

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Donnerstag, den 20. Dezember 1979

Nummer 354

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
	Höhe	III	Nddff	VVww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °PP	Nddff	VVww	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °PP	T ₁ ' - T ₂ '	T ₁ ' - T ₂ '	72R--	
Helgoland	4	015	03608	84028	13705	00900	02702	03604	84020	13905	00900	01302	---	26	736--	
List	26	020	03406	7001-	12702	00900	00211	00109	80020	13901	00900	51212			700--	
Schleswig	43	035	02806	82020	12851	00900	51309	03106	82020	13351	00900	52205			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	02903	72021	13502	00900	01204	02203	75010	13502	00900	01000			700--	
Cuxhaven	4	131	02906	80021	12602	00900	01107	02706	80020	12402	00900	01802			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	91902	05452	13501	9----	01108	92403	04454	13750	9----	50202			700--	
Lübeck	8	156	92403	05474	12750	9----	50206	92404	07434	13051	9----	51103			700--	
Emden-Hafen	6	203	03102	70018	14301	00900	00208	92704	68020	14301	00900	00400			702--	
Bremen, Flugh.	3	224	62503	04484	13251	66000	51106	92502	03484	13451	9----	51002			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	81902	15222	13150	861--	91003	83103	09462	13550	861--	50304			797--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	83403	15227	13701	862--	01103	83606	25102	14401	862--	00307			791--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	82302	28101	14300	861--	51106	72602	12281	14700	761--	00104				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	90000	11101	13400	9----	00305	93605	18104	13900	9----	50205			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83602	18101	13551	862--	52210	92002	07472	13251	9----	51803			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	23303	15101	12751	26200	52106	93302	05494	12853	9----	53001			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00000	56111	12450	00900	50104	93304	03494	12952	9----	52105			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83402	20107	14201	852--	01105	83604	30105	14602	852--	01104			793--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	83505	22687	14301	862--	00205	80206	30107	14101	863--	00801			791--	
Kahler Asten	835	427	80108	20107	39055	861--	56307	90206	06414	39554	9----	54103			797--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	70405	58024	12251	763--	52310	40108	56100	12351	46200	52400			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	83303	20707	14201	862--	00104	80303	20228	14701	862--	50104			792--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73504	45101	13751	754--	52209	70801	50101	13750	763--	50000			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526	23406	62011	12352	22400	52206	10108	65030	12554	12400	54801			700--	
Gießen	182	532	83406	57102	11702	754--	51208	13304	57101	12251	15500	53202			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	90312	00497	37954	9----	54306	90314	00494	37354	9----	54704			792--	
Trier-Petrisberg	265	609	50208	57101	12200	55500	51008	10207	59021	12451	15500	53400			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90212	01787	38253	9----	53208	93611	04787	38253	9----	53400			702--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	83611	65686	10802	854--	00308	33412	63017	10901	35700	52101			794--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	80304	50686	09901	756--	50205	83607	57786	09601	756--	51803			797--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	70310	40102	09951	755--	52400	80315	30102	09151	762--	52808			700--	
Weiden	438	688	80105	70022	08800	4562-	53603	80304	68022	08900	3562-	52000			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80110	35737	10400	754--	50106	70307	62717	11100	754--	51207			793--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0313	03----	11751	-----	52204	-0312	14----	12052	-----	52104				
Karlsruhe	112	727	80106	42686	09203	872--	02400	83606	40687	09902	872--	01307			797--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	93507	29686	08701	9----	01400	93604	11686	09001	9----	01301				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	92609	20737	08001	9----	00201	93508	16737	08201	9----	00302			702--	
