

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 22. Mai 1977

Nummer 142

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> °app	Nddff	VVwwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> °app	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>3</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>3</sub>	788--	
Helgoland	4	015	13506	70020	28011	00901	09204	10606	70030	28510	00901	09205			700--	
List	26	020	00207	8002-	28611	00900	07207	10308	81020	28609	10930	04000			700--	
Schleswig	43	035	02303	80010	27908	00900	02102	12903	80020	28306	10941	02304			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	00204	80020	28212	00900	01206	10603	75030	28610	10930	02204			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00000	80010	27806	00900	51207	10000	75110	28103	10930	00103			700--	
Lübeck	13	156						10000	8000-	27906	15600	03400				
Emden-Hafen	6	203	00403	65020	27709	00900	08201	03201	60020	28206	00900	05205			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	00905	81020	27309	00900	51208	20000	81030	27506	10931	51102			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	23605	81011	26809	10931	02212	10102	80020	27605	00901	01207			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	10402	70011	27307	00901	03211	20202	62030	27904	00901	02205				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	00403	75010	27405	00900	01210	10404	80020	27603	00901	01202			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	20503	8002-	26605	00901	01208	10501	75010	27103	10930	01204			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	33404	75021	25707	30940	04205	33604	70020	25904	30930	02101			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	23506	80011	25307	20930	04202	13607	75020	25405	10931	01301			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60000	56101	26107	5093-	06108	10304	57101	26706	00901	05106			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	50508	58022	26109	00902	06211	10606	62011	26806	10930	03105			700--	
Kahler Asten	835	427	40715	80036	52602	00902	01205	20615	84021	52401	10941	50101	---	27	797--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	10000	68012	25407	15500	04208	03601	70020	26105	00900	03204			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	70403	60026	26008	756--	07209	70503	58022	26107	756--	06000			797--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	50000	75022	25506	50930	06208	40504	82111	25806	10931	05103			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	70103	72022	24408	757--	03107	53603	70012	25106	15730	02105			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	70719	20104	51002	762--	02105	70714	15101	51001	754--	01202	22-34	---	26	700--
Trier-Petrisberg	265	609	80508	60025	23209	855--	06105	60606	70022	23708	45731	04303			797--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	10409	75011	23408	10930	04008	60410	70011	23708	35730	04003			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	60505	60012	22808	65500	04104	80305	62022	23208	855--	03305			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	80409	50105	24004	762--	04103	80510	50102	24004	762--	03400			791--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70710	50052	22208	765--	04105	80408	50052	22508	855--	04202			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0610	60---	23506	-----	04109	-0512	60---	24006	-----	03102			700--	
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	80605	62022	23010	6557-	06109	80707	72032	23710	7553-	04207			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80306	58052	21710	865--	06111	80305	58052	22109	864--	05307			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80508	58022	21409	854--	05111	80506	59022	22308	864--	05207			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	80207	60022	20908	754--	06208	80104	60022	21407	754--	05203			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80206	70022	22108	855--	05204	80206	70022	22608	855--	04205			700--	
Regensburg	376	776	80407	65022	21109	755--	05311	80308	65022	21408	755--	05101			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						90502	01454	50503	9----	03400				
Freiburg	269	803	83204	40101	19511	863--	10209	83405	37102	20310	864--	08205			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	80809	56602	20509	874--	07212	80706	40106	20709	864--	06101			793--	
München-Riem, Flugh.	529	866	73607	56218	19509	763--	08112	83606	40612	20408	872--	07205			702--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	80404	62021	19110	8087-	07212	80602	62616	19708	856--	07202			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	71509	01414	51306	75---	06205	81906	09414	51306	86---	06000			700--	
Konstanz	443	929	80502	56109	18812	744--	11109	80306	50102	19811	784--	08108			706--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	11820	86417	05453	15-30	54801	92406	01474	05452	9----	52400	30-32	21---	792--	
Hohenpeißenberg	977	962	93609	00618	50108	9----	08105	90206	00606	50106	9----	06105			793--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						90000	00454	50905	9----	05400				

