

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Montag, den 18. Dezember 1978

Nummer 352

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
		III	Nddff	VvwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	Nddff	VvwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅ T ₆	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	ZER--	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	ZER--				
Helgoland	4	015	01607	84020	25100	00900	53214	21907	84020	26401	26300	53213							700--			
List	26	020	11208	75020	25852	15600	55316	11709	80010	26652	15600	55108							700--			
Schleswig	43	035	23502	65011	26755	256--	55229	03503	65020	27355	00900	56205							700--			
Kiel	7	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	11103	62020	25653	00901	54217	00000	60020	27354	00900	55217							700--			
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	03302	40100	25657	00900	57218	00000	40100	27058	00900	59213							700--			
Lübeck	8	156	83202	45101	25052	755--	53216	73403	56102	26352	756--	53213							700--			
Emden-Hafen	6	203	90000	01454	25454	9----	54215	92003	01454	27054	9----	54216							700--			
Bremen, Flugh.	3	224	00701	02484	25358	00900	58222	00701	03484	26959	00900	59216							700--			
Saltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	63	313	93502	01454	25555	9----	55220	93502	01454	26855	9----	55213							700--			
Osnaabrück	95	317																				
Gütersloh	72	320	00000	15400	25956	00900	56220	00000	25100	27456	00900	56215										
Bad Salzuflen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	22802	25284	25858	25400	58219	00000	01480	27556	00900	56217							700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02902	1010-	25757	00900	58226	92402	03471	27156	9----	56214							700--			
Berlin-Dahlem	51	381	63203	64031	24356	65600	56220	22902	64021	26157	25600	58217							700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	43601	62030	23954	40930	55219	13304	65011	25855	10930	56218							700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00000	20401	25355	00900	56220	00504	30100	26655	00900	57113							700--			
Bocholt	25	406																				
Essen	154	410	00703	25101	24753	00900	54217	00903	15101	26154	00900	54213							700--			
Kahler Asten	835	427	80810	56107	45459	862--	60217	71105	15102	46659	762--	60213							797--			
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	23f	438	03404	58011	24555	00900	57225	13505	56101	26456	15300	57117							700--			
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501	70505	30102	24352	763--	54216	50602	30102	25954	56300	55113							700--			
Nürnberg	627	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00201	70020	24857	00900	59216	01003	65020	26257	00900	59214							700--			
Koblenz	96	515																				
Marientberg	547	526																				
Gießen	182	532	80303	66021	23953	755--	56222	10806	66011	25853	15500	57218							700--			
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	80610	40102	44959	753--	60220	80906	30102	45760	852--	60212							700--			
Trier-Petrisberg	265	609	60409	62030	22753	65500	54217	00309	65011	24054	00900	56111							700--			
Deuselbach	479	615																				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																				
Frankfurt, Flugh.	112	637	30205	65011	22852	35700	54218	00404	65021	24354	00900	55215							700--			
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655	70306	66021	22654	755--	57217	60309	65012	24354	656--	57216							700--			
Bad Kissingen	262	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	80510	56717	23255	772--	57221	70509	68227	25056	783--	58115							797--			
Weiden	438	688	70507	62022	22354	755--	58225	70607	64022	24154	755--	58218							700--			
Berchtesgaden	363	704																				
