

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Freitag, dem 23. Juli 1976

Nummer 205

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		00-03		18-00	
		Nddff	VvwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>g</sub> °SP	Nddff	VvwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>g</sub> °SP	T <sub>18-00</sub> -T <sub>00-03</sub>	T <sub>00-03</sub> -T <sub>18-00</sub>	788--	788--				
Helgoland	4	015	13407	84021	21816	12500	11802	13207	84020	21716	18500	10601			700--				
List	26	020						53310	8200-	20415	58500	09505							
Schleswig	43	035	23307	75010	20611	00901	07206	13305	70010	20610	11541	07000			700--				
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113																	
Bremerhaven	7	129	03510	81018	21516	00900	10208	13409	81020	21616	12500	11101			797--				
Cuxhaven	4	131																	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	23204	84021	20111	00902	09106	23202	84020	20510	20931	08203			700--				
Lübeck	13	156																	
Emden-Hafen	6	203	13404	81010	22213	12500	10802	62702	81028	22313	68500	10301			700--				
Bremen, Flugh.	4	224	13206	80020	21312	00901	07207	23103	80020	21612	28501	07303			700--				
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	64	313	03602	70011	22512	00900	08108	03302	70020	22610	00900	08400			700--				
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	70	320	00000	75020	22512	00900	09208	10000	75030	23009	15701	08104							
Bad Salzuflen	98	325																	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	53105	80022	21112	00902	10207	72704	75022	21510	25731	09204			700--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	03004	7001-	20213	00900	09109	62905	70031	20613	40932	09303			700--				
Berlin-Dahlem	51	381	13503	80021	18313	00901	11105	33205	80020	18611	30940	10103			700--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	03503	72011	17715	00900	10004	33306	72020	17914	20931	10204			700--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	03604	75021	22813	00900	10209	03501	75020	23210	00900	08103			700--				
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	10405	75021	22414	10940	09208	10104	75030	22812	10941	09103			700--				
Kahler Asten <input type="checkbox"/>	835	427	13613	57104	52308	16100	08204	73611	04411	52007	761--	07801			700--				
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	158	438	63405	70012	20315	65700	10211	53106	75031	20813	45730	09104			700--				
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501																	
Nürburg	626	510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	43602	65021	21813	40940	12306	20000	65110	22610	15740	08306			700--				
Koblenz	96	515																	
Marienberg	547	526																	
Gießen	186	532	53104	68031	20413	55700	09205	33602	70031	20713	25740	10103			700--				
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe <input type="checkbox"/>	921	544	50214	60031	51709	554--	08112	40213	63031	51608	45400	07400			700--				
Trier-Petrisberg	265	609	40501	58016	21611	35130	11209	33604	60011	21811	35600	10101			792--				
Deuselbach	479	615																	
Kl. Feldberg/Ts. <input type="checkbox"/>	805	635	-3611	-----	---09	-----	-----	-0713	-----	---07	-----	-----							
Frankfurt, Flugh.	112	637	30303	70011	19814	25801	11206	40209	75030	20314	25730	10305			700--				
Darmstadt	133	639																	
