

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 12. Februar 1979

Nummer 43

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		
		ndiff	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	NdMf	VVwvW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	TBR--		
Helgoland	4	015	60930	80012	02550	00901	57723	80927	70032	00251	00907	56723	30-40	30-40	700--	
List	26	020	71018	80022	06754	00902	57815	71021	82022	04554	00908	57721	20-30	23-35	700--	
Schleswig	43	035	50813	65021	06955	00901	57714	70815	70022	04554	00908	57724			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113											29-45	27-38		
Bremerhaven	7	129	70916	70022	01352	00902	59721	70914	70022	99152	00908	59722	---30	---26	700--	
Cuxhaven	4	131											27-39			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	61016	75372	04853	00901	59723	71017	70362	02653	00908	59722	---32	---31	700--	
Lübeck	8	156	70811	62021	06154	00902	60717	70810	62022	03754	00908	59724			700--	
Emden-Hafen	6	203	80914	68022	98452	8091-	59718	80818	70022	96152	8092-	59723	22-38	20-33	700--	
Bremen, Flugh.	3	224	70917	75022	99551	00908	61723	70918	75022	97552	00908	59720	---30		700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305											---41			
Münster	63	313	81010	70666	94400	6562-	53717	81112	56717	92851	753--	52716	---26		794--	
Osnabrück	95	317											---31			
Gütersloh	72	320	80912	58792	94801	2552-	53719	80812	20737	93351	853--	52814				
Bad Salzuflen	98	325											---29			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81018	63022	00951	60977	58716	81018	63022	97551	8097-	57724	---31	21-35	700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80919	6502-	00252	00908	59724	80919	62022	98051	00908	58722	21-31	21-35	700--	
Berlin-Dahlem	81	381	80309	68022	05554	00907	61620	80510	68032	02654	8091-	61629			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	51	384	70913	60022	05755	00908	60721	80815	60022	02854	00907	59729			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81005	50637	92101	854--	01710	81109	60796	90502	854--	00716			704--	
Bocholt	25	406											24-38			
Essen	154	410	80906	50797	91800	853--	51708	80906	40617	90300	852--	50714			702--	
Kahler Asten	835	427	91116	05732	24456	9----	57711	91418	02717	23356	9----	57713	21-35	21-32	705--	
Bad Lippspringe	430															
Kassel	151	438	80708	50667	96151	755--	55717	80206	18737	94853	772--	53815			797--	
Göttingen	231	444														
Braunlage	176	452														
Aachen	202	501	81005	59636	89301	755--	00707	70904	65016	87802	757--	01713			704--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81107	58616	91601	754--	50707	81211	59606	90501	853--	00711			704--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	80405	50247	94150	865--	53707	80304	13667	92800	862--	52813			7----	
Bad Hersfeld	182	542														
Wasserkuppe	212	544	91220	00667	25054	9----	54809	91220	00497	24053	9----	53811	36-46	28-40	702--	
Trier-Petrisberg	265	609	80501	20566	90700	863--	00801	80203	20245	90100	863--	00705			705--	
Deuselbach	479	615											25-38			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	80510	56566	94201	6542-	50503	80507	50515	91901	5552-	00722			706--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	81108	58026	95600	864--	51500	81109	58662	94000	874--	51815			702--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	81118	56667	97254	8092-	56825	81210	60246	95853	754--	55712	---29		797--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80905	28566	90700	862--	50803	70805	25505	90700	762--	00500			703--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	112	727	80901	56106	92103	856--	02305	80902	50616	91803	855--	01803			702--	
