

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Dienstag, den 14. März 1978

Nummer 72

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₂ CH ₃ CH ₄ CH ₅	T ₀ T ₁₀ 000		Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₂ CH ₃ CH ₄ CH ₅	T ₀ T ₁₀ 000		t ₀ t ₁₀ -t ₀ t ₁₀	t ₀ t ₁₀ -t ₀ t ₁₀	700--
Helgoland	4	015	82215	58616	06405	774--	04818		82219	56616	04105	772--	04723			21-26	793--
List	26	020	82316	5761-	05704	752--	03813		82218	40616	02505	771--	04732		---32		797--
Schleswig	43	035	82208	60031	07105	772--	03809		82209	30616	04506	772--	04725		---26		700--
Kiel	17	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	82010	60612	08406	855--	06817		82014	62616	06607	854--	06718				793--
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72110	50588	08805	753--	03713		82211	30616	06906	3732-	05617				792--
Lübeck	13	156	72108	60038	08605	755--	03708		82109	50615	06606	773--	04720				702--
Emden-Hafen	6	203	82318	59616	07806	755--	04718		82318	58616	05906	773--	05719		20-25		795--
Bremen, Flugh.	4	224	82311	58618	08907	4742-	05718		82414	60616	07407	874--	05715				794--
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	82110	60616	12207	755--	04708		72110	70016	10507	4563-	02718				791--
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	70	320	82012	57608	12707	854--	05810		72113	65016	10507	757--	02722				
Bad Salzungen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72309	57108	11407	755--	04709		62311	58516	09908	65700	05715		---27		797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82210	1002-	11506	856--	04710		81209	56616	10006	854--	04715				702--
Berlin-Dahlem	51	381	62509	75016	12305	656--	02504		82209	75022	11105	857--	02612				791--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62411	70016	12206	65700	01804		72308	68012	10905	755--	02612				797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82115	80218	13109	3577-	03716		82115	80032	11208	2577-	01719		---26		794--
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	82110	80608	12308	856--	03817		72213	84016	10208	7093-	00720				793--
Kahler Asten	835	427	82217	65288	42401	851--	00709		32119	68011	40901	35501	52717		---30	20-31	796--
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	158	438	82112	70022	13807	755--	01706		81909	65032	12505	757--	02718		---27		700--
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	82016	70038	13008	2557-	01713		52111	70012	11107	40931	51720		---32	---30	794--
Nürburg	626	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72110	80026	14408	757--	03710		61708	82022	12607	60930	02719				797--
Koblenz	96	515															
Marientberg	547	526															
Gießen	186	532	02008	68021	15107	00900	50809		21203	68011	13905	25500	51713				700--
Bad Hersfeld	542	542															
Wasserkuppe	921	544	82319	60028	43901	855--	52812		22322	64012	42350	00901	53715		22-34	22-30	797--
Trier-Petrisberg	265	609	42212	65031	15906	00901	01815		22308	68020	14004	00901	00720				700--
Deuselbach	479	615															
Kl. Feldberg/Ts.	805	635															
Frankfurt, Flugh.	112	637	52210	70012	16006	00901	00711		72106	68022	14504	30948	00716				700--
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	12409	68011	17305	00901	52605		61805	66031	15604	00901	51817				700--
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	32413	62020	16702	00901	00805		41908	60030	16101	00901	51709				700--
Weiden	438	688															
Berus	363	704															
Tholey	396	706															
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	32006	81020	17803	00901	51711		41807	80030	15802	00901	51720				700--
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2422	60---	17502	-----	54717		-2317	60---	15502	-----	54719				700--
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	96	729	01805	75020	18403	00900	00808		01808	75--0	16203	00900	00721				700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	11903	58021	18505	00901	50813		02104	58020	16204	00900	51723				7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12203	70011	19501	00901	51812		01902	70020	17650	00900	52721				700--
