

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Dienstag, den 25. Mai 1976

Nummer 146

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>2</sub> app	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>2</sub> app	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>	788--			
Helgoland	4	015	50913	62012	19711	51400	09715	61007	60032	18111	52402	09716	22-27			700--		
List	26	020						80816	50506	18710	772--	09720						
Schleswig	43	035	80809	50616	19810	854--	09721	80909	40606	17910	854--	08719				701--		
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	00708	70021	18508	00900	08715	90708	01474	17307	9----	07712				700--		
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	30505	50111	18508	00901	07716	80606	07424	17108	860--	08714				700--		
Lübeck	13	156						80502	6002-	17010	874--	10715						
Emden-Hafen	6	203	00610	60021	18408	00900	07712	90608	01472	17007	9----	07714				700--		
Bremen, Flughafen	3	224	00808	65020	17309	00900	07713	50904	40118	15809	11501	07715				700--		
Sollau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	64	313	03602	70020	16408	00900	04713	10902	68030	15107	10941	04713				700--		
Osnabrück	95	317																
Götersloh	72	320	00000	62020	17207	00900	04608	20000	40110	16004	15202	03713						
Bad Salzuffen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	70606	58028	17808	786--	06808	80504	45632	16508	851--	07613						
Braunschweig-Völkenrode	81	348																
Berlin-Dahlem	51	381	00906	60021	18410	00900	09711	81007	40101	17309	852--	08612				700--		
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01005	62021	18409	00900	07710	81207	26101	17009	862--	08714				700--		
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00204	70011	16008	00900	04809	00902	70020	15006	00900	04710				700--		
Bachalt	21	406																
Essen	154	410	20804	70010	16208	15541	04711	11105	65020	15207	00901	04711				700--		
Kahler Asten	835	427	11409	70021	46204	00901	02812	21902	75030	45505	15641	00709				700--		
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	158	438	03302	61020	16308	00900	05613	00000	57100	15605	00900	04609				700--		
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501																
Nürnberg	626	510																
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61101	80031	15607	65700	04709	41003	75011	14906	45600	04707				700--		
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	186	532	03201	68020	16005	00900	02809	13503	60030	15404	15640	02706				700--		
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	02403	70029	45904	00900	01710	02102	70020	45203	00900	01707				703--		
Trier-Petrisberg	265	609	00505	70010	14209	00900	01807	30504	68030	14107	25731	01704				700--		
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-1106	-----	-----	05	51----	-1204	-----	-----	05	51----						
Frankfurt, Flughafen	112	637	00404	75020	15608	00900	04706	20402	62020	15205	25800	04806				700--		
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	73501	75021	15608	757--	05808	40403	66011	15306	48500	04704				700--		
Bad Kissingen	224	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	83605	60216	18206	755--	05707	70601	58616	17206	755--	05709				791--		
Weiden	438	688																
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30308	65020	14309	00901	03804	30404	65030	14407	30930	03802				700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	97	729																
Stuttgart (Stadt)	305	737	20103	57101	14310	25700	08603	22501	57100	14408	20930	05601						
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20000	62020	14609	25700	06400	20000	56100	14806	00902	04604				700--		
Ohringen	276	742																
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	03401	50020	15506	00900	04801	33301	25100	15604	36400	03603				700--		
Nürnberg, Flughafen	319	763	09901	70011	15906	00900	05503	30801	62111	15705	38700	04803				700--		
Regensburg	376	776	00000	70020	15607	00900	04803	30000	60030	15605	00904	04703				700--		
Gr. Falkenstein	1307	791																
Freiburg	269	803	40000	60011	13413	00901	07003	21504	60010	13710	00901	05601				700--		
Freudenstadt	797	815																
Klippenack	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	01701	60020	14410	00900	05602	71907	60031	14408	15641	05804				700--		
München-Riem, Flughafen	529	866	01803	82020	15407	00900	04801	31104	80030	15505	35700	04603				700--		
Mühdorf	401	875																
Passau	409	893	03301	64020	15708	00900	05804	20303	66030	15806	20930	04702				700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	22220	75021	47607	00902	00804	32222	75020	47607	00902	51400	22-25			700--		
Konstanz	443	929	33603	80030	14110	00901	06400	53002	65031	14509	55701	06400						
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	12744	89020	03652	00901	57002	12741	89020	03352	00901	54602	44-58			700--		
Hohenpeißenberg	977	962																
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						22917	88020	58107	11431	54400						
Berchtesgaden	542	997																