Mannheim	97	729	80000	62026	92603	855--	01400	83602	58595	91903	855--	01807			701--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	50102	92902	864--	00804	80000	45612	92202	854--	00807			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80501	56612	93000	856--	51804	80000	35616	92300	854--	51707			797--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761	80805	50106	94001	854--	52504	80901	40616	93301	884--	51507	21-31		702--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80806	40106	95350	46408	51803	80606	50662	94450	5742-	52708			702--	
Regensburg	376	776	80807	57666	95450	5532-	52608	80806	50666	94351	773--	52711			701--	
Gr. Falkenstein	1307	791						91412	08454	27002	9----	02710				
Freiburg	269	803	83005	18604	91203	7527-	03000	82203	16616	91303	852--	03801			792--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	81305	50612	94701	856--	52002	81504	50106	94600	857--	52702			797--	
München-Riem, Flugh.	530	866	80801	45216	94050	5541-	52002	81101	50102	93852	3571-	54707			797--	
Mühlrad	401	875														
Passau	409	893	80904	65026	95102	8082-	52715	82605	65022	94300	856--	52511			797--	
Feldberg/Schw.	1486	908	93120	00616	25902	9----	02301	92223	00686	26101	9----	01000	24-31	26-35	796--	
Konstanz	443	929	82601	47102	93701	1642-	51000	80000	43102	94101	1642-	51304			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Obenstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	71525	84022	80856	1522-	57802	81512	82022	80656	15-2-	57602	33-43		700--	
Hohenpeißenberg	977	962	82706	84024	25251	3577-	52308	82710	84022	25802	5562-	51302			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						72016	88022	26902	7077-	52605			25-36	

Montag, den 12. Februar 1979

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		18-04		RR	mm	Einn'
	Höhe	iii	Ndflf	VvwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Ndflf	VvwW	PPFIT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂					
Helgoland	4	015	8082R	75022	47A51	00907	57724	80927	68032	96752	20927	56711	31-41	29-38	70052	51852	00055	59100					
List	26	020	51021	81012	02254	35502	57723	70921	80022	00653	20932	57716	24-36	21-33	70057	56557	00048	91000					
Schleswig	43	035	70918	70022	01954	30932	57726	80818	70022	00053	45548	58719	---30	---34	70055	57855	00020	75400					
Kiel	7	045	70813	6803-	01554	50957	58731	80913	68032	99853	2567-	58717	---	---26	70054	56155	00056	93000					
Norderney	13	113	81026	70032	94753	8092-	57720	81025	62022	94853	8097-	57709	26-38	26-39	70053	53854	00017	72400					
Bremerhaven	7	129	80914	68022	96753	8093-	59724	81015	70022	95852	8093-	59709	---26	---28	70053	57254	00008	91000					
Cuxhaven	4	131	80828	70182	97253	8092-	58722	80925	70182	96053	3572-	53712	29-44	28-43	70053	53456	00004	92900					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81011	75022	00053	8091-	60726	70815	75022	80853	7095-	59720	---	---	70053	54857	00016	92000					
Lübeck	8	156	70709	65022	00754	00908	60730	70607	60022	99354	55602	59714	---	---26	70055	55856	00013	91600					
Emden-Hafen	6	203	80918	70022	94553	8092-	60718	90918	09732	93054	9----	56718	20-33	---	70083	56055	00002	71500		5			
Bremen, Flugh.	3	224	81016	75022	95552	55708	59720	91015	12757	94654	9----	54809	---	---27	70052	53452	00000	71200					
Soltau	77	235	81111	6002-	97553	4577-	61724	81210	56712	96053	572-	60813	---	---	70053	53854	00008	92100					
Lüchow	17	253	81010	6502-	98452	8093-	60732	81007	62772	97652	854--	59708	---	---	70053	55653	00000	71300					
Lingen	21	305	80913	15717	91852	854--	54720	80812	40227	90452	774--	53714	---	---	70452	51153	04000	90402					
Münster	63	313	81111	58227	91251	853--	52716	80910	58237	89850	753--	52713	---	---	70451	00752	04000	90303					
Osnabrück	95	317	80913	30716	92653	773--	54721	80908	45567	91352	774--	53612	---	---	70253	51253	02000	91200					
