

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Donnerstag, den 22. Juli 1976

Nummer 204

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 999	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 999	T <sub>1</sub> ' <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> ' <sub>2</sub>		T <sub>1</sub> ' <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> ' <sub>2</sub>		7RR--
													T <sub>1</sub> ' <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> ' <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> ' <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> ' <sub>2</sub>	7RR--
Helgoland	4	015	03514	83021	17416	00900	09204	63515	83031	17616	68400	09002	21-27				700--
List	26	020						63522	8400-	16016	22501	08801	23-32				700--
Schleswig	43	035	73409	75022	15514	756--	08109	73504	75022	15913	5567-	08103					700--
Kiel	17	045															
Norderney	13	113											25-32				796--
Bremerhaven	7	129	83609	75028	16216	5853-	12209	70409	70258	16714	785--	13205	26-40				796--
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82904	70612	15114	856--	13211	73204	70216	15812	4567-	11207					796--
Lübeck	13	156															
Emden-Hafen	6	203	70106	75022	17616	3853-	10208	73304	75022	18015	784--	11204					700--
Bremen, Flugh.	4	224	83105	62636	16014	6542-	12205	73603	66606	16414	784--	11204					711--
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	83608	65608	17014	754--	12216	83504	65026	17313	755--	11103					791--
Osabrück	95	317															
Gütersloh	70	320	83507	40638	17013	882--	12212	73305	57606	17113	752--	12001					
Bad Salzufflen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83405	58618	16213	3722-	13212	43107	58016	16213	35530	12002					724--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83106	60616	15013	884--	12212	73007	56106	15213	755--	12202					705--
Berlin-Dahlem	51	381	82808	67206	11915	863--	14212	83009	70206	13214	854--	13113					702--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82910	60506	11315	853--	14210	83111	60505	12614	873--	13113					701--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83515	45636	17714	754--	12210	83308	57616	18513	5542-	12108					712--
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	83411	40659	16813	7712-	13312	83608	40586	17812	652--	12109					720--
Kahler Asten <input type="checkbox"/>	835	427	93306	03419	48208	9----	08206	90206	01414	48409	9----	09102					797--
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	158	438	80203	60036	15514	754--	12214	83403	58026	15414	754--	12801					791--
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501															
Nürburg	626	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83308	57812	16314	891--	13104	83510	57638	16613	8722-	12203					704--
Koblenz	96	515															
Marienberg	547	526															
Gießen	186	532	12504	70011	15813	15500	11211	83302	58031	15412	755--	11804					702--
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe <input type="checkbox"/>	921	544	82706	20106	47608	761--	08002	93308	00612	47409	9----	09803					703--
Trier-Petrisberg	265	609	73044	68022	17413	785--	10204	83204	65602	17212	785--	11803					700--
Deuselbach	479	615															
Kl. Feldberg/Ts. <input type="checkbox"/>	805	635	-3204	-----	-----09	-----	-----	-3406	-----	-----09	-----	-----					
Frankfurt, Flugh.	112	637	72107	59608	16613	754--	12009	21902	59021	15712	15540	11709					705--
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	43105	62031	15813	48500	10108	73004	57101	15512	764--	10604					700--
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	72601	70038	15312	755--	11107	13302	75021	15610	15500	09400					793--
Weiden	438	688															
Berus	363	704															
Tholey	396	706															
Soarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	60000	70021	17612	68600	09108	82706	70036	16512	885--	10710					797--
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbier/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	96	729															
Stuttgart (Stadt)	305	737	12404	65011	16114	10930	11103	73302	60031	16113	765--	10501					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12703	75011	16412	10930	09002	70000	65031	16013	764--	10702					700--
Öhringen	276	742															
Weißenburg/Bay.	422	761	32104	65011	15413	35600	10103	63101	50101	15410	35502	08805					700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	19901	60112	15414	15500	11109	72804	50101	15414	754--	11500					700--
