

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Dienstag, den 06. November 1979

Nummer 310

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		ddff	VvwvW	PPPT	N <sub>h</sub> ChC <sub>h</sub> C <sub>m</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>s</sub> opp	Nddff	VvwvW	PPPT	N <sub>h</sub> ChC <sub>h</sub> C <sub>m</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>s</sub> opp	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>	ZRR--		
Helgoland	4	015	72226	80258	91009	794--	06732	72230	80298	87009	794--	07740	27-42	33-51	791--	
List	26	020	72214	65958	88607	69401	05739	62918	40879	85706	69400	02729	21-36	22-42	703--	
Schleswig	43	035	32010	80028	91605	35600	03818	82009	62959	87305	792--	04743			701--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	32313	75028	94706	30930	05821	82314	70812	91206	884--	05735	28-45			
Cuxhaven	4	131											---26		797--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	12212	65018	95405	15600	03708	72111	60031	91406	754--	04740	---30		702--	
Lübeck	8	156	22310	70018	94305	25600	03708	81912	70031	91206	784--	03731	---25		702--	
Emden-Hafen	6	203	52218	75038	94506	55500	04733	82425	70808	91007	784--	05735	---25		794--	
Bremen, Flugh.	3	224	22313	75258	96205	28500	03615	72215	75582	92106	756--	04741			791--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	32412	65016	97206	35700	04804	02212	60010	94305	00900	03729			797--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	02308	68018	00006	00900	04817	82211	62601	96006	755--	04740			702--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	02311	82018	99906	00900	04722	72113	81031	96106	754--	04838				
Bad Salzuffeln	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62312	60038	98806	65700	04807	42111	60012	95206	45700	04735			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	42510	62011	98805	45600	03801	22208	62010	95705	25600	03731			794--	
Berlin-Dahlem	51	381	72408	60256	97806	784--	05604	22308	64011	96805	21400	04710			701--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	30	384	82414	59216	97707	854--	05604	12313	68011	96705	15400	04810			701--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62011	84031	01907	6097-	04723	82012	80612	97208	754--	05746			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	62109	70031	01406	25772	04724	82107	50636	97006	755--	05741			794--	
Kahler Asten	835	427	92618	01419	33101	9----	01808	92416	01414	30301	9----	01732	21-36	---32	703--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	436	12307	66018	02003	15500	02803	72117	65022	98605	753--	03732			702--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	72110	70038	02306	7091-	03731	82113	65636	98107	755--	05741			---28	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71906	82031	03405	7091-	03718	81809	65636	98407	856--	05749			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526	82209	30108	03902	872--	02807	82112	30802	99703	872--	03737			793--	
Gießen	182	532	72308	68022	04006	755--	03705	81806	68032	00005	756--	02740			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92518	00704	34800	9----	00003	92319	00457	32200	9----	00726	---32		702--	
Trier-Petrisberg	265	609	72313	65031	05906	784--	05820	82016	60616	00706	874--	06751	---26	---27	700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	12211	81011	05605	10930	03809	82113	65802	01606	5447-	04739	---34	---27	700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	72211	75021	06306	755--	02103	71911	75031	04005	2551-	02723			700--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671													---26	
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82713	65808	04103	755--	02107	82618	60028	02003	755--	01820	---32		701--	
Weiden	438	688	81509	75026	06105	854--	03101	82306	75022	05904	755--	02808			793--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72310	70031	06905	45416	04720	82312	58626	02106	753--	05736	---27		700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2821	59---	08603	-----	02811	-2620	57---	04004	-----	03739				
Karlsruhe	112	727	42206	81031	08206	25532	04707	82112	80026	04407	855--	05737	---26		700--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	52007	75011	09106	25630	02807	81909	75032	05505	25607	03735			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22307	80018	09304	28600	02702	72209	80021	05405	20932	02735			791--	
Öhringen	276	742	72607	70038	07605	7857-	03804	82104	62802	03906	885--	03836			797--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82410	70618	07705	755--	03000	72108	80036	05804	35706	02720			701--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	62208	62032	06905	655--	04400	71907	70032	04705	754--	03721			700--	
Regensburg	376	776	72511	75602	07305	756--	04400	82305	70216	06104	856--	03814			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92713	01717	37052	9----	52101	92712	00717	36252	9----	52709			701--	
Freiburg	269	803	82213	60808	11107	755--	05709	82217	75038	07108	3552-	05728			701--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	72516	80010	09603	68432	01102	72013	81031	07002	48432	00826	23-30		797--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	30912	80011	09804	12530	02103	32710	80010	07404	12630	02824			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	22412	80011	09903	20931	01102	32413	80018	07903	25631	01818	---28		700--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	82509	75608	07805	756--	03400	82506	70216	06905	855--	03810	---29		702--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92425	00498	40652	9----	52811	92230	01734	37252	9----	52536	26-36	31-45	701--	
Konstanz	443	929	72009	83028	11805	5853-	03806	82012	80212	08605	5561-	02727			791--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Obersdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93338	00717	89762	9----	62102	93329	00717	88163	9----	63715	44-58	36-53	705--	
Hohenpeißenberg	977	962	22313	75017	40000	15702	51400	72318	81227	37800	752--	51723	23-39	21-28	794--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						72614	05857	38956	48----	56714				

