster	63	313	72905	65031	21606	6833-	04213	73003	80022	23308	784--	05217			70106	09404	01000	1		
Osnaabrück	97	317	72806	81252	21106	784--	04209	73006	81028	22308	756--	04213			79206	09004	92000	1		
Gütersloh	92	320	82806	59808	21406	885--	05212	72707	80028	22707	785--	05213			79405	09000	92000	1		
Bad Salzuffen	98	325	72903	7058-	19406	755--	04212	72805	80026	21307	755--	04215			70104	08401	01000	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72810	80021	18805	756--	03208	72909	80255	20506	794--	04217			70104	08303	02008	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72812	68031	18206	785--	03211	72813	84012	20507	785--	03223			70106	08704	01027	1		
Berlin-Dahlem	51	381	73010	70021	14006	784--	02211	13009	80018	16006	18400	02120			70304	09401	03012	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72916	75031	13506	755--	02308	23114	80018	15606	28500	01121			70305	09603	03008	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72805	65026	22808	757--	06111	52703	62028	24208	45771	06214			70107	09405	01000	1		
Bocholt	25	406	73004	6002-	22206	754--	05221	73004	70026	23408	784--	07212			79307	09804	96000	1		
Essen	154	410	72902	62022	22007	785--	06309	72905	65252	23308	785--	06214			79607	08805	01000	1		
Kahler Asten	835	427	73313	73026	48101	754--	01205	93313	07858	49101	9----	01113			70401	03701	04038	1		
Bad Lipspringe	151	430	72803	4010-	20705	754--	04108	83004	60036	22306	883--	05317	---	27	70105	07501	02000	1		
Kassel	231	438	72906	73038	19906	785--	03209	73007	72028	21506	784--	03216			70305	06903	03019	1		
Göttingen	176	444	62905	75036	19806	45730	02211	63007	72032	21107	58530	03213			79405	05003	04048	1		
Braunlage	607	452	72705	8001-	18302	784--	50208	83007	60272	20002	883--	00316			70302	04800	03043	1		
Aachen	202	501	72803	58032	23807	755--	05214	72802	50102	24608	784--	06208			70207	08805	02000	1		
Nürnberg	627	510	83305	20606	22704	860--	04210	73403	60216	24105	6213-	04215			70104	05604	01033	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83402	57606	22407	854--	06210	43302	56106	23609	45500	07212			79207	08106	92000	1		
Koblenz	96	515	63305	5610-	21809	684--	06216	63205	62032	23209	48441	06214			79208	080--	92010	1		
Marienberg	547	526	73303	65258	21304	784--	03212	72903	62012	22605	783--	04216			79204	05603	02028	1		
Gießen	182	532	43205	74018	21206	45600	03218	63303	74018	22108	65600	04210			79105	06403	91000	1		
Bad Hersfeld	212	542	33402	7501-	20904	25570	01215	73603	70002	22507	725--	03219			79704	06901	97027	1		
Wasserkuppe	921	544	73419	50106	47501	754--	01211	83316	20268	48901	861--	01216	23-37		70101	02401	01075	1		
Trier-Petrisberg	265	609	70203	63032	22308	785--	05315	80303	64032	23608	785--	05213			79707	08906	97027	1		
Deuselbach	479	615	73002	6002-	22106	5537-	05211	72905	66022	23406	5537-	05208			79605	05504	96068	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93610	03456	48703	9----	03217	63505	59034	51003	11241	02217			70103	03403	01039	1		
Frankfurt, Flugh.	112	637	73105	62032	20308	6863-	06214	73106	70012	22510	6863-	06221			79707	06106	97028	1		
Darmstadt	133	639	72809	6202-	21407	786--	06213	73005	68022	22909	68631	05215			79707	06406	97075	1		
Würzburg	259	655	73207	58036	20208	755--	05315	53408	81032	21908	58500	01216			79704	04402	97027	1		