Dienstag, den 25. Mai 1976

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		04-09		10-04		RR mm	E max'
		Ndfff	VvwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPP	Ndfff	VvwW	PPFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPP	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>						
Halgoland	4	015	30000	60021	17311	38500	10708	31905	57101	17211	38500	10601					70010	12208	97109	0	
List	26	020	80811	45106	17510	772--	09612	71307	62212	16711	783--	10708					70109	12409	01111	1	
Schleswig	43	035	81504	30206	17111	874--	09607	61603	65012	16714	62500	10804					70109	11909	02086	1	
Kiel	7	045	71003	50022	16911	762--	10605	51504	60011	16314	52500	09805					70109	10809	01025	1	
Norderney	13	113	61004	5010-	16911	684--	10603	31405	58031	16013	32400	09809					70008	11907	00120	0	
Bremerhaven	7	129	91007	08434	17108	9----	08702	72002	57104	17011	753--	09801					70007	10307	02101	1	
Cuxhaven	4	131	80805	56102	16210	755--	09802	70906	60032	16013	724--	09602					70009	11508	07076	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70704	50034	16810	763--	10503	70904	58022	16013	785--	09708					70007	10403	93036	1	
Lübeck	13	156	81104	60022	17010	874--	09400	71004	60022	16313	774--	10807					70110	10709	03020	1	
Emden-Hafen	6	203	90404	02434	17007	9----	07400	10601	60014	16312	11400	09807					70007	11606	00121	1	
Bremen, Flughafen	3	224	81206	22288	16009	862--	07302	80102	45102	16011	862--	08000					79308	09706	05090	1	
Saltau	77	235	81603	1263-	16708	854--	08202	81701	65026	16410	884--	08702					70807	09406	18051	1	
Lüchow	17	253	80702	20606	16409	885--	08804	70601	70036	16312	5141-	07801					70105	11004	02043	1	
Lingen	21	305	40804	50100	16008	45600	06602	20704	63030	15615	22600	05804					70006	11906	97110	0	
Münster	64	313	00000	58020	15807	00900	06107	03602	60020	15714	00900	04001					70005	11602	97121	0	
Osnabrück	95	317	11403	40100	16307	15600	06702	20503	58020	16013	28500	06000					70006	10202	97114	0	
Gütersloh	72	320	31202	45040	16407	19663	05305	20000	58041	16113	12630	06802					70006	-----	97----	0	
Bad Salzuflen	98	325	30000	5010-	15707	10932	06603	80000	30216	15909	855--	08303					79705	10204	93125	1	
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	82401	62212	16108	855--	07604	72703	65022	16409	784--	07203					71007	10407	11094	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	51303	5710-	16708	58500	07304	31603	62011	15911	32500	07003					70508	10907	05070	1	
Berlin-Dahlem	51	381	71304	50101	16910	762--	08603	60801	45252	16411	32331	09805					70009	12207	00064	0	
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71706	48101	16710	763--	08603	81102	56216	16312	854--	09804					70009	11807	00079	1	
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00501	65020	15609	00900	06306	30804	70030	15215	00902	04802					70005	12702	00137	0	
Bacholt	21	406	00302	2310-	15706	00900	05400	01005	56050	15415	00900	05602					70003	12502	00147	0	
Essen	154	410	00901	75020	15410	00900	05304	21306	75030	15315	11602	04303					70006	12204	00136	0	
Kahler Asten	835	427	12705	80030	46206	11401	01104	22206	80030	47511	22600	01302					70003	05054	93078	1	
Bad Lippspringe	151	430	11403	6202-	15909	00901	06303	32602	63020	15513	38600	05801					70005	10702	92128	0	
Kassel	158	438	00000	45100	16305	00900	04308	12103	60030	15613	12500	05802					70005	11503	01087	1	
