

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 02. September 1980

Nummer 246

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> °PP	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> °PP	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	02403	84020	29814	00900	09204	12008	84030	29514	11500	11003			700--	
List	26	020	02803	8201-	29313	00900	10105	32206	82010	29213	35600	10801			700--	
Schleswig	43	035	12805	70030	30009	00901	08209	02304	58020	29908	00900	08801			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	01801	82020	30312	00900	09104	20000	80010	30410	00901	08101			700--	
Cuxhaven	4	131	22705	80030	28912	25500	10204	02307	75020	29011	00900	09101			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00000	75110	30107	00900	06106	00000	65110	30506	00900	05103			700--	
Lübeck	8	156	02702	75020	29811	009--	08208	02302	70020	29910	009--	08101			700--	
Emden-Hafen	6	203	11705	68020	29812	00901	09303	01804	68020	29611	00900	09802			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	03003	10440	30106	00900	06206	00000	06440	30104	00900	04400			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	00000	70020	30709	00900	08205	30000	65020	30809	00901	08101			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	00000	08410	31009	00900	08106	00000	04414	30707	00900	07604				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	02801	70400	30408	00900	07308	00000	03460	30507	00900	07500			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	03003	82020	29206	00900	06109	03002	81020	29905	00900	05306			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	03101	81020	28809	00900	06108	03102	82020	29308	00900	06305			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00000	80020	30409	00900	08103	01202	63020	30408	00900	07400			700--	
Bocholt	25	406														
Esen	154	410	01103	70020	30512	00900	09104	01302	65020	30111	00900	09604			700--	
Kahler Asten □	835	427	10808	70031	59207	10940	06204	11508	70020	58706	10940	06803			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	01901	62020	30710	00900	09212	00000	04460	30907	00900	07400			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501														
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01104	65020	30508	00900	07106	00000	65110	30306	00900	05803			700--	
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526														
Gießen	182	532	03201	62020	30408	00900	08108	00000	06460	30606	00900	06400			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe □	921	544	00810	68022	58306	00900	04104	00908	75020	54806	00900	03203			700--	
Triar-Petrisberg	265	609	00503	60020	29909	00900	08000	00305	05460	29907	00900	07603			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Is. □	805	635	00409	81021	59008	00900	06305	00810	81020	58708	00900	07804			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	01102	68020	30008	00900	07208	00902	60110	30007	00900	07601			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	03603	60021	29309	00900	08204	93501	03474	29708	9----	08103			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	03005	65010	30306	00900	05105	02702	56120	31404	00900	04305			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00405	75020	28610	00900	07400	00608	65020	28309	00900	07704			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0411	60---	33710	-----	07400	-0811	59---	33410	-----	08603				
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	20101	70010	29611	20930	09105	00000	70020	29609	00900	07801			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	65011	29610	00900	08301	10000	63030	29708	10930	07400			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12903	62011	29807	15700	05202	02902	57100	29807	00900	05702			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Boy.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	20501	25124	30308	25100	08107	70505	02444	30307	761--	07801			700--	