Bad Kissingen	262	658	63603	72016	20206	5857-	04311	52504	75031	21807	48541	01217			79206	05304	92044	1		
Coburg	337	675	73904	67018	19604	65500	04316	73006	72031	21306	785--	04219			70104	04602	01073	1		
Bamberg	239	675	73904	67018	19604	65500	04316	73006	72031	21306	785--	04219			70103	03301	01030	1		
Hof	567	685	73210	70026	18404	783--	02212	73209	70022	19704	785--	02212			70302	03603	03075	1		
Weiden	438	688	83005	56106	18505	855--	04605	63407	83026	20206	68400	51318			70102	02950	01084	1		
Beruf	363	704	83306	35106	21407	852--	07204	63603	70022	23508	45531	05212			70106	06606	01074	1		
Tholey	398	706	73505	59016	22007	755--	06310	73206	70022	23207	755--	05212			79306	06406	93084	1		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83104	14604	21707	862--	07308	70105	80036	23009	58801	06215			79506	06406	95081	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	73005	5610-	21909	755--	06309								79208	07206	92067	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	112	727	82306	40106	21707	855--	06202	72204	40102	22708	785--	06211			70105	05004	00032	1		
Mannheim	97	729	70000	25106	21307	755--	06208	73501	54022	22909	784--	08217			70106	05405	01021	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82703	56105	21108	864--	06204	82806	57106	22708	884--	05216			79705	056--	97043	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82605	57216	21206	874--	05207	83008	58036	22708	883--	05217			79704	04503	97---	1		
Öhringen	276	742	82703	12105	20607	861--	06108	73004	25102	22508	753--	07220			79204	02903	92000	1		
Weißenburg/Boy.	422	761	82707	25515	19606	851--	05305	73008	60025	21207	784--	04217			79702	02903	97030	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82708	40106	19007	853--	06305	52910	84012	21707	58540	01225			70103	03703	01040	1		
Regensburg	376	776	83010	50106	18806	755--	06303	70210	62606	20306	784--	03215			79303					

Sonnabend den 21. Oktober 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		III	NdMf	VWwW	PPfT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ ppp	NdMf	VWwW	PPfT	N ₁ ChC ₁ C ₁	T ₁ T ₁ ppp	T ₁ T ₁ -T ₁ T ₁			
Heigoland	4	015	62918	83038	20109	69400	03101	73016	65818	19209	784--	03809		22-30	791--	
List	26	020	73325	82808	18209	794--	00804	63223	82802	17508	6843-	01707	29-46	793--		
Schleswig	43	035	72915	65151	17509	785--	01805	43111	81258	17307	38501	02703		700--		
Kiel	7	045	43110	82030	17609	48500	00000	63007	81258	17007	59463	02806		700--		
Norderney	13	113	73323	75158	21309	784--	03104	63219	68258	20809	694-2	03605	32---	26---	701--	
Bremerhaven	7	129	63014	75258	20708	68500	04105	72815	70258	19908	785--	05608	26-35	---26	797--	
Cuxhaven	4	131	73219	80258	19009	784--	03103	73022	80028	18309	784--	01707	23-35	24-31	701--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73011	81031	19008	7853-	02105	72911	80022	18208	785--	02508			700--	
Lübeck	8	156	42809	81011	17809	38530	50003	53014	80252	17107	58500	00507		---27	700--	
Emden-Hafen	6	203	73308	70808	22309	784--	02101	73109	80158	21509	68401	02608			792--	
Bremen, Flugh.	3	224	63313	82028	20508	68500	04304	63012	82158	20208	68530	03703			792--	
Soltau	77	235	63507	80028	19808	68500	02106	53008	75018	19308	58500	03604			700--	
Lüchow	17	253	63010	80011	18608	68500	51001	62809	75012	18208	68500	02704			700--	
Lingen	21	305	63310	82031	22810	58530	01104	72908	81028	22210	785--	01806			700--	
