

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 30. August 1978

Nummer 242

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		iii	Nddff	VVwvW	PPFIT	M ₁ Ch ₁ C ₁ C ₁₁	T _g T _g opp	Nddff	VVwvW	PPFIT	M ₁ Ch ₁ C ₁ C ₁₁	T _g T _g opp	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	788--	
Helgoland	4	015	73313	80208	11813	784--	08804	13215	82021	10913	15500	06709				
List	26	020	43425	84038	10812	48400	05804	13323	84021	09512	18400	05713	---	---	---	
Schleswig	43	035	73005	84018	10510	755--	08400	32606	84031	09308	35600	05812	---	---	---	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	73315	68258	12213	724--	11703	53315	75018	11613	52500	08706	21---	---	---	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62606	75018	11011	68530	10607	42704	80012	10310	38501	09807				
Lübeck	13	156	42805	68016	10611	45600	09702	12705	70011	09410	15500	08712				
Emden-Hafen	6	203	83306	65808	13411	784--	09601	33403	68011	12609	32400	07808				
Bremen, Flugh.	4	224	83009	62256	12312	784--	12707	23005	68216	11009	25600	08713				
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	82403	25612	14113	872--	12714	83003	50616	13112	863--	12712				
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	82308	25506	13813	852--	12815	82906	40616	12312	852--	11615				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82708	60216	12712	852--	12709	82907	62616	11312	3147-	11714				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82607	3821-	12213	863--	11712	82604	58616	10512	872--	11717				
Berlin-Dahlem	51	381	82507	30615	11013	872--	13714	83002	56616	09412	872--	12716				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82407	45586	10913	873--	12717	72907	56586	09513	754--	11714				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82507	58032	15913	754--	11712	82304	50606	13513	754--	12724				
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	82706	56632	15412	854--	12712	82406	20636	12912	854--	12724				
Kahler Asten	835	427	93011	01608	46708	9----	08606	92711	01636	44608	9----	08823				
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	82605	50216	13712	754--	11812	82106	43586	11612	754--	11720				
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82404	45102	16613	855--	11709	82208	35585	13613	863--	11729				
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82704	59026	15913	754--	11713	82506	59216	13613	754--	11723				
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	82807	62026	14713	755--	09812	82204	60022	12812	755--	10718				
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	93012	00456	46908	9----	08714	92608	00454	45307	9----	07716				
Trier-Petrisberg	265	609	83204	57216	16214	757--	11705	82701	40606	14712	856--	11716				
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	80000	60216	15114	3562-	11804	82105	59022	13312	2567-	11719				
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	83205	60601	15513	756--	09503	82905	50636	14111	756--	10816				
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82404	60032	14011	3567-	07713	82302	30616	12810	755--	09715				
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73003	65032	16112	25731	09708	82903	57208	14512	855--	09716				
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	80104	65212	15714	5557-	10805	82202	35216	14313	7552-	12715				
Stuttgart (Stadt)	305	737	62202	62012	15714	1573-	09711	73002	60032	14613	2563-	10712				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62502	65012	15812	6093-	08709	72806	65022	14312	4567-	08716				
Öhringen	276	742														
Ansbach	413															
Weißenburg/Boy.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	62022	14911	7092-	09712	72502	62022	12912	7092-	08717				
Regensburg	376	776														
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	51404	60031	16515	25731	09801	41003	63012	15513	35731	08712				
