

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 17. Dezember 1979

Nummer 351

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-01	18-00
		III	Nddff	VVww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VVww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--			
Helgoland	4	015	71920	65012	01205	756--	03724	81934	60216	96105	773--	04851	---	26	34-48	700--		
List	26	020	61612	75011	01350	65600	53820	81726	50632	94602	873--	01767	---	26-39	700--			
Schleswig	43	035	81805	59032	03252	755--	53003	81509	59022	98501	772--	50847	---		700--			
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	82110	60502	03704	853--	03809	82013	60505	99804	854--	03739	---		797--			
Cuxhaven	4	131	81407	62032	02601	863--	50812	81814	58612	97904	773--	03747	---	26	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81703	70032	05100	755--	51003	72011	65012	01805	754--	02732	---		700--			
Lübeck	8	156	72006	60031	05150	756--	52109	81509	60022	02302	755--	00828	---		700--			
Emden-Hafen	6	203	72117	62022	03005	755--	03818	82118	60606	98905	773--	04741	---	25	---	35		
Bremen, Flugh.	3	224	52211	59216	04604	55400	03802	82014	60612	01204	874--	02734	---		797--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253	72204	5021-	06303	755--	03114	12110	58012	04504	15600	02818	---		797--			
Lingen	21	305																
Münster	63	313	72110	70036	07804	2567-	01000	82110	62612	03905	5567-	03739	---		793--			
Osabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	21909	60038	08003	25400	01805	81912	57581	04904	854--	03730	---					
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72408	58216	06505	754--	03206	81914	60031	04304	857--	01723	---		701--			
Braunschweig-Völknerode	81	348	82511	5921-	06805	855--	03113	32311	60031	05602	35700	00813	---	31	702--			
Berlin-Dahlem	51	381	82606	70025	07204	856--	01129	82207	70028	07504	854--	03103	---		791--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72611	78031	07104	754--	01129	72211	75216	07504	754--	02004	---	39	700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71611	80031	08305	4573-	01811	82014	80202	06207	754--	04621	---		700--			
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	71909	82031	07703	40936	00814	82110	65212	05705	755--	04818	---		700--			
Kahler Asten	835	427	92315	01418	37252	9----	52001	92314	00777	36351	9----	51713	---	36	---	26		
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	02214	81016	09002	00900	51009	82119	75032	07202	853--	00817	---	30	797--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	82015	70021	07306	7097-	02821	82118	70012	06507	3567-	05805	---	27	20-36	700--		
Nürburg	627	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71607	80031	09404	7097-	01807	82010	80026	07807	855--	03616	---		700--			
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526	72113	65031	10201	784--	50802	81911	40202	08801	860--	01512	---		700--			
Gießen	182	532	21607	66021	11102	00901	51006	81610	58031	09803	756--	01712	---		700--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544						92120	00494	38851	9----	51811	---	27	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82014	62511	12104	873--	02400	82214	60505	11205	862--	03808	---	27	797--			
Deuselbach	479	615																
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92212	03494	39752	9----	52110	92018	00474	39550	9----	50810	---	26	---	29		
Frankfurt, Flugh.	112	637	62008	70031	12702	65500	01107	82113	57585	11204	755--	02714	---		700--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	72009	75031	13302	10930	51112	71807	75031	13103	50931	51801	---		700--			
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	72312	75017	12500	754--	52117	72312	75032	13100	754--	52005	21-32		797--			
Weiden	438	688	82407	70027	14502	855--	51221	41807	70012	15601	45500	51208	---		797--			
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62310	65031	13504	50938	03101	82211	57515	12404	772--	03709	---		700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	112	727	52209	81211	14405	55640	01005	82113	80022	13105	45672	03812	---		797--			
