

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Dienstag, den 20. März 1979

Nummer 79

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
		ddff	VVww	FFFT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °PP	ddff	VVww	FFFT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °PP	t ₁ t ₂ -t ₃	t ₁ t ₂ -t ₃	7RR--		
Helgoland	4	015	71905	70021	06251	755--	55706	71907	65022	04251	755--	54720			700--	
List	26	020	71406	6002-	06553	75--	55711	71908	70022	04752	75--	55717			700--	
Schleswig	43	035	71603	65021	06953	756--	56708	71202	65022	05253	755--	56716			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	81204	68012	06151	755--	54713	81506	70022	04651	755--	54715			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71103	60021	07452	755--	54708	71606	58022	05851	754--	53716			700--	
Lübeck	8	156	81202	62021	07353	755--	55908	81605	60022	05652	755--	54717			700--	
Emden-Hafen	6	203	81707	60032	06150	755--	53712	81207	60022	03651	854--	53725			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	81406	57102	06351	854--	53708	81205	56102	04151	854--	52722			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	01104	30101	04551	00900	52716	50904	40101	02351	50930	52721			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	00605	30041	04651	00900	52716	00906	30040	02551	00900	52720				
Bad Salzuffeln	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71005	25101	06851	754--	53710	71107	27102	04950	754--	52719			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80906	5010-	06852	854--	54710	80901	40102	04851	854--	52719			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	81504	62022	09051	854--	55001	81505	62022	07751	864--	54613			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81605	62022	09051	854--	54101	81606	62022	07751	864--	54812			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60803	40101	04201	657--	01711	41507	60021	01803	45700	00723			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	71207	30101	03900	752--	51612	71205	50102	01202	3563-	00825			700--	
Kahler Asten	835	427	91307	02414	33554	9----	54805	52005	05414	32352	56100	52718			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	81506	58022	05301	754--	52809	71902	50102	03300	754--	51721			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	60902	40102	03404	655--	01705	10602	40101	00502	00901	51730			700--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81206	62031	03902	756--	00809	11207	60011	01602	15601	00723			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	70201	58211	05001	755--	51605	50201	58031	03450	55600	52816			797--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	82104	60034	34153	866--	54704	70000	70021	33151	755--	52715			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	40306	62011	02304	40930	01809	70405	60031	00702	3563-	01717			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	70308	60021	03903	757--	00806	10308	60011	01702	15700	51722			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	50302	60031	05201	50930	50807	00401	56101	03800	00900	51715			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	81205	50101	06652	00900	53705	21310	18100	05152	00901	53615			700--	
Weiden	438	688	20603	62031	06801	20930	52804	00301	58020	06751	00900	53704			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80607	62012	01704	2573-	02712	50608	57102	00203	15731	02716			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	724	-1113	60---	03702	-----	52710	-1111	60---	02002	-----	52722				
Weinbiet/Weinstr.	553	727	40202	68012	02905	20932	01809	30203	58031	00803	10942	01723			700--	
Karlsruhe	112	729	70103	75021	03106	7097-	01808	13104	70011	01503	10910	01717			700--	
Mannheim	97	737	02001	59011	03104	00900	01611	02002	60020	00802	00900	01824			7----	
Stuttgart (Stadt)	305	738	73104	70031	03302	7091-	51708	33303	65031	01201	10934	51721			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742														
Öhringen	276															
