

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 19. Mai 1977

Nummer 139

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _e Ch C _u C _h	T _a T _d T _{opp}	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _e Ch C _u C _h	T _a T _d T _{opp}	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--
Helgoland	4	015	00913	82020	29511	00900	06803	10918	84020	29110	15502	05604			700--
List	26	020	01213	82010	31111	00900	04000	10911	82010	30810	00901	04604			700--
Schleswig	43	035	10906	80020	31007	10940	03801	10707	81030	30206	10941	03708			700--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00507	80020	29009	00900	02201	10510	80020	28306	00901	02807			700--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	4	147	10807	80010	29007	00901	00706	30709	80020	28606	00901	01705			700--
Lübeck	13	156						30806	8202-	29308	00901	03706			
Emden-Hafen	6	203	00709	70020	28010	00900	04207	00511	60020	27207	00900	04708			700--
Bremen, Flugh.	4	224	30809	70021	27509	00901	00601	20707	68020	26507	00901	01710			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	50309	70012	24912	00902	03400	60306	70032	24010	20942	02809			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	60408	60031	25212	00902	03703	70208	58032	24210	00902	03711			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	10809	82011	26809	00901	02704	20807	75020	26206	00901	02706			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348													
Berlin-Dahlem	51	381	30708	82011	27911	00902	03601	50508	82021	27109	30941	03508			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50910	75031	27811	00901	03701	60908	80021	27008	30931	02708			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	40208	80031	22814	00901	05602	50312	80021	21811	00902	03711			700--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	60613	80032	23213	00902	05601	40614	80031	22410	10941	03809			700--
Kahler Asten	835	427	30815	82011	52807	00901	02606	70815	78031	51506	60932	03811	---	---	700--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	70304	66022	23313	00902	02808	70203	66012	22212	757--	03711			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	50404	65022	21912	00901	06803	40406	65021	21310	00901	06708			700--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20706	84021	21914	00901	04504	60507	84031	20513	40932	04714			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	50206	64012	20613	50930	05812	80105	63022	19812	5567-	05708	---	---	700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	60916	68012	51808	30932	03806	81016	62032	50808	756--	05712	24-30		700--
Trier-Petrisberg	265	609	80512	60032	18614	3577-	06804	70308	60022	17613	7097-	06711			700--
Deuselbach	479	615													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635													
Frankfurt, Flugh.	112	637	70313	70022	19315	00902	06803	80412	68026	18214	7092-	07712			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80407	65211	19513	856--	07808	30403	65011	18813	35700	06607			797--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80609	65022	22010	855--	06809	70508	60022	21308	3557-	06712			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70413	70026	16713	7097-	06810	70412	70032	16812	7097-	05301			797--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0413	60---	18412	-----	07810	-0515	60---	17711	-----	06709			793--
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	70407	70016	18616	5577-	08804	60604	70012	17714	15731	08709			797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	20701	60012	16515	20930	09805	60501	60031	15913	25630	09708			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30505	65021	16912	00901	08706	70404	62031	16311	40931	08708			700--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Boy.	422	761	50405	65022	17113	55600	10711	50401	65032	17010	35602	09707			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	70710	70032	18215	7097-	08712	10605	70021	18112	10940	08805			700--
Regensburg	376	776	00604	60020	19410	00900	10811	00405	60020	18712	00900	10714			700--
Gr. Falkenstein	1307	791						01208	80011	51407	00900	07710			