Gütersloh	72	320						80912	45667	90450	854--	52613											
Bad Salzuffeln	98	325	81008	57717	92351	854--	54720	81108	57607	91450	854--	52808			70252	50553	02000	90902					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81014	60022	95952	8097-	58716	81013	25737	94953	5552-	55711	21-35		70052	52952	00000	71000					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80915	62022	96152	857--	58719	80916	25737	95154	854--	55711	21-35	---	70052	52553	00005	91300					
Berlin-Dahlem	51	381	81010	60022	99554	8097-	61631	81108	50712	98253	5572-	60813	---	---	70054	52755	00045	71900					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70915	60022	99754	7097-	60731	80812	36712	98454	6562-	58713			70055	53556	00026	71800					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81107	60027	88702	854--	00718	81514	30602	88403	6542-	02602			70700	01350	07000	1					
Bocholt	25	406	80915	6002-	88650	856--	51722	81009	25566	88350	863--	51603			70350	00851	03000	80101					
Essen	154	410	81006	30217	88301	853--	50718	81203	40516	88202	854--	01500			70500	00151	05000	70101					
Kahler Asten	835	427	91513	01667	22855	9----	56707	91703	01566	22653	9----	54604	21-32		70957	56757	09000	95608					
Bad Lippspringe	151	430	81021	25717	91952	854--	54815	81117	40667	91051	853--	52508	27-38	---	70352	00553	03000	90902					
Kassel	231	438	80000	50237	93452	773--	54612	81401	45106	92451	772--	52708			70453	50453	04000	71905					
Göttingen	176	444	81306	30717	94752	855--	54725	81206	40207	93451	855--	53712	---	---	70352	50653	03000	91603					
Braunlage	607	452	80808	2571-	95955	873--	56618	80604	25717	94755	872--	56711	---	---	70156	55056	01003	95701					
Aachen	202	501	81403	70036	86305	755--	03712	82011	70032	86907	855--	03308			70500	00700	05000	1					
Nürburg	627	510	91208	00564	89851	9----	51712	90000	00475	90150	9----	50305			70553	52853	08000	71197					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81213	57106	89002	855--	01715	81213	57606	89202	6542-	01202			70650	01451	06000	59100					
Köblenz	96	515	81405	4510-	91203	853--	00615	82005	45505	90903	853--	01603			70701	013--	07000	1					
Marienberg	547	526	91009	05476	90751	9----	51603	91007	08434	90451	9----	51400	---	---	70854	53053	08000	74497					
Gießen	182	532	80805	40587	92000	862--	51607	80904	30616	91501	854--	51704			71151	50552	11000	70802					
Bad Hersfeld	212	542	80407	40677	93852	773--	53713	80304	38246	93651	862--	52601			70852	51653	08000	71603					
Wasserkuppe	921	544	91214	00667	23553	9----	53706	91210	00496	23952	9----	52301	28-40		70455	54755	04000	73701					
Trier-Petrisberg	265	609	81908	25516	89003	872--	03608	72116	59205	89605	753--	04309			70650	00200	08000	59100					
Deuselbach	479	615	81110	6002-	88603	752--	02709	82012	58505	89904	752--	03315	---	---	7--52	56153	04000	40400					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	91107	02494	23353	9----	53711	91910	00494	24451	9----	51309	---	---	70455	54260	05000	93597					
Frankfurt, Flugh.	112	637	80706	35586	91601	5742-	01603	80602	28586	91602	5742-	01400			70700	01000	08000	59100					
Darmstadt	133	639	80908	18506	91302	863--	00605	80000	15215	91402	762--	01301			70301	01450	04000	1					
Würzburg	259	655	81007	40676	93500	872--	51605	81005	22246	93600	852--	50101			70550	00351	05000	50100					
Bad Kissingen	262	658	83602	40676	93450	873--	51703	83601	30666	93500	872--	51101			70651	00051	06000	71000					
Coburg	337	671	80903	45667	94351	873--	52708	81604	45676	94350	853--	51500			70351	50453	04000	71497					
Bamberg	239	675	81804	30666	94500	874--	51710	81905	29566	94001	874--	00005			70350	00451	03000	60200					
Hof	567	685	81415	56666	94753	3734-	55709	81611	50666	94552	773--	54400			79554	53254	95000	72000					