Tholey	398	706																				
Saarbrücken-Enselheim, Flugh.	322	708	00710	65020	22154	00900	55218	00607	62020	23155	00900	56209							700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0413	59---	24457	-----	60218	-0415	59---	25157	-----	59109										
Karlsruhe	112	727																				
Mannheim	97	729	03603	70010	22753	00900	57221	10205	70010	24154	10930	57113							700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	83604	56107	21252	864--	55220	80203	50102	22552	864--	54213							7----			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80104	58027	20954	853--	55219	80407	58022	22253	854--	55212							797--			
Öhringen	276	742																				
Weißenburg/Bay.	422	761	70104	57227	20453	755--	53217	70305	60022	22454	756--	57117							796--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	80706	60022	21852	855--	57218	13602	65011	23955	10930	58116							700--			
Regensburg	376	776	80407	56717	21153	755--	55222	80511	60027	23353	755--	55221							794--			
Gr. Falkenstein	1307	791						71206	62027	45661	752--	62214										
Freiburg	269	803	83407	30717	18851	863--	52215	83405	25717	20152	863--	52211							701--			
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	80611	45717	20153	863--	55218	80606	30717	21754	863--	55216							701--			
München-Riem, Flugh.	530	866	83607	40717	19252	872--	54218	83504	25717	20553	872--	54212							796--			
Mühldorf	401	875																				
Passau	409	893	80701	60717	19352	854--	53118	80901	63787	21553	855--	54217							705--			
Feldberg/Schw.	1486	908	90000	00707	43755	9----	55208	91113	01707	44157	9----	57004							702--			
Konstanz	443	929	80202	65717	18400	855--	51224	80206	63717	19851	854--	52110							702--			
Friedrichshafen	401	934																				
Kempten-Lenzried	705	946			</																	

Montag, den 18. Dezember 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04				05-09				10-04			
	Höhe	III	NdMff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	NdMff	VvwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃ C 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	RR	mm	EmmV'	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	mm	EmmV'		
Helgoland	4		015	02008	84020	26901	00900	53305	72211	70031	28251	764--	52213					70050	00452	00036		3		
List	26		020	01911	75020	26851	00900	53001	72109	75031	27300	754--	51305					70053	51957	00015		3		
Schleswig	43		035	02105	62020	27355	00900	56101	22208	30100	28255	10932	55208					70055	53457	00033		3		
Kiel	7		045	00000	6202-	27356	00900	57206	11901	56100	28255	00902	56209					70056	52659	95009	90100			
Norderney	13		113	72010	04484	27154	760--	54306	92009	03494	28154	9----	54110					70054	00054	91038	39100			
Bremerhaven	7		129	01603	08460	28054	00900	55203	92105	01454	29755	9----	56217					70055	52057	00016		3		
Cuxhaven	4		131	02005	28100	26754	00900	54208	92006	07470	27956	9----	56212					70054	51858	00051		3		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	03301	35100	28058	00900	59210	33003	06464	29658	37100	58216					70059	54660	00025		3		
Lübeck	8		156	02901	57101	27353	00900	54210	02402	40100	28854	00900	56215					70054	52457	91022	79700			
Emden-Hafen	6		203	92006	01494	28154	9----	54211	92007	01494	29454	9----	54213					70054	52054	97047		3		
Bremen, Flugh.	3		224	01002	08484	27659	00900	59207	50000	08484	29660	56000	60220					70060	55160	00046		3		
Soltau	77		235	10000	2010-	28359	10930	60210	52102	35101	29757	56300	58015					70059	54560	00052		3		
Lüchow	17		253	42301	5801-	27955	40930	57213	12302	57101	29755	10930	57218					70056	52858	00045	89700			
Lingen	21		305	90000	04434	28055	9----	55213	81802	05444	29855	861--	55218					70055	52655	00016	00200			
Münster	63		313	90000	02434	28155	9----	55213	93601	02454	29955	9----	56217					70056	53057	00043	60100			