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	52803	59031	15512	55600	10708	52403	50101	14312	55600	09713				
München-Riem, Flugh.	529	866	32204	65021	15412	30930	09710	32208	62020	14211	00901	08714				
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	40402	65031	15810	40970	09706	00602	50101	14308	00900	07718				
Feldberg/Schw.	1486	908	72808	50401	51107	6842	07709	32714	70021	48806	15142	04816				
Konstanz	443	929	72903	66032	16313	65741	11703	42805	61011	15013	35741	09613				
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93109	00414	06351	9----	51713	93612	00874	04151	9----	51720				
Hohenpeißenberg	977	962	32511	81011	49212	00901	07709	82713	80216	47611	857--	07717	---	---	---	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						83020	60636	48605	6537-	04714				

Mittwoch, den 30. August 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-06		06-09		10-06		RR	mm	Essen's
		III	NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ Ch ₂ Cu ₁	T ₁ T ₂ opp	NdHf	VVwW	PPFT	N ₁ Ch ₂ Cu ₁	T ₁ T ₂ opp	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	7RR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄						
Helgoland	4	015	53213	83251	09913	59400	08810	53314	84252	10114	59463	08302	---	28	---	27	70111	14309	03002	1		
List	26	020	72913	70298	08911	794--	06503	63514	82039	09214	49401	09003	---	28	21-29	70110	13409	03020	1			
Schleswig	43	035	22806	80011	08308	28500	06611	33306	81030	09014	22532	06309	---	28	---	79207	12606	03003	1			
Kiel	17	045	12604	8002-	08008	18541	07713	23204	81030	08215	12542	06301	---	28	---	70007	12805	07000	1			
Norderney	13	113	53324	65158	11313	52400	08708	63330	65808	11713	62400	09304	28-33	---	32-40	79312	14610	01000	1			
Bremerhaven	7	129	72916	75258	10313	785--	08713	73614	80258	10312	794--	10400	---	28	23-29	70612	13703	08000	1			
Cuxhaven	4	131	63114	80258	09112	68400	07707	53317	80258	08914	59400	10602	---	28	---	79411	13809	11001	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62506	80031	09310	68500	08710	53211	81030	09313	32502	09400	---	28	---	79608	13005	06000	1			
Lübeck	13	156	22505	81021	08609	28500	06708	53009	82031	08314	38501	07602	---	28	---	79409	13007	05000	1			
Emden-Hafen	6	203	63205	78088	12011	624--	06706	73208	70258	12012	784--	09500	---	28	---	70109	13807	03000	1			
Bremen, Flugh.	4	224	32906	80036	11009	38400	08400	53015	81801	10713	58300	08503	---	28	---	70108	13607	03001	1			
Saltau	77	235	62701	7502-	10809	15632	08605	73307	80251	10113	5843-	09605	---	28	---	70609	12607	08000	1			
Lüchow	17	253	72803	8002-	09711	25732	09609	62907	80022	09214	52402	08804	---	28	---	70310	12909	03000	1			
Lingen	21	305	23106	80018	12610	28400	08605	63310	84031	12913	68401	07303	---	28	---	70510	14109	06000	1			
Münster	64	313	73407	70016	12611	753--	10604	43509	80031	13214	42502	07207	---	28	---	70711	13210	11000	1			
Osnaabrück	95	317	73105	75016	12611	755--	09502	33111	81011	12614	22401	07001	---	28	---	70611	12910	09000	1			
Güterloh	70	320	82606	43616	12311	852--	11301	52812	80020	12514	48501	09303	---	28	---	70911	---	13---	1			
Bad Salzuflen	98	325	83303	6821-	11211	863--	10607	53306	84031	11413	524--	09103	---	28	---	71311	12411	18000	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72706	62026	10911	782--	11504	52911	82031	10914	52502	09400	---	28	---	70511	13011	07000	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73008	56616	10111	753--	10704	62908	80012	10512	48400	09304	---	28	---	70811	12611	08000	1			
Berlin-Dahlem	51	381	72804	62026	08911	6843-	11606	82904	65212	08812	6842-	10500	---	28	---	70511	12711	08000	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62806	70036	08912	68500	10607	82907	68612	08612	5847-	09603	---	28	---	70411	13011	07000	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62912	59036	13115	55430	10504	53413	82016	14214	58501	08214	---	28	---	71411	13711	17001	1			