Weiden	438	688	80903	65666	95451	854--	53502	80904	60246	95851	755--	52304			70452	52153	04000	41400					
Beruf	363	704	90603	01625	89901	9----	01504	92208	02436	90903	9----	03212			70750	50450	13000	4					
Tholey	398	706	80402	15566	90000	871--	51710	83601	10636	90701	871--	01309			70551	51652	06000	70800					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71205	23515	89601	762--	01708	82308	40516	90704	871--	04315			70400	50100	08000	40100					
Neustadt/Weinstr.	163	723	81701	18505	92402	861--	01603	90000	08585	91902	9----	01804			70300	01250	07000	70200					
Weinbiet/Weinstr.	553	727	80301	37216	92103	863--	02303	81804	14616	92104	873--	03101			70302	02501	09000	1					
Karlsruhe	112	729	80000	15206	91802	853--	01601	81908	32215	91704	854--	03400			70202	02501	05000	1					
Mannheim	97	737	82402	50632	91903	3732-	02501	82206	57216	92006	7852-	04105			70401	012--	11000	2					
Stuttgart (Stadt)	305	738	80000	30636	92501	855--	00303	72104	50106	92803	4557-	02208			70400	50251	09----	60100					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	81801	40632	91902	874--	01804	80602															

Montag, den 12. Februar 1979

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT						06-12		12-15		06-12	
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	i ₁ i ₂ -i ₃ i ₄	i ₁ i ₂ -i ₃ i ₄	788--					
Helgoland	4	015	R0923	68022	95051	8092-	56717	80924	42717	93552	5742-	54615	30-38	24-33	700--					
List	26	020	70922	82022	98353	20936	57723	80919	80022	96452	3562-	56619	22-35	23-37	700--					
Schleswig	43	035	R0816	70022	97453	4557-	57725	80818	80022	96452	3552-	56710	---	34	---	700--				
Kiel	7	045	R0811	68032	97552	25777	58723	80911	65022	95752	1562-	57717	---	26	---	700--				
Norderney	13	113	R1025	30717	93154	5542-	55717	81120	56107	92253	754--	55609	27-40	25-36	793--					
Bremerhaven	7	129	R0915	20737	93754	873--	54721	81013	56107	92653	4541-	54611	---	28	---	791--				
Cuxhaven	4	131	R0824	30712	94153	874--	58719	80822	30717	92853	773--	54613	28-43	27-36	797--					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	R1013	25712	96353	5552-	57717	80913	40717	94754	4557-	55716			797--					
Lübeck	8	156	R0908	60022	96853	757--	59725	80910	40732	95653	3552-	57710			700--					
Emden-Hafen	6	203	R0918	60227	91553	764--	55715	80914	56566	91353	773--	54602	---	31	---	702--				
Bremen, Flugh.	3	224	71013	56367	93053	754--	54716	81015	25735	92053	854--	55610	---	27	---	701--				
Soltau	77	235	R1110	12717	94654	7532-	55714	81109	50107	93653	853--	55709			702--					
Lüchow	17	253	R1009	22717	95854	873--	56818	81007	25227	94353	863--	55715			795--					
Lingen	21	305	R0910	30667	90051	773--	52804	81008	18566	89550	773--	51605			701--					
Münster	63	313	R1105	40617	89651	753--	51603	81205	30216	89402	863--	01601			792--					
Osnaabrück	95	317	R0907	30667	90651	774--	51807	81006	20566	90250	873--	51604			701--					
Gütersloh	72	320	R0908	45607	89701	854--	51707	80904	17216	89402	873--	01502								
Bad Salzuflen	98	325	R1107	56207	90701	855--	52707	81306	40536	89801	853--	51609								
Hannover-Longenhn, Flugh.	56	338	R1012	40107	93453	863--	54715	81110	25796	92353	863--	53710			701--					
Braunschweig-Völkenrode	98	348	R0912	30797	93653	854--	55714	80912	30107	92453	854--	54712			795--					
Berlin-Dahlem	81	381	R1008	40717	96153	854--	55721	80908	30717	94552	873--	53715	---	26	---	792--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70910	32712	96453	755--	55720	70909	25737	94853	753--	54716			797--					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	R1513	40106	88704	854--	03003	81607	56105	88907	855--	04102			794--					
Bocholt	25	406	R1005	14666	88201	863--	00601	81106	08465	88002	863--	01602			795--					
Essen	154	410	R1809	57206	88204	854--	03101	61906	57106	88805	584-1	04307			794--					