Öhringen	276	742	80305	57682	08201	855--	00000	80206	28717	08401	872--	50001			797--	
Weißenburg/Boy.	422	761	80307	66022	07201	854--	51400	80205	30737	07150	862--	51803			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	83106	62022	08001	2577-	51101	83407	50712	07401	855--	51705			700--	
Regensburg	376	776	80310	70022	06401	756--	51703	80308	30737	05650	774--	50709			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						90915	01737	34056	9----	58812				
Freiburg	269	803	83507	59686	09101	855--	01204	83504	30717	09600	864--	00204			792--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	90308	02717	08152	9----	52803	90110	07707	08452	9----	52301			701--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	80208	62027	06401	3557-	00607	80208	30717	06200	853--	00601			791--	
München-Riem, Flugh.	530	866	83403	58712	05750	856--	51704	83304	20737	05651	872--	51502			797--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	80605	75022	05202	8097-	51708	80603	75022	04402	8097-	51708			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	90115	00737	36056	9----	56400	90108	01737	36756	9----	56206			706--	
Konstanz	443	929	93301	08736	07200	9----	00301	92801	09737	07700	9----	50105			706--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	91406	00717	82266	9----	66701	92611	00717	82167	9----	67501	21-33		702--	
Hohenpeißenberg	977	962	83605	30732	34053	85----	53704	83508	15737	34153	85----	53301			701--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						92414	00454	34559	9----	59400				

Donnerstag, den 20. Dezember 1979

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Ndflf	VVwW	PFPTT	N ₂ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₂ PPP	Ndflf	VVwW	PFPTT	N ₂ ChC ₂ Ch	T ₂ T ₂ PPP	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	ZBR--
Helgoland	4	015	00106	84020	16405	00900	50106	63606	80152	16306	69400	00801			700--
List	26	020	13106	80030	16003	10930	01803	60413	65221	17801	48430	52317			700--
Schleswig	43	035	22905	58030	15551	20940	52801	80110	56711	16500	6552-	50310			700--
Kiel	7	045	12901	57100	14301	00901	50806	93505	12731	16001	9----	00316			700--
Norderney	13	113	10417	80020	16906	12500	00211	10408	70030	17305	12400	01104			700--
Bremerhaven	7	129	16408	68024	16302	00901	51212	62102	02464	16651	45602	52103			700--
Cuxhaven	4	131	03605	70020	15503	00900	00007	73605	70031	15703	784--	50102			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83501	30281	16250	761--	51209	72904	35102	16051	761--	51702			700--
Lübeck	8	156	73603	35104	15351	753--	52206	93006	09454	15351	9----	51400			700--
Emden-Hafen	6	203	00206	65020	16405	00900	51111	13504	65030	17204	15500	00208			700--
Bremen, Flugh.	3	224	92702	03494	16251	9----	51214	92603	02454	16452	9----	52202			700--
Saltau	77	235	73604	57104	15400	753--	51006	73303	60022	16050	754--	52106			700--
Lüchow	17	253	83504	27505	15551	872--	51107	73402	62245	15850	754--	52003			797--
Lingen	21	305	92103	02478	16600	9----	00115	92303	01454	17050	9----	50204			797--
Münster	63	313	82402	20104	16701	862--	00212	72401	40102	16702	763--	00201			700--
Osabrück	95	317	82505	30102	16401	862--	00108	72202	50102	16801	753--	51204			700--
Gütersloh	72	320	82805	56052	17301	863--	50210	73102	56052	17501	763--	51102			700--
Bad Salzuflen	98	325	72803	65022	15702	755--	51208	72801	68022	15702	754--	51801			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	83107	42102	15801	861--	00107	73104	58202	16201	754--	51204			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83305	56102	15450	854--	51107	83204	50102	15800	853--	50204			700--
Berlin-Dahlem	51	381	83606	50107	13350	862--	51102	83406	62022	13900	854--	52206			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83506	50104	13350	863--	50102	83411	59022	13600	884--	52303			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82306	25227	17201	862--	01002	82302	16102	17602	862--	01104			791--