Würzburg	259	655	83406	45106	18613	853--	12801	53406	56102	18712	55500	11400			702--				
Bad Kissingen	224	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	83305	50106	19211	856--	10101	83606	50102	19510	856--	08303			797--				
Weiden	438	688																	
Berus	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83408	45208	20012	5552-	10002	53403	45102	20712	55601	10207			712--				
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	114	727																	
Mannheim	96	729																	
Stuttgart (Stadt)	305	737	80303	56636	19212	2722-	12209	83302	50616	19112	3722-	11400							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80105	56616	18812	5742-	11207	83302	40636	19112	8722-	10002			704--				
Öhringen	276	742																	
Weißenburg/Bay.	422	761	83401	50606	17412	863--	09400	80303	30586	17412	862--	09000			796--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	83204	38106	18313	8092-	12400	83204	40102	18113	8092-	02703			701--				
Regensburg	376	776	83605	56106	17813	755--	12400	83605	50616	18013	755--	11202			701--				
Gr. Falkenstein <input type="checkbox"/>	1307	791						90510	00636	49308	9----	08400							
Freilburg	269	803	82603	56638	19212	874--	12107	83503	56636	19212	874--	12400			710--				
Freudenstadt <input type="checkbox"/>	797	815																	
Klippeneck <input type="checkbox"/>	973	818																	
Sittlen	734	836																	
Ulm	522	838																	
Augsburg	477	852	82904	30616	18212	872--	11203	83306	20636	17712	872--	12806			707--				
München-Riem, Flugh.	529	866	83004	37616	17412	854--	10602	82406	35636	17011	852--	10706			702--				
Mühlhof	401	875																	
Passau	409	893	82902	30636	16213	872--	13204	83001	20636	16213	872--	13400			703--				
Feldberg/Schw. <input type="checkbox"/>	1486	908	90408	01618	50904	9----	04202	90415	00616	50904	9----	04000		---	705--				
Konstanz	443	929	83303	59636	18711	7852-	11103	83402	59636	18711	7852-	11400			709--				
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946	82004	62616	19608	875--	07000	81802	62616	19508	875--	07702			707--				
Oberndorf <input type="checkbox"/>	810	948																	
Zugspitze <input type="checkbox"/>	2960	961	93607	00717	03254	9----	54000	93514	00717	03153	9----	53801			707--				
Hohenpeißenberg <input type="checkbox"/>	977	962																	
Garmisch-Partenkirchen <input type="checkbox"/>	719	963																	
Wendelstein <input type="checkbox"/>	1832	980						93507	00616	49503	9----	03604							

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		04-09		18-06		RR	max	Emiss'
	Höhe	iii	Nddff	VvwvW	PPFFI	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	Nddff	VvwvW	PPFFI	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> ' - T <sub>2</sub> '	T <sub>2</sub> ' - T <sub>3</sub> '	T <sub>1</sub> , T <sub>2</sub> , T <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> , T <sub>2</sub> , T <sub>3</sub>					
Helgoland	4	015	72807	84030	22317	785--	11306	42913	83035	22217	48501	11701			70c16	16614	97091	o			
List	26	020	13012	8401-	20817	18500	10204	52711	84011	20817	48540	10000			70o14	16712	00093	o			
Schleswig	43	035	13103	75020	21214	11541	09307	63005	80021	21218	68500	09201			70o09	16608	00146	o			
Kiel	17	045	13102	8001-	20713	00901	10209	63004	81030	21119	58501	09206			70o09	16608	00126	1			
