

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 17. Oktober 1978

Nummer 290

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00			00-03			18-00		
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °pp	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °pp	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₂ - T ₃	T ₁ - T ₂	T ₂ - T ₃	T ₃ - T ₄	T ₁ - T ₂	T ₂ - T ₃	T ₃ - T ₄
Helgoland	4	015	72510	40259	03409	59402	05715	42211	80038	02609	32401	06712				22-34	24-31	706--			
List	26	020	42611	84256	02708	49402	05712	62709	84252	01608	29432	02711					20-32	794--			
Schleswig	43	035	72108	75618	03707	785--	06716	32007	80016	02606	35600	04710						707--			
Kiel	7	045																			
Norderney	13	113														29-42	22-35				
Bremerhaven	7	129	72318	75016	06308	756--	06612	42212	80012	04808	45600	06715						701--			
Cuxhaven	4	131														---31	---	26	797--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82314	70258	05609	754--	05723	72310	65028	04507	753--	05711						797--			
Lübeck	8	156	82111	75021	05109	755--	05724	72411	75012	04008	755--	04711						700--			
Emden-Hafen	6	203	72406	62258	06308	784--	06714	42516	63031	04608	45500	06717						705--			
Bremen, Flugh.	3	224	42310	80216	06508	11430	06818	52508	80216	05307	58500	06712						797--			
Saltau	77	235																			
Lüchow	17	253																			
Lingen	21	305																			
Münster	63	313	82306	65616	09408	755--	07716	72305	65028	07408	754--	07721						701--			
Osnabrück	95	317																			
Gütersloh	72	320						72307	50216	07308	783--	07722									
Bad Salzungen	98	325																			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72409	65612	08110	756--	06720	72311	65212	06608	756--	06716						797--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72209	56051	08209	20932	04722	82510	56052	06409	855--	05718						700--			
Berlin-Dahlem	51	391	82202	50636	09210	8052-	10812	82505	62036	07210	857--	09820						702--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82007	57638	09411	754--	09712	82407	57216	07111	856--	09723						702--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82414	70801	11111	885--	05723	72409	82018	09410	4573-	07717						797--			
Bocholt	25	406																			
Essen	154	410	82514	68616	10309	853--	06722	72511	75038	08709	784--	07716						797--			
Kahler Asten	835	427	82513	58024	41303	861--	03713	92516	01416	39503	9-----	03722				20-33	---	31	700--		
Bad Lippringse	151	430																			
Kassel	231	438	12511	70016	10508	10940	04517	72110	70251	08607	5857-	05720						702--			
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452																			
Aachen	202	501	72210	65012	11710	756--	06722	82409	58616	10108	855--	06717						700--			
Nürburg	627	510																			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52208	82011	11710	35531	06723	82407	65586	10009	857--	06717						700--			
Koblenz	96	515																			
Marienberg	547	526																			
Gießen	182	532																			
Bad Hersfeld	212	542																			
Wasserkuppe	921	544	92520	00456	42705	9-----	05720	92414	00454	41203	9-----	03713				22-34	---	32	704--		
Trier-Petrisberg	265	609	72006	65038	14308	31632	05817	82211	60618	11808	884--	06724						797--			
Deuselbach	479	615																			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																			
Frankfurt, Flugh.	112	637	22510	68016	13210	20931	05607	72609	75021	10809	2573-	06725						796--			
Darmstadt	133	639																			
Würzburg	259	655	82709	62612	13011	755--	09613	72904	70016	11809	4577-	04613						791--			