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-06		06-07		18-06		RR	Euss'
		III	NdMff	VWwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> APP	NdMff	VWwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> APP	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	788 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	RR	Euss'			
Helgoland	4	015	52725	82039	86010	59400	04710	72722	70809	83708	794--	06723	33-51	24-46	79308	09507	01051	1			
List	26	020	72626	65958	83606	794--	01721	42717	80279	82005	49401	02716	29-52	27-44	70704	07901	08006	1			
Schleswig	43	035	62214	65178	85505	69400	04818	82503	59919	84204	854--	03713	---	27	72004	06401	21041	1			
Kiel	7	045	72307	70178	86106	784--	04721	82407	68809	84206	894--	04519			70505	07204	05038	1			
Norderney	13	113	22412	70028	86807	29500	06726	73232	60959	86107	794--	05707	28-39	32-48	70306	07826	07026	1			
Bremerhaven	7	129	32318	80018	88406	11401	05728	62616	66811	86607	62400	06718	21-29	---	70406	07104	04009	1			
Cuxhaven	4	131	52313	65038	86806	45530	04615	72418	70252	84306	784--	04625	---	35	70606	06704	05054	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82315	57212	88806	773--	05726	52314	65031	86607	31031	05722			70605	07104	06019	1			
Lübeck	8	156	72113	70218	88106	784--	04731	72111	65022	86207	784--	04720	---	28	70605	07203	06034	1			
Emden-Hafen	6	203	52314	75038	88906	58400	04721	62314	65178	86207	33500	05727	25-36	---	70306	06805	06024	1			
Bremen, Flugh.	3	224	62413	80216	89406	684--	04627	12315	70011	87507	19400	05719	23-31		70205	06403	02019	1			
Soltau	77	235	82318	5061-	91106	854--	05729	72311	60022	88706	784--	05724			70405	07004	09017	1			
Lüchow	17	253	82212	58611	91206	855--	04731	62313	75016	89006	68300	04722			79705	07803	02026	1			
Lingen	21	305	82407	50638	91506	754--	06620	42312	68012	89607	28430	07619	---	28	70305	06604	06004	1			
Münster	63	313	82209	40636	92407	773--	06735	72407	70016	91307	783--	06612			70606	06804	10003	2			
Osnabrück	95	317	82211	58636	92006	6732-	05731	72311	68026	90807	784--	06711	---	33	70505	06203	08000	1			
Gütersloh	72	320	82312	56636	93006	854--	05630								70405	---	08---				
Bad Salzfluren	98	325	82310	56636	92006	853--	05725	82404	68216	90707	5547-	06712			70405	06703	07000	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82210	57638	92106	854--	05731	72506	68026	89606	6847-	05725	---	25	70105	06803	01002	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82313	60031	91706	855--	03740	82311	70212	91005	855--	04717	---	25	79405	06903	02004	1			
Berlin-Tempelhof	51	381	12108	60011	94403	11300	02725	82111	62031	91505	6572-	03728			70103	06802	06001	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12014	65031	94505	15400	03721	72015	62021	91606	4577-	03729	---	26	70104	07102	06003	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82210	80612	94307	754--	06730	82410	82606	93908	4547-	06803			70406	08005	05016	2			
Bocholt	25	406	82412	60636	92407	856--	06718	82611	65026	92108	5847-	06603			70305	07004	12002	1			
Essen	154	410	82510	59616	94006	4722-	06629	82609	63616	93707	5822-	06603			70806	06404	19002	2			
Kahler Asten	835	427	92216	03716	26600	9---	00741	92917	01587	25901	4---	01710	---	32	70600	01550	15000	79797			
Bad Lippspringe	151	430	82108	50636	93505	853--	04736	82205	57216	91906	884--	05715	---	27	70305	06103	10000	1			
Kassel	231	438	82113	56616	94405	873--	04740	72208	62616	92206	4537-	04720	---	27	70103	05701	01010	1			
Göttingen	176	444	82109	6261-	94406	855--	03745	82105	65610	92605	855--	04718	---	26	70204	06703	07002	1			
Braunlage	607	452	82315	3060-	94202	872--	01734	82407	20736	92300	871--	06724	---	28	70502	03001	15002	1			
Aachen	202	501	83108	56636	95007	772--	06530	82704	56636	95007	773--	06000	---	28	70705	07204	10017	1			
Nürnberg	627	510	82616	75618	94305	772--	05749	82707	35636	95305	871--	04310	---	31	70502	03001	07009	2			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81505	62636	94206	2552-	06742	82608	58636	94907	7542-	06007	---	33	70504	07502	07011	1			
Koblenz	96	515	81908	6660-	94907	775--	06760	83304	70616	95808	854--	06309			70405	082--	06021	1			
Marienberg	547	526	81911	56618	93804	872--	04755	82910	65616	94004	872--	03303	---	29	70502	03602	10001	1			
Gießen	182	532	81606	56636	95505	853--	04744	72909	66216	93807	754--	04515			70205	07104	03030	1			
Bad Hersfeld	212	542	82206	60616	96505	854--	04750	82404	65616	93705	852--	04728			70604	07003	07005	1			
Wasserkuppe	921	544	92023	00585	28700	9---	00740	92420	00517	26600	9---	00623	23-36	29-38	70300	01500	02000	1			
Trier-Petrisberg	265	609	82415	62616	96808	852--	07736	82412	65616	96809	882--	08001	---	34	70504	06403	08044	1			
Deuselbach	479	615	82317	67616	95906	752--	06745	82517	59616	95807	751--	07301	---	32	70403	04602	06031	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92019	0163-	28402	9---	01746	93018	02456	27603	9---	03509	21-43	23-48	70301	02301	06003	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	81913	50612	97006	871--	06746	72911	70606	95009	47141	07519	---	28	70405	07703	06050	1			
Darmstadt	133	639	81815	60636	97206	873--	05755	82009	61606	95508	872--	07516			70405	08004	05032	2			
Würzburg	259	655	81914	70616	99805	854--	04741	82119	60636	94606	774--	04749	---	26	79405	06703	05039	1			
Bad Kissingen	262	658	72108	86636	97705	785--	04742	81906	62636	94105	774--	04734			70105	07004	04021	1			
Coburg	337	671	81807	62616	99205	755--	04732	81911	56636	95104	852--	04741			79604	06003	06023	1			
Bamberg	239	675	82207	65216	00205	755--	04746	82011	60610	95905	854--	04741			79205	06404	03027	1			
Hof	567	685	82311	58808	99103	755--	02727	82113	50638	95303	773--	02736	---	26	70203	04202	06019	1			
Weiden	438	688	81808	75602	02904	755--	02722	81909	65610	98304	874--	03743			79304	04702	05014	1			
Berun	363	704	82521	80212	97907	6732-	07741	82510	58616	97609	8012-	09000	24-36	---	70704	06101	11031	1			
Tholey	398	706	82418	58636	96906	871--	05760	82413	62636	96707	872--	07500	---	29	70803	05301	12040	2			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72713	62216	97907	753--	06750	82606	50616	97608	5722-	08001	21-31		70604	06001	11034	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	82112	65616	97606	4742-	06750	82613	72616	96410	3242-	08709			70506	08404	13042	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2422	60---	98603	---	03753	-2728	13---	97007	---	06708									
Karlsruhe	112	727	82220	62616	98607	874--	05756	62218	63616	97908	4742-	07507	20-30	23-33	70305	08003	14043	1			
Mannheim	97	729	82215	6561-	98207	873--	06750	82309	70606	96508	5537-	07616			70205	08002	05034	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82212	60632	00906	8082-	04744	82113	58636	98507	8742-	05721	---	25	79205	078--	93049	2			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82210	80611	00805	6562-	03742	82416	60636	98906	6842-	05617	---	26	79304	06302	01---	1			

