

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 04. November 1978

Nummer 308

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00		
		ddff	Vvww	ffTT	N ₁	C ₁	C ₂	T ₂ T ₂ exp	ddff	Vvww	ffTT	N ₁	C ₁	C ₂	T ₂ T ₂ exp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	782--
Helgoland	4	015	42317	45105	23412	+6400	11302	72314	50102	23712	763--	12601						797--
List	26	020	42515	52031	22411	17302	09501	72511	50031	22311	763--	10801						700--
Schleswig	43	035	42412	15205	23710	452--	09506	82410	20102	23410	502--	09602						791--
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	42104	19104	25710	462--	10400	42310	50102	25310	454--	10804						700--
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42410	12512	25610	470--	10501	82503	50105	25210	462--	10504						791--
Lübeck	8	156	42307	06472	25110	4--	10101	82408	11514	24710	401--	10604						700--
Emden-Hafen	6	203	42410	19104	25910	754--	10400	82405	35102	25610	754--	09502						797--
Bremen, Flugh.	3	224	42407	22505	25910	451--	10400	82407	40105	25510	463--	10602						797--
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	42405	15516	27710	451--	10400	72403	35105	27610	753--	09501						796--
Osabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	42107	15106	27710	472--	10502	82005	13216	27510	472--	09702						
Bod Salzfellen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	338	42106	50102	27009	463--	08502	82207	50202	26509	472--	08404							700--
Braunschweig-Völkenrode	86	348	42106	5610-	26908	462--	07704	82107	50106	26708	463--	06702						792--
Berlin-Dahlem	51	381	42105	16512	27506	461--	06406	82105	15105	27006	461--	06606						797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	41907	17105	27606	461--	06604	82205	24105	27007	462--	06706						797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41607	14506	28609	761--	09502	81605	16515	28509	762--	09601						703--
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	42007	09586	28109	461--	09404	82105	04466	28109	460--	09406						701--
Kahler Asten	835	427	42711	01418	56406	4--	06604	92609	01418	56206	4--	06604						701--
Bad Lippringse	151	430																
Kassel	231	438	41913	20515	28905	471--	04709	82013	28105	28605	471--	04702						797--
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	42206	35438	28511	454--	04801	82104	40106	28610	464--	09406						702--
Nürnberg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41305	50205	29009	454--	08504	81303	30515	28709	462--	06603						793--
Koblenz	96	515																
Marientberg	547	526																
Gießen	182	532																
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	42408	00455	56705	4--	05704	92507	00514	56105	4--	05707						796--
Trier-Petrisberg	265	609	42309	15205	30706	462--	05605	92305	02515	29706	4--	06605						791--
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Is.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	42007	30105	30906	462--	05605	82107	25202	30306	461--	06606						797--
Domstadt	133	639																
Würzburg	259	655	41503	31105	31904	451--	04601	81405	22512	31104	461--	03806						797--
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	645	42207	08514	31402	4--	02908	82305	16515	30802	461--	02704						797--
Weiden	438	648	42403	50515	32302	454--	02503	82503	25315	32103	453--	02803						791--
Beruf	363	704																
Tholey	398	706																
Soarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	41904	16104	31504	461--	04605	81705	20502	30304	461--	04704						700--
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2708	01--	32804	4--	02704	-2407	01--	31905	4--	04706						
Karlruhe	112	727																
Mannheim	97	729	41905	40105	32006	453--	05503	82007	40102	31006	463--	05705						792--
Stuttgart (Stadt)	305	737	40000	38102	32003	462--	02807	80000	57102	31304	452--	03705						7--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	41903	04454	31902	4--	02710	81902	30284	31702	461--	01601						700--
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Boy.	422	761	42204	30515	32303	462--	03803	82006	30205	32003	462--	03603						797--
Nürnberg, Flugh.	319	763	41803	25102	32504	462--	03301	81304	25102	31704	461--	04706						700--