Freiburg	269	803	30610	66021	14017	20941	11809	60000	62031	14513	40941	10500			700--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	10303	58021	16111	00901	08808	50504	50100	16010	15772	08804			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	30705	58021	16411	00901	10710	50302	56101	15810	40931	08708			700--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	00704	62021	17414	00900	09813	10701	65030	16513	00901	10711			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	71222	00444	49607	75---	07806	61513	75284	48811	45232	05702	26-34		700--
Konstanz	443	929	73502	62011	14914	00901	11602	83404	62032	14712	1573-	05704			700--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	01117	88021	08703	00900	00002	41017	70030	08503	00908	01602	43-48	32-42	700--
Hohenpeißenberg	977	962	01408	81021	49111	00900	07807	81602	80031	48012	866--	06712			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						82118	75032	50311	3547-	04805			28-34

Donnerstag, den 19. Mai 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-01		01-07		18-04		EASST
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ J ₄ 999	Nddff	Vvww	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ J ₄ 999	T ₁ -T ₂	T ₃ -T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	88 88	88 88		
Helgoland	4	015	01017	84010	29409	00900	06303	10916	84020	29012	00901	06804			70009	12709	00141	o	
List	26	020	11014	84020	30711	00901	04400	01115	84020	29915	00900	02808			70009	13706	00144	o	
Schleswig	43	035	10809	81020	30611	10941	03304	00912	82010	29713	00900	02808			70006	13405	00154	o	
Kiel	17	045	10905	82030	30011	10931	04103	10808	82030	29614	00901	03803			70008	13306	00148	o	
Norderney	13	113	00818	80020	27610	00900	05601	00919	81020	27313	00900	04603		21-29	70009	12807	00142	o	
Bremerhaven	7	129	10611	80020	28308	00901	05000	00712	80020	27713	00900	00806			70006	14404	00143	o	
Cuxhaven	4	131	10719	80020	28209	00901	06103	00915	82020	27813	00900	06804		---27	70008	13407	00145	o	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10812	82010	28709	00901	01101	10613	82020	28114	00901	50806			70006	13504	00149	o	
Lübeck	13	156	10606	82010	29309	00901	06400	10509	82020	29013	00901	02803			70007	13306	00141	o	
Emden-Hafen	6	203	00512	70020	27009	00900	06502	00515	70020	26513	00900	08805			70007	14803	00140	o	
Bremen, Flugh.	4	224	20909	75020	26809	00902	02303	31015	80021	26316	10931	03705			70007	15604	00146	o	
Soltau	77	235	20809	80010	27309	00901	02301	30812	82020	26814	00931	54803			70006	15105	00153	o	
Uchow	17	253	60609	80030	27808	20932	04301	40509	82021	26912	10932	04809			70006	12704	00144	o	
Lingen	21	305	20610	82020	25408	00902	04500	30610	82020	24914	00902	06805			70007	15205	00145	o	
Münster	64	313	53606	80012	23809	10932	04603	50711	80022	23515	10941	06501			70009	16008	00146	o	
Osnaabrück	95	317	50706	80010	25308	10912	03604	50612	80021	24913	11502	06702			70008	14406	00143	o	
Gütersloh	70	320	70408	75022	24310	40932	04501	60616	75012	23814	10936	05803			70009	-----	00-----		
Bad Salzuflen	98	325	70902	70020	24109	40932	04002	70910	70022	23613	11572	06503		---25	70008	14307	00140	o	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70710	82011	26108	00902	03501	70817	82022	25912	10938	04801			70005	13803	00142	o	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70611	75020	26108	70970	03301	60517	75022	25311	30932	03807			70007	14505	00141	1	
Berlin-Dahlem	51	381	60608	65021	26709	60931	03604	70608	65022	26411	45530	04503			70008	14507	00144	o	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70511	80032	26808	60931	03503	70411	72022	25910	35870	05808			70007	13506	00148	o	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60213	75011	21511	40932	04703	60411	75022	21214	10938	06802			70010	15809	00128	o	
Bocholt	21	406	30408	80020	23409	00901	04605	50612	80021	22916	10931	08604			70008	15407	00143	o	
Essen	154	410	70610	82011	22210	20982	04803	70719	80022	21413	10948	06605		---27	70009	15008	00127	o	
Kahler Asten	835	427	70919	77021	51206	70930	03604	50815	80022	52311	20932	03500		---34	21-34	70006	09504	00127	1