Mannheim	97	729																
Stuttgart (Stadt)	305	737	61811	70031	15203	25656	00004	81907	70032	14304	3562-	00708	---		7----			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	32107	70030	15102	35500	52003	81904	65682	14702	2567-	51804	---		700--			
Öhringen	276	742	02103	70011	14602	00900	51105	62203	80031	13804	00906	50807	---		700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	22110	75020	15401	25700	52111	32009	75030	15101	35700	51803	---		700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	31706	80011	14802	35500	51213	51305	80021	15301	55600	52104	---		700--			
Regensburg	376	776	02407	80011	16001	00900	51120	02205	80020	16700	00900	51306	---		700--			
Gr. Falkenstein	1307	791						92510	06497	43155	9----	55110	---					
Freiburg	269	803	82108	82012	15806	2847-	00305	82208	70616	15307	784--	03803	---		700--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Süßen	734	836	32413	85030	16551	15632	53009	52010	85031	16351	25634	52703	23-27		700--			
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	02707	75020	16800	00900	51010	12607	75030	17000	15700	51002	---		700--			
München-Riem, Flugh.	530	866	12107	84030	18051	00901	54114	21906	82020	17852	00901	55803	---	25	700--			
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	82306	70032	16502	856--	50224	02301	80011	17700	00900	52211	---	26	700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	92024	00497	43654	9----	54101	92232	01714	43951	9----	51104	25-37	33-41	797--			
Konstanz	443	929	72106	75031	17602	756--	51208	82105	70601	17503	855--	51000	---		700--			
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	03212	89024	93166	00900	68220	13623	89020	94764	00902	66213	29-46	28-46	700--			
Hohenpeißenberg	977	962	02217	84020	43452	00900	56213	12015	84030	43652	10942	57001	22-29		700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						12421	88020	45357	00901	62108	---		24-32			

Montag, den 17. Dezember 1979

Station	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						08-06		06-07		18-06		T ₁ T ₂ T ₃ T ₄		ZL	ZL	ZL
	NdMf	VWwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	ppp	NdMf	VWwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	ppp	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄					
Helgoland	4	015	72524	65016	94309	854--	07518	72828	62212	94206	754--	03001	35-56	34-51	70103	04002	01000	1					
List	26	020	82627	62602	91207	753--	03733	72627	70278	91106	5843-	02501	27-42	30-52	70152	50653	01000	1					
Schleswig	43	035	82116	56516	93804	872--	03746	82313	65256	93305	884--	03605	---29	20-45	70153	00854	02000	1					
Kiel	7	045	82008	35506	94704	772--	03723	82514	56812	94306	884--	04504	---34	---37	70152	01654	02000	59100					
Norderney	13	113	82518	60026	96807	755--	06709	82727	62258	96508	784--	04603	27-38	31-52	70104	05703	02000	1					
Brumerhoben	7	129	82420	65026	97207	863--	06726	82629	65258	97208	884--	05400	23-31	28-44	70104	05103	02000	1					
Cuxhaven	4	131	82317	60026	95207	764--	05727	82620	60212	95006	764--	04602	20-35	20-37	70101	03650	01000	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82216	65212	97805	863--	04740	72419	62205	97008	754--	05708	---32	---30	79650	02852	02000	1					
Lübeck	8	156	82018	56212	97504	854--	03748	82422	57258	96607	884--	05709	---29	22-41	70151	02252	02000	1					
Emden-Hafen	6	203	82420	63026	98008	784--	05609	72522	65212	97908	755--	03701	27-38	26-40	70104	05504	04000	1					
Bremen, Flugh.	3	224	72316	59206	99006	753--	05722	72424	56808	98308	734--	05807	---29	24-49	79103	05202	03000	1					
Soltau	77	235	82314	4058-	00505	853--	04734	82417	60808	99408	884--	06710	---30	---34	70103	04302	09000	1					
Lüchow	17	253	82010	57586	01304	854--	02726	82213	62606	99906	854--	05714	---30	---33	79103	04302	03000	1					
Lingen	21	305	82314	67026	00308	754--	07613	72417	75022	01008	5541-	05307	---29	---31	70104	06402	04000	1					
Münster	63	313	82405	62586	02707	753--	06512	72412	70016	03309	754--	05307	---29	---31	70104	05501	06000	2					