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		10-06		RR mm	E max'
	Höhe	iii	Nddff	VvwwW	PPFFIT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 99P	Nddff	VvwwW	PPFFIT	N <sub>1</sub> ChC <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> 99P	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub> T <sub>5</sub>						
Helgoland	4	015	03601	68010	29312	00900	11208	03606	68020	29013	00900	09803			70010	11606	00116	o				
List	26	020	10107	82020	28912	10930	06103	13409	82030	28815	00901	07500			70009	13806	00146	o				
Schleswig	43	035	12302	70020	28609	00901	03104	00502	75020	28416	00900	06801			70006	12403	00140	o				
Kiel	17	045	12101	8101-	28111	10930	00601	19904	81030	28017	10931	04400			70004	10902	00137	o				
Norderney	13	113	00701	50100	28510	00900	09206	00304	62020	29013	00900	10205			70007	11704	00103	o				
Bremerhaven	7	129	10603	80030	29011	10930	02204	13306	80020	29315	10931	07303			70009	13005	00127	o				
Cuxhaven	4	131	01401	60010	28212	00900	08105	22805	72030	28015	20930	06802			70008	12302	00133	o				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10000	80010	28710	10930	04207	10501	80020	28516	10931	01602			70002	11252	00137	o				
Lübeck	13	156	13002	80012	28009	00901	04301	19902	83020	28016	10931	01000			70006	11303	00141	o				
Emden-Hafen	6	203	10703	60020	29110	00901	07209	12304	80020	29118	00902	06400			70006	12505	00074	o				
Bremen, Flugh.	4	224	10000	80020	28109	00901	02106	10505	82020	28317	00901	01002			70005	13502	00109	o				
Soltau	77	235	10000	7002-	28308	10931	04206	10502	84020	28316	00901	00003			70001	11451	00120	1				
Lüchow	17	253	10105	7003-	27808	00901	04207	10410	82020	27615	00901	00801			70002	11051	00135	1				
Lingen	21	305	10603	82020	28208	00902	03209	20707	83030	28416	00902	02102			70004	11803	00014	1				
Münster	64	313	10303	82020	28008	10930	03205	10606	81020	28015	00902	00103			70005	11102	92009	1				
Osnabrück	95	317	10601	75020	28509	00902	02208	10608	82020	28414	00902	50101			70004	11100	00027	1				
Gütersloh	70	320	10504	75020	28509	00902	03207	40509	81030	28515	00902	01103			70004	-----	01---	-				
Bad Salzuffen	98	325	31001	7502-	27605	00901	02208	10803	80020	27614	00902	50104			70003	09100	92019	1				
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	10402	80020	28207	00902	03207	20304	86030	28115	00902	01001			70003	10200	00090	o				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	10502	82030	27806	10931	02208	20308	84010	27613	10931	02001			70002	10051	94080	1				
Berlin-Dahlem	51	381	10106	75010	26409	00908	01206	10209	75020	26114	00908	00801			70004	09001	97000	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10207	81020	25908	00901	01206	10310	81020	25814	00902	02000			70003	08651	97001	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10504	57101	27908	00901	05212	40712	82021	27414	00901	01803		---	70004	09001	08000	1				
Bocholt	21	406	00402	7002-	27807	00900	03208	10806	84020	28115	00901	03103			70004	10401	01000	1				
Essen	154	410	20806	62021	27608	10932	03209	30913	89030	27413	00902	01101			70005	08503	05003	1				
Kahler Asten	83	427	30712	89020	53503	10941	52309	50717	89021	55408	11602	54208		---	79701	03752	01000	1				
Bad Lipspringe	151	430	20000	8003-	27708	00902	05209	10409	82020	27613	00902	51104		---	70001	08451	92009	1				
Kassel	158	438	50000	80031	27405	00901	02213	30502	83011	27111	00908	01002			70004	09002	03000	1				
