

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 17. Mai 1977

Nummer 137

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ Ch C ₂ C ₃	T _a T _d oPP	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ Ch C ₂ C ₃	T _a T _d oPP	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	00313	84020	19810	00900	07309	10612	84030	20910	15601	06111			700--	
List	26	020	10412	84020	20908	00901	03213	10410	82020	21706	00902	03208			700--	
Schleswig	43	035	00106	70021	20606	00900	50217	10106	68020	21306	00901	03107			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	60408	80031	19309	65700	01209	50308	80012	19708	55700	02204			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10506	70010	18607	00902	01211	29902	70030	19303	00902	01207			700--	
Lübeck	13	156						10205	8000-	19207	00901	04104				
Emden-Hafen	6	203	80311	75022	19209	756--	06213	80310	75022	19909	756--	07107			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	60611	75022	17610	60930	01212	50506	75022	18708	25730	02211			700--	
Saltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	60407	62022	16011	30931	07217	30306	62020	16010	00901	07400			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	70406	57042	16311	756--	03214	70308	65022	17110	757--	02207				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	80606	70022	17209	757--	02214	80504	70022	18109	757--	03209			700--	
Braunschweig-Valkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	00406	70020	16909	00900	04111	00706	63020	18108	00900	06212			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00307	78020	16708	00900	04212	10707	62030	17807	15400	05210			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00308	60021	14611	00900	08217	10310	59030	15310	00901	07207			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	50710	50101	14610	20931	07214	30610	56101	15508	10931	06208			700--	
Kahler Asten	835	427	90915	05414	45606	9----	06310	80913	20104	46305	862--	04208			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	43204	57101	15011	45700	08114	23103	57101	15709	25700	07206			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	30505	56101	13709	00901	08214	30403	40100	14908	00901	07211			700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00402	65011	13208	00900	07212	40201	62031	14406	00901	05210			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	00105	58021	13110	00900	07216	20104	50100	13709	10931	07105			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	71123	10100	46206	761--	06229	31019	40101	45506	35500	05808	24-34	24-32	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	70411	60022	10612	50932	07209	80204	56809	11610	5343-	07208			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-0912	-----	---07	-----	05----	-0911	-----	---06	-----	05----				
Frankfurt, Flugh.	112	637	30312	60020	11711	00901	08218	30313	59030	12010	10931	08302			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	30408	62011	11811	00901	08212	10604	58020	13009	15600	07209			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	40605	30101	14307	00901	06211	30506	25120	15605	00901	04207			700--	
Weiden	438	688														
Berchtesgaden	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80411	60038	10011	35636	06211	70411	58031	10710	25631	06304			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0413	59---	10910	-----	06209	-0412	59---	12009	-----	07207			700--	
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	70709	65032	10213	756--	08209	50505	65031	11312	25841	08211			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	20903	60012	08914	20930	07211	60502	60031	10012	15730	07111			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30703	65012	09310	30930	06210	60711	65021	09611	1573-	07204			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	03603	62011	10709	00900	07216	20503	50100	11608	00901	07207			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	50709	65011	11312	00901	07211	23503	65020	12110	15701	07205			700--	
Regensburg	376	776	00305	65021	11110	00900	08211	40305	60030	11509	00901	08203			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						90913	00454	44304	9----	04205				
Freiburg	269	803	61403	68032	08310	20931	08103	41204	62022	09409	15641	07209			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	00607	58021	09610	00900	07212	80407	40101	10510	864--	06208			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	30404	81031	09210	00901	07212	80809	58022	09411	854--	08305			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	10604	70031	10411	00908	08207	20905	65030	11110	00908	08104			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	51121	80012	42004	15342	03207	71218	02424	42204	65-7-	04203	26-34	24-29	700--	
Konstanz	443	929	30103	64019	08509	14463	09301	23504	24284	09308	15541	08105			710--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	11115	89014	96355	10740	56206	11016	89020	96456	00902	58101	22---		700--	
Hohenpeißenberg	977	962	00408	68029	41607	00900	06109	90607	01454	41706	9----	06102			797--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						31813	84020	43404	10742	50400				

