

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3		Dienstag, den 05. Dezember 1978										Nummer 339							
Station	Höhe	III	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
			Nddff	Vvww	PPFTT	M ₀	C ₀	C ₀	T ₀	Nddff	Vvww	PPFTT	M ₀	C ₀	C ₀	T ₀	t ₀ -t ₀	t ₀ -t ₀	7EE--
Helgoland	4	015	01122	60020	23601	00900	53221			01018	70020	25500	00900	53219			26-38	24-31	700--
List	26	020	61416	75021	26000	65500	54223			01314	75011	27651	00900	54216					700--
Schleswig	43	035	01111	68020	25851	00900	55221			01109	68020	27652	00900	55218					700--
Kiel	7	045																	
Norderney	13	113																	
Bremerhaven	7	129	01010	70020	23853	00900	59224			00910	75020	25754	00900	57219					700--
Cuxhaven	4	131																	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01108	75020	25253	00900	56223			01108	70020	27354	00900	57221					700--
Lübeck	8	156	40706	75011	25953	45500	57219			00804	75020	27854	00900	58219					700--
Emden-Hafen	6	203	00909	65022	22053	00900	58221			00910	68020	24454	00900	57224					700--
Bremen, Flugh.	3	224	51112	80021	22453	00901	57220			00910	65010	24854	00900	58222					700--
Soltou	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	63	313	01107	65020	19652	00900	56224			01007	65020	21853	00900	58222					700--
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	72	320	00908	56041	20552	00900	56222			00707	57040	23054	00900	57224					
Bad Salzungen	98	325																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	01010	62020	22954	00900	56218			00911	60020	25255	00900	58223					700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00910	6502-	23154	00900	59218			00910	65020	25556	00900	58223					700--
Berlin-Dahlem	51	381	01111	68020	25755	00900	59214			01008	57050	27656	00900	59118					700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00910	70020	25856	00900	59216			00908	65020	27757	00900	59219					700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20904	70011	18650	00901	52224			01104	80020	21251	00900	54226					700--
Bocholt	25	406																	
Essen	154	410	01104	65021	18651	00900	52224			01308	65020	20951	00900	53222					700--
Kahler Asten	835	427	01308	65024	42458	00900	59221			01413	70020	43959	00900	60221					700--
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	231	438	00303	60021	20655	00900	59219			03404	59020	23156	00900	59223					700--
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501	41003	56106	16850	00901	52222			20902	60010	19351	00901	53224					797--
Nürnberg	627	510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01303	70011	18452	00900	55228			01105	70020	21054	00900	56223					700--
Koblenz	96	515																	
Marienberg	547	526																	
Gießen	182	532																	
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	00920	70021	42059	00900	60224			01420	75020	43759	00900	62220			---35	---35	700--
Trier-Petrisberg	265	609	80507	59022	16450	7097-	53223			80605	58022	19051	756--	53224					700--
Deuselbach	479	615																	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635																	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70805	60022	17851	755--	57221			20608	60011	20854	25500	58228					700--
Darmstadt	133	639																	
Würzburg	259	655	10709	68011	19355	15500	59220			00905	68020	21157	00900	60215					700--
Bad Kissingen	262	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	00804	60020	22361	00900	64215			00905	58020	24561	00900	63320					700--
Weiden	438	688	03603	66020	20858	00900	63212			00000	65020	23459	00900	64221					700--
Beruf	363	704																	
Tholey	398	706																	
Soarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	80812	57102	15951	764--	53224			80810	56102	18052	754--	54219					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0912	09---	18955	----	57223			-0914	59---	20855	----	58219					
Karlruhe	112	727																	
Monnheim	97	729	81103	66022	17350	855--	54220			00505	60010	19952	00900	55225					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	80803	57052	17252	864--	55224			81003	57102	19352	864--	55220					7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81105	58022	16953	864--	55223			81204	60022	19253	864--	56221					700--
Öhringen	276	742																	
Weissenburg/Boy.	422	761	00602	58011	18256	00900	59217			00503	60020	21558	00900	60227					700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	00505	65020	19657	00900	60218			00402	65020	22358	00900	60224					700--
Regensburg	366	776	00506	60021	20657	00900	60218			00406	60020	22858	00900	60221					700--
Gr. Falkenstein	1307	791								00612	82020	44058	00900	62214					
Freiburg	269	803	70202	25102	15652	764--	52224			81602	25102	19054	855--	54229					700--
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stötten	734	836																	
Ulm	522	838																	
Augsburg	477	852	81110	56102	17853	862--	56226			80806	56102	20154	862--	56221					700--
München-Riem, Flugh.	530	866	80710	56102	17255	863--	57217			80905	50102	19955	863--	57224					700--
Mühlendorf	401	875																	
Passau	409	893	00803	65020	18756	00900	59212			01205	65020	20856	00900	59220					700--
Feldberg/Schw.	1486	908	50605	88012	41951	10772	67217			30405	88011	43552	20741	65217					700--
Konstanz	443	929	80205	59022	16152	864--	54217			80105	57102	18953	864--	55226					700--
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946																	
Oberstdorf	810	948																	
Zugspitze	2960	961	40208	89020	92257	10541	70205			23612	89020	93260	00901	72210					700--
Hohenpeißenberg	977	962	90703	01494	40058	9----	59217			90802	01494	42758	9----	59229					700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963																	
Wendelstein	1832	980								10502	89020	42855	00901	67315					