Regensburg	376	776	00203	57101	29809	00900	08306	93603	01454	30206	9----	06500			700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791						90515	01454	57702	9----	02102				
Freiburg	269	803	21110	78030	27712	00901	06501	00302	65020	27609	00900	06605			700--	
Freudenstadt □	797	815														
Klippeneck □	973	818														
Stötten	734	836	31005	65011	29808	25630	07801	00806	02440	30207	00900	07400			700--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	70000	60016	30210	756--	09207	00901	05441	30207	00900	07807			791--	
München-Riem, Flugh.	530	866	72203	57106	29709	757--	09106	22202	03411	30008	20930	07602			793--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	73002	50102	28410	75500	09209	73003	08462	29108	76500	08203			700--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	90817	00471	57303	9----	03707	50724	05414	56503	55-00	02708			700--	
Konstanz	443	929	00000	70011	28909	00900	07802	03602	68020	28209	00900	07707			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberndorf □	810	948														
Zugspitze ■	2960	961	93406	00494	12756	9----	56400	13620	89014	12356	15-00	58805			700--	
Hohenpeißenberg □	977	962	70804	65212	57907	754--	06601	00708	65011	57206	00900	05805			797--	
Gormisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein □	1832	980						90403	00454	58201	9----	01400				

Dienstag, den 02. September 1980

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-04		04-07		18-04		RR	RR	E	E
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> PPP	Ndflf	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> ChC <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>5</sub> T <sub>6</sub> T <sub>7</sub> T <sub>8</sub>	RR	RR	E	E								
Helgoland	4		015	12011	84010	29314	00901	10802	42014	84020	29115	00902	10802			70014	15009	00122	1							
List	26		020	32308	82020	28913	32501	10603	62215	82021	28716	11531	11502			70012	14007	00121	0							
Schleswig	43		035	02105	56110	29509	00900	07704	42106	70030	29516	21502	12302			70008	13006	00110	1							
Kiel	7		045	00000	7001-	29508	00900	07400	62404	80021	29416	21401	11500			70005	12505	00102	1							
Norderney	13		113	21810	60030	29212	00901	10609	11909	58010	29215	00901	11400			70012	14608	00103	0							
Bremerhaven	7		129	11903	33100	30510	00901	08301	52204	68031	30615	00901	10101			70009	15007	00092	1							
Cuxhaven	4		131	12005	70010	29011	12401	09500	61907	72031	29115	00901	09301			70011	14110	00098	1							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	10000	50284	30307	10930	06501	32402	65011	30515	11401	11102			70005	12903	00114	1							
Lübeck	8		156	02301	70020	29909	00900	07400	32503	82030	30014	11501	08201			70008	14707	00110	1							
Emden-Hafen	6		203	22007	60020	29711	00901	09301	32210	62020	29515	00901	10002			70011	14208	00094	0							
Bremen, Flugh.	7		224	12102	25414	29904	00902	04502	52005	75031	29716	00902	11802			70003	11601	00077	1							
Soltau	37		235	10000	5010-	30505	00901	05400	52401	58031	30216	00902	11001			70004	13003	00087	1							
Lüchow	17		253	12401	6202-	30206	10931	06304	12002	81020	30616	11531	09204			70003	12001	00113	1							
Lingen	21		305	11805	5010-	29809	00901	08602	32107	65011	30017	00901	09302			70008	13308	00091	1							
Münster	63		313	11402	56100	30508	00901	08804	11303	60020	30315	00901	10000			70007	12405	00085	1							
Osnabrück	95		317	10601	45100	30308	00901	07601	41703	58030	30016	11501	10801			70007	12603	91070	1							
Gütersloh	72		320	11102	23284	30907	00901	07302	51902	57051	30515	00901	11801			70006	-----	00----	-							