Dienstag, den 06. November 1979

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12		
	Höhe	III	Ndflf	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	Ndflf	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>	788--	
Helgoland	4	015	73024	80259	83308	794--	04804	73028	80258	84108	794--	04308	25-40	30-45	705--	
List	26	020	53125	82259	81306	59502	03607	63114	80252	82506	59503	03312	27-44	23-36	701--	
Schleswig	43	035	62209	75019	82605	63400	03716	62714	70812	82405	59503	02502			706--	
Kiel	7	045	72305	68219	82605	58402	04816	52606	68012	82605	59400	03500			708--	
Norderney	13	113	53331	65159	85907	49440	04502	63234	65258	86708	42563	04208	36-52	35-46	707--	
Bremerhaven	7	129	72715	68251	85606	724--	04710	62820	70802	86007	62400	04304	---34	24-38	708--	
Cuxhaven	4	131	72510	60408	83505	79400	03808	72812	70278	84307	794--	03308	23-41	---40	702--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72816	70808	85006	786--	04516	73112	50878	85106	794--	04301	---31	---26	702--	
Lübeck	8	156	82413	62618	83707	784--	04724	82411	70022	83705	785--	03500	---28		701--	
Enden-Hafen	6	203	62815	70259	87106	68500	03309	62711	70258	88307	69400	04212	26-37		707--	
Bremen, Flugh.	3	224	72913	65808	86406	794--	04611	32714	75258	87105	38500	03307	26-38	23-39	702--	
Soltau	77	235	62715	65298	86705	59463	04520	62805	80028	87005	69433	03303	---31	---27	705--	
Lüchow	17	253	72214	70806	86008	784--	05729	72508	82259	85406	785--	04706		---28	702--	
Lingen	21	305	72614	75159	89109	5943-	06705	52812	75159	90607	39433	04115	---29	24-48	707--	
Münster	63	313	62712	75256	90608	58472	05705	73414	80258	91408	784--	04308		---28	704--	
Osnabrück	95	317	72514	75298	89209	784--	06716	42914	82252	90706	49400	03314	---35	24-51	704--	
Göttersloh	72	320	72524	57806	91009	6947-	06706	72923	70258	90808	794--	00502				
Bad Salzungen	98	325	72511	68018	89009	784--	06716	72918	60252	89709	733--	04307	---25	---45	705--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72517	65028	87709	7843-	09718	72709	65298	88104	69432	03303	---33	---37	703--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72413	80026	87908	785--	05720	62916	80912	87704	48403	02804	---39		703--	
Berlin-Dahlem	51	381	82208	56216	88706	5732-	05728	72110	62966	86007	791--	05726			703--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82111	59606	88706	854-	05729	82014	57956	86308	895--	05723	---26		703--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72517	75026	93610	6243-	04903	52715	62258	94508	33330	06209	---43	23-36	702--	
Bocholt	25	406	73017	70966	91011	5943-	07813	72918	80259	92808	784--	05319		23-39	792--	
Essen	154	410	72516	65016	92609	5223-	07809	62715	80259	43508	48330	06308		---35	702--	
Kahler Asten	835	427	92623	01418	25702	9----	02803	92919	01419	25500	9----	00500	23-38	28-47	704--	
Bad Lippspringe	151	430	72311	57106	90508	784--	05712	82410	68022	90407	713--	05503	---25	---26	706--	
Kassel	231	438	62208	75016	91108	38432	04709	52610	77299	91305	48230	04801	---26	---34	702--	
Göttingen	176	444	62407	82016	90908	685--	04714	62610	80018	90806	685--	03703	---26	---28	703--	
Braunlage	607	452	82510	20107	91302	861--	02613	72510	57212	88904	783--	03608	---27		713--	
Aachen	202	501	82611	65216	95209	7847-	07104	73008	58818	96609	794--	06313	---25	---26	707--	
Nürnberg	627	510	82809	84616	96205	7722-	04308	72813	82216	96505	773--	04002	---33	---29	706--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72705	70216	94709	4547-	07400	82820	20956	95811	894--	06211	---41	704--		
Koblenz	96	515	80000	62216	96208	4542-	06104	62815	82016	95911	32570	05602	---28	703--		
Marientberg	547	526	82609	60606	93604	872--	04804	72614	80012	93106	783--	04601	---29	707--		