Dienstag, den 05. Dezember 1978

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							10-06				10-07				10-08				RR	mm	EinkV	
			NddH	VWwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ PP	NddH	VWwW	PPFT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ PP	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₃ -T ₄	T ₄ -T ₅	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₃ -T ₄	T ₄ -T ₅	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₃ -T ₄	T ₄ -T ₅	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₃ -T ₄	T ₄ -T ₅				
Helgoland	4		015	01120	65020	26950	00900	53214	01119	75010	29251	00900	54223	24-31	21-29	70051	01851	00014	3													
List	26		020	01316	65021	28951	00900	55213	01317	65020	30852	00900	57219	---	28	70051	00654	00055	0													
Schleswig	43		035	01110	75020	29053	00900	57214	01207	63020	31653	00900	57226			70053	00053	00067	3													
Kiel	7		045	01103	7502-	29153	00900	57215	01106	75020	31353	00900	57222			70054	00255	00057	3													
Norderney	13		113	01114	62020	26154	00900	56215	11213	65020	27954	10940	56218			70054	50255	00000	0													
Bremerhaven	7		129	01009	70020	27454	00900	57217	01009	62020	29555	00900	57221			70054	50456	00010	3													
Cuxhaven	4		131	01119	70020	26953	00900	56218	01119	65020	28954	00900	57221			70053	00254	00042	3													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	01107	62020	28955	00900	57216	01208	70020	31155	00900	58222			70056	51257	00062	3													
Lübeck	8		156	00905	75020	29655	00900	58218	00904	68020	31355	00900	58217			70055	51357	00062	3													
Emden-Hafen	6		203	00910	60020	26154	00900	57217	11112	57050	28054	00901	57219			70054	00255	00000	3													
Bremen, Flugh.	3		224	21011	70020	26455	00901	58216	01212	62020	28955	00900	58225			70055	50856	00000	3													
Soltau	77		235	01208	6502-	27656	00900	58220	01207	65020	30156	00900	58225			70056	51457	00051	3													
Lüchow	17		253	00905	6002-	29257	00900	59217	01005	60020	30956	00900	59218			70057	52057	00071	3													
Lingen	21		305	00707	6402-	23954	00900	59215	10808	59020	26654	00901	58227			70054	00855	97000	3													
Münster	63		313	01008	65020	23453	00900	59114	01107	62020	26253	00900	59228			70054	01155	00000	3													
Osnabrück	95		317	00705	60020	24955	00900	59216	00907	60020	27555	00900	58226			70055	00457	00000	3													
Gütersloh	72		320	00806	57040	24654	00900	57216	10908	56040	27453	00902	56228			70054	---	---	---													
Bad Salzungen	98		325	00806	6002-	24354	00900	59218	01205	60020	27254	00900	59218			70055	00357	00000	3													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	01011	60020	26956	00900	58216	01009	57100	29356	00900	58224			70056	51258	00003	3													
Braunschweig-Völkenrode	81		348	00912	62020	27256	00900	58217	00909	50100	29656	00900	59224			70056	51357	00034	3													
Berlin-Dahlem	51		381	00906	57050	29457	00900	60218	01105	40050	31256	00900	60218			70057	53058	00071	3													
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	00906	59020	29357	00900	60217	00806	56050	31156	00900	60117			70057	53359	00075	3													
Düsseldorf, Flugh.	45		400	01106	80020	22952	00900	55216	21205	65010	25552	00901	57230			70053	01656	92000	3													
Bocholt	25		406	01009	5710-	22453	00900	56225	21008	58010	25654	00901	56232			70053	00854	92000	3													
Essen	154		410	01105	65020	22653	00900	54214	31103	56101	25353	00901	56227			70053	00855	92000	3													
Kahler Asten	835		427	01417	80020	44660	00900	61211	11518	80010	46459	00901	61221			70056	55362	00000	70700													
Bad Lippspringe	151		430	01011	5802-	24654	00900	59216	01109	58020	26954	00900	59223			70054	50356	00000	3													
Kassel	231		438	03301	58020	25057	00900	59218	03101	45100	27556	00900	58225			70057	51559	00000	3													
Göttingen	176		444	01201	50100	26157	00900	60221	01202	50100	28857	00900	59226			70057	51359	00000	3													
Braunlage	607		452	00605	5610-	27461	00900	62218	00706	62020	28958	00900	61223			70062	56266	00000	70700													
Aachen	202		501	01005	60020	20952	00900	54214	71003	58021	23852	755--	54228			79753	01654	96000	3													
Nürnberg	627		510	31210	4010-	21857	36200	57209	31309	57101	23957	00901	58220			70057	53557	00001	90500													
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	01103	70020	22456	00900	58214	11004	62020	25055	00901	58225			70056	01259	00000	3													
Koblenz	96		515	01803	6602-	22653	00900	58220	11405	68020	25353	00901	58227			70053	019--	00001	3													
Marienberg	547		526	01112	7002-	21957	00900	61213	11310	65020	24857	00901	61229			70057	53160	00000	90500													
Gießen	182		532	00405	60020	23556	00900	60218	03602	60020	26556	00900	60229			70056	00659	00000	0													
Bad Hersfeld	212		542	00506	50100	25757	00900	59222	00406	40100	27956	00900	59223			70057	51159	00000	3													
Wasserkuppe	921		544	01115	75020	44860	00900	65212	01218	72020	46558	00900	63216			---	35	70060	57161	00000	91000											
Trier-Petrisberg	265		609	80306	60022	20852	755--	54216	30305	59011	23653	00901	54225			70052	50353	94000	3													
Deuselbach	479		615	60811	6002-	21055	653-1	56215	60513	67012	23556	11301	58221			70055	52155	00001	60200													
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	01214	82021	44060	00900	60212	11212	80020	46160	00901	60227			70060	55461	00000	90600													
Frankfurt, Flugh.	112		637	00709	60021	22655	00900	59218	10708	65020	25854	00901	60231			70055	00458	00000	3													
Darmstadt	133		639	00508	6802-	22454	00900	60215	00709	68010	25554	00900	60232			70054	01256	00002	3													
Würzburg	259		655	00706	65020	23857	00900	61227	01004	65020	26255	00900	61225			70057	51459	00000	60200													
Bad Kissingen	262		658	00301	62020	24958	00900	61218	00502	66020	27558	00900	61225			70058	52060	00000	3													
Coburg	337		671	00804	62020	24756	00900	63220	00705	65020	26955	00900	64223			70056	52557	00000	59100													
Bamberg	239		675	01301	50100	25360	00900	61218	03302	65020	27457	00900	60224			70060	52260	00000	60100													
Hof	567		685	01006	60020	26060	00900	64217	00903	45050	28860	00900	64225			70063	55966	00028	70500													
Weiden	438		688	00406	62020	25959	00900	63224	00304	60020	28058	00900	63221			70059	54061	00015	80300													
Berchtesgaden	363		704	30610	6502-	20653	35500	55217	70608	60031	23354	755--	56224																			