Regensburg	376	776	73002	70012	15415	754--	13110	70000	65012	15213	755--	12805					700--
Gr. Falkenstein <input type="checkbox"/>	1307	791						73205	70022	49110	755--	08400					
Freiburg	269	803	70203	84012	17114	55641	10004	73604	68022	16913	756--	10604					700--
Freudenstadt <input type="checkbox"/>	797	815															
Klippeneck <input type="checkbox"/>	973	818															
Stötten	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	32807	75031	16014	35700	11002	63004	70031	15612	5574-	10706					700--
München-Riem, Flugh.	529	866	72507	80012	15116	7097-	10001	73004	70022	14815	7097-	10705					700--
Mühdorf	401	875															
Passau	409	893	82302	62029	15116	855--	15211	82702	56102	14914	855--	13804					723--
Feldberg/Schw. <input type="checkbox"/>	1486	908	93107	00454	49906	9----	06807	93410	00454	49305	9----	05707					700--
Konstanz	443	929	82701	75606	16315	885--	12001	83107	70016	16114	785--	09604					797--
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946	71202	65038	16612	785--	09803	71301	65012	16012	756--	10607					797--
Oberstdorf <input type="checkbox"/>	810	948															
Zugspitze <input checked="" type="checkbox"/>	2960	961	92618	01717	05852	9----	52804	93510	00787	04452	9----	52712	22---				706--
Hohenpeißenberg <input type="checkbox"/>	977	962															
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein <input type="checkbox"/>	1832	980						83603	81022	49805	3557-	03708					

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		Essv'
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> pp	Ndflf	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>1</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> pp	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	Essv'		
Helgoland	4	015	73515	84021	18016	68572	10304	73411	84252	19417	795--	10214							
List	26	020	63621	8402-	16816	38532	08308	63619	84022	17717	22532	08109	23-32	20-30	70016	16715	00004	0	
Schleswig	43	035	53307	75012	16015	28532	09303	33610	75011	16819	21532	07208			70012	16612	97000	1	
Kiel	17	045	33203	8002-	15314	35632	11400	23304	80021	16620	18531	11313			70012	14811	11004	1	
Norderney	13	113	63517	7502-	17717	42432	11305	53619	75028	19318	32402	11216			70016	17416	97047	0	
Bremerhaven	7	129	40901	75018	17217	38431	10205	63514	80022	18818	68500	09216			70214	15812	03000	1	
Cuxhaven	4	131	63614	81028	16118	42531	11203	63414	81028	17818	52541	10217	---28		79315	17514	94000	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33107	81016	16014	18530	11202	33214	84020	17118	31632	10211			70212	15611	06000	1	
Lübeck	13	156	72906	70026	15014	755--	11400	43508	80012	16718	45500	12317			70412	15212	17000	1	
Emden-Hafen	6	203	73304	75258	18614	784--	12206	73507	80032	19618	68502	09210			70413	17013	06018	1	
Bremen, Flugh.	4	224	23104	80016	17214	11430	11208	73309	65802	18416	725--	10212			71215	15215	18003	1	
Soltau	77	235	13403	8001-	16913	15730	11208	33409	82030	18017	32541	10213			70411	14610	17001	1	
Lüchow	17	253	73004	7502-	15613	786--	12206	63306	80012	17117	38430	11215			70913	14213	29000	1	
Lingen	21	305	63606	80026	18515	68530	12310	53103	81012	19517	48531	11010			79113	14712	06012	1	
Münster	64	313	73504	80026	18413	6553-	11311	63607	80022	19617	42531	12013			79412	15612	01017	1	
Osnabrück	95	317	73102	75216	18513	4843-	12306	70105	80022	19517	784--	11111			70612	14912	08018	1	
Gütersloh	70	320	83104	57616	18513	853--	12214	71014	58216	19914	784--	12215			70513	---	10---	1	
Bad Salzflun	98	325	80000	5802-	17513	784--	12210	83202	60022	18915	5842-	13215			79913	14313	19000	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	63204	81156	16913	4854-	12509	43308	82021	18617	32531	12218			72412	13812	31000	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73106	59016	16613	5843-	12314	53305	75012	18016	38532	09215			70513	14312	13000	1	
Berlin-Dahlem	51	381	83304	65805	14813	6842-	12116	73007	65028	16217	6857-	13114			70313	18312	05000	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83209	68585	14314	884--	11216	71309	70036	15916	6857-	11116			70113	18412	08001	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73206	57106	19314	684--	12308	63609	60032	20116	68581	13208			71913	14412	40000	2	
Bocholt	21	406	63507	8002-	18914	3143-	12206	63512	84032	19818	51431	11209			70212	14212	03018	1	
Essen	154	410	73505	35106	18812	4837-	12309	73505	59032	19815	52442	12312			72412	13412	28026	2	
Kahler Asten	835	427	90106	07636	49309	9----	09310	90206	03616	50309	9----	09210			70308	09706	11002	1	
