

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3		Montag, den 28. August 1978										Nummer 240						
Station		00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
		Höhe		Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ Ch	T ₁ T ₁₀ opp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₁₀ Ch	T ₁ T ₁₀ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	2ER--		
Helgoland	4	015	73117	80258	16713	784--	08204	73119	80808	16513	784--	08002	22-32	21-31	791--			
List	26	020	43329	81030	14813	48400	06207	73326	80038	14413	784--	06804	32-44	27-39	700--			
Schleswig	43	035	03007	80020	14108	00900	06209	42905	75031	14008	45600	05801			700--			
Kiel	17	045																
Norderney	13	113											32-36	29-35				
Bremerhaven	7	129	62922	80038	17014	68400	10208	73015	80252	17513	784--	09205	29-33	27-34	797--			
Cuxhaven	4	131											31-40					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32807	80030	15110	35600	07207	32707	80011	15211	35600	07001			700--			
Lübeck	13	156	02806	75020	13910	00900	06209	32608	70020	14409	30940	06205			700--			
Emden-Hafen	6	203	63205	70801	19011	68400	07204	63207	70258	18710	68400	07803			797--			
Bremen, Flugh.	4	224	22710	75018	17709	25600	07210	32509	75021	17807	35600	06202			797--			
Saltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	64	313	02803	80020	20908	00900	06105	72502	80030	20908	756--	07400			700--			
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	70	320	12506	75018	20806	15600	05208	32503	68030	21006	35700	05002						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	32810	70018	18109	35600	07211	12607	70011	18407	15600	06002			794--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02609	8002-	17409	00900	07215	32609	70030	17809	30930	06203			791--			
Berlin-Dahlem	51	381	62707	81028	13808	55760	08307	12708	77011	14808	11400	07110			701--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72813	81036	13610	757--	07312	22711	81011	14509	28440	07209			795--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10000	80011	22409	15700	06209	52805	80021	22310	55700	08801			700--			
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	62504	82031	22208	63700	07208	83006	75611	22208	856--	07500			700--			
Kahler Asten	835	427	53112	60018	49704	56100	03109	93111	01414	49604	9----	04400			792--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	158	438	12708	82031	19609	15800	05210	02707	82020	19908	00900	05003			700--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	32702	59030	22908	30930	05207	02704	60010	23307	00900	04203			700--			
Nürnberg	626	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00000	80011	22105	00900	02208	31303	75030	22304	35700	04102			700--			
Koblenz	96	515																
Marientberg	547	526																
Gießen	186	532	01804	70021	21107	00900	04215	02301	68020	21505	00900	03102			700--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	03316	75020	49304	00900	03209	73009	20101	49404	772--	04202	24-30		700--			
Trier-Petrisberg	265	609	00704	70011	22507	00900	06108	10000	68030	22906	00901	04301			700--			
Deuselbach	479	615																
Kl.Feldberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	00000	75011	20507	00900	06110	02202	75020	21205	00900	04106			700--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	03002	68028	20507	00900	06213	03602	62020	21006	00900	05204			701--			
Bad Kissingen	224	656																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	02906	75028	19305	00900	03209	32906	70030	20305	35600	04209			797--			
Weiden	438	688																
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	43601	60012	21409	45600	06204	00000	62011	22107	00900	04204			791--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	96	729	00000	75016	21204	00900	08211	00000	70400	21607	00900	06103			797--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	52402	58016	20510	55600	08103	63402	62022	21010	654--	08304			7----			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73003	70026	20910	756--	07208	43102	62031	21108	45400	06802			701--			
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Boy.	422	761																
Nürnberg, Flugh.	319	763	03402	65026	20606	00900	05213	03301	07414	21604	00900	03207			793--			
Regensburg	376	776																
Gr. Falkenstein	1307	791																