Gießen	182	532	72207	66606	93707	784--	04801	72615	65156	92909	68431	04606	---29	704--		
Bad Hersfeld	212	542	72407	80026	93108	785--	04803	82409	50636	92408	855--	05607			705--	
Wasserkuppe	921	544	92513	00687	27001	9----	01003	92521	00457	26702	9----	02704	29-38	21-34	703--	
Trier-Petrisberg	265	609	72919	84016	96811	784--	07303	73013	82258	98509	784--	06213	---36	---28	703--	
Deuselbach	479	615	82823	59636	95708	751--	07000	82617	84258	97907	722--	05319	23-46	24-39	705--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93015	01636	28103	9----	03305	82816	04604	28103	85--	03500	23-49	---42	704--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	83305	61616	95408	871--	07304	72515	80606	95309	5847-	06400			704--	
Darmstadt	133	639	83302	20616	95309	872--	09602	72513	75216	96209	772--	06110			706--	
Würzburg	96	655	82906	65636	94408	853--	06801	72608	80216	95007	734--	04004	---30		705--	
Bad Kissingen	262	658	82707	70616	93908	2741-	05301	62107	80026	93707	68401	05803			706--	
Coburg	337	671	72707	81206	93407	58472	06612	82405	82038	94006	754--	05305			705--	
Bamberg	239	675	83107	70026	94508	754--	06611	72805	70218	94907	784--	06203			704--	
Hof	567	685	82717	65218	92804	754--	03521	72412	80252	92804	1847-	03001	---29	---26	704--	
Weiden	438	688	82107	65216	95805	773--	04722	82710	67636	95306	3742-	04503			702--	
Berus	363	704	82716	66616	98004	773--	09205	82716	82608	99210	6847-	09212	28-47	---46	719--	
Tholey	398	706	82621	80606	96109	772--	08802	83106	70258	98208	723--	06218	21-38	---32	707--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82813	57606	97509	5742-	09000	82713	80216	98410	5847-	08309		---29	718--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	62516	75216	95112	58571	09611	73105	77808	98110	5847-	06328	---36	---30	703--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2931	60---	96008	---	07805	-3026	60---	99506	---	05326				
Karlsruhe	112	727	72312	68806	96810	72371	09809	72511	75258	98411	58472	08316	23-33		708--	
Mannheim	97	729	82308	75606	95410	6537-	09811	73009	75218	97110	7847-	07321		---26	702--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82106	56636	97609	8742-	07707	82615	63636	98410	6842-	08309	---28	---36	711--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82208	56636	97608	6522-	06810	82727	58616	98308	4532-	07309		29-41	707--	
Öhringen	276	742	82509	75616	95009	774--	08811	72907	84212	97208	872--	06119	---33	---34	707--	
Weißenburg/Boy.	422	761	82110	70616	96306	755--	05711	82713	75636	95209	755--	07505	---32	---27	703--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82309	80806	95108	884--	07709	82908	60618	96107	883--	06308			703--	
Regensburg	376	776	82610	65606	95706	755--	04735	82606	59616	94807	5542-	06616	---31		703--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92312	01717	29352	9----	52724	92312	01717	29351	9----	51704			703--	
Freiburg	269	803	82320	82026	01212	7847-	09303	82318	81606	02311	7847-	82810	28-45	---31	702--	
Freudenstadt	797	815	82815	64637	32808	872--	07503	82715	62636	32408	872--	06804	---41	---48	729--	
Klippeneck	973	818	92516	01617	32906	9----	06612	92714	01616	33906	9----	06310	22-39	21-43	704--	
Stätten	734	836	82521	68616	97106	7547-	05812	82630	06916	97706	7712-	06307	29-38	30-41	710--	
Ulm	522	838	82210	62636	99405	774--	04708	83003	58656	98508	874--	07503	---31		712--	
Augsburg	477	852	82816	65636	98406	45212	05812	83015	60636	97108	753--	07608	---32		704--	
München-Riem, Flugh.	530	866	82424	75616	98106	6542-	04722	82507	58638	97708	6832-	07500	26-37	---30	702--	
Mühlhof	401	875	82406	62612	98506	774--	04728	82410	65636	96908	884--	06613			702--	
Passau	409	893	83008	67616												