Bod Salzuflen	98		325	00000	1510-	30406	00900	06500	12003	58034	30214	00901	11001			70006	12405	97042	1							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	10000	30284	30705	00901	05302	30000	58030	30516	00901	15001			70004	12003	01039	1							
Braunschweig-Völkenrode	81		348	30000	5710-	30707	10931	06308	01804	59020	30515	00900	10101			70007	12003	91072	1							
Berlin-Dahlem	51		381	12902	60020	30006	10931	06202	32803	70020	30316	11642	07105			70005	11803	00090	0							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	13003	60020	29809	10931	07105	52703	75031	30116	00902	08105			70007	13001	00090	1							
Düsseldorf, Flugh.	45		400	11101	40110	30108	00901	07603	21506	58030	30115	00901	09002			70007	13404	00089	1							
Bocholt	25		406	11302	2510-	29607	00901	06102	01704	35050	29916	00900	12104			70007	13605	00081	1							
Essen	154		410	11104	65020	30011	00901	08601	11604	65030	29916	00901	10303			70010	13206	00081	1							
Kahler Asten	835		427	01708	75020	58707	00900	06601	31907	82030	60011	11402	06105			70006	07902	92039	1							
Bod Lippspringe	151		430	00000	70020	31007	00900	06303	11706	75030	30117	11501	10802			70006	11602	91029	1							
Kassel	231		438	01801	00454	31108	9----	08302	01603	58284	31310	00900	10104			70006	12004	96036	1							
Göttingen	176		444	00000	01471	31606	9----	06303	20000	22284	31709	11401	08104			70006	12004	96036	1							
Braunlage	607		452	13202	8002-	31306	00901	04400	11802	80020	30512	11501	04108			70003	08051	04034	1							
Aachen	202		501	11801	7001-	29509	00901	07605	10000	75030	29216	00901	09003			70008	13605	97074	1							
Nürnberg	627		510	11306	60030	30608	00901	07500	11308	64030	29613	11400	07104			70007	10106	91072	1							
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	11103	63110	30506	00901	05202	21205	66030	30314	00901	09001			70005	12303	00079	1							
Koblenz	96		515	81101	1528-	30208	851--	08303	11202	50102	30212	12300	09002			70008	136--	00076	1							
Marienberg	547		526	00905	65020	29709	00900	08502	11208	75030	29113	11500	07004			70006	09905	00034	1							
Gießen	182		532	93401	01470	30606	9----	06400	10000	60284	30510	11241	09102			70006	12404	00035	1							
Bod Hersfeld	212		542	91302	01454	31707	9----	07304	33602	40284	31909	36200	08004			70007	12805	97017	1							
Wasserkuppe	921		544	01209	81020	58205	00900	03400	11406	82020	60110	00901	05207			70004	07200	46012	1							
Trier-Petrisberg	265		609	00504	01444	29907	00900	07500	10304	35284	29710	16200	09101			70007	11706	00066	1							
Deuselbach	479		615	11206	56400	29109	16301	08504	10909	70020	28813	11401	09305			70008	10006	00034	1							
Kl.Feldberg/Ts.	805		635	10811	60030	58507	00901	06400	11011	65030	59811	11200	05003			70007	08405	00026	1							
Frankfurt, Flugh.	112		637	10605	56100	30309	00901	09204	11105	62020	30514	00901	10105			70006	13004	00040	1							
Darmstadt	133		639	03603	64020	29708	00900	07302	00907	70020	29416	00900	07002			70006	12604	00048	1							
Würzburg	259		655	90000	01455	30407	9----	07305	31303	30284	30810	31100	10208			79107	11607	96015	1							
Bod Kissingen	262		658	93601	01474	30905	9----	05203	11201	74034	30612	11500	10005			70005	12005	97010	1							
Coburg	337		671	00000	56100	31804	00900	04304	20802	62030	31112	12501	07205			70004	11802	92002	1							
Bamberg	239		675	90701	01454	31107	9----	07204	60302	22284	31709	663--	08208			79306	11806	02011	1							
Hof	567		685	01802	06460	32201	00900	01400	20902	30104	30910	12401	08311			70001	09151	02010	1							
Weiden	438		688	00000	01444	31902	00900	02108	10000	30284	31907	11401	06209			70002	09802	96003	1							
Bonus	343		704	10408	59030	29207	00901	07702	10608	60030	28314	11400	10302			70007	11605	00070	0							
Tholey	398		706	00107	66020	29108	00900	07500	10608	68030	28414	11400	09104			70008	11206	00060	1							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	10408	57030	28109	00901	08502	10710	62030	28214	11400	09308			70008	12706	00069	1							