Freiburg	269	803	73604	65022	19914	756--	08003	73503	68022	21412	756--	08703			700--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	83202	65216	20410	874--	09207	72903	65016	20810	7563-	08203			796--			
München-Riem, Flugh.	529	866	83301	80586	20210	855--	07116	83301	70586	20610	855--	07104			797--			
Mühldorf	401	875																
Passau	409	893	83004	65028	18910	856--	07224	20000	65012	20508	25600	07211			794--			
Feldberg/Schw.	1486	908	93606	01454	52005	9----	05803	73604	09414	51604	66-3-	04704			700--			
Konstanz	443	929	83003	72022	19314	856--	08106	80207	70022	19613	856--	07000			700--			
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberndorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	93211	00494	05353	9----	53601	93110	00494	04953	9----	53804			700--			
Hohenpeißenberg	977	962	83304	60616	51109	872--	07204	90408	00616	50606	9----	06500			795--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980						92505	00616	50902	9----	02400						

Montag, den 28. August 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR	RR	E km/h
	Höhe	iii	Ndfff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₁ 0pp	Ndfff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₁ 0pp	T ₀ T ₁ 0pp	T ₀ T ₁ 0pp	T ₀ T ₁ 0pp	T ₀ T ₁ 0pp	T ₀ T ₁ 0pp	T ₀ T ₁ 0pp					
Helgoland	4	015	73119	81258	16413	0946-	05701	73214	75808	17812	794--	09214	23-32	23-33	79112	13610	03098	1					
List	26	020	33225	80018	14712	38400	04303	73123	65251	15412	784--	08207	29-39	29-42	79712	12911	01115	o					
Schleswig	43	035	52804	80031	14310	58501	07302	72914	80808	14013	785--	06802		---26	79008	11407	96118	o					
Kiel	17	045	72704	80032	14310	785--	07301	73009	80252	15112	785--	06206			79007	11805	91116	o					
Norderney	13	113	63223	70258	17913	42433	08500	73226	70258	18813	784--	09209	29-35	28-32	79111	13810	01104	1					
Bremerhaven	7	129	73021	75258	17313	784--	09802	73126	70028	18314	784--	09210	27-34	26-34	79711	14210	95072	1					
Cuxhaven	4	131	63018	70252	16013	68500	09302	73116	70252	17213	785--	09212	26-35	27-36	79511	13209	03090	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62808	80258	15711	68400	09205	63113	75258	16911	68500	09212			79210	12108	02108	1					
Lübeck	13	156	42606	75030	15110	45500	07207	63014	80258	15613	68500	06205			79009	12407	91095	o					
Emden-Hafen	6	203	73007	75028	18912	784--	08302	73210	75032	19814	784--	08209			79110	12808	02097	1					
Bremen, Flugh.	4	224	62508	81258	17909	68400	08201	72713	80038	18913	78500	08210			79106	11904	03083	1					
Soltau	77	235	52807	75018	17309	58400	07500	73007	81032	18114	785--	08209			79208	10406	08093	1					
Lüchow	17	253	72710	8203-	16110	785--	07305	73011	80258	17313	785--	07012			79008	11906	04071	1					
Lingen	21	305	62705	80016	20410	65400	08500	63109	82036	21015	68500	07306			79707	11506	94064	1					
Münster	64	313	72804	75211	20810	755--	08500	63308	80031	22014	62400	08212			79707	11905	94067	1					
Osnabrück	95	317	72506	70022	20504	755--	08301	72909	82032	21413	784--	08210			79008	11405	02063	o					
Gütersloh	70	320	71202	70031	21106	756--	06301	72608	80026	21513	784--	08206			79105	11405	02063	o					
Bad Salzuflen	98	325	62001	7203-	19608	684--	06400	72706	75608	20512	784--	08311			79706	11804	02058	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62607	81031	18609	65600	07203	32711	84258	19712	38500	09211			79407	10406	04066	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32407	62030	18008	35700	06202	72612	80251	19112	785--	07212			79107	10505	02062	1					
Berlin-Dahlem	51	381	12711	70021	15409	18402	08106	72614	80031	16514	6253-	08113			79107	09906	10041	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12814	80021	15210	11440	07107	52714	78251	16613	58500	08315			79508	11105	10049	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	22404	80021	22709	20840	07304	62706	84032	23614	58540	07110			79008	12906	02041	o					
Bocholt	21	406	72605	6002-	21509	755--	08102	73010	75022	22515	785--	09211			79007	12605	00054	o					
Essen	154	410	72505	57106	22308	785--	07301	62505	60032	23012	5453-	08209			79707	12304	03045	1					
Kahler Asten	835	427	93011	01414	49804	9----	04500	73014	75258	51305	782--	04215			79203	05602	07020	1					
Bad Lippspringe	151	430	71702	3010-	21007	754--	06202	72703	56216	21811	784--	09210			79006	11003	05057	1					