Regensburg	366	776	41102	35102	32203	464--	03803	82303	35102	31904	464--	03603						797--
Gr. Falkenstein	1307	791																
Freiburg	269	803	41906	36102	32304	463--	03605	81507	37102	31604	463--	03705						700--
Freudenstadt	297	815																
Klippenack	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	43004	08452	32703	4--	03701	82403	12284	32603	461--	03701						700--
München-Riem, Flugh.	530	866	43205	35102	32004	463--	02703	82404	30102	32104	462--	03000						700--
Mülldorf	401	875																
Pössau	409	893	40102	56102	32404	464--	02802	83202	56102	32303	464--	02802						700--
Feldberg/Schw.	1486	908	10504	89020	58803	00902	56703	10402	89020	58804	00902	55400						700--
Konstanz	443	929	42103	38102	32905	463--	03301	81902	30102	32604	463--	02804						700--
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	43203	07434	33303	4--	03601	91605	05474	33302	4--	02803						700--
Oberndorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	03613	89020	11555	00900	63709	03517	89020	11255	00900	65702						700--
Hohenpeißenberg	977	962	43306	00474	56702	4--	02605	92008	00454	56701	4--	01001						700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963		</														

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							18-04			19-04			20-04			
		III	NdHf	VvwW	FFFFT	N ₂	CH ₄	C ₂ H ₆	T ₂	T ₂ + P ₂	NdHf	VvwW	FFFFT	N ₂	CH ₄	C ₂ H ₆	T ₂	T ₂ + P ₂	788 T ₂	T ₂	T ₂ + P ₂	88	mm	EmmV'	
Helgoland	4	015	72312	40102	24412	754--	12307	82313	32102	25512	762--	11211							79711	11011	97019	1			
List	26	020	72410	57102	22912	85602	10105	82511	40102	24212	85400	11113							79011	10409	00028	1			
Schleswig	43	035	82309	25542	24110	851--	10305	82411	12502	25311	872--	10213							79209	08609	94000	1			
Kiel	7	045	82404	25105	24310	853--	09305	82305	15102	25211	862--	10210							79709	09608	97010	1			
Norderney	13	113	92312	03454	24910	9----	10203	92410	04454	26210	9----	10213							70009	09809	97009	1			
Brammerhaven	7	129	82006	56102	25010	854--	10307	82107	36102	27210	763--	09212							70009	09309	00000	1			
Cuxhaven	4	131	72009	25105	24210	762--	10305	72107	28102	25511	754--	10213							79109	09509	91000	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72308	45105	25610	755--	09204	72309	35102	26910	753--	09213							79109	09209	91000	1			
Lübeck	8	156	82406	30104	25310	853--	10205	82304	35102	26211	754--	09209							79309	09109	93000	1			
Emden-Hafen	6	203	82308	40102	26110	754--	09305	82210	15102	27110	852--	09210							79710	09710	92000	1			
Bremen, Flugh.	3	224	82607	42105	26110	854--	09206	82307	30102	27310	863--	09212							79109	09209	93000	1			
Saltau	3	235	82904	4010-	25609	852--	09205	82503	15102	28110	862--	09215							79408	08108	95000	1			
Lüchow	77	253	82307	2210-	26409	852--	08306	72306	26102	28110	752--	09216							79507	07607	01000	1			
Lingen	21	305	82409	1810-	27109	753--	08105	72106	20102	28210	764--	09111							79709	09008	01000	1			
Münster	63	313	82403	40105	28909	85409	08204	72204	30102	29010	754--	09211							70109	09206	03000	1			
Osnabrück	95	317	72404	2510-	27310	753--	09203	72105	28102	29010	755--	08212							79110	09009	93000	1			
Gütersloh	72	320	82207	15106	28110	854--	09206	82304	22102	29510	853--	09214							70109	09009	02000	1			
Bad Salzungen	98	325	72405	3010-	27010	754--	09304	72402	40102	29510	754--	08215							79308	07708	94000	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72004	57105	27108	755--	08205	72404	40102	28511	754--	10115							79708	08506	95000	1			
Braunschweig-Völkenrode	98	344	82207	56106	27108	853--	08304	82208	57102	28708	855--	08216							79207	07007	01000	1			
Berlin-Dahlem	81	381	82105	12512	27107	851--	07301	82404	13285	28305	861--	08112							79106	05205	91000	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82006	15505	27207	872--	07302	82405	13285	28405	862--	07212							79706	05404	97000	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81904	04505	28810	851--	10303	82303	20105	30210	852--	10214							70308	07908	05000	1			
Bocholt	25	405	82303	1210-	27610	860--	09301	72306	14102	28910	753--	08213							70109	08608	02000	1			