Norderney	13	113	73015	70152	22117	62531	12205	22918	70011	22317	22500	11102			70c16	16815	91128	1			
Bremerhaven	7	129	22610	81020	22115	28501	12205	72911	81031	22418	58501	13203			79714	17413	97123	1			
Cuxhaven	4	131	42707	82021	21217	42500	11106	72709	82021	21718	6853-	11205			70o15	17514	97120	o			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33206	84030	21413	18602	13209	63206	80031	21619	58601	10003			70o09	17205	00145	o			
Lübeck	13	156	33104	80020	19714	00901	11212	43510	80031	21319	21501	08216			70o11	17810	09096	o			
Emden-Hafen	6	203	72704	81022	23015	785--	12207	53009	81012	23018	58500	11400			79713	16210	97112	1			
Bremen, Flugh.	4	224	32702	82020	22012	28500	08204	63107	84031	22619	68500	08206			70o11	17409	95117	1			
Saltau	77	235	33103	8001-	22013	18501	10205	43405	82011	23018	42501	10108			70o09	16207	00127	1			
Lüchow	17	253	73208	8202-	20514	65601	09210	33410	82011	21119	21501	08106			70o13	18012	00075	1			
Lingen	21	305	23203	8102-	23612	25600	10209	53305	81031	23418	58500	10802			70o10	15608	92082	o			
Münster	64	313	23303	80030	23812	25700	10312	33205	81030	23818	32600	08103			70o10	16207	97066	1			
Osnabrück	95	317	72703	8003-	23511	755--	09206	73205	81031	23717	784--	10104			70o10	15806	91055	1			
Gütersloh	70	320	32804	70030	23711	35701	09208	73003	75021	23817	785--	11001			79708	---	97---				
Bad Salzuflen	98	325	20000	8002-	22810	15740	09311	73304	82031	22718	785--	10002			70o09	15707	00031	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	42805	81012	22210	11532	09207	63107	86021	22618	32501	10006			70o09	16109	97061	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62905	80011	21613	35730	10210	53210	84021	21817	41502	09004			70o12	16610	00062	1			
Berlin-Dahlem	51	381	43105	65030	19314	20932	10207	53206	68031	19120	42502	12400			70o10	15909	97007	o			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	63209	70031	18714	15732	11306	33207	75031	18919	12542	13003			70o13	17507	97009	o			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00101	62020	24212	00900	10110	33104	75020	24318	31500	10003			70o09	15107	94042	1			
Bocholt	21	406	13302	8002-	24011	15700	10207	53405	84031	24118	52500	11102			70o08	15906	00110	1			
Essen	154	410	13503	57110	23912	00901	10311	53406	80031	24116	52501	10004			70o11	15108	01023	1			
Kahler Asten	835	427	53609	82284	53107	31242	07310	73609	89032	54310	683-2	08211			70o07	09706	03023	1			
Bad Lippspringe	151	430	31902	6503-	23411	20931	09209	63004	82031	23416	52531	09003			79108	15007	02016	1			
Kassel	158	438	33206	65011	21913	35731	09210	73507	84032	21917	22508	08004			70o12	16311	91015	1			
Göttingen	176	444	73602	8403-	22013	756--	10305	60308	84032	22416	62501	08206			79513	15212	95007	1			
Braunlage	607	452	73513	8102-	20810	58402	07206	73614	86022	21013	12432	06209			70o10	12610	00011	1			
Aachen	202	501	00000	6502-	24611	00900	10213	43304	65030	24516	42500	10101			79110	13508	03016	1			
Nürburg	626	510	93604	0145-	23909	9----	09310	20104	75034	23414	21300	06108			70o08	09808	05001	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10000	63030	23712	11541	10310	60105	75031	24017	62500	09005			70o08	14407	06000	1			
Koblenz	96	515	13404	6801-	23114	18401	11314	33606	82030	23218	22501	07003			70o13	152--	12003	1			
Marienberg	547	526	23505	80020	22210	11441	08310	43306	89030	22114	42501	07106			70o09	11507	03003	1			