Dienstag, den 06. November 1979

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur		
	Höhe	III	Ndflf	Vvww	FFFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> opp	Ndflf	Vvww	FFFT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>1</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>1</sub> t <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	5-10	20-50	
Helgoland	4	015	43415	80258	88008	49400	04239	63313	80258	91507	69400	03235	30-48	---	35	70710	13	Uhr GMT
List	26	020	43317	82018	86407	48500	03239	43419	8202-	89307	49502	03229	23-36	23-34		70108		
Schleswig	43	035	22709	75018	85904	24500	02235	12808	82030	89003	12500	02231				70607	080073	067072
Kiel	7	045	32604	68018	85404	35500	01228									70906	087085	074076
Norderney	13	113	63429	65278	90007	494--	04233						36-49			70708	081078	073077
Bremerhaven	7	129	62820	70252	87706	62400	05217	72818	70808	91706	72400	04240	24-38	---	30	71107		
Cuxhaven	4	131	62913	72018	87207	65400	03239						20-40			70408	074071	068075
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72513	59808	87305	59423	04222	12608	80011	90304	15500	03230	---	29		70707	087080	077074
Lübeck	8	156	42411	75022	86304	42500	03226	02608	65010	89304	00900	03227				70207	087080	073074
Emden-Hafen	6	203	53010	70258	91107	59400	03228	63009	70252	94707	62400	03236	---	27		71008	078072	071077
Bremen, Flugh.	3	224	52620	70808	89205	58400	03221	72706	75258	93004	784--	03238	23-39	21-32		70508	082073	072076
Soltau	77	235	72610	70618	89104	784--	03221						---	27		70808	087080	077074
Lüchow	17	253	62511	75029	88105	62500	03226	12610	7501-	90404	15500	03222	---	28		70608	093092	082078
Lingen	21	305	72914	70809	93606	6343-	01230						24-48			70711	064080	081088
Münster	63	313	02808	80018	94906	00900	01234	62809	80030	97106	65630	01221	---	28		70409	082083	085091
Osnabrück	95	317	52613	82038	93606	55500	01228						24-51			70410	072074	073082
Gütersloh	72	320	22713	81018	94905	25600	01239	42614	82011	97105	48500	02222						
Bad Salzuflen	98	325	62608	80038	92406	5574-	01225						---	45		70609	072073	074085
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	42615	70029	90905	25530	03228	72718	70258	93405	784--	03224	---	37	---	71209	072073	073076
Braunschweig-Valkenrode	81	348	52713	80039	90304	58400	02326	82715	6503-	92205	884--	02219	---	39	---	70708	080074	076077
Berlin-Dahlem	51	381	72508	75019	87705	764--	04216	82609	80202	89804	864--	03221	---	31	---	70707	074071	068068
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72510	70219	87105	784--	04307	72715	80802	89405	754--	02223	---	31	---	70808	080072	067---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32708	70018	97807	35700	03231	52506	80011	99705	55700	03219	23-36			70512	092085	087096
Rocholt	25	406	22912	75019	95906	25500	03230						23-39			70311	078076	079088
Essen	154	410	32710	80029	96806	34600	03230	12607	82011	98905	15730	02220	24-37			70410	075078	080092
Kahler Asten	835	427	83124	30869	27301	871--	01220	73019	56108	29400	721--	50226	32-51	23-40		70403	034039	045050
Bad Lippspringe	151	430	22508	75028	94405	25600	02238						---	32		70708	062065	073081
Kassel	231	438	23012	80219	93605	15730	02323	42810	80030	96005	45600	01223	20-40	---	27	70809		
Göttingen	176	444	32608	75018	93606	35500	01328						---	30		70509	072070	068077
Braunlage	607	452	73015	82029	91602	724--	00320						---	33		71504	045048	052061