Göttingen	176	444	60000	6802-	27604	00902	03209	23606	82011	26912	00902	04801			70001	08000	02001	1				
Braunlage	607	452	50410	8402-	26705	10942	53209	10412	86011	26109	00902	54105			70002	05353	03015	1				
Aachen	202	501	10503	40101	26907	00901	06308	10907	82020	26413	00901	02001			79706	08504	91000	1				
Nürburg	626	510	30709	70011	26005	10931	02107	60714	82031	26008	42541	03105		---	79704	06103	91000	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20304	82010	26608	00901	05110	40907	84031	26613	11601	03002			70004	10002	97000	1				
Koblenz	96	515	30105	8002-	26009	10941	03212	50514	80031	26113	31501	00003			70007	108--	00000	1				
Marienberg	547	526	50508	8203-	25306	00901	00306	60615	84022	24910	11501	01106			70003	06201	97000	o				
Giessen	186	532	23303	75021	26106	10931	02310	50610	80031	25812	11501	02002			70005	09003	97000	1				
Bad Hersfeld	212	542	70404	64021	27403	00901	02310	60407	75012	26612	11608	01101			70002	07700	97000	1				
Wasserkuppe	921	544	70714	56101	51802	752--	01208	50412	62012	53605	58401	02213		---	79101	03200	91000	1				
Trier-Petrisberg	265	609	50409	75012	23908	45531	04103	40512	75021	24111	38501	03105			79707	09806	97000	o				
Deuselbach	479	615	40510	6502-	24106	38430	03205	60912	75031	23910	65641	03207			70005	08604	97000	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	30617	65021	52503	35400	01209	70614	62022	53805	72400	02209			70003	04601	00000	o				
Frankfurt, Flugh.	112	637	20410	75021	24808	20972	04210	70611	70031	25311	785--	04107			70007	10604	00000	o				
Darmstadt	133	639	20210	68021	24808	15730	04110	70511	75030	25311	3163-	04209			70007	10706	97000	o				
Würzburg	259	655	70307	70022	24607	755--	03111	80709	68022	25509	885--	04211			70007	09906	00000	1				
Bad Kissingen	224	658	70307	68022	25108	756--	04308	80405	75032	26110	784--	04211			70006	09804	00000	1				
Coburg	337	671	80303	70022	24907	755--	04309	80203	70012	25409	854--	04108			70006	09506	00000	o				
Bamberg	239	675	80404	65022	24408	755--	04210	80306	68022	25709	854--	04213			70007	10107	97000	o				
Hof	567	685	80509	45102	25004	762--	03308	70308	56102	25407	753--	04209			79104	05604	91000	1				
Weiden	438	688	80404	75022	23207	885--	02308	80207	75032	23509	885--	03208			70006	09506	00039	o				
Berus	363	704	80512	68022	22608	5557-	05204	60614	75012	23409	68400	04210		---	70008	10907	00000	o				
Tholey	396	706	80613	68022	23107	884--	03103	30615	80011	23510	22531	02309		---	70007	09906	00000	o				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80512	62022	22908	755--	03204	60714	70012	23510	68500	03208			70007	10406	00003	o				
Neustadt/Weinstr.	163	723	70410	6203-	23409	1757-	06206	80511	75032	24311	5857-	05209			70009	11709	00000	o				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0511	60---	24706	-----	02207	-0513	60---	25307	-----	02210			700--	-----	00---	-				
Karlsruhe	114	727	80406	58022	23310	6563-	05203	81108	56052	23811	856--	05204			70009	12809	00000	o				
Mannheim	96	729	70306	80012	24310	6557-	05105	81010	80022	25311	7557-	04211			70009	12209	97000	o				
Stuttgart (Stadt)	305	737	80206	59022	22709	755--	05205	80306	61022	23509	855--	04209			70008	132--	00004	o				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80506	57102	22708	864--	04205	80507	65022	23708	854--	05210			70007	12107	00000	o				
Öhringen	276	742	80607	68022	23308	5757																

