

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Dienstag, den 22. Januar 1980

Nummer 22

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	00-02	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVww	FFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> °PP	Nddff	VVww	FFFT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> °PP	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>3</sub> f <sub>4</sub>	7ER--	
Helgoland	4		015	81630	56107	96802	853--	01811	81626	57216	95503	773--	01613	33-50	30-39	704--
List	26		020	91521	0373-	96951	9----	51732	81421	10712	96850	772--	51601	28-44	24-37	701--
Schleswig	43		035	81311	45737	00851	872--	52718	81408	45227	99651	862--	52712			702--
Kiel	7		045													
Norderney	13		113											23-33		
Bremerhaven	7		129	81713	58707	99001	873--	01712	81711	62027	97501	755--	00715	---35	---27	703--
Cuxhaven	4		131	81515	30227	98201	764--	00719						---33		704--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	91412	14732	02551	9----	52716	81412	40107	00400	853--	51720	---27		701--
Lübeck	8		156	81310	40102	03352	8062-	53625	81407	58227	02052	854--	53713			700--
Emden-Hafen	6		203	81615	57107	96103	754--	01711	81713	57105	94903	755--	01712	20-29	---28	702--
Bremen, Flugh.	3		224	41412	59227	99601	45400	00718	71513	65031	98002	753--	00716	---28		702--
Soltau	77		235													
Lüchow	17		253	81509	2073-	05151	864--	54717	81509	30107	02750	863--	51724			797--
Lingen	21		305											---25		
Münster	63		313	71609	70037	97904	755--	01614	81806	70032	97305	755--	01705			703--
Osnabrück	95		317											---33		
Gütersloh	72		320	61612	58057	00202	2567-	51713	71609	59028	99303	785--	00709			
Bad Salzuffeln	98		325											---27		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	81614	50237	02100	854--	51722	81616	59021	00702	858--	50714	---32		793--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	81508	50237	03101	854--	52715	61608	50102	01601	65500	51715			797--
Berlin-Dahlem	51		381	01307	35100	08952	00900	54621	71510	40101	07050	35408	52719			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	21307	48100	09552	00901	54720	71510	56101	07951	757--	52716			700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	61518	65037	98405	4563-	02507	81714	70582	97905	855--	01705	---42		793--
Bocholt	25		406													
Essen	154		410	61812	70217	97705	685--	02607	72008	70611	97504	656--	02803	---34	---25	796--
Kahler Asten	835		427	92011	01417	30953	9----	53711	92011	01717	30752	9----	52707	---27		704--
Bad Lippspringe	151		430													
Kassel	231		438	82105	60027	03500	874--	51617	81912	63022	01401	854--	50719			701--
Göttingen	176		444													
Braunlage	607		452													
Aachen	202		501	61914	70036	97305	656--	01601	72015	70606	97005	656--	02602	20-36	---31	797--
Nürburg	627		510											20-36		
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	71713	80027	00104	3557-	02504	61710	82022	99405	655--	02706			794--
Koblenz	96		515											---27		
Marienberg	547		526	91618	01717	01751	9----	51714	81816	30224	01001	862--	01607	24-32	---26	705--
Gießen	182		532	81515	20227	03601	854--	00616	81513	56102	02202	854--	01614	---27		701--
Bad Hersfeld	212		542													
Wasserkuppe	921		544	91828	00737	34154	9----	54712	91922	00387	33852	9----	52707	39-55	29-36	702--
Trier-Petrisberg	265		609	32025	65018	01604	38400	03604	72117	59618	01703	784--	02500	29-44	28-41	701--
Deuselbach	479		615											23-39		
Kl.Feldberg/Ts.	805		635	91714	01737	33052	9----	52613	91815	00707	32751	9----	51807	---29	---31	711--
Frankfurt, Flugh.	112		637	82005	40237	05202	754--	02713	72010	57216	04204	754--	02709			705--
Darmstadt	133		639													
Würzburg	259		655	81309	35242	07150	863--	51627	81410	50662	05901	755--	00811			702--
Bad Kissingen	262		658													
Coburg	337		671													
Bamberg	239		675													
Hof	567		685	81612	50712	10453	2722-	54606	81616	25717	08653	772--	54816	---26		797--
Weiden	438		688	81605	56107	13454	754--	55604	81805	56222	11252	756--	53816			797--
Beruf	363		704													
Tholey	398		706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	82218	60217	03804	884--	01602	82318	60216	03703	754--	02502	---33	---36	704--
Neustadt/Weinstr.	163		723													
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2625	59----	04802	-----	01709	-2523	59----	04202	-----	01806			
Karlsruhe	112		727	82314	62616	05106	855--	03611	82308	65606	04606	855--	03704			704--
Mannheim	97		729													
Stuttgart (Stadt)	305		737	82205	63027	07005	756--	02816	81905	65612	06405	757--	02605			702--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	81907	65027	06904	3553-	01716	82105	65616	06105	6557-	01806			702--
Ohringen	276		742	82807	75017	06202	757--	01725	72007	75216	05205	757--	02807			702--
Weißenburg/Boy.	422		761	81612	40232	11253	856--	55808	81306	40102	09752	855--	54712	---28		791--
Nürnberg, Flugh.	319		763	81010	30737	11053	873--	54812	81206	40667	09251	854--	52714			701--
Regensburg	376		776	82105	25102	12753	864--	54704	82105	28102	11953	864--	54709			701--
Gr. Falkenstein	1307		791						81812	68031	40653	8077-	56604			
Freiburg	269		803	82015	75616	06807	856--	02801	82216	66616	06506	856--	02704	---33	---29	703--
Freudenstadt	797		815													
Klippeneck	973		818													
Stötten	734		836	81809	65027	10152	7542-	52712	81910	62022	08650	7557-	52709	---27		791--
Ulm	522		838													
Augsburg	477		852	81805	30102	11053	854--	54707	83207	40102	10953	854--	54514			700--
München-Riem, Flugh.	530		866	81103	50102	12954	3637-	56001	71304	56102	10654	2553-	56720			700--
Mühdorf	401		875													
Passau	409		893	43503	45101	14458	46300	59711	83601	50101	14057	863--	59602			700--
Feldberg/Schw.	1486		908	92333	00738	37152	9----	52707	92329	00717	36753	9----	53704	35-46	31-48	708--
Konstanz	443		929	80000	40102	10850	862--	51716	80000	40872	09850	855--	51709			700--
Friedrichshafen	401		934													
Kempten-Lenzried	705		946													
Oberstdorf	810		948													
Zugspitze	2960		961	72530	89027	92460	40572	61811	71822	89022	91461	30642	62710	31-54	30-45	797--
Hohenpeißenberg	977		962	82305	84022	39703	8092-	59400	61614	82022	37803	50972	56821			700--
Garmisch-Partenkirchen	719		963													
Wendelstein	1832		980						62129	88022	39453	20642	59716			31-4