Weißenburg/Boy.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	20000	62021	05101	20940	51709	00706	62020	03001	00900	51718			700--	
Regensburg	366	776	00904	60021	05600	00900	51602	00305	56100	04351	00900	52815			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						11407	80020	35300	00901	58812				
Freiburg	269	803	40000	58011	01305	00901	02711	80000	50101	98904	30972	02724			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	70604	80022	04402	50932	50806	60602	65022	02201	20932	51725			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	00103	70021	04101	00900	00711	60803	57100	02451	00902	52720			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	00301	65021	05202	00900	51804	00501	68020	04000	00900	53815			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	71518	89021	33550	7087-	52722	81311	82032	32701	8082-	51709			700--	
Konstanz	443	929	82903	86031	02105	9092-	01808	73502	84032	99204	70971	01728			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	51430	89021	87060	15-42	62400	61436	89032	85460	15-42	62814			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	11612	88011	34303	10940	52813	71513	89011	32605	25742	55720			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						62028	89031	34650	10742	57716			29-44	

Dienstag, den 20. März 1979

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		18-04		RR mm	Einn's
		III	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	Nddff	Vvww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ ppp	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₂ -T ₁ ' ₃	T ₂ ' ₁ -T ₂ ' ₂	T ₂ ' ₂ -T ₂ ' ₃	T ₃ ' ₁ -T ₃ ' ₂	T ₃ ' ₂ -T ₃ ' ₃					
Helgoland	4	015	81611	56102	02950	764--	53713	81308	50102	02250	764--	52707							70051	51152	97017	90900	
List	26	020	71509	58022	03652	754--	54711	71612	50101	03150	754--	53605							70054	53456	97088	90700	
Schleswig	43	035	81402	62032	04453	755--	55709	71405	50102	03751	655--	53706							70053	52555	97028	91000	
Kiel	7	045	81602	5610-	04552	855--	54710	71506	40207	03750	755--	53707							70053	51754	97031	91300	
Norderney	13	113	81507	40102	03152	864--	54710	01513	40101	01750	00900	53714							70050	50856	97002	70300	
Bremerhaven	7	129	81205	60022	03451	764--	53712	81410	50102	02600	764--	53708							70051	51152	00003	70300	
Cuxhaven	131	81407	5802-	02851	864--	53709		71310	56102	01800	754--	52610							70052	51055	00021	90700	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	4	147	71506	56102	04750	754--	53710	71512	40102	04050	754--	52607							70053	51454	00056	69700	
Lübeck	8	156	81404	57102	05051	754--	53606	81204	50102	04400	854--	52706							70053	52357	96008	91200	
Emden-Hafen	6	203	30907	20102	02752	36300	53709	01210	15100	01302	00900	51714							70052	50553	97000	39100	
Bremen, Flugh.	3	224	21006	28101	02651	25500	52715	51211	48101	01901	58400	52707							70052	50853	97010	59100	
Soltau	77	235	81605	3010-	03850	854--	52712	81608	30102	03101	854--	52707							70051	51253	00035	59100	
Lüchow	17	253	81306	3010-	04950	854--	53715	81506	30505	03000	854--	53706							70051	50951	00016	3	
Lingen	23	305	10806	26101	00751	10930	53718	10906	42050	00502	00901	52602							70052	00153	97000	3	
Münster	61	313	11104	40101	00751	15601	52716	00902	58020	00304	00900	00703							70051	50453	97000	3	
Osnaabrück	95	317	10904	2010-	01352	00901	52713	11105	40100	01002	00901	51601							70052	51054	97000	39100	
Gütersloh	72	320	11005	35040	01051	00901	51615	10705	35040	00204	00901	00707							70051	-----	-----	-----	
Bad Salzuflen	98	325	01105	5710-	01100	00900	51718	01406	57100	01003	00900	51601							70053	51156	01000	71000	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80905	25102	03250	854--	52716	51310	20102	02802	553--	50704							70052	51654	97019	70200	
Braunschweig-Völkenrode	98	348	81204	30102	03450	854--	52714	21310	30101	02701	25400	52706							70053	51459	91027	70500	