Osnabrück	95		317	00000	0346-	28757	00900	57212	11101	15104	30257	16100	58215					79757	54159	97000	60100			
Gütersloh	72		320	00000	20100	28656	00900	57212	01005	40100	30255	00900	56216					70056	51957	00000				
Bad Salzuflen	98		325	00000	6002-	27956	00900	58212	00000	50100	29656	00900	58217					70057	52458	00032	59700			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	90000	02490	29156	9----	56216	80000	07484	30255	860--	55211					70058	55260	00029	70100			
Braunschweig-Völkenrode	81		348	92502	08431	28255	9----	55211	92701	02494	30256	9----	56220					70057	52762	97000	90200			
Berlin-Dahlem	51		381	62902	65031	27556	65600	57214	02902	57021	29556	00900	57220					70057	53058	97021	60200			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	43101	64011	27454	25630	56216	03103	30101	29354	00900	56219					70056	52961	91014	69700			
Düsseldorf, Flugh.	45		400	00501	56100	28056	00900	58214	13603	25100	29556	10930	57215					70056	52258	00042		3		
Bocholt	25		406	80903	1210-	27655	863--	55210	80903	08442	29455	862--	56218					70055	53155	00000		3		
Essen	154		410	70804	05784	27455	762--	55213	30904	11107	29455	36100	55218					79755	52156	97035		3		
Kahler Asten	835		427	81108	15102	47359	861--	61210	21007	80020	49059	26--	60220					79760	58266	97049	90297			
Bad Lippringse	151		430	01901	2510-	28458	00900	60217	00000	65020	30559	00900	60219					70059	55261	00059	90400			
Kassel	231		438	53403	56101	27756	55200	57213	83604	18222	29756	862--	57218					70056	53258	97030	90100			
Göttingen	176		444	90000	0147-	28857	9----	58220	90000	03494	30857	9----	58220					70059	53463	96000	90500			
Braunlage	607		452	03403	6002-	29561	00900	62310	00000	80020	29757	00900	59218					70061	56268	95008	90800			
Aachen	202		501	30902	30101	27154	16301	55212	00601	50100	28955	00900	56216					70055	51857	00035		3		
Nürburg	627		510	01008	5802-	26857	00900	59310	01008	60020	28957	00900	59219					70058	54559	00062		3		
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	00803	70020	27656	00900	58214	00802	65020	29556	00900	57220					70058	52860	00059		3		
Koblenz	96		515	13605	70011	26252	15600	55211	10906	70020	28353	11500	57221					70053	009--	00054		3		
Marienberg	547		526	11009	6502-	26257	11400	58309	11110	65010	28257	11500	58220					70057	55259	00053		3		
Gießen	182		532	03505	62021	26755	00900	58208	10203	62020	29055	15500	58222					70055	51958	00056		3		
Bad Hersfeld	212		542	80707	6002-	27854	755--	58215	00404	56051	30154	00900	58222					79755	51957	97054	69700			
Wasserkuppe	921		544	20807	30102	46360	25200	61208	01110	62020	48859	00900	61226					70060	58062	00058	90200			
Trier-Petrisberg	265		609	00509	65020	24955	00900	57208	00412	62010	26754	00900	56219					70055	51256	97056	39100			
Deuselbach	479		615	20209	6802-	24956	11401	58308	10710	70020	26956	11400	58219					70056	52858	97059	59700			
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	00909	68020	46759	00900	60208	01108	40100	48559	00900	61221					70059	56664	00054		6		
Frankfurt, Flugh.	112		637	00604	65020	25954	00900	56215	00310	62020	27853	00900	57219					70054	50657	00056		3		
Darmstadt	133		639	00411	6502-	25454	00900	58216	00310	66020	27554	00900	57220					70054	50856	00043		3		
Würzburg	259		655	60306	62011	25654	65500	57212	00607	65021	27854	00900	58221					70055	52656	00063	70400			
Bad Kissingen	262		658	20304	68011	26254	25600	58212	00204	65020	28756	00900	58222					70055	52057	00038	59700			
Coburg	337		671	00603	75011	26455	00900	59315	00303	65020	28955	00900	58224					70055	53257	00036	89700			
Bamberg	239		675	00405	60020	26054	00900	58215	00504	70020	28555	00900	59223					70054	51756	00026	80300			
Hof	567		685	10508	65027	27558	00901	60216	10506	14100	30159	16300	60223					79758	55161	91010	90297			