Bad Kissingen	262	658																			
Coburg	337	671																			
Bamberg	239	675																			
Hof	567	685	72112	56604	11910	756--	08717	72408	60016	10408	756--	06719						797--			
Weiden	438	688																			
Berus	363	704																			
Tholey	398	706																			
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	82706	65028	14908	757--	05711	72507	65022	12608	757--	06723						701--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	112	727																			
Mannheim	97	729	72804	72026	14413	3577-	07605	82102	70022	12610	6571-	05819						797--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72208	62022	14513	757--	09715	82707	62608	13111	857--	06716						7----			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72310	62032	14011	4577-	08717	82710	60608	12910	884--	06713						700--			
Öhringen	276	742																			
Weißenburg/Boy.	422	761	41907	50101	14310	65600	08617	82706	50632	12610	853--	08816						700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	61602	30102	13810	25630	09716	82305	58210	11710	855--	08720						700--			
Regensburg	376	776	91708	01434	14808	9-----	08720	81707	19284	12509	754--	08721						700--			
Gr. Folkstein	1307	791																			
Freiburg	269	803	82111	56602	15413	856--	10717	82113	60036	13013	856--	10723						797--			
Freudenstadt	797	815																			
Klippeneck	973	818																			
Stötten	734	836																			
Ulm	522	838																			
Augsburg	477	852	62507	50101	15410	4557-	09714	72708	65021	12811	5557-	09724						700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	62305	61022	15410	65600	08716	71907	58031	13408	50851	07724						700--			
Mühlhof	401	875																			
Passau	409	893	90202	044																	

Dienstag, den 17. Oktober 1978

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-04		04-09		10-04		E in m/y
	Höhe	III	NddH	VVwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₄ *99	NddH	VVwW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₄ *99	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	IS	mm					
Helgoland	4		015	73307	60888	01808	794--	05508	52806	84028	02010	49463	03302	24-31		70608	11406	09010	2				
List	26		020	63011	82258	00908	49432	02607	62606	82151	01610	59403	04307	20-32		70207	09305	06013	1				
Schleswig	43		035	72104	80608	01906	784--	05707	42003	80016	03408	39531	05316			70806	09805	11010	1				
Kiel	7		045	72103	7503-	02306	784--	04710	72104	68018	02508	784--	06301			70006	10005	01013	1				
Norderney	13		113	71906	65278	03207	794--	03505	63210	80162	03009	69432	04502	22-35		71307	09805	14009	2				
Bremerhaven	7		129	22318	70021	02907	28400	06719	+2315	75018	03308	48400	06304			70107	10906	01011	1				
Cuxhaven	4		131	72310	6580-	01507	784--	06714	72207	75038	01808	794--	06303	---27		70407	10305	04015	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	42207	65038	03305	35430	04512	52313	75031	03409	51430	05400	---26		79705	10804	01025	1				
Lübeck	8		156	31705	68021	03207	36401	05708	72310	68031	03208	785--	05400			70007	11305	93022	1				
Emden-Hafen	6		203	32410	68258	03607	39400	05710	72507	65808	03808	794--	05302			70807	09605	08020	1				
Bremen, Flugh.	3		224	42208	80258	03505	35501	05718	62510	70031	03807	58401	06303			70205	11005	02019	1				
Soltau	77		235	72405	6003-	04207	784--	06716	72408	70032	04308	12532	04102			79107	10706	91020	1				
Lüchow	17		253	82305	5821-	04808	455--	06713	72407	65022	04609	28508	06702			79707	10805	97007	0				
Lingen	21		305	52308	70258	04706	38402	04617	52709	75031	05007	53500	06303			70406	10605	04033	1				