Bocholt	21	406	73105	6002-	13511	755--	10603	53411	80031	14514	58500	08211	---	28	---	71611	13611	20004	1			
Essen	154	410	83305	35636	13310	5722-	10003	53510	65032	14712	52501	07314	---	28	---	71610	12610	19000	1			
Kahler Asten	835	427	93615	03636	43306	9----	06511	93617	03616	43605	9----	05207	---	28	---	71206	08006	16004	1			
Bad Lippspringe	151	430	82903	25656	11811	872--	10603	53105	80026	12311	58401	09105	---	28	---	71011	12410	15000	2			
Kassel	158	438	83507	67616	10610	4527-	09511	73403	68606	11211	724--	09307	---	28	---	70510	12210	09013	1			
Göttingen	176	444	83604	6061-	10911	854--	11516	83604	58616	11510	873--	09305	---	28	---	71011	11911	14002	1			
Braunlage	607	452	82906	6061-	09809	883--	08716	83405	60616	10607	854--	05303	---	28	---	70809	09303	12000	1			
Aachen	202	501	73506	45106	14211	753--	10304	73407	70026	15511	784--	09213	---	28	---	70811	13411	09006	1			
Nürnberg	626	510	82808	12586	12909	7612-	09721	93308	01586	14608	9----	08312	---	28	---	70209	11509	02058	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73609	65606	12912	5837-	10509	63308	59216	14212	52430	10213	---	28	---	70711	13911	08007	2			
Koblenz	96	515	82105	56616	13313	724--	11716	73605	82026	13613	785--	09303	---	28	---	70213	144--	02030	1			
Marienberg	547	526	82707	1263-	11209	871--	09720	83107	30536	12206	872--	08307	---	28	---	70209	11109	02046	1			
Gießen	186	532	82206	45606	10812	755--	11720	73204	75216	11810	755--	08306	---	28	---	70112	13911	01048	1			
Bad Hersfeld	212	542	82005	25636	10912	774--	11717	83308	61636	11711	772--	09306	---	28	---	70712	13211	07037	1			
Wasserkuppe	921	544	92708	00604	43707	9----	07716	92909	00636	43008	9----	08610	---	28	---	70407	09607	04052	1			
Trier-Petrisberg	265	609	82406	40616	13311	852--	11515	73507	68206	13912	784--	10307	---	28	---	70110	14011	01073	1			
Deuselbach	479	615	82508	45616	13110	753--	09719	73211	80216	13510	782--	09305	---	28	---	70410	13009	04074	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93208	01616	44308	9----	08716	93310	00606	44308	9----	08601	---	28	---	79308	10707	93069	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	62005	70022	11812	10842	07714	82307	25636	11612	4727-	12503	---	28	---	79512	16012	95071	1			
Darmstadt	133	639	81906	13606	12412	4567-	12615	82210	25606	12013	774--	12604	---	28	---	70312	14912	03085	1			
Würzburg	259	655	82801	27106	12911	784--	10712	82608	35615	11412	784--	11613	---	28	---	70411	14611	04090	1			
Bad Kissingen	224	658	72103	22102	11711	55471	10713	82304	22586	10512	6527-	11611	---	28	---	70111	12511	01056	1			
Coburg	337	671	82401	15106	11711	862--	10713	82405	25102	10511	862--	10711	---	28	---	70211	12009	02072	1			
Bamberg	239	675	80000	25106	11912	755--	10715	82705	35212	11212	754--	10707	---	28	---	70511	12610	05096	1			
Hof	567	685	82508	25106	11110	755--	09716	82406	20102	10210	774--	09708	---	28	---	70209	11207	02062	1			
Weiden	438	688	82002	23636	12210	1742-	09710	82304	56216	11211	873--	10708	---	28	---	70210	12609	02107	1			
Beruf	363	704	82511	59026	14811	4557-	10712	82511	50606	14311	852--	10705	---	28	---	79710	15510	97081	0			
Tholey	396	706	72707	58616	13311	6733-	09714	82610	50606	13011	772--	09703	---	28	---	70110	14610	01078	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72603	20108	13611	784--	10710	82906	30216	13411	752--	09702	---	28	---	79411	14208	94094	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	59216	12713	4847-	10715	---	---	---	---	---	---	28	---	70313	15612	03090	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	28	---	---	---	---	---			
Karlsruhe	114	727	82204	27106	14013	854--	12611	82409	32616	13513	7842-	12505	---	28	---	70313	15211	03090	1			
