

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 10. Dezember 1978

Nummer 344

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-01	18-00
		Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₂ O ₂ C ₆ C ₁₀	T ₂ T ₁₀ opp	Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₂ O ₂ C ₆ C ₁₀	T ₂ T ₁₀ opp	t _{1,2} - t _{1,6}	t _{1,2} - t _{1,6}	788--		
Helgoland	4	015	92419	06456	08608	9----	08219	42415	50104	09708	45100	08211	21-28		797--	
List	26	020	72516	59026	06907	756--	06217	02612	57102	08207	00900	06113			793--	
Schleswig	43	035	82509	12106	07905	861--	05216	92509	06454	08905	9----	05210			794--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	82515	57104	09908	863--	07213	82614	50104	11307	863--	07214			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82610	30106	09407	762--	06213	82607	15102	10507	761--	06211			791--	
Lübeck	8	156	82508	56102	09006	854--	05217	82608	50102	09906	853--	05209			797--	
Emden-Hafen	6	203	62211	08461	10305	66000	05210	02411	25106	11406	00900	05111	---25		700--	
Bremen, Flugh.	3	224	82510	60022	10608	863--	07211	82508	57102	11708	862--	08211			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	82506	60026	13209	754--	08213	82505	65205	14709	754--	08214			793--	
Osabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	82310	50048	13109	863--	08114	82411	45042	14809	854--	08316				
Bad Salzflun	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82509	59032	11908	854--	07210	82509	40586	12808	872--	07209			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82408	5903-	11607	854--	05209	82409	58616	12607	854--	06210			791--	
Berlin-Dahlem	51	381	82707	45108	10806	855--	05111	72608	57108	11607	755--	06108			701--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82609	56218	10707	853--	05212	72610	57102	11407	754--	06107			701--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42413	80016	15310	25630	08214	82007	80031	16410	86570	08211			704--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	72414	70018	14410	784--	08214	82411	70022	15709	654--	08114			704--	
Kahler Asten	835	427	92718	01818	44405	9----	05208	92719	01418	45905	9----	05213	---32	---35	710--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	82007	58616	14305	753--	05211	62106	57216	15205	65200	05309			701--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	72212	70028	15811	6253-	08216	02310	70011	16010	00900	08201	---28		701--	
Nürburg	627	510											---29		702--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72707	80028	15811	4563-	08220	62405	80022	16609	2573-	07208				
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532														
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92520	00636	45404	9----	04109	92517	00456	46104	9----	04208	22-34	---29	710--	
Trier-Petrisberg	265	609	82113	65038	18009	754--	07312	72110	65022	18608	755--	07208	21-35		797--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	42213	62026	16708	25630	06106	62315	60022	17308	65500	06209			791--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	72310	66216	17308	755--	06108	12609	75011	17308	15700	06500			792--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82712	60616	16204	772--	03104	82716	58506	16604	772--	04304			702--	
Weiden	438	688	72509	66606	17906	753--	05104	82609	68606	17705	753--	05801			701--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72605	80022	19607	756--	05212	42306	70012	19805	35600	04801			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2728	60---	18608	-----	05004	-2823	60---	19707	-----	04007				