Bad Lippringspe	151	430	83502	5610-	17713	784--	11212	71303	80216	19413	6843-	11216			70412	13812	12000	1	
Kassel	158	438	83505	57106	17014	5847-	12316	83306	62606	17615	4847-	11208			79114	15313	20002	1	
Göttingen	176	444	80103	6202-	17213	853--	11214	80304	65022	18014	854--	12209			70213	14313	09000	1	
Braunlage	607	452	83002	6203-	16411	854--	08211	60306	70022	17412	68431	08212			79309	11905	03000	1	
Aachen	202	501	83304	40616	19812	3742-	12213	63605	70018	20315	42430	12207			70212	12812	06015	1	
Nürnberg	626	510	93510	02636	18109	9----	09308	83612	56614	19709	871--	09215	---28		71209	10309	27002	2	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83307	30618	18213	8847-	12216	83607	62616	19513	4537-	12213			71113	15112	13012	1	
Koblenz	96	515	83603	5610-	16914	724--	13305	83610	70616	18713	884--	11218			70514	150--	10010	1	
Marienberg	547	526	83606	50106	16011	862--	11309	83607	62636	17610	772--	10214			70411	11710	05007	1	
Gießen	186	532	83602	50101	16312	755--	11308	83604	59606	17014	5553-	12209			70211	14810	03009	1	
Bad Hersfeld	212	542	80301	5061-	16714	753--	12310	80208	67616	18115	854--	11215			70113	15712	03000	1	
Wasserkuppe	921	544	90406	00456	48509	9----	09312	90608	01634	49609	9----	09313			70408	10806	07002	1	
Trier-Petrisberg	265	609	83205	62636	17911	5842-	10305	80202	62638	19111	4747-	11211			70111	14711	04014	1	
Deuselbach	479	615	83108	2561-	17010	872--	10500	73310	50816	18809	773--	09115			70310	12810	06011	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90207	01414	48609	9----	09500	80606	13284	49809	851--	09213			70209	10106	06000	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70801	58021	16512	755--	12108	81101	56102	17214	854--	13207			70510	15209	21012	1	
Darmstadt	133	639	72005	5802-	16113	755--	11208	83202	58022	17015	755--	11210			79712	15210	05008	1	
Würzburg	259	655	73102	58011	16113	754--	10107	83003	58022	16514	853--	10305			70010	16510	01037	1	
Bad Kissingen	224	658	80000	48102	16213	4557-	10109	80201	62022	16816	785--	10211			70012	17211	94027	0	
Coburg	337	671	83001	28102	15713	851--	12309	83002	56512	16914	882--	13213			70012	16411	03021	1	
Bamberg	239	675	72902	60012	15913	2557-	10106	80101	63022	17214	884--	10213			70012	17912	96019	1	
Hof	567	685	73503	40108	16312	752--	10308	80105	62602	17612	884--	10213			79410	15409	04024	1	
Weiden	438	688	83001	56102	15113	4227-	11103	82605	59022	16014	884--	11311			70012	17011	09006	1	
Berus	363	704	83107	6560-	17911	853--	10204	83411	75216	19010	853--	10208			79211	13610	01058	1	
Tholey	396	706	83604	6802-	16611	755--	10500	80309	67616	17410	773--	09106	---29		70011	13909	02057	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82706	60506	16913	754--	10104	82809	62205	17312	784--	09003			79711	14449	07039	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	63009	6603-	15314	58470	10000	81803	58606	16315	6842-	11312			79312	15412	04030	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92911	0345-	15009	9----	09500	91601	05634	15811	9----	10209			79509	11909	07026	1	
Karlsruhe	114	727	71907	7003-	16614	785--	11301	82308	56582	17314	885--	12207			70013	17512	91048	1	
Mannheim	96	729	71905	6201-	17013	6552-	12104	72408	60012	17216	5853-	12203			70011	16409	09021	1	
Stuttgart (Stadt)	305	737	73204	58031	16613	785--	09305	72402	60252	16615	784--	09001			79713	177--	02050	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	60032	16513	784--	10104	70000	57052	16814	68471	10205			70011	16810	04--	1	
Öhringen	276	742	72901	30102	16712	5247-	10305	72902	60022	16715	68401	10004			70111	16609	01051	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	82301	25101	16312	753--	09312	83002	40612	16612	4732-	09203			70010	16609	06025	1	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72905	50101	16013	4567-	10204	83104	59612	16814	6552-	11209			70012	18511	04020	1	
Regensburg	376	776	83301	45102	15713	5857-	12305	83404	50052	16315	785--	11208			70013	18212	03028	1	

Donnerstag, den 22. Juli 1976

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		12-15		06-12	
		iii	Ndflf	VvvvW	PPFIT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	Ndflf	VvvvW	PPFIT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	i, i <sub>1</sub> - i <sub>2</sub> i <sub>3</sub>	i, i <sub>1</sub> - i <sub>2</sub> i <sub>3</sub>	ZRR--	ZRR--			
Helgoland	4	015	33413	83018	20219	38503	09108	53413	83251	20719	48531	09205	22-30	24---	797--	700--	700--		
List	26	020	33522	84011	18618	22532	08109	33520	82020	19318	32540	09307							
Schleswig	43	035	33312	80011	17322	21502	06106	23014	83020	18122	21501	06307							