Kassel	158	438	11704	75020	20806	18440	05306	72103	72258	21111	734--	07208			79006	11003	02028	o					
Göttingen	176	444	21802	6501-	20506	25400	05104	62807	75258	21211	885--	07211			79005	11203	01049	1					
Braunlage	607	452	22908	8002-	18905	28430	03302	73008	80038	19608	784--	05215			79305	07602	05049	1					
Aachen	202	501	32304	60030	23607	30930	05203	22604	60011	23512	11531	07204			79007	10704	03014	1					
Nürnberg	626	510	72503	50211	23605	781--	05308	53203	63031	23709	52400	05211			79105	07804	01006	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71603	59021	22607	755--	06203	53103	65031	23313	58500	06210			79003	10701	02013	1					
Koblenz	96	515	72103	3010-	23307	781--	06107	73504	64012	23612	6253-	07205			79007	128--	92010	1					
Marienberg	547	526	92503	0147-	22305	9----	05202	82605	40104	22608	752--	07109			79007	07351	01011	1					
Gießen	186	532	32203	66030	22205	35600	04307	72207	68021	22610	785--	07108			79500	11600	00026	1					
Bad Hersfeld	212	542	12403	6502-	22403	10940	02106	73007	70031	21913	42630	05206			79003	11201	95020	1					
Wasserkuppe	921	544	53009	12101	49403	56100	03102	63008	82031	51306	52431	03215			79003	05102	05003	1					
Trier-Petrisberg	265	609	33601	70404	23605	35600	04307	20000	68030	23511	28500	07207			79004	11203	00026	o					
Deuselbach	479	615	12001	7502-	23304	15500	04305	53003	81030	23210	58400	06211			79204	09802	93026	1					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	23607	30106	50403	00901	03204	63107	56101	52307	52231	06211			79203	07151	02019	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	10000	75020	21905	00901	04006	43308	80030	22214	21570	05208			79003	13505	97025	1					
Darmstadt	133	639	10000	65020	22606	00901	04209	23304	70030	23013	21500	06209			79006	12403	97037	o					
Würzburg	259	655	03302	16110	22105	00900	04209	23504	75030	22511	21430	06211			79104	11304	02056	1					
Bad Kissingen	224	678	02001	75020	22303	00900	03206	42105	82030	22012	42600	06208			79003	10201	97027	o					
Coburg	337	671	33001	08410	22503	35400	02209	52503	80024	22011	52400	07208			79003	08801	02015	1					
Bamberg	239	675	91703	01454	22504	9----	04210	41803	82014	22810	42300	08209			79003	10203	95045	1					
Hof	567	685	32202	68030	21203	11540	03204	52608	80030	20910	52500	05313			79703	07901	02012	1					
Weiden	438	688	92002	05471	21905	9----	05208	82804	68034	22807	762--	05212			79405	09303	04028	1					
Beruf	363	704	10306	81020	23106	10970	05206	10604	81030	23212	11500	05210			79006	13403	00069	o					
Tholey	396	706	10405	7502-	22906	10940	04302	20506	84030	22513	22500	05207			79005	11603	00051	o					
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20000	70011	23006	20941	04207	20707	82030	22911	21500	04307			79105	12151	91081	o					
Neustadt/Weinstr.	163	723	52704	7201-	22009	10942	06309								79308	13806	95079	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724																					
Karlsruhe	114	727																					

Montag, den 28. August 1978

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT							06-12			12-15			06-12		
	Höhe	III	Ndoff	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	Ndoff	VVwW	PPFT	N ₁ ChC ₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp		T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₃	7RR--							
Helgoland	4	015	63020	d2258	18014	68401	08102	63019	82012	18614	58404	08306		23-33	22-29	792--							
List	26	020	73224	70251	16413	784--	07211	63122	80022	16815	28432	05004		29-42	26-36	791--							
Schleswig	43	035	73016	81258	15414	58502	07112	63115	81028	16314	48532	05109		---27	---29	792--							
Kiel	17	045	72910	80258	15314	68502	08001	72911	80028	16014	785--	07308		---29	---29	797--							
Norderney	13	113	73121	70038	19615	685--	08108	83019	40618	20014	4652-	11104		28-32	23-27	797--							
Bremerhaven	7	129	73025	70028	18814	784--	10205	72921	75032	19715	785--	08209		29-42	25-29	791--							
Cuxhaven	4	131	72917	72251	17513	785--	09203	72817	72038	17915	785--	07204		27-36	22-34	701--							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62816	75258	16913	68501	08500	73016	80252	17615	58531	08107		---28	21-22	702--							
Lübeck	13	156	72919	75028	16014	785--	05204	73115	75022	16615	785--	04206		---32	---34	797--							
Emden-Hafen	6	203	73011	70802	20614	784--	10208	73011	70022	20615	785--	09400				797--							