Mannheim	96	729	82305	20616	13213	7542-	12711	82503	20636	12614	7542-	13605	---	28	---	70413	14810	04090	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82203	35612	13612	753--	11711	82306	58216	12813	3547-	09607	---	28	---	70312	152--	03102	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63403	60012	16417	25788	08608	82511	56106	12712	6542-	10605	---	28	---	70311	13410	03---	1			
Öhringen	276	742	82602	10610	12411	775--	11716	82708	15216	11613	775--	12607	---	28	---	70411	13807	04092	1			
Ansbach																						

Mittwoch, den 30. August 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		13-15		06-12	
		III	NdHff	VvuuW	PPFIT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₂ opp	NdHff	VvuuW	PPFIT	N ₂ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	
Helgoland	4	015	53417	84028	10215	59463	10101	43316	84011	10015	39500	10802							
	26	020	43420	82029	09215	38431	08400	13420	82030	08815	19501	08804	21-29	22-28	794--				
	43	035	52808	82011	08617	48502	07804	52204	82028	07715	58501	08809			700--				
Schleswig	17	045	63404	83031	08217	58502	05000	53204	80012	07816	58500	08703			700--				
Norderney	13	113	73329	60808	12013	724--	10103	53326	65258	11514	59401	11805	33-42	28-33	702--				
	7	129	53019	82258	10313	594--	09400	72615	81028	10213	784--	11802	25-29		703--				
	4	131	72909	75808	09114	794--	10102	73218	81258	08514	794--	09806	---29	---26	702--				
	16	147	52709	81251	08815	59601	07804	62908	81258	08416	42602	08704			797--				
	13	156	63308	82031	08317	62501	05400	62608	80032	08115	58501	05802			700--				
Emden-Hafen	6	203	73307	62808	12412	794--	10304	73108	65258	12213	724--	09802			707--				
	24	63011	70808	10513	62300	10802	63017	81808	10214	59503	10703	---28		702--					
	77	235	43110	82018	09815	49432	09802	53009	82028	09415	49531	09804			792--				
	17	253	52910	80018	08616	42501	07706	62809	82018	08516	58631	06501			791--				
Lingen	21	305	53206	84258	13113	59400	09202	63605	83808	12713	69501	11804			792--				
	64	313	63206	80258	13214	49432	10000	73502	75818	13712	694-3	11304			796--				
	95	317	73213	80801	12614	734--	07400	73207	82808	13212	724--	09204	---26		797--				
	70	320	72713	82022	12514	785-1	07802	72910	80028	12912	785--	09303							
	98	325	73405	82258	11313	685-1	08801	73207	82258	11414	68531	10102	---25		794--				
	55	338	62914	83258	10314	69401	08805	73015	82151	10215	69532	07701			791--				
	81	348	72914	82808	10113	784--	08804	72813	68808	10010	765--	08502	---26		792--				
	51	381	82806	75016	08713	3842-	08801	72705	75022	07915	12608	08708			793--				
	50	384	72909	75026	08613	58478	06001	72710	80022	07915	18678	06706			793--				
	Düsseldorf, Flugh.	45	400	63009	82256	15612	68530	08203	62911	84028	14715	28562	07807	---27	---30	703--			
		21	406	73213	81028	14316	725--	09802	73214	82028	14315	68541	10000			795--			
		154	410	53308	89252	14813	48531	08101	73513	84298	14012	59556	09608			701--			
835		427	73317	84038	44808	624-2	06206	83515	62808	44305	881--	04203	---31	---30	707--				
151		430	72907	84256	12412	68501	08102	73008	82258	12711	785--	09302			700--				
158		438	63210	82026	11114	48502	04002	73008	65806	11414	784--	07003			702--				
176		444	73208	82036	10913	785--	06804	73303	80252	11211	785--	09102			706--				
607	452	62907	82016	10209	42402	05101	52505	82258	10209	48401	06400			704--					
Aachen	202	501	53306	75016	15215	42531	08400	73209	70022	15412	785--	07400			701--				
	626	510	73307	77026	14910	733-1	07209	73206	81608	15608	784--	07002			701--				
	91	513	63112	84026	14615	68630	06006	63107	84168	14415	49541	08803			796--				
	96	515	53615	82038	14416	52540	05010	73215	86032	14714	735--	06302	---26		701--				
	547	526	53009	84016	12611	32402	06110	72708	80252	12710	12372	06001			703--				
	186	532	73405	75022	12413	755--	08208	72811	75022	11815	36502	05804			703--				