Bad Lippspringe	151	430	70506	70020	23411	50932	04500	70809	75032	23413	20936	05301		---29	70009	14508	00139	o	
Kassel	158	438	70505	68012	22512	75600	04302	30607	73016	22413	11630	06500			70012	15211	00126	o	
Göttingen	176	444	79903	75010	23411	25770	05503	71009	75012	23513	38531	06103			70009	14408	00134	o	
Braunlage	607	452	80611	60020	24506	26470	04501	70716	65012	23408	78400	04805			70006	10305	00136	1	
Aachen	202	501	70305	65011	20810	40932	05604	70308	62012	20014	40931	07804			70010	15409	00119	o	
Nürnberg	626	510	70608	70022	19510	70972	04705	20510	65011	18013	10932	07704			70009	12009	00108	o	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70803	80021	20313	75700	06802	40507	80011	19617	10932	08707			70012	16711	00127	o	
Koblenz	96	515	70505	70022	19714	70930	05610	30409	80011	18718	00901	07807			70014	17100	00107	o	
Marienberg	547	526	70617	75020	19109	70970	05809	50609	77012	18013	20941	07500		---26	---29	70009	12508	00116	o
Gießen	186	532	70108	65012	19512	75600	06803	50210	68012	18815	20931	08705			70012	15511	00114	o	
Bad Hersfeld	212	542	70513	62012	21411	15670	06000	20520	60021	21113	11501	07802		21-29	70011	14410	00121	o	
Wasserkuppe	921	544	50914	60012	50308	25631	06804	60718	60031	51011	22401	07802		---26	70007	09706	00123	o	
Trier-Petrisberg	265	609	40409	70012	17312	40981	06804	40314	70021	15516	00902	08813			70012	15610	00103	o	
Dauselbach	479	716	70409	70020	17311	10941	06805	60411	70031	15415	00901	08707			70010	13610	00102	1	
Kl. Feldberg/Is.	805	635	70617	68022	50408	70970	06709	40719	66022	50912	00901	07707		---28	70008	10307	00102	o	
Frankfurt, Flugh.	112	637	40512	65026	17614	40931	07805	40515	65021	17117	00901	09704			79715	16812	97107		
Darmstadt	133	639	20313	66011	17614	10931	06502	50313	66021	16018	00902	08813			70013	17212	00111	o	
Würzburg	259	655	30606	60011	18213	00902	07705	40609	60030	16619	00901	01710			79712	15310	97098		
Bad Kissingen	224	658	10207	68011	19413	00901	07500	60311	70031	17916	00902	08811			70013	15411	00107	o	
Coburg	337	671	70804	60031	19712	55530	08400	60708	65031	18316	35632	10708			70011	14010	00104	o	
Bamberg	239	675	50406	66022	18413	00902	09603	60607	65032	16918	11502	12709			70012	15910	00121	o	
Hof	567	685	80510	58022	20509	85500	06604	80311	56102	20010	86500	07803			70008	11607	00114	o	
Weiden	438	688	70303	66022	18312	11502	09801	70608	62022	16715	32501	10709			70011	13507	00109	o	
Berus	363	704	50413	70020	16412	10931	08707	20513	68021	14316	00901	09713		---27	---29	70012	15611	00082	o
Tholey	396	706	20417	68020	16212	10931	06709	20518	70020	14416	00901	09711		---28	---29	70011	15010	00091	o
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30314	70021	15612	10931	05711	30314	80010	13916	00901	04712			79711	15609	97088		
Neustadt/Weinstr.	163	723	40308	66030	16315	00902	09604	60414	66031	15018	20942	11811			79313	17511	93078	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0416	60000	16811	-----	06606	-0512	60000	14916	-----	08708			79300	-----	93000		
Karlsruhe	114	727	50406	70031	16313	00904	08708	50410	70031	14018	00902	10720			79712	17509	97085	o	
Mannheim	96	729	20506	68011	17115	00901	08705	30610	68020	16019	00902	09709			79713	17610	97112	o	
Stuttgart (Stadt)	305	737	70203	59031	15613	20932	08701	70205	60022	14316	20932	09608			70012	16800	00075	o	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70504	57101	15812	20931	09704	70408	62022	14516	00908	10505			70010	15509	00000	o	
Öhringen	276	742	60810	64032	16412	00902	08803	70610	65032	14717	00902	11711			79710	16109	97114	o	
Weißenburg/Boy.	422	761	70403	56102	16511	75700	09603	40309	63021	14017	00901	11813			70009	14607	00110	o	
Nürnberg, Flugh.	319	763	60606	65011	17414	40932	09804	70411	65032	15617	30932	10713			70012	15608	00120	o	

Donnerstag, den 19. Mai 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12		
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ ppp	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₀ ChC ₀ C ₀	T ₀ T ₀ ppp	T ₀ - T ₀	T ₀ - T ₀	782--		
Helgoland	4	015	10815	84020	28014	00902	06710	10819	84020	26514	00902	06615		---	21	700--	