Bremen, Flugh.	4	224	42815	80258	19115	48500	08202	72916	80032	19714	784--	07206		---32	---32	797--							
Sothau	77	235	73010	80808	18114	785--	07000	73107	80028	18715	78502	08107		---26		797--							
Lüchow	17	253	73113	60808	17413	735--	09001	62815	80028	17715	58530	07304		---28	---33	701--							
Lingen	21	305	43211	84026	20016	48501	07810	73110	84021	21415	785--	07114		---26		797--							
Münster	64	313	62908	80028	21716	68500	08801	73206	80032	21716	785--	08400				797--							
Osnabrück	95	317	52908	82012	21315	58400	07000	72908	81022	21615	785--	07103				700--							
Gütersloh	70	320	72611	80258	21516	785--	07001	72909	82031	21716	786--	05102											
Bad Salzungen	98	325	73107	82028	20614	785--	06102	72906	84032	20615	785--	07009				797--							
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	62613	84028	19614	685--	08000	63014	80028	19715	685--	07101				797--							
Braunschweig-Völkeroode	81	348	72614	82808	18914	735--	08801	42716	82018	19115	48601	05302		---26		797--							
Berlin-Dahlem	51	381	62611	80161	17116	63560	06106	72508	80258	17213	22608	09000				700--							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52618	80018	16615	58500	06400	72511	80258	17113	78500	09005		---31		791--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72909	84032	23416	64641	05802	63010	84022	23217	58631	07502				700--							
Bocholt	21	406	63112	81022	22417	686--	06801	73111	80032	22517	786--	09301				700--							
Essen	154	410	72808	84022	22714	585--	05810	63009	82032	22515	68600	08501				700--							
Kahler Asten	835	427	72811	80028	52107	783--	05103	82910	80022	53110	884--	05303				796--							
Bad Lippspringe	151	430	72707	82028	21314	785--	06802	72909	82032	21515	786--	06302				797--							
Kassel	158	438	73005	80028	21113	785--	05002	62808	81012	20715	68600	05702				797--							
Göttingen	176	444	72808	82018	21013	785--	06801	52710	80012	20515	58500	08603				797--							
Braunlage	607	452	42710	82018	19809	48400	06204	62710	84028	20010	68400	05004				795--							
Aachen	202	501	42405	62011	23614	48500	07203	72803	65022	23615	78500	08101				700--							
Nürnberg	626	510	63004	86021	23211	58430	01000	62904	82021	22912	62500	04400				700--							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72905	75031	23215	786--	07802	73007	75012	22916	786--	06602				700--							
Koblenz	96	515	70303	81021	23116	785--	06803	73004	82032	22817	726--	06702				700--							
Marienberg	547	526	73005	80034	22310	785--	05203	32706	82012	21313	28601	05503				700--							
Gießen	186	532	83010	80031	22114	785--	06801	73008	80032	21615	6863--	06803				700--							
Bad Hersfeld	212	542	72906	70021	22114	6857-	06003	72806	80032	21715	58541	06603				700--							
Wasserkuppe	921	544	73013	80808	51907	7227-	04104	62510	72016	52508	38572	03203				797--							
Trier-Petrisberg	265	609	51004	81021	22915	51500	06801	40204	81012	22517	41500	05303				700--							
Deuselbach	479	615	53303	88011	22313	58500	04801	50303	80012	22613	54501	03303				700--							
Kl.Felberg/Ts.	805	635	73306	72032	53809	723--	05209	43206	80012	54310	42431	04103				700--							
Frankfurt, Flugh.	112	637	63210	81031	21816	68600	02703	33306	81031	22017	38700	03202				700--							
Darmstadt	133	639	53005	81011	22615	58600	04501	63407	81022	22517	68600	02400				700--							
Würzburg	259	655	73205	82031	21814	785--	06603	73204	82022	21315	785--	02805				700--							
Bad Kissingen	224	658	62405	82011	21714	68500	04801	72804	80022	22014	786--	05103				700--							
Coburg	337	671	62405	82024	21214	68500	06804	72903	81032	21514	785--	05003				700--							
Bamberg	239	675	73507	81034	22014	725--	04704	63510	82012	21714	686--	04203				700--							
Hof	567	685	72611	82021	20412	755--	04000	72910	82032	20811	785--	03301				700--							
Weiden	438	688	72907	82034	21711	726--	04803	73007	82032	21512	766--	02400				700--							
Beruf	363	704	33603	86011	22914	34600	00400	23605	86020	22416	24700	50601				700--							
Tholey	396	705	50202	84021	22314	55600	03101	20605	86011	22015	25600	04801				700--							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40806	84021	22613	44600	02400	30305	84011	21716	35700	02705				700--							
Neustadt/Weinstr.	163	723	40704	82031	22316	32641	03000									700--							
Weinbiet/Weinstr.	553	724																					