Kiel	17	045	33308	81031	16722	12502	08002	23308	82010	16923	22501	07302							
Norderney	13	113	40116	75028	20118	42400	11208	40113	75021	20918	42500	11208	---25	26---	791--	700--	700--		
Bremerhaven	7	129	43117	80031	19318	42500	11205	63119	82022	19919	42501	11206							
Cuxhaven	4	131	53314	81018	19019	42500	10212	73215	81032	19618	62501	10206							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63112	84031	17321	51702	08203	63212	84032	17621	42702	08303							
Lübeck	13	156	33508	80011	17422	22501	09207	43108	80022	17423	42500	06400							
Emden-Hafen	6	203	63510	81022	20318	62500	08207	53609	81028	21319	52500	10210							
Bremen, Flugh.	4	224	33611	81028	18221	32501	08702	33616	82020	19020	31501	08308	700--	795--	700--	700--			
Soltau	77	235	63206	84031	17521	52602	09304	53611	84022	17721	22602	08302							
Lüchow	17	253	73407	81022	17121	21502	08000	73407	82022	17023	42608	07501							
Lingen	21	305	63511	81808	19819	58531	09303	43509	81018	20019	48530	11002	797--	700--	797--	700--			
Münster	64	313	53606	80012	19519	32631	08500	40110	82018	19620	38662	10101							
Osnabrück	95	317	73611	80252	19318	785--	09801	63003	82258	19419	58531	12301	797--	700--	797--	700--			
Gütersloh	70	320	71203	57022	20117	785--	11302	73110	84028	19520	58633	09705							
Bad Salzuflen	98	325	79901	82022	18718	785--	10801	63303	82012	17721	48502	10808	700--	700--	700--	700--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73309	82021	18321	48602	10802	73209	84252	18419	786-2	10500							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73009	80022	17619	48532	10603	53011	83012	17221	24602	08503	700--	700--	700--	700--			
Berlin-Dahlem	51	381	83306	70028	16618	885--	11105	83303	80022	17020	886--	10204							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83411	80036	16219	786--	11304	73603	80022	16620	786--	10204	797--	797--	700--	700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70112	62802	20518	785--	09305	73302	59028	20518	785--	09500							
Bocholt	21	406	60308	82012	20120	52501	11103	53610	82022	20422	42632	09303	700--	700--	700--	700--			
Essen	154	410	73407	65258	20315	52562	09205	73106	80252	20116	48532	08601							
Kahler Asten	835	427	80408	82216	51109	7817-	09109	63609	84022	52011	58431	09305	703--	703--	703--	703--			
Bad Lippspringe	151	430	72805	80016	19516	78532	11103	73503	80252	19018	59532	11603							
Kassel	158	438	73305	75216	18516	2857-	09009	73405	82022	18018	5863-	08503	791--	700--	700--	700--			
Göttingen	176	444	73406	80032	18017	785--	12002	83605	82022	17918	32537	10000							
Braunlage	607	452	70305	82022	17314	785--	08104	83607	83032	17315	48507	07301	700--	700--	700--	700--			
Aachen	202	501	73607	75036	19618	52531	10804	71602	65808	21213	784--	11312							
Nürburg	626	510	80109	70026	20110	872--	02207	83608	75022	20011	1122-	08103	---28	705--	700--	700--			
Köln-Bonn, Flugh.	513	80105	59616	20115	5547-	13106		73504	65606	20415	5857-	13103							
Koblenz	91	515	83605	57636	19614	723--	12209	73305	81016	19316	4857-	13801	711--	711--	711--	711--			
Marienberg	96	526	83509	57586	18311	772--	11208	73508	82016	18113	4847-	10202							
Gießen	147	532	63608	67016	17916	48530	10110	63606	70012	17718	31530	08000	704--	704--	704--	704--			
Bad Hersfeld	212	542	70506	69016	18117	785--	11102	73403	75022	18118	785--	11301							
Wasserkuppe	921	544	80412	57106	50210	754--	09303	80412	62032	50410	5247-	08500	705--	705--	705--	705--			
Trier-Petrisberg	265	609	83602	59638	19212	753--	12204	80203	63606	19613	684--	12204							
Deuselbach	479	615	83613	57618	18910	753--	10104	83611	65586	19211	751--	10304	711--	711--	711--	711--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90410	02636	50610	9--	10205	90211	04616	50910	9--	10204							
Frankfurt, Flugh.	112	637	70106	56212	17415	4857-	13203	70109	64016	17016	4567-	13205	797--	700--	700--	700--			
Darmstadt	133	639	73608	57052	17217	5853-	12104	73613	60022	17317	5843-	12302							
Würzburg	259	655	82103	66022	16516	5841-	08103	83605	58638	17014	784--	12303	700--	700--	700--	700--			
Bad Kissingen	224	658	80501	64602	16816	785--	11000	80605	75026	16819	6851-	09303							
Coburg	337	671	83602	70206	17115	783--	12203	80702	63616	17315	2241-	11302	797--	797--	797--	797--			
Bamberg	239	675	82301	64022	16917	4257-	10500	81202	60618	17615	784--	13305							
Hof	567	685	80409	67026	17015	884--	09400	80205	65612	17813	3742-	10204	793--	793--	793--	793--			
Weiden	438	688	83005	62022	15117	885--	10804	83005	35638	16614	772--	13308							