Dienstag, den 17. Mai 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06			06-09			18-06		
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPFIT	N ₂ C ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 0pp	Nddff	Vvww	PPFIT	N ₂ C ₂ C ₂ C ₂	T ₂ T ₂ 0pp	T ₂ T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂	RR	mm	Essiv'				
Helgoland	4	015	30611	84020	22310	35731	06314	00209	84010	23611	00900	08313					70009	10407	00148	o			
List	26	020	20310	80020	23009	00902	05213	10110	83010	24312	00901	04213					70006	09904	00149	o			
Schleswig	43	035	10407	75030	22209	00901	04309	00606	80020	23514	00900	04215					70005	10003	00155	o			
Kiel	17	045	00406	8102-	21710	00900	06215	00604	82010	23014	00900	08213					70004	10203	00149	o			
Norderney	13	113	70715	8003-	21610	2553-	05216	10513	75021	23212	10930	08216	23-25				70009	10508	00130	o			
Bremerhaven	7	129	40410	80021	21208	25731	04215	00310	78020	22613	00900	05214					70007	10906	00071	o			
Cuxhaven	4	131	00311	70011	21209	00900	05212	00306	70010	22613	00900	07214					70008	11307	00137	o			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00605	70010	21009	00900	05217	00506	80020	22414	00900	06214					70003	70451	00140	o			
Lübeck	13	156	70404	65031	21409	764--	07222	10303	75021	22814	11400	08214					70007	10805	00151	o			
Emden-Hafen	6	203	70309	75012	21310	2563-	05314	30512	70021	22614	00909	06213					70009	10607	00050	1			
Bremen, Flugh.	4	224	50609	68022	20309	55700	03216	00607	65011	21516	00900	07212					70008	12106	00032	1			
Sothou	77	235	30604	7002-	20409	30930	05212	11107	82010	21615	00901	03213					70004	11203	00015	o			
Lüchow	17	253	10403	6802-	20507	00901	05219	20605	80030	21715	21601	05213					70004	10602	00031	o			
Lingen	21	305	70509	8002-	19509	755--	04220	20609	81021	21215	15601	04217					70009	11508	00053	o			
Münster	64	313	60306	75011	18210	35630	04222	30307	75012	19715	10932	06216					70009	12008	00006	1			
Osabrück	95	317	50709	75012	19509	55600	04215	30506	80030	20914	10941	06215					70008	11107	97043	1			
Gütersloh	70	320	60305	65022	18910	45730	04318	50410	65022	20415	55700	07117					70009	-----	01---				
Bad Salzuflen	98	325	60901	6502-	18109	6093-	04213	20704	70011	19614	20930	06217					70007	11504	97019	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70705	65022	19409	6573-	04213	10909	75021	20815	00901	04215					70007	10705	00018	o			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00507	7502-	19308	00900	04216	00809	70020	20414	00900	07213					70006	10905	91021	o			
Berlin-Dahlem	51	381	10707	62020	20010	10940	06219	20708	65030	21514	21601	05216					70008	12406	97037	o			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10910	68010	19810	00901	05221	20509	80030	21214	22501	06315					70007	11904	97046	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60507	62021	16710	685--	06214	70207	60022	18514	4853-	08219					70008	12707	93054	1			
Bocholt	21	406	70508	6002-	17709	755--	04214	70611	62032	19413	1573-	07218					70008	10906	94017	1			
Essen	154	410	40711	60011	17009	40930	04214	60613	58012	18613	5563-	07218					70008	11407	96043	1			
Kahler Asten □	835	427	30810	56104	47305	28201	04213	40909	65011	50310	18401	06222					70004	06403	02003	1			
Bad Lippspringe	151	430	70606	6501-	17712	40932	06216	10808	70011	19315	11601	06218					70009	10408	97009	1			
Kassel	158	438	33505	58011	17210	20942	07215	20603	68011	18615	22601	07217					70009	09906	00665	1			