Karlsruhe	114	727	43403	81011	23016	42501	03801	13504	82010	22818	15600	03501				700--							
Mannheim	96	729	63012	83031	22817	58601	04801	43505	81012	22718	38631	04801				700--							
Stuttgart (Stadt)	305	737	53605	70022	21615	52600	02804	43206	80012	22316	42600	10308				700--							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30000	70021	21715	32600	03801	20507	70010	21615	21700	04000				700--							
Öhringen	276	742	43302	82014	22414	42600</																	

Montag, den 28. August 1978

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Mittel vgn.	Summen	
			Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₆ T ₆ opp		Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₆ T ₆ opp		T ₆ T ₆ -T ₆ T ₆	T ₆ T ₆ -T ₆ T ₆	788 T ₆ T ₆	T ₆ T ₆ T ₆	S ₆ S ₆ S ₆	S ₆ S ₆
Helgoland	4	015	83017	80608	18314	6841-	12803		82822	58586	18214	774--	13601		22-29	22-28	79315			
List	26	020	73119	80038	16913	4847-	09101		83010	5054-	16412	771--	12805		26-36	---	79115			
Schleswig	43	035	73009	81028	16912	785--	07305		82606	80215	17211	755--	10103		---	---	79315			
Kiel	17	045	72408	80028	16413	785--	07204								---	29	79716			
Norderney	13	113	82921	60608	19114	6842-	12809								23-27		79115			
Bremerhaven	7	129	82615	68258	19613	684--	11701	82412	60616	19613	773--	12400		25-29		79115				
Cuxhaven	4	131	82811	60038	17813	784--	11801								22-34		79115			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83007	70808	18212	785--	08106	72708	70258	18412	753--	10002		22-31		79216				
Lübeck	13	156	72714	70022	17314	68501	06207	72706	70022	18012	755--	09207		---	34	79716				
Emden-Hafen	6	203	82605	56518	20413	5732-	12802	82608	59205	20413	755--	12400		---	32	79316				
Bremen, Flugh.	4	224	82708	75258	19813	885--	10101	82510	56518	20212	862--	12204				79716				
Soltau	77	235	83009	65588	19412	855--	08306									79716				
Lüchow	17	253	73008	70028	18314	785--	07205								---	33	79216			
Lingen	21	305	72808	84021	21414	745--	08400										79716			
Münster	64	313	73006	80022	21715	787--	07000	72702	80022	22413	756--	08305				79717				
Osnabrück	95	317	72909	80012	21714	755--	07400										79017			
Gütersloh	70	320	72608	80021	21815	756--	07301	82305	70032	22113	855--	08102				79717				
Bad Salzuflen	98	325	83003	82022	21014	785--	08303										79716			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72910	80026	20413	755--	08307	72707	70022	20913	755--	09105				79716				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82911	82218	20013	885--	09208	82407	7003-	20513	855--	08105				79715				
Berlin-Dahlem	51	381	42607	80028	17613	44601	07104	72706	75031	18811	757--	07112				79216				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	30	384	32713	80258	17514	38501	07304	62708	81031	18612	85540	07110		23-31		79215				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53008	84012	23116	45631	07801	12504	82021	23512	10930	08103				79018				
Bocholt	21	406	63005	75012	22215	65700	09803										79018			
Essen	154	410	72906	82022	22815	755--	07103	22604	82021	23112	20931	07301				79016				
Kahler Asten	835	427	53011	75012	52608	55500	05000	32708	65011	52506	35500	05104				79611				
Bad Lippspringe	151	430	72903	80022	21914	756--	07400										79716			
Kassel	158	438	72602	81032	21114	756--	06104	52406	72012	21712	45730	07304				79715				
Göttingen	176	444	72704	82022	20714	756--	06101										79716			
Braunlage	607	452	72807	75028	20409	68401	06301										79511			
Aachen	202	501	63002	70022	23115	65600	08805	00000	65021	23612	00900	08303				79016				
Nürnberg	626	510	43202	70011	23011	28501	05000										79012			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	22904	70011	22816	28601	07801	23003	75011	23509	25600	07105				79017				
Koblenz	96	515	23507	72012	22716	25700	06802										79018			
Marientberg	547	526	32703	65011	21811	30970	07000										79013			
Gießen	186	532	32703	75011	21815	15741	06000	01903	68010	22912	00900	08209				79016				
Bad Hersfeld	212	542	72503	68022	21614	3567-	06601										79015			
Wasserkuppe	921	544	42905	67018	52407	38542	04201	12907	65021	52806	10930	04307				79709				
Trier-Petrisberg	265	609	60104	80031	22416	14701	06803	11102	65011	23410	00901	08304				79018				
Deuselbach	479	615	63003	81031	22313	14601	04804										79015			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	43305	78032	54009	44401	05101										79011			
