

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3		Donnerstag, den 21. Dezember 1978										Nummer 555						
Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00 T ₁ -T ₂	00-03 T ₁ -T ₂	18-00 T ₁ -T ₂
		Nddff	VvwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	Nddff	VvwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP							
Helgoland	4																	
List	26	015	81118	65027	17650	754--	51216	81316	62025	18400	764--	51108					791--	
Schleswig	43	020	81318	62032	19101	755--	52212	81218	40712	20001	754--	52109					700--	
Kiel	7	035	81009	59711	19100	854--	52215	81008	57717	20350	874--	52212					797--	
		045																
Norderney	13																	
Bremerhaven	7	113																
Cuxhaven	4	129	41308	57107	18052	00901	54217	81208	56102	18952	856--	54209					797--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	131																
Lübeck	8	147	81309	56717	18951	853--	52115	81310	58227	19750	863--	51108					791--	
		156	80907	68022	19600	755--	53216	80906	65022	20400	754--	52208					700--	
Emden-Hafen	6	203	81007	50102	16852	755--	54210	81007	40102	17252	855--	54104					700--	
Bremen, Flugh.	3	224	81210	58027	17352	855--	53212	81308	50102	18152	864--	53208					797--	
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	63	313	01204	58021	16353	00900	56213	01205	58011	16552	00900	55103					700--	
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	11007	25041	16753	15600	55111	81010	30041	17452	864--	55207						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81006	25107	18253	854--	54212	81007	20102	18853	854--	54206					797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	40904	1510-	18054	46400	55215	80803	18101	18854	854--	54208					797--	
Berlin-Dahlem	51	381	81107	56717	19650	8092-	52115	81009	56027	20550	857--	53208					794--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81009	58717	19650	854--	52115	80809	57107	20350	854--	52007					796--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81507	56052	15150	855--	54006	31409	65012	15851	00901	55006					700--	
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	81104	58032	15352	756--	54108	31205	60011	15652	35600	55103					700--	
Kahler Asten	835	427	91707	01417	40157	9----	59211	91207	01414	40458	9----	59205					797--	
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	81806	56102	17053	854--	55112	81503	50102	17553	863--	55304					700--	
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	71201	60022	13851	756--	55004	20401	59011	14153	25700	55001					700--	
Nürburg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	21310	60011	15652	25700	54307	21203	62010	16255	00901	56303					700--	
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	182	532	80906	56102	16252	754--	55106	80604	56102	16853	754--	55005					700--	
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	02102	70014	41654	00900	57210	01208	75020	42253	00900	59105					700--	
Trier-Petrisberg	265	609	20410	58021	13855	00901	56000	70307	62031	13755	7093-	56701					700--	
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	41005	58012	15752	45530	55602	00606	58020	15954	00900	55001					700--	
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	01303	45101	17655	00900	57305	00000	28100	18357	00900	58105					700--	
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	61902	08461	19258	66300	59211	91605	05474	19658	9----	58204					700--	
Weiden	438	688	00601	20284	19759	00900	60005	00000	25100	20459	00900	61107					700--	
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50910	50101	13854	55600	55400	50713	45102	13655	25601	55603					700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1015	59----	16456	-----	57001	-0916	59----	16355	-----	57501						
Karlsruhe	112	727																
Mannheim	97	729	00205	62021	15954	00900	56000	33103	62030	15755	00902	57703					700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	22103	25100	16656	26300	57203	00000	20100	16056	00900	57805					7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	02302	08420	17363	00900	64803	02703	15284	16962	00900	62702					700--	