Essen	154	410	82405	03606	28109	860--	09400	72404	04425	29410	752--	09313							70108	07708	02000	1			
Kahler Asten	835	427	92510	01418	56006	9----	06302	92703	01515	56906	9----	06208							70206	06906	03000	1			
Bad Lippspringe	151	430	82502	2510-	28310	852--	09307	82203	25102	29410	864--	09212							70209	08608	02000	1			
Kassel	231	438	82010	35102	29705	871--	05301	82110	29102	29905	872--	05213							79404	04204	96000	1			
Göttingen	176	444	81602	5610-	28408	852--	06602	81904	45505	30107	862--	08213							70106	06306	01000	1			
Braunlage	607	452	92506	0250-	28204	9----	04501	72406	12285	29205	752--	05212							70104	06003	01016	1			
Aachen	202	501	82207	35106	28510	854--	09400	72303	50102	29810	764--	08209							70310	10509	03000	1			
Nürnberg	627	510	92506	03455	29206	9----	06400	92506	01434	30507	9----	07212							79105	05305	91000	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81201	30505	29409	861--	09301	81302	40105	29709	862--	08209							70208	07207	02000	1			
Koblenz	96	515	82102	5051-	29308	853--	07603	81901	50205	29409	853--	07106							70507	069--	05000	1			
Marienberg	547	524	91503	01506	28604	9----	06601	91602	02515	29305	9----	05308							70203	02604	03000	1			
Gießen	182	532	81507	4051-	29205	864--	05503	81304	40206	30006	864--	05105							79604	04204	96000	1			
Bad Hersfeld	542	542	81904	45206	30006	863--	05503	82003	48102	31206	862--	05212							70105	05104	01000	1			
Wasserkuppe	921	544	92608	09455	56405	9----	06303	92304	09455	57105	9----	05104							70204	05704	02088	1			
Trier-Petrisberg	265	609	92403	02515	29506	9----	06400	92405	09455	30307	9----	06307							70206	05001	02000	1			
Deuselbach	479	615	82201	3051-	29107	873--	06400	82403	20105	29708	873--	08308							70205	04605	02000	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92708	00516	56505	9----	05804	93402	03455	57505	9----	05312							70204	04903	02040	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	92704	18515	30106	861--	05703	82007	17105	30508	861--	05006							79205	04805	92000	1			
Darmstadt	133	639	82011	19506	30205	861--	05500	81910	17205	30708	761--	05105							79205	05005	02000	1			
Würzburg	259	655	81406	26505	31404	862--	04301	81404	14506	31504	861--	04103							79204	04204	92000	1			
Bad Kissingen	262	658	82403	16595	30804	861--	04502	82403	23206	31405	861--	05008							70104	04104	01000	1			
Coburg	337	671	81604	10585	31603	862--	03400	81603	13206	32004	862--	03206							79403	03503	94000	1			
Bamberg	239	675	81905	15105	31504	862--	03702	81804	12535	32205	862--	04308							79704	04504	97000	1			
Hof	567	685	82405	50205	30302	862--	02400	82107	09475	31503	9----	03308							79701	02601	97000	1			
Weiden	438	688	82303	20515	31403	862--	01803	82103	28205	32604	862--	03309							79303	03803	93000	1			
Beruf	363	704	91601	09504	30405	9----	05605	92103	00455	30705	9----	05202							70104	03504	01000	1			
Tholey	398	706	92301	09515	30204	9----	04602	92302	01455	30805	9----	05306							79604	03304	96000	1			
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	92302	05515	30305	9----	05500	92203	03475	30805	9----	05306							79604	03504	96000	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	81701	5710-	30306	864--	04603	81801	12105	30706	862--	04304													

Sonabend, den 04. November 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		III	NdMf	VVuuW	PFPT	N ₂ CO ₂ C ₁₀	T ₂ T ₄ 090	NdMf	VVuuW	PFPT	N ₂ CO ₂ C ₁₀	T ₂ T ₄ 090	T ₂ T ₄ -T ₂			
Helgoland	4	015	72216	25102	26111	761--	11006	72216	30102	26111	752--	10400			700--	
List	26	020	42414	38101	24613	45100	11107	72315	50101	24612	763--	10803			700--	
Schleswig	43	035	42410	22105	26111	373--	10204	42411	12102	26110	862--	10400			792--	
Kiel	7	045	42505	14102	26012	462--	10103	72204	30102	26012	65401	10400			700--	
Norderney	13	113	42111	12104	26511	462--	10003	32111	20101	26212	36200	10502			700--	
Bremerhaven	7	129	42108	45102	27811	764--	09206	42007	50102	27511	764--	09803			700--	
Cuxhaven	4	131	42210	15102	26511	462--	10110	42009	25102	25911	863--	09606			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42511	56102	27511	754--	08105	72304	45102	27411	753--	09801			700--	
Lübeck	8	156	42410	35102	27011	454--	10205	72304	40102	26711	754--	09803			700--	