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	62210	80026	18908	657--	06208	61003	80022	19507	656--	05205			797--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82010	75031	20009	856--	04111	72009	70022	19908	756--	04501			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72206	70031	20806	756--	03209	72209	70022	20408	756--	03501			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761	72108	70026	19006	785--	03105	72006	70022	19406	755--	03304			797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81703	58616	18205	854--	04101	82003	68016	18805	854--	04205			791--	
Regensburg	376	776	72607	70612	18706	3567-	03004	22501	75016	18905	00901	03302			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92715	00626	46700	9----	00103				
Freiburg	269	803	22103	75031	21708	20941	04111	51606	80031	21108	30931	04705	---25		700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	72708	70026	21306	757--	03211	72711	70012	21106	757--	03602			793--	
München-Riem, Flugh.	530	866	62518	84038	19808	65700	02304	62513	84031	20406	65800	01001	---28	---26	792--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	82502	65258	19903	855--	03204	82402	62618	19703	874--	03801			702--	
Feldberg/Schw.	1486	908	52425	80414	50900	55-00	00207	62425	84284	50701	20672	50802	28-41	27-37	700--	
Konstanz	443	929	32404	84031	22707	30940	03008	50000	84031	23504	00901	02302			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	63547	84414	01359	35-4-	60204	13343	89024	02658	15341	59212	52-63	49-62	700--	
Hohenpeißenberg	977	962	12421	86021	49504	15701	51301	12718	86020	50404	15701	51310	24-36	23-35	700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						72719	89022	50951	40731	58208			27-40	

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		10-06		Einn'
		III	NddH	Vvww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	NddH	Vvww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃	RR	ms		
Helgoland	4		015	12513	40104	10708	16200	08210	92412	02471	11907	9----	07212							
List	26		020	22715	30101	09807	26300	07217	72913	57101	11507	762--	07217							
Schleswig	43		035	92509	04474	10006	9----	06209	92607	04434	12005	9----	05220							
Kiel	7		045	92504	08435	09806	9----	06211	92606	04454	11906	9----	06220							
Norderney	13		113	92215	0447-	12203	9----	03210	92211	02454	13703	9----	03215							
Bremerhaven	7		129	92613	03474	12406	9----	06211	92411	01454	13605	9----	05212							
Cuxhaven	4		131	92411	04475	10705	9----	05209	92410	01454	12604	9----	04219							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	82608	14102	11407	761--	07209	82708	09514	13107	771--	07217							
Lübeck	8		156	82408	25102	10806	862--	05209	82609	18102	12606	861--	06218							
Emden-Hafen	6		203	92412	01476	12805	9----	05214	92310	01454	14004	9----	04212							
Bremen, Flugh.	3		224	82611	59022	12808	862--	08211	82505	15205	14207	871--	07214							
Soltau	77		235	82708	2010-	12808	862--	07212	82506	25505	14407	873--	07215							
Lüchow	17		253	82607	3051-	12508	862--	07207	72609	30285	13707	6543-	07212							
Lingen	21		305	82409	63036	13709	754--	08106	82003	25102	14609	762--	07109							
Münster	63		313	12205	65025	15009	15500	07103	82105	50101	15409	754--	08104							
Osnaabrück	95		317	82307	56102	14709	863--	08208	82306	50102	15609	862--	08207							
Güterlohe	72		320	72311	45042	15109	755--	07103	81905	43101	15608	854--	08105							
Bad Salzuflen	98		325	82304	6360-	14209	854--	08208	82402	56106	15009	854--	08208							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	82510	50106	13909	854--	08211	72507	40102	14708	55401	07208							
Braunschweig-Völkenrode	81		348	72507	50106	13508	754--	07209	52409	45102	14408	30931	06209							
Berlin-Dahlem	51		381	82707	56108	12707	862--	06211	82708	30512	13907	861--	06212							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	82810	56102	12508	853--	06211	82611	37505	13807	862--	07212							