List	26	020	11015	84030	29116	11500	04708	10913	82020	27917	11600	05712				700--	
Schleswig	43	035	00814	82020	28715	00900	01710	10912	82030	27815	11550	02710				700--	
Kiel	17	045	00910	84020	28415	00900	51712	10711	82030	27414	00902	50710		---	27	700--	
Norderney	13	113	10620	80020	26113	10930	07812	20723	80020	24814	00902	06613	23-30	23-26		700--	
Bremerhaven	7	129	10415	81020	25716	00901	01720	50617	82031	24716	00902	00710	---	27		700--	
Cuxhaven	4	131	00722	82020	26115	00900	02717	10724	81020	25215	00902	02709	---	31	24-32	700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10715	82020	26415	00901	03717	50616	82031	25415	10936	03810				700--	
Lübeck	13	156	10512	82020	27014	00901	02720	20411	82030	26414	00901	04806				700--	
Emden-Hafen	6	203	10618	75010	24716	00901	01718	20619	80030	24117	00902	01506		21-29		700--	
Bremen, Flugh.	24	224	30918	82021	24419	00901	00719	40916	82021	22918	40930	03715		---	26	700--	
Soltau	77	235	10913	84010	24716	10931	51720	60911	84031	23317	10932	00714				700--	
Lüchow	17	253	60912	82031	25415	55701	03715	70613	80012	24314	68602	06711				700--	
Lingen	21	305	20715	82010	23017	11602	07719	50714	82030	21118	10942	03719		---	27	700--	
Münster	64	313	30812	80011	22317	11601	05512	70412	80021	20717	00902	04814	---	25		700--	
Osabrück	95	317	20716	82021	23016	00902	05817	60715	82021	22016	00902	04511	---	28	---	29	700--
Gütersloh	70	320	50615	82031	23116	00908	05506	70415	84022	20614	00908	06725				700--	
Bad Salzuflen	98	325	50908	82012	22115	11632	05514	70910	82021	20816	15732	07613	---	25		700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	30917	84031	24116	10932	04617	70817	84021	22516	58602	06716				700--	
Bronschweig-Völkenrode	81	348	30617	80031	23615	32601	05715	70715	82021	22714	55602	05709	---	28		700--	
Berlin-Dahlem	51	381	70609	70022	25112	5843-	06712	80609	70022	23913	5841-	07612				700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80511	72032	25112	6557-	06708	70611	72022	23912	6557-	07712				700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30518	75021	20218	00902	08509	60318	80021	18118	20932	07721	---	27	21-29	700--	
Bocholt	21	406	40816	82011	21318	10931	08716	50715	82011	20017	00901	07713	---	33	---	26	700--
Essen	154	410	50716	84022	20416	00901	07508	70517	82032	18316	70931	07820	---	29	---	27	700--
Kahler Asten □	835	427	70814	80031	52513	40932	04801	70620	80032	51313	38532	06815	21-35	21-35		700--	
Bad Lippspringe	151	430	30816	80011	22315	11641	06509	70615	80031	20315	11602	06820	---	31	---	28	700--
Kassel	158	438	70807	75036	20917	11712	06512	80708	70032	19316	8097-	05617				797--	
Göttingen	176	444	61209	70032	22116	58631	06512	71111	70032	20416	2863-	06617				700--	
Braunlage	607	452	60814	70031	22311	48431	04504	70512	70032	20810	41502	05816		---	26		700--
Aachen	202	501	70407	65031	18918	00902	09508	70412	65031	16218	10932	09727				700--	
Nürnberg	626	510	60612	68031	16416	60932	10708	80615	68032	14416	8092-	08719	---	27		700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50611	80031	18220	11742	08613	70411	80032	16020	00908	08822				700--	
Koblenz	96	515	70512	70031	17519	00902	07813	80915	70032	15620	8097-	08518				700--	
Marienberg	547	526	70715	75032	17015	00902	08805	80411	73032	14715	8091-	08822	---	29	---	26	700--
Gießen	186	532	60512	66032	17318	50931	08810	80511	62032	16217	2567-	09714				700--	
Bad Hersfeld	212	542	70516	57051	20614	2563-	06704	80718	50052	18914	755--	07815	21-29	20-28		700--	
Wasserkuppe □	921	544	70618	30101	50210	28472	07806	80720	20102	48608	6511-	06714	---	26	21-28	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	70416	68021	13519	00902	10816	80517	68032	12019	8091-	09715	---	30	---	33	700--
Deuselbach	615	70217	70021	13818	11502	10811		70317	72032	12517	1157-	09615				700--	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	60418	65022	50814	00902	08707	80422	66022	48711	8091-	08716	---	32	22-33	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	60318	65021	15419	30912	10516	80418	59032	14018	8092-	10714				700--	
Darmstadt	133	639	70615	64021	14822	60972	10609	80218	61022	13219	8091-	10717				700--	