Emden-Hafen	6	203	42310	40102	27511	454--	09004	62210	56102	26912	65400	10606			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	42509	40102	27911	464--	09106	72004	40102	27511	764--	10704			700--	
Saltau	77	235	42604	18102	28510	453--	09104	42404	18102	28211	453--	08802			700--	
Lüchow	17	253	72408	45101	28112	764--	09001	42505	56102	28411	454--	08203			700--	
Lingen	21	305	72207	35102	28612	754--	09004	42406	24102	28612	773--	08500			700--	
Münster	63	313	42604	40102	29412	754--	09104	22304	40102	29112	26400	09803			700--	
Osnabrück	95	317	42406	57102	29511	734--	08105	62004	60102	28912	65500	08805			700--	
Gütersloh	72	320	62408	58012	29612	654--	07002	71903	56042	29212	754--	07704			700--	
Bad Salzflun	98	325	42605	62032	28711	454--	06102	42204	56022	28711	455--	07400			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	42508	57105	28911	455--	08104	72204	56102	28911	755--	08400			791--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72308	56102	28511	755--	07601	42105	40102	29010	455--	07104			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	42404	35105	28410	462--	09102	72504	56102	28710	755--	08203			792--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42709	42105	28410	453--	09201	42406	57052	28511	68400	04101			797--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42303	56104	30212	685--	09400	62402	57052	29512	4853--	09707			700--	
Bocholt	25	406	42206	15102	29510	463--	09106	71905	35102	28811	754--	08407			700--	
Essen	154	410	32307	40105	29512	21501	09003	12304	50100	28812	11500	07607			797--	
Kahler Asten	835	427	42407	01515	57106	9----	06003	42407	35105	57005	462--	05101			793--	
Bad Lippringse	151	430	72604	40102	29611	754--	08103	71901	45102	29311	754--	08803			700--	
Kassel	231	438	42008	30102	30006	452--	05001	72004	32102	30007	752--	06001			700--	
Göttingen	176	444	42004	50105	30004	462--	05410	71402	57102	30109	753--	06201			797--	
Braunlage	607	452	62406	30105	28407	64400	05101	72502	25102	29606	754--	04203			791--	
Aachen	202	501	72304	50052	29411	6843--	07003	62104	50052	29211	32531	07505			700--	
Nürnberg	627	510	42703	30284	30307	461--	07300	72302	50022	29907	782--	07503			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71601	56105	30111	753--	10104	71302	58022	29611	753--	09405			797--	
Koblenz	96	515	42003	57105	30310	454--	08004	41903	57102	29911	763--	08603			794--	
Marientberg	547	526	42702	02455	29208	9----	08005	42103	00454	29207	9----	07500			796--	
Gießen	182	532	41504	30516	30206	864--	04002	41403	13105	29907	862--	06002			702--	
Bad Hersfeld	212	542	42304	45105	31206	862--	05000	42503	15515	30907	861--	06603			797--	
Wasserkuppe	921	544	42306	00615	56704	9----	04903	42603	05436	56505	9----	05703			702--	
Trier-Petrisberg	265	609	42702	14285	30308	461--	08000	40300	25102	29709	862--	09704			797--	
Deuselbach	479	615	42903	12105	30004	472--	08003	40000	12284	29605	772--	08604			792--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	42603	02455	57906	9----	06101	40202	01454	57906	9----	06400			792--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	42105	13505	30706	461--	06001	40000	16105	30607	461--	06801			791--	
Darmstadt	133	639	41908	14505	30305	461--	05001	42102	17105	30307	462--	06704			794--	
Würzburg	259	655	40000	35506	31006	462--	06903	40501	33105	30506	462--	05804			796--	
Bad Kissingen	262	658	42301	30206	31405	461--	05000	42101	34102	30806	362--	05605			702--	
Coburg	337	671	41503	16206	31605	461--	04803	41301	30206	31205	462--	04703			792--	
Bamberg	239	675	41804	17205	31506	462--	05005	41702	07546	31007	462--	06704			792--	
Hof	567	685	42304	14105	31504	461--	04903	42403	14512	30605	461--	04705			797--	
Weiden	438	688	41903	18105	32404	463--	04001	41403	14532	31805	462--	04601			792--	
Berchtesgaden	363	704	40000	00455	30607	9----	07303	42001	00454	30007	9----	07705			797--	
Troley	398	706	40000	03435	30606	9----	06001	42303	02474	29907	9----	07605			701--	
Saarbrücken-Enschheim, Flugh.	322	708	40000	08475	30707	9----	07001	40000	06454	29707	9----	07709			701--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	40000	16106	30507	460--	06801	40000	17105	30006	461--	06703			701--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3108	01----	31907	-----	06401	-0000	02----	31408	-----	06703			701--	