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Boy.	422	761	70604	45102	17555	762--	56104	00401	08461	18660	00900	61101					700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	40101	18656	00900	58309	00000	40100	18758	00900	59003					700--	
Regensburg	376	776	90000	02474	18656	9----	56108	80504	18284	19058	762--	59101					700--	
Gr. Folkstein	1307	791						00503	75020	44255	00900	57208						
Freiburg	269	803	52202	33101	13853	16301	54803	93604	01494	13054	9----	55708					700--	
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	90902	03471	17655	9----	56204	81006	15284	16955	861--	56804					700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	90000	01454	18660	9----	60106	91105	08454	17755	9----	56001					700--	
Mühlendorf	401	875																
Passau	409	893	70000	17202	19057	763--	57206	40402	16102	18357	47300	57807					700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	71330	80363	40256	35442	58805	71328	80363	39955	35442	57703					700--	
Konstanz	443	929	72402	40101	15154	7097-	54803	82604	32102	14154	70931	54709					700--	
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugsplitze	2960	961	41832	89030	93859	00902	69206	61629	89031	94559	20732	65106					700--	
Hohenpeißenberg	977	962	50909	82031	41353	00902	54804	61609	89021	41254	30932	56400					700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						31411	89020	43153	00902	67204						

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 21. Dezember 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						10-06		11-07		12-08		EinnV	
		NddH	Vvww	PPFT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₂ T ₀ PPP	NddH	Vvww	PPFT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₂ T ₀ PPP	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₅ T ₆ T ₇ T ₈	RR	MM	RR	MM				
Helgoland	4	015	81117	57105	19301	764--	50309	81118	30102	19701	773--	00304									
List	26	020	81315	56107	21101	755--	52311	81220	45702	22601	854--	51315	---	26	79151	01551	91000	69797			
Schleswig	43	035	81010	50107	21250	863--	52210	81010	57227	23250	454--	52219			70101	01650	01002	3			
Kiel	7	045	81107	60227	21300	755--	50210	81109	56102	23100	854--	53218			79150	01950	91005	59797			
Norderney	13	113	81411	2010-	18652	854--	53310	71212	25102	19451	754--	53108			79252	50954	92000	99797			
Bremerhaven	7	129	81308	56102	19851	855--	53209	81309	40102	21000	855--	51212			70052	50753	97000	3			
Cuxhaven	4	131	81114	25102	18751	763--	52209	81117	24102	20100	763--	51114			79151	50053	92000	99797			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81112	57107	20550	863--	51208	81112	57102	22250	864--	51218			79451	50452	94000	79797			
Lübeck	8	156	80906	65022	21600	764--	51212	80908	57102	23300	854--	52217			70000	50350	00003	69700			
Emden-Hafen	6	203	81211	35102	18852	855--	54316	81113	28102	19351	854--	53305			70052	51455	02000	90100			
Bremen, Flugh.	3	224	81108	56102	18852	764--	53107	81113	21102	19851	862--	52110			79753	52053	97000	3			
Saltow	77	235	81205	2010-	19652	853--	52210	81209	10102	20851	863--	51112			70053	52353	91000	59100			
Lüchow	17	253	81006	4010-	21050	853--	52214	81006	30102	22750	853--	52217			79152	51452	92000	99797			
Lingen	21	305	20906	42101	17553	00901	56106	80910	40101	18152	863--	54206			70055	52456	97000	60197			
Münster	63	313	01105	58011	16853	00900	54103	71005	58021	17652	25632	54208			70053	52255	97000	60100			
Osnabrück	95	317	80906	30101	17753	864--	54206	71007	30102	18252	764--	54206			70055	52859	97000	70100			
Gütersloh	72	320	80911	35041	17552	863--	54001	60806	45042	18453	00902	54209			79754	---	97---				
Bad Salzuflen	98	325	81107	6302-	17552	863--	54310	71007	56102	18552	754--	54210			79155	51654	92000	99797			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81208	25102	19653	861--	53208	81009	18104	20752	862--	52211			79754	53454	92000	70297			
Braunschweig-Völknerode	81	348	81303	25101	19652	862--	53208	80910	20102	20751	862--	52211			79755	53558	93000	90397			