Bocholt	25	406	41903	18108	16301	46300	00204	90000	03434	16800	9----	00105			701--
Essen	154	410	82305	09467	16900	861--	00105	82403	15104	17104	852--	01003			797--
Kahler Asten	835	427	80104	15774	41454	861--	55109	63605	75015	41655	5234-	56304			797--
Bad Lippspringe	151	430	82904	58032	16201	854--	51210	73106	57102	16701	754--	51205			700--
Kassel	231	438	83607	61707	14950	852--	51213	73302	60017	15701	754--	51208			797--
Göttingen	176	444	83505	65777	15500	855--	51212	70000	65027	16000	755--	52205			797--
Braunlage	607	452	53407	73012	14453	42302	55111	53205	70012	15253	55400	56207			700--
Aachen	202	501	82606	15777	17201	862--	50103	82705	30107	17302	862--	00101			797--
Nürnberg	627	510	73604	57107	17152	761--	53105	83302	20102	17252	860--	52203			797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83004	57102	16903	755--	50107	83501	56105	17002	754--	00301			700--
Koblenz	96	515	33607	64012	16803	38400	52110	73605	70021	17403	755--	53105			700--
Marienberg	547	526	73205	57102	15451	723--	53108	73505	60712	16052	723--	53205			700--
Gießen	182	532	73408	65022	15102	785--	54212	70103	66022	15901	784--	54107			700--
Bad Hersfeld	212	542	73206	68027	14901	784--	52207	73305	68027	16401	755--	54214			797--
Wasserkuppe	921	544	93510	00494	39855	9----	55208	93410	00497	40954	9----	54212			700--
Trier-Petrisberg	265	609	73506	65012	16701	784--	52209	70102	68032	16601	784--	53600			700--
Deuselbach	479	615	73310	59222	16551	783--	53207	73503	67022	17251	784--	53207			797--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93407	08417	41153	9----	53110	63405	43104	41854	68100	54310			795--
Frankfurt, Flugh.	112	637	33406	70021	14902	38500	51107	70307	75021	16103	785--	52212			700--
Darmstadt	133	639	72803	63221	15502	754--	52209	73103	64702	16202	785--	52207			797--
Würzburg	259	655	53310	68027	13850	25632	54113	63207	72032	15301	68600	53316			792--
Bad Kissingen	262	658	63604	78027	13601	55501	54111	63304	75022	14802	68500	53312			797--
Coburg	337	671	83306	75027	12900	6541-	53111	83306	70032	14900	754--	53219			797--
Bamberg	239	675	73607	60227	13100	31431	51215	73506	60022	15101	785--	51220			702--
Hof	567	685	83514	16717	11753	4737-	54212	83511	56717	14053	774--	53321			706--
Weiden	438	688	83605	61027	11151	864--	53224	83404	64022	13951	865--	53227			703--
Berun	363	704	73104	62021	17350	755--	51209	83603	68022	17400	856--	53202			700--
Tholey	398	706	72502	66012	15851	756--	53008	80704	67022	16700	856--	54310			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70505	70021	16001	754--	52208	80000	57102	17000	784--	52209			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	43206	77011	15403	22542	52205	73404	70018	16702	65430	52212			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3408	60----	17552	----	53109	-3506	60----	18752	----	53212			700--
Karlsruhe	112	727	60205	67012	15802	41432	52112	60703	58022	17302	58501	51215			700--
Mannheim	97	729	70204	60032	15701	4843-	51108	70000	60252	17002	784--	50310			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	83108	50787	15650	852--	52223	73206	59037	17000	784--	51115			703--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83207	40717	14950	853--	51218	73204	56107	15651	754--	52214			703--
Öhringen	276	742	43502	68017	14301	12441	52117	73102	70022	15900	784--	53215			701--
Weißenburg/Boy.	422	761	83305	58717	12851	854--	52225	82905	58717	14951	854--	52220			702--
Nürnberg, Flugh.	319	763	83011	58707	12450	5741-	52221	82706	57227	14800	5541-	51222			701--
Regensburg	376	776	73210	45787	10500	754--	52231	83207	59027	13851	755--	52230			702--
Gr. Falkenstein	1307	791	92301	00717	36456	9----	57220	93205	00717	39455	9----	57232			703--
Freiburg	269	803	83507	60717	15501	854--	51216	83606	67017	16501	884--	52209			701--
Freudenstadt	797	815	73304	35107	41053	763--	55216	73306	40102	14854	754--	55209			792--
Klippeneck	973	818	83403	20717	40654	870--	54215	80000	45107	41454	751--	55211			701--
Stötten	734	836	83311	15717	14953	2712-	53116	73407	65227	17054	622-1	55216			704--