Öhringen	276	742															
Weißenburg/Bay.	422	761	32008	70021	18704	00901	50807		02103	65020	17501	00900	52717				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	20000	65011	18502	00901	51811		00803	62020	17750	00900	53711				700--
Regensburg	376	776	02304	65021	19702	00900	02804		82101	20101	18502	862--	01811				700--
Gr. Falkenstein	1307	791															
Freiburg	269	803	01309	82011	19005	00900	01816		01408	81020	16604	00900	50724				700--
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Stötten	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	31902	65010	20202	00901	01810		32003	58030	18500	00901	51821				700--
München-Riem, Flugh.	529	866	02104	82011	20700	00900	52809		01704	80020	19351	00900	53715				700--
Mühlendorf	401	875															
Passau	409	893	82402	50101	20204	863--	04804		81602	30102	19402	863--	02711				700--
Feldberg/Schw.	1486	908	22112	04414	47354	25-01	54814		22016	82410	45354	25-02	57721				700--
Konstanz	443	929	43603	72011	20302	15741	01815		93601	02471	18400	9----	00821				700--
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946															
Oberndorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	12020	01414	97861	15-00	62807		02333	89024	96659	00900	61712		21-31	33-45	700--
Hohenpeißenberg	977	962															
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendolstein	1832	980							02204	86020	46955	00900	58717				

CORR EMB 9 MARCH 1978:
PAGE 4 SHOULD READ 100 MBAR 00 GMT
PAGE 5 SHOULD READ 200 MBAR 00 GMT

Dienstag, den 14. März 1978

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR	mm	Einsv'
		Möke	iii	Nddff	VVwW	PPFTT	N _h ChC _h C _h	T _d T _d opp	Nddff	VVwW	PPFTT	N _h ChC _h C _h	T _d T _d opp			T _h T _h -T _h T _h	T _h T _h -T _h T _h	T _h T _h -T _h T _h	T _h T _h -T _h T _h					
Helgoland	4	015	82116	40616	02105	773--	04720	82020	25616	01305	6742-	04708	21-27	23-30	70304	04903	03075	2						
List	26	020	82320	30596	00605	772--	04719	82325	30586	99805	871--	05608	23-37	26-40	70204	04203	02048	1						
Schleswig	43	035	82315	32616	02506	852--	05719	82213	45586	01906	852--	04707		---30	70503	04703	05027	1						
Kiel	17	045	82408	57636	03607	773--	06711	82308	45586	02906	773--	05707	---25		70404	05903	05029	1						
Norderney	13	113	82118	60216	02907	854--	05720	82019	58616	02106	854--	04708	---32	21-27	70307	05804	03074	1						
Bremerhaven	7	129	82012	62026	05007	854--	05716	82016	70606	03807	754--	03712			70205	06204	06047	1						
Cuxhaven	4	131	82113	58216	03207	754--	05712	82015	60612	02507	4542-	04707	---26		70505	06004	08061	1						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82212	40616	05506	5742-	05614	72216	62216	04607	784--	04709			70304	06304	05044	1						
Lübeck	13	156	82211	56615	05107	773--	06715	82114	58026	04606	864--	05705			70505	05803	05026	2						
Emden-Hafen	6	203	82222	60506	04007	754--	04719	82121	60602	02707	854--	03713	25-26	---27	70306	08005	03056	1						
Bremen, Flugh.	4	224	82313	62026	05807	1567-	03716	82313	65026	04707	884--	03711			70105	06805	02049	1						
Saltau	77	235	82307	5621-	07206	3582-	04719	82413	75606	06208	7562-	02709			70205	06803	02042	1						
Lüchow	17	253	82212	4060-	07806	854--	04709	82212	62036	07208	4571-	03706			70104	06803	01043	1						
Lingen	21	305	82214	65616	06007	5672-	03716	82217	81216	04707	5571-	02713	---26	---29	79306	07205	02057	1						
Münster	64	313	32110	75026	07907	10931	01725	82114	70031	06708	5577-	01712			79507	05605	01056	1						
Osnaabrück	95	317	82010	70036	07606	6557-	01719	72012	75022	06408	25578	01711	---32		70206	07204	03057	1						
Gütersloh	70	320	71914	70036	08906	60976	01716	71813	80022	07908	15736	50709			70106	07204	02---							
Bad Salzuflen	98	325	62210	80016	07907	25771	01720	72212	80022	07108	25731	50708			70106	07804	01049	1						
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	72213	70016	08207	20932	03717	72213	82022	07409	40948	01707			70105	07205	01045	1						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32007	60016	08606	25601	03714	72212	68022	08007	3567-	01706			70205	07104	03037	1						