Münster	63		313	72604	70258	05708	784--	07716	62705	75028	05708	68400	05500			70208	11406	02023	1				
Osnaabrück	95		317	72509	65026	05408	754--	06715	72508	80031	05308	794--	04501			70306	10905	04031	1				
Gütersloh	72		320	82210	57046	05708	5851-	06716	71907	70216	05807	784--	05000			70208	-----	02---	1				
Bad Salzfln	96		325	72406	6025-	05008	624-2	07717	82306	68618	04907	783--	05502			70208	11707	02019	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	58		338	72707	56806	05207	734-8	05714	72705	62018	04809	58538	08603			70108	11706	01009	1				
Braunschweig-Völkenrode	98		348	72107	59036	05208	6857-	06712	62005	65018	05108	48432	06601			79108	12106	91013	1				
Berlin-Dahlem	81		381	72104	50106	06407	45642	06808	82205	56102	06109	6552-	08503			70407	11804	04003	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	51		384	52106	60030	06409	25532	06607	72211	58022	06109	755--	06603			70509	12006	05003	1				
Düsseldorf, Flugh.	45		400	82310	57808	07509	885--	07719	42511	70039	07309	48462	07802			79309	12308	95011	1				
Bocholt	25		406	72706	6002-	05808	754--	06721	62508	70012	05807	25531	04400			70208	11107	02025	1				
Essen	154		410	82409	80608	06708	884--	06720	62612	66808	06408	62401	05801			79308	10908	01010	1				
Kahler Asten	835		427	92616	03636	37803	9----	03716	92917	02857	37200	9----	06003	---31	---29	70203	06603	04000	1				
Bad Lippspringe	151		430	82305	5710-	05108	754--	07720	82205	40632	06906	883--	05306			70208	12007	03006	1				
Kassel	231		438	81809	66218	06907	755--	05716	82007	58616	06406	752--	05706			70206	10805	02000	1				
Göttingen	176		444	82008	6802-	06608	855--	06718	81905	70216	06407	3567-	05802			70408	11405	04014	1				
Braunlage	607		452	82210	3663-	06305	872--	04717	82212	60616	06304	873--	03603			71105	09003	12002	1				
Aachen	202		501	82309	75216	08208	4557-	05718	72410	70032	07709	68531	06704			70607	11607	06014	1				
Nürnberg	627		510	82808	59636	09604	772--	04720	82705	70038	08804	720--	03708			70204	08004	03000	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	82407	62616	08208	4742-	07718	52606	62016	07609	22532	06606			70308	12506	03003	1				
Koblenz	96		515	83604	6861-	09809	725--	07717	82106	75616	09108	6252-	06707			70309	128--	07003	1				
Marienberg	547		526	82406	73612	08004	871--	04718	82408	65606	07205	872--	04707			70404	09203	07003	1				
Gießen	182		532	82705	58616	08708	755--	06717	82105	62616	07707	755--	06807			70107	11105	02001	1				
Bad Hersfeld	212		542	82204	62216	08608	854--	07615	82304	64616	07808	853--	07408			70207	11205	02001	1				
Wasserkuppe	921		544	92319	00614	39303	9----	03820	42314	00616	38403	9----	03711	21-32	---27	70503	08003	09000	1				
Trier-Petrisberg	265		609	82310	60218	09608	783--	06721	72604	62252	08708	724--	06708			79207	11406	92006	1				
Deuselbach	479		615	82513	59216	09407	753--	06723	82711	75216	08307	784--	05709			79406	10105	94011	1				
Kf. Feldbach/Fr.	805		635	92710	00456	39804	9----	04719	93210	00476	38703	9----	03610	---27		70204	07703	06000	1				
Frankfurt, Flugh.	112		637	82308	65216	09109	4553-	06716	83306	65636	08308	5543-	06708			79608	12507	01000	1				
Darmstadt	133		639	81913	6360-	09209	754--	06718	81812	35616	08609	6537-	08607			79709	13507	97021	1				
Würzburg	259		655	82009	58216	10009	6552-	06817	82111	62636	08808	854--	07713			79108	11507	01007	1				
Bad Kissingen	262		658	82104	62022	09708	6557-	05714	82206	58616	09008	7732-	07716			70407	10306	06000	1				
Coburg	337		671	82401	70028	10097	5552-	05711	81608	45612	08407	782--	07716			70107	08805	01000	1				
Bamberg	239		675	72202	70026	10408	3857-	06609	82206	58636	09208	755--	07712			70208	09407	05000	1				