Göttingen	176	444	82402	07424	16506	861--	05302	12002	45054	16211	18500	07101					70004	09802	03075	1	
Braunlage	607	452	11702	6003-	16005	16200	04500	41907	82031	14910	42500	05103					70402	06750	05065	1	
Aachen	202	501	20000	7503-	14708	00901	05303	73602	65021	14215	11602	05101					70006	13004	00143	0	
Nürnberg	626	510	11802	7502-	14909	11500	02302	82006	80030	14713	11507	03308					70005	09303	00----	0	
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	11305	65021	15308	15700	04106	41603	70030	15015	00901	05801					70005	12503	00115	0	
Koblenz	96	515	32005	6802-	15809	32600	05305	32006	70030	15514	10938	04801					70008	139--	97113	1	
Marientberg	547	526	31002	75030	14508	32600	03302	21706	70030	13713	12501	05101					70005	08902	97101	0	
Gießen	186	532	33201	57100	16006	38500	03307	11704	68020	15214	00901	04000					70003	11450	97071	1	
Bad Hersfeld	212	542	91801	03454	17104	9----	04306	12203	64024	16013	12500	06801					70003	11050	00086	1	
Wasserkuppe	921	544	02204	72020	46506	00900	02308	22504	70030	47509	22500	04205					70003	04753	03086	1	
Trier-Petrisberg	265	609	20304	65010	15107	00901	04309	73303	65011	14813	60931	05004					70003	13705	00125	0	
Deuselbach	479	615	50000	7502-	14608	10941	04309	72308	75032	13615	12548	06204					70006	11504	00116	0	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	51405	68021	46307	55501	03201	32006	68030	48111	32501	03210					70006	07451	97078	0	
Frankfurt, Flughafen	112	637	30603	62010	15508	25831	05305	39902	62030	15715	30931	06105					70004	16300	97097	0	
Darmstadt	133	639	10000	6301-	15110	15730	05304	39901	63030	15315	00901	06107					70007	13505	00104	0	
Würzburg	259	655	20101	56101	15705	15780	04303	21402	62030	15414	00901	06207					70004	11703	97067	0	
Bad Kissingen	224	658	93302	04454	16704	9----	04302	30000	59014	16312	00901	06004					70103	10402	12074	1	
Coburg	337	671	10000	58011	16107	15600	06207	22601	65010	15514	22530	07205					70205	09504	03064	1	
Bamberg	239	675	73305	50106	15808	755--	08207	30102	64011	15913	12502	08207					70508	10008	08045	1	
Hof	567	685	71404	56616	16707	795--	05503	72003	62036	16212	785--	07307					79606	07105	05046	1	
Weiden	438	688	00000	25284	16306	00900	05305	61803	68021	15613	68500	06007					70001	10150	00059	0	
Berus	363	704	30406	63020	15107	00901	04203	61604	65011	14813	20931	08007					70007	13105	00144	0	
Tholey	398	706	10405	68020	14608	00901	05306	61202	67012	14113	00908	07204					70006	12205	00129	0	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	372	708	30601	62020	14609	00903	04305	61603	70032	14314	60938	07005					70007	13702	00134	0	
Neustadt/Weinstr.	163	723	22702	5710-	15307	00901	04305	71303	58031	15115	00908	06104					70005	13804	00099	0	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	21207	6203-	14008	00902	05305	61506	60021	13513	00908	05107					70007	09605	00107	0	
Karlsruhe	114	727	20603	6502-	15209	00901	07308	82505	68021	15415	00907	08106					70007	14603	00104	0	
Mannheim	97	729	10403	6002-	15409	16201	06307	61502	59030	15515	00906	08104					70007	14005	97120	0	
Stuttgart (Stadt)	305	737	60000	57051	14910	00902	06307	63501	57051	15015	6097-	08208					70008	138--	00102	0	
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60000	40101	15208	00906	06308	71001	57052	15314	60945	09212					70005	12004	00----	0	
Chringen	276	742	53402	62011	15009	11589	06308	51201	62031	15315	1										