Kahler Asten	835	427	92212	01566	22952	9----	52400	92508	01565	23450	9----	50303			796--					
Bad Lippspringe	151	430	R1212	58027	90201	854--	51807	81206	56606	89902	854--	51602	---	32	---	701--				
Kassel	231	438	R2106	40106	91400	872--	51710	82006	30687	90801	872--	51505			796--					
Göttingen	176	444	R1205	50107	92200	854--	52711	81502	40512	91401	874--	00707			791--					
Braunlage	607	452	R0000	30247	93054	862--	55713	83002	15562	92753	872--	53400			701--					
Aachen	202	501	72209	57216	87808	784--	05209	72107	60022	88009	784--	04203			797--					
Nürnberg	627	510	92306	02475	89902	9----	02104	72408	63034	89904	782-2	03205			792--					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	R1407	58026	89504	4552-	03105	71708	65031	89108	755--	04703			792--					
Koblenz	96	515	R2005	50105	90805	784--	03400	82005	59032	90707	785--	03400			791--					
Marienberg	547	526	R1505	01586	90200	9----	00000	91704	00476	90401	9----	01304			702--					
Gießen	182	532	R1505	24516	91101	867--	51704	81705	18505	91303	861--	01303			701--					
Bad Hersfeld	212	542	R0000	32106	92400	862--	51810	80202	11516	92001	872--	01603			701--					
Wasserkuppe	921	544	R1110	00496	24050	9----	50400	91312	00455	24301	9----	01301			701--					
Trier-Petrisberg	265	609	72411	65025	89309	784--	06000	82205	62506	89507	884--	06301	---	25	---	701--				
Deuzelbach	479	615	72010	80015	90105	782-1	03104	72107	62012	89606	6537-	04802	---	26	---	797--				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92711	00456	24800	9----	00303	92810	02474	25102	9----	02400			701--					
Frankfurt, Flugh.	112	637	R0000	16106	91603	861--	02400	72402	17102	91204	761--	04703			701--					
Darmstadt	133	639	92205	03504	91603	9----	03102	20302	25105	91006	15701	04606			794--					
Würzburg	259	655	R0901	12516	93301	863--	01803	90702	07475	92402	9----	02607			703--					
Bad Kissingen	262	658	R0302	20246	93206	872--	50803	80401	14205	92501	861--	00707			704--					
Coburg	337	671	R1102	25566	93600	872--	50807	80701	15565	92901	872--	00705			703--					
Bamberg	239	675	R1905	25606	93301	864--	00707	82104	11516	92802	864--	01504			704--					
Hof	567	685	R1507	50566	93551	773--	52807	81604	11106	92800	862--	51604			703--					
Weiden	438	688	R1704	57666	95300	754--	51803	81703	25666	94801	863--	51704			702--					
Berus	363	704	72213	80036	90607	4843-	05004	52211	82602	89708	38431	06706			703--					
Tholey	398	706	72407	65216	90604	68331	03104	72209	75012	89507	5243-	04805			705--					
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72508	65806	90507	784--	06002	72209	80028	89603	6853-	06707			704--					
Neustadt/Weinstr.	143	723	70000	59025	91706	6843-	04000	70701	56102	90907	6853-	05707			793--					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlruhe	112	727	72403	56106	91907	785--	06000	72902	58022	91209	785--	07606			701--					
Mannheim	97	729	72007	30216	91707	5557-	05001	71906	59028	91209	6847-	06804			792--					
Stuttgart (Stadt)	305	737	72106	62026	92009	785-1	05003	72004	68022	91210	785--	05605			701--					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72305	58026	92107	48570	04000	72305	80022	91309	785--	05505			796--					
Öhringen	276	742	R1601	15606	92005	854--	04000	70602	60016	91208	6553-	06604			703--					
Weißenburg/Boy.	422	761	R2109	45106	93203	853--	01000	82005	45102	92704	853--	02503			701--					
Nürnberg, Flugh.	319	763	R1104	28216	93302	863--	01704	81003	35102	92604	6527-	03604			703--					
Regensburg	366	776	R1907	20666	95400	863--	51603	81809	12106	95200	863--	51503			702--					
Gr. Falkenstein	1307	791	92712	06566	26950	9----	50803	92708	04455	27051	9----	51301			701--					
Freiburg	269	803	R2210	86012	91711	48562	04704	72106	85028	90911	6853-	06708	---	28	---	700--				