Frankfurt, Flugh.	112	637	33305	80021	21716	38700	04703	10301	70020	22811	00901	06109				79019				
Darmstadt	133	639															79017			
Würzburg	259	655	43205	81021	21414	35741	01400	00000	75010	23211	00900	04113				79016				
Bad Kissingen	224	658	42403	75011	22113	25601	05400										79015			
Coburg	337	671	22502	70011	22211	15630	06103										79014			
Bamberg	239	675	23405	75011	22313	00901	05205										79016			
Hof	567	685	72608	82032	21910	65601	04204	00000	65011	23506	00900	04209				79013				
Weiden	438	688	32905	81011	21911	11531	04303										79014			
Berus	363	704	13604	83020	22015	00901	01705										79016			
Tholey	396	706	13603	82011	22214	15701	04400										79017			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20403	80021	21416	15701	05703	00804	65020	23012	00900	05110				79018				
Neustadt/Weinstr.	163	723															79019			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	114	727	10203	77020	22717	00901	05802	00000	75010	23812	00900	06308				79018				
Mannheim	96	729	10201	80011	22616	14601	02801	00901	80020	23609	00900	04307				79018				
Stuttgart (Stadt)	305	737	10203	80021	21915	14701	05504	11801	65020	23711	00901	05212				79017				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10405	80020	22313	10931	03301	03202	80010	24208	00900	03211				79016				
Öhringen	276	742	30101	80011	22314	38600	05400										79017			
Ansbach	413																			
Weißenburg/Bay.	422	761	23303	80021	22112	15601	03207										79016			
Nürnberg, Flugh.	319	763	43007	82012	21914	35701	01101	30702	80010	24407	00901	04314				79015				
Regensburg	376	776	33303	75011	22213	24601	04308										79016			
Gr. Falkenstein	1307	791	32908	80011	53004	34500	01204	03208	80010	53703	00900	00209				79008				
Freiburg	269	803	13507	82030	20917	18601	06000	11007	82020	22413	00901	07309				79019				
Freudenstadt	797	815	10601	82010	53811	14500	03203										79015			
Klippeneck	973	818	10703	80020	53211	00901	04400										79014			
Stötten	734	836	20205	72011	23310	14601	04101										79013			
Ulm	522	838	13505	72011	21713	00901	03203										79016			
Augsburg	477	852	30203	65020	21514	35600	04204	00602	65020	24010	00900	04214				79016				
München-Riem, Flugh.	529	866	53403	75012	21913	28630	06304	40102	75011	23711	40930	06211				79014				
Mühldorf	401	875															79016			
Passau	409	893	50904	70012	21413	55700	06303	40000	70012	23410	35730	08213				79015				
Feldberg/Schw.	1486	908	10906	81021	53807	11200	04400	01313	84020	54105	00900	03303				79708				
Konstanz	443	929	11202	68010	20216	18641	07400	00106	68020	22513	00900	06314				79019				
Friedrichshafen	401	934																		
Kempten-Lenzried	705	946	60904	65022	21913	65602	07102										79115			
Oberstdorf	810	948	73502	58022	54113	755--	07205										79015			
Zugspitze	2960	961	12526	89284	08151	11200	54103	12712	89020	08852	10730									

Europäischer Wetterbericht

Amstblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Montag, den 28. August 1978

Nummer 240

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	2800	2800	2800	2800	2800	2800	
mb	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	3160 -38 16 05	3160 -41	3162 -39 13 08	3146 -41 13 11			
20	2687 -46 22 02	2688 -45	2689 -43 17 04	2680 -48 19 05			
30	2418 -48 14 06	2419 -48	2420 -49 16 05	2414 -51 16 02			
40	2083 -50 34 04	2084 -51	2086 -52 35 04	2082 -53 25 08			
50	1863 -50 32 05	1864 -50	1868 -54 32 12	1866 -53 31 08	1873 -54		
70	1630 -49 32 17	1634 -52	1639 -54 31 21	1638 -55 30 19	1643 -53		
100	1364 -48 33 38	1370 -50	1378 -52 31 42	1380 -56 29 35	1382 -53		
150	1174 -47 33 49	1181 -49 -63 34 85	1193 -56 -66 32 59	1196 -57 -66 29 61	1197 -56 -63		
200	1027 -50 34 74	1035 -50 -63 34 86	1051 -53 -63 32 60	1054 -52 -62 30 65	1053 -50 -58		
250	0907 -47 -57 34 88	0915 -46 -60 34 89	0931 -44 -55 32 51	0933 -42 -54 31 63	0932 -41 -50		
300	0713 -37 -47 33 40	0718 -34 -50 33 49	0731 -28 -43 33 60	0733 -27 -41 31 51	0730 -28 -36		
400	0554 -24 -36 32 30	0558 -23 -40 33 34	0566 -16 -45 33 54	0568 -16 -37 31 52	0566 -16 -21		
500	0299 -6 -12 33 24	0302 -5 -14 32 32	0306 -4 -38 33 17	0307 -5 -6 30 18	0307 -4 -4		
700	0145 2 -3 32 13	0148 1 -0 32 38	0152 1 -3 33 13	0151 3 -5 35 10	0151 4 4		
850	0012 9 6 31 16	0014 9 7 29 15	0018 9 6 32 04	0017	0016		