	212	542	63404	82016	12112	62500	08105	53110	82012	11914	58602	06400			701--				
	921	544	73422	38216	43105	754--	05108	73012	67022	43807	781--	06104	24-30	---27	711--				
	Trier-Petrisberg	265	609	53507	82018	14814	58501	08211	63305	84032	14715	68600	05701	---26		701--			
		479	615	63209	84018	14911	68401	08113	62911	83038	14312	68401	05803			702--			
805		635	93311	03616	44007	9----	07300	33413	81024	45609	32501	02212	---26		703--				
112		637	73310	85028	12415	6854-	09109	73415	81032	12617	48741	04003			702--				
133		639	73213	81016	12913	5843-	09110	33113	81012	12716	38640	04001			701--				
259		655	73314	66606	11611	784--	09301	62704	81018	12911	68500	08212			792--				
224		658	73606	80216	11711	4847-	08309	62706	80012	11814	42532	06005			702--				
337		671	83205	75612	10810	6832-	09301	63106	81016	11712	68400	09210			702--				
239		675	83105	45636	10613	754--	11705								702--				
567		685	83110	16655	09910	773--	09703	83005	75616	11008	784--	07305			702--				
438		688	82806	28516	10511	853--	10707	83608	80615	11209	884--	07303			706--				
Berus		363	704	63611	83016	15214	68500	07312	33609	83011	15115	28530	04400			702--			
		396	706	63610	84256	14411	42440	09315	23307	82016	14314	18540	04003	---28		704--			
		322	708	73407	81028	14512	68430	08212	43610	81012	14314	48500	05102			703--			
	163	723	61310	82018	13115	58571	09312								702--				
	553	724																	
	114	727	73207	57216	14213	7847-	12308	62703	80258	14414	58532	08001			703--				
	96	729	73606	82036	13115	7244-	11305	53304	80012	13616	38541	06005			703--				
	305	737	82707	58216	12813	6847-	11000	73407	59258	14212	7847-	09312			702--				
	396	738	72911	62216	12414	784--	10400	83111	59216	13911	883--	09210			704--				
	276	742	82911	35636	12011	5742-	11303	83205	80026	13111	6857-	10111			708--				
Ansbach	413	761	82509	50606	10912	755--	10504	83406	65618	12110	785--	08208			706--				
	422	763	82508	40616	10613	782--	11605	73111	70018	12011	782--	10311			701--				
	319	776	82502	58606	10912	6852-	11708	82903	68216	10213	6242-	11606			703--				
	376	791	92710	01608	43906	9----	06711	92710	01516	43506	9----	06604			702--				
	Freiburg	269	803	72803	67256	15113	7843-	11305	72305	70258	14913	7843-	10601			705--			
977		815	82807	50616	46409	852--	08400	73311	70816	46408	782--	07304			702--				
793		818	92706	04606	46308	9----	08603	92907	03458	46308	9----	08400			703--				
734		836	92819	01636	13009	9----	09603	83110	62606	14108	851--	07307	---27	---26	712--				
522		838	82906	70216	10912	884--	10707	73307	75258	13110	7843-	08103			705--				
477		852	82912	65616	11713	754--	10709	83116	65808	11712	6847-	08501			704--				
529		866	52617	75039	11415	4853-													

Mittwoch, den 30. August 1978

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Mittel wert	Summen
		HdHf	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	HdHf	VVwW	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₁ T ₂ T ₃					
Helgoland	4	015	73316	82031	10014	784--	09500	43418	82018	10914	48400	09309						
List	26	020	23520	84030	09013	29400	08303	23417	84020	10013	15530	09209	22-28		70116			
Schleswig	43	035	43106	82028	08014	48501	08303	13003	80018	09410	15600	07214			79415			
Kiel	17	045	72704	75252	07913	794--	10302								79717			
Norderney	13	113	53326	65158	11314	42401	11702						30-36		79317			
Bremerhaven	7	129	63018	80028	10214	59401	11400	73316	80258	10614	784--	10304			70414			
Cuxhaven	4	131	73118	81038	08914	6843-	09304								70315			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62906	80258	08613	68601	09301	12905	65020	09410	15700	08208			70615			
Lübeck	13	156	40000	80022	08115	38501	05400	63105	80211	08912	65500	07308			79516			
Emden-Hafen	6	203	73208	60818	12312	784--	09307	73308	62808	12812	784--	09205			70017			
Bremen, Flugh.	4	224	62911	82028	10412	59503	09302	52710	65028	11211	58400	09208	---	28	71114			