Osnabrück	92	317	82212	56506	02007	773--	06610	82415	68015	02008	784--	05400	---31	---32	70103	04902	11000	1					
Gütersloh	75	320	82115	58506	03207	864--	05616	72319	64215	04109	784--	05209	---31	---32	79503	---	08---						
Bad Salzungen	98	325	82309	6059-	02407	852--	05614	82413	65026	01909	884--	06804	---31	---32	79503	---	08---						
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82115	58611	01806	853--	04724	82413	63026	01008	854--	06807	---31	---31	79703	04502	08000	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82315	59031	02505	854--	02730	72312	70206	01406	784-1	04810	---27	---27	79002	04702	06000	1					
Berlin-Dahlem	51	381	72010	62038	05203	755--	05623	82013	62028	03105	855--	01720	---26	---26	79203	04501	06000	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71813	70026	05103	30936	00824	82117	64616	03505	6547-	01616	---26	---30	79703	05002	06000	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82214	80025	05609	754--	07605	72214	70022	05710	25571	05001	---29	---31	79704	04803	01000	1					
Bocholt	25	406	82515	65026	03209	855--	05602	82513	70032	04108	4242-	05308	---29	---28	79203	05302	04000	1					
Essen	154	410	82317	81016	05208	5547-	06504	72415	67022	05509	6847-	04005	---28	---28	79203	04302	03000	1					
Kahler Asten	835	427	92522	01587	35801	9----	01711	82625	59286	36102	862--	01301	26-37	28-45	70152	51153	11000	71797					
Bad Lippringse	151	430	82210	65026	04107	754--	05712	72312	65012	03708	784--	05803	---29	---29	70203	04401	06000	1					
Kassel	231	438	82113	56606	06203	862--	03608	72112	59216	05605	45378	04805	---32	---32	79701	04350	01000	1					
Göttingen	176	444	82112	7002-	06005	854--	02621	72106	70012	05007	755--	04608	---26	---26	79002	04600	03000	1					
Braunlage	607	452	82313	2061-	05400	872--	00722	82415	35586	03703	872--	03508	---26	---30	70151	00452	22000	71400					
Aachen	202	501	82314	70216	06809	1147-	06304	82213	67402	06809	4857-	05500	20-36	---28	79704	04403	97000	1					
Nürnberg	627	510	82514	18585	08604	872--	04505	82510	63586	09005	3822-	04206	---33	---26	79704	00852	94033	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72209	75016	06809	755--	05608	82011	70026	07101	5562-	05001	---33	---26	79251	00852	94033	1					
Koblenz	96	515	82106	6502-	09708	784--	05806	82009	70582	09509	3847-	07702	---29	---29	79202	04351	91000	1					
Marienberg	547	526	82213	02475	07503	9----	03608	92310	03454	07704	9----	04005	---29	---29	79650	00652	01000	1					
Gießen	182	532	81709	60025	08205	755--	03714	81305	68212	08306	754--	04202	---29	---29	79702	04650	92003	1					
Bad Hersfeld	212	542	82406	58205	08204	854--	03607	82408	65025	07806	854--	03501	---29	---29	79103	04201	03000	1					
Wasserkuppe	921	544	82214	00456	38150	9----	05510	92421	00454	38902	9----	02305	---29	22-41	79453	51853	01000	70400					
Trier-Petrisberg	265	609	82314	50516	10206	862--	06708	82707	06515	09808	863--	08501	---29	---29	79403	03703	96027	1					
Deuselbach	479	615	82115	5651-	10006	852--	06503	82511	50615	09208	851--	08803	22-34	---35	79102	02100	92022	1					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92215	00455	38600	9----	00710	92412	01616	39802	9----	02209	---30	---35	79252	50953	92002	59100					
Frankfurt, Flugh.	112	637	82112	62586	10105	854--	03610	82110	30586	10306	861--	05003	---30	---35	79702	04400	97026	1					
Darmstadt	133	639	81612	62605	10705	754--	03605	81712	50516	10606	762--	05501	---30	---35	79402	04401	94032	1					
Würzburg	229	645	82109	75021	11904	854--	01711	82115	62632	11205	4842-	04505	---31	---31	79002	04605	97000	1					
Bad Kissingen	262	658	81908	56202	10203	853--	02720	81908	60602	10005	853--	04000	---31	---31	79102	04101	93007	1					
Coburg	337	671	81908	65687	11801	855--	00517	81810	63617	11302	6552-	01603	---31	---31	79101	03351	93007	1					
Bamberg	239	675	82011	60212	12502	755--	00716	81909	60636	12203	855--	03801	---26	---26	79701	04350	97007	1					
Hof	567	685	82013	75032	10000	753--	51728	82113	50205	10201	863--	00104	---26	22-37	79700	00951	02001	79700					
Weiden	438	688	81607	62032	14400	856--	51813	81809	59216	14301	774--	00301	---26	22-37	79700	00951	02001	79700					