Dienstag, den 05. Dezember 1978

Station	Höhe	M	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
			MHFF	VVWW	FFIT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ opp		MHFF	VVWW	FFIT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ opp		T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	722--
Helgoland	4	015	01216	80010	31100	00900	53119		01019	80020	31101	00900	53500		21-29	---27	700--
List	26	020	01511	68020	32551	00900	58217		01213	70030	32951	00900	57004				700--
Schleswig	43	035	01209	65020	32251	00900	57206		01106	62020	33151	00900	57209				700--
Kiel	7	045	01304	70020	32250	00900	57209		01004	70020	33451	00900	56207				700--
Norderney	13	113	11218	62020	29353	10940	57114		11214	62020	29752	10931	58304				700--
Bremerhaven	7	129	01308	62020	30952	00900	59214		01008	66020	31452	00900	59205				700--
Cuxhaven	4	131	01115	65020	30351	00900	58214		01115	68020	30651	00900	56203		---27		700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01108	75020	32352	00900	59112		01109	70020	32652	00900	58103				700--
Lübeck	8	156	01504	70020	32751	00900	59114		00902	65020	33051	00900	60203				700--
Emden-Hafen	6	203	00911	57050	29253	00900	57112		00910	50050	30252	00900	58210				700--
Bremen, Flugh.	3	224	01310	67020	30253	00900	59113		01208	68020	30652	00900	59204				700--
Saltau	77	235	01206	68020	30853	00900	59108		01106	62020	31453	00900	60206				700--
Lüchow	17	253	01006	60020	32053	00900	60111		01004	58020	32553	00900	58305				700--
Lingen	21	305	01008	58020	27851	00900	58112		00806	58020	28852	00900	59310				700--
Münster	63	313	01107	62020	27651	00900	58114		01007	60020	27951	00900	58203				700--
Osnabrück	95	317	00807	58020	28652	00900	58212		00709	50050	29153	00900	57104				700--
Gütersloh	72	320	01109	56040	28450	00900	56111		00807	56040	28950	00900	55305				700--
Bad Salzuflen	98	325	01304	68020	28451	00900	59214		00906	68020	28951	00900	58205				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	00912	58020	30454	00900	58112		00907	59020	30854	00900	58304				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00910	57050	30553	00900	59210		00911	58020	31454	00900	60208				700--
Berlin-Dahlem	51	381	01203	56050	32054	00900	60109		00906	45050	33053	00900	59209				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	01206	57050	32254	00900	60111		00804	56050	33154	00900	59309				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11305	80020	27001	00901	59015		11205	80020	27101	00901	58301				700--
Bocholt	25	406	21009	58020	26751	00901	55212		11005	56050	26900	00901	55202				700--
Essen	154	410	11107	60021	26350	00901	58012		00705	60020	27050	00900	56307				700--
Kahler Asten	835	427	11615	73020	48757	00901	58220		11313	70020	49357	00901	59206		21-30		700--
Bad Lipprings	151	430	00905	58020	28552	00900	58217		00915	60020	28852	00900	59103				700--
Kassel	231	438	00504	50050	27753	00900	59206		00602	57050	28652	00900	59210				700--
Göttingen	176	444	00000	56050	29354	00900	59108		00802	50050	30053	00900	59208				700--
Braunlage	607	452	00606	68020	29355	00900	62112		00704	62020	30055	00900	63207				700--
Aachen	202	501	20904	58031	25000	00901	57114		10705	57050	25550	00901	57204				700--
Nürnberg	627	510	21308	60031	26056	00902	58115		11311	59020	26555	00901	58208				700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11110	65020	26100	00901	59115		11207	68020	26500	00901	58304				700--
Koblenz	96	515	11307	68020	26350	00901	59011		11505	66020	26301	00901	58301				700--
Marienberg	547	526	11011	65020	25854	00901	60115		11009	60020	26454	00901	59206				700--
Gießen	182	532	03604	58020	27152	00900	59109		00807	58020	27550	00900	59306				700--
Bad Hersfeld	212	542	00308	35050	28554	00900	60008		00407	50050	29454	00900	60209				700--