Berlin-Dahlem	81	381	81207	50102	06252	863--	54715	81207	50777	05351	862--	53709							70052	51152	01000	70100	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71210	35102	06552	763--	54713	81109	36107	05652	853--	53708							70052	51352	95001	59100	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41507	56101	00103	25501	00717	51608	54032	00006	20931	01601							70050	01352	00000	1	
Bocholt	25	406	31105	3010-	99451	00901	52712	01305	33100	99503	00900	00603							70051	50252	00000	3	
Essen	154	410	31304	58021	99802	10942	00613	61804	62031	99406	20932	01801							70050	00351	00000	1	
Kahler Asten	835	427	31706	75024	31152	20931	53612	71608	65031	31701	28232	51302							70054	53656	00008	94700	
Bad Lippspringe	151	430	11110	5802-	01300	00901	51718	10903	60020	00704	10931	51603							70052	50657	01000	80600	
Kassel	231	444	10000	48101	02000	15701	52713	60601	45101	01103	00906	50705							70050	00753	96016	1	
Göttingen	176	452	90000	0747-	03553	9----	54617	32102	40054	01702	10931	52704							70051	00653	02003	60500	
Braunlage	607	501	21202	56101	99702	00901	01608	21402	54020	98707	00901	02605							70002	03051	00014	1	
Aachen	202	510	31406	0344-	99752	00901	52710	71404	20404	99301	20918	50602							79752	50153	97002	29100	
Nürnberg	627	513	21005	57101	00400	15741	51612	61209	58031	99704	00906	00705							70050	02252	00000	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	515	21502	5802-	01502	10941	51717	71602	57051	00704	00902	50707							70052	046--	00009	1	
Koblenz	96	526	10905	5710-	00651	00902	52714	71107	60021	99003	00908	01706							70051	50753	00008	59100	
Marienberg	547	532	40203	50101	02051	15602	52615	73305	56102	99902	30932	50717							79751	02053	97051	1	
Gießen	182	542	30102	3010-	02851	30930	52715	70410	35101	01501	50931	51811							79452	02154	01009	79797	
Bad Hersfeld	212	544	21402	70031	31751	00901	56716	71210	70032	31201	10931	57709							79255	53857	94000	90300	
Wasserkuppe	921	609	60304	60021	00102	30941	00708	80304	56102	99502	2571-	01604							70001	05200	00048	1	
Trier-Petrisberg	265	615	70903	6202-	00100	40941	51714	80203	63032	98503	2567-	01707							70000	03151	00032	1	
Dauselbach	479	635	21205	68020	31051	00901	51718	61310	52021	31101	25631	51704							70052	51654	00024	59100	
Kl. Feldberg/Ts.	805	637	20406	50051	00901	20910	51710	70308	58032	98904	40917	01712							70000	04653	00058	1	
Frankfurt, Flugh.	112	639	40711	5802-	99402	20931	51717	80507	60031	99004	30917	51805							70002	05500	00051	1	
Darmstadt	133	655	20602	42101	02651	00901	52713	70303	45101	00302	60912	51719							70051	03453	00020	1	
Würzburg	259	658	30303	56101	01451	00901	52718	60206	58021	00102	20932	51712							70051	01753	00001	3	
Bad Kissingen	262	671	21302	56100	02752	00901	52720	70403	60031	00802	30972	51712							70052	01254	92000	3	
Coburg	337	675	43601	20100	02451	30931	52615	73603	30102	00202	50972	51715							70052	02153	00000	3	
Bamberg	239	685	31308	16101	03753	36200	53715	71312	18101	01850	55401	51711							70053	50154	01000	3	
Hof	567	688	10403	56100	04151	00901	53727	70609	59031	02102	11412	51512							70051	01954	00002	3	
Weiden	438	704	80507	60032	99802	10932	01711	80304	56606	99402	854--	01704							70002	04750	00030	1	
Berus	363	706	60209	5710-	99600	20972	51714	80305	62602	98702	7097-	00504							70000	03951	00055	1	
Tholey	398	708	80707	40102	99002	2097-	01613	80303	45606	98503	4562-	02704							70001	04901	00044	1	
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	723	70000	4010-	99902	00908	00716	80901	56052	98505	1567-	01712							70002	05800	00028	1	
Neustadt/Weinstr.	163	724	-0711	60----	99902	-----	52716	-05018	60----	98604	-----	53708											
Weinbiet/Weinstr.	553	727	70204	45101	99503	7643-	00713	80606	45102	98704	864--	01707							70002	06800	00039	1	
Karlsruhe	112	729	63404	58031	99801	50972	00717	83404	50602	98604	8097-	01711							70001	06350	00018	1	
M																							

Dienstag, den 20. März 1979

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	iii	NdHf	VwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp	NdHf	VwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂
Helgoland	4	015	51414	45102	00901	55400	52713	31213	24101	94802	00901	00725			700--
List	26	020	71616	50101	02350	764--	52708	21412	35101	00250	26401	51720			700--
Schleswig	43	035	71408	50052	02702	685--	53710	61211	50052	00701	64501	53720			700--
Kiel	7	045	71607	35057	02701	755--	53911	71406	42102	01301	755--	52714			797--
Norderney	13	113	01512	40051	00203	00900	51715	21211	35100	94204	15601	01720			700--
Bremerhaven	7	129	01209	50101	00803	00900	50718	11309	40050	94905	00901	01719			700--
Cuxhaven	4	131	71115	30102	00502	764--	51813	31015	25101	94503	15501	50720			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71412	50102	02401	784--	52716	31212	45101	00801	14501	51816			700--
Lübeck	8	156	81308	56052	03201	854--	53712	81207	35102	01600	754--	53716			700--
Emden-Hafen	6	203	21208	30050	99506	25500	01718	31309	40052	97809	00901	02717			700--
Bremen, Flugh.	3	224	41211	40051	00205	31401	01717	31311	35050	94307	00901	02719			700--
Soltau	77	235	31508	57051	01405	00902	51715	41307	40050	00006	00902	51714			700--
Lüchow	17	253	81207	30105	03101	853--	52812	71308	35052	01401	754--	52717			797--
Lingen	21	305	41208	50050	98809	00901	51817	81505	50051	96911	11607	02619			700--
Münster	63	313	40904	60030	99008	10931	01712	71302	58021	97310	40916	03716			700--
Osnaabrück	95	317	41205	50050	99408	00901	01714	71204	56051	97609	00908	03718			700--
Gütersloh	72	320	70806	50051	98708	00901	02713	80905	56042	97010	50957	03717			700--
Bad Salzuffen	98	325	21404	57050	99406	00901	01813	71204	60031	97308	30931	02719			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	41408	40051	01605	00901	01511	71010	40051	99405	25778	00722			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	61108	35051	01502	00901	51712	70908	30101	99802	30938	50617			700--
Berlin-Dahlem	51	381	80907	50107	03800	854--	52714	50807	40052	01702	25430	52721			797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71008	46107	04201	754--	52714	70709	44052	02102	754--	51721			797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71606	58031	98809	20938	02711	81705	60022	97510	50977	01713			700--
Bocholt	25	406	31304	35050	98210	10931	03612	71805	30052	96910	30931	05713			700--
Essen	154	410	71805	60031	98109	20936	02811	82004	62032	96809	1567-	01712			700--
Kahler Asten	835	427	71607	75031	31502	2567-	00607	81205	73022	30102	8092-	51614			700--
Bad Lippspringe	151	430	51004	60031	99507	10941	01810	80906	60032	97608	15737	02718			700--
Kassel	231	438	80104	57051	99505	30937	01713	80108	58022	97206	2577-	01622			700--
Göttingen	176	444	63602	50051	00604	00901	51715	80604	40052	98405	855--	01721			700--
Braunlage	607	452	51103	65024	99307	00902	53709	71203	56052	98705	40938	55709			700--
Aachen	202	501	70203	58031	97410	00908	04811	70201	60032	96909	5853-	04605			700--
Nürnberg	627	510	81404	58614	98004	8082-	02601	80000	56636	98004	7242-	03607			797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81406	59021	98508	8097-	01610	81705	59036	97110	4572-	01514			700--
Koblenz	96	515	72203	58601	99707	1157-	01708	83003	58616	98508	785--	04611			797--
Marienberg	547	526	81107	75031	97606	3567-	02804	83605	65612	96805	3567-	03512			700--
Gießen	182	532	80504	61032	94307	2571-	01812	73606	61012	96009	35632	01621			700--
Bad Hersfeld	212	542	80409	50051	00403	8091-	51808	80406	50056	97905	4571-	51522			700--
Wasserkuppe	921	544	81210	75032	31102	755--	55703	71206	70012	98004	7097-	52617			700--
Trier-Petrisberg	265	609	80504	40612	98805	2562-	03604	81502	30636	98406	5542-	05503			791--
Deuselbach	479	615	83402	62412	97804	784--	03803	82904	60636	98204	5512-	02301			794--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	81108	60A01	31003	8082-	50705	70103	60027	30105	55611	01514			797--
Frankfurt, Flugh.	112	637	80310	60216	97507	3572-	01714	70305	60022	96410	15732	01609			797--
Darmstadt	133	639	80311	51026	97207	8091-	50716	71204	62032	96510	15721	52504			797--