Berlin-Dahlem	51	381	80906	57107	22051	856--	53215	80909	56222	23651	856--	53116			79451	52151	96005	70297			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80907	56107	21951	854--	53316	70910	50222	23651	754--	53117			70151	52152	01002	60101			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61005	62021	15653	00902	56802	70604	58032	15653	5573-	55500			70053	52657	01000	90100			
Bocholt	25	406	51009	5610-	15553	00901	54103	70913	35102	15853	3573-	54103			70053	53455	95000	59700			
Essen	154	410	60908	60031	15554	00902	60803	70911	57102	15353	7093-	56601			70055	53755	92000	89700			
Kahler Asten	835	427	61505	82024	41057	35631	59205	71418	81031	41756	10932	58207			79759	57759	91000	90197			
Bad Lippringse	151	430	81105	5610-	17753	764--	54001	70000	25102	18453	55401	55307			79753	52654	92000	90497			
Kassel	231	438	81303	50102	18253	864--	55207	43505	45102	19254	16331	55108			79253	53153	92000	80197			
Göttingen	176	444	81505	3010-	18952	864--	54207	81603	38102	20352	864--	54213			79753	51955	02000	90500			
Braunlage	607	452	70504	2010-	19755	762--	55212	80705	20102	20854	801--	54213			79756	54860	01000	90900			
Aachen	202	501	70805	60031	13054	15731	56712	60705	56102	12853	20942	55801			70054	52256	91000	69700			
Nürburg	627	510	71310	2010-	15156	761--	57602	61311	57102	15556	30878	57305			70057	56157	02000	90200			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50806	60011	15354	50940	56809	61502	59012	15653	55601	56303			70056	53059	96000	50100			
Koblenz	96	515	71803	5802-	15652	7093-	55803	62104	60012	15951	15632	54304			70052	518--	01000	69700			
Marienberg	547	526	51012	6003-	15456	55501	56503	51012	60012	15353	15501	55307			70056	55658	92000	79700			
Gießen	182	532	20205	56101	16955	00901	57701	70306	30101	17454	00901	56306			70055	53157	93000	59700			
Bad Hersfeld	212	542	80508	5010-	18754	755--	57208	60410	40102	19755	45431	57309			70054	52554	96000	70100			
Wasserkuppe	921	544	41317	72030	42653	00901	57304	31224	84010	42953	10931	56004			25-29	70058	56862	92000	90100		
Trier-Petrisberg	265	609	70317	65221	12655	30932	56712	70319	62022	12654	756-1	56301			---	79755	53858	95000	79700		
Deuselbach	479	615	61326	7036-	11952	10942	56613	71328	70022	11952	11342	55301			---	70055	54658	02004	70500		
Kl.Feldberg/Is.	875	635	41216	65021	40556	45501	56400	31219	68227	41254	25501	54203			70058	57458	92000	69797			
Frankfurt, Flugh.	112	637	00410	57100	15654	00900	55603	50410	45101	16053	00902	55205			70054	52257	97000	3			
Darmstadt	133	639	00511	5710-	15454	00900	56603	50210	45101	16154	10932	56305			70054	52056	96000	60100			
Würzburg	259	655	40903	33100	18157	00901	58803	20903	45101	18456	00901	58104			70058	52760	91000	70200			
Bad Kissingen	262	658	30803	35101	18556	00901	57303	40204	38100	19055	00901	57305			70056	52458	96000	69700			
Coburg	337	671	01404	38100	19559	00900	60802	41302	38100	19858	00901	59305			70059	53464	03000	90400			
Bamberg	239	675	30104	50100	19561	00901	61303	43504	25101	19458	00902	59303			70061	54462	04000	80200			
Hof	567	685	81206	12104	19657	861--	58103	81207	18102	19654	862--	55307			70060	54265	05000	90900			
Weiden	438	688	00601	56100	20760	00900	62101	30501	56100	21158	15401	60308			70060	53565	05000	90500			
Beruf	363	704	80514	65032	13054	00907	54707	70514	58032	12754	7097-	55502			70056	54856	97000	59100			
Tholey	398	706	50416	60011	13255	25602	55610	70418	59032	13054	15732	56400			70056	54858	93000	90100			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70716	45102	12154	40916	55714	70716	50102	12754	35684	55205			70055	54655	97000	89700			
Neustadt/Weinstr.	163	723	10000	5610-	15556	16400	58503	70000	45101	15154	15532	55501			70057	53658	01000	90400			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0713	24---	15957	---	59707	-0713	58---	15855	---	56305									
Karlsruhe	112	727	30511	32100	14456	00901	58606	70407	28101	14054	15532	55501			70057	53061	01000	90600			
Mannheim	97	729	00000	40100	15960	00900	60400	53103	26100	15656	25732	57601			70060	53764	02002	90800			