Karlsruhe	112	727	42505	38102	30408	463--	05805	42602	38102	30409	464--	06704			700--	
Mannheim	97	729	42002	20106	31207	463--	06804	42002	25102	30607	463--	06705			702--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	63301	59012	30110	566-2	04807	70304	59022	28912	756--	05709			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70802	65026	30208	465-1	05305	70103	54032	29411	75731	06703			797--	
Öhringen	276	742	43301	50105	30408	465--	05309	40000	60022	30009	556--	05802			797--	
Weißenburg/Boy.	422	761	42105	45102	31106	463--	04804	42105	50102	30508	763--	06701			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	41403	50105	31407	462--	05705	41403	56105	30408	463--	06708			792--	
Regensburg	366	776	41903	25105	32006	462--	04405	41504	15102	31605	462--	04704			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	70604	82031	49207	754--	05103	40308	60022	59205	463--	05302			700--	
Freiburg	269	403	71301	58032	30310	46531	04808	73504	57052	28912	75631	05609			700--	
Freudenstadt	797	415	40602	44035	59111	545-1	06303	40302	43022	58810	755--	07601			700--	
Kluppenack	973	418	73201	49032	58209	44432	05302	70901	44022	57909	78542	06604			700--	
Stötten	734	436	41202	70022	31007	753--	06801	71204	65022	30507	65332	07603			700--	
Ulm	522	438	42104	38104	31606	462--	04805	71201	57102	30707	755-1	04605			700--	
Augsburg	477	452	41905	20102	31705	462--	03807	40000	38102	31207	464--	04701			700--	
München-Riem, Flugh.	530	466	40601	57102	31705	463--	03908	40804	54012	31207	56448	05601			700--	
Mühlhof	401	475	42001	50102	31406	464--	04807	40000	56102	31407	464--	04603			700--	
Passau	409	483	41202	25102	32903	463--	02504	41002	40102	32404	464--	02704			700--	
Feldberg/Schw.	1486	408	70304	49032	58405	781--	04101	70509	49022	58304	781--	04706			700--	
Konstanz	443	429	42701	42102	31905	464--	03307	41803	50102	31106	36441	03706				

Sonnabend, den 04. November 1978

Station	18 Uhr GMT										21 Uhr GMT						13-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	Mdlff	VvwvW	PFFIT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₀ T ₀ exp	Mdlff	VvwvW	PFFIT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₀ T ₀ exp	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀							
																				T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀				
Helgoland	4	015	12116	25101	25412	16201	11803	82170	40101	26511	863--	10307														
List	26	020	42316	40101	24911	45200	10303	62319	35101	27112	66400	11501														
Schleswig	43	035	82408	56205	25610	763--	04305	82113	30102	26510	862--	09001														
Kiel	7	045	82504	35102	26411	763--	09309																			
Norderney	13	113																								
Bremerhaven	7	129	51907	56102	27911	56300	09304	82212	45101	28709	862--	08208														
Cuxhaven	4	131																								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82306	56102	28110	854--	09207	72305	56102	28610	754--	04305														
Lübeck	8	156	82308	45102	27511	764--	09308	82006	50102	28311	864--	08208														
Emden-Hofen	6	203	02112	28101	27710	00900	08308	82214	35101	28409	756--	08205														
Bremen, Flugh.	3	224	71905	38102	27911	755--	10204	41902	35101	28408	455--	07205														
Soltou	77	235	82103	40102	28710	854--	08304																			
Lüchow	17	253	82304	56102	29010	855--	08206																			
Lingen	21	305																								
Münster	63	313	02401	30101	29508	00900	07303	91603	08454	30108	9----	08205														
Onabrück	95	317	12005	50102	29209	15500	07301																			
Gütersloh	72	320	50000	35101	29508	55400	07302	81803	22102	30408	864--	07209														
Bad Salzungen	98	325	01502	57101	29009	00900	06102																			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82004	56102	29410	855--	07204	81704	56102	29609	855--	07202														
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82204	38102	29409	855--	07204	82205	50100	29709	855--	06103														
Berlin-Dahlem	51	381	82504	60022	29509	855--	08208	82503	57102	30009	855--	08104														