Berus	363	704	83612	70216	18811	853--	10400	80212	80036	18812	6557-	10303	---29	705--	706--	706--			
Tholey	396	706	80412	68616	18011	773--	10308	80411	75216	18412	774--	11205							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83308	75505	17712	754--	10204	83508	70035	18313	784--	10207	792--	792--	792--	792--			
Neustadt/Weinstr.	163	723	79901	68036	16018	6257-	11801	70308	66172	16418	5947-	11304							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71802	68036	15713	6244-	12107	73511	35102	15913	5227-	12303	705--	705--	705--	705--			
Karlsruhe	114	727	73004	75028	17017	785--	12601	82508	80022	17017	885--	10400							
Mannheim	96	729	73602	62022	17218	5853-	11500	80409	60606	17617	6857-	12304	700--	700--	700--	700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	81603	62252	16315	6347-	11703	82404	62618	17313	5452-	11307							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72802	70252	16316	5257-	09802	83007	62618	17413	4847-	11206	797--	797--	797--	797--			
Öhringen	276	742	80000	64022	16417	3252-	08601	82804	66022	16018	4251-	08103							
Weißenburg/Bay.	422	761	80202	45616	16813	2731-	09004	83403	60216	16015	784--	09604	701--	701--	701--	701--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	50616	17414	6552-	11105	80205	40616	17414	4532-	13500							
Regensburg	376	776	83103	58612	16916	885--	11803	83306	56616	16313	757--	11303	791--	791--	791--	791--			
Gr. Falkenstein	1307	791	80504	70036	49611	884--	06804	80206	70022	49410	824--	06701							
Freiburg	269	803	82008	70808	18116	635--	10204	72706	83018	17316	78500	09807	701--	701--	701--	701--			
Freudenstadt	797	815	72504	66808	50110	6817-	09101	83006	70038	50512	4847-	08801							
Klippeneck	973	818	83004	68252	49811	7827-	08000	83203	70022	50012	4231-	08301	797--	797--	797--	797--			
Stötten	734	836	82906	65018	16813	5847-	10000	82907	68602	16713	6852-	05400							
Ulm	522	838	82902	70216	16415	884--	08001	80902	59808	16314	7842-	11603	791--	791--	791--	791--			
Augsburg	477	852	83604	58106	17114	6547-	11006	83404	59022	16614	3857-	10504							
München-Riem, Flugh.	529	866	83306	45616	16313	5832-	11500	83506	58026	16513	884--	11302	704--	704--	704--	704--			
Mühlhof	401	875	83206	50606	15415	884--	12400	83207	56606	15214	884--	12601							
Passau	409	893	83002	65026	14318	884--	14805	832											

Donnerstag, den 22. Juli 1976

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel wert	Summe
	Höhe	III	Hdoff	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> app	Hdoff	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> app	T <sub>1</sub> L <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> L <sub>2</sub>					
Helgoland	4	015	23414	84018	20718	22501	09000	23412	84011	22016	28501	10313					79720	
List	26	020	23420	82010	19317	21500	08000	53514	82031	20716	52500	09313	24---				70019	
Schleswig	43	035	13212	82020	18519	11501	07204	33209	80020	20014	11501	08213					70023	
Kiel	17	045															70023	
Norderney	13	113											21---				79120	
Bremerhaven	7	129	73618	82022	19918	58501	11400	53514	81258	20717	42501	09308	22-26				70019	
Cuxhaven	4	131															79720	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62313	84032	18320	12702	08207	63007	84012	19515	00902	10212					70023	
Lübeck	13	156															70024	
Emden-Hafen	6	203	23610	81018	21318	22501	09400	20202	81020	22415	22500	11311					79720	
Bremen, Flugh.	4	224	33612	82020	19719	11501	09207	33308	81020	20616	11601	08209					79522	
Soltow	77	235	73510	82021	18619	12602	08208										70022	
Lüchow	17	253	73206	84022	17121	55608	07301										70023	
Lingen	21	305															79220	
Münster	64	313	53508	82038	19819	33661	09301	23608	80021	21616	10941	09217					79720	
Osabrück	95	317															79121	
Gütersloh	70	320	72803	80158	19919	686-1	11204	33505	80018	21616	25601	10216					79720	
Bad Salzuflen	98	325	83604	80032	18718	786--	10309										70020	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73309	82038	18719	38602	09303	63207	82012	20315	00902	10215					79722	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72807	84032	17519	18602	11202	73109	8202-	19216	2577-	08216					70021	
Berlin-Dahlem	51	381	73104	70022	16919	5557-	10501	73403	68022	17716	7097-	13207					79720	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73309	78022	16620	35731	10400	70104	72022	17218	5573-	10206					79720	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72903	58038	20617	786--	11200	43401	70011	21915	38530	11213					79419	