Wasserkuppe	921	544	01118	75020	48157	00900	62119		01217	75020	49656	00900	62215				700--
Trier-Petrisberg	265	609	30308	59021	24851	00901	57215		30409	58020	25451	00901	58205				700--
Deuselbach	479	615	40710	70021	24754	00901	57116		10510	67010	25654	00901	58307				700--
Kl. Feldberg/Is.	805	635	11211	75020	48555	00901	56214		01214	80020	48358	00900	59207				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	00805	62020	26351	00900	60107		00905	65020	27150	00900	56208				700--
Darmstadt	133	639	00709	68020	26051	00900	60207		00710	66020	26700	00900	59307				700--
Würzburg	259	655	00705	63020	26852	00900	60309		00804	61020	27953	00900	60309				700--
Bad Kissingen	262	658	00203	67020	27253	00900	61204		00502	70020	28152	00900	62209				700--
Coburg	337	671	00703	67020	27653	00900	62009		00705	70020	28151	00900	62308				700--
Bamberg	239	675	00903	65020	27452	00900	60105		01104	67020	28251	00900	60209				700--
Hof	567	685	01005	50050	28656	00900	61109		00606	35050	30658	00900	61212				700--
Weiden	438	688	00605	61020	28254	00900	63111		00605	61020	28854	00900	64305				700--
Beruf	363	704	70508	63021	25154	755--	56117		20510	56101	25553	00901	56306				700--
Tholey	398	706	10713	60011	25355	15401	58118		10812	60020	25454	00901	58204				700--
Soarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	60909	58011	24653	654--	55214		50810	57052	24852	25401	56203				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	80606	60022	25752	855--	56216		11105	57051	26352	11501	57207				700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0808	60---	27456	-----	59217		-1013	18---	28356	-----	60207				700--
Karlsruhe	112	727	80510	57052	24951	855--	56215		70508	57052	25851	755--	56209				700--
Mannheim	97	729	01701	62020	26200	00900	57112		02301	62020	26650	00900	56204				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	81004	58022	25052	855--	56112		61402	58012	26252	65500	56311				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71505	57052	25053	765--	57213		70907	57052	26153	754--	56210				700--
Öhringen	276	742	00907	64011	25152	00900	57105		01006	62020	26352	00900	57212				700--
Weißenburg/Boy.	422	761	00508	58050	26254	00900	59112		00507	60020	27254	00900	59309				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	00605	62020	27053	00900	61011		00606	62020	28052	00900	60211				700--
Regensburg	366	776	00603	58020	27054	00900	59804		00905	58020	28054	00900	59109				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	01605	86020	49555	00900	65114		00912	89020	50257	00900	67309				700--
Freiburg	269	803	73502	25102	23451	764--	54212		63403	35102	24852	664--	54212				700--
Freudenstadt	797	815	80703	30102	46556	862--	57213		80902	35102	47156	863--	58208				700--
Kluppenack	973	818	91403	07494	46158	9----	59110		91005	06494	46758	9----	59210				700--
Stöten	734	836	81107	50107	26057	751--	57111		71007	50102	27457	751--	58312				797--
Ulm	522	838	81105	62022	25555	864--	57109		71106	58027	27155	754--	58315				700--
Augsburg	477	852	80807	57102	25754	855--	57110		71009	57052	27255	755--	58215				700--
München-Riem, Flugh.	530	866	80607	40102	25655	854--	57211		70708	56102	27356	754--	59213				700--
Mühlhof	401	875	80908	58222	26355	864--	58113		71011	58022	27755	764--	58213				797--
Passau	409	893	31501	67011	27154	35600	58110		02204	70020	28355	00900	58310				700--
Feldberg/Schw.	1486	908	50810	89021	47351	00902	68214		20913	89011	47951	00902	69206				700--
Konstanz	443	929	80305	60702	24253	854--	55114		80206	59027	25253	854--	55209				797--
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzfried	705	946	81103	56102	24855	863--	56108		80803	40102	26956	863--	56318				700--
Oberndorf	810	948	10000	18101	46357	10931	60013		40301	20100	47357	46400	59311			</	