Neustadt/Weinstr.	163		723	10000	2510-	29907	11400	06500	10705	45050	29715	12500	10004			70007	13006	00062	1							
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-0907	60----	33209	-----	08500	-1009	60----	32615	-----	08004													
Karlruhe	112		727	00*04	58020	29307	00900	07802	30406	58014	29513	35400	10305			70007	12405	00063	1							
Mannheim	97		729	13402	62030	29708	00901	08301	10702	65030	29517	11500	11001			70006	13404	00071	1							

Dienstag, den 02. September 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12		
	Höhe	III	NdHff	VVwvW	FFFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	NdHff	VVwvW	FFFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>1</sub> -I <sub>2</sub> I <sub>2</sub>	7ER--		
Helgoland	4	015	62111	70030	28417	00902	12707	62410	62031	27318	00902	13711					
List	26	020	52216	65031	27517	30932	11811	52316	57051	26617	11532	13709		---	28		
Schleswig	43	035	32309	80030	28318	21502	09811	32511	80011	27418	21502	09709					
Kiel	7	045	52505	82012	29019	11401	08804	42502	80012	27620	21501	10714					
Norderney	13	113	32110	57011	28319	11402	13809	42307	57050	27319	00902	14710			700--		
Bremerhaven	7	129	42305	68021	29719	42500	10809	42205	70011	28220	22513	08715			700--		
Cuxhaven	4	131	22407	70021	27918	11501	09812	32307	65021	27019	11501	09709			700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52806	80011	29818	11601	07707	42607	80012	28319	00901	07715			700--		
Lübeck	8	156	52508	81031	29318	11501	07807	62107	80022	27919	00901	06714			700--		
Emden-Hafen	6	203	52011	63030	28419	31501	08711	42208	59021	27020	00901	09714			700--		
Bremen, Flugh.	3	224	42104	75021	29219	21501	09705	32404	75020	27719	15701	09715			700--		
Soltow	77	235	32706	75011	29719	31601	08704	32404	80011	28220	21601	08714			700--		
Lüchow	17	253	42305	81031	29719	41601	07708	62704	75031	28520	28701	08712			700--		
Lingen	21	305	22205	75011	29319	11601	05507	22104	75020	27620	00901	03717			700--		
Münster	63	313	41702	65030	29319	31601	09708	22103	68011	27820	00901	08714			700--		
Osnaabrück	95	317	32303	75011	29318	22501	08706	31603	75011	28019	12501	08713			700--		
Gütersloh	72	320	31704	70021	29619	21601	07808	21502	66010	27920	00901	08817			700--		
Bad Salzuflen	98	325	62303	75034	28918	52501	10811	31803	80021	27820	11701	08710			700--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	42506	65021	29719	41601	08707	71903	65021	28420	00901	09713			700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32103	82010	29418	21601	07711	52403	82021	28219	00901	05712			700--		
Berlin-Dahlem	51	381	32804	80020	29617	34701	06607	12603	80011	28818	14701	05808			700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	33002	80021	29717	34601	06804	20000	80030	29019	14702	06807			700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31606	70030	29219	11601	08709	61104	82021	27520	00901	07716			700--		
Bocholt	25	406	21805	59020	28920	11601	10710	12104	60020	27521	00901	08714			700--		
Essen	154	410	31604	81020	29019	28601	10507	62003	82031	27520	10931	08714			700--		
Kahler Asten	835	427	51508	84011	60314	21502	05807	72008	84032	59915	11502	01707			700--		
Bad Lippspringe	151	430	21907	82011	29019	11501	08710	41605	82020	28119	00901	08709			700--		
Kassel	231	438	30000	81024	29317	11501	04812	30000	86030	27719	00902	02713			700--		
Göttingen	176	444	42404	80014	29817	11501	07713	30602	80030	28120	11501	05714			700--		
Braunlage	607	452	42403	86030	28615	42601	06711	30803	86020	28015	31601	06705			700--		
Aachen	202	501	41803	80030	28020	00901	05708	11302	80010	26021	00901	04719			700--		
Nürburg	627	510	11108	72020	27715	11500	04811	50907	81021	27116	00901	02704			700--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30908	80020	28819	21601	07713	61409	82031	27520	00901	04812			700--		