Dienstag, den 22. Januar 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		13-15		06-12	
	Höhe	III	HdHf	VWwW	FFFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	HdHf	VWwW	FFFT	N <sub>2</sub> Ch <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	
																		T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp
Helgoland	4	015	71823	65216	95404	754--	02108	71823	65212	95605	754--	02302	28-37	24-31	792--			
List	26	020	81720	50107	95801	754--	00103	81718	45107	96001	764--	00303	21-33	---	796--			
Schleswig	43	035	81709	57212	97701	754--	01500	81709	50616	97902	774--	01202			793--			
Kiel	7	045	81505	17226	98801	774--	00002	71704	56205	98703	754--	02602			701--			
Norderney	13	113	71817	68026	95703	684--	01211	71817	65012	96003	755--	02203	---	28	792--			
Bremerhaven	7	129	81910	59616	97304	854--	03102	82010	60026	98004	755--	02307			791--			
Cuxhaven	4	131	81710	35585	96403	774--	02106	81811	62026	96904	754--	02305			793--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81607	58216	99703	853--	02202	71608	65022	99604	755--	02501			702--			
Lübeck	8	156	81708	56217	00001	854--	51400	71708	58012	00003	755--	01400			701--			
Emden-Hafen	6	203	82017	63026	96004	754--	01106	82013	65022	96604	755--	01306	---	29	792--			
Bremen, Flugh.	3	224	71812	65026	98704	755--	02106	71809	65022	98705	755--	01400	---	27	701--			
Soltow	77	235	81908	65037	00404	6567-	02107	71805	80022	00004	38432	01804			702--			
Lüchow	17	253	71707	57106	01704	4563-	01001	71605	60022	01605	35632	01501			791--			
Lingen	21	305	82113	75616	97305	755--	00108	72112	80606	97705	754--	00304	---	28	---	796--		
Münster	63	313	82111	70036	98806	785--	01204	72009	65212	99205	785--	01204			794--			
Osnohrück	95	317	82009	80586	99105	755--	01007	82009	75506	99505	754--	01304			701--			
Gütersloh	72	320	72010	75028	00406	785--	50001	72210	80028	00505	785--	50301						
Bad Salzflun	98	325	72209	84038	99906	6853-	50104	72111	84252	99506	685-2	00503			795--			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	71811	70026	00707	38542	03004	71913	80022	00506	15672	01502			797--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62110	75012	01206	38532	01301	52110	84012	01305	38532	00500			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	61810	56107	05302	26471	50803	21709	57051	04903	20941	51804			797--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71607	56107	05802	2563-	50603	11708	58011	05203	10931	50706			791--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71915	70252	00205	5857-	03007	61912	82018	00207	38431	01301	---	27	---	799--		
Bocholt	25	406	72113	75216	97605	755--	01106	72112	70022	97905	755--	01103	---	29	---	797--		
Essen	154	410	72111	59808	99705	4841-	01111	72008	75218	99405	755--	50503			792--			
Kahler Asten	835	427	92211	08858	31751	9----	51004	72412	68028	31551	722--	52502			702--			
Bad Lippspringe	151	430	71810	84026	01005	58402	01303	71713	82022	00804	784--	01503			797--			
Kassel	231	438	72113	81026	01904	744--	01006	62114	70016	01503	58401	01505	---	26	---	791--		
Göttingen	176	444	71906	70026	02705	755--	01004	71806	75602	02305	755--	01504			797--			
Braunlage	607	452	72211	50267	03501	784--	51000	82107	30718	03000	872--	51707			793--			
Aachen	202	501	52116	70028	99405	51501	00107	42212	80031	99106	21531	51504	21-34	21-35	797--			
Nürburg	627	510	72314	57717	02200	782--	50001	72212	70268	02201	782--	50303	---	31	---	701--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71912	84252	01306	725--	01004	62011	86018	01207	48572	50501			797--			
Koblenz	96	515	71909	70251	02807	62442	01001	62007	82012	03207	68500	01305			797--			
Marienberg	547	526	81812	25866	02301	813--	00801	62010	84018	02102	82432	51400	---	25	---	796--		