Ulm	522	838	73505	58707	14050	7843-	51217	43403	75037	16151	45500	54216			702--
Augsburg	477	852	73509	18717	12951	753--	52222	73606	60227	16252	756--	53227			702--
München-Riem, Flugh.	530	866	82708	39717	12750	854--	51222	72906	60227	15451	754--	53223			702--
Mühlhof	401	875	72510	58017	11401	724--	51228	72804	60012	13801	784--	52221			797--
Passau	409	893	82311	65787	10001	855--	52223	82707	63027	13200	855--	52229			797--
Feldberg/Schw.	1486	908	93504	00717	41357	9----	57215	93602	00497	41957	9----	57206			703--
Konstanz	443	929	82501	38707	14601	1757-	51119	80000	64707	15201	784--	51207			

Donnerstag, den 20. Dezember 1979

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		Nddff	VvwwW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VvwwW	FFFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ T ₂	T ₁ T ₂					
Helgoland	4	015	30318	65018	18502	35500	51322	20316	70030	20200	21400	53217	23-31	---	28	79706	13 Uhr GMT			
List	26	020	00413	80027	20452	00900	55225	30316	8002-	21353	31400	55209	---	27	---	26	79704			
Schleswig	43	035	63506	70037	18353	65600	55218	73510	70022	19352	756--	54110				70101	004010	020039		
Kiel	7	045	50304	70027	17751	55500	55118									70102	006009	018041		
Norderney	13	113	80610	70216	18403	784--	02111						25-31			70206	031035	---055		
Bremerhaven	7	129	80409	40734	17700	755--	50311	00408	70017	19751	00900	54220				79703				
Cuxhaven	4	131	30216	68227	17301	35500	50216	00215	75020	18951	00900	53216	---	28	21-28	79604	031---	034048		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73505	57227	17650	753--	50216	73603	70022	19152	755--	53215				70150	020025	029045		
Lübeck	8	156	60106	58224	16851	65500	52215	63605	58102	18452	65400	54216				70300	019020	025044		
Emden-Hafen	4	203	80107	62611	18203	755--	51210	20410	65016	19601	25600	52214				79105	032033	034055		
Bremen, Flugh.	3	224	92703	03474	16952	9----	52205	80306	50227	18851	874--	51219				70051	036034	040053		
Soltau	77	235	83003	60022	16951	863--	52208									70000	038037	039048		
Lüchow	17	253	73206	62015	16651	754--	52308	83605	32717	18051	853--	52214				79750	038039	041050		
Lingen	21	305	92303	02434	17551	9----	51105									79700	---037	040060		
Münster	63	313	83003	40102	17801	863--	51108	62301	56102	18400	65400	52007				70002	029031	036056		
Osnabrück	95	317	83002	30102	17750	862--	51207									70001	022024	029056		
Gütersloh	72	320	32802	40051	18300	36400	52208	72502	35051	19200	764--	53209				70002				
Bad Salzflun	98	325	73102	73022	16601	754--	51309									70002	033033	035078		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	83006	56105	17351	863--	52210	83102	56102	18651	863--	52213				79701	039038	041051		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83105	56102	16800	855--	52210	73503	5610-	17951	755--	53210				70001	033034	039050		
Berlin-Dahlem	51	381	83103	65022	15400	854--	53215	82504	64022	17900	854--	55225				79700	039038	040044		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73308	65012	15250	754--	54216	73001	72012	17900	755--	55227				70000	040037	040---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80000	50102	18502	854--	01109	20000	40101	17900	25600	50505				79103	034030	034055		
Bocholt	25	406	80000	12104	17600	861--	50208									70101	032030	034060		
Essen	154	410	82501	50104	17702	853--	51107	52503	25102	18501	55600	00207				79702	027025	032059		
Kahler Asten	835	427	73204	60035	42155	6624-	57209	23105	63021	42556	26200	57204				79754	005011	016025		
Bad Lippspringe	151	430	72703	57102	17800	754--	52210									70001	026025	029047		
Kassel	231	438	72803	65027	16400	755--	51206	72601	68022	17550	755--	52212				79701	---	012 024048		
Göttingen	176	444	70000	62027	16601	755--	52207									79701	010018	034052		
Braunlage	607	452	62703	65012	16054	65400	56205									70052	005010	019030		
Aachen	202	501	83402	30107	18502	863--	50312	72702	30102	18401	754--	50801				79702	032034	041057		
Nürnberg	627	510	70000	40222	18352	761--	52209									79352	007010	019037		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70102	58015	18001	75500	01210	51303	50102	18550	55500	51105				79103	043044	044063		