Koblenz	96	515	21305	75021	28318	12601	07816	30307	82010	27620	00901	04807			700--		
Marienberg	547	526	11309	82010	27715	11601	06708	61206	80031	26816	00901	06808			700--		
Gießen	182	532	31103	70014	29218	22601	06914	50903	70011	27419	00904	04708			700--		
Bad Hersfeld	212	542	40405	75034	29917	11601	05612	40605	75030	27919	00901	02718			700--		
Wasserkuppe	921	544	11204	83020	60212	00901	02803	11204	83020	59713	00901	01709			700--		
Trier-Petrisberg	265	609	20909	80024	27119	11601	07815	50905	80021	26120	11601	09808			700--		
Deuselbach	479	615	11114	82020	26916	11501	06812	50708	81030	26317	00901	06704			700--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	21208	69020	60213	11301	04803	40806	81030	59814	00901	03707			700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	31507	80030	29118	12601	06612	41106	81030	27519	00901	05815			700--		
Darmstadt	133	639	40907	81030	28918	11701	04804	40907	82030	27620	00901	03712			700--		
Würzburg	259	655	20907	64014	28718	11501	07812	11205	75020	27618	00901	03711			700--		
Bad Kissingen	262	658	13603	82024	28617	00901	03713	13603	82030	27718	00901	02608			700--		
Coburg	337	671	11405	75010	29316	11700	03812	11702	75010	27818	11701	04611			700--		
Bamberg	239	675	33001	75024	29117	31600	06817	13301	82020	27919	11701	06709			700--		
Hof	567	685	10503	75014	28614	12600	04812	00604	80020	27715	00900	03705			700--		
Weiden	438	688	31501	80014	29114	32600	04813	12502	80020	28016	11700	03707			700--		
Berchtesgaden	363	704	11008	80010	27018	11601	05706	20906	81020	26318	00901	02707			700--		
Tholey	398	706	21111	75020	27117	22601	06809	30710	80030	26018	00901	03708			700--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10812	81010	26717	11601	07810	30909	82020	25118	00901	04714			700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	20905	68020	28819	21601	05807	10705	78020	27520	00901	06812			700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1011	60---	31018	----	05605	-0910	60---	30118	----	03710			700--		
Karlsruhe	112	727	10906	75024	28519	11601	07805	10604	75020	25821	00901	07725			700--		
Mannheim	97	729	10902	80020	28419	11601	06709	11504	81020	27120	00901	07713			700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	10605	68014	27017	11530	04812	21005	75020	26219	00901	01713			700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10912	75014	27117	11601	04813	10908	80020	25718	00901	04712			700--		
Öhringen	276	742	10908	68011	27917	11600	06717	21006	75020	26419	00901	06712			700--		
Weißenburg/Boy.	422	761	11006	81014	28216	11700	00808	11005	81020	26917	00901	02811			700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	20805	80014	28916	21700	00512	10505	82010	27118	00901	00812			700--		
Regensburg	376	776	20503	80014	28915	21600	04810	10000	82010	27617	11700	03611			700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	30904	82034	59307	22400	01801	32505	82020	59209	32400	01803			700--		
Freiburg	269	803	11606	81030	24920	11500	05712	11307	81020	23422	00901	04712			700--		
Freudenstadt	797	815	10905	75024	58614	11400	03808	10605	75020	58516	00901	00707			700--		
Kluppenack	973	818	10811	81020	57913	00901	04803	10908	81020	57714	00901	03705			700--		
Stätten	734	836	10811	81014	28113	11530	05709	10809	84020	27014	00901	03709			700--		
Ulm	522	838	10907	81011	27715	11500	05807	10806	82020	26017	00901	03713			700--		
Augsburg	477	852	21509	82011	28015	11601	04709	11107	84020	26716	00901	04708			700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	21007	80011	28215	21501	08709	20806	82010	26516	00901	06712			700--		
Mühlhof	401	875	21104	70011	28615	21500	06806	00704	82020	27117	00900	07712			700--		