Göttingen	176	444	20202	6201-	17909	00901	07215	50906	65030	19016	41601	06216					70009	12107	97005	1			
Braunlage	607	452	10605	6501-	17808	00901	04212	31011	81030	18712	11501	03218					70008	10506	00000	1			
Aachen	202	501	30000	15100	16009	00900	08212	40605	40051	17215	11501	08216					70007	12206	00075	1			
Nürburg	626	510	60812	3510-	15507	20932	06216	61013	62012	16511	11401	05219					79707	09506	97053	o			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	40801	57101	15707	45600	06213	40712	68031	16916	45700	08216					70005	12803	91061	1			
Koblenz	96	515	60201	5605-	15211	00901	08118	40905	65031	16317	11502	07113					70010	145--	00059	1			
Marienberg	547	526	50510	5710-	14808	00901	06220	30712	70030	15712	00901	06218					70007	09906	00665	1			
Gießen	186	532	70105	50101	15609	7093-	07319	60605	60012	16515	65700	08114					70008	12206	01051	1			
Bad Hersfeld	212	542	30410	42101	17010	00902	07217	20710	57050	18316	12601	07219					70008	11807	97012	o			
Wasserkuppe □	921	544	11020	60021	46506	11301	04311	30816	64030	49109	12501	04220	24-32	21-28			70006	06604	08039	1			
Trier-Petrisberg	265	609	70407	56109	13010	38431	08213	30508	59011	14415	18401	09219					79209	13009	92103	1			
Deuselbach	479	615	60206	50108	13608	46241	07312	50510	59012	14513	42440	09219					79208	11607	92097	1			
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	40816	38101	46407	00902	05217	30814	45050	48510	11406	04218					79206	08105	00660	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	60411	56101	14111	10932	08222	20514	60031	15317	11601	08214					---27	70006	08105	00660	1		
Darmstadt	133	639	70412	62022	14111	20932	08220	30718	68021	15018	11602	05112					70010	14208	00078	o			
Würzburg	259	655	20805	56100	14810	15601	07219	40609	67030	15416	00901	05213					70010	15009	97097	1			
Bad Kissingen	224	658	10206	57100	15411	00901	08215	30508	66020	16616	11501	06217					70009	13807	00100	o			
Coburg	337	671	50808	57051	15210	00901	06314	50709	62032	16315	22501	06117					70009	11708	02063	1			
Bamberg	239	675	60305	65031	14512	00901	06319	31111	67012	15716	11501	04116					70009	12206	97059	o			
Hof	567	685	20606	14104	16307	00901	06212	40812	65030	16512	32502	05115					70003	09000	94021	o			
Weiden	438	688	60715	64022	14310	10931	05215	70308	70022	16013	22508	05222					70008	11306	00075	1			
Berus	363	704	70412	61028	12410	7093-	09312	60510	62022	14312	48431	10221					79109	12409	02080	1			
Tholey	396	706	70513	6503-	12409	50931	08218	60515	66012	14212	60930	07221					70009	12208	00103	o			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70313	50051	12109	5573-	06212	70409	60022	13513	3573-	07219					79708	12007	97016	o			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70406	6003-	12612	4563-	08215	50509	59032	14116	21541	09219					70011	15609	00114	o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0512	60----	13709	-----	06218	-0610	60----	14314	-----	07218					700--	-----	00----				
Karlsruhe	114	727	70504	5802-	12512	7563-	08218	70707	63032	14015	68501	08216					70011	14710	00114	o			
Mannheim	96	729	63604	66031	13213	5264-	08219	20908	68011	14917	11641	09219					70012	15010	91115	o			
Stuttgart (Stadt)	305	737	80505	57051	12312	856--	07221	70604	59022	13314	6853-	08213					70012	146--	97085	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70806	57101	12211	2577-	08225	71114	59012	13713	55631	08218					70010	12109	00----	1			
Öhringen	276	742	40708	60011	12810	35630	08220	50909	6														