Koblenz	96	515	81901	58021	17903	884--	52105									70003				
Marientberg	547	526	60000	65017	17153	655--	53208	70000	50102	17652	755--	53205				79151	006011	023---		
Gießen	182	532	83402	64032	17201	755--	54212	73302	68012	18401	755--	54212				70002	050043	044057		
Bad Hersfeld	212	542	72803	70027	17650	755--	54211									79702	---	034 038054		
Wasserkuppe	921	544	83606	20107	41456	861--	56210	83404	65022	42056	862--	58108				70154	---	014 021037		
Trier-Petrisberg	265	609	72102	65012	17800	755--	52311	61801	58012	18351	655--	52003				70002	008016	---057		
Deuselbach	479	615	70000	65017	18052	754--	53107									79751	012013	022043		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	63401	64014	42455	56130	56209	53002	71022	42955	56200	56207				79553	---	007 011019		
Frankfurt, Flugh.	112	637	70105	70021	17002	755--	54209	83202	70022	17902	856--	54209				70003	038038	044064		
Darmstadt	133	639	70000	65017	17402	755--	53213									79703	034037	046057		
Würzburg	259	655	83004	68022	17000	856--	52216	83402	70022	17801	855--	52208				79201	019021	031056		
Bad Kissingen	262	658	80204	68032	16800	855--	54217									79702	029030	029045		
Coburg	337	671	83303	65022	16750	785--	54217									79701	016015	019043		
Bamberg	239	675	83605	56102	17001	855--	51219									70201	032032	032049		
Hof	567	685	83407	56717	16953	863--	54227	83504	58027	18853	852--	55216				70652	009008	020038		
Weiden	438	688	83301	60782	16651	864--	53225	80101	62027	18452	864--	53216				70350	019020	022039		
Berus	363	704	83603	75032	18050	85600	55205									70000	022024	030054		
Tholey	398	706	80000	67032	17551	855--	54206									70050	020024	029054		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50307	60017	17650	55500	55205	70302	65022	18651	755--	55209				79703				
Neustadt/Weinstr.	163	723	82904	70018	17701	5557-	52211									79705	054050	049064		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3204	60---	19953	---	54209	-0000	59---	20753	---	57207								
Karlsruhe	112	727	81302	65026	18102	755--	52208	81702	63022	19101	855--	51209				79703	053052	056068		
Mannheim	97	729	83604	62028	17902	884--	51208									79702	048048	051069		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72103	58027	18200	754--	52213	80000	57782	18850	884--	52203				70301				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72902	58027	18052	754--	53213	82802	57712	18951	855--	52209				70301				
Öhringen	276	742	72801	62022	17251	755--	53113	80000	59032	18650	855--	52212				70101	037036	041060		
Weissenburg/Bay.	422	761	80000	57717	17452	863--	52221	82001	35107	18351	864--	52211				70250	019021	023051		
Nürnberg, Flugh.	319	773	82404	56717	16950	855--	51220	89902	55107	18400	852--	51215				70101	029029	031058		
Regensburg	376	776	83004	58027	16651	855--	52227	83002	58022	18351	855--	52215				70200	017016	024045		
Gr. Falkenstein	1307	791	93201	01457	41756	9----	58225	93201	00454	43157	9----	59217				70555				
Freilburg	269	803	70304	65027	17200	7843-	52205	20103	50101	18051	26400	52207				70101	049051	055075		
Freudenstadt	797	815	80101	40102	42754	752--	56113									79252	007010	011028		
Klippeneck	973	818	40603	57227	42056	45100	57110									70153	012012	023038		
Störten	734	838	83004	25107																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Donnerstag, den 20. Dezember 1979

Nummer 354

Radiosondenmessungen																																		
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin													
YGG	2012				2012				2012				2012				2012				2012													
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	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											3048	-62				3043																		
20	2599	-65		30	30						2617	-61				32	23					2611	-59		30	25	2604	-64						
30	2349	+60		32	26	2343	-61		28	22	2362	-57		33	27	2356	-59		30	20	2354	-61			30	20	2354	-61						
50	2030	-58		33	28	2024	-58		32	14	2038	-56		32	14	2029	-55		03	07	2033	-57			30	12	2033	-57						