Passau	409	893	31903	80014	28715	32500	04808	11502	80010	27417	12600	05709			700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	20818	83034	57307	11102	01209	10910	82020	58009	00902	02005	32-41		700--		
Konstanz	443																

Dienstag, den 02. September 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur		
	Höhe	iii	NdHf	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> exp	NdHf	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> exp	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>3</sub> -T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>3</sub> -T <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub>	T <sub>3</sub> -T <sub>4</sub>	5-10-20-50		
Helgoland	4	015	52106	58031	26217	10932	13711	71805	56102	26016	756--	13602							70018	13	Uhr GMT			
List	26	020	52213	50101	25616	50932	13709	62212	5900-	25116	30932	13806	---	28					70018					
Schleswig	43	035	42204	62011	26416	10942	11711	32204	45100	25914	00901	11705							70019	193179	154149			
Kiel	7	045	72001	68022	26516	00902	11711												70020	225211	178162			
Norderney	13	113																	70019	246213	177164			
Bremerhaven	7	129	61901	65022	27018	00901	10712	31802	75011	26515	00901	10705							70021					
Cuxhaven	4	131	71705	65021	25718	00902	09713	61806	60022	25215	00902	10705							70019	202192	168161			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62304	68021	27416	00902	09709	20000	68021	26912	00901	10705							70019	196194	172154			
Lübeck	8	156	72705	75031	27118	00902	07708	01603	80021	26813	00900	09703							70020	212183	158157			
Emden-Hafen	6	203	52107	59011	26019	00901	10710	02007	56101	25316	00900	10707							70020	148148	146155			
Bremen, Flugh.	3	224	72003	68021	26716	00901	10710	61705	70022	25913	00901	09708							70020	182167	158157			
Soltau	77	235	72401	70031	27516	10932	10709												70020	177170	165162			
Lüchow	17	253	62002	70031	27716	00901	09709												70020	197170	184162			
Lingen	21	305	31803	70030	26417	00902	06712												70021	177166	155157			
Münster	63	313	41203	70031	26618	00901	09712	01201	65010	26414	00900	10804							70020	187177	166166			
Osnabrück	95	317	41602	75031	27217	00901	09709												70020	181177	160159			
Gütersloh	72	320	21002	62030	27218	00902	10707	31305	56050	26414	00902	08709							70020					
Bod Salzuflen	98	325																	70020	192186	171169			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	41804	60031	27417	00901	08710	01503	60020	26912	00900	08706							70020	185180	168165			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32201	75011	27315	00902	07709												70020	176172	157158			
Berlin-Dahlem	51	381	42903	80021	28413	00903	08504	02103	80020	28209	00900	08603							70019	173172	170166			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	42802	80020	28417	00902	05706	00000	80020	28412	00900	07601							70019	163161	166---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61308	84031	26418	00901	07612	41005	83011	26113	00901	08704							70021	196185	170169			
Bocholt	25	406																	70021	195183	166162			
Essen	154	410	41701	84031	26418	00902	09712	11204	82020	26014	00901	09607							70020	165163	155162			
Kahler Asten □	835	427	41607	84022	58210	00902	04706	21709	80021	57009	00901	06709							70015	131118	107117			
Bad Lippspringe	151	430																	70020	176167	155154			
Kassel	231	438	22503	86020	27416	00901	04707	00601	82010	27411	00900	05804							70019	---	169	156167		
Göttingen	176	444	41502	82031	27617	00901	08707												70020	163154	153168			
Braunlage	607	452	32301	84020	27713	14601	04608												70017	149130	131134			
Aachen	202	501	30903	80030	25617	00901	09707												70021	209190	160160			
Nürnberg	627	510	61306	80011	26714	00901	03710												70016	167158	143143			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31204	82011	26718	00902	08709	11107	81010	26711	00901	08703							70021	184173	166163			