Aachen	202	501	72508	65028	99107	756--	04322	82705	65602	00008	774--	04209	---	27		71009	080080	086092
Nürnberg	627	510	62813	80018	98904	4732-	03320						---	29		70606	056057	061073
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62914	84039	97609	685--	03218	72808	82636	99508	755--	05119	24-41			70611	086090	089098
Koblenz	96	515	43213	81258	98509	42500	04325						---	32		70411		
Marienberg	547	526	72909	70019	96404	714--	03227	53008	65012	98803	52400	02220	---	36		70906	059060	066078
Gießen	182	532	32915	75258	96406	38431	02332	52505	75032	99106	35630	02226	25-43	---	27	70609	091083	081088
Bad Hersfeld	212	542	62707	75806	95306	58430	03327						---	36		70708	---	079
Wasserkuppe	921	544	92917	00737	28101	9----	01318	92813	02437	29750	9----	50216	---	25	---	70702		
Trier-Petrisberg	265	609	73014	80218	00008	784--	06215	82910	65610	01508	854--	06313	---	28	---	70611	085083	083091
Deuselbach	479	615	72619	80808	99007	6827-	05311						24-39			70909	064084	067079
Kl. Feldberg/Fs.	805	635	73022	84016	29203	68102	02312						---	36		70604	---	045
Frankfurt, Flugh.	112	637	32711	80256	97308	35600	05219	62609	75031	99208	60970	03219	20-30			70510	087085	084090
Darmstadt	133	639	72710	70616	98409	755--	05321									70910	082081	078083
Würzburg	259	655	82917	60256	96108	774--	05312	32907	75018	98706	35630	02223	---	29	---	70709	086081	071080
Bad Kissingen	262	658	22408	80256	95806	11431	04318						---	30		70808	076075	072076
Coburg	337	671	62907	65218	95105	65400	04008						---	31		70907	072084	054069
Bamberg	239	675	53109	70028	95607	55500	05207									70608	074070	064073
Hof	567	685	82715	65808	94104	784--	03212	52912	75031	96502	65600	00217	---	27	---	70405	053044	046059
Weiden	438	688	22210	80026	96305	20930	04308	62815	82016	98005	65500	02216				70606	056054	048061
Beruf	363	704	82813	75618	01008	884--	08215						28-46			73810	077078	075087
Tholey	398	706	82609	70618	99608	2732-	06213						---	32		70910	082077	076087
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83011	59638	00408	6842-	07217	82709	56636	01008	5722-	06206	---	29		72810	082078	079088
Neustadt/Weinstr.	163	723	83306	70618	99010	884--	08208						---	30		70513	099096	091097
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2924	50----	00206	----	06308	-3026	59----	01905	----	04214						
Karlsruhe	112	727	82613	65638	99910	885--	08014	83004	61636	01209	5732-	08312				71112	090091	092099
Mannheim	97	729	83111	70038	98311	5847-	05208						---	26		70312	087090	085098
Stuttgart (Stadt)	305	737	82808	60636	00410	6842-	08211	82408	62636	00809	6542-	07204	---	36	---	72211		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82919	59636	99109	5532-	07209	82609	59636	00808	6532-	06013	29-41	21-31		72410		
Öhringen	276	742	82710	75616	98409	854--	07213	83106	62636	00307	875--	06217	---	34		70810	081078	078091
Weißenburg/Bay.	422	761	72414	78028	97507	755--	05219	82918	75218	99206	755--	03315	---	32	---	70509	075074	066078
Nürnberg, Flugh.	319	773	62311	80018	96507	68400	05204	62612	75026	98407	655--	04218				70508	076076	070082
Regensburg	376	766	32909	80216	97306	35500	04222	83014	80606	97907	755--	04108	---	39	---	70707	057046	046076
Gr. Folkenstein	1307	791	92310	01457	29950	9----	50306	92312	01724	30350	9----	50206				70850		
Freiburg	269	803	82416	20606	03011	7837-	09207	82320	70606	03911	784--	08108	21-30	21-35		70313	082086	087100
Freudenstadt	797	815	82716	59656	33608	871--	07312						---	62		75608	048049	0