Münster	63	313	73206	80031	22711	52531	04805	73206	80012	22609	785--	04601			700--	
Osnabrück	95	317	73007	82038	22210	785-1	03000	73308	82028	22209	785--	02501			791--	
Gütersloh	72	320	72813	80028	22509	68531	02802	72707	80022	22209	756--	02802			791--	
Bad Salzuffen	98	325	63007	82016	21210	685--	03101	73205	82252	21308	785--	03500			791--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72913	75038	20609	785--	04201	62911	80258	20607	68500	03701			792--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62812	84012	19608	68400	02807	62811	84018	19707	68500	02701			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	43110	80028	16809	42600	52108	43409	82031	16407	48600	53804			793--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	33017	81028	16408	32600	53309	23115	81010	16408	28600	55500			793--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62806	84028	24411	58570	05002	73107	84022	23810	785--	04706			797--	
Bocholt	25	406	73206	81026	23611	5253-	04102	72905	82026	23109	5853-	06805			792--	
Essen	154	410	73303	70808	24009	785--	04107	63006	88018	23209	48531	04808			793--	
Kahler Asten	835	427	83211	70028	49702	821--	02104	83111	60158	49502	822--	02502			701--	
Bad Lippspringe	151	430	72808	80256	22608	784--	04102	72803	80258	22108	784--	05603			701--	
Kassel	231	438	72806	81028	21408	785--	03001	73002	73606	21408	785--	03601			792--	
Göttingen	176	444	63106	75018	21308	68500	02003	72806	72256	21108	785--	03602			797--	
Braunlage	607	452	73007	81278	20503	7843-	00107	72707	82272	19903	784--	01705			701--	
Aachen	202	501	43004	70011	24410	12531	04000	52705	65011	23911	38531	04604			700--	
Nürburg	627	510	73306	75016	24006	782--	01003	73105	80032	23506	783--	01504			791--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63308	80036	24110	68501	03005	73106	80022	23710	785--	04604			791--	
Koblenz	96	515	63005	66018	23809	58501	06006	73508	81022	23310	785--	04604			791--	
Marienberg	547	526	73104	75252	23204	784--	03003	73104	75022	22206	784--	04805			794--	
Gießen	182	532	63305	80258	22609	52501	04106	63107	80022	22309	68500	03603			797--	
Bad Hersfeld	212	542	72908	82038	22508	785--	01001	73205	82022	22008	785--	01605			701--	
Wasserkuppe	921	544	73014	56288	49100	781--	00103	73013	81022	49202	784--	00602		---28	701--	
Trier-Petrisberg	265	609	73104	75022	23909	785-1	03104	73306	81022	23110	685-1	03807			700--	
Deuselbach	479	615	53006	80252	23108	42470	02102	72909	80022	23008	6847-	03802			797--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	63204	80014	50905	68301	03003	53306	78012	50104	48302	03705			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	62707	75012	22511	58632	05000	73108	75018	22310	68541	04502			700--	
Darmstadt	133	639	62808	78012	22911	58631	02002	72809	80022	22410	786--	01605			700--	
Würzburg	259	655	63008	82032	21310	48501	51803	62903	80012	21409	685--	01500			700--	
Bad Kissingen	262	658	73607	68251	22008	785--	01103	53306	75022	21510	58531	01503			797--	
Coburg	337	671	72904	80031	21207	755--	02101	62907	82022	21107	58530	00501			700--	
Bamberg	239	675	73209	82028	21609	785--	01003	73306	84022	21508	756--	02701			797--	
Hof	567	685	73210	80022	20205	785--	51107	73314	75802	20404	755--	01500			700--	
Weiden	438	688	72707	80606	21006	784--	00105	73008	82258	20806	784--	01801			791--	