Gießen	186	532	13604	75011	21913	10940	09212	53408	80031	22117	21601	05205			70o12	14511	04011	1			
Bad Hersfeld	212	542	63002	7503-	22013	11531	09311	73208	80022	22017	52501	07204			70o13	15811	01007	1			
Wasserkuppe	921	544	90112	08431	51707	9----	07304	63612	80034	53110	52401	07209			70o07	09707	05003	1			
Trier-Petrisberg	265	609	20202	58011	23110	28400	10312	10607	70030	23016	11540	11107			79209	12009	12000	1			
Deuselbach	479	615	40502	4010-	22711	38040	10311	20310	82010	22815	22441	09108			---26	79310	10809	13000	1		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	30217	80020	52708	25540	07206	13614	70030	54112	12401	08204			79308	09106	19000	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	40309	82021	20915	40970	10206	40311	84030	22218	21501	10215			70o13	14811	91000	1			
Darmstadt	233	639	60207	81022	21414	65730	10214	20112	83031	22118	21640	09209			70o13	14711	06001	1			
Würzburg	159	655	63406	68022	20112	65600	10213	83104	78032	20615	756--	10108			70o12	14511	05000	1			
Bad Kissingen	224	658	40105	75011	20215	15631	08310	63607	81031	20319	48531	08105			79713	15512	97000	o			
Coburg	337	671	63505	75012	19514	25630	09311	60907	80012	20116	28530	09208			79712	13811	01000	1			
Bamberg	239	675	73606	64022	19613	15731	11209	70309	68022	20316	4853-	09109			79212	14012	04000	1			
Hcf	567	685	60104	60012	19911	55630	09204	70209	60022	20513	785--	09211			79710	12209	02000	1			
Weiden	438	688	83604	45602	18612	6562-	10310	83604	56216	19413	754--	11211			79711	13411	08000	1			
Berus	363	704	23608	6502-	21812	10931	10209	50308	70031	22316	32431	10211			70o11	11210	07000	1			
Tholey	396	706	30611	6802-	21712	30930	10211	20713	84020	21817	22530	06209			70o11	11810	07000	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	63404	58022	21613	25831	10310	30305	80021	22016	21531	10108			71211	13010	12005	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	73606	6803-	20015	2574-	10207	63608	72031	21118	58530	10213			70o13	14512	07009	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70117	7002-	20011	3574-	10213	53407	75011	20713	48440	11211			---25	70610	11310	09001	1		
Karlsruhe	114	727	73504	65036	20814	785--	12310	70406	83022	21617	785--	11210			71813	14613	19007	1			
Mannheim	96	729	30106	60028	21414	28540	12312	60109	80030	22317	48530	11210			79113	15113	01014	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	83304	50106	20013	862--	11309	83605	57102	20915	853--	11211			70o12	134--	31002	1			
Stuttgart.-Echterdingen, Flugh.	396	738	83406	30106	20013	5542-	11210	70107	40102	20914	753--	11211			70o12	12911	13--	1			
Öhringen	276	742	43101	56106	19913	3843-	12310	8													



Freitag, den 23. Juli 1976

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom 19.-23.7.76	
	Höhe	III	Nddff	Vvww	FFFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> exp	Nddff	Vvww	FFFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> exp	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>		
Helgoland	4	015	83006	84022	21316	3257-	13809	32511	75011	21216	38500	13601	---	70118	174	304	02				
List	26	020	72911	80608	20416	2847-	11801	72505	80026	20515	35631	12301		79718	133	406	09				
Schleswig	43	035	72810	70032	20417	785--	11500	52604	70022	20815	25740	11203		70021	175	361	02				
Kiel	17	045												70022	173	337	17				