Dienstag, den 17. Mai 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Ndflf	VVwvW	PPFIT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ opp	Ndflf	VVwvW	PPFIT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ opp	f ₁ f ₁ -f ₀ f ₀	f ₁ f ₁ -f ₀ f ₀	7RR--
Helgoland	4	015	10112	84020	24812	00901	08212	10113	84020	25411	00902	06206			700--
List	26	020	13514	84030	24813	11501	04205	13418	84020	25913	11501	02211			700--
Schleswig	43	035	10706	80020	24116	12600	04206	10705	80020	25217	11500	04211			700--
Kiel	17	045	10405	82020	23915	12500	04110	10505	82020	24617	12501	05206			700--
Nardenerney	13	113	10318	75011	24011	10931	08208	30220	70030	25011	00901	08210	21---		700--
Bremerhaven	7	129	20609	80030	23316	11501	03207	30405	75030	23717	31500	04104			700--
Cuxhaven	4	131	13605	70020	23215	11501	09206	23312	70020	24414	21500	11212			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	30917	75030	23117	35600	05207	50807	80031	23917	51700	04208			700--
Lübeck	13	156	10305	75021	23217	11500	06204	20407	80030	24617	22501	05214			700--
Emden-Hafen	6	203	50411	70021	23315	00901	05107	20213	70030	24415	00901	07211			700--
Bremen, Flugh.	4	224	11009	72021	22120	11700	06206	31007	75020	22521	31700	06104			700--
Soltau	77	235	51008	82031	22317	52600	05207	31106	82011	22718	32600	04204			700--
Lüchow	17	253	31007	82022	22418	32701	04207	50704	80011	23418	52700	04210			700--
Lingen	21	305	30610	81021	21917	30930	04207	20610	82011	22118	00901	04102			700--
Münster	64	313	10310	80011	20618	10941	04209	10308	80020	21219	10941	03207			700--
Osnabrück	95	317	10509	82020	21716	00901	03209	10711	82020	21819	12700	04203			700--
Gütersloh	70	320	20108	68021	21018	21600	06307	10411	75020	21319	11701	06203			700--
Bad Salzuflen	98	325	10906	70021	20317	00901	03208	21008	70030	20918	11601	07106			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	30811	65031	21618	31600	07209	40711	75021	22318	41700	05107			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	50910	70021	21416	52600	06210	51010	84022	22018	42601	04107			700--
Berlin-Dahlem	51	381	40710	70030	22117	42600	05207	50608	65021	23118	42602	04109			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50809	80031	22016	32601	04208	60809	80032	22916	34701	04109			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	40512	60011	18718	22681	09103	50313	68021	19520	58630	08208			700--
Bocholt	21	406	60611	65022	20117	1163-	08207	10414	80021	20719	10930	06206			700--
Essen	154	410	30711	62031	19018	21630	09208	40615	70021	19818	21630	07208			700--
Kahler Asten	835	427	70812	68031	51612	625-1	05210	50812	78012	52613	52501	04207			700--
Bad Lipspringe	151	430	10710	75011	20117	11601	06209	20511	80020	20818	11601	06203			700--
Kassel	158	438	60808	70031	18518	62600	03202	60808	75012	19519	16711	02210			700--
Göttingen	176	444	40907	80011	19619	31701	05208	51208	80032	20418	31701	06207			700--
Braunlage	607	452	40911	75030	20312	32601	03215	40711	72011	20913	31601	04208			700--
Aachen	202	501	50606	56051	17219	42501	10204	30407	58021	17919	22601	08208			700--
Nürnberg	626	510	60810	65031	16814	32501	04210	70911	68032	17315	43661	03207	---	26	700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	40812	75031	17719	42600	06209	60710	70021	18220	68600	06205			700--
Koblenz	96	515	50910	68031	16819	42602	05205	50814	70012	17819	58600	04210			700--
Marienberg	547	526	50612	73032	16215	32601	05210	60810	73022	17315	62601	04211			700--
Gießen	186	532	40610	68011	16918	42700	06206	60911	70021	18118	62600	05212			700--