Sonntag, den 22. Mai 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Möhe	III	NdHf	VvwW	PPFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> PP	NdHf	VvwW	PPFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> PP	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	ZER--
Helgoland	4	015	23507	65030	29013	12502	11400	23010	70020	28314	00902	10807			700--
List	26	020	43111	82030	28316	12502	07605	23214	82010	27516	12502	04608			700--
Schleswig	43	035	30602	75030	27518	32602	07709	30306	81021	27019	11602	04605			700--
Kiel	17	045	23402	82020	27319	22501	04708	10505	81020	27018	12501	05603			700--
Norderney	13	113	13611	59020	29014	12500	11400	23609	65020	28613	00902	11804			700--
Bremerhaven	7	129	23112	81020	28616	11541	09809	23013	75010	27914	10931	08607			700--
Cuxhaven	4	131	23010	70030	27815	11531	10702	62911	65031	27114	55531	08707			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	30204	80020	27718	31741	01708	40000	82020	26719	48740	03710			700--
Lübeck	13	156	30304	83030	27618	11649	01804	20505	82020	26819	11601	02708			700--
Emden-Hafen	6	203	22208	75030	28518	21500	07706	20109	75020	28019	12501	07705			700--
Bremen, Flugh.	4	224	29903	82020	27720	11641	03706	59903	80020	26520	42601	05712			700--
Soltau	77	235	30704	84030	27817	31740	00704	30305	84020	26619	31701	02712			700--
Lüchow	17	253	40509	84030	27117	41700	01705	50808	82021	26318	41701	01708			700--
Lingen	21	305	30809	83030	27819	21702	01806	30705	83020	26919	31600	02709			700--
Münster	64	313	30406	81030	27418	00902	01805	10408	81020	26818	11701	01705			700--
Osnabrück	95	317	10706	82010	27917	11701	02704	30705	82030	27218	21701	03706			700--
Gütersloh	70	320	20409	82011	27817	00902	01707	30309	84030	26919	21602	04808			700--
Bad Salzuflen	98	325	10907	82020	27016	00901	50805	50804	82031	26217	41701	02708			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	39903	86030	27418	31701	02707	50707	86021	26718	54701	03607			700--
Braunschweig-Valkenrode	81	348	30310	84030	27116	22701	02704	50309	84031	25917	54700	02712			700--
Berlin-Dahlem	51	381	13607	81030	25817	11700	00802	10111	82020	25517	11700	51604			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10611	82020	25716	14700	52501	10512	82020	25316	18708	52604			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30513	86021	26716	00901	01807	10412	86010	25918	00901	51707	---27		700--
Bocholt	21	406	40609	84020	27418	00901	05606	30611	86021	26618	00901	04708			700--
Essen	154	410	30912	84030	26816	00902	01804	30712	89020	26017	00901	07070			700--
Kahler Asten	835	427	50813	89031	56511	11602	52301	20911	89011	56912	11701	53400	---30		700--
Bad Lippspringe	151	430	10511	84030	27315	11502	51802	20711	84030	26317	11601	03608			700--
Kassel	158	438	30406	86031	26016	00901	50707	13506	86010	25018	11801	52708			700--
Göttingen	176	444	50307	84031	26416	00901	51702	20407	86011	25418	21701	01609			700--
Braunlage	607	452	10510	89031	26111	11602	53205	20410	89030	25412	21601	53804			700--
Aachen	202	501	50806	82021	25516	00902	03707	10706	82010	24718	00901	02705			700--
Nürnberg	626	510	60912	84011	25111	42501	02002	30714	86011	24512	11502	00703	---28		700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	40711	86011	26016	11701	01806	21205	86020	24819	00901	51711			700--
Koblenz	96	515	61408	82021	25715	42602	02803	30511	84011	24817	12702	50708			700--
Marienberg	547	526	50614	88012	24811	11608	51103	50909	89022	23314	11601	51807			700--
Gießen	186	532	40709	81011	25415	11501	01801	20207	83020	24117	00901	51711			700--