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Dienstag, den 06. November 1979

Nummer 310

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	0600	0600	0600	0600	0600	0600	0600
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> oder 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> oder 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> oder 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> oder 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> oder 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> oder 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> oder P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff
10		2942 -71	3006 -64	3008 -64	3018 -64		
20	2573 -71 29 26	2578 -70	2585 -67	2586 -64	2594 -62		
30	2331 -68 28 26	2337 -70	2340 -64	2359 -66	2346 -66		
50	2021 -65 29 36	2029 -65 28 32	2027 -69	2030 -65	2035 -64		
70	1815 -61 28 26	1822 -61 29 30	1823 -64	1823 -62 30 14	1828 -59		
100	1591 -58 29 34	1598 -57 30 31	1601 -56	1600 -59 30 22	1606 -59		
150	1331 -51 29 35	1338 -52 30 34	1341 -52	1343 -53 32 41	1347 -53		
200	1142 -48 29 39	1150 -50 -65 31 49	1156 -53 -65	1157 -52 -70 32 70	1160 -49 -63		
250	0994 -46 29 43	1003 -49 -64 31 49	1011 -51 -64	1013 -51 -69 33 91	1012 -48 -61		
300	0873 -48 30 54	0882 -46 -61 31 60	0891 -47 -59	0893 -47 -67 33103	0892 -47 -59		
400	0680 -40 -50 29 46	0687 -39 -54 31 40	0695 -35 -49	0697 -36 -57 32 85	0698 -39 -51		
500	0526 -32 -39 28 31	0531 -29 -44 30 34	0537 -28 -43	0540 -28 -48 31 45	0541 -28 -36		
700	0278 -12 -16 27 34	0282 -12 -19 29 42	0289 -10 -24	0290 -12 -19 28 28	0291 -13 -14		
850	0126 -2 -4 27 29	0130 -2 -4 28 33	0134 -2 -3 27 32	0139 -3 -3 28 31	0140 -1 -3		
1000	-006	-001	0002	0007	0008		
Markante Punkte				010 -64	010 -62		
				015 -67	019 -66		
				019 -64	029 -63		
				041 -68	038 -64		
				066 -61	042 -65		
				075 -62	056 -65		
				083 -60	070 -59		
				093 -61	079 -62		
				147 -52	094 -62		
				166 -54	114 -55		
				185	167 -53 -67		
				222 -51 -69 33 62	213 -48 -61		
				240 -52 -70 33 88	240 -49 -62		
				300 -47 -67 33103	270 -47 -60		
				395 -36 -57 32 90	311 -47 -59		
				450 -34 -55 31 50	331 -44 -56		
				532 -24 -43 30 42	385 -40 -52		
				600	465 -31 -41		
				612 -18 -38 29 50	480 -31 -40		
				640 -17 -26 29 36	527 -26 -33		
			750 -8 -13 28 21	560 -25 -27			
			782 -8 -9	637 -17 -21			
			800	669 -14 -16			
			800	686 -14 -16			
			870	757 -8 -8			
			890 0 0 27 34	928 4 2			
			971 6 2 21 07	952 4 2 27 12			
Tropopause	326 -48 -57 29 57	231 -50 -65 31 46	261 -50 -63	240 -52 -70 33 88	311 -47 -59		
Max-wind							
30/50	0310	0308	0311	300 -47 -67 33103	0311		
50/100	0430	0431	0428		0429		
100/200	0449	0448	0445		0446		
200/500	0616	0619	0619		0619		
500/1000	0532	0532	0535		0533		

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	0606	0606	0606	0606	0606	0600	0606
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km
	21.9	9.3		20.7	30.3	15.9	24.3
	29 31	30 96		29 20	28 62	28 31	27 28
km							
26.4					28 55		
23.7					28 27		27 29
20.7				29 24	30 22		28 32
18.3	30 34			30 28	30 30		28 30
15.9	29 37			31 38	30 40		28 27
13.5	27 41	30 34		32 53	30 48		28 31
12.0	29 42	30 52		32 62	32 62		28 35
10.5	29 56	30 82		32122	32 83		28 44
9.0	29 67	30 95		31121	32110		29 51
7.2	27 70	28 71		31 81	32 83		29 42
5.4	24 70	27 46		29 65	31 72		28 29
4.2	28 58	26 36		28 57	31 39		28 28
3.0	27 46	27 38		27 43	29 25		27 28
2.1	28 43	25 33		26 35	27 32		25 30
1.5	27 39	25 31		24 42	25 39		25 31
0.9	27 36	25 26		22 29	24 27		24 32
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	0810 29 73	0930 30 96		0930 31128	0850 32120		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 4