Dienstag, den 25. Mai 1976

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
		III	Ndflf	VVwW	PPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> opp	Ndflf	VVwW	PPFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> opp	788--	
Helgoland	4	015	11903	50101	16512	11400	09807	03002	56050	16313	00900	09802				
List	26	020	21807	68016	16114	28400	10705	12810	70020	15414	19400	10707			700--	
Schleswig	43	035	72004	68022	15516	72500	08712	60707	65032	14616	32501	08707			700--	
Kiel	7	045	50505	65021	15815	52500	10606	51404	65021	15314	32501	07605			700--	
Norderney	13	113	20509	57051	15514	22400	10705	10511	60020	15214	12500	10803			700--	
Bremerhaven	7	129	41203	60034	15615	42500	08714	70604	62022	15215	785--	09704			700--	
Cuxhaven	4	131	33604	70021	14814	314--	09812	33506	65011	14714	32500	10601			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71905	58218	15713	6847-	09803	72603	60022	14915	2853-	08708			797--	
Lübeck	13	156	81403	58612	15513	5851-	10708	72606	58056	15013	785--	09705			794--	
Emden-Hafen	6	203	32206	60031	15616	32400	10707	31202	60011	14718	22501	07709			700--	
Bremen, Flughafen	3	224	71103	60031	14914	724--	08711	22103	60011	14617	21600	07803			700--	
Saltow	77	235	73002	70026	16013	784--	07703	62607	68021	15314	68500	07706			701--	
Lüchow	17	253	62404	75016	15714	62500	07705	72707	70032	14715	725--	06610			791--	
Lingen	21	305	62006	66030	14917	52602	06707	61605	70032	14118	52602	04708			700--	
Münster	64	313	62503	70030	14917	32702	02708	23403	80020	13819	11742	51711			700--	
Osnabrück	95	317	31504	70030	15116	32600	05707	40903	70012	14717	42600	05704			700--	
Gütersloh	72	320	50000	68031	15317	32602	06707	13403	70011	14519	11702	03707			700--	
Bad Salzungen	98	325	42303	65026	14915	31501	07807	13202	65011	14117	11601	06707			701--	
Hannover-Langenhagen, Flughafen	53	338	53006	70012	15914	58500	06704	42906	68011	15315	28501	07806			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72007	62031	15213	785--	06606	32607	68018	14715	32500	06804			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	61704	59029	15714	62500	09006	72405	59039	15216	795--	08605			702--	
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	51803	60219	15813	58500	09804	69904	60039	14916	62560	08709			702--	
Düsseldorf, Flughafen	45	400	59903	80021	14219	11732	03709	42406	81031	13422	40954	03709			700--	
Bocholt	21	406	49905	75011	14418	00901	04710	42105	75031	13520	11731	04709			700--	
Essen	154	410	49904	70010	14018	11802	02711	22706	82020	13020	14802	01808			700--	
Kahler Asten	825	427	72607	75021	47813	626-1	01000	42608	81021	48416	32601	01500			700--	
Bad Lippspringe	151	430	22906	75010	15016	12702	01603	12705	80010	14119	11701	03707			700--	
Kassel	158	438	52102	70030	14317	58600	04709	32103	82010	13219	32700	02710			700--	
Göttingen	176	444	52104	72034	14916	52600	05809	53105	75012	13919	52601	04707			700--	
Braunlage	607	452	72407	84031	14412	7863-	01400	32008	84011	13914	22501	03803			700--	
Aachen	202	501	49905	62011	13119	11631	03805	52506	62031	13119	3167-	03400			700--	
Nürnberg	626	510	31808	82031	13316	22571	02804	82107	80032	13316	824--	02500			700--	
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	22204	75020	14019	11742	04808	42404	75031	12921	22740	04711			700--	
Koblenz	96	515	22705	70021	14320	12630	04709	52107	72031	13222	42730	01711			700--	
Marienberg	547	526	52008	70031	12716	52600	04801	41911	75021	12018	42760	03703			700--	
Gießen	186	532	61504	74031	14117	62600	02709	41805	74011	13021	42600	00708			700--	