Beruf	363	704	82318	67614	11706	870--	06710	82417	13614	11408	870--	08400	---28	21-31	70102	02752	02024	1					
Tholey	398	706	92310	0363-	11305	9----	05609	92312	04636	10507	9----	07603	---28	21-31	70202	02400	02006	1					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82210	45615	11605	771--	05706	82316	50616	11207	872--	06501	---28	21-31	70200	02851	02017	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	71605	6860-	11906	784--	04604	82303	64586	11408	6742-	07804	---28	21-31	79303	04902	93055	1					
Weinbiet/Weinstr.	553																						

Montag, den 17. Dezember 1979

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	III	MdHf	VWuW	PFHT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ app	MdHf	VWuW	PFHT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ app			
Helgoland	4	015	42630	56298	93805	49501	02804	72638	60809	92408	794--	01714	36-64	43-72	702--
List	26	020	72632	65278	89706	43432	02713	72635	62278	89106	794--	01707	38-58	37-64	702--
Schleswig	43	035	82619	80268	93303	884--	01601	72314	65258	92104	784--	01611	21-45	21-42	703--
Kiel	7	045	72308	62178	93205	69403	02812	72412	65809	93603	795--	02304	--37	--38	703--
Norderney	13	113	72734	62258	95508	6253-	02610	32735	60018	94507	22401	01610	41-60	44-62	702--
Bremerhaven	7	129	62631	66258	96407	633--	03708	62625	66252	95706	53502	03707	33-53	32-58	702--
Cuxhaven	4	131	62325	68018	93807	49401	03812	62421	65258	93706	49401	00501	25-45	27-55	795--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72617	60805	96506	784--	03705	72420	70802	95507	79401	01710	26-46	--35	794--
Lübeck	8	156	82420	60038	95208	884--	03714	82413	70022	95006	884--	04602	22-41	--	794--
Emden-Hafen	6	203	72522	62018	97308	755--	01706	52523	66278	96707	58400	00706	28-43	--	703--
Bremen, Flugh.	3	224	62531	50818	97707	49410	01806	82523	70258	97207	784--	02705	31-49	--	796--
Soltau	77	235	82717	70818	98207	6857-	05812	72412	70028	97806	6847-	03804	21-34	21-51	791--
Lüchow	17	253	72520	65016	98809	754--	03510	82415	80028	98706	784--	03602	22-39	25-49	797--
Lingen	21	305	82718	68888	00106	754--	03809	72518	81018	99108	754--	00710	22-42	--36	704--
Münster	63	313	82513	70615	02309	3137-	04809	82711	75028	01209	6547-	02711	--	--	791--
Osnabrück	95	317	82515	75215	01209	3247-	04807	82516	80602	00408	784--	01508	--34	25-48	792--
Gütersloh	72	320	82425	62606	02808	5542-	04712	82416	62806	02108	885--	03507	--	--	791--
Bad Salzuffen	98	325	82412	68616	01009	6852-	04709	82415	80026	00408	884--	03607	--36	701--	791--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82516	62616	00309	5852-	04707	82411	70028	99706	3562-	04707	--36	25-49	797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72617	80026	00609	58401	03807	82614	62212	99807	855--	04603	22-40	23-36	791--
Berlin-Dahlem	51	381	82214	61028	01307	5542-	03717	72107	62022	99607	55532	04717	--28	--27	797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72217	65026	01607	4552-	04818	72015	68012	99608	4557-	04720	--32	--34	792--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82521	80616	05010	5552-	06807	72319	70216	04108	5557-	01709	21-32	797--	797--
Bocholt	25	406	82620	65216	02609	3257-	05814	72616	75012	01709	785--	02709	23-39	797--	797--
Essen	154	410	82421	65606	04309	4142-	05812	72517	84216	03408	58421	03709	27-38	797--	797--
Kohler Asten	835	427	92623	01418	35602	9----	02805	92622	01636	34802	9----	02609	27-40	701--	797--
Bad Lippspringe	151	430	82313	70602	02809	3142-	04809	82312	70606	02407	884--	03705	--38	797--	797--
Kassel	231	438	82214	60586	03707	5547-	04816	82208	75626	02806	4132-	04709	--	--	797--
Göttingen	176	444	72208	75212	03608	785--	05713	82710	65616	03307	854--	04604	--	--	797--
Braunlage	607	452	72416	68036	02004	723-2	03814	82514	60616	01503	853--	02607	--38	--33	791--
Aachen	202	501	82513	56636	06507	4542-	06504	82518	58216	06607	884--	05601	--32	703--	703--
Nürnberg	627	510	82512	62586	06706	860--	06818	82814	68616	06605	872--	05604	--28	702--	702--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82711	60616	06208	3552-	06708	82814	70606	06507	6842-	04301	--26	701--	701--