Stuttgart (Stadt)	305	737	32202	30100	15756	00901	58703	70000	18101	14854	756--	56605			70056	535--	97012	91100			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	02704	08424	15258	00900	59708	60701	50102	14755	3567-	57500			70064	57966	97---	90900		</	

Donnerstag, den 21. Dezember 1978

Station	12 Uhr GMT										15 Uhr GMT					06-12		
	Höhe	III	Nddff	Vvww	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 999	Nddff	Vvww	FFFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ 999	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	788--			
Helfgoland	4	015	81120	30102	21502	772--	00318	81019	50102	20702	763--	00808	22-30	22-31	700--			
List	26	020	71222	50107	23001	754--	52004	81122	57102	22901	854--	52801	---34	23-31	791--			
Schleswig	43	035	80913	59027	23600	4552-	53004	80910	59022	23200	2552-	53604	---	26	797--			
Kiel	7	045	81010	56052	23500	854--	53004	61010	57052	23400	35441	53601	---	---	700--			
Norderney	13	113	81316	40102	19550	754--	52001	81319	35102	19401	3542-	51601	---29	---34	700--			
Bremerhaven	7	129	80912	40102	21101	854--	51201	80910	40102	21101	855--	51500	---	---	700--			
Cuxhaven	4	131	81117	28102	20500	764--	51304	80920	26102	20601	764--	51301	20-28	21-31	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71014	57102	22400	754--	52001	81009	57038	22800	854--	53304	---	---	700--			
Lübeck	8	156	80910	57102	23600	754--	53003	30906	50101	23250	25501	53704	---	---	700--			
Emden-Hafen	6	203	81014	30102	19050	754--	52803	81116	20102	18901	864--	52601	---26	---28	700--			
Bremen, Flugh.	3	224	81110	35102	20000	863--	51102	80912	30102	19600	863--	51804	---	---	700--			
Soltau	77	235	81207	20102	21250	863--	51004	81209	35102	21250	854--	52500	---	---	700--			
Lüchow	17	253	81007	35102	22900	853--	53202	81009	56102	22750	854--	53502	---	---	700--			
Lingen	21	305	70810	35101	17851	663--	54803	50709	30052	17451	20912	54604	---	---	700--			
Münster	63	313	71010	58021	17050	10932	53805	61111	58022	17500	20932	53305	---	---	700--			
Osnabrück	95	317	60908	45102	18252	35501	54000	70908	35102	18051	15401	53502	---	---	700--			
Gütersloh	72	320	71011	43042	17900	00902	53804	70911	40042	17600	56402	53503	---	---	700--			
Bad Salzungen	98	325	61005	58032	18250	55401	53802	71008	56102	17701	654--	52604	---	---	700--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81011	25104	20450	862--	51803	70911	30102	20250	762--	51502	---	---	700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80911	18102	20550	862--	51802	80812	25102	20251	862--	51503	---	---	700--			
Berlin-Dahlem	51	381	81010	56107	23651	855--	54000	81011	40102	24052	852--	54204	---	---	797--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70814	56107	23751	754--	53001	80914	42222	24152	854--	53203	---	---	797--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70503	57052	15101	15632	53804	50508	57052	14501	10932	53707	---	---	700--			
Bocholt	25	406	70909	40102	15551	00902	53603	70909	40102	14900	00902	52606	---	---	700--			
Essen	154	410	70809	57052	15051	00902	54801	60709	57052	14600	00902	53603	---	---	700--			
Kahler Asten	835	427	51419	80011	41454	10942	55807	91112	02411	41056	9----	57500	---	---	700--			
Bad Lippringe	151	430	51015	40102	18051	55401	54802	51016	40102	17251	25401	53708	---	---	700--			
Kassel	231	438	70403	50101	18651	764--	51803	80506	32102	17851	864--	53508	---	---	700--			
Göttingen	176	444	81203	50102	19750	854--	53804	81204	30102	19050	854--	52507	---	---	700--			
Braunlage	607	452	80907	12282	20253	861--	53805	90909	04474	19553	9----	54604	---	---	700--			
Aachen	202	501	70605	57052	12302	65532	53400	70606	56052	12001	10932	53704	---	---	700--			
Nürburg	627	510	71411	59032	15254	60878	54001	71112	62022	14353	70871	54606	---	---	700--			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61307	62022	14602	10942	54807	61402	62022	14002	20942	53506	---	---	700--			
Koblenz	96	515	71004	60022	15600	20932	54803	71204	57052	14901	50972	54607	---	---	700--			
Marienberg	547	526	51114	65022	14250	10942	54804	70912	62032	13851	20972	55807	---	---	700--			
Gießen	182	532	70206	56101	16852	00901	55804	70306	50052	16252	15778	55606	---	---	700--			