Beruf	363	704	53606	81022	24409	48501	02211	43305	82012	23610	25631	01807			700--	
Tholey	398	706	73505	80022	23408	785--	03104	73307	81032	23108	785--	00802			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	63304	75032	23509	68400	04105	63203	80022	22609	64501	02708			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72908	81032	22711	786--	01003								700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	72305	56052	23410	68532	06008	72203	60022	22811	58532	06705			700--	
Mannheim	97	729	73603	66012	23311	68531	06004	73503	81022	22811	785--	03804			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83206	59026	22709	885--	04001	72704	70022	22309	785--	04504			797--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73207	65036	22808	785--	03001	72905	68022	22508	785--	03503			797--	
Öhringen	276	742	73304	64022	22110	625-1	04801	72904	75018	21909	755--	03503			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	73207	84255	21408	785--	01004	72707	84012	21308	785--	01601			797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72912	84142	21808	785--	51103	73207	82258	22107	785--	03301			700--	
Regensburg	376	776	50114	81016	20308	48531	52003	53513	81032	20509	48541	00303			791--	
Gr. Falkenstein	1307	791	62912	68027	47651	62200	51204	52915	80012	48051	52400	53204		---26	---27	793--
Freiburg	269	803	83504	58032	23410	885--	06203	70000	58022	22810	785--	06605			700--	
Freudenstadt	797	815	83302	64025	51705	881--	03103	73304	72012	51305	784--	01805			796--	
Klippeneck	973	818	93603	08505	51203	9----	03103	72904	57105	51104	782--	03503			797--	
Stötten	734	836	72910	56285	22805	784--	04801	72807	68258	23205	7843-	02301			793--	
Ulm	522	838	73404	63028	22508	784--	03001	73004	74022	22407	725--	01601			796--	
Augsburg	477	852	73308	70026	22207	785--	02102	73306	82022	22007	757--	01400			797--	
München-Riem, Flugh.	530	866	73206	65216	21806	884--	04101	53104	68016	21507	48531	03801			703--	
Mühlhof	401	875	83006	75256	20807	884--	01103	43207	80012	20908	38430	01303			701--	
Passau	409	893	73009	81035	19807	785--	03104	43007	80011	20407	48500	00205		---25	701--	
Feldberg/Schw.	1486	908	93408	01475	52001	9----	01101	93108	00454	51900	9----	00601			793--	
Konstanz	443	929	82504	61022	23009	856--	05802	827								

Sonnabend, den 21. Oktober 1978

Station	18 Uhr GMT										21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur			
	Höhe	iii	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ opp	12-18	18-21	06-18	5 - 10 - 20 - 50			
													t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788 T ₁ T ₂				
Helgoland	4	015	53116	82018	19109	58401	03601	73110	83258	18608	784--	04805	22-30	---	79509				
List	26	020	43222	82258	17507	48400	02400	63217	8200-	17308	68400	01803	32---	24-35	79509				
Schleswig	43	035	22810	84018	17505	28500	02301	22907	81010	17304	28500	02801	---	33	70109	106104 102106			
Kiel	7	045														104103 103112			
Norderney	13	113											26---		70110				
Bremerhaven	7	129	72724	70258	19909	785--	04500	52512	70258	19808	58400	05801	25-32		70110				
Cuxhaven	4	131											24-33		70109				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63009	80252	18507	645--	03203	72806	80022	18406	757--	03801			79709	092096 097105			
Lübeck	8	156	72709	80028	17307	755--	02302	72805	7502-	17405	755--	02101	---	27	79109	098095 098109			