Bad Hersfeld	212	542	30913	61011	18818	11702	04206	30913	64021	19319	22702	04206			700--
Wasserkuppe	921	544	60815	62031	50711	52501	05215	50814	60012	51612	32501	05208	21-29		700--
Trier-Pratzenberg	265	609	60511	65031	14919	42531	09209	50911	70012	15220	48601	06004			700--
Deuselbach	479	615	50614	64012	14716	42532	08108	50815	75022	15817	52630	05312			700--
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	40715	70021	50012	42501	02212	50612	70021	51413	42501	04212	---	27	700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	30810	70021	15620	32701	06204	40714	68020	16420	42700	06009			700--
Darmstadt	133	639	40516	75031	15420	32701	04106	30711	75020	16622	32702	05313			700--
Würzburg	259	655	70909	75031	15620	12702	04105	40809	70021	16720	32701	05212	---	25	700--
Bad Kissingen	224	658	50607	70021	16819	42601	05205	60908	72022	17520	52701	04208			700--
Coburg	337	671	50807	65022	16817	42601	06208	20407	63011	17419	11601	07308			700--
Bombarg	239	675	51411	70021	16218	42601	06207	31212	70011	17119	32600	05209			700--
Hof	567	685	60413	68021	17114	11601	06211	20415	68011	18114	25701	06209			700--
Weiden	438	688	70711	75022	16415	32601	06108	50311	75031	17416	52600	04211			700--
Berus	363	704	60514	65031	14316	38530	11207	50511	75022	14718	58640	07006	---	27	700--
Tholey	396	706	50615	67032	14317	22531	10209	20514	68010	14718	22601	05006	---	27	700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50613	62032	14017	42630	06210	60610	75032	14618	48631	05108			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	60606	65032	14420	52601	09105	51006	72012	15521	52640	08111			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0812	60---	14418	----	06309	-0713	60---	15916	----	04215			700--
Karlsruhe	114	727	60810	67032	14220	68601	09304	61007	74032	15221	58730	09210			700--
Mannheim	96	729	40710	70031	15220	42601	07204	50909	70011	16121	52700	08209			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	70606	60022	13917	68531	08108	70806	62022	14719	785--	08211			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71109	58022	14315	785--	09209	71206	62012	15217	78630	08213			700--
Öhringen	276	742	40910	70011	14418	32601	08107	40907	70030	15320	42600	07311			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	70508	65012	14216	68601	08109	70609	68022	15717	786--	08216			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	70812	80022	16318	12702	05206	40811	82012	16419	42700	06211			700--
Regensburg	376	776	50309	80012	15017	52600	08212	70507	80012	15819	4864-	08203			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	60712	60014	49406	12301	03221	40909	65021	50708	12401	03112	---	26	700--
Freiburg	269	803	73603	57102	13815	6353-	11215	20510	62021	13418	22601	09500			700--
Freudenstadt	797	815	80806	65022	48011	754--	07216	40906	66032	49413	42400	08008			700--
Klippeneck	973	818	80909	56025	46908	752--	07215	40910	61012	48512	41400	07012			797--
Stötten	734	836	70913	68012	14613	7843-	08111	60914	70012	16214	58530	08320	---	25	700--
Ulm	522	838	80707	70022	15313	885--	08115	70706	80022	15316	725--	08207			700--
Augsburg	477	852	70912	60032	14416	725--	08109	30911	70011	15119	32500	08213			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	70509	60012	14214	784--	08215	50811	68012	14817	42530	08111			700--
Mülldorf	401	875	70911	60022	13916	724--	08110	30810	63012	15018	32600	09112			700--
Passau	409	893	50910	65012	15016	52600	08214	51005	68031	15917	54600	08210			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	81112	08415	47005	88---	05218	50914	65034	48106					