Bad Hersfeld	212	542	30308	80011	26115	00908	52802	30508	80020	25018	00901	52609	---26		700--
Wasserkuppe	921	544	50613	81012	54806	00908	52209	20414	82011	54909	00901	51706	---26		700--
Trier-Petrisberg	265	609	70612	80031	23714	38601	04400	70610	80022	23416	11602	04801	---29	---29	700--
Deuselbach	479	615	70915	80021	24411	786--	04206	50916	80012	23313	31631	05806	---29	---26	700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	70812	62022	54808	52401	01203	30808	65011	55611	21501	03102			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	70612	70021	25413	58601	05002	40804	81011	24316	38701	05709			700--
Darmstadt	133	639	70510	75021	25313	58631	04001	50510	80012	24217	21602	04608			700--
Würzburg	259	655	70605	70012	25214	48531	06103	70605	75012	24215	38602	03808			700--
Bad Kissingen	224	658	60308	80012	25613	28572	01601	20306	83011	23717	11602	00814			700--
Coburg	337	671	30504	84012	24813	12628	02400	10804	83020	23616	11600	01707			700--
Bamberg	239	675	70805	68012	24813	785--	04804	41210	75012	23815	48500	03708			700--
Hof	567	685	60310	68012	25010	68500	03205	30512	82021	23513	32600	02808			700--
Weiden	438	688	70209	75022	24210	785--	04207	70206	75022	23712	785--	03000			700--
Berus	363	704	50615	80032	23512	48501	04205	30614	80011	23213	11501	04601	---29	---29	700--
Tholey	396	706	70620	82031	24011	755--	03207	40717	82031	23213	25501	04806	21-32	---30	700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60815	70032	23811	68600	03205	70714	75031	23413	55631	04801			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	80510	75022	24712	7857-	06105	70906	75032	23915	786--	07805			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0713	60---	25509	---	01206	-0910	60---	24411	---	02804			700--
Karlsruhe	114	727	80606	62022	24513	6853-	04209	70508	68022	23914	7863-	05805			700--
Mannheim	96	729	70810	75022	25513	785--	05203	70909	75012	24715	58602	05807			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	80206	65012	24210	855--	04208	80405	65032	24311	885--	04101			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80707	68022	24409	854--	05208	80607	68022	24610	854--	04101			700--
Öhringen	276	742	80907	75022	24811	885--	05207	70908	70012	24412	785--	05001			700--
Weißenburg/Boy.	422	761	83605	68022	24109	855--	04207	80405	67022	24010	785--	05101			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	80307	80022	24611	885--	04104	70405	75012	23913	786--	04804			700--
Regensburg	376	776	80407	75022	23611	785--	05107	80407	75022	23911	785--	05203			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	80707	08414	52903	85---	02211	90908	01454	53602	9----	02208			700--
Freiburg	269	803	83208	62016	21314	856--	09501	80307	64022	20815	856--	09804			797--
Freudenstadt	797	815	80506	50105	52906	862--	05209	80506	60022	53207	863--	05101			797--
Klippeneck	973	818	90706	03474	52307	9----	07206	80707	15284	52306	860--	06400			700--
Stötten	734	836	80608	65025	25206	852--	04209	80710	70012	24907	784--	05101			797--
Ulm	522	838	80408	70022	24508	884--	05209	80607	74022	24109	855--	04501			700--
Augsburg	477	852	80904	65025	24009	5547-	05210	80907	65022	23211	2847-	04808			797--
München-Riem, Flugh.	529	866	83202	60216	23908	884--	06213	80000	65022	23609	884--	05400			796--
Mülldorf	401	875	82501	35516	23309	773--	07213	81601	58016	23309	884--	08101			701--
Passau	409	893	81302	65216	23509	6852-	06315	80902	64012	24309	885--	06209			792--
Feldberg/Schw.	1486	908	91008	00475	52806	9----	06206	90806	00454	52805	9----	05400			