Freudenstadt	797	815	72403	72026	26604	683--	03101	72404	78022	25806	38402	03811			701--					
Klippeneck	973	818	72411	70036	26904	551-1	02803	71403	78022	27204	68032	02303			793--					
Stöten	734	836	72410	63026	93304	6557-	02103	71703	72022	92704	58432	03504			702--					
Ulm	522	838	R2110	12106	94302	862--	02803	72												

Montag, den 12. Februar 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur	
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPPTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _g T _d ppp	Nddff	Vvww	PPPTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _g T _d ppp	T ₁₂ -T ₁₈	T ₁₈ -T ₂₁	T ₀₆ T ₁₂ T ₁₈	T ₁₈ T ₂₁	5-10	10-20	20-50			
Helgoland	4		015	80922	30717	93452	773--	54801	80918	30717	93553	773--	54301	24-33	21-31	79151						
List	26		020	81021	80022	95652	36477	57508	80917	68022	95752	774--	55101	23-37	20-30	70052						
Schleswig	43		035	80914	56712	95353	9-----	55611	80914	15737	94953	774--	54604	---32		79752	518514	003013				
Kiel	7		045	80809	18737	95553	773--	54603								70152	514511	000012				
Norderney	13		113	81216	15777	92553	772--	54303						25-36		70152	526523	518003				
Bremerhaven	7		129	81012	24712	92654	873--	54400	81011	33717	92653	873--	54400	---25		70152						
Cuxhaven	4		131	80822	40107	92853	6742-	55400						27-36		70152	515514	508008				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	80910	56367	94453	754-	55603	90907	15737	94254	9-----	54602			70152	525510	507013				
Lübeck	8		156	80706	40107	95254	755-	56604	70705	40102	94453	754--	54708			79552	513512	503012				
Emden-Hafen	6		203	80913	16206	91653	773--	54303	80911	30105	91653	863--	54400			70352	506510	504009				
Bremen, Flugh.	3		224	80911	22717	92153	872--	54301	80909	35105	92153	862--	54400	---26		70352	515512	505012				
Soltau	77		235	81006	12737	93554	873--	55802								70452	001001	004010				
Lüchow	17		253	81006	40787	93853	873--	55705								70252	511508	000009				
Lingen	21		305	80706	12666	89800	772--	51303								70200	507505	000013				
Münster	63		313	81202	15106	89802	853--	02304	81202	15102	89502	753--	02803			70102	000001	003013				
Osnabrück	95		317	80804	08566	90400	871--	50102								70100	504503	001015				
Gütersloh	72		320	80805	25106	89803	854--	02304	80902	25102	90003	856--	03202			70105						
Bad Salzuflen	98		325	81403	40106	89902	863--	01302								70102	502502	002016				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	81010	18666	92253	861--	53601	81008	15105	92152	861--	52701			79651	512507	502014				
Braunschweig-Völkenrode	81		348	80906	15707	92253	853--	53702	80906	1110-	92152	862--	53601			79552	503500	005013				
Berlin-Dahlem	51		381	80906	30717	94052	873--	53705	60605	25517	93352	873--	53607			70152	506503	001007				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	80907	26717	94253	853--	54606	80805	42227	93553	863--	54607			70153						
Düsseldorf, Flugh.	45		400	81509	58025	89507	855--	04306	71510	56102	89606	5563-	04201			79608	503502	002011				
Bocholt	25		406	71306	15286	88403	755--	03304								79405	504505	506008				
Essen	154		410	71806	62026	89306	785--	03205	71807	70032	89306	756--	03000			79606	501501	004015				
Kahler Asten	835		427	92511	01565	23900	9-----	00204	72410	20285	24401	750--	01105			70100	502501	005011				
Bad Lippspringe	151		430	81305	15536	90402	863--	02205								70103	500501	002011				
Kassel	231		438	82008	22507	91001	873--	01303	91909	02475	90901	9-----	01801			79601	---501	005013				
Göttingen	176		444	80000	15105	91701	874--	00303								70102	506506	502014				
Braunlage	607		452	82504	12105	91951	862--	51803								70251	530516	504002				
Aachen	202		501	71904	60022	88508	756--	04204	81805	70032	88908	856--	04103			79709	000002	006015				