Emden-Hafen	6	203	72804	70808	21308	784--	05702	72702	65258	20407	784--	06809			79310				
Bremen, Flugh.	3	224	42609	82018	20305	35730	03201	62609	83252	19406	656--	05807	---	25	79310				
Soltau	77	235	63007	70028	19906	68500	04306								79709	092088 090103			
Lüchow	17	253													70009	098100 100108			
Lingen	21	305																	
Münster	63	313	62804	80012	22808	58401	04301	62403	75031	22607	65700	04803			79710				
Osnabrück	95	317	62606	75028	22407	65600	03201								70011	093094 099109			
Gütersloh	72	320	62507	80012	22507	656--	04302	72506	70032	22407	756--	05801			79110				
Bad Salzuflen	98	325	62802	70028	21507	685--	03301								79310				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	42811	84018	20806	45700	03302	52709	80031	20905	55700	03301			79110	089088 091109			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52709	84018	19906	58500	02302	32506	8001-	20305	35700	02203			79310	094092 094108			
Berlin-Dahlem	51	381	32809	82021	16806	35700	01103	12906	84030	17104	11440	02103			79709	088090 093105			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32814	82011	16407	35700	00501	12912	81020	16705	15700	02303			79409	113110 105108			
															79308	117110 105---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72603	82022	24209	755--	05304	32406	80011	23707	35701	05706			79711	092092 097110			
Bocholt	25	406	72502	70026	23108	756--	06400								79211	099096 095107			
Essen	154	410	72805	89028	23508	756--	04303	52405	80012	23307	45740	05803			79310	087090 097114			
Kahler Asten	835	427	83015	06418	49602	860--	02201	83009	40104	49702	861--	01001	---	27	70203	061057 059073			
Bad Lippspringe	151	430	62704	75018	22307	65500	03302								70108	087088 092107			
Kassel	231	438	62703	78016	21607	68500	03302	72405	75022	22106	757--	03104			79308	---094 092106			
Göttingen	176	444													79709	102094 093104			
Braunlage	607	452													70204	091082 076088			
Aachen	202	501	72604	60021	24509	755--	05304	32404	50101	24307	35600	04804			70011	086084 085100			
Nürnberg	627	510	72803	70032	24805	784--	03308								79107	084082 079092			
Kalin-Bonn, Flugh.	91	513	72803	80022	23809	755--	04301	32703	80012	23808	35700	06400			79111	094090 086105			
Koblenz	96	515	72803	70022	23809	785--	05304								79111				
Marientberg	547	526	72804	60022	22804	755--	03302								79406	085080 085108			
Gießen	182	532	72703	74022	22707	65601	03303								79710	100099 093103			
Bad Hersfeld	212	542	72602	75032	22706	755--	02305								70109				
Wasserkuppe	921	544	73012	70022	49301	754--	00303	92910	01474	49701	9----	01205	---	28	70102	---057 057079			
Trier-Petrisberg	265	609	53203	75012	24108	35731	03308	62204	68021	24606	2573-	04101			70010	115105 093104			
Deuselbach	479	615	62805	75012	24206	45570	03308								79708	086076 069089			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	63305	65012	50302	35230	01308								70006	---072 056063			
Frankfurt, Flugh.	112	637	73007	70028	22909	757--	04306	72808	70022	23208	65701	04101			79712				
Darmstadt	133	639	73008	75022	23609	756--	03310								70012	092088 090108			
Würzburg	259	655	83205	70022	22907	785--	03311	73303	70032	23106	756--	04201			70011	086076 074100			
Bad Kissingen	262	658													79710	102092 077094			
Coburg	337	671	72601	80022	22305	755--	02308								70008				