Dienstag, den 17. Mai 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	III	Nddff	Vwww	PPFTT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₂ T ₄ °pp	Nddff	Vwww	PPFTT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₂ T ₄ °pp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃	S ₁ S ₂ S ₃	S ₄ S ₅
Helgoland	4	015	10213	84020	25911	00902	06205	20216	84020	28010	00902	07221			70012			
List	26	020	13614	84020	26812	00901	03209	20210	8200-	28210	00901	04213			70014			
Schleswig	43	035	10906	81020	26315	00901	03210	00804	75020	27610	00900	04212			70017			
Kiel	17	045	00604	80020	25715	00900	05211								70017			
Norderney	13	113	20219	70020	25311	00901	06203						21---		70012			
Bremerhaven	7	129	20308	72020	24616	11531	08209	30607	75020	26814	00901	08222			70018			
Cuxhaven	4	131	23611	70030	24714	11501	11203								70015			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10711	80011	24916	14700	05210	10707	80030	27112	00901	04222			70019			
Lübeck	13	156	10406	80020	25516	00901	03209	10404	75020	27312	00901	05218			70018			
Emden-Hafen	6	203	20111	70020	24912	00901	06205	00211	65020	26410	00900	06215			70016			
Bremen, Flugh.	4	224	10808	75010	23218	11700	05307	00910	70010	25414	00900	05222			70021			
Soltau	77	235	11008	80011	23818	14701	03211								70019			
Lüchow	17	253	10706	80011	24217	14700	03208								70019			
Lingen	21	305	10509	83021	22618	15600	05305								70019			
Münster	64	313	10311	80020	21818	00901	04205	10406	75020	23815	00901	05218			70019			
Osnabrück	95	317	10707	75020	22917	14701	06210								70019			
Gütersloh	70	320	10511	65010	22517	00902	06211	10405	70020	24714	00902	06121			70019			
Bad Salzuflen	98	325	11007	70010	21717	00901	05208								70020			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	10808	75011	23217	15700	05308	00705	65010	25711	00900	05224			70019			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	30612	84031	23117	38601	03311								70019			
Berlin-Dahlem	51	381	60407	70011	24316	18616	03313	40506	80011	26914	00901	03224			70018			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	60809	80032	24315	24701	04214	20608	75011	26612	00901	04222			70018			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30210	75011	20319	15730	06308	20513	65010	22216	20930	07219			70020			
Bocholt	21	406	30610	70031	21518	00901	06208								70019			
Essen	154	410	20512	75021	20317	25701	04204	10611	60020	22714	00901	07221			70019			
Kahler Asten	835	427	60813	67031	53012	625--	02211	20811	70011	53608	00901	05216	---	25	70015			
Bad Lippspringe	151	430	10609	70010	21417	00901	05210								70018			
Kassel	158	438	60608	75022	20817	48601	03212	00502	75020	23414	00900	03223			70020			
Göttingen	176	444	41104	75032	22016	25701	05214								70020			
Braunlage	607	452	20810	80011	22112	11601	02209								70014			
Aachen	202	501	30308	58020	18817	32601	08207	00703	58020	21713	00900	07224			70020			
Nürburg	626	510	40809	65011	17414	12661	03208						---	26	70016			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30707	80011	19119	34700	05209	10707	70010	21413	15700	06222			70020			
Koblenz	96	515	10708	68021	18719	18630	05210								70020			
Marienberg	547	526	30610	68022	18514	11581	04208								70016			
Gießen	186	532	10611	68021	18918	00901	06308	20405	68030	21414	00901	04221			70020			
Bad Hersfeld	212	542	10710	64021	21117	14700	04216						---	25	70019			
Wasserkuppe	921	544	10812	64011	52010	00901	04209	00919	65020	52807	00900	03216	---	26	70012			
Trier-Petrisberg	265	609	10512	68011	16618	15701	02312	10611	65020	18915	10940	04219			70020			
Deuselbach	479	615	10711	75011	16616	10940	04207								70018			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	30512	65021	51812	31500	04308								70014			
Frankfurt, Flugh.	112	637	10416	63011	17219	12700	08307	00615	63010	20115	00900	07227			70021			
Darmstadt	133	639	10510	73010	17220	11700	05205								70022			
Würzburg	259	655	10809	72011	17718	12700	05207	00607	68010	20513	00900	06221			70020			
Bad Kissingen	224	658	20608	68011	19018	11701	06212								70020			
Coburg	337	671	00507	62011	19815	00900	06218								70019			
Bamberg	239	675	31209	70011	18617	32600	04213								70019			
Hof	567	685	20614	75011	20413	24600	05217	00609	70020	23208	00900	04216			70015			
Weiden	438	688	20609	80021	18915	14701	04213								70017			
Berus	363	704	30514	75021	15118	24640	07204						---	27	70019			
Tholey	396	706	00613	75010	15517	00900	05307						---	27	70019			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10510	75011	14818	10940	06302	60409	70022	17716	655--	06224			70019			
Neustadt/Weinstr.	163	723	30708	75021	15820	34660	07303								70021			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0613	56---	16616	----	04305	-0715	60---	19014	----	04218			700--			
Karlsruhe	114	727	20804	76038	15720	28730	09306	10605	73020	17716	15700	07217			79721			
Mannheim	96	729	10808	70011	16819	11700	08207	10707	70010	19215	15730	07221			70021			
Stuttgart (Stadt)	305	737	50604	65021	15619	58500	07209	30000	60011	17316	25631	08212			70019			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60904	65012	15816	68600	09204	21004	62011	18112	25700	07216			70018			
Öhringen	276	742	10809	70010	16118	11630	07207								70020			
Weißenburg/Bay.	422	761	10707	70011	16816	14700	07309	20707	65020	19113	00901	07116			70018			
Nürnberg, Flugh.	319	763	00716	65011	17818	00900	05208	00609	65020	20713	00900	06225			70019			
Regensburg	376	776	50609	75032	18116	25731	06218	10701	75021	20414	15700	06218			70019			
Gr. Falkenstein	1307	791	20712	68011	51606	25300	03212	10914	60020	52805	15200	03214			70008			
Freiburg	269	803	20612	62011	14119	12631	09208	20307	68030	15916	20931	08215			70020			
Freudenstadt	797	815	10903	68011	49813	11500	08307								70014			
Klippeneck	973	818	40911	62032	49011	31401	07306								79712			
Stötten	734	836	30910	70011	16913	38530	08103								70015			
Ulm	522	838	20806	80012	15716	24500	08304								70017			
Augsburg	477	852	10909	70011	15918	14500	08306	40805	65030	18414	45600	08215			70017			
München-Riem, Flugh.	529	866	30808	70011	16116	22630	08209	00706	60100	19211	00900	09220			70019			
Mühlrad	401	875	30908	65031	16217	32600	09309								70017			
Passau	409	893	60909	6														