Koblenz	96	515	81901	56632	07510	4742-	08719	82103	67606	06810	724--	09507	--	--	796--
Marienberg	547	526	92211	03584	05305	9----	05819	82708	12636	05504	871--	04502	--	--	701--
Gießen	182	532	81806	50616	06206	754--	06720	82912	63636	05308	754--	06508	--	--	796--
Bad Hersfeld	212	542	82310	62616	05808	854--	05617	82708	62636	04608	754--	06513	--	--	797--
Wasserkuppe	921	544	92325	00614	37603	9----	03816	92517	00636	36404	9----	04616	27-43	794--	794--
Trier-Petrisberg	265	609	82318	56615	07311	852--	10821	82411	58616	08009	783--	08304	--	--	704--
Deiselbach	479	615	82221	56585	06710	851--	09720	82519	50638	07407	852--	07301	25-38	705--	705--
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92313	00636	38404	9----	04820	92819	01636	37305	9----	05716	--36	706--	706--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82111	30616	07508	861--	08727	82409	50626	05709	885--	08717	--	--	705--
Darmstadt	133	639	81713	50586	07708	853--	07828	82309	45656	06610	852--	08510	--29	704--	704--
Würzburg	259	655	82009	65616	09208	852--	07816	82320	65616	05911	782--	09729	--31	23-35	702--
Bad Kissingen	262	658	82005	42636	08106	771--	06717	83402	57636	05207	6522-	07526	--	--	701--
Coburg	337	671	82211	63607	08906	853--	06817	82409	15636	04909	852--	09735	--	--	793--
Bamberg	239	675	81806	50616	09905	772--	05720	82406	60616	05910	773--	08633	--	--	701--
Hof	567	685	82114	40515	08504	773--	03809	82104	50616	04506	773--	05732	22-27	--29	797--
Weiden	438	688	81809	57636	12003	773--	03817	81810	59616	08905	773--	05725	--	--	703--
Beruf	363	704	82421	45516	09610	871--	10713	82429	65516	07910	754--	10516	34-54	703--	703--
Tholey	398	706	82317	15636	08508	871--	08817	82718	58636	07509	872--	08509	28-48	707--	707--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82418	50616	09109	6622-	09717	82720	58606	07811	713--	09710	21-35	703--	703--
Neustadt/Weinstr.	163	723	82512	64586	09012	6732-	09721	72414	68586	06713	754--	09721	--35	701--	701--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Karlsruhe	112	727	82220	61606	09711	7842-	09921	72319	83016	07813	784--	09618	--26	--31	702--
Mannheim	97	729	82215	62616	09409	7542-	08821	82412	75216	07412	7542-	10619	--	--	701--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82112	75216	11410	3857-	07813	72111	80022	09213	38532	08519	--	--	702--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72310	84016	11509	6841-	07711	52318	84012	09012	48431	08718	--30	702--	702--
Öhringen	276	742	82106	62606	10409	755--	08821	82411	83806	07112	884--	09620	--	--	708--
Weißenburg/Bay.	422	761	82013	60616	11906	785--	05815	82013	68216	09009	5852-	07723	--28	701--	701--
Nürnberg, Flugh.	319	763	81808	60616	10506	5532-	05720	81810	65026	07509	854--	07724	--	--	703--
Regensburg	376	776	81610	12636	13601	873--	00821	81611	12216	11103	873--	03720	--	--	704--
Gr. Falkenstein	1307	791	92312	01717	43252	9----	52803	92711	01667	42250	9----	50712	--	--	702--
Freiburg	269	803	72217	84026	14712	7843-	09804	72223	84258	14113	6847-	09804	--35	26-42	703--
Freudenstadt	797	815	72511	77216	53707	751--	06814	82516	73806	42608	782--	07514	--31	--44	703--
Klippeneck	973	818	92213	01456	45005	9----	05804	92417	05436	44006	9----	06612	--31	--34	703--
Stätten	734	836	82015	62616	13005	853--	05811	72324	84026	10008	52241	06617	--26	24-31	703--
Ulm	522	838	82311	70616	13606	7532-	05616	72315	82016	11708	754--	07713	--29	--26	704--
Augsburg	477	852	82715	60616	13807	6847-	06813	72715	65016	11310	48441	07719	--	--	702--
München-Riem, Flugh.	530	866	82109	62616	14705	6562-	04810	72418	80016	11610	3547-	06722	20-31	704--	704--
Mühlhof	401	875	81202	58632	15801	874--	01812	80000	60616	13304	854--	04720	--	--	704--

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					Erdbodentemperatur			
	Höhe	iii	Mddff	VvwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ H ₄	T ₀ T ₂ opp	Mddff	VvwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ H ₄	T ₀ T ₂ opp	12-18	18-21	06-18	5 - 10 - 20 - 50	