Berlin-Dahlem	51	381	82210	58602	10306	3577-	03608	62212	60212	09608	09098	02806			79104	05605	04020	1						
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82211	58602	10006	856--	02609	72212	62016	09608	1571-	02803			79704	06403	03021	1						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71913	80012	09308	7097-	00719	82013	80602	08008	6552-	50713	---26		79407	08407	94054	1						
Bocholt	21	406	82115	6502-	07307	5572-	02712	82219	70616	06207	4577-	03711	---31		79405	07205	96057	1						
Essen	154	410	72109	84026	08407	25778	00718	82113	70612	07307	4551-	00711			79307	07406	93050	1						
Kahler Asten	835	427	72020	70031	38900	25548	53719	62019	84012	39002	40932	54704	---33	21-31	79650	02052	02044	50400						
Bad Lippspringe	151	430	72010	8002-	09406	1577-	00715	72112	82022	08108	70972	51711			70106	06804	01045	1						
Kassel	158	438	72013	63012	11204	5567-	01714	82016	65022	10205	8091-	00608	---28		70004	07203	00049	1						
Göttingen	176	444	41906	7003-	10905	35702	01717	82009	80022	09607	8097-	01706			79105	07703	03042	1						
Braunlage	607	452	72409	5710-	11602	754-1	50715	72211	72022	10302	40948	51712			70202	03400	05036	60800						
Aachen	202	501	82114	80032	08707	2567-	52722	72015	80022	07307	2577-	51713	---31	---34	79406	07505	94048	1						
Nürnberg	626	510	82110	73022	11901	50947	52710	82213	75012	10003	60927	52712			70001	04001	01058	1						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71608	80032	10707	3563-	00619	71614	75032	09308	55572	00712			79706	08304	01048	1						
Koblenz	96	515	81907	8002-	12907	7567-	51716	81808	72022	11708	4567-	51811			70007	097--	92043	1						
Marienberg	547	526	71910	8003-	11003	3563-	52723	71912	80012	09804	1563-	51708			79702	04651	01042	1						
Gießen	186	532	71507	66031	12404	756--	51716	31510	66021	11106	15641	00710			70004	08001	95049	1						
Bad Hersfeld	212	542	82406	62022	12805	6561-	50715	72109	68022	11707	60918	00609			79705	07103	02034	1						
Wasserkuppe	921	544	82320	68031	41350	756--	53612	72221	70022	40901	756--	53707	22-30	21-29	79750	01051	05026	39100						
Trier-Petrisberg	265	609	72310	75030	12504	30945	50616	82119	80022	10606	40947	00815	---30		70004	06803	01038	1						
Deuselbach	479	615	82012	6602-	12503	7097-	51715	71814	75012	11005	25748	52709			70003	04601	01047	1						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72513	65022	14100	75400	52712	62514	62022	41201	55441	52705	---26	---27	70050	02252	92032	1						
Frankfurt, Flugh.	112	637	72207	61022	13204	50941	00713	72107	60022	12407	40941	01707			70003	07901	95042	1						
Darmstadt	133	639	61815	6303-	13605	40931	51718	71818	64032	12707	20938	00607			70005	07603	01032	1						
Würzburg	259	655	81704	70021	14603	8097-	51711	62010	75012	13406	15742	51708			70003	06502	01021	1						
Bad Kissingen	224	658	71301	66022	14503	50918	51706	72107	68022	13406	40912	50707			70002	05800	02017	1						
Coburg	337	671	81706	50101	14902	65708	51707	81605	57052	14203	2572-	50704			70001	04451	03014	1						
Bamberg	239	675	71909	63031	15701	00901	50713	71807	66022	14804	09098	01705			70000	04252	92016	1						
Hof	567	685	31907	56100	15301	00901	51707	81908	75031	14303	60922	51704			70000	03552	93012	1						
Weiden	438	688	21506	56101	17000	00901	51711	81706	35102	16602	764--	01501			70000	03651	01002	3						
Berus	363	704	62008	68020	14502	10931	51727	82115	70022	12805	00908	51710			70002	06000	93055	0						
Tholey	396	706	72406	68022	13502	30932	51720	72308	70012	12104	20938	51710			70002	05150	02049	1						
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71808	70031	13202	40945	51720	71914	80022	12506	20938	50707			70002	05900	01044	1						
Neustadt/Weinstr.	163	723	72707	7503-	13907	3562-	52720	71806	72012	13107	10948	00708			70005	06802	95049	1						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2218</																					

Dienstag, den 14. März 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12	12-15	06-12
		iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ C ₁₁	T ₂ T ₂ opp		Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ C ₁₁	T ₂ T ₂ opp			T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	7ER--
Helgoland	4	015	82118	56106	00605	4642-	04707		81922	35606	98705	772--	04719		23-30	24-29	794--	
List	26	020	82225	20516	99205	861--	05705		82223	20586	97505	762--	04717			27-40		
Schleswig	43	035	82214	57506	01307	852--	04706		82214	40615	99906	852--	03714			---28		
Kiel	17	045	82207	50516	02007	753--	06709		82309	59615	00807	753--	05712					
Norderney	13	113	82022	58606	01206	5542-	04709		82020	59216	98907	754--	05723		23-35	21-23	794--	
Bremerhaven	7	129	82020	66026	02908	755--	03709		81914	66606	01107	754--	04718		---29	25-28	791--	
Cuxhaven	4	131	82015	60026	01507	3642-	03710		81913	60606	99807	754--	04717		---33	---31	791--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82216	70026	03308	885--	03713		82115	60618	02206	884--	04711		---26	---28	793--	
Lübeck	13	156	82112	58606	03308	864--	04713		82115	60515	02307	784--	04710			---29	794--	
Emden-Hafen	6	203	82124	57606	01807	854--	03709		82022	60505	99607	773--	03722		26-30	23-28	791--	
Bremen, Flugh.	4	224	82523	60616	03907	884--	03608		82116	60616	02206	854--	04717		24-32	---30	797--	
Saltau	77	235	82514	75606	04909	41517	01713		82413	60616	03707	6842-	04713		---28	---29	797--	
Lüchow	17	253	82316	75026	05409	2151-	02718		82413	75616	04209	4562-	02712		---26	---31	797--	
Lingen	21	305	82114	75606	03707	754--	04710		82115	65206	01707	4542-	04720		---34	---33	792--	
Münster	64	313	82115	70211	05707	4552-	03709		82113	70606	03507	6552-	03722		---29		797--	
Oldenburg	95	317	82114	65602	05406	784--	03711		81914	70606	03407	755--	04719		---26	---27	796--	
Gütersloh	70	320	82219	80606	06608	5552-	00713		82014	70216	04408	755--	03722					
Bad Salzuflen	98	325	82410	80616	06008	6557-	01710		82208	67616	03708	654--	04723		---31	---29	797--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82417	82602	05910	6567-	01715		82313	70616	04408	6552-	03716		---26		797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72113	75022	06309	2562-	00716		72313	75212	04310	3562-	01719				700--	
Berlin-Dahlem	51	381	72315	65036	08011	30938	00716		82115	65022	06210	8097-	51718		---26	791--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72315	72026	08011	14638	00716		82216	75022	06210	7097-	53718		---26	797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81813	70616	06807	6542-	03713		81916	75216	04408	6557-	03724		---39	---39	701--	
Bocholt	21	406	82119	65026	04707	5572-	04715		82119	70216	01808	884--	04728		---31	---31	797--	
Essen	154	410	82011	62632	06105	6742-	03713		72009	80216	03507	6741-	03725		---27		702--	
Kahler Asten	835	427	72027	84032	37904	58538	54717		81822	62716	35801	862--	50717		27-45	23-36	700--	
Bad Lippspringe	151	430	82215	80606	06808	7552-	00713		82209	80606	04708	755--	02720		---30	---31	797--	
Kassel	158	438	81919	75032	07608	11547	01723		82018	81212	05609	4562-	00619			24-39	700--	
Göttingen	176	444	72112	82022	07310	15572	50720		72114	80502	05809	31532	50716		---33	---39	700--	
Braunlage	607	452	72115	86032	08005	40948	55713		82313	84032	05705	6567-	53722		---31	---36	700--	
Aachen	202	501	81922	75606	05908	3151-	03713		82021	80026	04007	715--	02718		23-41	24-40	797--	
Nürnberg	626	510	82220	70602	08404	41427	00712		82122	70606	06902	772--	02718		---40	22-37	797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81916	75616	08207	7857-	02713		72012	82026	05608	5557-	03724		---28		701--	
Koblenz	96	515	82213	84022	10010	48547	51716		82115	80602	08109	7852-	01619		---36		700--	
Marienberg	547	526	82017	75602	09205	3557-	51802		81915	88216	06304	856--	02731		---26	---31	797--	
Gießen	186	532	71810	75021	09210	1561-	50816		82114	68602	07209	5551-	50720		---29		700--	
Bad Hersfeld	212	542	72213	68022	09010	11648	52823		82213	80022	07509	6571-	53715		---26		700--	
Wasserkuppe	921	544	72221	80022	40204	11642	55714		82325	83032	38504	756--	59718		23-32	25-37	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	82420	80606	09507	3252-	01609		82218	82218	07106	2157-	03725		24-40	24-37	797--	