Saltau	77	235	63008	80038	09711	39532	09001								70215			
Lüchow	17	253	63001	80018	08713	48531	07202								70116			
Lingen	21	305	73107	84258	13011	794--	10303								79117			
Münster	64	313	72903	81298	13611	59463	09801	72904	80028	14110	784--	09305			70514			
Osnabrück	95	317	72807	82028	12711	78501	08704								70815			
Gütersloh	70	320	62506	80258	13012	28502	10301	72609	70032	13411	754--	09104	---	26	70115			
Bad Salzfluten	98	325	72903	84028	11612	3854-	08101								70315			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62811	83038	10513	48532	09202	22808	80038	11610	28430	09210			70215			
Braunschweig-Völknerode	81	348	32504	82258	10012	33500	09101	72606	7060-	10710	754--	09106	---	26	79717			
Berlin-Dahlem	51	381	42602	70018	08311	32541	10303	12904	75010	09008	15500	07107			70215			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22302	75018	08312	28501	09203	02907	80010	08710	00900	07204			70115			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73208	80808	14814	33562	08301	72907	82218	16011	784--	09210			70316			
Bocholt	21	406	73212	80808	14512	7854-	10302								70316			
Essen	154	410	73506	62959	14411	793--	09303	73109	65039	15110	784--	08207	---	30	79517			
Kahler Asten	835	427	83216	20808	44105	771--	05802	93213	01418	44105	9----	05400	---	30	70215			
Bad Lippspringe	151	430	72604	82028	12611	48532	09801								70909			
Kassel	158	438	62707	82018	11910	28372	07001	43006	70022	12710	15441	07107			70314			
Göttingen	176	444	53003	82258	11211	48541	09400								70315			
Braunlage	607	452	83007	50818	11007	894--	06303								70714			
Aachen	202	501	72705	70038	15411	785--	08701	82804	58608	16609	784--	08109			70511			
Nürnberg	626	510	73005	70018	15208	12722	06704								70115			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73005	82258	14512	39572	08000	73105	84808	15510	5853-	09210			70211			
Koblenz	96	515	73603	81022	14913	785--	07002								70316			
Marienberg	547	526	72805	50258	13607	5357-	06400								70116			
Gießen	186	532	73008	75022	13011	755--	08008	82404	72028	13510	755--	07104			70412			
Bad Hersfeld	212	542	63208	82808	12511	65500	07303								70316			
Wasserkuppe	921	544	73016	78032	43606	784--	03400	93012	00606	43904	9----	04106	---	28	70815			
Trier-Petrisberg	265	609	73203	81022	15012	7553-	06301	83408	70022	15911	855--	07207			71108			
Deuselbach	479	615	72707	84218	15110	784--	06303								70016			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73312	80028	44908	1247-	04604								70214			
Frankfurt, Flugh.	112	637	73308	75022	13014	66631	05303	83007	68618	14111	856--	08210	---	26	70210			
Darmstadt	133	639													70218			
Würzburg	259	655	53005	80028	12513	58500	07001	23107	80011	13409	20931	07304			70117			
Bad Kissingen	224	658	63305	80022	12113	38532	04303								70114			
Coburg	337	671	52704	75018	11810	38502	08601								70215			
Bamberg	239	675	73405	70806	11912	784--	08703								70513			
Hof	567	685	52805	75256	11008	58600	07400	83007	65022	11807	855--	06305			70414			
Weiden	438	688	23005	75016	11509	11531	07104								70911			
Berus	363	704	53307	81031	15413	25630	01400								70812			
Tholey	396	706	63308	83036	14013	38531	03705								70215			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73006	81031	14513	58602	04602	83403	75602	15511	5557-	06208			70414			
Neustadt/Weinstr.	163	723													70313			
Weinbiet/Weinstr.	553	724													70216			
Karlsruhe	114	727	72404	81038	14514	5853-	08302	80302	70258	15611	855--	08209			70416			
Mannheim	96	729	73304	80031	14114	6857-	06304								70517			
Stuttgart (Stadt)	305	737	22204	60018	13912	28400	08603	72704	60028	14911	756--	06308			70314			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52605	62016	13811	46570	08701	62806	65252	14710	685--	06305			70514			