Düsseldorf, Flugh.	45		400	62108	80021	16010	65500	08804	71507	58502	16210	755--	08302							
Bocholt	25		406	81906	4010-	14908	763--	08204	72010	56102	14409	7562-	08805							
Essen	154		410	72107	65022	15010	755--	08607	81805	58606	15709	5552-	07107							
Kahler Asten	835		427	92713	03418	46205	9----	05203	92511	01418	46905	9----	05208							
Bad Lippspringe	151		430	72603	4010-	15409	753--	07107	71502	40102	16407	755--	06209							
Kassel	231		438	31604	57106	15906	35300	06207	71709	44102	16505	35278	05206							
Göttingen	176		444	81905	65026	16008	854--	06211	72105	58012	16707	45532	06206							
Braunlage	607		452	72909	2010-	14606	753--	05211	82606	30102	15606	853--	05209							
Aachen	202		501	72012	70021	15211	7097-	07807	82013	70616	14810	4557-	08805							
Nürnberg	627		510	62411	7502-	17307	58272	06602	82315	56612	17206	8717-	05804							
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	71704	75022	16509	7553-	07801	81707	40592	16609	6557-	08301							
Koblenz	96		515	72105	6003-	17810	785--	08004	82004	57616	17909	3552-	07000							
Marientberg	547		526	92208	00478	16806	9----	06307	81907	25284	17306	861--	06104							
Gießen	182		532	81503	56106	17607	755--	06209	81504	58102	18406	755--	06207							
Bad Hersfeld	212		542	71703	60036	17307	754--	06213	82102	56102	18007	754--	06207							
Wasserkuppe	921		544	92514	00456	46704	9----	04106	92413	00454	47304	9----	04206							
Trier-Petrisberg	265		609	72207	65252	18707	734--	06501	82205	56638	18306	6567-	06804							
Deuselbach	479		615	82503	7060-	18406	5562-	05802	81911	60636	18107	6552-	06601							
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	92709	00454	48105	9----	05215	92410	03454	48605	9----	05105							
Frankfurt, Flugh.	112		637	42112	61021	17908	45700	06206	82308	60606	18307	4562-	05304							
Darmstadt	133		639	71915	7002-	18609	756--	05500	81913	63616	18608	5557-	04000							
Würzburg	259		655	12207	80021	18408	15600	06111	62607	75021	19408	35670	05310							
Bad Kissingen	262		658	62106	56216	17608	65400	06108	81805	63032	18908	756--	06312							
Coburg	337		671	82406	65036	17906	856--	05211	82304	50102	19206	854--	06212							
Bamberg	239		675	81601	60036	19305	754--	04208	82004	65022	20105	755--	04208							
Hof	567		685	82610	16106	17804	861--	04212	82509	12102	18605	861--	05209							
Weiden	438		688	82401	67216	19206	754--	05214	82104	60022	20506	753--	04112							
Berun	363		704	82310	75022	19406	756--	04400	82016	65506	19606	856--	05301							
Tholey	398		706	82403	68022	19205	8097-	04802	82506	68606	19206	8097-	04400							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	82209	62032	19206	753--	03504	82408	62606	19007	6567-	05601							
Neustadt/Weinstr.	163		723	70000	7001-	19007	25642	05101	70000	75602	18907	5567-	06801							
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2614	60--	20006	-----	03003	-2716	60--	19507	-----	01501							
Karlsruhe	112		727	52603	75031	19606	35631	03802	81702	82602	19707	4567-	04301							
Mannheim	97		729	61706	80031	19705	25741	04101	81907	80612	19506	8097-	04501							
Stuttgart (Stadt)	305		737	22108	68011	20309	10931	04104	82204	68602	20408	5567-	03000							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	42407	70011	21104	1563-	02101	72201	80612	21004	2567-	02602							
Öhringen	276		742	60000	70031	19607	64600	04106	70000	84032	19907	5563-	03303							
Weifenburg/Boy.	422		761	82208	70022	20907	755--	03207	71907	80032	20806	757--	03207							
Nürnberg, Flugh.	319		763	72305	65016	19507	754--	04209	71402	75022	20606	755--	04209							
Regensburg	366		776	62106	75026	20505	65500	03215	72605	75032	21605	4563-	02110							