Bad Hersfeld	212	542	63005	75024	15017	52702	03608	42406	78030	14120	42702	03804			700--	
Wasserkuppe	921	544	73309	70010	48611	42602	03206	52709	70021	48914	52700	02602			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	32406	65031	13220	21631	04708	52311	70031	12922	22671	03400			700--	
Deuselbach	479	615	51909	75022	12913	32641	04801	42307	75012	12719	32640	05302			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	42106	68021	48914	32501	04202	52208	70021	49016	52501	04802			700--	
Frankfurt, Flughafen	112	637	39904	68031	14619	11702	06709	22006	63020	13621	21700	04808			700--	
Darmstadt	133	639	52107	64011	14419	22601	05805	22110	68021	13722	11760	04706			700--	
Würzburg	259	655	71705	78021	14518	22602	04804	42703	80021	13621	32641	05705			700--	
Bad Kissingen	224	658	71606	70034	15117	42605	01707	42104	78011	14020	42700	00708			700--	
Coburg	337	671	72304	78031	15117	62602	02000	32705	80011	14519	32701	51803			700--	
Bamberg	299	675	79901	70021	15418	12708	03000	22705	75012	14620	11741	01705			700--	
Hof	567	685	62809	80026	15315	22641	04000	42607	75012	15516	22752	02303			700--	
Weiden	438	688	72707	70021	14117	32608	05705	62707	70022	14119	12742	02103			700--	
Berun	363	704	62110	70011	13819	22631	06802	62411	75022	14018	68500	07102			700--	
Tholey	398	706	42707	70011	13218	36601	04801	22612	75020	13218	22601	05301			700--	
Soarbrücken-Enshelm, Flughafen	322	708	61810	70032	13718	21732	06801	62110	70022	13818	38631	08001			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	62011	67021	14320	12602	02804	52014	64032	13221	58701	05511			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61516	65021	11918	22538	02804	62113	65032	12017	58532	02000			700--	
Karlsruhe	114	727	72209	69021	14720	12638	09805	72309	68022	14919	5863-	10302			700--	
Mannheim	97	729	52302	70011	14620	12742	06807	72310	70031	14221	6366-	07705			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72006	59031	14717	2267-	08400	82708	62022	14619	786--	07500			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82003	63022	14916	1167-	07000	82810	75022	14817	7863-	07500			700--	
Öhringen	276	742	73302	70031	14519	11741	03803	72405	68032	14919	787--	08607			700--	
Ansbach	413	755														
Weißenburg/Bay.	422	761	72903	63024	14218	00902	07000	72505	60032	14318	25772	07500			700--	
Nürnberg, Flughafen	319	763	63305	75021	15018	11732	01000	62106	82022	13921	11732	05707			700--	
Regensburg	376	776	82304	70031	14320	42707	04000	72204	70012	14719	24732	03304			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	82308	80031	50012	42507	04105	82510	70032	50410	2252-	05205			700--	
Freiburg	269	803	82015	65616	15718	2562-	07303	72108	75016	15118	4857-	11804			797--	
Freudenstadt	797	815	82407	72606	50013	8097-	07108	52406	72036	50115	38440	08805			797--	
Kluppenack	973	818	82609	75022	49613	68517	08108	72206	70216	49812	48472	10003			700--	
Stötten	734	836	82502	62022	15514	856--	08004	82707	64022	15614	5857-	08303			700--	
Ulm	522	838	82506	70021	15217	6561-	09107	72306	75012	15516	756--	09203			700--	
Augsburg	477	852	82805	70031	15018	12678	08104	72608	65012	15517	50978	09204			700--	
München-Riem, Flughafen	529	866	82513	75031	14719	5861-	06207	82510	60612	15717	5572-	08105			700--	
Mühldorf	401	875	72002	59032	14818	11638	11205	83104	64618	16217	8092-	09111			700--	
Pöschau	409	893	82305	68022	15118	8097-	08203	82004	65022	15917	1267-	09206			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	82219	80616	50207	3817-	05209	92123	00							