Bad Hersfeld	212	542	70411	42051	18852	755--	56806	80510	35102	18152	863--	54507	---	---	700--			
Wasserkuppe	921	544	41120	80030	42752	00901	55804	71120	65030	41953	45601	56507	25-31	---	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	70314	62022	12551	40988	54203	70318	62022	11551	60978	54809	---	---	700--			
Deuselbach	479	615	70213	68022	13252	11342	54112	71219	68032	11351	60942	54816	31-40	---	700--			
Kl.Feldberg/Tr.	805	635	51222	68037	41254	35502	54000	71220	68032	40553	35504	55708	24-32	23-32	797--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	60413	50031	15051	30928	54808	70411	50052	14100	50978	54709	---	---	700--			
Darmstadt	133	639	70413	57051	15251	30912	54806	70413	62012	14150	40972	55610	---	---	700--			
Würzburg	259	655	70505	45101	17154	00902	58809	70505	50102	16353	10912	55607	---	---	700--			
Bad Kissingen	262	658	50504	56051	17552	20932	56809	60203	41052	16852	20912	55507	---	---	700--			
Coburg	337	671	40000	50100	18054	00902	56811	60708	50101	17451	11472	53503	---	---	700--			
Bamberg	239	675	63101	35101	17653	00902	55812	71205	60022	16751	00902	53707	---	---	700--			
Hof	567	685	81211	18102	19053	772--	54803	81214	22712	18252	772--	54507	---	---	700--			
Weiden	438	688	70605	56101	19454	754--	56808	70610	56102	18252	754--	55608	---	---	700--			
Berus	363	704	70515	58022	12452	50938	53000	70517	60022	11351	60971	54708	---	---	700--			
Tholey	398	706	60208	63012	12952	10932	54303	70417	68022	11852	30942	55810	---	---	700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70710	56102	12153	40936	54803	70616	56102	10852	2587-	53711	---	---	700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	57101	13950	25548	53809	70402	64032	13150	30942	54708	---	---	700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0714	56----	14652	-----	56805	-0612	56----	13752	-----	57608	---	---	700--			
Karlsruhe	112	727	70306	37101	13551	15532	54804	70306	45102	12552	25532	54510	---	---	700--			
Mannheim	97	729	73508	58021	13851	50972	54815	63506	59022	13000	30972	54608	---	---	700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	28101	13450	755--	53809	60202	25052	12401	35531	54508	---	---	700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70704	60032	12651	7093-	53711	50806	58012	12151	25730	54605	---	---	700--			
Öhringen	276	742	70714	60021	13552	755--	55812	70811	58022	13351	60932	54501	---	---	700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70306	56102	15551	3567-	54809	70506	56102	15152	55632	54705	---	---	700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	70711	50101	17153	18232	55709	70809	57102	16252	45442	54707	---	---	700--			
Regensburg	376	776	71804	22101	18756	753--	57807	81704	10102	17456	862--	57611	---	---	700--			
Gr. Falkenstein	1307	791	51112	89031	44051	00906	56808	70912	89032	44052	20818	58500	---	---	700--			
Freiburg	269	803	93302	06497	12254	9----	54804	93403	06494	11954	9----	54101	---	---	797--			
Freudenstadt	797	815	70000	68022	39253	756--	54803	63501	70012	38952	00902	54505	24-30	---	700--			
Klippeneck	973	818	71013	80023	38851	55672	56803	61112	83022	39601	15672	55304	---	---	700--			
Stötten	734	836	70912	56103	14954	65572	55808	91017	08412	14655	9----	56507	---	---	700--			
Ulm	522	838	90506	06437	15054	9----	55711	80407	12104	14654	862--	55603	---	---	797--			
Augsburg	477	852	70909	30102	15253	764--	55812	81010	25102	14753	863--	54704	---	---	700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	70904	45104	16054	5523-	54712	80906	30102	15254	862--	55608	---	---	700--			
Mühlhof	401	875	81110	35104	16853	862--	54807	71011	45102	15652	762--	52611	---	---	700--			
Passau	409	893	60000	30101	18354	40912	56806	70403	20102	17854	-7097-	55505	---	---	700--			
Feldberg/Schw.	1484	908																

Donnerstag, den 21. Dezember 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					13-18	19-21	20-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50'	
	Höhe	III	Nddff	VvvwW	FFFTT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₀ T _{0,000}	Nddff	VvvwW	FFFTT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₀ T _{0,000}	t ₁ -t ₂	t ₁ -t ₂	T ₀ T ₁		