Hof	567		685	72208	45026	09706	2567-	04712	82107	60636	08906	3732-	05707			70306	08305	03001	1				
Weiden	438		688	82006	58606	10508	854--	07713	81903	62616	10407	754--	05704			79308	07708	94000	1				
Berun	363		704	82314	40636	11207	852--	07713	82413	65216	10607	852--	07706			70407	11506	04007	1				
Tholey	398		706	82410	5060-	10207	872--	06725	82310	50616	08607	871--	06715			70206	10405	02005	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	82508	58618	10507	855--	07721	82409	57206	09307	6722-	06712			70307	11407	03007	1				
Neustadt/Weinstr.	163		723	82712	6561-	09710	3752-	07715								79609	13808	96034	1				
Weinbiet/Weinstr.	553		724																				
Karlsruhe	112		727	82306	60616	11409	855--	08720	82206	45616	10309	874--	08710			70209	13808	02023	1				
Mannheim	97		729	82105	56632	10609	884--	08720	82206	50616	09309	8842-	08713			79509	13709	95021	1				
Stuttgart (Stadt)	305		737	82002	65028	11610	884--	06716	82503	50606	09710	88411	07717			79709	131--	01005	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	81701	56108	11708	6847-	06715	82204	60616	09509	8842-	07719			79108	10808	92---	1				
Öhringen	276		742	82301	50632	11208	856--	07807	82504	58636	09608	7752-	07715			70408	12207	04011	1				
Weißenburg/Boy.	422		761	82105	57636	11009	954--	07717	82005	40616	09908	6532-	06712			70109	09308	01000	1				
Nürnberg, Flugh.	319		763	82102	56606	10610	5552-	07611															

Dienstag, den 17. Oktober 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			13-18			06-12		
		MDF	VWVW	FFFF	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ exp	MDF	VWVW	FFFF	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ exp	T ₂ -T ₂	T ₂ -T ₂	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	53508	84018	03210	49462	05112	22904	83018	04710	29403	05315								704--		
List	26	020	42104	82018	02910	49403	05213	22905	83011	04510	19433	03216								794--		
Schleswig	43	035	62201	83036	02911	69433	05205	53105	82018	04410	49503	05215								701--		
Kiel	7	045	42602	80018	02610	49403	04101	62602	80032	04310	69503	04318								797--		
Norderney	13	113	22503	75251	03710	29400	08107	53212	75021	05110	59500	05214								701--		
Bremerhaven	7	129	52707	80018	03710	59400	06004	43005	80012	04810	42400	06211								797--		
Cuxhaven	4	131	62205	81018	02208	59403	06104	53004	81032	03909	59400	04217								704--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72207	80031	03309	724--	05000	62308	59802	04708	42340	05214								700--		
Lübeck	8	156	62407	75031	03209	68500	04400	72505	75022	04610	785--	03314								700--		
Emden-Hafen	6	203	73006	65808	04009	794--	04202	23104	80011	05211	29403	03312								702--		
Bremen, Flugh.	7	224	62410	70031	03510	63401	06803	62605	80022	04909	58501	05314								700--		
Saltau	3	235	72705	80022	04309	765--	05400	62705	68152	04510	63502	04302								700--		
Lüchow	17	253	72206	60808	04309	735--	06703	72208	65218	05209	785--	07309								701--		
Lingen	21	305	72608	75801	04210	795--	04808	32907	81018	05210	39500	06310								797--		
Münster	63	313	52406	80028	05110	58500	04805	73003	75022	05610	785--	04304								701--		
Osabrück	95	317	52507	80018	04808	58400	04805	72404	80012	05309	794--	04305								797--		
Gütersloh	72	320	72409	80026	04809	784--	04609	42306	70031	05609	48501	04208										
Bad Salzuffeln	98	325	62606	78018	04309	684--	04805	32504	80011	05010	22530	04208								701--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72307	65258	04807	5257-	07701	52406	70038	05210	58501	04205								701--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82506	57218	04607	6857-	05805	52607	65012	05109	48501	04305								796--		