Würzburg	259	655	70305	57051	97906	15712	50719	80603	57052	96108	3571-	51715			700--
Bad Kissingen	262	658	80206	68021	98306	8091-	51713	60203	68012	95809	50971	00720			700--
Coburg	337	671	70605	60011	98506	15772	01716	60405	62012	96010	25772	03719			700--
Bamberg	239	675	81405	62022	97508	40937	01723	71104	65022	95311	60938	02719			700--
Hof	567	685	71011	35101	99404	5557-	01712	70907	50052	96207	2557-	00723			700--
Weiden	438	688	70304	60021	99306	00902	50818	70404	60022	96808	25872	01720			700--
Berus	363	704	83305	40616	98504	854--	04705	82303	57616	98604	852--	03301			702--
Tholey	398	706	83509	65616	97205	4557-	03810	82406	62616	97505	5237-	03203			701--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83302	35606	97305	3857-	03508	82804	20516	98105	873--	05208			793--
Neustadt/Weinstr.	163	723	70707	60016	97007	11732	01712	71704	60022	97608	2577-	01307			797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	112	727	73004	50052	97607	11532	02709	72408	56052	97709	25671	03303			700--
Mannheim	97	729	70208	59026	97108	7097-	01713	72706	56052	97209	6562-	02301			797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	73402	56052	96108	7093-	01712	83309	56052	97209	8097-	02312			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70403	56052	95608	50931	01709	83606	56052	96108	1577-	02305			700--
Öhringen	276	742	70905	60032	95808	20938	01716	82908	60032	95809	10937	02301			700--
Weißenburg/Boy.	422	761	71205	63022	94912	15742	00819	81803	68032	94111	7092-	00509			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	70709	57052	97008	10932	50718	70305	62032	94811	5577-	01617			700--
Regensburg	366	776	70000	65021	95609	30936	03721	70205	60022	94910	2857-	04605			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	61807	89031	33008	00902	60707	71608	69022	31808	00908	56711			700--
Freiburg	269	803	82305	32102	97706	3643-	03003	82316	59606	98608	3257-	04313			700--
Freudenstadt	797	815	42405	70011	29808	10932	54808	82606	62032	30604	2557-	51317			700--
Klippeneck	973	818	72703	65022	30507	10942	01400	83007	70022	31105	2557-	01315			700--
Stötten	734	836	71208	70022	95606	50978	01708	82611	62602	95907	6557-	02307			700--
Ulm	522	838	70704	61012	96006	14548	01812	82310	65612	15909	755--	03305			700--
Augsburg	477	852	60906	62021	94911	20932	02712	73008	62021	94011	2867-	05708			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	70304	65022	93715	18832	03716	51310	84022	91617	11732	01715			700--
Mühlhof	401	875	71009	68032	95712	40942	04821	71009	65032	93315	1161-	05618			700--
Passau	409	893	51309	75011	96215	00902	51720	81006	80032	94415	1575-	01617			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	72210	82022	30600	21372	52301	92620	02854	31352	9----	52205		21-27	700--
Konstanz	443	929	72706	64032	95710</										

Dienstag, den 20. März 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50			
	Höhe	III	Ndoff	WwW	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _g opp	Ndoff	WwW	PPPT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T _g T _g opp	T _g -T _g	T _g -T _g	T _g T _g				
Helgoland	4		015	51212	25101	97802	00904	00610	31312	22102	97501	00901	01803			70002	13 Uhr GMT		
List	26		020	41414	30101	99250	30931	52511	61415	35101	98951	6----	52603			70001			
Schleswig	43		035	81305	25102	99951	4552-	54608	81208	20102	99751	755--	53702			70003	002001 002011		
Kiel	7		045													79702	502002 004014		
Norderney	13		113	31407	25100	97005	00902	02612								70005	502001 003012		
Bremerhaven	7		129	81107	40051	98405	8092-	01605	71307	50102	98303	30938	01601			70006			
Cuxhaven	4		131	71113	20101	97702	30938	00608								70003	001005 007016		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	51309	25101	00200	55400	51506	81410	45612	99700	864--	51805			70002	501004 008020		
Lübeck	8		156	81204	40102	01150	764--	53605	81305	40102	00251	854--	53709			70001	001001 006013		