Dienstag, den 05. Dezember 1978

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
			NddH	VWwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ exp		NddH	VWwW	PPFT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ exp					
Helgoland	4	015	01020	81020	31401	00900	52303		01224	75020	31801	00900	53204		22-30	25-35	70001	
List	26	020	01216	68020	33351	00900	56104		01315	70020	33551	00900	55101				70050	
Schleswig	43	035	00906	62020	33552	00900	56204		01206	62020	34152	00900	55206				70050	000008 014045
Kiel	7	045	00902	70020	33852	00900	55207										70000	002007 012051
Norderney	13	113	01213	65020	30253	00900	58105										70052	018022 025045
Bremerhaven	7	129	00810	66020	31753	00900	58203		01110	66020	32254	00900	57205				70052	
Cuxhaven	4	131	01117	60020	31251	00900	55206								---26		70051	004013 027050
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	01007	70020	33153	00900	57205		01106	70020	33954	00900	57208				70051	
Lübeck	8	156	00804	65020	33553	00900	57205		70803	65031	34153	755--	57206				70000	031036 043059
Emden-Hafen	6	203	00909	59020	30153	00900	58801		01114	60020	31054	00900	58309				70051	024027 029048
Bremen, Flugh.	3	224	01007	65020	31454	00900	58208		01211	75020	31755	00900	58103				70052	007016 023040
Soltau	77	235	01207	56050	32354	00900	59209										70052	008014 024046
Lüchow	17	253	01003	50050	33555	00900	59210										70052	008015 026051
Lingen	21	305	00909	57050	29354	00900	59105										70051	022022 028048
Münster	63	313	01006	60020	28852	00900	58108		01207	60020	29453	00900	59207				70050	024024 027043
Osnabrück	95	317	00904	38100	30254	00900	57210										70052	019019 022047
Gütersloh	72	320	00809	50040	29753	00900	57207		00906	45040	30554	00900	58207				70001	
Bad Salzungen	98	325	00402	68020	29754	00900	58206										70000	024024 028051
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	01006	57050	31955	00900	59210		01010	58020	32356	00900	59204				70053	018022 030051
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00906	50050	32155	00900	59207		00906	5705--	32756	00900	59205				70052	011015 028049
Berlin-Dahlem	51	381	00908	60020	33654	00900	58206		20904	59030	34255	25700	57106				70053	000006 017046
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10807	58030	33555	15501	58204		40703	57100	34355	45600	57208				70052	005011 026---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00905	60020	28052	00900	56309		00904	65020	28753	00900	58306				70002	
Bocholt	25	406	01005	35050	27452	00900	55105										70001	002006 012038
Essen	154	410	01107	60020	27652	00900	56204		01105	70020	28152	00900	57205				70001	004009 018044
Kahler Asten	835	427	01213	70020	49459	00900	60207		01414	68020	49758	00900	60302				70056	006010 017027
Bad Lippspringe	151	430	01004	58020	29753	00900	59108								---25		70051	015019 026044
Kassel	231	438	00102	57050	30055	00900	59210		03302	45100	30957	00900	60107				70051	---013 022040
Göttingen	176	444	01602	40050	31555	00900	59212										70052	014016 026044
Braunlage	607	452	00505	56050	32459	00900	62211										70054	006012 025037
Aachen	202	501	00704	57050	25752	00900	58000		00203	56050	26553	00900	58307				70001	005008 018036
Nürnberg	627	510	01313	56100	27956	00900	59109										70054	003005 012030
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01007	65020	27753	00900	58209		01202	65020	28754	00900	59309				70002	017014 018043
Koblenz	96	515	01205	60020	27851	00900	58214										70002	
Marientberg	547	526	00907	62010	27956	00900	60110										70053	006012 022042
Gießen	182	532	00404	58020	28653	00900	61208										70050	029032 034044