													t ₁ t ₂ -t ₀	t ₁ t ₂ -t ₀	788 T ₁ T ₂		
Helgoland	4	015	72437	65259	91608	794--	02708	82339	50618	90206	755--	04714	43-72	41-64	70309	13 Uhr GMT	
List	26	020	72532	60878	88405	794--	01807	82431	59606	86006	754--	04724	37-65	36-59	70407		
Schleswig	43	035	82417	80258	92005	885--	01601	82321	58616	90504	872--	02715	23-42	22-41	70306	014014 014034	
Kiel	7	045	72508	68259	93205	755--	01804						---38		70707	021021 020037	
Norderney	13	113	72635	62038	93907	755--	01806						44-62		70209	046051 054060	
Bremerhaven	7	129	32523	70038	95806	35500	01701	72432	70022	94406	756--	02714	32-58	33-49	70208		
Cuxhaven	4	131	72420	65038	93706	754--	00000	82320	60022	92106	755--	00616	27-55	21-45	70108	040046 045051	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62415	75038	96006	46601	00105	62422	75012	95306	656--	00707	27-41	22-35	70208	040044 044050	
Lübeck	8	156	82418	70029	95005	824--	00000	82321	70021	94206	35600	50708	26-43	21-38	70108	015014 016037	
Emden-Hofen	6	203	52430	65038	95707	55500	51710	72433	68802	94706	754--	01710	30-43	35-54	70308	063061 059062	
Bremen, Flugh.	3	224	32419	68028	97205	31400	01400	72527	80021	96506	756--	51807	34-47	27-38	70108	053056 050057	
Soltau	77	235	32612	75258	98204	38400	01303						21-51		70408	047044 044047	
Lüchow	17	253	52311	70028	98206	45770	02705	02415	6501-	98605	00900	00004	25-49	23-36	70109	043000 039044	
Lingen	21	305	22521	81028	99507	25400	52304						21-39		70609	060059 060069	
Münster	63	313	22611	80018	01707	22400	00304	02516	80010	01806	00900	51301			79210	053054 059068	
Osnabrück	95	317	22419	75016	00707	25500	50102						25-48		70209	043046 048063	
Gütersloh	72	320	72515	70028	02407	5857-	02302	22322	75011	02806	25600	52104			79510		
Bad Salzfluten	98	325	72513	81276	00707	785--	01303						---36		70209	046047 050064	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62521	75018	99307	65700	00703	32518	75021	99306	35600	50701	25-49	---38	70309	045046 047053	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82414	65026	00006	885--	02703	22516	8001-	00106	21400	51001	23-43	---38	79409	042042 046052	
Berlin-Dahlem	51	381	72511	75028	00506	6553-	02009	52510	75022	00906	55500	02203	---34		70108	015014 016036	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82515	70616	00507	856--	01308	72614	75036	00706	755--	01302	---40	---35	70208	031024 022---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82418	82026	04508	755--	01104	22421	84011	05707	25700	51311	21-35	24-36	79710	048051 057068	
Bocholt	25	406	42518	68011	02207	42400	02104						23-39		79710	055056 058069	
Essen	154	410	82617	88016	04307	2157-	01307	32521	88011	04906	35600	51107	27-38	24-42	79709	047048 054069	
Kahler Asten	835	427	82623	80017	34500	5547-	51400	72622	80022	34900	754--	51304	27-41	24-44	70503	007012 019028	
Bad Lippspringe	151	430	82211	58216	02306	884--	03801						---38		70409	042043 048057	
Kassel	231	438	82411	81026	03006	757--	00002	72413	82032	03406	1563-	52304	---30	---28	70107		
Göttingen	176	444	82510	70026	02907	855--	01804						---29		70209	041042 048055	
Braunlage	607	452	82414	50226	01802	852--	01400						---33		70404	005012 022035	
Aachen	202	501	82318	65026	06407	856--	02801	82417	75032	07106	885--	00007	---32	21-38	70710	044047 054068	
Nürnberg	527	510	82715	70206	08003	872--	02108						---38		70606	025022 029046	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82613	82026	06208	1557-	02001	72615	84022	06808	3857-	50206	---26	---31	70210	051054 056071	
Koblenz	96	515	82510	67216	08309	724--	03215						---30		70410		
Marienberg	547	526	82613	65256	06403	883--	01305	82611	65022	06803	756--	50304	---31	---29	71206	017021 032048	
Gießen	182	532	82920	68616	06506	755--	05311	82615	68026	06407	855--	04400	---36	20-34	71009	054050 052063	
Bad Hersfeld	212	542	82509	65616	05906	754--	02211						---36		70508	---046 050059	
Wasserkuppe	921	544	92919	00616	36702	9----	02307	82526	68287	36451	757--	51202	27-43	26-45	71004	---016 025041	