Gr. Falkenstein	1307		791	92716	00456	48101	9----	00315	92714	00625	49401	9----	01215							
Freiburg	269		803	81309	80021	20109	45631	03709	81304	89258	20110	1577-	03101							
Freudenstadt	797		815	72206	75032	49405	35532	02801	72404	82022	49807	755--	51301							
Klippeneck	973		818	81807	72032	50005	5563-	01000	82209											

Sonntag, den 10. Dezember 1978

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12	
	Höhe	III	Mdrff	VwvW	PPFT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃			T ₂ T ₃ ppp	Mdrff	VwvW	PPFT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃			T ₂ T ₃ ppp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--
						M ₁	C ₁	C ₂					C ₃	M ₁	C ₁				
Helgoland	4	015	92308	02454	13306	9----	06114			91904	02474	13406	9----	06301				700--	
List	26	020	72910	62021	12907	763--	06213			70807	03462	13604	754--	04207				700--	
Schleswig	43	035	92806	03514	13205	9----	05112			82204	09445	13905	762--	05306				797--	
Kiel	7	045	92404	04454	13006	9----	06212			91902	03504	13405	9----	05003				700--	
Norderney	13	113	92010	02454	13605	9----	05801			91606	02454	13206	9----	06604				700--	
Bremerhaven	7	129	92410	01454	14306	9----	06207			92106	08434	13707	9----	07806				700--	
Cuxhaven	4	131	92309	01454	13305	9----	05007			91203	01454	13204	9----	04601				700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82605	08515	14107	870--	07110			80000	07515	14406	870--	06303				797--	
Lübeck	8	156	82710	25512	13906	861--	05213			82503	30105	14105	762--	04302				797--	
Emden-Hafen	6	203	91806	01454	13705	9----	05803			91306	00454	13407	9----	07703				700--	
Bremen, Flugh.	3	224	82404	27105	14408	872--	08002			82003	16102	13707	862--	07607				797--	
Soltou	77	235	82705	25105	14608	863--	07003			82401	40102	14508	854--	07501				797--	
Lüchow	17	253	82708	40105	14509	854--	07108			82402	56102	14708	855--	06302				797--	
Lingen	21	305	82105	30515	14009	763--	08806			81705	45105	12810	854--	08712				791--	
Münster	63	313	81503	40201	15110	754--	08803			81603	40102	13610	856--	09714				700--	
Osnabrück	95	317	82204	50502	15110	773--	08803			81604	40105	13810	754--	08613				797--	
Gütersloh	72	320	81102	30501	15309	854--	09803			81305	56105	14010	863--	08613				797--	
Bad Salzungen	98	325	82002	57606	14710	854--	08803			81503	50106	13809	855--	08609				797--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72803	40102	15109	753--	07004			82104	12535	14509	873--	08606				700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72506	50102	15109	756--	08107			82303	50102	14408	855--	06807				700--	
Berlin-Dahlem	51	381	82708	40105	14508	863--	07106			82905	50102	14808	864--	06303				797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82812	50105	14408	853--	07207			82908	50102	14708	854--	06103				791--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81509	50602	15310	754--	09708			71509	30215	13910	7563-	09714				795--	
Bocholt	25	406	81806	57102	14310	8097-	08801			81806	22216	12710	854--	09616				700--	
Essen	154	410	81907	59615	14909	6542-	08808			71807	57216	13210	5537-	10616				794--	
Kehler Asten	835	427	92210	01608	46205	9----	05807			92409	01536	45305	9----	05610				793--	
Bad Lippringse	151	430	81501	30102	15808	854--	07806			81503	62502	14608	754--	07611				700--	
Kassel	231	438	81809	45616	16207	5527-	06801			81811	45206	15406	762--	06509				797--	
Göttingen	176	444	82006	60032	16109	885--	07804			82004	66022	15609	856--	06505				700--	
Braunlage	607	452	92604	02452	16205	9----	05003			92803	01454	15605	9----	05705				700--	
Aachen	202	501	82108	62606	14911	5557-	10000			52009	80016	12814	00901	09716				701--	