Norderney	13	113												79719	180	381	02				
Bremerhaven	7	129	73112	80031	21318	1257-	12707	72006	80022	21317	7093-	11400		70020	183	339	14				
Cuxhaven	4	131												70021	188	354	03				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33111	75011	20819	21631	12502	53003	70031	21214	15731	11103		70022	179	369	17				
Lübeck	13	156												70022	181	343	22				
Emden-Hafen	6	203	62608	60022	21518	68500	13709	32804	57051	21816	35600	12303		70021	178	308	28				
Bremen, Flugh.	4	224	72905	84022	21120	786--	08807	20000	70021	21616	20930	08205		70021	180	305	23				
Soltau	77	235	72904	82022	21518	786--	10000							70021	175	269	26				
Lüchow	17	253	73209	81022	20220	68601	09602							70023	188	336	31				
Lingen	21	305												70022	173	263	09				
Münster	64	313	63409	81012	21920	5853-	07607	60000	70032	22615	55732	10305		70021	181	207	10				
Osabrück	95	317												70021	177	176	22				
Gütersloh	70	320	73002	86022	21820	7863-	08607	40000	82021	22717	45700	10208		70021	---	---	25				
Bad Salzuflen	98	325	73402	82032	21319	786--	11706							70021	177	176	35				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73407	84022	21519	786--	10501	42703	82012	21915	45700	10203		70022	177	225	50				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	63007	86021	20819	65600	11400	62804	80012	21416	657--	10304		70021	181	280	34				
Berlin-Dahlem	51	381	73608	70022	19020	28572	09500	63404	70022	19916	50978	09108		70022	200	256	07				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83608	80012	18720	38672	11500	73505	81022	19518	10948	09208		70022	207	255	14				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53603	80012	22122	3873-	06610	53501	80031	23017	58700	09208		70023	180	249	54				
Bocholt	21	406	63507	80012	22221	48631	09604							70023	174	314	07				
Essen	154	410	70000	82032	21820	4863-	07709	73602	80032	22817	785--	09307		70020	174	210	40				
Kahler Asten □	835	427	53409	87012	54913	58501	06505	23408	86011	54610	25600	06204		70014	124	188	46				
Bad Lipspringe	151	430	73403	82022	21519	786--	08707							70020	173	169	34				
Kassel	158	438	73005	82032	20919	746--	08604	60000	82012	21617	65800	10306		70021	188	213	33				
Göttingen	176	444	73608	84032	21018	756--	10602							70021	177	184	19				
Braunlage	607	452	43309	84022	20215	48502	08703							70016	129	312	20				
Aachen	202	501	73103	75031	22718	756--	08704							70021	167	260	45				
Nürburg	626	510	63603	82022	22415	32500	05805							70016	139	211	53				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70303	82022	22320	54781	09707	40901	80011	22716	45700	11304		70021	180	234	42				
Koblenz	96	515	73606	80022	21920	58601	08705							70021	191	220	40				
Marienberg	547	526	63304	84012	20816	38641	07605							70017	150	221	31				
Gießen	186	532	53204	81022	21019	25730	05705	72202	75032	21917	6573-	06307		70021	184	281	15				
Bad Hersfeld	212	542	73306	80022	21019	58631	07604							70021	186	242	15				
Wasserkuppe □	921	544	53614	81022	54012	38501	05400	23511	75011	54311	15601	07307		70014	137	304	22				
Trier-Petrisberg	265	609	63604	82011	21519	68500	07605	30603	70021	22515	25601	09305		70022	168	236	28				
Deuselbach	479	615	50206	80012	21218	48501	05605							70019	158	246	31				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73604	75022	55013	2543-	06400	-3506	-----	---09	-----	-----		70015	130	242	50				