Helgoland	4		015	81122	56102	20702	764--	00000	81022	50102	20602	764--	50501	23-35	22-32	70002	
List	26		020	21218	60011	23300	25500	52304	31314	5902-	23450	35400	52001	23-31		79102	
Schleswig	43		035	41011	62031	23651	45530	53304	70913	62021	23551	755--	53801	---	26	79700	505502 003027
Kiel	7		045	61011	60031	23450	65400	53000								79101	502001 004028
Norderney	13		113	81319	30102	19400	754--	51400						---	34	70001	503503 001021
Bremerhaven	7		129	81111	50102	21100	855--	51400	81114	50102	20200	854--	51809	21-31		70001	505502 005025
Cuxhaven	4		131	81017	30102	20501	754--	51400								70001	508504 004027
Hamburg-Fuhlabüttel, Flugh.	16		147	81012	63022	22750	854--	52501	81012	59022	22251	854--	53605			70001	503502 009032
Lübeck	8		156	70908	57101	23651	755--	53204	80910	57102	23651	755--	54000			70001	
Emden-Hafen	6		203	81114	30102	18601	864--	52703	81216	40102	18701	864--	52301	---	28	70001	506502 004028
Bremen, Flugh.	3		224	80913	60022	19800	854--	52102	81012	58772	19351	872--	57605	---	32	70001	510506 502027
Soltow	77		235	81212	25102	21351	863--	52001								70050	508507 501021
Lüchow	17		253	80908	57102	23351	854--	53006								70000	506504 003025
Lingen	21		305	80912	20102	17200	763--	52802								70000	503002 012034
Münster	63		313	80910	56101	16850	764--	52807	81210	50102	16301	863--	52705			70001	501000 010031
Osnabrück	95		317	81008	35102	17950	754--	52000								70050	515514 502029
Gütersloh	72		320	80914	40042	17300	863--	52903	80911	43042	16701	864--	52806			70001	
Bad Salzungen	98		325	81006	45102	18001	754--	52303								70001	505504 002029
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	81012	35102	20450	863--	51202	81113	25772	19951	862--	52805			70050	514506 002029
Braunschweig-Valkenrode	81		348	80914	32102	20751	853--	52205	80912	3010-	19852	862--	52709			70050	509504 007027
Berlin-Dahlem	51		381	71011	57102	24252	753--	54102	70910	59022	24252	754--	54400			70051	511506 000021
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	70814	56222	24452	754--	54003	70817	56102	24453	754--	54000			70051	508506 002---
Düsseldorf, Flugh.	45		400	40606	58101	14751	00901	53302	70503	58031	15252	30931	54306			70001	512508 001023
Bocholt	25		406	50913	40102	14951	00902	52400								70001	509506 001029
Essen	154		410	40811	50102	14552	00902	54603	60605	50102	14952	40931	54104			70000	517506 006035
Kahler Asten	835		427	91009	01414	40956	9----	57801	91111	02414	40855	9----	55603	---	28	70054	510501 007019
Bad Lippringse	151		430	71013	20102	17750	763--	52006						---	34	70050	506505 002023
Kassel	231		438	80507	33102	17751	864--	52801	80605	38102	17250	864--	52804			70001	504002 012031
Göttingen	176		444	80904	30102	18500	855--	52704								70053	503004 014022
Braunlage	607		452	90807	04494	20154	9----	54303									
Aachen	202		501	70605	50052	12400	00902	54303	21001	57051	13350	00901	54108			70002	507505 007030
Nürnberg	627		510	41112	60011	14454	30812	55400								70053	522518 506018
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	51108	62012	14001	30932	54301	41104	57101	14852	00901	54207			70003	513511 505027
Koblenz	96		515	82002	56052	14900	8097-	54400								70001	518509 005029
Marienberg	547		526	30911	40102	14854	10972	55302								70051	504000 004024
Gießen	182		532	70306	35102	16353	40978	55400	70305	50102	15852	50978	54804			70052	---
Bad Hersfeld	212		542														---
Wasserkuppe	921		544	61229	60031	41554	35601	56704	91219	07471	41255	9----	55701	29-36	31-42	70054	---
Trier-Petrisberg	265		609	70209	60022	13151	40938	55315	40410	62011	13752	00901	55104	---	27	70050	512508 002026
Deuselbach	479		615											---	27	7--50	508509 001025
Kl.Felberg/Ts.	805		635											23-32	21-30	79753	---
Frankfurt, Flugh.	112		637	60410	50102	14351	30978	54102	70410	50102	14651	45508	53002			79753	---
Darmstadt	133		639													70050	502002 013027
Würzburg	259		655	50705	56102	16453	00902	54301	80908	57102	16152	855--	53803			70052	