Würzburg	259	655	60611	62011	15819	20932	10708	80810	60022	14917	7097-	09711				700--	
Bad Kissingen	224	658	70311	65021	17317	2567-	08705	80407	59022	16815	8091-	08707				700--	
Coburg	337	671	70310	63021	17816	4567-	09805	80409	57052	17712	2561-	09708				700--	
Bamberg	239	675	80911	60022	16318	8091-	11705	80410	60022	15316	8091-	10712				700--	
Hof	567	685	80312	50102	19111	5551-	08807	80316	18102	19008	862-	07807				700--	
Weiden	438	688	80610	64022	16516	3561-	10701	80506	59022	15715	1152-	10608				700--	
Berus	363	704	60518	70011	12318	00908	10816	80519	68022	11118	8092-	11512	---	30	22-39	700--	
Tholey	396	706	60522	70021	12818	30932	10712	70620	65032	11318	7097-	10714	23-31	23-34		700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60420	70011	12417	30932	07812	80417	65032	10817	8097-	08715	---	32	---	29	700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	70611	66012	13221	20938	13716	80614	62022	12020	30917	13711				700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0517	60---	13319	---	10711	-0615	60---	12217	---	09713				700--	
Karlsruhe	114	727	80711	72022	12820	12618	11710	80607	70022	11720	1162-	12611				700--	
Mannheim	96	729	80712	68021	14520	8097-	11715	80713	65022	13219	8092-	11613				700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80606	68032	12418	8091-	10816	80306	63022	11219	2562-	11711				700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80714	63032	12816	50977	10715	80709	62022	11217	8092-	11714				700--	
Öhringen	276	742	80710	65032	14019	8091-	11805	80509	60032	12318	8092-	11717				700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	80507	64021	13818	8097-	12500	80509	62612	12216	8092-	12819				700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80512	65032	14920	8097-	11704	80510	65032	13418	5642-	11712				700--	
Regensburg	376	776	80506	59032	15118	2571-	12306	80408	57052	13316	1572-	13622				700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791	71205	62021	51314	7097-	09400	90912	01472	50111	9----	11810				700--	
Freiburg	269	803	80208	57052	09518	30938	12817	80310	61022	07618	8097-	12719				700--	
Freudenstadt □	797	815	80508	63022	47313	4647-	10708	80607	65022	45713	754--	11720				700--	
Klippeneck □	973	818	80917	61034	46213	3562-	09812	80929	62182	44012	6552-	11523	29-37			700--	
Stätten	734	836	80815	65602	14114	4742-	11805	80815	62036	11715	5552-	12720				797--	
Ulm	522	838	80606	64032	13016	3561-	11808	80607	65022	11217	3562-	12716				700--	
Augsburg	477	852	80707	62022	13717	1152-	11000	80807	60612	11617	2562-	13820				700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	80502	62022	13318	5572-	12002	80804	62212	11418	3572-	15618		</			

Donnerstag, den 19. Mai 1977

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel wert	Summe	
	Höhe	III	Nddiff	Vvww	FFFFT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ C ₁₁	T ₂ T ₂ opp	Nddiff	Vvww	FFFFT	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	722 T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	S ₂ S ₂ S ₂	S ₂ S ₂	
													T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	722 T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	S ₂ S ₂ S ₂	S ₂ S ₂	
Helgoland	4	015	20822	84030	25613	00902	04809	40723	84020	25712	00902	02201	25-29	23-30				70014	
List	26	020	21214	84030	27214	00902	03707	31112	82030	27012	00902	05703						70017	
Schleswig	43	035	40811	84030	26713	25732	00711	60609	84011	26209	55801	00705						70015	
Kiel	17	045	50708	84031	26411	00902	51710											70015	
Norderney	13	113																	
Bremerhaven	7	129	60513	81021	23914	30932	02708	70511	81022	23610	50932	04703	24-32				70015		
Cuxhaven	4	131											---27					70016	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60513	82021	24612	50932	02708	70610	82022	24509	7097-	03801	25-35				70016		
Lübeck	13	156	40507	82030	25312	00902	03611	70607	82031	25009	65601	04803					70016		
Emden-Hafen	6	203	70619	80032	22715	00902	52814	70515	80022	22711	7093-	00400	22-29				70018		
Bremen, Flugh.	4	224	70815	84031	22415	10932	01605	60814	82022	22012	657--	04704	---26				70020		