Koblenz	96	515																	70021					
Marienberg	547	526	21104	81011	26513	00901	05810												70017	155142	142152			
Gießen	182	532	21103	75021	26818	00901	06607	00000	75020	27411	00900	07400							70019	172165	163166			
Bad Hersfeld	212	542																	70019	---	170	166170		
Wasserkuppe □	921	544	21407	80020	58310	00901	03607	01514	75020	57208	00900	02807							70013	---	094	117124		
Trier-Petrisberg	265	609	30906	68011	25816	00901	09708	00803	62010	26012	00900	07803							70021	192172	155158			
Deuselbach	479	615																	70018	142133	128137			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11012	80010	57911	00901	04713	01017	68020	56909	00900	04704							70014	---	135	114120		
Frankfurt, Flugh.	112	637	31003	80011	26917	00901	05607	11004	80020	26910	00901	07704							70020	184175	169177			
Darmstadt	133	639	50905	80031	26818	00902	04608												70020	181169	166177			
Würzburg	259	655	20803	73020	26816	00901	05709	01302	70010	27011	00900	08803							70019	150152	163182			
Bad Kissingen	262	658	21801	75020	27116	00901	05708												70019	154153	156172			
Coburg	337	671																	70019	162155	152166			
Bamberg	239	675																	70019	162152	153173			
Hof	567	685	10505	70030	27713	00901	04705	00301	68020	29008	00900	04801							70016	126126	133143			
Weiden	438	688																	70017	142139	139152			
Beruf	363	704																	70018	171163	153166			
Tholey	398	706																	70019	176163	149161			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30808	80011	24616	00901	06708	30608	70030	24513	00901	07805							70019	162159	155167			
Neustadt/Weinstr.	163	723																	70020	200197	180189			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1113	59---	30513	-----	04710	-1118	59---	30112	-----	03806												
Karlsruhe	112	727	10402	80020	25519	00901	07604	00702	80010	26012	00900	08400							70022	190187	179179			
Mannheim	97	729	11202	81010	26318	00901	07608	00901	70020	26612	00900	09000							70020	181175	172186			
Stuttgart (Stadt)	305	737	51301	75031	25917	10931	03604	01403	72021	26913	00900	06304							70019					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20906	80020	26014	00901	06803	01103	75020	27209	00900	04003							70018					
Öhringen	276	742	20804	70020	26416	00901	06804												70019	167158	157172			
Weißenburg/Bay.	422	761	11003	81020	27214	00901	05603												70017	130135	144169			
Nürnberg, Flugh.	319																							



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 02. September 1980

Nummer 246

Radiosondenmessungen																								
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YGG	o212				o212				o212				o212				o212				o212			
mb	HHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff ddff	HHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff ddff	HHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff ddff	HHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff ddff	HHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff ddff	HHH P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff ddff
10	3156	-42			3168	-45			3156	-42	31 17		3152	-43	24 06		3155	-45	03 15		3169	-37	35 03	
20	2693	-48			2704	-44			2692	-47	22 07		2690	-48	19 04		2695	-49	07 06		2701	-45	25 03	
30	2426	-50			2435	-47			2424	-49	36 04		2423	-52	11 07		2429	-48	27 03		2432	-48	22 03	
50	2095	-54			2102	-53			2093	-55	33 08		2093	-53	35 09		2096	-53	04 03		2098	-53	31 06	
70	1879	-55			1885	-54			1878	-55	33 12		1878	-55	33 05		1880	-53	33 10		1881	-53	33 13	
100	1651	-55			1656	-55			1652	-58	34 16		1651	-59	36 19		1651	-54	34 14		1651	-54	34 16	
150	1394	-59			1398	-58			1398	-60	35 34		1395	-61	01 46		1392	-55	36 43		1391	-56	35 41	