Bad Kissingen	262		658	70105	33102	16852	20912	55400								70052	
Coburg	337		671	60705	45101	17251	30972	53803								70051	
Bamberg	239		675													70051	
Hof	567		685	81113	25782	17952	772--	53801	81315	56787	17652	763--	53803	---	26	79752	
Weiden	438		688	70204	57102	18352	754--	54101	11011	60021	16751	16400	55813			70052	506507 002020
Beruf	363		704	30613	62011	12752	30931	54210						---	27	70051	516512 502029
Tholey	398		706	30517	65011	12753	00902	55306						---	28	70051	516510 502031
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	40710	56102	12653	15671	54216	30609	45101	13354	00901	55305			70052	507002 009036
Neustadt/Weinstr.	163		723	60000	62012	13952	00902	55307								70001	505503 008029
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-0814	60---	14654	----	57304	-0811	40---	15956	----	57302			70051	507505 002030
Karlsruhe	112		727	60406	56102	13252	00901	54207	30506	56101	13653	00901	55203			70001	501001 011043
Mannheim	97		729	30602	60012	13952	00902	55308	10505	62020	14452	00901	55105			70001	
Stuttgart (Stadt)	305		737	01202	32021	13952	00900	54311	00000	32100	14153	00900	59000			70051	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	20804	58011	13655	20931	57106	00000	25110	14658	00900	59204			70051	507507 002035
Öhringen	276		742	40810	58012	14052	26401	54205								7	
Weißenburg/Bay.	422		761	70605	50102	15752	756--	54304	70607	57102	16053	755--	55203			70051	
Nürnberg, Flugh.	319		763	70709	57102	16252	35452	54400	60807	58022	16352	55401	53101			70051	
Regensburg	376		776	40000	25104	17755	26201	56303	20000	30100	17856	26300	57400			70054	
Gr. Falkenstein	1307		791	60912	82012	43853	00908	59802	40907	80011	43753	00901	60602			70000	
Freiburg	269		803	93503	05494	12554	9----	54301	93502	08494	12954	9----	54104			79754	001510 019039
Freudenstadt	797		815	10000	66011	38754	00902	55203								70052	001002 005019
Klippeneck	973		818	31211	82012	39451	20932	55400								70002	001002 011036
Störten	734		836	90916	02494	14855	9----	56400								70053	504501 010029
Ulm	522		838	80706	18104	14954	862--	54304								79753	503000 007034
Augsburg	477		852	81010	16102	14853	862--	54301	81009	30102	15052	862--	54203			70053	501501 005021
München-Riem, Flugh.	530		866	80907	25102	15153	862--	54400	81007	30102	15654	862--	55305			70053	001008 015033
Mühlendorf	401		875	71009	40102	15653	66238	53601									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 21. Dezember 1978

Nummer 355

Radiosondenmessungen																															
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	2100				2100				2100				2100				2100														
mb	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	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	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d
10	3021	-67	01 14		3012	-66	36 07		3025	-60	30 37		3022	-61	26 26		3030	-58													
20	2601	-64	00 00		2591	-66	01 04		2599	-66	02 06		2595	-64	29 16		2603	-64													
30	2352	-63	08 03		2344	-64	05 02		2351	-63	06 08		2346	-62	25 08		2354	-62													
50	2032	-59	09 02		2030	-62	05 02		2032	-59	10 04		2029	-60	23 07		2035	-58													
70	1819	-57	02 03		1818	-56	19 02		1819	-55	14 06		1817	-58	21 08		1822	-56													
100	1592	-55	16 03		1591	-55	19 05		1591	-54	17 10		1591	-57	22 16		1596	-56													
150	1333	-55	14 09		1331	-54	17 08		1332	-56	19 14		1332	-55	23 13		1337	-57													
200	1151	-59	15 17		1147	-58	-62 16 19		1149	-56	-67 16 25		1149	-57	-67 22 28		1153	-56	-67												
250	1013	-64	-68 15 30		1009	-63	-65 15 35		1009	-62	-72 20 24		1010	-65	-74 24 26		1014	-62	-72												
300	0899	-56	-62 14 29		0894	-55	-57 13 40		0894	-55	-66 23 22		0896	-55	-65 25 36		0900	-55	-66												
400	0708	-39	-45 14 26		0704	-40	-42 14 27		0704	-40	-53 23 29		0706	-39	-50 21 16		0709	-39	-51												
500	0551	-27	-29 15 26		0547	-27	-28 14 25		0547	-25	-43 23 24		0548	-25	-39 23 24		0551	-24	-38												
700	0298	-9	-9 13 33		0294	-8	-10 17 18		0293	-8	-37 19 16		0295	-7	-34 25 13		0296	-7	-22												