70	1817	-57		36	22	1811	-55		34	09	1823	-54		33	12	1814	-56		36	09	1819	-55			25	13	1819	-55		24	10			
100	1589	-54		02	11	1582	-56		01	08	1592	-52		02	18	1585	-52		26	05	1590	-53			23	19	1591	-53			27	09		
150	1328	-54		03	25	1322	-53		03	16	1329	-52		03	18	1323	-53		25	05	1327	-51			23	20	1328	-51		-71	24	05		
200	1140	-50		03	36	1136	-51	-68	03	20	1142	-51	-66	03	38	1136	-50	-68	22	03	1140	-52	-64	22	22	1141	-50	-70	25	03				
250	0995	-52		03	53	0990	-50	-64	03	26	0996	-49	-63	03	38	0990	-51	-63	26	07	0994	-49	-59	23	34	0994	-50	-67	21	04				
300	0876	-49		02	48	0871	-56	-67	03	14	0876	-48	-60	03	38	0872	-52	-60	21	06	0875	-52	-60	23	49	0876	-52	-64	18	05				
400	0686	-46		02	28	0684	-45	-58	31	03	0686	-45	-54	31	07	0686	-46	-50	27	09	0688	-44	-50	27	09	0688	-44	-50	15	05				
500	0535	-36	-43	01	35	0532	-34	-50	34	15	0535	-37	-47	02	20	0534	-34	-41	35	09	0533	-32	-37	29	16	0535	-32	-37	10	04				
700	0291	-17	-22	01	15	0289	-17	-37	04	24	0292	-17	-25	02	18	0289	-17	-20	02	10	0288	-16	-19	29	22	0289	-16	-26	06	10				
850	0142	-6	-13	02	20	0140	-6	-18	04	13	0143	-7	-8	35	12	0140	-7	-9	01	07	0139	-7	-8	28	14	0140	-6	-13	07	15				
1000	0012	2	-2	32	04	0012	0	-1	30	07	0014					0012					0009					0011	-1	-2	02	07				
Markante Punkte											005	-63		28	53												004	-60						
											007	-67		25	40													096	-55					
											009	-62																106	-51	-71				
											010	-62		30	43													108			28	10		
											019	-61																120	-54	-73				
											025			32	20													127	-52	-72				
											032	-56																137	-53	-72				
											040			34	28													144	-51	-71				
											044	-57																160			24	04		
											054			32	14													194	-51	-71				
											066			33	25													203			26	03		
											076			35	10													230	-48	-68				
											080	-52											015	-60		30	30	251	-51	-68				
											100	-52		02	18								050	-57		30	12	262			20	04		
											127	-53											060			25	11	271	-50	-66				
											130			02	30								070	-55		25	13	288	-44	-50	15	05		
											145			03	17								090	-52				303	-52	-63				
											167	-50											109	-54				307	-53	-63				
											178	-52											141	-51	-65			330	-55	-61	17	05		
											210			03	45								200	-52	-64	22	22	446			14	06		
										259	-48	-61										250	-49	-59	23	34	522			08	03			
										300	-48	-60	03	38								287	-52	-61	23	50	568	-26	-31					
										331	-50	-61	02	29								321	-51	-58	23	48	578			05	05			
										420			29	06								351	-49	-55			600			05	06			
										447	-42	-50										369	-49	-53			603	-23	-25					
										460			01	16								393	-47	-51	27	10	628	-21	-37					
										550	-31	-44										495	-33	-38			674	-18	-40					
										600			03	25								536	-30	-33			701	-16	-26					
										660			03	12								597	-25	-27	30	15	800			07	13			
										720	-15	-24										600			30	15	824	-8	-30					
										760			02	15								691			29	22	835			07	14			
										765	-12	-16										732	-13	-17			848	-7	-14					
										776	-13	-14										766	-12	-14			880	-4	-15					
										800			36	09								800			28	16	900			06	17			
										892			34	09								835	-8	-8			903			06	18			
										938	-1	-1										838			28	15	906	-4	-22					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Donnerstag, den 20. Dezember 1979

Nummer 354

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg											
	2000				2000				2000				2000				2000				2008											
YGG	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	ddff				
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff				
10					3021 -67	31 21			3038 -66	29 47			3026 -68	33 39			3031 -65	31 30			3005 -66	30 33										
20	2601	-64	30 33		2598 -62	30 25			2613 -61	31 46			2604 -63	33 28			2607 -63	35 25			2582 -65	31 27										
30	2350	-59	28 23		2346 -60	30 25			2361 -59	31 25			2352 -59	33 21			2355 -59	34 21			2332 -61	33 20										
50	2027	-58	31 21		2026 -58	32 14			2036 -57	34 24			2029 -55	35 12			2033 -58	33 09			2012 -58	32 21										