Bocholt	21	406	63613	82022	20721	58541	10203										70022	
Essen	154	410	70406	75038	20617	635-1	09305	53304	75012	21515	38640	09208					70119	
Kahler Asten □	835	427	83509	09418	51910	851--	09203	83511	75034	52409	855--	09207					70312	
Bad Lippspringe	151	430	73103	80258	19217	785--	11301										70219	
Kassel	158	438	63504	81012	18218	58530	09202	63304	75022	19117	6553-	11308					79119	
Göttingen	176	444	73604	81808	18118	685-8	11302										79719	
Braunlage	607	452	83306	82032	17914	2851-	08204										70015	
Aachen	202	501	73502	70258	21413	786--	11301										70318	
Nürnberg	626	510	73606	75022	20212	7077-	08303										70318	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73204	68026	20417	785--	11400	73502	70022	21214	7567-	12208					70617	
Koblenz	96	515	73607	75016	19417	785--	12301											71217
Marienberg	547	526	72903	82026	18513	4567-	11304											70314
Gießen	186	532	72606	70022	17818	35630	07301	73101	68022	19814	4563-	09216					70420	
Bad Hersfeld	212	542	73505	75028	18118	38531	10400											70118
Wasserkuppe □	921	544	70310	65012	50510	6553-	08204	70111	62012	50810	754--	08204					70512	
Trier-Petrisberg	265	609	80202	65606	19513	6837-	12801	73503	60026	20513	5517-	12309					71213	
Deuselbach	479	615	70203	66616	19211	6517-	10101											71212
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70110	68026	51211	62431	09202	-3610	-----	---09	-----	-----						71912
Frankfurt, Flugh.	112	637	70601	80036	17717	4854-	12501	50207	80012	19016	35740	11213					79118	
Darmstadt	133	639																70318
Würzburg	259	655	81107	58218	17215	755--	12103	80201	56216	18714	853--	12213					70318	
Bad Kissingen	224	658	80304	73026	17218	5857-	07103											79719
Coburg	337	671	83601	60606	18014	755--	12306											70116
Bamberg	239	675	80901	62618	17715	3851-	11201											70417
Hof	567	685	73506	56616	18112	5743-	11201	63405	56106	19111	65600	10205					70215	
Weiden	438	688	83503	60218	16913	6532-	12303											70818
Berus	363	704	70109	75036	19112	784--	11303											70613
Tholey	396	706	80510	76026	18811	574--	11204											70713
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83608	70022	18414	884--	10302	83404	45638	19713	6552-	11211					79215	
Neustadt/Weinstr.	163	723	83606	65179	17216	3957-	12207											79218
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80213	56179	16612	4327-	11304											70314
Karlsruhe	114	727	83505	70919	17714	7957-	12305	80203	65616	18614	7947-	12209					70118	
Mannheim	96	729	80204	60216	18115	6867-	14204											70118
Stuttgart (Stadt)	305	737	83001	59618	17414	6552-	12202	83303	45616	18113	5522-	12205					72416	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83103	62618	17214	4842-	10500	83306	45616	18012	5722-	11105					70516	
Öhringen	276	742	83602	45638	17014	6742-	13305											70319
Weißenburg/Boy.	422	761	80406	57616	17313	884--	09308	80203	50606	17412	783--	09000					70115	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	58616	17614	5542-	12303	83101	50616	18113	5542-	12203					70215	
Regensburg	376	776	83304	68616	18013	756--	11213	83304	59216	17813	755--	12602					70316	
Gr. Falkenstein □	1307	791	90207	01624	49409	9----	09301	90516	01456	49207	9----	07801					70111	
Freiburg	269	803	72405	83038	17316	785--	09400	80000	59618	18513	854--	12107					70617	
Freudenstadt □	797	815	80000	65618	50110	4542-	09301											70312
Klippeneck □	973	818	80105	63602	49910	6812-	08203											79712
Stätten	734	836	82804	35616	17911	751--	11304											70114
Ulm	522	838	81803	56618	17512	3842-	11307											70515
Augsburg	477	852	83404	56612	17513	5557-	10307	83601	56616	17812	875--	11201					70114	
München-Riem, Flugh.	529	866	83103	57616	17013	4847-	11305	82903	37616	17512	884--	10103					70514	
Mühdorf	401	875	83003	50616	16513	774--	12309											70216
Passau	409	893	83003	50106	15114	883--	13304	82801	40616	15813	852--	13205					70119	
Feldberg/Schw. □	1486	908	93103	01816	50505	9----	05400	90305	82808	50704	9----	04202					70306	
Konstanz																		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Donnerstag, den 22. Juli 1976

Nummer 204

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin									
YGG	2200					2200					2200					2200					2200					2200														
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
10	3177	-39	10	23							3176	-41	10	30		2709	-48	10	19		3163	-39	08	11		2699	-45	10	17											
20	2706	-46	10	15							2708	-46	10	12		2442	-49	11	22		2694	-45	09	15		2430	-50	10	20											