Weiden	438		688	10307	64011	26155	15600	59216	00304	70020	28556	00900	60221					70055	52656	93000	90100			
Berun	363		704	00612	75020	24155	00900	57204	00514	68020	26555	00900	57223					70056	52757	02026	59100			
Tholey	398		706	20512	67020	24056	00901	57210	00416	65010	26056	00900	58219					70056	52457	97046	59100			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	00712	62020	23755	00900	56205	00611	75020	25455	00900	56216					70055	52157	02007	70101			
Neustadt/Weinstr.	163		723	10309	6502-	24653	00901	58215	10409	62020	26753	12500	57221					70053	50854	94000	69700			
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-0413	60----	26658	-----	60210	-0614	58----	28558	-----	60221											
Karlsruhe	112		727	10505	6202-	24154	10940	56212	00507	60020	26253	00900	56222					70054	50656	02000	59700			
Mannheim																								

Montag, den 18. Dezember 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		III	NdMf	VvwW	PFIT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ app	NdMf	VvwW	PFIT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ app	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂			
Helgoland	4	015	82113	28104	28451	861--	51002	72213	50102	28000	762--	50604			700--	
List	26	020	72218	68031	26702	754--	50805	72315	62032	26302	753--	01604		---26	700--	
Schleswig	43	035	62310	40101	28553	65402	54004	82309	30102	28253	864--	53803			700--	
Kiel	7	045	52305	57051	28551	20932	55003	42205	56101	28553	26401	55500			700--	
Norderney	13	113	52209	12284	28953	56000	53008	22110	20102	28253	16201	53607			700--	
Bremerhaven	7	129	92307	04494	30053	9----	54103	72106	28104	29854	66200	54802			700--	
Cuxhaven	4	131	82109	10280	28654	861--	54007	82106	18102	28253	762--	53604			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	12304	14104	29753	17200	53002	42204	20101	29754	46201	55500			700--	
Lübeck	8	156	22410	40100	29152	00901	55203	52308	40101	29052	00901	54701			700--	
Emden-Hafen	6	203	92107	09434	29654	9----	54202	42007	25104	29154	46200	54605			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	72002	06484	30055	760--	55104	21902	19104	29656	26400	57704			700--	
Soltau	7	235	12202	35101	30154	00901	55305	72102	09424	30256	761--	56400			700--	
Lüchow	17	253	12303	57051	30151	10930	55004	12105	56100	30154	10930	55500			700--	
Lingen	21	305	71802	14104	30154	762--	56103	11802	23101	29853	162--	55603			700--	
Münster	63	313	01303	56104	30252	00900	54004	00303	40100	29453	00900	55608			700--	
Osnaabrück	95	317	01101	32104	30354	00900	55102	01101	35100	29954	00900	55704			700--	
Gütersloh	72	320	01107	57040	30152	00900	55000	00906	56040	29551	00900	55705			700--	
Bad Salzungen	98	325	71203	18281	30355	762--	56108	01503	56101	29954	00900	57804			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71902	09484	30554	761--	54004	62801	18104	30254	66200	54503			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81902	03484	30555	861--	55103	82101	03484	30256	862--	56803			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	12705	60021	29853	00901	55104	12803	37100	30153	00901	55303			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22606	62010	29851	00901	56106	12906	40100	30053	11401	55101			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00203	40100	29351	00900	53801	00405	57050	28450	00900	55609			700--	
Bocholt	25	406	81002	08484	29855	862--	55004	40302	12104	29054	46300	54708			700--	
Essen	154	410	01002	50107	29152	00900	55801	00706	14100	28752	00900	54504			797--	
Kahler Asten	835	427	11308	82011	49857	16101	59004	01209	82020	48959	00900	61605			700--	
Bad Lippringse	151	430	01501	70020	30252	00900	56803	00802	68020	29854	00900	58706			700--	
Kassel	231	438	73601	18287	30156	762--	57005	03505	40101	29756	00900	57504			797--	