70	1814	-53	31 16		1812 -55	29 12			1821 -54	33 11			1813 -55	29 16			1818 -55	28 22			1802 -58	20 02										
100	1584	-53	33 12		1583 -52	31 12			1590 -51	34 15			1585 -52	27 10			1588 -52	20 19			1574 -54	25 22										
150	1323	-52	36 14		1321 -53	35 07			1327 -53	01 14			1321 -52	24 04			1325 -53	25 25			1314 -54	23 17										
200	1136	-51	01 22		1134 -52 -63	35 08			1139 -51	-65 03 22			1133 -51	-67 23 10			1138 -50	-56 21 32			1128 -51	22 14										
250	0991	-51	01 17		0990 -52 -62	36 06			0994 -52	-62 02 27			0988 -50	-54 21 07			0993 -53	-57 21 39			0983 -52	22 30										
300	0873	-54	-59 32 23		0874 -55 -63	36 06			0877 -55	-62 03 09			0869 -53	-56 18 10			0875 -52	-55 20 51			0865 -54	-69 23 30										
400	0684	-46	-52 26 26		0686 -45 -53	36 06			0689 -43	-52 05 05			0684 -46	-48 12 27			0687 -45	-47 17 37			0679 -49	-58 35 10										
500	0532	-36	-42 32 18		0533 -34 -44	32 02			0535 -33	-41 36 06			0531 -33	-35 08 18			0533 -32	-33 17 20			0528 -35	-40 29 03										
700	0289	-16	-23 01 15		0289 -16	-19 36 07			0290 -16	-21 03 12			0285 -16	-17 05 12			0285 -14	-14 12 19			0285 -18	-20 28 22										
850	0139	-5	-7 33 13		0139 -5	-10 33 09			0141 -5	-8 02 16			0136 -7	-7 05 18			0135 -4	-9 07 18			0137 -8	-9 28 16										
1000	0009	1	0 27 08		0010	0 -0 30 03			0012				0007				0005				0009											
Markante Punkte									006 -65	29 30																						
									012 -67																							
									017	31 27																						
									019 -61																							
									021	31 48																						
									028 -61																							
									034	33 26																						
									039 -54																							
									048 -58																							
									060 -54	31 25																						
									080	34 09																						
									100 -51	34 15																						
									111 -51				010 -68	33 39							006	27 42										
									119 -53				020 -63	33 28							006 -63											
									138 -50				034 -57	33 19							008 -65	33 30										
									150 -53	01 14			041 -58								013 -66											
									155	01 14			048	35 10							036 -57											
									161 -50				055 -54								046 -59	35 11										
									220	04 25			063	31 23							054	32 10										
									253	02 27			073 -56								079	25 28										
								261 -51 -60				083	28 04							092 -51	22 19											
								280	02 10			092 -55								100 -52	20 19											
								308 -56 -63	03 09			108 -50	27 12							111 -53	26 20											
								413 -41 -50				148 -52								122 -50												
								421 -43 -49				243 -49 -54								150 -53	25 25											
								440	05 09			282 -53 -56	20 06							202 -50 -56												
								483	35 05			292 -51 -54								269 -53 -57	20 46											
								525 -31 -39				319 -59 -61	16 13							306 -52 -55												
								600	02 15			400 -46 -48	12 27							322 -52 -55	19 53											
								602 -25 -26				450	10 08							379 -48 -51												
								761 -11 -16				485	08 20							600	14 08											
								773 -12 -13				585 -24 -26	08 09							610 -19 -20	13 08											
								800	02 17			600	07 08							626 -19 -19												
								858 -5 -8				700 -16 -17	05 12							691 -14 -14	12 18											
								878 -5 -5				800	06 20							732 -13 -15	08 21											
								890	02 12			810	06 22							800	07 20											
								913 -2 -2				850 -7 -7	05 18							804 -7 -13												
								958 -1 -1				868	05 16							834	07 19											
								975 -2 -2				940 -1 -1							923	05 12												
								995 1 -0 36 02				970 1 0 32 08							947 0 -1 01 02													
Tropopause	300 -54 -59 32 23				290 -57 -65 36 06				308 -56 -63 03 09				319 -59 -61 16 13				269 -53 -57 20 46				041 -60	35 12			347 -55 -66 24 16							
Max-wind																																
30/50	0323				0320				0325				0323				0322				0320											
50/100	0443				0443				0446				0444				0445				0438											
100/200	0448				0449				0451				0452				0450															