Frankfurt, Flugh.	112	637	70105	82022	21420	787--	07302	53604	82001	21918	5583-	09304		70022	194	275	35				
Darmstadt	133	639												70022	193	264	29				
Würzburg	259	655	43413	81031	19520	12601	03500	43307	78020	21016	15701	07211		70022	188	160	13				
Bad Kissingen	224	658	43405	83021	20020	28601	06301							70023	199	258	05				
Coburg	337	671	73606	81022	19518	785--	05500							70020	176	133	24				
Bamberg	239	675	70303	80022	19319	786--	08704							70020	180	76	48				
Hof	567	685	73611	75022	19616	3853-	06803	73304	80022	20614	756--	07304		70017	160	80	18				
Weiden	438	688	73401	80026	18317	55572	08801							79117	172	69	24				
Berus	363	704	53607	81022	21418	16730	05702							70020	161	292	18				
Tholey	396	706	40507	84012	21118	12631	03400							70021	160	316	24				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	53606	82011	20620	38730	06503	30206	80031	22216	30930	06210		70021	166	284	41				
Neustadt/Weinstr.	163	723	30305	84011	20221	28601	08500							70022	169	243	34				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	43508	85011	19418	48601	06603							70019	---	104	---				
Karlsruhe	114	727	23609	85021	20421	24631	07604	10000	84010	22016	15730	04312		70023	190	172	42				
Mannheim	96	729	40409	86011	21221	14761	06501							70022	194	229	27				
Stuttgart (Stadt)	305	737	72401	82022	20018	4863-	10607	13204	70021	21517	10930	07312		70019	179	99	56				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72503	80022	20317	4853-	10808	63204	75032	21815	25731	08211		70018	171	---	31				
Öhringen	276	742	43307	70011	19121	43500	05608							70021	179	113	23				
Weißenburg/Bay.	422	761	82402	73216	19415	6567-	11803	81905	68022	20415	856--	11309		79217	168	68	24				
Nürnberg, Flugh.	319	763	82703	80022	19319	5587-	09704	70000	80022	20716	5563-	11309		70019	186	72	28				
Regensburg	376	776	82501	57616	19315	6542-	13802	82702	58616	20714	3552-	12311		70216	182	122	09				
Gr. Falkenstein □	1307	791	93613	00456	51408	9----	08804	90214	00454	52507	9----	07312		71108	120	105	34				
Freiburg	269	803	71203	65016	21517	1564-	12805	41408	64011	22614	15640	12307		79417	179	128	39				
Freudenstadt □	443	815	52403	83252	55014	43431	09805							79715	135	111	40				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Freitag, den 23. Juli 1976

Nummer 205

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2300		2300	2300	2300	2300	
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff
10	3184 -37 08 22		3173 -38 09 20		3166 -41 09 23	3162 -40 10 26	
20	2713 -43 09 14		2701 -45 10 16	2715 -40 09 19	2700 -46 09 14	2696 -47 09 17	
30	2442 -47 17 24		2431 -47 10 14	2442 -45 10 13	2433 -49 09 11	2430 -49 09 13	
50	2105 -48 07 10		2095 -51 10 06	2104 -48 09 09	2100 -53 09 09	2097 -53 10 10	
70	1885 -51 15 07		1877 -53 17 03	1884 -51 06 04	1881 -52 09 07	1880 -53 10 03	
100	1654 -52 22 12		1647 -52 18 05	1653 -52 07 02	1650 -51 15 03	1650 -54 17 04	
150	1389 -49 18 08		1382 -51 19 10	1389 -49 03 06	1385 -50 12 08	1386 -50 17 13	
200	1201 -51 21 06		1195 -53 -55 19 30	1201 -48 -56 06 08	1196 -47 -53 14 18	1198 -52 -59 16 45	
250	1056 -51 -55 19 25		1053 -55 -59 19 46	1054 -49 -55 13 15	1049 -49 -53 16 62	1053 -50 -55 16 74	
300	0936 -45 -48 19 25		0934 -44 -50 19 35	0934 -44 -49 18 14	0929 -44 -47 15 59	0932 -43 -48 16 57	
400	0737 -29 -35 20 21		0734 -28 -31 17 13	0734 -28 -32 14 17	0729 -30 -32 13 33	0731 -28 -32 15 27	