Göttingen	176	444	81202	12774	31057	861--	58002	81202	15107	30756	861--	57602			797--	
Braunlage	607	452	11302	80020	29354	11400	58004	12002	65010	29756	14400	58601			700--	
Aachen	202	501	00804	57100	28251	00900	55803	00805	57050	27752	00900	56505			700--	
Nürnberg	627	510	01009	62020	28055	00900	59802	00807	65020	27755	00900	61604			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00804	68020	29152	00900	55801	00901	65020	28150	00900	56610			700--	
Koblenz	96	515	00905	70010	28350	00900	57002	00706	70020	27650	00900	58507			700--	
Marienberg	547	526	00905	70010	28154	00900	58006	00704	70020	27554	00900	58506			700--	
Gießen	182	532	10307	63020	28652	15500	56801	00104	62020	28152	00900	57505			700--	
Bad Hersfeld	212	542	09408	40501	30053	00900	58100	00204	45050	29253	00900	57508			700--	
Wasserkuppe	921	544	01118	62020	49358	00900	62104	01214	65020	48758	00900	62806			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	00411	62020	26252	00900	57801	00410	70020	25551	00900	58607			700--	
Deuselbach	479	615	00813	70010	26553	00900	58001	00610	75020	25453	00900	59511		---28	700--	
Kl. Feldberg/Is.	805	635	01111	59020	49356	00900	60103	01112	62020	48857	00900	60605			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	00715	65020	27751	00900	57000	00310	65020	27050	00900	56506			700--	
Darmstadt	133	639	00513	66020	27251	00900	57801	00513	68020	26350	00900	59508			700--	
Würzburg	299	655	00906	65021	27751	00900	56103	00507	80020	27453	00900	59505			700--	
Bad Kissingen	262	658	00304	64020	28752	00900	58004	00404	75020	28252	00900	60504			700--	
Coburg	337	671	00605	80020	28752	00900	59003	00703	80020	28452	00900	60503			700--	
Bamberg	239	675	01005	80020	28251	00900	59001	01605	80020	27751	00900	59505			700--	
Hof	567	685	00506	56050	29455	00900	59003	00606	56100	29657	00900	59501			700--	
Weiden	438	688	00905	80020	28553	00900	61005	01004	80020	28754	00900	61500			700--	
Berus	363	704	10613	70020	25953	16500	56801	00612	70020	24853	00900	57711		---31	700--	
Tholey	398	706	00616	68020	26053	00900	57005	00714	70020	24653	00900	59713		---28	700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10612	70030	25153	11200	54001	00812	75010	24153	00900	55709			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	10309	59020	26451	11500	57801	10307	65020	25751	11500	56507			700--	
Weinbiet/Weinstr.	533	724	-0410	34----	27955	-----	59803	-0612	60----	27556	-----	60705			700--	
Karlsruhe	112	727	10611	62020	25551	11500	55804	70609	62031	25151	7563-	56604			700--	
Mannheim	97	729	00404	72020	26951	00900	56000	00507	75020	26451	00900	57608			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	10407	59011	26852	18500	57007	70506	60021	25352	785--	56615			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20509	57107	25454	11530	56804	70612	58021	24953	756--	56603			797--	
Öhringen	276	742	10811	68010	26452	11500	57003	20907	62030	26352	25500	57501			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	70509	70031	26554	757--	59004	00605	66021	26353	00900	58500			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00513	75021	27653	00900	60000	00710	80020	27352	00900	62501			700--	
Regensburg	376	776	01005	68011	27153	00900	58004	11104	75020	27054	00901	59503			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	11403	82024	49160	15600	62111	22003	82030	49462	00901	64304			700--	
Freiburg	269	803	60211	61037	21200	5843-	53608	70310	60022	20701	784--	53603			791--	
Freudenstadt	797	815	80704	23782	46256	862--	57803	70704	29107	46056	762--	57603			797--	
Klippenack	973	818	60811	56227	45856	681--	57802	80817	50362	44857	751--	58708			797--	
Süßen	734	836	70815	60367	26156	753--	57000	80917	59363	25656	853--	57604			797--	
Ulm	522	838	80508	65027	25154	854--	56803	60606	68022	24453	62500	56603			797--	