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72604	57102	29410	755--	07309	82405	56102	29910	855--	08105														
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61602	45102	29909	14604	07304	51607	25112	30709	26231	08208														
Bocholt	25	406	01604	24101	28808	00900	07400																			
Essen	154	410	71903	40101	29409	755--	07304	01904	27111	30109	00900	08305														
Kahler Asten	835	427	92306	06415	56904	9----	04301	92407	01414	56803	9----	03203														
Bad Lippringe	151	430	71702	57102	29509	755--	07101																			
Kassel	231	438	82006	35102	30307	852--	06303	82006	45102	30707	862--	06304														
Göttingen	176	444																								
Braunlage	607	452																								
Aachen	202	501	31702	50102	29609	10931	07201	11602	40100	30208	00901	06205														
Nürnberg	627	510																								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31204	40121	29906	35501	05302	41206	45101	30507	45600	06005														
Koblenz	96	515	81903	50102	29910	853--	08501																			
Marienberg	547	526	91302	00454	29606	9----	06202																			
Gießen	182	532	80000	12105	30207	862--	06303																			
Bad Hersfeld	212	542	80000	35105	31007	862--	06302																			
Wasserkuppe	921	544	93306	02476	57106	9----	05303	33407	75284	57205	00901	04204														
Trier-Petrisberg	265	609	80000	25102	30008	762--	08303	80303	30102	30208	862--	08201														
Deuselbach	479	615	80000	01474	30007	9----	07301																			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	99901	05454	58506	9----	06208																			
Frankfurt, Flugh.	112	637	80000	20105	30007	862--	07706	70302	30102	30707	762--	07207														
Darmstadt	133	639																								
Würzburg	259	655	80501	32105	30906	862--	05303	80303	13102	30906	862--	06400														
Bad Kissingen	262	658																								
Coburg	337	671	91001	08476	31605	9----	05303																			
Bamberg	239	675																								
Hof	567	685	80000	35206	31105	762--	05304	91803	02454	31205	9----	05101														
Weiden	438	688	81704	40205	32105	862--	04501	80000	21515	32105	862--	04400														
Beruf	363	704																								
Tholey	398	706	90902	02434	29707	9----	07402																			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	91202	03474	30007	9----	07203	90602	02474	30007	9----	07400														
Naustadt/Weinstr.	163	723	80000	35105	30008	862--	04500																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80000	08----	31707	8----	06301																			
Karlsruhe	112	727	80702	50102	30209	853--	05603																			
Mannheim	97	729	80000	30102	30607	864--	06400	83601	30102	30808	864--	06303														
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	56052	29010	756--	07500	70000	50102	29609	756--	06104														
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73201	58012	29709	756--	04500	70000	50022	29608	756--	06803														
Öhringen	276	742	80000	45102	30008	865--	06400																			
Weißenburg/Boy.	422	761	81201	40102	30807	762--	05500	71901	45102	31006	752--	05400														
Nürnberg, Flugh.	319	763	80903	30206	30707	861--	04301	81004	25102	30907	862--	06201														
Regensburg	376	776	81702	22412	32005	862--	05303	81703	25105	32005	863--	04400														
Gr. Falkenstein	1307	791	80502	08022	59304	855--	04103	80802	75022	59404	855--	04301														
Freiburg	269	803	73502	56052	29110	756--	06400	31001	50101	29308	15601	06501														
Freudenstadt	797	815	80903	70022	58304	753--	07301																			
Klippenack	973	818	70907	84022	57407	755--	05500																			
Stetten	734	836	70905	60032	31205	35532	95500																			
Ulm	522	838	70603	56102	30707	754--	04500																			
Augsburg	477	852	80902	35202	31007	85400	05503	71002	50102	31006	864--	05400														
München-Riem, Flugh.	530	866	81505	56102	31406																					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 04. November 1978

Nummer 308

Radiosondenmessungen																																													
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																								