Nürnberg	627		510	72305	63012	90903	38131	03207								79204	510510	505006				
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	71406	75021	89706	756--	03204	71006	68026	90005	45730	03104			79209	000003	002013				
Koblenz	96		515	72008	50212	91005	785--	03102								79107						
Marienberg	547		526	91704	01476	90502	9-----	02203								70202	511512	506007				
Gießen	182		532	91301	03455	91702	9-----	01203	91102	03454	91402	9-----	02502			70103	501000	010111				
Bad Hersfeld	212		542	83202	12106	92301	862--	01303								70101	---501	003016				
Wasserkuppe	921		544	91310	00455	24901	9-----	01207	91408	00614	25002	9-----	02500			70201	---004	008019				
Trier-Petrisberg	265		609	61702	70016	89906	35531	05103	70000	68022	90405	757--	04003			70109	001002	006019				
Deuselbach	479		615	61905	70018	90305	25670	03304								70107	506505	501008				
Kl.Feldberg/Ts.	805		635	92507	00535	25403	9-----	03301								70203	---512	509002				
Frankfurt, Flugh.	112		637	80601	16514	91204	861--	04400	72605	01465	91402	761--	02001			70105	-----	000012				
Darmstadt	133		639	73501	35105	91106	756--	04101								79507	501000	005013				
Würzburg	259		655	70603	11285	92909	752--	02104	80000	12102	92801	862--	01601			70302	506506	505011				
Bad Kissingen	262		658	80501	12105	92601	861--	50301								70401	503502	501006				
Coburg	337		671													70401	505505	505007				
Bamberg	239		675													70402	503509	505008				
Hof	567		685	91905	08456	92601	9-----	01400	92406	07474	92201	9-----	01503			70301	507505	004013				
Weiden	438		688	81504	20106	94801	862--	50500	81801	30666	94501	862--	00603			70301	511506	505008				
Berun	363		704	52105	80018	90007	15631	05101								70309	000000	000011				
Tholey	398		706	40000	82011	90206	32331	04305								70507	501000	001013				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	72005	75808	90307	785--	05304	72106	70038	90507	755--	05002			70409	000003	007018				
Neustadt/Weinstr.	163		723	70000	60032	91405	785--	04303								79307	501000	006010				
Weinbiet/Weinstr.	553		724																			
Karlsruhe	112		727	70000	65038	91607	7853-	06302	50000	22031	91606	15631	04000			70110	025024	022024				
Mannheim	97		729	72104	72028	91307	45642	06400	72701	65022	91506	6563-	05301			79209	022018	014025				
Stuttgart (Stadt)	305		737	81805	60602	91708	756--	06303	21901	60016	92306	25600	05203			70111						
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	72003	68612	91607	755--	04501	40000	70011	91904	25731	02801			79610						
Öhringen	276		742	71002	58616	91706	755--	04303								70308	004006	009020				
Weissenburg/Bay.	422		761	71001	45102	93102	757--	01400	73603	50102	93102	757--	01500			70104	000502	---010				
Nürnberg, Flugh.	319		763	81003	25606	93303	754--	03305	61103	20586	93003	65600	02803			79104	502502	503015				
Regensburg	366		776	81809	15246	94701	863--	50803	81403	20102	94001	863--	50607			70201	507507	501009				
Gr. Falkenstein	1307		791	92910	02456	26650	9-----	50804	92709	01474	26450	9-----	50702			70101						
Freiburg	269		803	51506	84018	91210	48542	06301	51308	84031	91508	45641										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 12. Februar 1979

Nummer 43

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Hohenpeißenberg														
	1200					1200					1200					1200					1200					1207														
YGG	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff					
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff					
10	2944	-66														2564	-69	27	73		2982	-68				3014	-61	28	68											
20	2527	-72														2323	-69	27	63		2565	-69				2580	-60	29	85											
30	2290	-74														2015	-65	27	52		2324	-70				2329	-62	28	70											
50	1989	-69														1808	-63	27	49		2017	-65				2016	-64	28	54											