Augsburg	477	852	80808	59027	25653	855--	56203	30910	65011	25153	12401	57805			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	70712	65027	25754	784--	56007	70815	58032	25655	754--	58604			797--	
Mühlendorf	401	875	20910	68017	26454	11430	57104	20708	65030	26555	10941	58101			792--	
Passau	409	893	00908	80017	27453	00900	59005	20906	82030	27954	00901	59302			797--	
Feldberg/Schw.	1486	908	71126	00487	44959	75----	59803	91131	00494	44559	9----	59605	27-34	35-4		

Montag, den 18. Dezember 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					13-18	18-21	04-18	Erdbodentemperatur	
	Höhe	III	NdMf	VvvwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₆ C ₁₁	T ₂ T ₄ exp	NdMf	VvvwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₆ C ₁₁	T ₂ T ₄ exp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	722 T ₁ T ₂	5-10	20-50
Helgoland	4	015	72213	57102	27702	753--	50803	12214	60020	27602	15600	00801	---	26	70002		
List	26	020	12414	65011	26203	15600	02801	73007	6500-	26204	756--	01400			70004		
Schleswig	43	035	82310	25102	27753	862--	53705	82111	30102	27853	862--	54301			70052	504004	010036
Kiel	7	045	82503	20101	27854	762--	55807								70051	005007	010039
Norderney	13	113	12309	25101	28253	16100	53400								70052	023018	020037
Bremerhaven	7	129	91906	04472	29454	9----	55704	01904	25104	29655	00900	56302			70053		
Cuxhaven	4	131	01809	16102	28054	00900	54802								70053	501006	018039
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22304	20101	29355	26200	56504	02304	23100	29456	00900	57301			70052	503006	018044
Lübeck	8	156	02507	40101	28754	00900	55703	02406	35100	28556	00900	57502			70053	001006	018042
Emden-Hafen	6	203	92007	08471	29054	9----	54701	92104	02494	28955	9----	55701			70053	002008	016042
Bremen, Flugh.	3	224	91805	09764	29456	9----	56702	91603	07497	29556	9----	57301			70054		
Soltau	77	235	72003	10104	30056	762--	57602								70053	002008	018039
Lüchow	17	253	82207	15101	30056	861--	57701								70051	006011	020040
Lingen	21	305	20802	15101	29655	26200	57802								70053	003014	024050
Münster	63	313	00904	40100	29453	00900	57400	00903	56100	29055	00900	57805			70051	010014	024047
Osnaabrück	95	317	81003	20100	30155	861--	56202								70053	002006	020048
Gütersloh	72	320	00705	45040	29854	00900	56001	00905	45040	29656	00900	58602			70051		
Bad Salzungen	98	325	00000	56101	30156	00900	58301								70053	008013	022049
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	90801	04474	30655	9----	55203	81303	12284	30255	860--	55704			70053	001009	018043
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81701	02484	30556	861--	56002	01601	0448-	30657	00900	57101			70054	004008	019041
Berlin-Dahlem	51	381	02204	17020	30355	00900	57101	82003	14101	30657	860--	57303			70052	004009	014033
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12205	56100	30255	16300	56202	82006	09771	30656	861--	57204			70051	003009	016----
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00301	20100	28753	00900	55102	00201	35100	28456	00900	58803			70000	011017	028052
Bocholt	25	406	00502	15104	28755	00900	56603								70054	005012	021050
Essen	154	410	00706	15100	28854	00900	55000	01105	57100	28454	00900	55704			79752	008015	027055
Kahler Asten	835	427	01212	80020	49159	00900	60103	01113	86020	48759	00900	61804			70056	006008	014023
Bad Lippringse	151	430	00402	68020	30257	00900	60001								70052	005010	020043
Kassel	231	438	00203	45101	30357	00900	58204	00102	35100	30259	00900	60803			79755	---	015 026044
Göttingen	176	444	91201	05477	31057	9----	57302								79756	010014	024041
Braunlage	607	452	80000	20101	30859	861--	59301								70053	003009	018025
Aachen	202	501	00803	56050	27854	00900	57801	00704	56050	27254	00900	58705			70051	010016	032055