Berlin-Dahlem	51	381	82304	56602	06009	3742-	08701	81804	57106	06109	5842-	08301								794--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72409	59806	06010	5847-	07801	71704	62038	06109	6847-	07301								793--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42211	80019	06410	28532	05709	42407	82011	06410	34541	05500								702--		
Bocholt	25	406	53008	80031	05110	42501	05806	72804	81026	05409	785--	06302								700--		
Essen	154	410	62309	67039	05908	525-1	04505	52506	84152	05509	49532	04503								792--		
Kehler Aeten	835	427	72813	59878	36402	722--	01711	72809	80038	36502	722--	01301								704--		
Bad Lippspringe	151	430	42807	70276	05207	31430	04815	42805	82011	05509	49401	03304								703--		
Kassel	231	438	72105	75036	05508	39438	04708	71804	78028	05508	58438	04500								703--		
Göttingen	176	444	72706	82016	05208	38512	04711	72203	75028	05808	48478	04305								701--		
Braunlage	607	452	72406	70216	05304	35322	03809	72406	82022	06004	48402	02307								705--		
Aachen	202	501	72407	75038	06407	3853-	05713	61603	60218	06307	31531	05503								702--		
Nürnberg	627	510	72606	70278	06506	632-2	04716	73604	80258	06304	733--	03607								701--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73308	70298	06608	58403	04610	72202	58808	06308	735--	04503								791--		
Kölnenz	96	515	72105	75026	07111	22502	06718	73201	81608	06810	53542	06604								702--		
Marientberg	547	526	72506	80036	05007	43408	04714	73106	80012	05206	28401	03501								702--		
Gießen	182	532	72608	74026	06309	31502	05716	73105	74022	06009	28608	03603								701--		
Bad Hersfeld	212	542	83003	68256	06607	884--	05712	81502	75022	06109	68578	04502								703--		
Wasserkuppe	921	544	92608	03457	37602	9----	02707	82404	20284	37603	8537-	03501								706--		
Trier-Petrisberg	265	609	72407	68258	07009	784--	05716	72507	75032	05410	784--	03715								791--		
Deuselbach	479	615	82510	80038	06507	784--	05717	72706	75022	05507	62401	04609								792--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83109	06416	37603	6607-	03714	83402	68274	37403	6927-	02601								705--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	71804	70018	06808	5241-	06715	81806	59022	06209	3847-	08806								708--		
Darmstadt	133	639	81704	68608	07108	6837-	06816	81709	63026	06309	6857-	07606								710--		
Würzburg	259	655	83404	63636	08606	884--	05704	82001	63616	08606	3842-	05500								705--		
Bad Kissingen	262	658	82105	68216	07207	5842-	06709	82102	68216	07107	5842-	05501								704--		
Coburg	337	671	82707	50632	07007	883--	06613	81803	67616	07106	2232-	05000								705--		
Bamberg	239	675	82405	60616	07209	753--	07719	83404	62616	07607	754--	05303								705--		
Hof	567	685	82107	60616	06506	5532-	06721	82806	65616	07305	1732-	04304								703--		
Weiden	438	688	82006	65616	08008	854--	06721	82304	60636	08107	5542-	05501								702--		
Berus	363	704	72606	80216	08307	45530	06722	82310	80032	06608	4847-	07715								705--		
Tholey	398	706	72406	65216	07306	782--	04714	72303	70012	05907	3247-	05712								705--		
Saarbrücken-Enshelm, Flugh.	322	708	82608	50586	07606	6727-	05717	82306	70036	06107	6842-	06713								706--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	81804	65616	06909	4852-	07720													704--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	112	727	82212	56636	08109	874--	08722	82308	80216	07508	6857-	07506								706--		
Mannheim	97	729	82502	57616	07209	5832-	08721	81805	66026	07108	4841-	07601								708--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82604	72606	08509	5842-	06713	82703	66616	07509	6552-	06712								701--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82604	68616	07908	5542-	06717	82304	60636	06808	6532-	05711								702--		