Deuselbach	479	615	81919	75032	09506	6537-	51712		81720	80215	07704	754--	02722		---33	---33	700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82314	62022	40203	4541-	51716		82414	62237	38503	7541-	51719		---27	---29	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82213	75022	10010	11547	01722		82522	70212	07610	6554-	51723		---31		700--	
Darmstadt	133	639	81815	78022	10710	50977	50817		81816	85202	08311	4567-	54723		21-28		700--	
Würzburg	259	655	52113	81022	10911	20972	53719		72115	80032	09011	2564-	56719				700--	
Bad Kissingen	224	658	52013	80012	10710	11641	54722		72107	81032	07911	50912	54726				700--	
Coburg	337	671	71808	70012	11608	38508	50719		62108	80032	08210	12641	53729				700--	
Bamberg	239	675	72008	67022	12009	12608	50723		72510	75032	08611	55831	53731				700--	
Hof	567	685	81914	75021	11905	2857-	51817		71812	68022	08606	12572	00728				700--	
Weiden	438	688	81905	59032	14705	22502	01811		71807	70022	10607	22532	02735				700--	
Beruf	363	704	82221	80032	11108	20932	52712		82122	81205	08606	6552-	51727		21-33	26-42	700--	
Tholey	396	706	72216	80032	10207	12554	52713		82222	80606	08105	755--	01723		---26	22-33	700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72216	82022	11008	50956	52711		82119	80616	08706	4552-	01725			22-33	700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	61812	80032	11010	40942	51719										700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2114	59---	09709	-----	58720		-2027	60---	08207	-----	57718				700--	
Karlsruhe	114	727	62308	70012	11512	20942	50724		72318	82022	09712	21546	53717		---28		700--	
Mannheim	96	729	52113	80012	11212	20942	02824		82315	83032	08911	4577-	50723				700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72006	70012	11010	50941	55725		72308	70022	09012	45652	57617				700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72408	80012	11110	11746	53723		72618	84032	09211	38758	57717				700--	
Öhringen	276	742	72503	70021	10510	10948	53728		72305	70032	08911	11772	53713				700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	72010	67032	12308	11678	00721		72010	67032	10009	11678	00720				700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71807	70022	11810	21608	01722		61808	70012	09510	35631	50722				700--	
Regensburg	376	776	81703	58034	13707	5561-	03720		62105	70022	10610	32672	02719				700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	72307	70024	43901	15308	53812		82010	75022	42201	15607	52717				700--	
Freiburg	269	803	72315	84022	12410	60988	51815		82209	89032	10811	1157-	51713				700--	
Freudenstadt	797	815	51907	89011	42806	20941	59812		72206	85022	42006	40938	58709		---26		700--	
Kluppenack	973	818	62308	87012	43205	15742	54708		72514	86022	41706	50938	57719		---26		700--	
Stetten	734	836	82111	72022	12805	11577	50717		72707	80022	10008	11442	55718				700--	
Ulm	522	838	52306	68034	13406	32502	03724		72208	80022	10109	30936	04724				700--	
Augsburg	477	852	82008	70032	13108	11507	50717		72708	80022	10410	30978	50721				700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	62001	80032	12809	11508	03718		62409	84012	10311	11648	00719				700--	
Mühlhof	401	875	71202	65024	13308	11408	03721		71502	66012	10710	00908	03722				700--	
Passau	409	893	62204	62034	13410	22508	03724		82403	62012	11210	00907	03721				700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	72422	86373	43453	21172	57705		82420	86383	42351	3117-	54711		24-37	27-38	700--	
Konstanz	443	929	73602	28284	15004	26301	03714		72707	81032	11410	12578	01723				700--	
Friedrichshafen	934	946	71803	89022	14107	10948	50813		72305	82022	12308	11548	51714					

Dienstag, den 14. März 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18		18-21		Mittel vdm		Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂				
Helgoland	4	015	51820	56106	96906	56332	04718	81822	50218	94806	755--	04721	24-29	25-30	79506							
List	26	020	82022	40586	96605	5642-	04709	82026	5610-	94106	2642-	04724	27-40	26-38	70205							
Schleswig	43	035	82011	25616	98606	862--	04713	81910	56256	96806	853--	03717			70206							