Emden-Hafen	6		203	81506	25052	97208	00902	02606	51306	40102	97304	00901	02301			70010	503501 010020		
Bremen, Flugh.	3		224	71409	25051	98105	15701	01507	71409	45102	98003	45701	01801			70007	008003 007020		
Soltau	77		235	81507	25051	99703	8097-	51504								70007	002003 006015		
Lüchow	17		253	81305	25102	00801	854--	52506								79750	001004 008020		
Lingen	21		305	71703	50051	96809	15731	02701								70011	033026 025033		
Münster	63		313	81306	56051	97309	2561-	04500	51504	56102	97707	30931	04304			70010	028029 030043		
Osnabrück	95		317	81002	50051	97707	8097-	03500								70009	030026 023031		
Gütersloh	72		320	81104	38612	97807	2577-	05207	61202	35216	97905	6097-	04001			79210			
Bad Salzuflen	98		325	82101	62601	97407	6562-	02501								79708	010014 021038		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	81205	35211	99303	7572-	00501	81006	30612	99202	856--	01702			79706	008007 011024		
Braunschweig-Völkenrode	81		348	80808	22101	99302	4562-	00605	80905	2510-	98901	857--	50804			70003	003005 012023		
Berlin-Dahlem	51		381	81006	50102	01000	6532-	92507	80905	50102	99600	864--	52714			79702	501002 005007		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	80909	50102	01100	754--	52510	80907	48102	99650	754--	52615			79702			
Düsseldorf, Flugh.	45		400	71608	58022	97710	20948	03302	72011	60602	98808	656--	04211			70011	052047 046051		
Bocholt	25		406	71704	25051	96409	60931	05605								70011	030030 034044		
Essen	154		410	71904	00012	97008	28578	03301	82007	62032	97906	765--	04307			70010	036031 031043		
Kahler Asten	835		427	83307	50712	30201	6552-	51303	92707	01717	30500	9----	00105			79504	001---- 00009		
Bad Lippspringe	151		430	83401	60022	98006	5562-	02302								70009	007009 018033		
Kassel	231		438	83405	56052	98004	2587-	50306	82401	40102	98203	7097-	00601			70006	---039 028033		
Göttingen	176		444	80000	40052	98005	857--	01504								70007	012013 022031		
Braunlage	607		452	80904	30102	99101	5567-	51608								70008	502502 501005		
Aachen	202		501	52005	60012	97408	21531	03304	22006	60018	98407	00902	03208			70010	048044 040043		
Nürnberg	627		510	82203	50816	98803	6732-	02304								70405	048047 ---023		
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	81704	58616	97907	1477-	05206	71306	70036	98605	756--	04207			79410	055063 049020		
Koblenz	96		515	82505	56616	99207	2252-	04306								79608			
Marienberg	547		526	82803	57406	97704	893--	03207								70107	007001 000009		
Gießen	182		532	83502	62032	97108	5567-	02310								70009	070067 054068		
Bad Hersfeld	212		542	80606	40056	98304	857--	01302								79705	---056 047038		
Wasserkuppe	921		544	72405	50102	29902	6577-	09305	92609	00472	30201	9----	01104			70004	---002 004011		
Trier-Petrisberg	265		609	82107	58216	99305	752--	04208	82210	58032	00205	863--	04208			70406	108077 056048		
Deuselbach	479		615	82206	56616	98903	5522-	03307								70505	080061 040037		
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	83304	27106	30202	6251-	01208								79705	---018 012012		
Frankfurt, Flugh.	112		637	72407	59022	97208	4587-	03310	82407	57616	99106	4562-	05216			79710	082074 061060		
Darmstadt	133		639	82108	58032	98008	756--	01314								79710	076070 065066		
Würzburg	259		655	83004	50052	97207	2572-	00109	82212	56612	99406	3577-	03221			70009	081065 054057		
Bad Kissingen	262		658	81803	59022	96808	2571-	01308								70010	058052 044044		
Coburg	337		671													70011	042040 039045		
Bamberg	239		675													79111	058052 049053		
Hof	567		685	81205	40052	97305	1567-	00304	81610	80212	97704	855--	02003			70007	015017 025028		
Weiden	438		688	83307	56052	97507	755--	02304	21703	70018	00503	00901	02221			70009	041037 040041		
Berus	363		704	82309	30606	99604	852--	04210								70805	081060 040044		
Tholey	398		706	82404	60616	99003	5237-	03211								70406	090075 044043		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	82505	38616	99704	753--	04214	82512	50106	01204	772--	04215			70106	097064 053050		