70	1787	-68				1794	-65	27	55		1799	-65	27	58		1586	-58	27	41		1811	-62				1808	-62	27	46											
100	1569	-64				1573	-60	27	50		1574	-61	27	43		1326	-59	26	33		1588	-59				1585	-58	26	47											
150	1318	-62				1321	-63	27	36		1326	-59	26	33		1149	-59	-62	22	40	1333	-58				1324	-56	24	39											
200	1141	-69				1145	-68	-69	26	44	1146	-62	-64	22	32	1010	-61	-63	20	31	1153	-59	-61			1146	-57	24	35											
250	1006	-61	-67			1010	-60	-61	24	43	1010	-61	-63	20	31	0895	-50	-53	20	31	1014	-62	-64			1004	-59	-65	21	17										
300	0890	-51	-58			0893	-50	-51	24	29	0894	-50	-52	20	27	0698	-32	-34	26	20	0898	-51	-53			0889	-54	-60	14	19										
400	0696	-36	-46			0698	-33	-33	24	19	0698	-32	-34	26	20	0699	-33	-36	21	33	0703	-33	-35			0696	-35	-41	17	06										
500	0537	-27	-53			0537	-23	-23	18	15	0537	-20	-21	23	29	0538	-21	-23	23	21	0542	-21	-21			0537	-24	-26	22	12										
700	0287	-11	-35			0283	-8	-32	12	44	0279	-6	-6	17	10	0281	-6	-7	21	22	0283	-4	-4			0281	-6	-7	25	17										
850	0135	-3	-19			0124	-1	-6	12	55	0125	-1	-1	15	24	0126	-6	-4	16	11	0127	-9	-1			0127	-1	0	29	16										
1000	0006	-4	-6			0000					-006	1	1	15	24	-005	6	4	16	11	-005					-004														
Markante Punkte	006	-60																																						
	009	-66																																						
	011	-65				070	-65	27	55																															
	025	-75				110	-59				070	-65	27	58																										
	046	-72				160		27	36		100	-61	27	43																										
	053	-68				200	-69	-69	26	44	150	-59	26	33																										
	060	-69				222	-67	-68	25	50	170	-59				015	-65	27	81																					
	081	-64				225		25	50		200	-62	-64	22	32	023	-71																							
	100	-64				305	-49	-50			221	-68	-70	20	30	035		27	59		010	-68																		
	129	-61				440		23	21		250	-61	-63	20	31	113	-57				018	-68																		
	174	-63				444	-27	-27			350		20	17		137		26	33		027	-71																		
	202	-70	-75			540		17	12		380		22	22		160		24	42		041	-68																		
	235	-64	-70			553	-20	-20			394	-33	-35			200	-59	-62	22	40	045	-65																		
	355	-41	-48			600	-13	-19	13	31	510		23	27		240	-65	-68	20	24	056	-66																		
	420	-34	-46			638	-14	-39			542	-15	-16			288		20	33		066	-63																		
439	-32	-56			775	-2	-37			600		17	25		338	-42	-45	20	26	095	-59																			
483	-28	-55			800		12	51		650		15	17		392		21	35		164	-58																			
564	-22	-45			808	1	-25			710		17	10		472	-24	-26	22	18	247	-63	-65																		
672	-13	-40			850	-1	-6	12	55	800		16	22		590	-12	-13	22	29	383	-35	-37																		
813	-4	-23			870		12	55		825	0	0			600		22	30		475	-23	-24																		
850	-3	-19			893		12	45		871		14	28		710	-5	-5			629	-7	-9																		
900	-2	-21			895	0	-5			847	3	3			800		18	14		694	-5	-5																		
926	-3	-15			900		11	45		900		14	32		857		16	10		844	9	-1																		
963	-2	-13			915	-3	-9			920	-2	-2			860	7	3		869	9	-2																			
983	-5	-6			960	-3	-11			957	-1	-1			900	-2	-2		891	-3	-3																			
002	-4	-6	08	13	993	-1	-9	10	20	974	0	-1	07	10	956	1	-1	13	04	936	0	-1	07	05																
Tropopause	202	-69	-74			222	-67	-64	25	50	221	-68	-70	20	30	240	-65	-68	20	24	247	-63	-65			250	-59	-65	21	17										
Maxwind																																								
30/50	0301															015	-65	27	81																					
50/100	0420															0308					0307					0313														
100/200	0428															0429					0429					0431														
200/500	0604					0427					0433					0437					0435					0439														
500/1000	0531					0609					0609					0611					0611					0609														
						0537					0543					0543					0547																			