Kiel	17	045	82006	50216	99406	773--	04714								70407							
Norderney	13	113	81919	56606	97007	754--	05619						23-33		79607							
Bremerhaven	7	129	81812	62026	99507	854--	03716	81814	68212	97707	854--	04718	---28	---25	79208							
Cuxhaven	4	131	81813	60026	98307	754--	04715						---31		79308							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82113	60218	00906	884--	04713	82212	80022	98807	855--	03721	---28		70209							
Lübeck	13	156	82011	58616	01506	754--	04708	81211	56106	99107	864--	05724	---29		70109							
Emden-Hafen	6	203	82021	60605	98108	773--	03715	82020	60216	95908	755--	03722	24-28	22-27	79108							
Bremen, Flugh.	4	224	82214	62026	00307	855--	03719	82115	68026	98207	855--	03721	---30		70109							
Soltau	77	235	82207	56216	02306	854--	05714						---29		70209							
Lüchow	17	253	82109	62616	03307	4552-	04709						---31		79510							
Lingen	21	305	82019	70026	99608	7552-	04721						---33		79208							
Münster	64	313	82110	70026	01708	5552-	04717	82111	70022	99908	755--	04717			79208							
Osnabrück	95	317	81911	80026	02007	755--	03714						---27		70208							
Gütersloh	70	320	81816	75026	03108	855--	03712	81918	70606	01208	855--	03719			79209							
Bad Salzuflen	98	325	82213	75606	02508	854--	03612						---29		79208							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82012	70216	02908	855--	04714	82015	65212	01108	856--	03718			79510							
Bronschweig-Völkenrode	81	348	82215	75606	03408	3562-	02710	82111	7002-	02108	856--	02713	---26		79710							
Berlin-Dahlem	51	381	82109	60212	05509	3567-	50608	82412	60606	04608	855--	01608	---26		79112							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82111	65212	05210	8097-	51710	72419	65016	04408	757--	01508			79711							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71919	70026	02509	755--	03719	72115	80018	01509	755--	04510	---39		70209							
Bocholt	21	406	82019	60026	99808	784--	04720						---32		70108							
Essen	154	410	72012	70026	01907	5551-	03716	82111	75608	00708	855--	03511	---25		70408							
Kahler Asten	835	427	81918	68287	35301	852--	01506	81920	50606	34301	862--	01713	23-36		79305							
Bad Lippspringe	151	430	72011	80026	03608	755--	02711						---31		79210							
Kassel	158	438	82016	80216	05007	2557-	01607	62020	80012	03807	65500	01813	24-39		79709							
Göttingen	176	444	62112	75216	04608	4557-	01712						---39		79711							
Braunlage	607	452	82111	62612	04803	855--	51713						---36		79306							
Aachen	202	501	72017	75026	01808	68501	03621	52117	75258	01508	31530	05703	24-40		79708							
Nürnberg	626	510	82015	65606	05003	772--	02715						22-37		79204							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81714	70026	04308	755--	03713	81913	82802	02809	785--	04715	---29		70108							
Koblenz	96	515	82008	80216	07009	785--	02711						---36		79711							
Marientberg	547	526	81915	70036	05304	825--	02609						---31		70105							
Gießen	186	532	81912	68026	06108	6551-	01612	71611	68012	04907	755--	01712	---29		79111							
Bad Hersfeld	212	542	82311	80022	06907	785--	02608						---28		70011							
Wasserkuppe	921	544	82322	70022	37602	5557-	53708	82126	68222	36702	854--	52709	28-38		70005							
Trier-Petrisberg	265	609	82121	75028	05407	885--	03715	72122	65808	05506	734--	04801	25-42		79308							
Deuselbach	479	615	71819	75018	06105	754--	01713						---35		79107							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82119	60037	37602	5241-	01709						---34		79704							
Frankfurt, Flugh.	112	637	82411	70026	07208	5554-	02805	82010	80212	06208	856--	02710	21-31		79711							
Darmstadt	133	639	81916	82026	07809	4567-	51807						21-31		79711							
Würzburg	259	655	82217	75216	08909	3557-	53604	82212	75022	08108	857--	53708	23-38		79712							
Bad Kissingen	224	658	81910	80022	07609	2567-	53604						---27		70012							
Coburg	337	671	72110	80032	07809	3562-	56605								70010							
Bamberg	239	675	81903	67022	08110	5577-	54705								70011							
Hof	567	685	72109	70022	07806	2577-	51608	82310	70032	07905	4577-	51601			70007							