500	0572 -15 -28 21 15		0570 -16 -21 08 11	0571 -17 -26 08 09	0566 -17 -19 10 17	0566 -17 -19 15 22	
700	0309 -1 -17 31 11		0309 -2 -18 36 10	0310 -3 -7 35 09	0306 -4 -4 07 19	0306 -3 -3 10 18	
850	0152 8 -9 29 04		0152 6 -1 34 12	0154 6 2 02 10	0150 5 5 06 14	0149 5 5 04 04	
1000	0017 14 8 33 18		0017 14 9 32 08	0019 14 9 01 06	0015	0014	
Markante Punkte	006 -33 09 21			015 -35 09 24		009 -39 09 28	
	012 -39			021 -41		017 -47	
	021 -43			044 -50		021 -50	
	026 -47			052 -48		034 -49	
	049 -48			068	05 05	047 -53	
	080 -53			088 -53	12 02	076 -53 10 03	
	108 -50			115	01 03	106 -55 18 05	
	163 -51		007 -33 09 25	165 -51		134 -50 17 09	
	217 -49		075 -53	190	05 08	183 -49 -58	
	271 -48 -51		076	212 -47 -54		313 -41 -46	
	280 -48 -51		120 -56	265	15 21	338 -36 -41	
	364 -34 -37		190 -50	340	15 27	402 -27 -31	
	455 -20 -36		238	378 -32 -38	220 -49 -54 15 27	442 -23 -27	
	538 -11 -32		340 -37 -46	424 -26 -29	244 -47 -51	501 -17 -19	
	580 -8 -28		425 -25 -27	430	13 13	557 -12 -14 14 16	
	600	21 10	560 -9 -18	575 -9 -27	600	600	600 13 19
633 -4 -12		595 -8 -17	598 -9 -24	530 -14 -15 09 12	608 -9 -10		
662 -4 -11		600	600	03 10	655 -5 -5 11 23		
694 -2 -19		750 1 -19	736 -0 -5	720 -3 -3	698 -3 -3		
800	27 02	800	794 2 2	06 23	774 -1 -1		
853 8 -7		845 5 -1	800	34 09	785 2 1 09 11		
890 8 1		900	903	02 15	800	800 07 09	
910	30 18	917	930	02 20	814 4 4		
998 14 8		998 15 9	995 15 10		849	849 04 04	
015 13 10 33 09		014 13 10 32 07	004 14 10 01 05		981 13 11 02 05	960 12 11 31 02	
Tropopause	232 -54 -58 19 30		230 -60 -63 19 46	261 -51 -56 15 20	260 -51 -56 15 62	221 -55 -61 16 62	
Maxwind					260 -51 -56 15 62	250 -50 -55 16 74	
30/50	0337		0336	0338		0333	
50/100	0451		0448	0451		0447	
100/200	0453		0452	0452		0452	
200/500	0629		0625	0630		0632	
500/1000	0555		0553	0552		0552	

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2306		2306	2306	2306	2306	2300	2306			
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km		22.2	25.5	29.1	21.3	27.0	22.2			
km	diff		09 08	09 12	03 34	09 15	10 14	08 13			
26.4											
23.7											
20.7											
18.3			09 05	09 17	05 15		10 12				
15.9	04 05		10 03	08 07	08 12		10 10				
13.5	19 06		16 07	03 02	08 09	09 14	10 10	12 05			
12.0	19 15		19 09	02 12	08 07	12 03	15 03	14 05			
10.5	20 23		20 30	36 10	06 04	17 03	18 05	18 06			
9.0	20 35		19 47	04 25	08 07	16 06	18 22	18 18			
7.2	21 41		19 20	12 03	09 16	14 20	18 30	18 32			
5.4	23 25		18 02	11 05	14 39	14 48	18 36	18 32			
26 13	26 13		01 02	07 11	07 16	10 25	18 14	18 12			
29 06	29 06		01 02	36 07	07 08	10 20	20 10	18 09			
27 11	27 11		34 04	02 08	03 20	06 13	23 03	24 03			
21	31 15		34 12	34 23	04 19	05 17	32 12	33 11			
1.5	33 15		35 23	35 15	03 15	05 15	34 12	33 15			
0.9	33 13		35 13	36 11	36 10	03 07	35 10	32 15			
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
						0960	14 65				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Freitag, den 25. Juli 1976

Nummer 205

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2312		2312	2312	2312	2312	2312
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff
10	2719 -40 10 14		3180 -41 11 17	3200 -37 10 22	2695 -46		3187 -35 09 23
20	2447 -47 11 12		2712 -45 10 15	2724 -42 10 18	2428 -48		2711 -43 10 15
30	2110 -48 17 09		2443 -48 10 10	2451 -45 10 26	2093 -50 12 03		2441 -47 10 11