Bad Hersfeld	212	542	00409	50050	30656	00900	60109										70053	---024 031048
Wasserkuppe	921	544	01218	70020	50156	00900	63205		01217	70020	50358	00900	65207				70056	---012 021038
Trier-Petrisberg	265	609	10509	60010	26353	00901	58207		00411	60020	26954	00900	58304				70050	502501 006030
Deuselbach	479	615	00407	62020	26455	00900	59105										70053	501000 009030
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	01114	81020	48858	00900	59207										70055	---503 002013
Frankfurt, Flugh.	112	637	00803	60020	28253	00900	58209		00503	65020	29155	00900	59009				70000	
Darmstadt	133	639	00704	63020	27852	00900	59210										70000	010010 018034
Würzburg	259	655	00803	59020	28955	00900	61307		01006	60020	29856	00900	61108				70052	005009 014037
Bad Kissingen	262	658	00000	65020	29554	00900	62211										70051	006009 014032
Coburg	337	671	00905	60020	29754	00900	62211										70051	004005 010029
Bamberg	239	675															70051	003005 012027
Hof	567	685	00502	18100	32560	00900	61212		00602	09480	33263	00900	64400				70055	006008 018034
Weiden	438	688	00305	60020	31057	00900	64216		00000	60020	32359	00900	63107				70053	004007 015033
Beruf	363	704	00512	58011	26355	00900	57104										70053	502001 008035
Tholey	398	706	10410	58020	26556	00901	59206										70053	505001 008037
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10911	50101	26154	15500	57109		00705	56100	26856	00900	57205				70052	501009 015041
Neustadt/Weinstr.	163	723	00302	58021	27554	00900	57109										70051	051002 014037
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---0918	60---	29156	-----	60209		-0920	59---	29657	-----	61103					
Karlsruhe	112	727	00505	56051	27053	00900	56111		00406	56100	27354	00900	57102				70050	000003 012039
Mannheim	97	729	00704	60020	27952	00900	57212		00103	60020	28453	00900	58104				70001	000005 016052
Stuttgart (Stadt)	305	737	70702	57052	27453	755--	56211		01002	56051	27954	00900	57203				70051	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71206	57052	27654	754--	57212		21301	57101	28557	25400	59303				70053	
Öhringen	276	742	00905	60020	28054	00900	59213										70051	003005 015041
Weißenburg/Boy.	422	761	00602	60020	29357	00900	60113		70605	59021	29956	763--	58108				70053	005006 013038
Nürnberg, Flugh.	319	763	00505	62020	29756	00900	60211		00603	65020	31158	00900	62211				70052	004010 015045
Regensburg	366	776	00806	56100	30157	00900	61114		50703	57051	30858	56400	62005				70052	004008 016037
Gr. Falkenstein	1307	791	00912	89020	51257	00900	66211		00712	84020	51757	00900	66105				70054	
Freiburg	269	803	50903	25102	25252	56400	53104		81204	45101	25953	764--	57205				70050	000506 016046
Freudenstadt	797	815	80805	30102	47857	862--	58212										70056	503501 006023
Klippeneck	973	818	90905	05494	47259	9----	60208										70057	000003 018034
Stötten	734	836	81007	45102	28457	851--	58208										79756	
Ulm	522	838	81204	57107	28455	854--	58211										79754	
Augsburg	477	852	81111	57102	28455	855--	58109		81108	57102	28555	855--	58101				70054	002003 010026
München-Riem, Flugh.	530	866	81109	56102	28756	864--	58211		81209	50102	29657	863--	59208				70055	001009 018040
Mühldorf	401	875	71109	58012	29155	764--	58213										79755	000004 009031
Passau	409	893	01902	56100	30657	00900	59217		00801	60020	31259	00900	59204				70053	006008 020045
Feldberg/Schw.	1486	908	11118	89021	48451	00902	68106		11019	89010	48652	00900	64202		21-25		70050	
Konstanz	443	929	80207	40107	26854	864--	55214		80307	63022	26954	864--	56400				79753	001004 013040
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzfried	705	946	81104	40102	28456	863--	57212											