Bamberg	239	675													79709				
Hof	567	685	72809	75028	21104	756--	00205	82810	80612	21703	855--	00104			79706	091068 062086			
Weiden	438	688	82705	80038	22305	758--	01312								79107				
Beruf	363	704	73606	75022	24608	45630	01307								70010	092079 073102			
Tholey	398	706	63101	70012	24007	45630	01307								70010	112099 080106			
Soarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	73201	80022	24108	757--	02213	22902	70011	24506	25700	03400			79710	103089 088104			
Neustadt/Weinstr.	163	723													70012	123115 098114			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	112	727	82203	65032	23709	7557-	06308								70012	099091 089111			
Mannheim	97	729	70000	75022	23809	785--	04308	60000	80031	24306	65700	03104			70011	076082 090115			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72303	60012	23807	756--	05112	72103	80022	23808	756--	03400			79710				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72703	65016	23807	756--	03111	80000	65032	24206	856--	03101			79709				
Öhringen	276	742	82803	70038	23208	855--	03211								79110	078076 079107			
Weißenburg/Bay.	422	761	72703	80022	23106	756--	02313	82504	75032	23406	756--	02203			79708				
Nürnberg, Flugh.	319	763	72303	82808	22507	785--	04204	72507	82025	23206	756--	04205			79709	074072 068100			
Regensburg	376	776	73109	70026	22605	755--	04215	83205	70212	23005	755--	04004			79110				
Gr. Falkenstein	1307	791	92912	01472	49052	9----	82111	92912	01454	49352	9----	52304	---	26	79300				
Freiburg	269	803	70201	56052	24209	756--	07313	71302	50102	24508	756--	05201			70010	073076 081107			
Freudenstadt	797	815	82402	80022	52004	855--	03312								79605	077069 068086			
Klippenack	973	818	73002	65015	51703	754--	01309								79705	086068 070090			
Sittgen	734	836	72607	68218	24604	743--	02211								79406	086077 073092			
Ulm	522	838	83405	65022	24106	825--	01313								79608	114098 087108			
Augsburg	477	852	82804	80022	23206	855--	02310	72705	70012	24205	756--	02105			797--				
München-Riem, Flugh.	530	866	62806	70026	23206	3563-	01315	62703	80022	23906	6093-	01104			70307				
Mühldorf	401	875													70108				
Passau	409	893	72704	70031	22005	756--	00314	82704	70022	22605	856--	01205			70108				
Feldberg/Schw.	1486	908	93608	01494	52651	9----	51308	20305	70014	52752	15330	53101			79301				
Konstanz	443	929	82602	62022	23608	855--	05309	72702	64022	24507	75								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonabend, den 21. Oktober 1978

Nummer 294

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin						
YGG	2100	2100	2100	2100	2100	2100						
mb	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10		3051 -57	3063 -53	33 30	3059 -54	32 32	3062 -54					
20		2627 -61	2627 -61	34 16	2621 -60	34 22	2626 -60					
30		2375 -61	2375 -61	36 16	2368 -60	34 15	2372 -62					
50		2055 -60	2057 -61	35 10	2049 -60	36 07	2055 -60					
70	1836 -60	1845 -58	1847 -60	33 20	1840 -61	33 26	1844 -59					
100	1612 -57	1619 -57	1623 -59	33 33	1617 -60	33 19	1621 -60					
150	1354 -55	1362 -57	1370 -60	33 69	1365 -62	35 35	1368 -60					
200	1170 -54	1141 -60 -75	1192 -63 -67	33 70	1187 -61 -64	35 51	1189 -62 -69					
250	1026 -54	1040 -53 -70	1052 -54 -58	33 68	1047 -54 -59	35 61	1048 -54 -62					
300	0907 -46 -69	0920 -44 -63	0932 -43 -48	33 61	0927 -44 -50	35 45	0928 -44 -54					