850	0144	-1	-7 14 29		0142	-5	-5 18 30		0141	-2	-10 16 14		0142	-3	-9 18 07		0143	-2	-7												
1000	0015	-0	-3 11 17		0014	-3	-4 11 08		0012				0013				0014														
Markante Punkte	007	-64	35 15						008	-59	29 50																				
	009	-67							016		34 10																				
	015	-68							019	-66																					
	018	-64	30 01		005	-62	27 15		038	-60			010	-61	26 26																
	029	-63			010	-66	36 07		040		08 02		018	-65																	
	037	-60			015	-66			056	-59			020	-64	29 16																
	046	-60			050	-62	05 02		065	-55			034		24 04																
	080		00 00		057	-59			082		15 04		093	-56			010	-58													
	085	-55	16 02		063		19 02		100	-54	17 10		100	-57	22 16		015	-65													
	100	-55	16 03		070	-56	19 02		130		20 14		125	-54	22 18		031	-62													
	150	-55	14 09		105	-54			200	-56	-67 16 25		160		23 11		046	-58													
	198	-59			168	-54			208	-56	-67		208	-57	-67 23 15		059	-59													
	237	-64			250	-63	-65 15 35		230		18 28		248	-66	-75 24 26		070	-56													
	248	-64	-69 15 30		267		13 44		255	-62	-72 20 24		270		25 23		140	-55													
	280	-59	-64		360	-46	-49		320		25 25		300	-55	-65 25 36		150	-57													
	487	-28	-30		474	-30	-31		345		24 38		400	-39	-50 21 16		171	-54													
	509	-27	-28		520	-24	-27		393	-41	-54		500	-25	-39 23 24		189	-55	-66												
	598	-16	-21		540	-22	-24		506	-24	-42		600		22 10		219	-59	-69												
	600		13 31		600		17 17		600		22 20		700	-7	-34 25 13		230	-63	-73												
	670	-10	-11		674	-8	-12		624	-13	-53		775	-4	-31 27 19		268	-62	-72												
787	-4	-4		717	-9	-9		743	-5	-31		788	-5	-18		498	-24	-38													
800		13 35		775	-4	-8		785	-7	-12		800		25 10		659	-10	-27													
827	-2	-2		800	-6	-6 17 12		800		14 14		834	-1	-16		745	-4	-18													
862	-1	-13		857	-5	-5		848	-2	-11		850	-3	-9 18 07		777	-4	-15													
885	-2	-9		883	-6	-6		877	-7	-7		873		13 07		813	-2	-10													
904		13 29		900		18 20		890		19 12		888	0	-11 12 07		848	-2	-7													
914	-6	-6		908		17 18		900		20 12		905	-1	-9		885	0	-5													
948	-4	-4		960	-4	-4		965	-2	-5		926	1	-8		938	-2	-2													
013	0	-3 10 08		010	-3	-4 10 07		996	-2	-5 12 02		976	-7	-7 14 04		947	-8	-8													
Tropopause	248	-64	-69 15 30		250	-63	-65 15 35		255	-62	-72 20 24		248	-66	-75 24 26		268	-62	-72												
Maxwind																															
30/50	0320			0314				0319				0317				0319															
50/100	0440			0439				0441				0438				0439															
100/200	0441			0444				0442				0442				0443															
200/500	0600			0609				0602				0601				0602															
500/1000	0536			0533				0535				0535				0537															

Höhenwinde																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YGG	2106				2106				2106				2106				2106				2106			
Piloten	ddff				ddff				ddff				ddff				ddff				ddff			
Gipfelpunkt	km				km				km				km				km				km			
	19.8				20.7				26.7				20.7				21.9				21.0			
	18 07				20 11				05 10				22 12				34 18				30 06			
26.4									05 09															
23.7									06 03															
20.7					20 11				06 04				22 12				34 14				30 06			
18.3	18 06				20 10				05 07				22 11				32 09				28 04			
15.9	18 05				20 06				15 14				22 09				28 10				26 08			
13.5	19 09				20 08				19 14				22 21				22 14				23 09			
12.0	16 16				18 15				20 21				21 25				18 12				20 11			
10.5	15 23				18 17				20 32				21 24				14 33				16 15			
9.0	15 25				26 14				22 22				20 21				13 23				16 23			
7.2	15 24				29 16				24 21				20 10				13 22				14 11			
5.4	15 21				29 08				16 20				17 18				16 16				14 14			
4.2	15 25				22 06				17 23				14 17				13 15				14 15			
3.0	14 30				15 10				19 17				12 10				13 24				13 25			
2.1	14 34				13 10				16 17				12 14				13 25				13 23			
1.5	13 26				13 13				18 20				12 24				12 15				12 19			
0.9	12 20				13 16				14 18				14 17				12 15				11 16			
Maximalwinde	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	ddff	HHH	TT</						