200	1217	-60	-63		1219	-60	-65		1219	-60	-64 35 74		1213	-54	-67 01 63		1208	-57	-71 02 71		1208	-55	-63 36 59	
250	1074	-50	-54		1076	-50	-55		1076	-50	-54 01 50		1070	-52	-65 01 64		1065	-51	-66 02 73		1067	-54	-61 01 60	
300	0952	-40	-44		0954	-40	-49		0955	-40	-44 36 43		0949	-42	-57 01 47		0945	-44	-61 02 62		0947	-43	-52 01 53	
400	0748	-23	-30		0751	-25	-34		0752	-24	-31 35 22		0747	-26	-44 02 31		0744	-27	-49 02 43		0746	-26	-37 01 40	
500	0581	-12	-17		0584	-11	-33		0585	-13	-19 30 13		0581	-13	-37 02 22		0579	-13	-39 01 30		0580	-14	-31 01 30	
700	0317	1	-3		0319	2	-34		0319	4	-30 01 06		0317	3	-33 06 08		0315	0	-26 04 17		0317	0	-23 02 14	
850	0159	7	-13		0160	5	2		0161	8	-9 13 05		0158	5	-3 08 13		0159	4	-3 09 07		0160	2	-1 02 04	
1000	0025	15	8		0025	14	8		0025	16	6 20 05		0023				0024				0026	15	4 31 06	
Merkmale Punkte	040	-52							009	-41	32 18		007	-41	25 12		050	-53	04 03		323	-40	-44	
	100	-55							012		30 16		015		22 03		059	-55	30 06		337	-37	-46	
	151	-58			010	-45			015		20 11		032		09 08		075	-53			411	-24	-36	
	166	-67	-70		018	-44			018	-48			044	-54			077	-56			430	-23	-34	
	212	-57	-61		022	-45			022		23 06		050	-53	35 09		086		34 05		447	-20	-31	
	232	-54	-58		030	-49	-54		030	-49	36 04		062	-56	31 03		094	-53			455	-20	-27	
	300	-40	-44		059	-55	32 10		076	-54			100	-59	36 19		105	-55			509	-13	-33	
	378	-26	-36		100	-58	34 16		145		34 32		140	-55			164	-55			546			01 25
	456	-17	-19		181	-61			181	-61			150	-61	01 46		175	-57			550	-10	-20	
	500	-12	-17		188	-63	-67 35 77		175	-59			200	-54	-67 01 63		200	-57	-71 02 71		600			01 21
	519	-12	-12		238	-53	-57 01 52		200	-54	-67 01 63		226	-55	-67 01 79		220	-54	-69 02 88		608	-5	-17	
	582	-7	-16		415	-21	-28 34 20		226	-55	-67 01 79		250	-52	-65 01 64		236	-52	-67		634	-4	-30	
	600	-4	-8		500	-13	-19 30 13		250	-52	-65 01 64		443	-19	-38		263	-51	-66 02 66		726	2	-25	
	619	-3	-9		600		31 09		470		02 15		590	-4	-38 04 26		496	-14	-40 01 30		790	5	-24	
	640	-4	-5		640	-0	-13 33 06		590	-4	-38 04 26		600		04 24		582	-6	-34 01 28		800			03 08
	705	1	-3		686	3	-31 36 07		600		04 24		700	3	-33 06 08		600		04 26		811	4	-21	
	725	3	-26		787	8	-28 09 04		700	3	-33 06 08		750	6	-31		632	-2	-30		816			03 07
	768	5	-24		800		10 04		750	6	-31		800		10 13		767	2	-21 04 14		836	1	-1	
	794	5	-24		813	6	-19		800		10 13		800		10 13		792	2	-17		881	5	1	
	864	7	-12		845	8	-14		800		10 13		800		10 13		812	4	-13		883			02 02
890	6	5		865	5	-3		800		10 13		800		10 13		839	4	-9		891	5	3		
024	17	9 23 09		910		16 08		840	6	-15		840	6	-15		859	3	0		900			36 03	
				935	10	6 17 09		860	4	4		860	4	4		876	4	4 09 09		972			30 06	
				999	16	6		891		08 08		891		08 08		960	12	6		999			31 06	
				012	18	10 20 02		990	15	3 05 07		990	15	3 05 07		972	14	6 04 05		006	15	3		
																				025	17	7 36 05		

Höhenwinde														
Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin	
YGG	o218		o218		o218		o218		o218		o218		o218	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km		km	
	32 42		29 12		29 12		29 12		28 13		26 7		31 09	
26.4			32 14		33 08		36 11		31 08					
23.7			34 04		32 06		36 11		31 07					
20.7			34 15		33 04		31 07		33 06					
18.3			32 21		34 08		35 09		33 15					
15.9			33 35		33 25		35 32		34 25					
13.5			35 59		35 41		01 37		36 49					
12.0			30 50		35 48		02 78		01 88					
10.5			36 33		33 32		03 62		02 69					
9.0			33 28		33 16		02 33		03 49					
7.2			32 33		33 15		36 26		01 40					
5.4			32 23		30 17		36 14		01 29					
4.2			31 28		29 12		01 09		02 17					
3.0			26 12		30 06		08 05		07 07					
2.1			22 10		25 06		13 08		07 01					
1.5			21 08		17 09		12 09		07 03					
0.9			19 08		13 07		11 07		07 05					
Maximalwinde	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff	HHH	ddff
							1250	02 80	1175	01 96	1180	36 75		