Trier-Petrisberg	265	609	82715	75616	10007	884--	05217	82718	70616	10406	884--	03103	---39	---42	71311	040043 048065	
Deuselbach	479	615	82518	63638	09105	852--	04212						25-40		71610	028029 036052	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92924	01616	37703	9----	03309	82817	83286	37501	881--	01203	24-51	23-48	71705	---026 025023	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82615	70606	06909	6557-	07311	82514	80216	08507	6547-	03216		21-28	72009	054053 056069	
Darmstadt	133	639	82310	65616	08009	7557-	06214						---29		71611	050050 054064	
Würzburg	259	655	82912	64636	06708	784--	06306	83015	65636	08306	853--	03213	---37		71411	039042 044062	
Bad Kissingen	262	658	82312	62636	05908	784--	06308								71308	036038 039050	
Coburg	337	671	82707	57636	05507	853--	06303								70809	032030 031047	
Bamberg	239	675	83105	60616	06509	773--	08304								70811	043041 041053	
Hof	567	685	82614	70616	04206	784--	05801	83014	62636	06703	755--	02315	---34	---27	70708	020020 026042	
Weiden	438	688	82117	70216	06110	854--	08718	82411	65636	07307	854--	05311	---26	---25	70510	027028 030043	
Berus	363	704	82723	75615	11006	8052-	05223						34-54		71511	047042 042063	
Tholey	398	706	82621	68636	09407	6242-	05215						28-48		71511	033035 042062	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82812	60616	10007	6132-	06216	83011	60636	11704	2732-	03211	21-35	---25	71411	040044 050064	
Neustadt/Weinstr.	163	723	82514	65616	09210	5742-	07323						---35		70513	064064 060070	
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	112	727	82421	80616	08512	856--	08304	82710	62636	11308	784--	06325	26-39		70214	056056 061072	
Mannheim	97	729	82810	65616	09010	884--	08315								70913	057058 060077	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82011	80602	09312	785--	06000	83112	65636	10810	856--	07312	---30	---30	70213		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72422	82032	09212	785--	05301	82718	59612	08811	883--	05605	24-40	21-34	70213		
Öhringen	276	742	82517	65618	07012	885--	07501	82810	50636	09207	4742-	06116	21-41	20-37	70813	041043 050066	
Weißenburg/Bay.	422	761	62115	70036	07910	65600	07708	82313	70612	08109	755--	06000	---28		70110	029030 036056	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82008	62612	06310	3552-	08711	82614	56636	08408	5732-	06317			70310	060054 048063	
Regensburg	376	776	81708	19106	09305	774--	04814	52712	80012	08109	556--	06704	---34		70605	035032 033049	
Gr. Falkenstein	1307	791	92712	00627	39900	9----	00725	92722	01626	39202	9----	02504			70900		
Freiburg	269	803	82220	84028	13713	6553-	05704	82225	82022	12213	755--	04715	26-43	27-43	70313	044049 056078	
Freudenstadt	797	815	82415	72258	42407	783--	05804						---44		71408		
Klippeneck	973	818	82422	75026	43506	751--	04705						25-46		70406	011014 025042	
Stötten	734	836	82433	82026	09409	6844-	03504	82320	80602	09108	5557-	04804	33-49	23-45	70909	014019 028046	
Ulm	522	838	72414	65036	11109	6557-	07604										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Montag, den 17. Dezember 1979

Nummer 351

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	1712				1712				1712				1712				1712				1712														
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHH	TT	T _d	T _d	ddiff					
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff					
10	3040	-64				3053	-62				2618	-61	22	09		3044	-58	26	11		3038	-62	27	17		3045	-61	26	12						
20	2613	-62				2617	-58				2367	-62	24	12		2610	-62	28	06		2610	-63	29	07		2614	-63	18	11						
30	2360	-60				2362	-60				2048	-60	26	22		2360	-63	28	05		2360	-62	31	03		2362	-61	19	07						
50	2041	-58				2042	-57				1836	-58	27	31		2044	-62	28	03		2044	-61	31	04		2044	-60	24	09						
70	1828	-55				1828	-55				1611	-58	27	34		1834	-60	26	10		1834	-58	29	10		1832	-58	26	15						
100	1598	-54				1601	-56				1353	-55	28	59		1611	-60	28	22		1610	-63	30	14		1606	-56	26	22						
150	1337	-49				1342	-55				1169	-57	28	95		1357	-58	30	44		1357	-57	30	44		1347	-54	28	36						
200	1149	-52				1159	-58				1028	-56	27	96		1177	-62	29	73		1176	-62	31	64		1164	-55	29	66						