Nürburg	627	510	92512	06476	16806	9----	06702			72308	70014	15507	38178	07709				703--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81607	65586	15709	3547-	08709			71207	63256	14109	68572	09716				703--	
Koblenz	96	515	80000	64606	17409	6547-	08805			72101	66206	16210	755--	08711				703--	
Marientberg	547	526	91908	00604	16206	9----	06811			91805	00456	15106	9----	06611				701--	
Gießen	182	532	81507	40216	17107	755--	06812			81305	21206	15906	863--	06613				791--	
Bad Hersfeld	212	542	81803	57216	18507	755--	06005			82105	13516	16607	862--	07719				794--	
Wasserkuppe	921	544	92316	00604	47004	9----	04804			92311	00506	46304	9----	04505				792--	
Trier-Petrisberg	265	609	72204	59608	17507	5537-	07707			72504	68036	16009	50931	07713				704--	
Deuselbach	479	615	82314	56636	16709	6522-	08809			72002	75016	15709	35648	07609				702--	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92412	01456	47004	9----	04715			92709	01455	46805	9----	05606				703--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82107	56616	17307	3552-	06811			82206	35216	16507	852--	06708				702--	
Darmstadt	133	639	81811	59616	17607	4552-	06811			81815	57636	16607	6532-	06710				703--	
Würzburg	259	655	81903	70611	18708	2577-	05807			81304	63516	17906	8542-	06511				797--	
Bad Kissingen	262	658	81405	62602	18206	1577-	05808			81603	50506	17706	854--	04605				797--	
Coburg	337	671	81701	50632	18906	854--	06803			81504	21636	18005	772--	05611				793--	
Bamberg	239	675	81905	65612	19306	855--	05807			81904	15636	18605	854--	04508				792--	
Hof	267	685	82308	14104	18005	862--	05805			82310	68612	17205	756--	04708				700--	
Weiden	438	688	81603	68612	19306	784--	05811			81803	65616	19005	2842-	04504				797--	
Berus	363	704	82107	59215	18807	855--	06706			62106	65022	17308	25631	06712				702--	
Tholey	398	706	82406	50216	18106	2627-	05809			62401	62012	16507	30931	06714				702--	
Saarbrücken-Ensdorf, Flugh.	322	708	82306	65606	18107	5547-	05808			72103	72016	16509	25672	04714				702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	71902	86216	18209	3577-	05704			70802	82026	17309	35772	06608				791--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2721	60----	18008	----	04711			-2710	60----	17609	----	04604				791--	
Karlsruhe	117	727	81903	82606	18508	5567-	04810			71903	82026	17508	35631	06611				792--	
Mannheim	92	729	81909	70606	18207	4552-	05813			71505	75616	17807	7567-	06604				702--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80501	60612	19509	5567-	04808			72101	59216	18407	5577-	06612				795--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71203	75212	19606	3567-	04810			70801	70216	18806	4567-	04608				701--	
Öhringen	276	742	80000	70616	18908	8087-	06708			70000	80806	17808	6567-	06508				795--	
Weißenburg/Boy.	422	761	82009	75612	19807	3577-	03808			82007	50636	19205	757--	04509				797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80903	65602	19607	6557-	05808			81301	35606	18606	755--	05611				797--	
Regensburg	366	776	81403	70616	20505	755--	02710			81607	58616	20004	755--	02507				791--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92712	00456	48901	9----	01806			92708	00454	48501	9----	01704				702--	
Freiburg	269	803	71102	89028	18610	1574-	05715			63302	89012	16913	15742	06712				797--	
Freudenstadt	797	815	72403	81016	49909	5557-	51808			52401	86016	49410	25531	50705				797--	
Klippeneck	973	818	72410	89016	50308	2557-	52805			62405	89012	49810	45532	02511				797--	
Stötten	734	836	80000	80606	20406	5557-	02708			82309	75216	19007	5557-	04608					

Sonntag, den 10. Dezember 1978

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						Erdbodentemperatur							
		ddff	VvwW	PPPT	N ₂	Ch	C ₆₀	T _g	T _{g,esp}	ddff	VvwW	PPPT	N ₂	Ch	C ₆₀	T _g	T _{g,esp}	12-18	18-21	04-18	5-10-20-50