30	2437	-48	10	20							2440	-48	09	18		2107	-50	09	12		2425	-48	09	15		2096	-51	10	14											
50	2101	-48	06	05							2104	-49	08	10		1887	-51	08	02		2091	-52	09	09		1879	-52	14	06											
70	1881	-52	12	05							1884	-51	10	07		1655	-50	21	04		1873	-53	25	03		1650	-53	21	09											
100	1649	-50	15	06							1652	-50	18	05		1388	-46	21	10		1644	-54	21	08		1388	-51	21	28											
150	1383	-47	19	17							1384	-47	18	19		1195	-45	-47	22	12	1380	-50	22	24		1191	-51	-59	22	42	1059	-53	-64	20	53					
200	1192	-46	18	29							1193	-45	-46	19	28	1045	-43	-45	20	30	1048	-53	-59	21	53	0927	-43	-48	21	63	0938	-42	-54	21	46					
250	1044	-48	17	46							1044	-45	-47	19	54	0923	-47	-49	21	20	0727	-29	-35	22	44	0736	-27	-41	21	39	0571	-15	-27	21	27					
300	0923	-45	-46	17	58						0921	-43	-44	19	47	0565	-19	-21	25	04	0564	-19	-33	22	37	0308	-1	-5	24	30	0151	8	7	27	18					
400	0725	-32	-33	17	27						0724	-32	-33	16	22	0306	-2	-2	02	14	0306	-5	-6	26	17	0149	7	2	27	10	0014									
500	0563	-20	-20	16	17						0561	-19	-20	20	15	0149	6	6	36	18	0014					0013														
700	0304	-4	-8	35	11						0303	-4	-4	01	08																									
850	0148	5	4	34	12						0148	3	3	05	08																									
1000	0012	16	12	34	14						0013	13	13	31	01	0014					0014					0013														
Markante Punkte																015	-47	10	26							012	-41	10	19											
																025		10	12							017	-45													
																034	-48	10	26		017		10	26		040		10	21											
	008	-38	10	25												037	-48				060	-54	08	05		064		10	09											
	014	-40														080	-52				067	-53				083	-55	21	02											
	018	-45														099	-50				077		22	06		101	-53													
	040	-49									034	-49	08	08	190	-45	23	11		097	-54				114	-54														
	068	-52									054					226	-43	-45			143	-49				179	-49	-60	22	40										
	120	-49									060	-49				260		21	32		155	-50	21	25		224		20	58											
	178	-46									075	-52				265	-43	-45			175	-47	22	16		314	-40	-53	21	45										
	215	-45									096		17	02	370	-37	-39			195		22	40		428	-23	-38													
	280	-46	-47								106	-49				390		21	04		430		22	41		550	-10	-21												
	317	-44	-45								190	-45				407	-33	-35			455	-22	-30			577	-9	-10												
	350	-40	-40								256	-46	-47			558	-13	-14			515	-17	-35			600														
	447	-25	-25								322	-42	-43			565		36	06		560	-13	-38			668	-1	-4	21	31										
574	-12	-12								444	-25	-26			600		02	08		600		24	26		680	-2	-4													
600			02	08						530	-16	-17			650	0	04	11		645	-6	-14			743	1	-5	28	17											
727	-2	-6								600		32	09	730	0	0			665	-7	-7			800																
800	4	-6	35	13						735	-2	-2			752	-1	-1			800		25	11		811															
823	3	3								785	-2	-2			800		01	17		880		27	10		851															
907			35	18						800		36	10	896		35	17		900	10	3			868	9	9														
920	10	7								900		34	07	970	12	12			910	10	8			889	11	11														
009	15	7	34	10						912		33	06	998	13	12	34	08	979	15	9	32	03	960	16	12	26	02												
Tropopause	257	-48	-49	17	42						334	-43	-44	17	26	297	-47	-49	21	21	235	-55	-61	22	50	215	-60	-70	20	56										
Max-wind																					300	-43	-48	21	63															
30/50	0336										0336					0335					0334					0334														
50/100	0452										0452					0452					0447					0446														
100/200	0457										0459					0460					0453					0450														
200/500	0629										0632					0630					0627					0629														
500/1000	0551										0548					0551					0550					0558														

### Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YGG	2206		2206	2206	2206	2206	2200	2206			
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	23,4		18,3	24,0	27,9	22,2	21,6	27,3			
km	12 11		18 09	07 08	09 17	06 18	10 13	09 22			
26,4					09 22			09 20			
23,7					19 20			09 13			
20,7	09 10			08 08	12 04	06 10	10 07	10 08			
18,3	08 05		18 09	11 03	19 04	18 03	13 04	12 07			
15,9	16 05		18 08	15 03	22 08	20 14	19 12	18 10			
13,5	17 11		18 21	24 05	22 14	20 26	19 27	20 30			
12,0	19 21		18 39	19 13	21 20	20 41	18 52	20 46			
10,5	19 36		18 85	19 25	19 70	20 70	19 64	20 67			
9,0	20 48		19 54	18 46	19 85	20 57	19 64	20 63			
7,2	19 14		19 34	20 11	19 46	19 38	20 54	20 51			
5,4	16 10		19 22	02 08	20 29	20 32	20 34	21 30			
4,2	35 08		29 12	03 10	24 24	17 08	21 23	21 24			
3,0	34 13		33 14	03 15	28 08	21 05	21 16	25 11			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Donnerstag, den 22. Juli 1976

Nummer 204