Soltau	77	235																70018	
Lüchow	17	253																70015	
Lingen	21	305	70612	82021	20817	7093-	04603						---27				70019		
Münster	64	313	70412	80021	19416	55732	06513	70907	80022	19013	7093-	06605	---25				70018		
Osnabrück	95	317																70017	
Gütersloh	70	320	80613	84022	20315	14677	06503	70614	80032	19112	5557-	06813	---29				70017		
Bad Salzfluren	98	325																70016	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80915	84031	22213	856--	06703	81013	82032	21711	855--	06706					70017		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80615	80021	22112	885--	07607						---28				70016		
Berlin-Dahlem	51	381	80510	70022	23412	5541-	07605	80610	75022	22611	6532-	07709					70013		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80712	68032	23311	6857-	06606	80809	68512	22611	854--	07807					70013		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70415	82031	17816	6097-	06504	70414	82032	17014	7097-	06708	21-29	---28			70018		
Bocholt	21	406	70612	82031	18916	7093-	07711						---26				70018		
Essen	154	410	70617	82022	17515	7093-	06509	70617	70032	17312	2573-	06804	---28	---27			70017		
Kahler Asten □	835	427	80818	75032	49309	4567-	05612	80823	65032	47506	862--	05813	21-35	25-41			70014		
Bad Lipspringe	151	430	70611	80022	19913	15572	06605											70016	
Kassel	158	438	80707	64022	18914	1577-	06605	80507	56052	18012	755--	07810					79717		
Göttingen	176	444																70017	
Braunlage	607	452	80612	63032	20508	854--	05708						---26					70011	
Aachen	202	501	70410	65021	16215	7097-	07703	60408	65031	15313	60931	07711	---25				70018		
Nürburg	626	510	80513	65022	14513	8092-	07707						---27					70017	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80512	80022	15718	7097-	08602	70606	80032	16114	2577-	07301					70021		
Koblenz	96	515	80607	68032	15217	3862-	07504											70021	
Marienberg	547	526	80512	66032	14612	1552-	07809						---26					70016	
Gießen	186	532	80310	58022	15913	4561-	07606	80608	58022	16312	756--	07103	---27				70019		
Bad Hersfeld	212	542	80616	45052	18312	854--	07708						21-29					70015	
Wasserkuppe □	921	544	90821	00472	47206	9----	06711	90820	00514	47106	9----	06801	23-32	24-34				70012	
Trier-Petrisberg	265	609	80510	65022	11817	1572-	10504	80515	62032	11713	756--	08605	---33	---36				70021	
Deuselbach	479	615	80415	68022	11714	1157-	09504						---26					70019	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80325	58102	46707	852--	06710						26-39					70014	
Frankfurt, Flugh.	112	637	80317	58032	13715	2572-	09605	80416	50212	13512	3562-	08803	---22				70020		
Darmstadt	133	639	80420	57052	13115	1572-	08504						22-27					70022	
Würzburg	259	655	80510	45052	14513	4542-	08608	80505	50632	14611	8092-	09601					70020		
Bad Kissingen	224	658	80408	56052	16012	4562-	07611											70018	
Coburg	337	671	80307	35102	16110	3542-	08717											70016	
Bamberg	239	675	80310	40102	14113	6571-	10715											70019	
Hof	567	685	80516	16102	18208	861--	07709	80412	14612	17307	861--	07509	---25				70011		
Weiden	438	688	80405	50216	13414	3562-	12724											79716	
Berus	363	704	80519	63022	10416	8092-	10710											70019	
Tholey	396	706	80520	62022	10815	8097-	09609						26-40					70019	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80419	58022	10415	8092-	08506	80418	57052	10812	3572-	06502	21-30	21-34				70019	
Neustadt/Weinstr.	163	723	80512	58022	12017	8092-	11503											70022	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0415	60----	12613	-----	08506	-0320	59----	12310	-----	07610						700--	
Karlsruhe	114	727	80509	62022	10918	4562-	11609	80509	60022	10415	856--	10507						70020	
Mannheim	96	729	80611	59022	12617	8092-	10507	80511	59022	12514	8092-	09803						70021	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80905	63612	10517	2562-	12509	82005	58036	09215	3562-	12515						79719	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81010	58602	10816	3562-	11506	81206	58026	09514	3567-	11516						79718	
Öhringen	276	742	80607	57612	12915	8092-	10303											79719	