Weiden	438	688	71704	68022	09706	50931	02611								70008							
Berus	363	704	82125	75025	04506	755--	00739						26-38		79708							
Tholey	396	706	82118	70216	07006	755--	00610						22-34		79108							
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72018	82016	07806	5557-	01808	32016	80011	06907	30930	02709	22-33		70109							
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2121	60---	08005	-----	54807	-2122	59---	06705	-----	51711			7----							
Karlsruhe	114	727	82312	84212	08910	6567-	51510	72215	82012	08010	3557-	01808	---31		79713							
Mannheim	96	729	82110	82032	08910	856--	51601	72213	80602	08109	756--	00808			70012							
Stuttgart (Stadt)	305	737	72112	68022	09409	7097-	53301	52008	65012	09108	50970	52804	---29		70012							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72517	80022	09708	6577-	52500	62409	80012	09507	4563-	52803	---32		70012							
Öhringen	276	742	82409	82032	08809	1562-	53604								70013							
Weißenburg/Bay.	422	761	82009	67032	09408	2577-	01608	82205	70032	09707	2577-	50101			70009							
Nürnberg, Flugh.	319	763	81806	70022	08709	2577-	50609	82107	70032	09408	5577-	51005			70011							
Regensburg	376	776	82002	66032	10108	5577-	02508	72403	65022	10906	7097-	02204			70010							
Gr. Falkenstein	1307	791	52210	75022	41550	20938	52707	72212	70031	41450	7097-	52501			70002							
Freiburg	269	803	72315	82032	11210	6577-	53303	72120	84012	10211	45741	52608	---28	20-34	70011							
Freudenstadt	797	815	72107	82012	40804	60969																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3 Dienstag, den 14. März 1978 Nummer 73

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YGG	1400	1400	1400	1400	1400					
	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10		2994 -57	3007 -54	27 75	3023 -53	28 88	3016 -60	29 74		
20		2567 -69	2573 -65	29 53	2585 -61	28 59	2587 -64	29 52		
30	2320 -68	2322 -65	2328 -68	30 41	2336 -63	29 38	2338 -63	29 39		
50	2009 -64	2010 -65	2018 -64	31 36	2022 -62	30 29	2023 -63	29 32		
70	1802 -61	1804 -63	1811 -61	30 26	1813 -63	31 22	1816 -62	30 33		
100	1580 -60	1584 -61	1590 -60	30 36	1593 -62	30 17	1594 -61	30 33		
150	1328 -60	1332 -61	1338 -61	29 35	1341 -61	31 26	1342 -62	32 27		
200	1149 -62	1155 -66	1162 -69	29 62	1164 -66	31 49	1165 -66	32 54		
250	1011 -60	1018 -59	1025 -59	29 50	1027 -58	32 42	1028 -60	33 45		
300	0894 -50	0901 -50	0907 -48	28 46	0910 -50	31 32	0911 -50	32 36		
400	0700 -36	0707 -34	0711 -33	27 36	0714 -32	29 26	0717 -34	31 31		
500	0541 -25	0547 -23	0550 -22	26 34	0553 -22	29 19	0556 -21	31 21		
700	0288 -13	0292 -9	0296 -10	27 26	0298 -10	26 10	0301 -10	27 20		
850	0137 -4	0141 -3	0143 -2	25 37	0146 -2	27 10	0149 -2	26 15		
1000	0006 4	0009 6	0011 7		0015 4		0018 2			
Markierte Punkte		008 -55								
		012 -58								
		016 -67								
		020 -69								
		024 -65								
		064 -64								
		083 -61								
		091 -63								
		105 -60								
		145	31 45							
		168 -61								
		191 -67	29 64							
		223 -65	31 75							
		235 -61								
		310 -48	51							
		377 -38	41							
		464 -27	29							
		600	29 42							
		636 -10	11							
		708 -9	25							
Tropopause		756 -10	10							
		800	26 32							
		828 -3	5							
		855 -2	2							
		884 -0	1							
		900	26 27							
		912 3	1							
		945 4	3							
		005 7	4 24 09							
Max-wind										

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YGG	1406	1406	1406	1406	1406	1406				
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
31 35	20.7	21.6	28.8	30.0	27.9	23.4	27.0			
31 35	21.6	30.40	29.50	26.85	27.100	29.45	29.51			
26.4			29 31	28 77	27 68		29 51			
23.7			29 37	29 52	30 56		30 48			
20.7	31 35	30 40	30 38	29 33	30 31	29 42	30 38			
18.3	31 35	30 34	30 31	31 26	30 32	29 33	30 37			
15.9	30 35	29 32	30 31	31 22	30 25	29 35	30 35			
13.5	29 42	28 40	28 34	29 37	30 36	30 36	29 47			
12.0	28 54	28 49	26 46	28 27	30 50	31 56	29 51			
10.5	27 61	27 58	25 60	26 38	30 34	31 63	29 59			
9.0	28 59	27 48	25 44	26 38	30 37	31 70	29 53			
7.2	27 47	27 32	26 34	25 32	28 21	30 61	28 45			