Nürnberg	627	510	00709	60020	27757	00900	61804								70055	004009	019038
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00802	75020	28556	00900	61001	01005	75020	28656	00900	60302			70050	008014	026055
Koblenz	96	515	00704	65020	27752	00900	57400								70001		
Marienberg	547	526	01004	58020	28157	00900	59803								70053	006015	025039
Gießen	182	532	00204	57100	28655	00900	58102	00205	50100	28556	00900	58802			70051	028032	033049
Bad Hersfeld	212	542													70052	---	---
Wasserkuppe	921	544	01119	70020	48658	00900	62801	01122	75020	48658	00900	63400		24-33	70057	---	011 019033
Trier-Petrisberg	265	609	00511	62020	25553	00900	57803	00612	62020	25054	00900	60705		---	24	70051	
Deuselbach	479	615													7--52		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														011016	025045
Frankfurt, Flugh.	112	637	00306	65020	27352	00900	54102	00310	60020	27253	00900	57802			70050	---	005 006016
Darmstadt	133	639													70000	031036	045052
Würzburg	259	655	00710	75020	27554	00900	60400	00507	70020	27955	00900	59303			70051	016020	028044
Bad Kissingen	262	658	00203	70020	28854	00900	60103								70051	006010	018037
Coburg	337	671	00201	67020	29555	00900	59105								70052	004007	015032
Bamberg	239	675													70051	007013	021038
Hof	567	685	00606	30100	30760	00900	61103	00805	12100	31262	00900	62000			70055	006010	020032
Weiden	438	688	00604	68020	29857	00900	61104	00805	62020	30257	00900	61104			70052		
Beruf	363	704	00618	70020	24954	00900	59601								70053	014022	032052
Tholey	398	706	00620	62020	24655	00900	60604								70053	012016	025048
Saarbrücken-Ensdorf, Flugh.	322	708	00712	65020	24154	00900	56802	00611	70020	23955	00900	58704			70053	020031	037054
Neustadt/Weinstr.	163	723	30508	65011	25953	10932	58000								70050	017024	038054
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0616	60----	27757	-----	61802	-0817	60----	27457	-----	63803					
Karlsruhe	112	727	30408	60011	24952	25630	56802	00507	62020	24753	00900	58803			70050	025030	038058
Mannheim	97	729	00308	72010	26653	00900	58101	00203	75020	26153	00900	59805			70050	020029	039056
Stuttgart (Stadt)	305	737	10506	59011	25253	15500	56601	00902	62022	24855	00900	59705			70052		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30507	62221	25155	35500	57602	10710	70020	24357	10930	61710			79753		
Öhringen	276	742	00708	60020	26054	00900	58805								70052	025032	037051
Weißenburg/Bay.	422	761	00504	65021	27256	00900	60003	00304	65020	27357	00900	60601			70053	011016	027043
Nürnberg, Flugh.	319	763	00507	75020	28557	00900	61104	00609	75020	28556	00900	60101			70052	016021	026050
Regensburg	376	776	00806	70020	28256	00900	59108	00807	70020	28657	00900	59102			70052	006012	019030
Gr. Falkenstein	1307	791	11407	75020	48862	00901	65806	10910	80020	49062	00901	65302			70060		
Freiburg	269	803	70312	61012	20450	6843-	53805	10607	62011	19851	15500	57707			79101		
Freudenstadt	797	815	80705	30107	45956	862--	58400								79756	005010	016025
Klippeneck	973	818	30915	50361	44158	35100	59705								79756	008011	022034
Stötten	734	836	20823	70363	25357	25300	61808								79755	013019	028036
Ulm	522	838	30509	65012	25155	32500	58400								79753	024026	028039
Augsburg	477	852	00910	80011	25955	00900	61102	20911	80020	25556	00901	60805			79753	027026	030035
München-Riem, Flugh.	530	866	10810	82021	26057	15700	60802	10808	70010	26058	00901	62801			79753	038034	030

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Montag, den 18. Dezember 1978

Nummer 352

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hoherpeissenberg															
YGG	1800				1800				1800				1800				1800				1807															
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	
10						2987	-68		28 59						29 70																					