Dienstag, den 06. November 1979

Nummer 310

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin														
YGG	o612					o612					o612					o612					o612					o612														
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
10	2983	-71									3005	-67				3015	-63				3019					3019					2998	-63								
20	2574	-73	28	31							2587	-68	30	32		2590	-65				2596	-63	28	44		2596	-63	28	44		2579	-70				26	58			
30	2332	-68	29	39		2335	-71				2341	-67	30	23		2344	-66				2346	-65	30	39		2346	-65	30	39		2335	-66	27	33						
50	2023	-64	29	31		2028	-65				2031	-64	30	29		2032	-63				2035	-63	30	27		2035	-63	30	27		2024	-63	28	29						
70	1814	-61	29	38		1821	-62				1825	-63	30	47		1826	-63				1828	-64	30	26		1828	-64	30	26		1816	-62	28	30						
100	1584	-55	29	49		1597	-55				1601	-56	30	44		1603	-57	31	55		1604	-57	30	40		1604	-57	30	40		1592	-60	28	32						
150	1327	-50	29	42		1335	-51	30	47		1343	-53	30	00		1346	-57	31	75		1346	-56	31	56		1346	-56	31	56		1332	-51	-65	29	33					
200	1138	-46	30	44		1146	-48	-64	30	64	1156	-50	-68	30	87	1163	-55	-72	31	67	1162	-56	-66	32	71	1162	-56	-66	32	71	1142	-49	-62	28	36					
250	0988	-43	29	53		1000	-49	-63	30	72	1009	-46	-64	31	08	1018	-50	-68	31	08	1018	-50	-68	31	08	1018	-50	-68	31	08	0996	-49	-60	28	40					
300	0865	-43	29	62		0879	-45	-68	29	75	0888	-45	-60	31	06	0898	-46	-59	31	12	0898	-46	-59	31	12	0898	-46	-59	31	12	0875	-47	-56	27	42					
400	0671	-43	27	45		0643	-37	-48	30	65	0692	-34	-47	30	47	0701	-33	-47	30	97	0702	-36	-38	32	65	0702	-36	-38	32	65	0683	-41	-46	27	47					
500	0517	-31	-33	25	38	0526	-28	-34	29	54	0533	-25	-29	29	71	0541	-24	-27	30	70	0542	-24	-25	30	72	0542	-24	-25	30	72	0527	-29	-31	25	41					
700	0269	-12	-14	28	34	0275	-10	-17	29	50	0280	-10	-19	29	53	0286	-5	-5	28	49	0287	-7	-7	30	57	0287	-7	-7	30	57	0277	-10	-11	24	35					
850	0117	-2	-5	29	29	0123	-0	-1	28	45	0127	-1	-2	29	42	0131	-4	-2	29	50	0132	-1	-1	28	50	0132	-1	-1	28	50	0124	-2	-2	24	37					
1000	-014					-010					-005					-003					0000					0000					-007									
Markante Punkte											005	-70														011	-63	28	78							005	-59	26	85	
											015	-67	30	44							014	-67									015	-70								
											017	-64									020	-65									016	-71								
											020	-68	30	32							024	-68	30	26							025	-67								
											024	-68	30	26							024	-68	30	26							031	-66								
											024	-68	30	26							024	-68	30	26							034	-68								
											024	-68	30	26							024	-68	30	26							036	-68	27	28						
											024	-68	30	26							024	-68	30	26							042	-64								
											024	-68	30	26							024	-68	30	26							045	-65								
											024	-68	30	26							024	-68	30	26							050	-63	28	29						
											024	-68	30	26							024	-68	30	26							057	-63								
											024	-68	30	26							024	-68	30	26							064	-60								
											024	-68	30	26							024	-68	30	26							068	-63								
											024	-68	30	26							024	-68	30	26							076	-59								
											024	-68	30	26							024	-68	30	26							088	-57								
										024	-68	30	26							024	-68	30	26							093	-61									
										024	-68	30	26							024	-68	30	26							097	-61									
										024	-68	30	26							024	-68	30	26							116	-53	-07								
										024	-68	30	26							024	-68	30	26							124	-52	-06								
										024	-68	30	26							024	-68	30	26							130	-53	-07								
										024	-68	30	26							024	-68	30	26							137	-53	-07								
										024	-68	30	26							024	-68	30	26							167		29	34							
										024	-68	30	26							024	-68	30	26							176	-47	-61								
										024	-68	30	26							024	-68	30	26							209	-49	-62								
										024	-68	30	26							024	-68	30	26							283	-49	-59	28	41						
										024	-68	30	26							024	-68	30	26							359	-44	-51								
										024	-68	30	26							024	-68	30	26							398	-41	-46								
										024	-68	30	26							024	-68	30	26							405	-41	-44								
										024	-68	30	26							024	-68	30	26							416		27	47							
										024	-68	30	26							024	-68	30	26							486	-30	-33								
										024	-68	30	26							024	-68	30	26							600		24	35							
										024	-68	30	26							024	-68	30	26							606		24	35							
										024	-68	30	26							024	-68	30	26							715	-9	-10								