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 22. Mai 1977

Nummer 142

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
YGG	2212				2212				2212				2212				2212				2212				2212										
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddiff					
	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	ddiff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	ddiff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	ddiff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	ddiff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	ddiff	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	ddiff					
10	3164	-38		11	18						3148	-47	11	15	13156	-44	13	15	3132	-43	17	16						3154	-37		10	12			
20	2694	-46		09	24						2688	-46	11	22	2691	-47	10	24	2672	-50	11	25	2676	-49		09	20	2684	-45		10	21			
30	2427	-50		09	13						2421	-49	09	18	2426	-51	07	16	2408	-51	07	08	2411	-51		09	11	2417	-49		08	15			
50	2093	-51		02	08						2089	-52	09	10	2094	-52	07	10	2079	-55	09	11	2083	-55		09	12	2083	-52		09	11			
70	1875	-53		03	09						1872	-53	08	02	1877	-53	03	02	1864	-56	34	04	1867	-56		09	09	1867	-54		08	06			
100	1643	-51		06	04						1641	-51	02	02	1646	-50	13	05	1635	-53	25	03	1638	-52		26	09	1637	-53		-65	02			
150	1379	-51		01	11						1377	-50	02	05	1382	-51	04	05	1374	-51	26	03	1375	-51		28	15	1373	-50		-63	33			
200	1192	-54		02	22						1190	-53	-57	02	1195	-53	-60	07	1186	-51	-59	28	04	1188	-52		-63	28	12	1186	-50		-62	34	14
250	1050	-55	-58	02	37						1047	-56	-59	02	1053	-55	-61	06	1041	-50	-57	16	04	1044	-55		-63	28	16	1040	-53		-64	34	33
300	0931	-47	-51	02	38						0929	-48	-52	02	0934	-46	-53	06	0922	-49	-56	13	03	0926	-48		-57	27	20	0922	-47		-59	34	46
400	0733	-30	-36	02	37						0733	-31	-37	02	0736	-31	-41	07	0726	-34	-51	18	02	0729	-32		-44	27	17	0725	-32		-47	36	49
500	0570	-19	-21	02	35						0570	-17	-26	03	0572	-17	-33	08	0565	-21	-28	33	06	0568	-19		-31	28	16	0564	-21		-38	01	37
700	0313	-5	-18	03	22						0312	-5	-25	04	0313	-3	-22	06	0308	-4	-8	31	09	0308	-4		-6	27	11	0309	-7		-25	02	23
850	0158	3	-2	01	09						0158	2	-5	05	0157	3	-17	08	0153	-1	-2	05	04	0152	3		3	27	14	0155	1		-13	02	23
1000	0023	15	7	03	01						0023	15	0	08	0023	14	-2	06	0021	-1	-2	05	04	0019	3		3	27	14	0022	13		-3	04	14
Markante Punkte																															006	-25		12	19
																															033	-51			
																															046	-50			
																															061			09	10
																															069	-55			
																															084			03	03
																															097	-52		-65	
																															098			03	03
																															102	-54		-66	
																															112			33	04
																															115	-51		-64	
																															122			31	05
																															125	-50		-63	
																															135	-52		-65	
																															144			32	05
																															145	-50		-63	
																															185	-52		-64	
																															191			34	10
																															205	-50		-62	
																															221	-52		-64	
																														242	-51		-63		
																														283			34	43	
																														334	-42		-55		
																														370			36	53	
																														382	-34		-49		
																														418	-31		-46		
																														477	-23		-40		
																														551	-20		-36		
																														600			02	27	
																														652			02	22	
																														667	-8		-26		
																														734	-5		-23		
																														766	-4		-14		
																														799	-2		-19		
																														800			02	23	
																														890	3		-11		
																														900			02	23	
																														923			02	23	
																														956			03	22	
																														021	15		-2	04	10

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin							
YGG	2218		2218		2218		2218		2218		2218		2218	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km		km	
	33.3		26.4		31.2		27.6		28.8		26.1			
	08 17		09 17		08 20		04 11		09 05		09 11			
26.4	10 09		09 17		08 11		05 08		09 08		09 15			
23.7	08 14		08 19		09 17		11 09		08 13		09 15			
20.7	05 13		08 18		07 07		07 07		06 07		06			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 2