Weißenburg/Boy.	422	761	80407	56606	11315	855--	12711	80408	56616	11513	3572-	12801						79719	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80809	56052	12816	5652-	11508	83607	25215	12912	4552-	11804						70020	
Regensburg	376	776	80306	56106	12116	8092-	13612	80205	57102	11316	757--	13608						79719	
Gr. Falkenstein □	1307	791	90714	01452	49111	9----	11710	90914	01456	48011	9----	11712	---28					70016	
Freiburg	269	803	80211	63032	06618	4867-	13709	33103	57101	07215	15701	12303						70019	
Freudenstadt □	797	815	80705	63022	45513	4552-	11604											70014	
Klippeneck □	973	818	81023	70218	44113	5547-	10000						28-41					79114	
Stötten	734	836	80910	58616	12813	7542-	12305											79215	
Ulm	522	838	80304	57616	11715	1562-	13500											70217	
Augsburg	477	852	80703	56612	11116	8092-	14507	70908	30216	10414	5567-	13812						79718	
München-Riem, Flugh.	529	866	83605	57036	10217	6562-	14714	73203	60012	10815	35678	12002						79119	
Mühlhof	401	875																	79721
Passau	409	893	80906	68022	10421	7097-	14610	70506	65032	09219	5577-	15713						70022	
Feldberg/Schw. □	1486	908	81131	70028	44110	4817-	07304	31326	86014	43110	30870	05509						79712	
Konstanz	443	929	80409	63026	09416	6862-	13303	10611	72011	07715	15840	13818	35-45					79117	
Friedrichshafen	401	934																	7--17
Kempten-Lenzried	705	946	80301	65616	11116	5572-	12500											79717	
Oberstdorf □	810	948																	79119
Zugspitze	2960	961	80928	50416	04702	45-7-	02714	90938	00456	03801	9----	01807	29-39	38-48				79706	
Hohenpeißenberg □	977	962	80506	80216	46214	5562-	12610	90906	01476	45712	9----	12804						79715	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	80022	10216	45702	14611											70021	
Wendelstein □	1832	980	80303	78012	47212	15577	04814	82510	81602	47611	7542-	04303						70015	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2 Donnerstag, den 19. Mai 1977 Nummer 159

Radiosondenmessungen																																									
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																
YGG	1912				1912				1912				1912				1912				1912				1912																
mb	HHH	TT	T _d	d	HHH	TT	T _d	d	HHH	TT	T _d	d	HHH	TT	T _d	d	HHH	TT	T _d	d	HHH	TT	T _d	d	HHH	TT	T _d	d	HHH	TT	T _d	d									
10	3141	-44	10	23					3131	-44	10	25	3146	-43	10	18	3125	-46	10	11	3134	-39	11	13																	
20	2685	-53	09	22					2676	-53	09	20	2686	-50	10	24	2668	-50	09	15	2668	-50	09	14									2414	-52	10	19					
30	2423	-53	11	19					2416	-55	09	20	2422	-52	09	17	2405	-53	09	18	2406	-57	08	19									2086	-54	10	10					
50	2094	-53	08	11					2088	-55	11	14	2092	-52	10	15	2079	-57	13	08	2082	-58	07	11									1872	-55	16	02					
70	1877	-53	12	05					1873	-55	16	10	1876	-53	13	07	1866	-55	17	09	1868	-54	15	15									1642	-54	19	09					
100	1647	-52	22	13					1643	-53	23	08	1645	-55	20	13	1637	-55	16	09	1639	-54	17	12									1381	-52	-69	23	24				
150	1382	-50	23	22					1380	-53	24	20	1382	-49	22	21	1378	-58	20	21	1381	-58	21	21									1197	-55	-69	23	37				
200	1194	-50	24	39					1196	-56	-60	24	44	1198	-56	-60	22	34	1198	-65	-67	21	89	1201	-62	-65	22	54					1055	-53	-65	24	48				
250	1048	-49	-60	24	60					1053	-53	-56	24	67	1056	-54	-58	22	78	1058	-53	-56	20	81	1061	-54	-57	22	71					0935	-45	-55	24	57			
300	0927	-45	-57	24	62					0934	-45	-48	25	73	0935	-44	-50	22	67	0938	-43	-46	21	72	0940	-42	-45	22	69					0736	-28	-36	25	50			
400	0729	-32	-45	27	37					0735	-29	-32	25	43	0735	-28	-34	24	33	0737	-27	-32	20	50	0740	-27	-29	21	41					0572	-17	-22	25	39			
500	0567	-21	-33	29	35					0571	-18	-34	27	12	0572	-17	-25	31	10	0572	-15	-19	20	08	0575	-15	-17	21	17					0311	-2	-19	19	12			
600	0312	-6	-14	04	06					0311	-2	-16	31	10	0311	-1	-16	07	08	0309	2	-3	15	17	0311	4	-4	18	13					0154	7	-17	10	08			
700	0157	1	-5	07	25					0155	5	-2	08	28	0153	7	6	07	33	0149	7	5	10	17	0150	15	3	20	24					0022	9	5	07	08			
800	0024	12	-1	08	24					0021	14	5	07	21	0017	16	8	07	18	0012					0012																
Markante Punkte									005	-33	10	20																					024	-49	10	23					
									009	-42																							099	-54							