Jahrgang 3

Dienstag, den 05. Dezember 1978

Number 339

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Hohenpeissenberg	
YGG	0500	0500	0500	0500	0500	RPT zum 0407	
mb	HHH TT Td oder ddiff	HHH TT Td oder ddiff	HHH TT Td oder ddiff	HHH TT Td oder ddiff	HHH TT Td oder ddiff	HHH TT Td oder ddiff	HHH TT Td oder ddiff
10	2972 -72 28 61	2973 -67 28 67			3010 -64	3017 -57 27 94	
20	2563 -71 30 40	2559 -70 30 45	2570 -69 29 50	2579 -66 29 44	2589 -65	2585 -63 28 42	
30	2321 -68 30 52	2318 -70 30 42	2327 -68 29 33	2333 -65 30 23	2340 -63	2335 -64 30 47	
50	2014 -65 33 30	2011 -66 31 35	2018 -65 30 37	2021 -63 30 38	2027 -63	2023 -65 31 25	
70	1807 -64 31 23	1805 -64 31 31	1812 -63 31 24	1815 -64 31 28	1819 -60	1816 -63 30 24	
100	1587 -59 33 22	1585 -61 32 26	1591 -60 31 29	1593 -59 32 24	1594 -58	1592 -59 31 36	
150	1333 -59 34 10	1332 -58 34 10	1336 -57 33 16	1337 -57 33 16	1337 -56	1336 -56 31 28	
200	1153 -60 05 10	1151 -61 -69 31 10	1154 -58 -62 29 09	1155 -58 -65 32 21	1155 -58 -64	1154 -57 31 33	
250	1014 -61 -71 07 07	1013 -62 -70 01 13	1016 -62 -68 30 24	1017 -62 -68 30 24	1016 -60 -66	1013 -61 30 28	
300	0900 -55 -66 08 11	0898 -54 -65 36 18	0901 -54 -57 25 12	0902 -52 -59 30 24	0899 -51 -59	0898 -53 30 20	
400	0709 -39 -52 12 15	0707 -39 -52 07 19	0709 -38 -42 11 05	0708 -36 -45 34 06	0706 -38 -47	0706 -38 -40 30 17	
500	0552 -26 -41 12 20	0550 -27 -39 08 13	0551 -26 -28 09 11	0550 -25 -36 07 05	0548 -26 -37	0548 -24 -42 27 14	
700	0301 -10 -18 12 16	0298 -9 -21 10 14	0298 -8 -28 11 12	0296 -6 -29 09 12	0294 -7 -28	0293 -6 -40 17 04	
850	0149 -3 -11 12 24	0146 -2 -10 12 22	0144 -1 -5 06 10	0142 -1 -17 14 08	0141 -1 -12	0139 -3 -31	
1000	0020 -2 -5 11 21	0017 -4 -6 10 11	0014	0014	0013	0011	
Maximale Punkte			015 -69 29 55				
			023 -69				
			039 31 24				
			048 30 40				
			066 31 24				
			100 -60 31 29				
			150 -57 33 16			005 -51 27137	
			195 -57			005 27111	
			205 29 09			010 27 93	
			227 -65 -68 31 07			013 -62	
			243 33 23			014 27 50	
			303 -53 -56	015 -67 29 46		015 -59	
			310 24 12	031 30 20		018 -64	
			335 18 04	037 -66		020 29 41	
			355 06 08	054 -63 30 42		041 31 45	
			370 -41 -46	066 -65 31 25	003 -59	049 -65	
			387 -40 -43	080 31 34	008 -66	052 32 23	
			390 11 06	102 32 23	010 -64	059 -62	
			460 08 07	115 -58 32 32	014 -66	068 -64 30 25	
			488 -26 -31	194 -56 -63	030 -63	078 -59	
			508 -25 -26	215 31 13	048 -64	180 32 30	
			549 -21 -22	230 -65 -71 31 18	052 -61	196 -56	
			600 11 12	268 30 29	060 -63	209 31 33	
			653 -11 -26	300 -52 -59 30 24	078 -58	253 -62 30 27	
			774 -2 -21	380 -39 -49 33 08	090 -60	334 -47 -58	
			800 10 12	450 -32 -40	106 -58	335 31 20	
			820 -2 -8	480 05 03	165 -56	401 -38 -40	
			845 0 -11	585 -16 -35	200 -58 -64	476 -28 -42	
			872 1 -3	60			