Öhringen	276	742	82503	60636	07608	5752-	07720	82706	60636	07007	5542-	06507								707--		
Weißenburg/Boy.	422	761	82507	63618	08307	6822-	06717	82801	67616	07307	3822-	05609								706--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	82005	56615	08108	4742-	07714	82203	60616	07308	6842-	06608								705--		
Regensburg	376	776	82203	50616	08108	5742-	07719	83305	50636	07508	852--	07605								704--		
Gr. Folkenstein	1307	791	92505	01615	41203	9----	03716	92708	01616	40103	9----	03712								793--		
Freiburg	269	803	82215	66616	09009	7841-	08719	82110	60616	07908	884--	0										

Dienstag, den 17. Oktober 1978

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						13-18		18-21		04-18		Erdbodentemperatur	
		III	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₂ ChC _u C _H	T ₄ T ₆ opp	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₂ ChC _u C _H	T ₄ T ₆ opp	T ₁ -T ₂	T ₃ -T ₄	T ₁ -T ₂	T ₃ -T ₄	T ₁ -T ₂	T ₃ -T ₄	5-10	20-50	
Helgoland	4	015	13206	84028	07410	19400	05227	33105	84020	10310	32400	04229					70510				
List	26	020	13008	84021	07208	19400	04227	43308	8400-	10208	32442	04229					79411				
Schleswig	43	035	12705	82010	07206	19500	03227	13006	84020	09705	15600	03225					70112	118120	119120		
Kiel	7	045	60000	80022	06907	68500	06225										79712	129127	126125		
Norderney	13	113	23606	80011	08209	22500	05231										70111	118124	126129		
Bremerhaven	7	129	53404	80032	07908	52500	05231	12701	80010	10307	11500	06224					79710				
Cuxhaven	4	131	22706	75011	06608	22500	04227										70410	129129	123126		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	40000	80018	07207	45700	05225	32503	80111	09703	15601	02225					79310	122126	123119		
Lübeck	8	156	62703	70032	07008	68500	04224	02702	70021	09506	00900	04224					70010	131125	121121		
Emden-Hafen	6	203	13004	75011	08008	19400	03228	03302	70020	11207	00900	04232					70210	112114	117127		
Bremen, Flugh.	3	224	12503	70618	07305	15600	05224	03202	70120	10403	00900	03231					79111	126126	122125		
Soltau	77	235	63201	60031	07507	68500	05229										70011	137129	124123		
Lüchow	17	253	22102	65258	07206	25600	05220										70310	139---	127124		
Lingen	21	305	73302	81038	08207	734--	06230										70210	130128	126127		
Münster	63	313	43103	70012	07908	45600	04222	33102	70030	11205	35700	03232					70110	138136	133131		
Osnabrück	95	317	23203	70028	08106	25500	04227										79310	137137	131127		
Gütersloh	72	320	20000	70011	08006	25600	05323	00000	07410	11203	00900	03231					70410				
Bad Salzuffeln	98	325	30000	75021	07307	20931	05221										70111	138136	129128		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62703	65028	07807	68500	05225	12904	56101	10504	15700	03226					70110	136131	123124		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22002	58011	07205	25700	04220	42204	5610-	10005	45600	04227					79609	134130	118120		
Berlin-Dahlem	51	381	81903	56212	07208	5842-	04211	82201	40102	09408	855--	08222					70110	136130	134125		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81703	60618	06909	5851-	07208	72304	59036	09208	753--	07223					70110	142130	122---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22504	82011	08607	25701	04221	22101	65030	11805	25500	04232					70211	137139	141139		
Bocholt	25	406	63002	65012	08107	65600	06227										79111	135133	132130		
Essen	154	410	72102	80038	08007	656--	05222	50000	70031	11305	35501	04231					79210	132134	133134		
Kahler Asten	835	427	73304	70038	38201	782--	00220	93507	05412	40201	9----	01222					70604	098089	090086		