50	1889 -50 21 05		2108 -50 11 05	2110 -48 10 08	1875 -52 10 04	1884 -53 20 04	2104 -51 10 07
70	1655 -47 17 07		1887 -51 16 03	1889 -49 15 05	1644 -54 33 06	1653 -52 11 15	1884 -52 13 06
100	1389 -51 21 13		1655 -52 20 06	1656 -51 24 05	1381 -51 01 05	1390 -51 10 13	1653 -52 -70 18 08
150	1202 -52 20 31		1391 -52 19 10	1392 -51 28 08	1195 -54 -61 10 08	1202 -52 -55 13 32	1390 -52 -68 19 15
200	1058 -51 -61 20 37		1205 -57 -62 19 30	1206 -54 -61 31 20	1052 -55 -61 12 35	1059 -53 -56 13 62	1207 -60 -66 18 28
250	0936 -41 -52 21 38		1062 -51 -56 19 46	1063 -52 -59 33 19	0933 -45 -51 12 25	0938 -42 -45 12 48	1065 -51 -57 18 36
300	0735 -27 -41 21 37		0941 -42 -49 19 48	0942 -42 -51 35 14	0733 -29 -36 09 16	0736 -26 -28 11 28	0944 -41 -46 19 30
400	0570 -16 -33 22 24		0739 -26 -36 21 16	0740 -26 -38 22 16	0570 -17 -22 04 12	0571 -15 -18 07 14	0741 -25 -33 19 20
500	0309 -0 -21 27 14		0573 -14 -22 18 07	0575 -15 -24 23 07	0309 -1 -9 02 10	0309 -1 -1 02 17	0574 -12 -23 20 12
600	0153 5 3 27 11		0311 -1 -26 29 08	0313 0 -10 28 07	0153 5 3 33 10	0152 6 6 01 14	0311 1 -11 24 04
700	0018 16 8 26 07		0155 6 4 32 10	0156 5 3 33 10	0018 19 9 33 04	0016 6 6 01 14	0153 8 5 01 12
800			0018 19 10 31 06	0020 19 9 33 04			0017 19 12 33 08
900							007 -28 08 27
1000							081 -28 16 05
Marsenne Punkte				016 -38			089 -52 -70 17 06
				018	09 18		114 -53 -70
				028 -45	09 27		128 -50 -68
				036 -44			129
				038 -44			142 -53 -70
				044 -51	11 18		149
				058	11 02		159 -51 -67
				062 -50			165 -55 -69
				078 -52	20 05		177 -56 -68
				114 -50			187 -55 -64
				183 -53			197 -60 -66
				185	29 15		243
				198 -57			294 -42 -47
				207 -55 -60			349 -32 -41
				310	20 50		376 -28 -33
				470	21 15		404 -24 -32
				477 -16 -29			463 -17 -23
				512 -14 -20			512 -11 -23
				600	33 03		547 -10 -18
				672 -3 -31			556
			750 3 -20			586 -6 -17	
			794 0 0			599 -6 -9	
			800	33 11		600	
			900	32 10		646	
			920	32 10		712	
			015 20 9 31 04			746	
						800	
						813	
						814 5 5	
						848	
						871 9 4	
						900	
						920 12 10	
						921	
						963	
						014 20 12 32 06	
Tropopause	214 -55 -64 20 35		222 -57 -62 19 38	232 -56 -63 33 16	250 -55 -61 12 35	221 -57 -60 13 46	206 -60 -66 18 30
Max-wind						250 -53 -56 13 62	
30/50	0337		0335	0341	0335		0337
50/100	0455		0453	0454	0449		0451
100/200	0453		0450	0450	0449		0446
200/500	0632		0632	0631	0625	0451	0633
500/1000	0552		0555	0555	0552	0555	0557

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2318		2318	2318	2318	2318	2318
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km diff						
km	21.0		22.5	25.2	30.9	25.5	30.5
26.4							
27							
20.7	07 02		15 05	08 08	08 21	08 12	08 15
18.3	00 00		23 02	08 04	08 05	06 03	10 10
15.9	20 07		21 07	08 05	08 06	06 02	12 05
13.5	21 15		22 22	27 04	13 06	07 02	13 02
12.0	21 31		20 48	27 13	13 06	07 12	18 06
10.5	20 59		20 49	26 21	15 08	07 12	19 20
9.0	20 51		20 49	27 16	15 15	07 17	18 37
7.2	20 44		21 25	25 25	02 04	07 17	18 32
5.4	22 25		24 10	25 28	03 07	07 17	18 24
4.2	23 23		27 10	26 20	02 12	06 17	19 14
3.0	27 11		32 09	27 19	36 05	01 15	19 12
2.1	27 10		32 11	28 13	35 07	35 17	27 10
1.5	27 24		32 15	31 07	32 12	35 17	31 12
0.9	28 20		32 11	31 14	23 09	35 13	33 16
				31 09	32 05	34 08	36 17
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	1075 20 61						