Neustadt/Weinstr.	163		723	82706	64032	98409	5552-	02208								79709	121111 070063		
Weinbiet/Weinstr.	553		724																
Karlsruhe	112		727	82311	42606	99407	3157-	04216	82211	45616	01306	874--	04117			79710	103094 080065		
Mannheim	97		729	72304	56052	98508	5553-	03213	82506	66616	00807	855--	04221			79710	105083 055065		
Stuttgart (Stadt)	305		737	82404	56512	99504	5567-	03221	82117	62616	01905	4542-	02220			79709			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	82513	56632	99406	5567-	02228	82204	75616	01504	7657-	02117			79109			
Öhringen	276		742	82607	60022	98107	6563-	01219								70010	090067 056060		
Weißenburg/Boy.	422		761	70405	75919	96207	5852-	03013								---28	70313	098076 058053	
Nürnberg, Flugh.	319		763	81912	58632	97909	734--	05327	82309	57106	99507	756--	04113			79512	076060 050053		
Regensburg	366		776	73226	60252	97408	735--	05320	50601	68012	00106	55500	04121			79213	078062 048045		
Gr. Falkenstein	1307		791	71509	84032	31406	4847-	58605	62810	70031	32501	00902	00311			70010			
Freiburg	269		803	82119	62636	01705	2142-	03325	61707	80606	03205	65600	03215			---30	---28	70308	085074 061067
Freudenstadt	797		815	82307	20736	31401	772--	00216								70208	057037 026028		
Kluppenack	973		818	82310	80287	32101	6507-	00219								70109	062026 020031		
Süßen	734		836	82513	59036	99904	7837-	02325								79309	075068 034043		
Ulm	522		838	82406	62026	98808	6557-	50223								79710	100072 051051		
Augsburg	477		852	42303	65019	97008	38681	05222	32817	80011	01506	35600	02237			---29	---29	70313	100090 063054
München-Riem, Flugh.	530		866	42506	80021	96609	22630	04330	62623	84031	01007	2577-	01237			---26	23-33	70017	144089 08904

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Dienstag, den 20. März 1979

Nummer 79

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin						
	2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000		2000						
YGG	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff			
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff			
10	1057	-52			3067	-51	29 18		2022	-53	30 16		3067	-49	30 13		3059	-51	28 16								
20	2611	-56			2617	-55	29 16		2622	-53	30 16		2618	-55	28 20		2615	-56	28 21								
30	2352	-56			2360	-57	29 15		2363	-56	29 19		2360	-58	26 17		2359	-58	28 24								
50	2028	-57			2035	-56	28 21		2037	-56	29 14		2036	-56	26 18		2036	-57	26 33								
70	1814	-56			1820	-55	27 21		1822	-54	27 14		1823	-56	25 21		1823	-56	25 24								
100	1586	-53			1592	-54	27 20		1594	-53	28 18		1595	-53	25 17		1596	-56	25 24								
150	1325	-52			1330	-51	24 22		1332	-52	24 22		1334	-51	25 24		1335	-52	25 30								
200	1140	-57			1143	-52	27 08		1144	-50	26 04		1147	-51	25 26		1148	-52	24 44								
250	0999	-57	-65		1000	-55	11 24		0999	-52	16 10		1001	-53	25 29		1003	-56	27 36								
300	0842	-51	-59		0842	-50	09 35		0841	-50	20 10		0845	-57	25 58		0887	-56	26 55								
400	0690	-38	-50		0690	-41	26 04		0690	-41	25 32		0696	-41	25 36		0698	-41	24 44								
500	0533	-27	-45		0534	-30	20 33		0535	-30	22 18		0539	-27	24 30		0541	-27	24 32								
700	0281	-14	-32		0285	-12	26 26		0285	-12	21 15		0287	-9	20 11		0290	-9	24 10								
850	0133	-9	-17		0134	-4	21 07		0135	-2	20 10		0134	-2	16 09		0136	-4	16 12								
1000	0006	-3	-5		0005	-2	12 03		0004	-2	17 00		0002	-2	16 09		0004	-2	16 12								
Markante Punkte																											
				</																							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Dienstag, den 20. März 1979

Nummer 79

Radiosondenmessungen																																							
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																		
YGG	2012				2012				2012				2012				2012				2012																		
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff									
	P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n		P _n	P _n	P _n	P _n										
10	3072	-51	27	25	3065	-52			3097	-47				3073	-50	26	35	3088	-42			3080	-47	26	25														