Bad Lippspringe	151	430	11201	65021	08005	15501	04222										70309	146138	123127		
Kassel	231	438	72503	68038	07106	785--	04214	10000	60011	10404	00901	03230					70409	---	121	118124	
Göttingen	176	444	71902	70038	07807	65508	05219										70109	130120	114119		
Braunlage	607	452	42602	70012	08102	38401	01215										70505	107101	094098		
Aachen	202	501	52702	60028	08106	51401	04216	73203	57101	11206	785--	04231	---	30			70409	144142	135125		
Nürnberg	627	510	73601	75028	08203	722--	02314										70207	122121	117120		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73104	62028	08007	755--	06215	70000	65111	11304	7093-	04233					70111	157151	140132		
Koblenz	96	515	72903	75038	07509	785--	06307										70612				
Marienberg	547	526	70102	77032	07403	65601	02314										70207	133128	128127		
Gießen	182	532	71603	74032	08107	65501	04319										70110				
Bad Hersfeld	212	542	60101	70022	07906	58501	04214										70309	---	126	123124	
Wasserkuppe	921	544	92404	01474	38301	9----	01309	83303	15104	39702	862--	02216					70603	---	088	088088	
Trier-Petrisberg	265	609	60502	80258	06905	58401	03309	80000	73582	09605	863--	03227					79311	138132	127125		
Deuselbach	479	615	71101	75018	06605	754--	04306										70408	126121	118118		
Kl.Feldberg/Is.	805	635	70901	62038	38202	6847-	02339										70604	---	103	100099	
Frankfurt, Flugh.	112	637	60000	65298	07406	38470	05211	80603	62032	09606	5517-	06227					73209				
Darmstadt	133	639	80306	75026	07708	5567-	04313										71209	139134	128132		
Würzburg	239	655	71707	70016	08306	1147-	04803	73503	68022	10105	2551-	04316					71109	131136	110119		
Bad Kissingen	262	658															70408	115113	112121		
Coburg	337	671	81603	60016	08205	2242-	05309										70707	103100	100113		
Bamberg	239	675															70609	102100	101114		
Hof	567	685	82004	75026	08304	2552-	04207	42705	68012	09803	40970	03212					70507	101088	099104		
Weiden	438	688	80000	60636	08206	5632-	05400										70409	098097	098109		
Beruf	363	704	83004	75616	08204	884--	04309										70708	132130	124127		
Tholey	398	706	80702	58038	06606	722--	04305										70507	128127	123---		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82106	60206	07106	884--	05105	81503	60032	08905	754--	04217					70708	133127	129128		
Neustadt/Weinstr.	163	723															70610	179168	139136		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	112	727	82306	75026	08007	6557-	06204										70810	155147	129139		
Mannheim	97	729	71901	65026	07907	5841-	07304	72201	65032	09408	15632	07215					71110	157145	128132		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82002	68506	06207	6552-	04507	81503	68605	09406	6542-	05211					70310				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82402	60616	08106	5542-	04209	81402	57616	09506	7532-	04212					70409				
Öhringen	276	742	80000	68616	07907	7562-	06205										71108	130121	120127		
Weißenburg/Bay.	422	761	81802	61636	07806	752--	05303	82103	66026	08906	2571-	05211					70909	114108	102117		
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	57636	08007	854--	06305	80000	50116	09506	3537-	06213					70810	105105	104120		
Regensburg	376	776	83401	66616	07607	854--	06501	80000	63606	09306	755--	06215					70910	100104	104116		
Gr. Falkenstein	1307	791	92904	01616	40002	9----	02601	90000	01616	40702	9----	02									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 17. Oktober 1978

Nummer 290

Radiosondennmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin			
	1712		1712		1712		1712		1712		1712			