Europäischer Wetterbericht

Ambblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Dienstag, den 17. Mai 1977

Nummer 137

Radiosondenmessungen																												
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YGGG	1712				1712				1712				1712				1712				1712							
mb	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	HHHH	TT	T _d T _d	ddff
	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff
10	3132	-47	07 20					3137	-45	09 20		3135	-46	09 20		3132	-44	10 15		3110	-50	12 30		3138	-41	10 18		
20	2678	-51	10 23					2679	-50	11 20		2678	-48	10 22		2673	-50	10 10		2661	-54	12 17		2675	-49	10 20		
30	2414	-53	10 18					2416	-53	12 17		2413	-52	11 19		2410	-53	13 17		2400	-55	12 20		2410	-52	10 17		
50	2085	-53	11 15					2086	-53	14 16		2084	-53	14 22		2080	-52	14 17		2074	-55	16 13		2080	-54	13 12		
70	1867	-51	16 15					1868	-52	17 16		1866	-51	14 20		1863	-53	19 16		1858	-56	20 12		1863	-53	16 13		
100	1632	-48	16 22					1635	-48	18 19		1633	-49	17 27		1631	-51	18 24		1629	-54	21 25		1631	-50	19 18		
150	1366	-49	18 16					1367	-49	20 10		1366	-49	20 16		1366	-50	22 25		1365	-49	22 29		1365	-49	-63 20 22		
200	1176	-49	21 23					1178	-49	-57 20 12		1177	-50	-55 20 22		1178	-51	-59 21 27		1177	-51	-57 22 32		1176	-51	-64 19 24		
250	1031	-54	22 24					1033	-56	-63 21 26		1033	-56	-59 21 20		1033	-54	-61 19 22		1032	-52	-57 22 32		1032	-58	-67 18 21		
300	0914	-53	-60 23 34					0917	-52	-60 21 28		0916	-51	-54 20 26		0916	-51	-58 15 10		0913	-50	-54 21 17		0916	-51	-62 18 17		
400	0721	-37	-46 23 27					0724	-35	-46 21 10		0723	-35	-38 19 17		0721	-35	-53 12 09		0720	-36	-40 19 05		0722	-36	-51 19 09		
500	0561	-23	-35 23 16					0564	-22	-35 20 06		0563	-23	-36 16 09		0561	-22	-38 11 10		0560	-23	-28 19 09		0562	-22	-40 25 05		
700	0307	-8	-16 15 02					0308	-7	-12 09 08		0307	-7	-9 10 12		0304	-4	-9 10 09		0304	-4	-7 11 10		0306	-6	-24 02 10		
850	0153	2	-4 13 05					0153	4	0 08 12		0152	5	-1 10 21		0148	5	3 09 13		0147	6	2 10 14		0152	1	-7 04 16		
1000	0020	13	4 06 11					0018	16	6 09 13		0017	17	9 05 16		0012				0012				0019	14	4 07 10		

Markante Punkte	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff
003	-39		23 05					004	-21		09 06		005	-35		14 12		008	-48		10 20		012	-48		10 20		
007	-42							008	-41				012	-48				015	-47				017	-51				
015	-50							019	-50				018			10 20		018					018					
025	-51							025	-52				023	-52				028	-50				028	-52				
034	-54							037	-53				036			13 14		031	-54				036					
066	-52							106	-47				052			14 22		036					078					
093	-48							154	-49				078			15 18		086	-52				120					
125	-47							175	-48		20 10		120			16 13		130					130					
147	-49							189	-48				190	-48		20 10		190	-48				190	-48				
172	-47							280			21 30		340			20 21		105					105					
310	-52	-59						348	-45	-53			358	-42	-45			142	-48				142	-48				
483	-25	-36						470		21 05			430		16 15			156					156					
509	-23	-36						483	-24	-40			477	-26	-28			420	-32	-40	12 06		174	-52	-59			
550	-19	-28						535	-19	-27			588	-14	-26			518	-19	-37			210	-50	-56			
600			19 07					585	-15	-26			600		13 06			588	-13	-20			225	-53	-59	22 35		
628	-14	-16						600		17 06			640	-8	-21			600			11 13		325	-48	-52			
738	-6	-16	09 02					657	-9	-13			660		09 10			694	-5	-9			550	-17	-25	19 09		
770			20 01					680	-9	-15			697	-6	-10			758	1	-8			600		15 07			
794	-1	-17						733	-4	-8			709	-7	-8			767	1	-3			657	-8	-10	11 09		
800			32 03					800		08 12			800		10 16			792	3	-4			771	2	-4	11 08		
825	-1	-5	04 08					834	5	-6			859	6	-0			800		09 20			800		11 10			
894	5	-0						860	4	4			898	8	5			807	2	2 09 21			847	6	-1	10 14		
908	5	3						900		09 12			900		08 22			879		09 05			858	4	4			
914			09 12					918		09 12			959	14	7			880	7	6 09 05			946	10	7 07 26			
018	16	6 06 06						014	17	6 09 09			002	17	9 05 16			978	15	7 08 08			958	13	8 07 09			

Tropopause	277	-55	-62	23 27				266	-58	-66	21 30		262	-58	-61	21 21		278	-55	-61	16 14		290	-51	-55	22 21		259	-58	-67	18 20
------------	-----	-----	-----	-------	--	--	--	-----	-----	-----	-------	--	-----	-----	-----	-------	--	-----	-----	-----	-------	--	-----	-----	-----	-------	--	-----	-----	-----	-------

Max-wind																																	
30/50	0329							0330					0329					0330					0326										
50/100	0453							0451					0451					0449					0445										
100/200	0456							0457					0456					0453					0452										
200/500	0615							0614					0614					0617					0617										
500/1000	0541							0546					0546					0549					0548										