20	2625	-54	26	16	2622	-55			2639	-49				2625	-56	25	17	2629	-52	24	12	2626	-51	27	15														
30	2364	-54	28	14	2363	-55	26	16	2374	-52				2366	-55	24	15	2368	-56	24	15	2366	-55	28	12														
50	2038	-54	26	21	2038	-57	25	27	2045	-55				2041	-56	25	16	2043	-57	24	22	2039	-55	26	16														
70	1822	-55	25	14	1823	-54	25	16	1829	-52	24	22	1826	-55	23	28	1828	-55	23	28	1824	-55	26	21															
100	1593	-51	24	29	1592	-54	24	30	1598	-52	24	20	1598	-54	23	30	1600	-55	23	32	1595	-54	25	26															
150	1330	-51	23	26	1330	-50	23	28	1335	-49	22	24	1336	-50	22	27	1338	-51	21	34	1334	-51	65	24	26														
200	1143	-51	22	20	1142	-50	58	23	27	1146	-48	55	22	25	1147	-49	54	22	30	1151	-50	55	23	33	1147	-51	65	23	24										
250	0999	-55	18	33	0998	-55	60	23	35	1000	-53	55	21	44	1004	-57	59	20	42	1007	-58	60	21	46	1003	-54	66	25	33										
300	0882	-51	61	19	0882	-57	61	23	49	0884	-53	55	21	53	0888	-53	56	19	48	0892	-55	58	21	49	0887	-55	66	25	41										
400	0691	-40	52	26	0692	-40	46	23	45	0694	-39	42	21	37	0696	-39	41	19	53	0702	-39	42	21	33	0697	-40	54	26	42										
500	0535	-28	43	23	0536	-27	41	22	30	0536	-27	31	19	30	0538	-25	26	19	33	0544	-25	31	22	27	0540	-26	45	25	34										
700	0284	-11	23	17	0284	-10	19	22	15	0285	-10	20	23	13	0285	-7	12	19	18	0289	-5	14	21	15	0287	-9	28	24	21										
850	0132	-3	15	11	0132	-1	3	21	10	0132	0	4	20	14	0130	6	6	17	11	0132	8	5	16	11	0134	-1	19	20	13										
1000	0003				0001				0000				-003				-003				-003				0005	-0	3	15	06										
Markante Punkte	006	-45	25	30																																			
	011	-52																																					
	020	-54	26	16																																			
	040	-57																																					
	055	-54																																					
	080	-56																																					
	100	-51	24	29																																			
	132	-53																																					
	166	-51																																					
	204	-51																																					
	239	-56	-67																																				
	270	-53	-63																																				
	282	-53	-63																																				
	350	-47	-57																																				
	436	-36	-50																																				
	453	-35	-48																																				
	600			23	25																																		
	640	-15	-27																																				
	785	-5	-23																																				
	800			21	11																																		
836	-3	-16																																					
893			20	12																																			
916	-1	-8																																					
933	-5	-5																																					
998	0	-5	15	08																																			
Tropopause	239	-56	-67					272	-58	-60	21	47	271	-58	-60	19	46	270	-60	-62	21	52	291	-57	-68	25	40												
Max-wind																																							
30/50	0326				0325				0329				0325					0325			0327																		
50/100	0445				0446				0447				0443					0443			0444																		
100/200	0450				0450				0452				0451					0449			0448																		
200/500	0608				0506				0610				0609					0607			0607																		
500/1000	0532				0535				0536				0541					0547			0535																		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2018	2018		2018	2018	2018						
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km	24.6	20.7	26.4	24.9	24.3						
	ddff	25 15	26 18	29 12	28 22	29 20						
km												
26.4				29 12								
23.7				27 25	27 17	28 20						
20.7		26 18		24 18	26 21	24 19						
18.3	25 17	26 15		24 20	25 19	24 21						
15.9	24 19	26 22		24 24	24 31	24 26						
13.5	24 28	23 33		23 18	23 39	23 28						
12.0	23 36	23 30		22 24	22 41	22 32						
10.5	22 39	23 33		20 35	21 34	21 36						
9.0	22 58	21 46		18 31	21 51	21 42						
7.2	22 45	21 40		15 28	19 52	21 38						
5.4	21 36	21 28		19 25	19 24	21 33						
4.2	22 29	20 30		22 18	18 27	21 26						
3.												