Helgoland	4	015	81009	19204	13107	861--	07803	81117	20286	12307	861--	07708						79708			
List	26	020	91113	02472	14302	9----	02107	91214	01454	14302	9----	02400						70007			
Schleswig	43	035	90805	01475	14704	9----	04109	90906	02434	15203	9----	03204						79706	506505	503028	
Kiel	7	045	90000	08435	14604	9----	04112											79106	503504	502029	
Norderney	13	113	91508	01454	12406	9----	06708											70007	018000	000017	
Bremerhaven	7	129	81206	15104	14007	861--	07303	81306	15614	13507	861--	07805						70007			
Cuxhaven	4	131	91108	03454	13304	9----	04101											70006	502001	002025	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80000	15515	14706	870--	06203	80907	25515	14606	872--	05801						79207	507504	001026	
Lübeck	8	156	82201	22105	14705	762--	04106	90000	04472	15705	9----	05210						79107	002502	004033	
Emden-Hafen	6	203	91307	04584	13007	9----	07704	91310	05535	11307	9----	07717						79107	503502	000027	
Bremen, Flugh.	3	224	81404	20105	13707	864--	07000	81308	15585	13107	870--	07706						79708			
Soltau	77	235	81302	20502	14607	863--	07000											79708	001502	501021	
Lüchow	17	253	82201	35102	15507	854--	06208											79709	503502	501023	
Lingen	23	305	81606	13616	12409	772--	08804											70111	006000	007030	
Münster	61	313	81506	30515	13410	852--	09601	81305	40105	12109	756--	09713						79411	008006	013030	
Osnabrück	95	317	81305	30582	13409	772--	08805											70110	007502	000029	
Gütersloh	72	320	81007	20595	13909	871--	09801	70906	35105	12708	754--	08711						79610			
Bad Salzfließ	98	325																79610	009000	003028	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81504	25105	14608	854--	08301	71306	50102	13908	6553-	07507						79710	003000	501025	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82105	50102	15008	853--	06306	81405	5010-	14507	854--	06605						70009	503503	003025	
Berlin-Dahlem	51	381	82903	40102	16006	862--	06212	80000	56102	16306	862--	05103						79708	508507	503021	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82905	56102	16007	853--	06212	83001	50202	16407	763--	06204						79109	506506	503---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41610	75016	13310	00901	08706	51610	70021	12410	10938	07609						70111	038006	005021	
Bocholt	25	406	81706	13106	12109	762--	09606											79710	012000	000024	
Essen	154	410	81807	80036	12810	25637	08804	71806	84012	11310	25638	08614						79610	019000	006031	
Kahler Asten	835	427	92512	00476	45907	9----	07302	92011	03414	45507	9----	07603						70207	502002	008022	
Bad Lippringse	151	430	81107	56536	14608	763--	07000											70109	501502	501021	
Kassel	231	438	81907	40585	15506	772--	06201	81910	28586	14706	762--	06608						79507	---	504	502022
Göttingen	176	444	81705	40585	15407	874--	06703											70109	000503	001026	
Braunlage	607	452	93001	02454	15805	9----	05301											70006	502502	011024	
Aachen	202	501	72007	70036	12313	25501	08805	81809	70032	11012	6571-	08713						70114	057047	029028	
Nürnberg	627	510	82308	75014	15107	10847	06705											70308	009001	002018	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51108	70038	13808	20942	07703	61208	70022	12807	00902	06709						70310	027001	500026	
Koblenz	96	515	71804	62026	15908	36308	07604											70410			
Marienberg	547	526	81504	03426	15205	7093-	05400											70206	002000	007032	
Gießen	182	532	81401	20105	15706	862--	06702											70206	502000	000017	
Bad Hersfeld	212	542	82201	20616	16807	773--	06301											79507			
Wasserkuppe	921	544	92509	00615	46806	9----	06501	92308	00456	46406	9----	06804						70108	---	007	016034
Trier-Petrisberg	265	609	70000	65036	15407	00902	06708	70104	03462	13805	00902	05717						70409	038019	000019	