Öhringen	276	742	52101	70036	13111	52500	09400								70913			
Ansbach	413																	
Weißenburg/Bay.	422	761	62503	80018	12210	68500	08001								70913			
Nürnberg, Flugh.	319	763	22707	75018	12012	18440	08101	62707	65021	12510	65600	08303			70413			
Regensburg	376	776	73002	84026	12010	75501	09314								70513			
Gr. Falkenstein	1307	791	93610	01458	43403	9----	03400	93612	01454	43402	9----	02001			70707			
Freiburg	269	803	41405	70018	14513	48540	09504	71604	65011	15312	756--	10205			70615			
Freudenstadt	797	815	62704	80258	46407	654--	06801								70610			
Klippeneck	973	818	73305	75028	46106	68031	05002								70609			
Stötten	734	836	72809	56416	14108	720--	07000								71610			
Ulm	522	838	62503	68258	13910	58431	08007								70514			
Augsburg	477	852	83008	65038	12811	6847-	08007	32203	65018	14708	35600	07314	---	25	70514			
München-Riem, Flugh.	529	866	73111	75028	12710	684--	07309	72708	70018	14209	6843-	08312			70517			
Mühlhof	401	875													70717			
Passau	409	893	82704	62518	09512	786--	11705	32905	65015	12308	35600	06320			70614			
Feldberg/Schw.																		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Mittwoch, den 30. August 1978

Nummer 242

Radiosondenmessungen																																													
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin																			
YGG	3000					3000					3000					3000					3000																								
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddiff										
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddiff										
10	3149	-42	00	00		3148	-43	07	08		3156	-42	07	09		3144	-42	24	02		3146	-44	08	17		3165	-40	09	22																
20	2683	-46	00	00		2684	-47	10	04		2691	-46	18	02		2681	-49	20	04		2683	-48	08	02		2696	-46	14	05																
30	2418	-50	32	02		2417	-49	24	03		2423	-49	36	02		2415	-51	28	04		2417	-50	21	08		2427	-47	32	06																
50	2083	-50	31	02		2082	-50	31	06		2089	-50	31	06		2083	-53	29	11		2085	-52	28	06		2091	-50	27	08																
70	1863	-50	31	10		1863	-52	30	26		1870	-52	31	14		1868	-53	29	13		1868	-53	28	14		1872	-52	28	14																
100	1630	-49	31	16		1632	-52	29	26		1639	-52	30	26		1636	-54	28	23		1638	-54	28	25		1639	-52	29	20																
150	1363	-47	29	25		1368	-48	29	26		1374	-49	30	34		1375	-50	28	36		1378	-51	27	37		1375	-48	29	41																
200	1171	-45	28	24		1178	-48	28	34		1184	-47	29	37		1186	-49	28	42		1190	-51	28	47		1187	-49	27	48																
250	1023	-51	27	35		1033	-54	27	40		1038	-52	28	40		1041	-53	28	40		1047	-56	28	51		1040	-50	27	65																
300	0905	-50	25	01		0915	-48	27	27		0919	-48	27	35		0922	-47	27	45		0929	-46	28	44		0920	-47	27	74																
400	0711	-36	27	41		0719	-34	27	30		0723	-33	27	28		0726	-33	27	36		0730	-30	27	32		0724	-32	27	38																
500	0551	-22	27	40		0558	-22	27	30		0562	-21	27	25		0565	-20	27	31		0566	-19	27	33		0562	-20	28	30																
700	0296	-6	28	30		0301	-5	29	24		0304	-4	29	21		0308	-3	29	18		0308	-1	28	20		0306	-3	27	35																
850	0142	2	29	23		0146	4	29	24		0148	5	29	18		0149	8	29	11		0150	9	29	14		0148	8	27	26																
1000	0009	10	31	11		0011	12	27	10		0014					0013					0013					0011																			
Markierte Punkte																																													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Mittwoch, den 30. August 1978

Nummer 242

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin														
YGG	3012					3012					3012					3012					3012					3012														
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff					
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff					
10	3156	-43	23	08		3133	-50	15	06							2425	-47	29	02		2685	-48	28	10		3141	-44	09	20							2688	-46	12	05	