Dienstag, den 25. Mai 1976

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT						12-18		18-21		06-18		Mittel vom 20.5.-24.5.	
	Höhe	iii	Ndflf	VVwvW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> spp	Ndflf	VVwvW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> spp	T <sub>1</sub> - T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> - T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>2</sub>	R <sub>1</sub> R <sub>2</sub>		
Helgoland	4	015	00103	62020	15612	00900	09607	00806	45100	14611	00900	09810			70013	114	298	19				
List	26	020	33105	70010	15613	35601	08001	03604	63020	15010	00900	08507			70115	125	392	14				
Schleswig	43	035	72704	60031	14415	785--	08503	23005	56100	14310	25600	08803			70016	119	302	22				
Kiel	7	045													70016	118	238	30				
Norderney	13	113	00611	65020	14313	00900	09609								70016	114	213	30				
Bremerhaven	7	129	20606	62011	14815	22500	09604	00804	62020	14313	00900	09805			70016	119	255	20				
Cuxhaven	4	131													70015	125	315	30				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	32904	60011	14515	12530	08704	13003	65110	14409	10930	07801			79716	119	244	11				
Lübeck	13	156	82703	57216	14313	5567-	09507	02505	57101	13912	00900	09804			79615	119	258	40				
Emden-Hafen	6	203	11406	60011	13917	14600	08608	70711	57101	13112	00902	09708			70019	121	284	14				
Bremen, Flughafen	3	224	01504	60011	14016	00900	07706	01304	60020	13712	00900	06703			70017	120	282	21				
Saltou	77	235	12903	68021	15114	12501	07502								70115	113	230	16				
Lüchow	17	253	22306	68020	14615	28500	08501								79116	118	198	03				
Lingen	21	305	31005	74011	13317	10942	07708								70020	127	279	13				
Münster	64	313	20403	80030	13418	10942	03604	71106	70251	13016	6864-	06704			70020	122	297	07				
Osnabrück	95	317													70017	119	249	20				
Gütersloh	72	320	20404	68020	13719	10932	06708	70605	57042	13414	25732	08803			70019	-	-	-				
Bad Salzuflen	98	325	11001	62011	13616	00909	07706								70118	119	317	06				
Hannover-Longenhn., Flughafen	55	338	03304	65021	15215	00900	07501	00902	62110	14809	00900	07805			70015	114	276	20				
Bronschweig-Völkenrode	81	348	03309	75018	14515	00900	07603								79116	121	289	08				
Berlin-Dahlem	51	381	12704	70019	15415	14700	05502	01904	70020	15409	00900	07602	---	26	70317	121	169	18				
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	12706	75039	15116	10940	03302	02003	75020	15013	00900	05801			70217	123	206	18				
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73204	70011	13119	35731	03803	81001	62802	12616	7863-	07505			70023	131	389	16				
Rocholt	21	406	72002	65021	13018	7097-	05705								70021	126	458	23				
Essen	154	410	82706	70211	13018	1577-	01501	81602	70252	12516	856--	04807			79720	123	373	17				
Kahler Asten	835	427	72505	81031	47913	725--	03000	72706	65032	47311	757--	04602			70016	064	296	14				
Bad Lippspringe	151	430	10706	65020	13617	10941	05706								70019	120	370	14				
Kassel	158	438	31703	80020	12619	32600	04705	10000	58010	13115	15801	06302			70020	132	301	18				
Göttingen	176	444	30203	75021	13418	32600	05606								70019	119	256	04				
Brounloge	607	452	12104	84011	13914	11500	02500								70014	087	258	23				
Aachen	202	501	73402	62021	12818	3167-	05705								70020	124	377	16				
Nürnberg	626	510	51706	70012	13016	54500	03803								70017	091	-	-				
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	73203	70021	13120	756--	03101	71404	75022	13015	756--	08603			70022	122	323	16				
Koblenz	96	515	72901	70011	13221	747--	03500								70023	142	372	07				
Marienberg	547	526	72107	70031	12416	34872	04500								70019	089	325	07				
Gießen	186	532	71605	74021	12719	755--	01704	21402	60011	13416	25600	04304			70021	123	317	08				
Bad Hersfeld	212	542	12504	75020	13420	10940	04606								70021	124	335	19				
Wasserkuppe	921	544	11608	70011	48913	14600	02302	01611	70020	47508	00900	01703			70015	063	304	11				
Trier-Petrisberg	265	609	42509	70021	12620	12630	06805	82205	60299	14713	745--	12112	---	27	70023	123	343	05				
Dauselbach	479	615	22207	70011	12817	12640	07803								70020	099	337	06				
Kl. Feldberg/Tr.	805	635	51807	68022	48013	44501	04704	-1906	-----	---11	-----	04---			70017	076	341	11				
Frankfurt, Flughafen	112	637	11911	62010	13221	14740	08605	21909	62030	13717	10931	09303			70022	125	343	03				
Darmstadt	133	639	11812	68011	13320	18700	08705								70022	136	362	06				
Würzburg	259	655	12108	78021	13620	11700	03601	01501	75010	14116	00900	06400			70022	123	279	08				
Bad Kissingen	224	658	12604	78011	13720	11700	01603								70021	124	298	02				
Coburg	337	671	11503	78011	14318	11700	01603								70019	114	277	17				
Bamberg	239	675	12502	75020	14121	15700	01704								70021	125	265	09				
Hof	567	685	02707	75011	15416	00900	03400	11703	70030	17010	10930	05400			79617	093	207	15				
Weiden	438	688	22106	75021	14418	24700	05400								70019	107	245	25				
Berus	363	704	32107	75031	13219	38600	08807								70019	118	419	05				
: Tholey	398	706	12314	75010	12818	15730	07805								70020	111	366	08				
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	51707	75022	13218	38731	07707	72201	60029	15213	755--	11213	---	26	70020	119	364	02				
Neustadt/Weinstr.	163	723	12507	66011	13320	18600	05301								70022	131	326	04				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12510	72011	11918	12500	04500								70020	-	-	01				
Karlsruhe	114	727	42106	75012	14620	48630	11803	72612	70951	14916	7966-	14301			70021	139	334	08				
Manheim	97	729	12310	68011	14120	11700	10601								70022	132	349	10				
Stuttgart (Stadt)	305	737	72405	64012	14219	6873-	07703	72504	60951	15016	796--	10204			70020	123	310	16				
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72404	80022	14717	5867-	09601	62502	62032	15216	62600	11202			70019	108	-	15				
Ohringen	276	742	72402	70012	14318	4573-	07304								70021	113	277	13				
Ansbach	413	755																				
Weißenburg/Bay.	422	761	72104	62032	14417	4577-	10000	52004	62012	15215	10972	09304			70020	108	267	23				
Nürnberg, Flughafen	319	763	62207	82022	14120	647--	07400	51902	82022	15216	55800	08205			70021	122	250	11				
Regensburg	376	776	72301	70012	15418	2577-	05204	72202	68032	15716	758--	09000			70020	121	291	36				
Gr. Falkenstein	1307	791	52305	68012	50509	32431	05102								70012	051	169	27				
Freiburg	269	803	72106	75256	14719	58541	12503															

# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 1 Dienstag, den 25. Mai 1976 Nummer 146

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff
10			3130 -41 09 20	3133 -42 11 36	3125 -41 11 12	3127 -44	
20	2674 -47 09 20		2670 -49 09 17	2669 -49 10 13	2663 -49 11 11	2665 -50	
30	2407 -51 09 13		2405 -51 09 12	2405 -53 11 09	2400 -54 11 06	2401 -51	
50	2076 -53 10 10		2074 -53 09 06	2075 -53 10 04	2071 -55 11 04	2070 -54	
70	1859 -54 10 10		1857 -53 08 04	1859 -53 06 05	1855 -54 36 01	1855 -56	
100	1629 -54 11 05		1628 -54 07 03	1630 -55 32 04	1627 -56 33 05	1628 -54 28 22	
150	1367 -51 11 07		1366 -51 01 02	1370 -53 32 11	1367 -53 30 18	1367 -54 28 06	
200	1178 -48 10 13		1177 -47 -61 27 04	1182 -50 -65 30 21	1181 -53 -66 30 35	1183 -55 -72 28 24	
250	1031 -47 10 22		1028 -43 -56 12 05	1035 -48 -63 30 55	1039 -53 -67 30 61	1040 -54 -71 28 59	
300	0911 -49 -56 11 55		0905 -41 -51 12 08	0913 -42 -58 30 100	0919 -45 -63 31 85	0921 -47 -66 30 77	
400	0717 -37 -43 11 55		0708 -39 -43 14 40	0713 -31 -48 30 72	0721 -32 -53 28 68	0724 -33 -54 29 63	
500	0558 -24 -27 11 41		0552 -28 -31 12 28	0552 -23 -38 30 54	0560 -21 -42 28 54	0563 -22 -44 28 42	
700	0304 -7 -8 11 24		0301 -10 -11 12 18	0301 -10 -15 30 08	0303 -6 -8 26 27	0305 -2 -26 25 35	
850	0150 1 1 10 17		0148 1 0 12 18	0147 2 -1 20 05	0147 7 2 20 09	0148 8 3 23 11	
1000	0017 10 9 10 17		0015 10 6 08 07	0014	0012	0013	
Makrosonenpunkte				009 -42 13 37			
				012 09 26			
				014 -43			
				016 -47 13 15			
				023 -51 07 12			
				042 12 07			
				059 -55			
				065 -53			
				080 05 05			007 -42
				107 29 04			015 -45
				117 -55			024 -53
				135 -52			029 -51
				145 31 11			049 -53
				198 -51		015 -47	057 -56
				226 -47 -62		040 -52	088 -56
			015 -48			054 -56 11 03	096 -54
			054 -54			074 -53 35 01	115 -55
			095 -54			166 -52	155 -54 28 07
			178 -49			180 -54 30 23	389 -34 -55
	018 -46 10 16		353 -39 -47			530 -17 -37	409 -32 -53
060 -54		430 -37 -39			575 -15 -28	478 29 42	
245 -47		527 -25 -29			600 27 44	558 -16 -43 25 34	
340 -45 -52		600 11 31			620 -10 -23	600 25 34	
470 -27 -29		748 -6 -6			675 -6 -18	701 -2 -26 25 35	
600 -14 -15 11 32		800 13 20			695 -7 -9	770 3 -10	
800 10 20		840 0 0			770 0 -1 26 17	800 25 16	
832 2 2		900 11 12			800 23 13	803 4 1 25 15	
871 2 2		913 11 11			876 18 10	848 28 11	
904 4 4		939 7 1			915 11 2	871 10 4	
910 10 20		999 10 5			950 9 6	930 13 6	
934 6 5		011 10 8 08 06			977 11 7 05 02	958 6 5 00 00	
963 7 7							
015 11 10 09 08							
Tropopause	300 -49 -56 11 55		385 -40 -45 14 38	253 -49 -64 30 57	225 -58 -70 30 48	242 -56 -73 28 55	
Max-wind	369 11 58			300 -62 -58 30 100	320 -41 -61 31 92	280 29 94	
30/50	0331		0331	0330	0329 -41 -61 31 92	0331 29 94	
50/100	0447		0446	0445	0444	0442	
100/200	0451		0451	0448	0446	0445	
200/500	0620		0625	0630	0621	0620	
500/1000	0541		0537	0538	0548	0550	

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff	km ddiff
km	27.0	27.3	28.8	31.2	28.2	26.7	27.0	
26.4	10 12	09 13	12 19	12 13	08 12	12 17	11 20	
23.7	10 16	09 11	10 09	12 07	08 09	11 10	11 10	
20.7	11 11	09 08	11 04	09 05	08 06	11 08	11 08	
18.3	11 08	04 05	09 05	05 06	01 01	11 04	09 04	
15.9	11 04	25 02	34 05	31 03	29 09	13 04	16 05	
13.5	12 06	25 08	30 13	30 17	29 27	16 07	20 05	
12.0	12 10	25 15	30 18	28 36	28 44	17 13	20 11	
10.5	12 22	28 16	29 43	28 20	28 47	17 33	18 16	
9.0	12 51	28 20	29 62	28 61	28 56	16 58	16 36	
7.2	12 55	07 13	28 63	28 55	29 49	16 55	16 45	
5.4	12 42	09 25	30 55	27 41	27 36	16 48	16 40	
4.2	11 39	08 15	35 25	27 37	27 38	16 42	16 38	
3.0	11 29	13 06	34 13	26 26	25 45	16 24	16 26	
2.1	11 25	21 10	22 04	26 25	25 31	17 15	15 22	
1.5	10 24	19 02	24 04	27 10	23 20	17 11	15 20	
0.9	10 17	19 03	10 03	26 08	15 13	14 10	15 17	
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
			0660 28 71	1020 28 66				