5.4	28 43	26 32	24 31	24 33	26 23	30 57	28 38			
4.2	27 44	26 32	26 33	23 16	25 11	30 45	27 36			
3.0	25 35	25 36	24 31	23 18	25 20	28 41	27 34			
2.1	26 40	24 36	24 39	23 11	25 10	27 35	27 31			
1.5	26 35	24 38	24 35	21 05	24 05	26 33	27 26			
0.9	25 40	23 32	24 27	19 07	22 03	26 28	25 26			
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
1000	27 65		1080	26 66		0980	31 71			

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Nummer 73

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412	
	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
mb							
10		2993 -63 32 50	3026 -51 28 36	3024 -53 28 95		3010 -50 28 55	
20		2570 -66 31 34	2585 -62 31 40	2586 -62 28 46	2590 -64 29 55	2572 -63 30 43	
30		2325 -67 29 28	2338 -65 32 31	2337 -63 28 30	2340 -62 29 35	2326 -66 31 35	
50		2014 -63 32 36	2023 -62 30 33	2022 -64 28 26	2024 -62 28 27	2012 -63 31 34	
70		1806 -61 34 28	1814 -60 30 20	1815 -61 27 26	1814 -61 28 30	1805 -62 30 33	
100	1585 -59 29 40	1585 -60 28 32	1591 -60 29 28	1596 -67 27 28	1593 -62 28 29	1584 -61 -70 30 32	
150	1329 -58 28 40	1331 -58 26 35	1335 -57 26 31	1343 -58 25 30	1341 -62 27 29	1331 -59 -66 29 40	
200	1148 -59 25 51	1153 -67 -69 24 56	1154 -61 -63 23 46	1165 -68 -70 24 46	1166 -68 -72 26 38	1153 -68 -72 28 49	
250	1011 -60 25 64	1017 -60 -61 24 50	1016 -60 -62 23 60	1027 -58 -59 25 53	1029 -59 -63 26 44	1017 -60 -64 27 47	
300	0895 -52 25 51	0900 -50 -52 25 40	0900 -51 -53 23 48	0909 -48 -50 24 43	0911 -48 -52 26 37	0901 -51 -56 27 43	
400	0702 -34 26 46	0706 -33 -35 26 33	0706 -35 -36 22 41	0713 -32 -34 24 46	0715 -33 -38 25 38	0706 -34 -39 27 35	
500	0542 -21 26 39	0544 -21 -21 26 26	0546 -22 -23 24 26	0552 -21 -22 24 27	0554 -22 -32 24 30	0546 -23 -25 27 34	
700	0286 -6 26 23	0288 -8 -8 27 26	0290 -6 -8 24 34	0297 -8 -34 22 26	0298 -8 -21 24 27	0292 -12 -13 26 35	
850	0133 -0 27 35	0136 -3 -3 24 31	0137 -2 -2 23 42	0144 1 -14 21 10	0144 1 -7 21 17	0140 -2 -12 26 30	
1000	0001 6	0005 9	0006 5	0010 10	0012 8	0008 9 2 24 20	
Markante Punkte		005 -48				004 -17	
		010 -63 32 50				012 -57	
		018 -66 31 30				012 -56	
		030 -67 29 28				013 -58	
		045 -64				015 -59	
		066				016 -57	
		074 -61	007 -47 28 40	010 -53 28 95		024 -67	
		082	010 -51 28 36	020 -62 28 46		031	31 35
		090 -61	016	024 -64		037 -65	
		098	023 -66	040 -62		043 -62	
		100 -60 28 32	030 -65 32 31	050 -64 28 26		052 -64	
		110 -61	037 -63	067 -61 27 22		065 -62	
		135 -58	068	075	012 -53 29 45	087 -62	
		168 -58	080	105 -62	020 -64 29 55	097 -61 -70	
		180	100 -60 29 28	123 -59	038 -61 29 27	111 -62 -71	
		185 -66	128 -56	135	044 -64	114	30 32
		190	180	140 -60	060 -59	145 -59 -67	
		205 -68 -69 24 56	186 -58	170 -59	083 -63	164 -60 -66	
		222	221 -65 -67 23 72	200 -68 -70 24 46	127 -60 28 26	176 -61 -66	
	085 -59 28 38	230 -64 -66	255	250 -58 -59 25 53	166	185 -65 -69	
	100 -59 29 40	265	266 -58 -60	330	205 -69 -72 26 39	202 -69 -73 28 50	

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1418	1418	1418	1418	1418	1418					
Piloten	d4ff	d4ff	d4ff	d4ff	d4ff	d4ff	d4ff	d4ff	d4ff	d4ff	d4ff
Gipfelpunkt	km 24.3 d4ff	25.5 26.45	28.8 32.44	24.0 30.38	27.0 29.43	18.3 29.38					
km											
26.4			33.28		29.44						
23.7	29.55	26.44	33.22	30.37	29.42						
20.7	32.32	28.26	32.31	30.27	29.26						
18.3	30.49	28.32	31.32	30.29	29.34	29.38					
15.9	28.30	27.31	30.36	29.34	28.31	29.36					
13.5	27.30	26.33	26.30	26.32	27.37	27.38					
12.0	26.45	24.51	24.38	24.37	25.50	26.48					
10.5	24.48	23.55	23.55	23.69	24.58	25.58					
9.0	22.52	23.60	22.68	23.65	24.55	25.44					
7.2	22.56	22.42	22.78	23.55	24.40	25.32					
5.4	22.36	23.33	23.44	23.35	24.35	25.34					
4.2	22.28	26.34	23.49	25.33	24.34	25.30					
3.0	23.36	25.36	24.42	26.26	24.31	25.23					
2.1	24.27	25.33	24.39	25.29	24.32	24.29					
1.5	23.34	24.35	24.46	23.34	24.27	24.24					
0.9	22.31	22.32	21.46	23.20	24.17	23.30					
Maximalwinde	H0H01 d4ff	H0H01 d4ff	H0H01 d4ff	H0H01 d4ff	H0H01 d4ff	H0H01 d4ff	H0H01 d4ff	H0H01 d4ff	H0H01 d4ff	H0H01 d4ff	H0H01 d4ff
	0970 23 63	0990 23 65	0820 22 80	0980 23 73							