Höhenwinde														
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
YGGG	1718		1718		1718		1718		1718		1718		1718	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km		km	
	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
km														
26,4	09 16		10 15		09 26		10 17		09 16					
23,7	09 15		11 10		10 12		10 12		13 13					
20,7	12 16		11 11		14 13		13 08		17 09				13 09	
18,3	16 12		16 15		14 15		15 21		22 15				20 21	
15,9	21 18		20 24		19 18		21 26		22 25				18 29	
13,5	19 19		22 17		21 17		21 20		25 25				21 17	
12,0	22 17		22 21		22 21		23 38		25 46				22 19	
10,5	22 25		22 30		22 21		25 86		29 115				20 10	
9,0	24 37		22 17		20 24		25 89		25 84				21 05	
7,2	23 30		22 10		20 18									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 17. Mai 1977

Nummer 137

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin									
YYGG	1700					1700					1700					1700					1700					1700														
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff					
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff					
10	3139	-43		07	22						3142	-43	09	19		3143	-41	09	18		3126	-44	12	12																
20	2677	-49	10	21							2679	-49	09	20		2677	-47	08	23		2666	-50	08	15																
30	2413	-53	10	17							2415	-52	10	18		2410	-49	11	16		2404	-52	10	10																
50	2081	-51	14	15							2084	-52	13	21		2079	-51	14	18		2071	-52	14	14																
70	1862	-50	16	16							1865	-51	15	16		1860	-50	14	17		1854	-52	15	18																
100	1628	-48	16	20							1628	-48	17	24		1626	-50	15	20		1622	-49	21	27							1625	-49								
150	1360	-48	17	16							1360	-48	19	20		1359	-48	19	14		1356	-49	19	19							1359	-50								
200	1169	-47	19	18							1170	-48	-56	19	24	1169	-50	-56	20	20	1168	-50	-55	18	18						1171	-51	-56							
250	1023	-54	22	21							1025	-57	-63	20	22	1025	-57	-61	19	24	1024	-58	-61	19	17						1027	-56	-60							
300	0907	-52	-57	25	29						0909	-52	-58	21	31	0909	-53	-57	23	26	0908	-52	-55	18	12						0911	-51	-56							
400	0714	-37	-44	25	11						0716	-35	-43	24	18	0717	-36	-41	23	17	0715	-34	-36	17	08						0717	-35	-38							
500	0556	-25	-29	24	06						0556	-23	-38	22	15	0557	-23	-32	22	08	0555	-22	-23	16	07						0556	-22	-29							
700	0303	-7	-16	16	04						0302	-8	-9	12	06	0301	-6	-12	10	06	0299	-5	-7	10	10						0299	-4	-6							
850	0149	1	-15	07	05						0147	4	1	07	21	0146	5	0	12	12	0143	7	4	09	18						0142	8	3							
1000	0016	10	-2	03	12						0013	9	1	04	09	0012					0008										0007									
Markante Punkte																005	-36		08	05																				
																008			08	20																				
																036	-53																							
																037			12	09																				
																051	-50																							
																056	-52																							
																058			13	24																				
																063	-50																							
																075			15	15																				
																112	-47																							
																140			18	11																				
																168	-47																							
																210			19	22																				
																226	-53	-58																						
																232	-52	-57																						
										006	-35	09	14		350			22	25																					
										007	-38				408	-35	-40			008	-42		12	13																
										018	-48				450			21	03	022			08	17																
										025	-51				480	-26	-36			027	-53																			
										036	-53				536	-19	-29			035	-50		12	06						130	-49									
										075	-50				558	-18	-25			065	-53									160	-51									
										114	-47				600			17	10	139	-48									179	-48									
										240	-55	-65			628	-10	-21			160	-51		20	14						223	-52	-56								
										330	-47	-53			652	-10	-17			210	-50	-55	19	19						343	-43	-47								
										496	-23	-39			693	-6	-14			283			20	08						424	-31	-34								
										600			14	06	717	-6	-8			317			18	16						530	-18	-27								
										695	-9	-9			800			09	06	600	-13	-16	16	07						600										
										800			09	13	855			12	14	800	3	3	10	12						681	-6	-8								
										803	0	-1			894			11	20	872			10	15						800										
										900			06	23	908	9	2			900	11	5	10	11						809	6	-2								
										912			06	21	940			07	28	922	10	8								845	8	3								
										959	10	0			958	9	7			960	13	6								895	9	7								
										009	9	1	04	08	996	11	8	07	10	972	13	8	05	02						952	11	7	06	05						
Tropopause	275	-57	-62	25	27						265	-59	-66	20	24	262	-60	-64	19	25	262	-60	-63	20	13						261	-58	-62							
Max-wind																																								
30/50	0332										0331					0331					0333																			
50/100	0453										0456					0453					0449																			
100/200	0459										0458					0457					0454										0454									
200/500	0613										0614					0612					0613										0615									
500/1000	0540										0543					0545					0547										0549									

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover
---------	-----------	-------	----------