YGG	0400				0400				0400				0400				0400																												
	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff										
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff										
10						3055	-63	27	25		2628	-54	28	13		3074	-53	29	11																										
20						2623	-59	27	22		2373	-58	27	14		2633	-57	29	07																										
30	2364	-59				2369	-59	27	20		2053	-59	26	14		2058	-61	28	08																										
50	2044	-60	27	18		2049	-59	27	14		1843	-61	28	20		1848	-61	28	06																										
70	1933	-59	27	22		1838	-61	28	20		1617	-62	28	34		1622	-63	29	25																										
100	1610	-62	28	29		1617	-62	28	34		1373	-62	29	41		1378	-61	31	22							1620	-64	31	16																
150	1358	-60	28	55		1365	-60	29	38		1146	-64	-66	31	70	1199	-62	-68	36	54						1369	-61	01	32																
200	1179	-61	28	65		1188	-64	-65	30	56	1056	-54	-55	30	57	1058	-53	-58	30	44						1189	-58	-66	01	60															
250	1040	-57	-58	27	56	1049	-55	-56	28	44	0936	-44	-45	28	44	0938	-43	-48	36	32						1048	-54	-65	02	56															
300	0922	-66	-49	27	47	0930	-47	-48	27	37	0736	-31	-32	29	29	0738	-28	-34	35	10						0929	-45	-59	03	47															
400	0726	-32	-33	28	35	0733	-32	-33	29	30	0574	-21	-24	29	31	0575	-19	-31	35	11						0733	-33	-49	03	29															
500	0564	-23	-23	27	41	0572	-20	-26	29	20	0314	-1	-21	26	23	0316	-2	-25	31	07						0571	-21	-34	03	17															
700	0308	-2	-28	24	26	0313	-2	-19	27	15	0156	5	3	25	20	0159	5	4	22	06						0314	-3	-19	01	10															
850	0153	5	-15	27	26	0156	5	3	25	20	0024	9	9	19	07	0026	5	4	22	06						0157	5	-9	01	07															
1000	0019	9	9	24	19	0022	9	9	21	09																																			
Merkortepunkte											015	-64	29	20																															
											020	-59	28	13																															
											029	-58																																	
											034		27	13																															
											038	-61																																	
											056	-59																																	
											070	-61	26	23																															
											080		30	15																															
											090	-63																																	
											097	-62																																	
											100	-63	29	25	010	-53	29	11																											
											116	-66			027	-59	29	07																											
											130		28	38	031	-58																													
											156	-61			037		24	11																											
											176	-62			052	-62																													
										184	-66	-67	30	62	061	-60																													
										208	-63	-64	31	74	072		28	06																											
										330		27	33	100	-63	31	22																												
										369	-33	-34		131	-64	33	16																												
										395	-32	-32		155	-61																														
										434	-27	-27		208	-62	-67	36	56																											
										440		31	22	300	-43	-48	36	32																											
										456	-24	-26		398	-28	-33	35	10						100	-64	31	16																		
										475		29	34	430	-28	-35							142	-60	01	25																			
										479	-23	-25		479	-21	-29							158	-62																					
										600		26	24	523	-16	-35							200	-58	-68	01	60																		
										666	-2	-25		576	-11	-21							216	-61	-71	01	60																		
										704	-1	-20		600		35	06						403	-33	-49																				
										783	1	-1		620	-7	-26	35	08						600	-12	-22	03	11																	
										800	1	1	25	25	800		27	04						700	-3	-19	01	10																	
										900		24	21	807	5	-24							748	1	-20																				
										905	9	4		842	5	4							800		01	08																			
										921		24	19	864	7	4							858		01	07																			
										938	9	3		890	6	6	18	07						860	5	-9																			
										965	10	9		945	9	3							894	5	-3																				
										980	9	9		960	2	2							914	1	1																				
										020	9	9	20	06	993	4	3	12	07						972	4	3	00	00																
Tropopause	229	-62	-63	27	67	210	-64	-64	29	56	188	-66	-67	30	62																														