Deuselbach	479	615	71804	70026	15607	20948	05805											70310	049006	000018	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	52807	38285	47107	55130	06602											70507	---	501	507004
Frankfurt, Flugh.	112	637	63601	08466	15806	35401	06707	60602	30404	15103	16001	03708						70308			
Darmstadt	133	639																70509	501000	007021	
Würzburg	259	655	81102	66206	17306	854--	05805	31403	62011	17005	36300	04604						79508	504505	503023	
Bad Kissingen	262	658	81502	25506	17305	854--	05705											70108	501501	502013	
Coburg	337	671																70407	508509	507017	
Bamberg	239	675																70206	501501	000013	
Hof	567	685	81504	60612	17404	755--	03500	91905	04516	17104	9----	04803						79405	506505	007024	
Weiden	438	688	81505	30536	19504	754--	04003	81705	59025	18804	754--	03808						70107	501503	501014	
Berun	363	704	41401	75011	15908	00901	06714											70209	011000	000023	
Tholey	398	706	40103	65021	15706	00901	05709											70208	000000	501026	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71702	75026	15310	10948	03610	81302	68022	13510	00907	03717						70210	001000	004032	
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	68026	16706	30932	05609											79411	024012	005023	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2510	60---	16209	---	02710	-2211	60---	14912	---	02709									
Karlsruhe	112	727	40000	82016	16805	10931	04808	41001	82011	14604	00901	04623						70109	015000	507024	
Mannheim	97	729	32002	80016	16606	10942	04812	30000	80020	15702	00901	01711						70407	001000	002034	
Stuttgart (Stadt)	305	737	42003	60016	17108	10931	04612	60000	62022	16407	00931	04607						70209			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70601	65026	17604	10941	02815	72802	30402	17002	00908	01709						70107			
Öhringen	276	742	10604	80018	16906	15600	05711											70108	006000	002027	
Weißenburg/Bay.	422	761	82108	62616	18007	853--	05808	81403	70606	17206	756--	04709						70208	006502	503018	
Nürnberg, Flugh.	319	763	81004	45616	18406	6532-	05603	81004	40516	17805	6732-	04707						70307	501000	501025	
Regensburg	376	776	81606	40616	20103	754--	02801	91607	03474	19303	9----	01607						70106	503506	503024	
Gr. Falkenstein	1307	791	92008	00514	49101	9----	01106	92006	00455	48401	9----	01807						70301			
Freiburg	269	803	70403	89022	16110</																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Sonntag, den 10. Dezember 1978

Nummer 344

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin												
YYGG	1012				1012				1012				1012				1012				1012												
mb	HHH	TT	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	ddiff					
	F _n F _n F _n	TT	T _d	ddiff	F _n F _n F _n	TT	T _d	ddiff	F _n F _n F _n	TT	T _d	ddiff	F _n F _n F _n	TT	T _d	ddiff	F _n F _n F _n	TT	T _d	ddiff	F _n F _n F _n	TT	T _d	ddiff	F _n F _n F _n	TT	T _d	ddiff					
10	2552	-78			2977	-70			2574	-73	29 95		2990	-67	30 84		2580	-71			2557	-74	30 93										
20	2320	-77			2569	-76			2338	-74	29 64		2576	-71	30 69		2342	-72			2323	-76	30 65										
30	2021	-71			2333	-72			2037	-71	29 30		2337	-72	30 40		2038	-70			2023	-68	31 57										
50	1820	-69	31 45		2032	-70			1835	-67	29 41		2034	-70	30 48		1834	-64			1822	-70	30 45										
100	1605	-64	30 52		1616	-66			1618	-66	30 30		1617	-67	30 37		1618	-67			1606	-64	30 54										
150	1352	-58	31 71		1364	-56			1371	-64	30 58		1370	-65	30 78		1370	-64			1353	-55	-86	31 60									
200	1171	-57	31107		1184	-58	-62	31130	1193	-59	-65	30 90	1192	-59	-64	31 76	1191	-58	-67		1169	-56	-82	32 72									
250	1030	-55	-66	31116	1041	-51	-55	31110	1050	-52	-57	30 96	1050	-51	-55	31 97	1048	-50			1026	-51	-79	32 90									