20						2571	-70		28 43						29 45																					
30						2328	-67		30 38		2332	-67			29 31		2332	-68			31 47						3002	-64				3016	-58			28 81
50	2014	-61			30 22	2015	-62		30 21		2021	-62			31 23		2021	-63			29 28						2332	-67				2339	-64			28 39
70	1805	-59			31 25	1805	-60		30 21		1812	-60			29 20		1813	-61			27 28						2020	-63				2024	-63			27 22
100	1580	-57			31 27	1581	-57		29 21		1588	-57			28 18		1590	-57			27 20						1811	-62				1815	-61			28 18
150	1321	-56			31 24	1323	-56		30 21		1329	-54			30 22		1332	-56			27 38						1588	-58				1591	-57			26 35
200	1138	-54			36 29	1138	-53	-69	32 22		1144	-54	-64	34 16		1147	-51	-67	27 31							1332	-55				1333	-56			25 40	
250	0996	-59	-67	02 42	0994	-55	-67	34 26		1001	-55	-65	02 27		1001	-51	-65	27 32							1147	-52	-57			1148	-53			25 38		
300	0880	-56	-64	03 90	0878	-53	-65	36 26		0885	-54	-65	03 38		0884	-52	-64	27 19							1002	-51	-56			1004	-53			26 39		
400	0692	-44	-53	03 64	0689	-44	-57	36 45		0696	-43	-57	04 32		0695	-43	-55	26 23							0883	-53	-57			0886	-54			25 44		
500	0539	-33	-44	02 35	0535	-34	-51	03 40		0542	-30	-45	04 36		0541	-31	-48	27 21							0695	-44	-48			0697	-41			25 41		
700	0295	-18	-34	03 16	0293	-20	-25	03 22		0296	-17	-29	06 27		0294	-15	-19	29 06							0541	-32	-35			0543	-32	-43		26 16		
850	0147	-9	-12	35 16	0145	-9	-19	06 10		0147	-6	-25	05 19		0144	-9	-14	34 05							0294	-13	-14			0296	-14	-14		29 04		
1000	0020	-2	-4	34 02	0019	-5	-6	06 02		0019	-3	-5	05 03		0017										0015					0019	-8	-8		07 09		
Molkenebene											010				29 70																					
											027	-67			29 32																					
											034																									
											040	-66																								
											045	-64																								
											059				29 20																					
											086				30 16																					
											100	-57			28 18																					
											106				27 18																					
											120				31 17																					
											155				30 59																					
											195				33 15																					
											206	-54	-64																							
											243	-55	-65																							
											250	-55	-65	02 27																						
											263	-53	-64																							
											283	-56	-67	03 39																						
											290				03 39																					
											300	-54	-65	03 38																						
											327	-53	-65																							
										380				03 30																						
										440				04 36																						
										480	-32	-48																								
										593	-24	-37																								
										600				04 34																						
										605	-25	-36																								
										640				04 20																						
										644	-22	-31																								
										670				06 38																						
										774	-10	-26																								
										796	-10	-25																								
										800				05 22																						
										857	-6	-27																								
										896				04 17																						
										930	-8	-8																								
										970				07 10																						
										005	-3	-4	05 02																							
Tropopause	250	-59	-67	02 42	265	-55	-66	36 26	283	-56	-67	03 39	269	-54	-67	27 26	342	-51	-55				156	-56			25 40	311	-54			25 43				
Max-wind	300	-56	-64	03 90	007	-64		28 65	010				29 70											008				27 97	015	-61			28 76			
30/50					0313				0311																											
50/100	0434				0434				0433					0431					0432										0433							
100/200	0442				0443				0444					0443					0441										0443							
200/500	0599				0603				0602					0606					0606										0605							
500/1000	0519				0516				0523																											