Markante Punkte		005 -32					
		009 -41	006 -35 15 08				
		014 -41	010 -39 13 08				
		025 -48	014 13 05				
		034 -48	020 -43 17 04				
		046 -52	024 -48				
		065 -49	025 22 07				
		090 -55	028 18 06				
	006 -35 16 10	105 -51	042 -50	008 -39 12 10			
	015 -41	115 -52	048 36 04	016 -46 11 04			
	018 00 00	155 -49	054 33 03	020 -48 19 05			
	019 -45	180 -50	092 -55	033 17 02			
	040 36 03	200 -49 -63 34 85	100 -54 31 21	061 -55 31 09			
	059 -51	222 -48 -64	150 -52 31 42	096 -55			
	100 -49 32 17	242 -51 -64	230 -57 -66 32 63	100 -55 30 19			
	113 -51	262 -50 -63 34 102	267 -51 -61	113 -57			
	219 -47	270 -49 -62 34 103	297 32 51	172 -54			
	262 -51 -60 34 88	355 -39 -54	420 33 62	221 -58 -67 29 73			
	283 -49 -58 34 100	488 -24 -42	454 -19 -42	400 -27 -41 31 51			
	340 -44 -54	600 34 31	480 33 58	500 -16 -37 31 52			
	438 -32 -44	672 -7 -17	600 34 34	551 -11 -37	065 -54		
	600 34 28	712 -4 -13	705 -3 -37	600 31 34	100 -53		
	619 -11 -21	727 -5 -16	750 33 10	680 -3 -19	162 -53		
	765 -3 -7	780 -1 -24	770 -1 -21	704 -5 -6 30 18	182 -57 -64		
	800 -2 -4 33 16	800 32 37	798 -3 -4	772 29 14	217 -56 -63		
	885 4 -4	807 -2 -2	800 33 15	800 31 16	313 -39 -49		
	904 32 25	900 32 27	865 2 -4	850 3 -5 35 10	515 -15 -19		
	925 5 3	913 32 27	895 4 3	882 01 05	563 -13 -15		
	960 8 4	965 10 4	900 33 09	900 01 05	734 -2 -2		
	990 10 6	987 10 6	987 10 6	940 9 8	849 4 4		
	008 8 6 30 07	011 10 8 28 09	004 9 6 32 04	983 11 8 25 06	901 6 6		
					962 11 8 32 05		
Tropo- pause	262 -51 -60 34 88	262 -50 -63 34 102	230 -57 -66 32 63	221 -58 -67 29 73	217 -56 -63		
Max- wind	283 -49 -58 34 100	270 -49 -62 34 103	230 -57 -66 32 63	221 -58 -67 29 73			
30/50	0335	0335	0334	0332			
50/100	0453	0450	0447	0444			
100/200	0456	0453	0446	0442			
200/500	0620	0623	0627	0626	0446		
500/1000	0542	0544	0548	0551	0631		
					0550		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2806	2806	2806	2806	2806	2800	2800				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	30.0	24.3	29.4	27.0		28.5	27.6				
km	06 15	30 06	16 06	11 09		17 04	14 10				
25.4	17 06		19 08	12 09		18 03	14 08				
23.7	14 01	29 08	15 06	18 04		20 02	15 03				
20.7	33 02	30 13	32 06	26 03		24 05	20 02				
18.3	33 12	30 18	32 09	30 09		28 07	28 10				
15.9	32 20	32 30	32 19	30 23		28 25	31 21				
13.5	33 37	32 43	32 38	30 54		30 28	30 28				
12.0	33 53	33 60	31 43	30 44		30 39	31 44				
10.5	34 77	33 74	31 55	29 58		31 51	32 61				
9.0	34 90	33 68	32 44	30 40		33 51	32 62				
7.2	33 48	32 66	32 42	32 33		34 53	31 37				
5.4	33 47	31 46	34 39	32 32		33 37	30 30				
4.2	32 30	31 30	34 41	32 17		33 31	31 27				
3.0	31 28	31 24	33 25	30 11		32 27	31 22				
2.1	31 25	31 28	33 18	28 04		31 29	30 22				
1.5	31 25	30 30	32 14	28 02		31 30	30 26				
0.9	31 28	29 25	30 17	28 03		30 30	30 29				
Maximal- winde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	0900 34 90	1040 33 74		1290 30 65			1000 32 68				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Montag, den 28. August 1978

Nummer 240

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2812	2812	2812	2812	2812	2812	2812
	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	3161 -42 17 04	3131 -42	3165 -39 14 18	3154 -40 13 09		3143 -40	3172 -37 08 19
20	2693 -45 20 03	2671 -49	2692 -43 19 08	2687 -46 20 05		2690 -44 19 07	2698 -42 16 11
30	2424 -48 21 02	2406 -50	2422 -46 18 06	2419 -49 17 05		2403 -48 19 08	2425 -47 15 06
50	2089 -49 26 05	2072 -50	2086 -49 01 02	2086 -52 20 10	2080 -51 19 08	2083 -50 24 05	2089 -50 25 05
70	1868 -49 28 04	1853 -52	1867 -53 31 14	1869 -54 20 18	1863 -54 26 13	1864 -51 28 08	1870 -52 28 13
100	1635 -50 32 08	1632 -53	1637 -54 32 17	1640 -53 29 17	1635 -55 29 25	1631 -51 -60 29 20	1640 -52 27 13
150	1371 -50 32 21	1370 -53 32 38	1377 -54 31 32	1380 -55 30 33	1376 -55 29 36	1366 -50 -65 30 33	1381 -54 29 34
200	1184 -52 32 60	1185 -54 -62 31 46	1193 -56 -61 33 38	1195 -54 -65 30 39	1193 -57 -65 30 42	1178 -49 -64 31 48	1197 -55 29 48
250	1040 -54 -57 33 83	1043 -54 -61 33 53	1052 -54 -59 35 41	1053 -54 -62 30 43	1051 -53 -60 30 50	1031 -49 -63 32 62	1053 -52 29 54
300	0920 -44 -47 33 75	0923 -45 -51 33 53	0932 -44 -50 35 46	0933 -44 -53 31 37	0931 -44 -52 30 44	0911 -46 -61 32 73	0933 -43 29 46
400	0721 -30 -35 33 65	0725 -30 -38 33 53	0732 -29 -35 33 38	0734 -29 -39 31 32	0732 -30 -39 30 36	0715 -34 -51 31 54	0733 -28 29 35