Höhenwinde

[illegible]

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Dienstag, den 05. Dezember 1978

Nummer 339

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
YGG	o512				o512				o512				o512				o512				o512									
	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
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
10	2967	-75			27 67						3000	-65			28 75	3001	-63				3013	-66				2578	-65			29 46
20	2559	-71			29 46	2567	-73			29 45	2581	-67			27 48	2579	-66			30 38	2590	-65				2333	-68			30 40
30	2318	-70			29 36	2326	-69			29 34	2336	-66			29 36	2333	-67			30 28	2344	-67				2022	-62			31 34
50	2014	-67			31 26	2019	-65			29 25	2025	-63			28 20	2022	-64			31 24	2031	-62				1814	-61			32 30
70	1808	-63			32 21	1811	-63			30 24	1818	-62			29 28	1815	-62			31 28	1822	-60				1593	-60			34 25
100	1588	-63			32 21	1591	-62			33 22	1596	-61			30 18	1593	-59			32 23	1599	-60				1339	-60	-69		36 21
130	1336	-61			36 09	1338	-60			36 18	1343	-59			31 25	1339	-57			33 21	1343	-56				1160	-63	-72		05 17
200	1159	-63			28 04	1160	-61	-70		06 06	1162	-59	-74		34 24	1157	-59	-76		33 22	1160	-57	-71			1021	-60	-69		08 22
250	1021	-63			14 14	1021	-61	-70		09 14	1022	-60	-73		33 21	1017	-61	-77		33 31	1018	-55	-69			0905	-53	-63		08 24
300	0906	-54	-64		15 12	0906	-54	-63		09 20	0907	-55	-69		36 12	0902	-52	-70		34 40	0901	-51	-65			0714	-38	-51		07 22
400	0715	-39	-51		12 09	0714	-38	-49		08 14	0716	-38	-59		06 14	0709	-38	-53		36 18	0709	-38	-54			0556	-25	-40		06 21
500	0558	-27	-42		05 05	0557	-27	-40		05 14	0558	-27	-50		09 13	0552	-29	-51		02 20	0551	-28	-44			0304	-10	-25		06 16
700	0306	-9	-27		07 10	0304	-9	-24		08 10	0305	-6	-30		09 08	0300	-8	-31		09 19	0299	-9	-25			0152	-5	-12		08 16
850	0153	-4	-10		11 11	0151	-1	-18		12 17	0151	-1	-14		12 18	0148	-1													

Höhenwinde

[illegible]