	HHHH	TT Td oder Td dfff	HHHH	TT Td oder Td dfff	HHHH	TT Td oder Td dfff	HHHH	TT Td oder Td dfff	HHHH	TT Td oder Td dfff	HHHH	TT Td oder Td dfff		
mb	P _n P _n P _n	TT Td dfff	P _n P _n P _n	TT Td dfff	P _n P _n P _n	TT Td dfff	P _n P _n P _n	TT Td dfff	P _n P _n P _n	TT Td dfff	P _n P _n P _n	TT Td dfff		
10	3060 -61	29 20	3078 -57	36 15	2636 -57	33 08	3071 -51	29 20	3077 -55	27 22	3060 -54	28 17		
20	2630 -62	30 11	2640 -58	36 07	2381 -60	35 08	2629 -58	28 12	2640 -59	27 20	2623 -59	32 10		
30	2378 -61	03 07	2384 -59	36 04	2059 -58	01 09	2374 -60	29 02	2385 -58	27 15	2369 -61	31 07		
50	2058 -58	33 06	2063 -58	36 03	1846 -55	34 08	2055 -58	32 04	2061 -56	-	2051 -59	33 06		
70	1844 -54	36 05	1849 -54	33 07	1616 -52	32 16	1842 -57	32 02	1846 -55	-	1838 -57	22 07		
100	1613 -50	33 11	1618 -50	32 10	1351 -47	30 20	1615 -55	30 11	1618 -54	24 13	1611 -53	24 09		
150	1346 -47	27 04	1352 -48	26 14	1154 -46	29 18	1353 -52	26 16	1356 -52	24 33	1347 -50	22 27		
200	1154 -45	27 09	1161 -47	23 25	0848 -45	26 26	1167 -51	24 34	1170 -53	23 45	1160 -50	22 42		
250	1005 -45	24 28	1012 -45	23 45	0694 -40	24 39	0905 -49	23 60	0911 -48	23 59	0900 -50	21 64		
300	0883 -45	24 35	0891 -45	21 55	0539 -27	21 46	0709 -31	23 68	0714 -32	23 50	0705 -33	21 64		
400	0690 -41	24 23	0697 -37	21 72	0288 -11	24 15	0548 -22	24 45	0553 -20	21 23	0544 -23	22 55		
500	0535 -31	26 08	0539 -27	21 46	0249 -11	27 22	0294 -8	27 31	0296 -5	23 30	0291 -9	23 32		
700	0286 -12	14 27	0288 -11	24 15	0137 -3	28 20	0140 -1	27 30	0141 -2	2 31	0138 -1	2 25		
850	0134 -2	3 29	0135 -2	2 10	0005		0008		0008		0006	9 6 24 09		
1000	0003		0004											
Markante Punkte												008 -50	26 18	
													031 -60	
													033 -62	
													033	32 08
													041	31 06
													042 -61	
													045 -59	
													053	34 06
													055 -59	
													055	33 04
													059 -56	
													061	25 04
													064	23 05
													067 -58	
													071	22 08
													102 -53	-78
													104	24 09
													121	23 15
													138 -51	-77
													144 -49	-75
												172 -52	-74	
												198 -49	-68	
												216 -55	-69	
												245 -55	-64	
												254 -59	-65 21 55	
												300 -50	-57 21 64	
												365 -39	-47	
												440	21 63	
												456 -26	-31	
												575 -18	-20	
												600	22 43	
												616 -16	-19	
												720 -7	-9	
												791	23 23	
												800	23 23	
												800	27 22	
												811	31 13	
												850 2 2 31 13		
												877 3 3		
												900	25 19	
												973	24 17	
												001 9 6 24 09		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1718				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	31.2	30.9	29.1	24.3	21.3	24.6					
km	32 20	31 12	30 12	27 06	35 06	32 08					
26.4	36 11	33 10	34 10								
23.7	31 16	36 10	34 06	28 06		32 08					
20.7	02 08	36 11	01 10	31 06	35 04	32 08					
18.3	36 08	36 08	01 13	34 06	35 05	32 05					
15.9	01 18	36 13	36 20	33 06	33 05	27 06					
13.5	01 23	30 09	36 25	27 09	23 16	23 13					
12.0	35 12	27 10	36 30	26 10	23 35	21 24					
10.5	36 09	24 16	34 15	25 33	23 55	21 41					
9.0	27 12	21 35	30 10	23 09	23 50	21 02					
7.2	24 13	23 46	25 14	22 66	23 47	21 65					
5.4	29 07	25 17	30 16	23 54	23 43	21 51					
4.2	31 06	28 12	34 02	25 32	22 39	20 30					
3.0	32 06	30 10	34 02	25 18	26 18	20 24					
2.1	32 04	30 08	02 04	25 14	26 11	22 18					
1.5	33 05	28 08	03 10	29 13	26 08	22 14					
0.9	32 06	27 09	01 04	27 09	26 03	22 11					
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
				0925 23 86		0870 21 84					