300	0911	-46	-58	32112	0921	-45	-48	31 85	0929	-44	-50	30 74	0929	-43	-47	31 85	0927	-43	-52		0906	-47	-65	32105									
400	0714	-33	-54	32 91	0722	-29	-34	31 75	0730	-28	-34	30 55	0729	-29	-32	31 69	0728	-30	-35		0710	-33	-71	32 90									
500	0552	-22	-52	31 57	0559	-18	-32	31 55	0565	-16	-20	30 50	0566	-18	-21	30 42	0565	-19	-20		0551	-26	-64	32 54									
700	0297	-7	-22	30 31	0301	-5	-15	30 35	0305	-3	-3	29 25	0306	-4	-4	29 34	0307	-4	-13		0298	-8	-18	30 34									
850	0143	0	-3	29 23	0146	2	-4	28 25	0148	7	7	25 28	0150	5	5	28 23	0151	5	-7		0145	1	-1	29 29									
1000	0011	6	6	27 08	0013	8	7	26 07	0013				0017				0017				0012	8	7	27 12									
Merkmalpunkte					008	-71															013	-73	24 22										
					010	-70															050	-68	31 57										
					015	-73															054	-70											
					020	-76															059	-68											
					026	-75															066		31 44										
					030	-72															071	-70											
					034	-75			018	-71	29104										081	-66											
					046	-71			025	-76			010	-67			015	-71			096	-65											
					110	-65			052		29 29		014	-70			019	-70			115	-62	-87										
					125	-60			064		29 50		020	-71	30 84		024	-74			121	-60	-90										
					140	-59			067	-68			035	-73			040	-69			122	-60	31 66										
					155	-55			081	-64			041	-69	30 43		045	-71			132	-60	-90										
					175	-64	-67		100	-66	30 30		047	-71			058	-64			161	-53	-81										
					200	-58	-62	31130	123	-63	30 55		062	-66	30 37		068	-64			166		31 56										
					210	-57	-61		142	-66	30 91		076	-69	30 55		092	-70			175	-57	-84										
		018	-77			235	-54	-58		206	-58	-64	30 91	092	-70	30 30		107	-65			184	-57	-84									
		028	-79			260	-49	-53		228	-53	-59		135	-63	30 78		118	-66			191	-55	-82									
		040	-72			270	-50	-53		247	-52	-57	30100	155	-66	30 78		133	-62			195	-57	-84									
		070	-69	31 45		320	-43	-45		400	-28	-34	30 55	170		31 60		153	-64	-72		166		31 56									
		100	-64	30 52		405	-28	-33		504	-16	-20		200	-59	-64	31 76	204	-58	-67		176	-57	-84									
	146	-58			430	-27	-32		518	-16	-17		250	-51	-55	31 97	236	-52	-60		184	-57	-84										
	161	-60			480	-20	-37		550				300	-43	-47	31 85	261	-49	-58		191	-55	-82										
	193	-57			520	-16	-28		600		28 42		370		31 58		296	-43	-52		195	-57	-84										
	243	-57	-68	31113	540	-16	-28		659	-5	-6		400	-29	-32	31 69	307	-43	-53		378		32 99										
	314	-44	-56		600		30 46		660		29 27		425	-26	-29		523	-37	-46		383	-24	-57										
	340	-42	-54		620	-10	-18		682	-4	-8		480		30 37		451	-23	-26		543		32 40										
	468	-24	-53		645	-7	-22		700	-3	-3	29 25	530		30 48		462	-24	-24		572	-19	-40										
	550	-19	-49		745	-3	-10		743	1	-1		600		29 37		514	-17	-19		600		31 38										
	600		31 32		785	1	-10		800		27 24		635	-7	-8		532	-17	-24		605	-16	-60										
	633	-10	-43		800		29 27		840		26 29		700	-4	-4	29 34	584	-13	-13		631	-14	-25										
	745	-4	-19		835	2	-5		864	8	8		800		28 27		670	-5	-5		691	-8	-32										
	770	-3	-8		900		27 20		879	6	6		850	5	5	28 23	689	-5	-13		703	-8	-16										
	800		29 25		905	6	5		895		23 21		881		28 28		738	-2	-14		731	-6	-13										
	804	-1	-10		910		27 20		923	8	8		885	7	7	28 30	784	1	-8		765	-5	-7										
	900		28 22		945	6	6		938	8	8		915	7	3		834	4	-7		800		29 30										
	910	3	3		985	8	8		964	10	9		945	9	-1		869	6	-7		899	4	3										
	007	6	6	26 07	009	9	7	26 07	997	9	8	19 04	982	7	4	14 04	889	6	0		900		29 27										
																					946		28 26										
																					009	8	7	27 09									
Tropopause	243	-57	-68	31113	175	-64	-67	142	-66	30 55	206	-58	-64	30 91	155	-66	30 78	153	-64	-72	022	-75	30102										
Max-wind	300	-46	-58	32112	200	-58	-62	31130	018	-71	29104	020																					