**Radiosondenmessungen**

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin									
YGG	2512				2512				2512				2512			
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff								
10	3152 -35 12 21		3150 -37 11 31	3144 -37 12 26	3135 -40 13 16	3139	11 10	3144 -43 12 20								
20	2680 -44 10 23		2679 -45 11 16	2675 -48 12 09	2668 -48 12 09	2673 -48	11 09	2678 -46 10 22								
30	2413 -50 11 13		2411 -49 11 10	2409 -50 12 11	2404 -53 12 04	2407 -51	11 05	2411 -49 09 14								
50	2081 -54 13 07		2079 -53 15 04	2077 -53 12 04	2073 -53 18 05	2074 -53	15 09	2079 -51 10 07								
70	1863 -52 10 04		1862 -52 15 04	1860 -54 16 02	1856 -54 35 02	1857 -53	23 09	1861 -52 08 04								
100	1633 -52 20 08		1631 -54 26 06	1631 -54 25 07	1628 -55 32 08	1628 -54	29 20	1630 -53 -66 14 01								
150	1370 -51 17 06		1370 -52 23 10	1370 -53 27 22	1370 -56 29 26	1369 -56	28 36	1368 -52 -65 21 08								
200	1181 -48 17 09		1181 -48 -67 30 20	1183 -50 -56 27 33	1185 -56 -61 27 32	1186 -58 -62 26 51		1181 -50 -64 22 15								
250	1033 -46 15 12		1033 -45 -61 28 37	1037 -50 -55 27 43	1043 -53 -58 26 50	1044 -55 -58 26 66		1033 -47 -61 21 22								
300	0911 -45 11 34		0910 -42 -62 29 44	0917 -46 -50 27 44	0924 -45 -49 26 64	0926 -47 -49 26 62		0911 -43 -58 20 27								
400	0716 -36 -56 14 05		0712 -34 -51 30 60	0720 -33 -36 27 41	0726 -31 -33 27 42	0728 -31 -33 25 44		0714 -36 -44 18 36								
500	0557 -25 -46 14 28		0553 -25 -41 33 25	0559 -21 -31 28 41	0564 -19 -21 27 34	0566 -18 -21 25 38		0556 -25 -28 16 39								
700	0302 -8 -15 13 10		0300 -7 -20 25 04	0303 -5 -19 26 12	0305 -3 -6 25 20	0307 -3 -8 26 28		0302 -8 -8 16 26								
850	0147 2 2 13 11		0146 1 -0 22 08	0148 3 -3 19 06	0149 7 3 23 15	0150 9 1 25 18		0148 2 2 19 21								
1000	0013 14 9 08 04		0013 11 6 26 07	0013	0013	0013		0014 12 8 21 09								
Markante Punkte	015 -42		007 -34 13 20		009 -35 12 25			006 -34 11 13								
	025 -49		027 -49		014 -40			007 -40								
	090 26 10		052 -54		017 -47 11 14			009 -43								
	095 12 21		073 -52		048 09 05			012 13 22								
	136 -52		111 -54		062 22 02			014 12 29								
	212 -47		318 -40 -60		068 18 02			017 -44								
	374 -39 -58		405 -34 -51		082 09 03			026 -49								
	600 -14 -36 14 22		485 -28 -43		088 36 05			031 -49								
	645 -10 -19		514 -24 -40		120 29 12			033 09 12								
	668 -8 -19		591 -18 -29		190 -51			034 -52								
	723 -8 -16		600 33 16		211 -49 -55			042 -52								
	793 -6 -11		770 -1 -5		230 27 45			047 -50 11 08								
	762 -2 -8		800 -2 -4 22 08		341 -42 -46			066 -53								
	786 -1 -6		888 3 3		600 27 40			071 -52								
	800 -1 -1 13 11		900 24 09		800 24 08			083 07 03								
	875 4 4		911 24 09		814 2 -11			089 07 02								
	906 12 08		997 11 6 27 06		836 2 -4			092 -52 -65								
	991 13 8				895 18 04			096 11 01								
	011 15 9 08 04				946 12 0			103 17 01								
					950 20 02			111 -53 -66 23 09								
				997 17 3 18 02			165 23 09									
							211 -48 -62									
							238 -46 -60									
							249 -47 -61									
							275 -44 -59									
							310 -43 -58									
							346 20 32									
							378 -37 -51									
							423 -36 -40									
							476 17 41									
							564 -19 -20									
							600 16 32									
							687 16 27									
							776 -1 -1 18 22									
							800 18 22									
							810 -1 -1 20 19									
							900 20 19									
							906 5 3 21 18									
							945 21 18									
							011 13 9 22 07									

**Höhenwinde**

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2518		2518		2518		2518	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt km	28.5		28.8		27.3		28.5	
km ddiff	11 15		11 16		11 24		11 15	
26.4	10 18		11 17	08 23	11 08	08 14	08 14	
23.7	10 08		08 08	08 07	06 10	06 04	09 08	
20.7	11 06		07 04	09 05	33 01	16 03	06 05	
18.3	11 06		14 02	02 02	29 01	29 04	36 02	
15.9	00 00		36 04	28 05	29 05	29 16	30 05	
13.5	24 07		28 19	28 16	28 15	29 20	27 08	
12.0	21 10		28 27	27 25	27 33	29 33	26 21	
10.5	24 11		27 43	27 43	27 39	28 45	26 39	
9.0	24 13		29 69	27 51	27 31	27 59	26 45	
7.2	12 36		29 51	27 49	27 32	27 45	26 55	
5.4	18 13		29 38	27 36	28 24	27 28	26 51	
4.2	22 05		29 26	27 30	27 21	26 23	25 40	
3.0	25 05		27 18	26 24	26 16	25 20	25 29	
2.1	29 04		27 19	23 16	24 18	26 18	25 28	
1.5	35 07		27 19	24 12	22 11	26 14	26 19	
0.9	01 07		27 14	25 14	21 04	26 08	25 17	
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
			0930 29 71		0840 27 65			