250	1004	-50	-58			1019	-57				0909	-46	27	96		1037	-55	29	63		1036	-56	29	63		1024	-57	29	88						
300	0883	-44	-52			0901	-47	28112			0710	-30	33	27103		0918	-46	29	59		0918	-47	30	57		0905	-47	29	88						
400	0686	-32	-36	27147		0703	-30	28108			0547	-20	22	27105		0720	-31	34	29	50		0721	-32	34	55		0707	-30	35	28	78				
500	0524	-24	-36	26115		0540	-20	27104			0290	-6	-7	26	76	0558	-19	-22	29	59	0559	-20	-22	29	52	0546	-22	-24	28	69					
700	0276	-14	-23	26	53	0285	-8	26	64	0136	-1	-2	26	52	0299	-4	-5	27	53	0301	-5	-5	29	42	0288	-4	-17	27	55						
850	0126	-4	-7	26	49	0133	-1	26	53	0004					0144	5	3	28	47	0146	4	2	27	49	0135	-0	-2	26	47						
1000	-005					0000										0010					0013					0003									
MAXIMALE WINDSPEED	010	-64									015	-62	26	09					010	-62	27	17					010	-61	26	12					
	014	-62									021		21	09					015		27	11					023	-61							
	047	-60									032	-63							021	-63							032	-62							
	075	-54									038		26	12					030	-62							038	-60							
	084	-56									041	-59							050	-61	31	03					041	-61							
	100	-54				010	-62			047	-61			010	-58	26	11					061	-60			042		20	03						
	133	-54				015	-57			066		26	32	020	-62	28	06					070	-58	29	10	045	-60								
	148	-49				033	-61			100	-58	27	34	029	-64			076	-62			088	-58			048	-61								
	212	-53	-62			045	-57			111	-58			039	-61			050	-62	28	03	100	-63	30	14	049		24	08						
	256	-50	-58			077	-55			189	-54			065	-59			110				148	-57			059		26	16						
	364	-37	-43	27152		090	-57			217	-61	-64	27103	070	-60	26	10	189	-59	-61		202	-62	-64	31	65	060	-57							
	433	-28	-31			167	-57			320		27	96	107	-60	29	21	202	-62	-64	31	65	200	-55	-62	29	66	065	-59						
	481	-24	-36			188	-56			455	-23	-26		158	-57			197	-62	-66	30	74	216	-60	-62	31	70	171	-58	-67					
	527	-24	-34			225	-63			462	-25	-26		197	-62	-66	30	74	212	-61	-64		224	-61	-63		205	-56	-62	29	82				
	552	-25	-31			300	-47	28112		500	-20	-22	27105	212	-61	-64		222	-61	-65		288	-50	-52		270	-52	29	92						
	575	-23	-28			340	-39			551	-14	-16		222	-61	-65		336		30	54	350	-38	-41	32	55	383	-33	-38						
	600			26	62	473	-20			570	-15	-17		397	-31	-34		492				492				426	-28	-31							
	612	-21	-34			535	-20			600		27	94	600		29	54	578	-12	-14		578	-12	-14		564	-16	-18							
633	-20	-31			600		27	93	724	-5	-5		636	-8	-9	29	58	600		29	47	600		29	47	600		27	62						
742	-12	-16			607	-13			735	-5	-5		752	-1	-1		650	-7	-7		650	-7	-7		674	-6	-7								
795	-7	-14			680	-8			794	-2	-2		767	-2	-2		724	-4	-4		724	-4	-4		767	-6	-7								
800			27	54	755	-8			800		26	16	800	2	1	28	48	768		29	40	800		27	50	800		27	50						
850	-4	-7	26	49	800		26	56	815	-3	-3		872	7	5	28	46	800	0	0	28	45	800	0	0	28	45	833		27	48				
884			26	47	896		26	48	877	2	-1		875			28	46	845		27	49	845		27	49	900		25	44						
921	2	-4			900		26	48	884			25	43	921	8	4		866	4	3	27	50	918	3	2		918	3	2						
938	3	-0			972	8			915	4	3		930	7	5		881	3	2		881	3	2		931		24	43							
988	5	1	25	17	994	9	6	24	17	986	9	5	25	18	974	9	6	19	10	957	6	5	25	07	998	6	3	24	20						
Tropopause	212	-53	-62			225	-63			217	-61	-64	27103	197	-62	-66	30	74	202	-62	-64	31	65	225	-61	-66	29	82							
Max-wind	364	-37	-43	27152	300	-47	28112							197	-62	-66	30	74	216	-60	-62	31	70	270	-52	29	92								
30/50	0319				0320				0319				0316				0316				0316				0316										
50/100	0443				0441				0437				0433				0434				0434				0434										
100/200	0449				0442				0442				0434				0434				0434				0442										
200/500	0625				0619				0622				0619				0619				0617				0618										
500/1000	0529				0540				0543				0548				0546				0546				0543										

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1718	1718	1718	1718	1718	1718					
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km	23.1	7.2	25.5	15.9	26.2	11.4				
	ddiff	26	10	26	12	28	41	32	07	26	10
km											
26.4					30	09					
23.7				26	15	28	14				
20.7				26	22	28	15				
18.3	25	13		26	43	28	22				
15.9	27	28		26	60	28	41	29	35		
13.5	27	44		27	97	28	55	29	44		
12.0											