20	2690	-46	14	09		2680	-51	28	04							2418	-49	28	05		2414	-50	21	03		2419	-47	15	03							2083	-50	26	04	
30	2422	-50	00	00		2416	-51	31	04							2089	-48	33	10		2085	-52	28	07		2082	-52	27	11							1863	-49	29	04	
50	2086	-49	36	03		2084	-51	32	07							1869	-51	32	17		1867	-54	29	08		1865	-53	27	17							1629	-49	-82	28	12
70	1865	-50	35	08		1865	-51	32	15							1636	-49	31	24		1635	-50	29	26		1634	-52	27	28							1362	-46	-80	27	21
100	1631	-48	33	15		1632	-49	31	19							1370	-47	32	36		1371	-49	29	30		1370	-49	27	34							1170	-45	-79	26	28
150	1364	-46	32	20		1364	-45	30	24							1178	-45	-52	32	37	1180	-45	-55	28	44	1181	-46	-61	26	48						1022	-50	-65	25	34
200	1171	-43	32	19		1171	-45	-51	30	23						1029	-47	-51	32	40	1032	-48	-62	28	34	1034	-49	-56	26	50						0905	-52	-59	25	38
250	1020	-43	32	19		1022	-46	-52	29	32						0910	-51	-54	31	43	0913	-50	-53	28	32	0915	-49	-55	26	42						0712	-33	-39	24	36
300	0898	-51	35	17		0904	-51	-57	27	41						0716	-35	-37	32	44	0718	-33	-36	27	23	0720	-33	-39	24	36						0559	-20	-24	28	32
400	0707	-38	-39	34	19	0710	-36	-42	27	40						0556	-23	-26	31	30	0558	-21	-23	28	25	0559	-20	-24	28	32						0301	-4	-5	28	35
500	0549	-25	-27	34	19	0551	-23	-39	27	30						0301	-7	-22	34	20	0301	-4	-4	28	30	0301	-4	-5	28	35						0146	5	3	27	34
600	0296	-9	-11	34	20	0296	-8	-9	33	23						0147	2	-2	33	21	0145	4	3	29	21	0146	5	3	27	34						0008	12	8	30	08
700	0142	3	1	32	09	0142	1	0	29	20						0013	2	-2	33	21	0010																			
800	0007	16	5	33	07	0009	13	7	29	13																														
Markante Punkte	006	-37	13	10																																				
	014	-45																																						
	024	-46	13	01		004	-50	12	10																															
	030	-50	00	00		010	-50	15	06																															
	043		04	01		022	-51																																	
	070	-50	35	08		032	-52																																	
	100	-48	33	15		085	-51																																	
	128	-48				154	-45																																	
	169	-44				246	-45	-51																																
	259	-43				276	-55	-61	28	45																														
	310	-52	-53	35	16	350	-43	-51																																
	439	-33	-34			430	-33	-40																																
	582	-17	-24			506	-22	-39																																
	600			34	20	572	-16	-35																																
	670	-10	-13			600			30	26																														
	687	-10	-13			709	-7	-8																																
	730	-6	-7			776	-3	-3																																
	745	-6	-6			800			30	21																														
	800			33	11	827	0	-2																																
	821	1	-3			865	2	2																																
873	5	5			900			29	18																															
900			31	08	907			29	18																															
903	16	4	33	05	004	14	7	29	13																															
Tropopause	310	-52	-53	35	16	276	-55	-61	28	45	275	-54	-56	31	38	273	-52	-55	29	39	286	-51	-58	26	47	270	-56	-63	25	35										
Max-wind																																								
30/50	0336					0332					0336					0333					0332					0336														
50/100	0455					0452					0453					0450					0448					0454														
100/200	0460					0461					0458					0455					0453					0459														
200/500	0622					0620					0622					0622					0622					0618														
500/1000	0542					0542					0543					0548					0549					0544														

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin							
YGG	3018		3018		3018		3018		3018		3018			
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	ddff	
km														
26,4	00	00	01	03	28	06	33	05						
23,7	33	03	35	04	27	05	33	04						
20,7	35	06	32	08	32	07	32	02	28	05				
18,3	36	13	31	15	33	08	29	10	28	19				
15,9	34	13	30	19	32	25	29	19	28	28			32	07
13,5	35	17	30	20	33	32	29	30	28	39			28	15
1														