									011	-48																							108		20	08					
									040	-54																							109	-55							
									053		11	10																					125	-53	-72						
									064	-56																							131	-52	-71						
									078	-52																							137		23	20					
									140	-50																							153	-52	-69						
									155	-55																							167	-56	-71						
									180	-54																							173	-56	-70						
									190	-58																							177	-58	-71						
									210	-55	-59																						198	-55	-69						
									277	-50	-53																						252	-53	-65						
									407	-28	-31																						292	-46	-58						
									512	-16	-36																						306		23	58					
									578	-11	-26	29	10																					314	-43	-51					
									600																									342	-38	-48					
									643	-5	-25																							354	-35	-41					
									717	-1	-14																							398	-29	-37					
									788	4	-24																							457		25	45				
								800			08	15																					488	-18	-34						
								848	5	-3																							510	-16	-16						
								868	4	2																							542		24	33					
								890	5	1																							598	-8	-8						
								900			07	21																					600		22	25					
								905	6	3																							614	-9	-13						
								920			27	20																					648	-7	-15						
								995	13	5																							713	-1	-21						
								018	15	3	07	15																					737	-1	-7						
																																	740		18	07					
																																	755	1	-4						
																																	798	5	-15						
																																	800		13	08					
																																	851		10	08					
																																	856	7	-17						
																																	876	2	2						
																																	900		08	13					
																																	932		07	15					
																																	943	5	5						
																																	021	11	4	07	06				

Höhenwinde												
Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin					
YGG	1918		1918		1918		1918		1918		1918	
Piloten	d		d		d		d		d		d	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km	
	19.5		27.9		33.3		27.0		29.1		27.0	
	24	14	09</									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Donnerstag, den 19. Mai 1977

Nummer 139

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	1900				1900				1900				1900				1900				1900														
	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	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT	P _n	P _n	P _n	P _n	TT					
10	3143	+44			08 25						3144	-43			09 25	3144	+42			07 20	3123	+45			08 12										
20	2684	+51			09 24						2681	-49			09 20	2683	+50			09 24	2666	+51			08 19										
30	2420	+53			09 15						2418	-53			09 16	2420	+54			09 14	2404	+55			08 18										
50	2091	+53			12 12						2090	+55			09 09	2093	+54			15 06	2079	+57			09 12										
70	1874	+53			15 11						1874	+54			09 13	1877	+53			14 07	1866	+56			09 07										
100	1643	+51			26 12						1645	-53			21 15	1647	+53			22 10	1639	+58			16 18										
150	1378	+50			24 20						1382	+52			24 25	1384	+53			22 20	1380	+55			19 17										
200	1190	+51			25 39						1197	+55	-57		24 38	1200	+55	-57		22 43	1201	+63	+69		20 44										
250	1045	+51			24 68						1054	+54	+55		24 52	1057	+51	+53		23 47	1060	+53	+60		20 63										
300	0925	+43	-51		24 79						0934	+44	+44		24 52	0937	+43	+45		23 38	0940	+43	+51		21 27										
400	0728	+35	+43		23 37						0734	+29	+30		23 34	0736	+28	+30		23 27	0738	+26	+36		20 33										
500	0568	+23	-31		23 15						0571	+18	+29		22 13	0572	+17	+22		24 08	0573	+14	+26		22 35										
700	0313	+7	+16		00 00						0312	+4	+21		07 13	0312	+2	+19		07 14	0310	+1	+2		18 06										
850	0158	+2	+8		10 13						0156	+4	+1		09 18	0155	+6	+2		10 11	0151	+11	+2		10 13										
1000	0025	+11	+0		09 21						0022	+10	+0		07 20	0020	+13	+5		06 19	0014														
Markante Punkte																																			