500	0559 -20 -26 33 55	0562 -18 -27 33 55	0569 -18 -24 32 30	0571 -17 -28 31 22	0569 -18 -33 30 28	0555 -24 -42 30 38	0569 -15 31 29
700	0300 -5 -36 32 25	0303 -5 -26 32 26	0308 -1 -7 35 38	0308 -1 -30 33 17	0309 -2 -33 29 20	0301 -6 -24 28 22	0307 -6 -15 27 15
850	0146 1 -2 31 30	0149 1 1 30 25	0153 2 0 30 12	0153 2 -0 01 02	0153 3 2 27 08	0148 0 -1 30 24	0153 4 4 27 03
1000	0013 11 7 30 16	0016 13 8 27 15	0019 13 6 29 04	0019 2 -0 01 02	0018 3 2 27 08	0014 12 7 29 19	0019 4 4 27 03
Makaronen-Punkte			007 -36 14 06			004 -28 30 04	
			010 -39 14 18			009 15 06	
			012 11 11			009 16 08	
			014 -42			010 -40	
			015 20 08			011 -39	
			017 -41			012 -42	008 -35
			027 -47			015 -40	010 08 19
			030 -46 18 06			018 -44	015 -39
			036 18 05			019 -43	016 10 04
			042 33 02			029 18 08	017 -43
			045 -51			034 -49	018 16 09
			046 01 01			036 22 04	022 13 08
	006 -36 17 05		049 -48		033 -49 19 14	037 -48	036 15 05
	010 -42 17 04		061 -52		039 -48	044 21 06	044 -51
	020 -45 20 03		066 31 10		054 19 06	048 -51	045 29 05
	022 -47	010 -42	092 31 23		064 -55	058 28 04	050 25 05
	044 -50	012 -48	100 -54 32 17	008 -38 11 11	075 -53 29 15	065 28 05	063 -50
	070 -49 28 04	045 -51	110 32 13	023 -48 20 06	084 -56	071 -51	085 -55
	083 -52	057 -50	125 31 30	037 16 05	096 -55	087 -50	095 27 09
	100 -50 32 08	083 -54	178 -56	071 -54 26 18	121 -57 29 31	096 -52 -66	101 -52
	150 -50 32 21	094 31 15	180 -54	084 -53	146 -55	109 -49 -65	110 29 26
	196 -52	135 -61	195 32 38	094 -54 29 11	159 -51 -66	159 -51 -66	119 -56
	245 -55 -58 33 77	169 -55	222 -59 -64 34 43	106 -52	203 -57 -64	168 31 37	132 30 30
	400 -30 -35 33 65	187 -54 -60	260 35 49	120 -56 29 31	217 -55 -62	214 -48 -63	245 -53
	418 -29 -33	234 -57 -64 32 52	362 -34 -41	194 -53	228 -57 -64 30 46	233 -50 -65	267 29 52
	480 -22 -26	250 -54 -61 33 53	440 -25 -30	236 -55 -64 30 46	258 -49 -63 32 64	258 -49 -63 32 64	386 -31
	589 -11 -27	336 -40 -47	525 -15 -22	373 -32 -42	303 -46 32 74	303 -46 32 74	419 30 33
	600 32 47	300 -18 -27 33 55	530 32 28	450 -23 -32	417 -27 -36	343 -42 -56	545 32 26
	623 -9 -42	540 34 55	600 34 32	560 32 18	600 30 24	585 29 25	566 -9
	670 -6 -40	561 -11 -23	677 -2 -10	600 33 20	616 -6 -40	600 29 25	600 31 24
	759 -2 -15	592 -10 -19	700 -1 -7 35 38	604 -6 -22	665 -4 -35 30 16	672 28 22	612 -6 -40
	769 -5 -5 32 29	600 34 43	720 -1 -7	679 -1 -27 33 23	718 -1 -33	682 -8 -25	628 31 22
	800 32 29	730 -3 -30	762 -2 -22	706 -1 -27	746 -2 -10 28 29	739 -4 -26	682 -4 -38
	870 2 -2	755 -5 -5	784 -3 -3	770 -2 -22 32 09	787 0 -2	765 -5 -7	691 -7 -18
	883 4 2	800 30 32	800 32 17	795 -2 -22 32 09	800 28 17	800 30 23	717 27 15
	906 31 30	879 3 3	900 4 1	800 34 07	802 -0 -0	840 30 24	800 26 10
	923 6 2	900 28 22	902 30 08	855 2 1 02 02	832 1 1	851 0 -1	803 26 09
	014 12 6 30 13	915 28 22	940 30 12	884 27 04	853 27 07	900 29 24	813 26 08
	015 12 6 30 13	013 14 9 27 13	005 14 7 29 04	965 13 1 35 04	900 27 04	979 27 23	824 3 3
							908 6 6 09 04
							096 -54 27 10
							228 -55 29 53
Tropopause	245 -55 -58 33 77	234 -57 -64 32 52	222 -59 -64 34 43	238 -56 -64 30 46	228 -57 -64 30 46	258 -49 -63 32 64	
Max-wind	250 -54 -57 33 83					303 -46 32 74	
30/50	0335	0334	0336	0333		0336	0336
50/100	0454	0440	0449	0446		0452	0449
100/200	0451	0447	0444	0445	0445	0453	0443
200/500	0625	0623	0624	0624	0624	0623	0628
500/1000	0546	0546	0550	0552	0551	0541	0550

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2818
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt km	24.6	24.3	30.9	26.7	27.9	24.3	
km	25 07	29 09	02 06	24 11	10 08	26 08	
26.4							
23.7	23 06	29 09	24 04	24 12	10 06		
20.7	32 01	30 08	28 05	27 03	19 04	26 08	
18.3	32 09	31 17	31 08	26 05	27 07	27 05	
15.9	32 20	32 22	30 26	27 05	28 11	29 11	
13.5	32 43	32 38	31 34	30 24	28 25	29 25	
12.0	32 62	32 47	31 47	30 29	29 35	30 31	
10.5	32 58	32 59	32 49	31 41	30 46	31 51	
9.0	32 58	32 52	32 43	33 37	34 27	31 59	
7.2	32 46	32 48	32 34	33 35	33 31	31 68	
5.4	32 43	32 42	32 26	33 28	32 36	32 63	
4.2	32 43	32 44	32 23	32 19	32 25	31 54	
3.0	32 36	33 37	33 28	33 17	33 21	31 39	
2.1	30 32	31 31	31 16	34 16		30 28	
1.5	30 30	30 27	29 13	32 12		29 29	
0.9	31 27	29 26	29 12	33 05		29 29	
				34 04		29 24	
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
	1175 32 63				0950 31 69		