400	0708 -29 -55	0721 -30 -54	0731 -27 -37	33 60	0727 -28 -35	34 28	0728 -27 -39					
500	0547 -26 -50	0558 -17 -46	0566 -16 -35	32 50	0563 -16 -20	33 39	0563 -15 -24					
700	0294 -9 -39	0299 -7 -33	0305 -2 -35	32 40	0304 -4 -4	32 20	0304 -4 -14					
850	0142 -4 -7	0146 -2 -3	0149 -1 -3	32 24	0148 0 -1	33 15	0148 -2 -2					
1000	0011 6 1 31 18	0013 7 5	0017 9 7 33 10		0017		0017					
Markante Punkte			007 -50	31 30								
			008	32 18								
			010 -53	33 30								
			017 -62									
			024	35 10	010 -54	32 32						
			034	36 21	020 -60	34 22						
			040 -60		030 -60	34 15						
			048 -61		036 -61							
			050 -61	35 10	048	36 05						
			047 -58		070 -61	33 26						
			100 -59	33 33	082 -60		016 -61					
			120	33 30	090 -61		025 -59					
			150 -60	33 69	098 -60		035 -64					
			170	33 60	111	33 16	041 -61					
			204 -63 -67	33 70	144	35 36	064 -58					
			235 -58 -62	33 72	175 -64	35 32	092 -61					
			280	33 60	193 -60 -64		108 -59					
			363 -31 -39		210 -63 -68	35 65	168 -60					
			010 -57		300 -64 -50	35 45	182 -64 -71					
			019 -61	33 64	350	35 21	202 -61 -68					
		029 -61		400 -28 -35	34 28	222 -61 -68						
		040 -59	32 40	500 -16 -20	33 39	277 -30 -42						
		054 -61	32 48	570 -11 -43		377 -30 -42						
		048 -56		600	32 30	412 -25 -38						
		126 -58		633 -6 -28		431 -24 -34						
		162 -56		680 -5 -5		477 -19 -33						
		215 -61 -76		730 -2 -2	32 16	516 -15 -22						
		530 -13 -45	31 27	755 -1 -3		556 -12 -18						
		610 -9 -42		800	35 22	577 -12 -18						
		645 -8 -37		810 1 1 35 22		683 -4 -14						
		755 -4 -28	33 22	880 0 0 0		698 -4 -14						
		780 -6 -6		880 0 0 0		733 -1 -10						
		856 -2 -2	34 24	960 7 0		802 3 -16						
		920 3 -3		962 6 3 20 02		829 -3 -3						
		009 8 6	002 9 7 33 06			945 4 0						
						962 5 3 25 03						
Tropopause	257 -55 -76 33121	215 -61 -76	204 -63 -67 33 70		210 -63 -68 35 65		182 -64 -71					
Max-wind	230 -54 33126		235 -58 -62 33 72		210 -63 -68 35 65							
30/50		0320	0318		0319		0317					
50/100		0436	0434		0432		0434					
100/200	0442	0438	0431		0430		0432					
200/300	0623	0623	0626		0624		0626					
500/1000	0536	0545	0549		0546		0546					

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2106	2106	2106	2106	2106	2100	2106					
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt km	22.8	15.9	29.1	27.0	27.6	24.0	27.4					
dfff	34 27	34 42	32 20	01 20	35 12	36 14	34 20					
26.4			36 14	01 19	35 15							
23.7			36 20	01 10	34 20	36 14						
20.7	33 23		35 15	34 25	34 15	36 24	34 13					
18.3	32 27		34 22	34 13	35 28	30 18	32 09					
15.9	33 50	34 42	33 33	35 16	34 50	30 25	32 33					
13.5	33 74	34 71	34 58	35 51	34 50	29 35	32 35					
12.0	33107	34100	34 70	35 74	34 60	30 46	32 61					
10.5	33116	34118	35 99	34 63	34 55	31 50	33 95					
9.0	33137	34103	34 84	34 57	34 51	30 48	33120					
7.2	33124	33 73	33 58	33 41	34 44	29 36	32 91					
5.4	33 75	33 70	32 50	33 30	34 39	28 35	31 60					
4.2	33 67	33 62	33 48	33 38	33 35	28 33	31 57					
3.0	33 42	33 44	33 42	32 30	30 27	28 32	31 39					
2.1	33 32	32 37	34 26	32 18	30 25	28 32	31 34					
1.5	34 36	32 32	33 19	32 14	30 26	27 31	31 37					
0.9	34 38	32 28	32 17	29 12	28 19	26 31	29 33					
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
	0920 33140	0990 34120	1070 35104	1190 35 76	1270 34 70		0900 33120					