Radiosondenmessungen																																							
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	2212				2212				2212				2212				2212				2212																		
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff									
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff									
10	3188	-37	08	21							3176	-41	09	19		3192	-38	10	28		3166	-42	09	22		2716	-40	10	23		3184	-34	09	22					
20	2716	-45	08	15							2706	-45	09	19		2721	-44	11	12		2700	-46	11	18		2709	-44	11	17		2709	-44	11	17					
30	2446	-47	08	15							2437	-48	09	13		2450	-47	10	22		2432	-49	11	14		2441	-44	11	16		2438	-47	11	15					
50	2109	-47	08	08							2100	-48	10	08		2114	-48	09	08		2100	-53	12	11		2102	-50	11	16		2101	-49	11	12					
70	1888	-51	08	13							1879	-50	11	08		1893	-50	10	04		1882	-52	14	04		1882	-51	11	07		1881	-52	13	06					
100	1655	-49	09	14							1647	-52	13	09		1659	-49	12	06		1651	-51	18	05		1650	-53	19	27		1650	-51	18	10					
150	1389	-47	12	14							1381	-48	19	22		1391	-46	15	04		1385	-49	20	11		1386	-49	19	24		1386	-49	19	23					
200	1199	-47	15	23							1192	-50	-54	19	28	1199	-44	-55	19	03	1195	-46	-56	19	20	1198	-51	-55	19	61	1199	-55	-65	19	47				
250	1052	-51	-59	19	85						1046	-51	-56	19	90	1049	-46	-54	18	38	1047	-48	-58	17	64	1054	-52	-55	18	59	1057	-52	-62	19	64				
300	0931	-44	-53	19	73						0926	-44	-48	18	86	0926	-40	-47	18	70	0927	-43	-51	17	70	0933	-42	-45	18	53	0936	-42	-53	19	56				
400	0732	-29	-39	19	46						0728	-30	-45	19	45	0727	-32	-36	15	12	0727	-31	-33	18	46	0731	-27	-30	17	40	0735	-27	-33	20	43				
500	0568	-17	-30	18	23						0565	-18	-35	18	20	0566	-21	-23	17	05	0565	-19	-21	16	25	0566	-16	-18	17	30	0570	-15	-31	20	32				
700	0308	-3	-14	32	15						0306	-4	-6	35	08	0308	-4	-4	35	12	0307	-4	-4	24	05	0305	-3	-3	09	13	0307	1	-18	21	13				
850	0151	5	4	33	10						0151	5	4	35	10	0153	5	5	02	14	0150	7	7	00	00	0149	5	4	02	03	0150	6	6	32	09				
1000	0015	19	8	33	08						0016	17	9	33	06	0017	17	11	03	10	0014					0013					0014	16	10	31	11				
Markante Punkte																008	-37	10	30																				
											018	-49	11	12																									
											039	-49																											
											055	-47																											
											060		10	05																									
											063	-50																											
											086	-50																											
											140	-46																											
											217	-42	-53																										
											237	-43	-53																										
											296	-40	-48																										
											311	-41	-47																										
											362	-38	-42																										
											380		16	14																									
											446	-26	-31																										
										523	-18	-20																											
										550		09	03																										
										600		01	03																										
										657	-7	-9																											
										706	-4	-4																											
										744	-3	-3																											
										769	-1	-2																											
										800		35	10																										
										810	2	2																											
										900		35	08																										
										916		34	08																										
										012	18	9	33	06																									
Tropopause	250	-51	-59	19	85						265	-52	-56	18	93					249	-46	-54	18	37						266	-49	-58	17	68					
Max-wind	250	-51	-59	19	85						265	-52	-56	18	93					300	-40	-47	18	70						285	-46	-54	16	73					
30/50	0337										0337								0336										0339										
50/100	0454										0453								0455										0449										
100/200	0456										0455								0460										0456										
200/500	0631										0627								0633										0630										
500/1000	0553										0549								0549										0551										

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin							
YGG	2218		2218		2218		2218		2218		2218		2218	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km		km	
	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
	25.1		26.4		21.3		27.0		32.1		25.8			
	08 25		07 15		10 07		11 19		09 32		10 20			
km														
26.4			07 15		10 15		09 21							
23.7	11 10		11 10		08 14		06 11				10 14			
20.7	08 07		12 06		10 04		11 05				11 05			
18.3	11 04		14 04		10 04		18 03				16 05			
15.9	17 04		15 10		06 03		18 04				18 09			
13.5	18 09		11 15		08 06		18 11				18 19			
12.0	20 19		24 26		08 10		18 24				18 41			
10.5	19 52		17 58		16 14		18 64				17 44			
9.0	19 55													