Sonntag, den 22. Mai 1977

Nummer 142

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin												
	2200				2200				2200				2200				2200				2200				2200												
YGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff					
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff					
10									3146	-42	12	16					3131	-42	11	12	3139	-37															
20			09	20					2482	-50	09	22	2688	-48	09	18	2669	-49	10	20	2672	-49					09	25									
30			07	16					2417	-51	09	11	2421	-51	08	24	2406	-53	08	13	2407	-52					08	22									
50			09	12					2086	-53	11	15	2089	-53	09	13	2078	-54	07	09	2078	-55					05	06									
70			03	07					1869	-54	12	05	1873	-54	07	07	1864	-57	15	03	1864	-56					32	08									
100	1640	-53	06	04					1639	-52	12	02	1643	-53	14	02	1636	-54	18	01	1636	-53					25	13									
150	1377	-54	03	07					1376	-52	01	07	1380	-50	05	07	1374	-51	22	07	1374	-51					25	14									
200	1191	-56	05	21					1189	-52	-56	05	19	1191	-51	-53	07	16	1186	-51	-59	25	05	1187	-50	-57	24	17									
250	1049	-54	-66	05	46					1046	-56	-60	02	11	1047	-54	-57	02	36	1041	-53	-58	27	18	1043	-54	-59	24	30								
300	0929	-46	-59	05	48					0927	-45	-48	35	02	0928	-47	-48	02	16	0923	-49	-53	27	10	0924	-47	-52	23	28								
400	0731	-30	-44	06	44					0729	-30	-33	35	01	0731	-31	-31	31	11	0727	-32	-37	25	08	0727	-31	-38	22	11								
500	0568	-20	-36	04	41					0567	-21	-32	03	08	0568	-19	-24	01	10	0565	-20	-29	34	11	0565	-19	-25	21	19								
700	0311	-4	-22	05	23					0310	-5	-9	05	25	0311	-4	-20	06	20	0307	-4	-6	33	01	0307	-6	-6	34	09								
850	0156	3	-3	09	12					0155	1	-6	05	30	0155	2	-15	07	39	0151	3	1	05	03	0151	7	2	03	02								
1000	0022	13	1	27	18					0022	12	-0	05	09	0022	10	6	03	09	0018					0016												
Markante Punkte																																					
													015	-43		10	20																				
													021	-48																							
													024	-55																							
													028	-51								005	-36		08	12											
													063	-54								014			10	05											
													066			06	09					027	-53														
									008	-39		12	20	110			15	04					041	-55													
									014	-44				140			04	08					048	-54													
									060	-54				166	-48								056			07	06					041	-54				
									095	-53				170			07	07					068	-58								075	-57				
									104	-51				210			07	20					074			17	02					083	-55				
									105			11	02	222	-53	-55							109	-52								090	-56				
									157	-52				239	-51	-52							128	-53		18	02					102	-52				
									175	-49				310			02	14					175	-50								120	-54				
									195	-52				380			31	14					206			25	05					130	-52				
									208			05	26	418	-29	-29							248			27	18					206	-50	-56			
									222	-52	-55			430			31	06					370	-36	-42	26	04					227	-56	-60			
									310			35	01	447	-26	-26							432	-27	-31	25	11					246	-53	-58			
									370	-34	-38			498	-19	-24							480			27	12					446	-26	-34			
								455	-26	-38			530			05	16					534	-16	-29	34	09					523	-16	-22				
								470			01	02	544	-17	-26							600			32	06					539	-16	-16				
								600			05	18	586	-13	-26							640			30	04					578	-13	-13				
								668	-5	-7			600			06	24					671	-4	-8							600						
								724	-5	-15			730			07	18					686	-5	-6							658	-7	-10				
								800			06	34	742	-1	-16							760	-2	-5							688	-7	-7				
								815	-1	-3			800			07	30					788	-2	-4							724	-5	-5				
								870	3	-8			823	1	-22							800			02	01					800						
								900			06	24	904			07	30					870	2	2							820	5	0				
								921			06	23	945	9	-1							883			03	03					859	8	3				
								005	12	0			989	11	5							934	6	6							884	6	6				
								020	8	1	04	03	008	9	7	03	06					984	10	5	33	05					963	10	8	01	03		
Tropopause	250	-54	-66	05	46					250	-56	-60	02	11	251	-55	-56	02	36	283	-53	-57	27	13	254	-55	-60										
Maxwind																																					
30/50									0331				0332				0328				0329																
50/100									0447				0446				0442				0442																
100/200									0450				0452				0450				0449																
200/500									0623				0623				0621				0622																
500/1000									0546				0546				0547				0549																

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
	2206		2206	2206	2206	2206	2206	2206				
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff			
Gipfelpunkt	km		21.6	30.3	27.3	30.9	24.0	26.1	ddff			
km	ddff		07 12	08 28	06 18	09 18	09 18	09 16				
26.4				10 15	08							