Gießen	182	532	81413	74038	03804	755--	01801	61608	80016	03405	58540	01503			797--			
Bad Hersfeld	212	542	72111	75016	04106	785--	01004	72206	75808	03604	784--	02507			701--			
Wasserkuppe	921	544	92021	00367	34451	9----	51002	92029	00717	33851	9----	51607	24-34	32-43	794--			
Trier-Petrisberg	265	609	72217	75258	03103	734--	02001	72015	82028	03005	7344--	00301	24-37	---	702--			
Deuselbach	479	615	71711	59836	03402	732--	01000	61711	89012	03403	68200	01301	---	29	---	703--		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92013	01858	33551	9----	51802	92113	02418	33851	9----	51302	---	31	---	791--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72012	70032	04405	6553-	02003	62308	75252	03605	62500	02507			797--			
Darmstadt	133	639	71614	73216	04905	785--	02602	61707	84252	04706	68500	03502			797--			
Würzburg	259	655	71813	70028	07405	3837-	02011	61814	72802	05305	48402	01620			793--			
Bad Kissingen	262	658	82006	75032	05904	782--	01000	71806	73022	05004	783--	02508			700--			
Coburg	337	671	81707	50807	07402	755--	01104	81710	59216	06603	855--	01508			701--			
Bamberg	239	675	71908	56107	07802	5557-	01000	81908	63032	07303	6557-	01504			701--			
Hof	567	685	82011	18737	07301	772--	00000	82011	60027	06701	762--	00605			703--			
Weiden	438	688	81505	25717	10000	863--	51803	81508	57107	09601	864--	51703			708--			
Beruf	363	704	72425	81252	03904	784--	01701	42418	84031	03805	38501	51400	25-39	23-36	797--			
Tholey	398	706	72117	75252	03303	723--	01805	72215	84028	03304	724--	51301	---	35	---	791--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62616	80256	04204	68400	01805	62209	80022	03905	52431	00501	---	28	---	795--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	62213	65018	05005	32548	03005	52110	81018	04806	22542	02501	---	26	---	792--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2522	60----	05202	----	51805	-2519	56----	05203	----	52303						
Karlsruhe	112	727	72113	80028	05807	48572	02806	62211	83012	06007	52632	02302			704--			
Mannheim	97	729	62110	75018	05506	48572	03803	42312	81012	05407	28542	02501			797--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82010	75616	07405	2642-	03000	61908	70606	07405	6843-	02500			794--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72206	75808	07105	48472	02702	72007	80028	06805	4851-	02703			794--			
Öhringen	276	742	72105	82036	06305	25618	01105	71907	84012	06205	755--	02501			703--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72011	70017	08602	5847-	01803	72007	64606	08303	5847-	01503			708--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	71507	50107	08302	4544-	02701	71607	70022	07703	3557-	02504			706--			
Regensburg	376	776	81909	13717	10552	772--	53804	81807	20107	10351	864--	52500			703--			
Gr. Falkenstein	1307	791	92310	01704	39553	9----	53003	92308	01707	39253	9----	53503			792--			
Freiburg	269	803	72216	84036	07307	6842-	02707	72112	84256	07806	6847-	02303	20-34		704--			
Freudenstadt	797	815	82507	72707	36700	881--	00804	82006	70717	37001	854--	50303			703--			
Klippeneck	973	818	92011	12717	37151	9----	51806	81807	62287	37451	851--	51303			704--			
Stötten	734	836	71909	80227	09201	4827-	50803	82010	81017	08901	6827-	50501			703--			
Ulm	522	838	82204	70617	09801	854--	00804	82204	70607	09801								

Dienstag, den 22. Januar 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							Erdbodentemperatur			
	Höhe	III	NAHF	VWVW	PPFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CH <sub>4</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1000</sub>	NAHF	VWVW	PPFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CH <sub>4</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>1000</sub>	12-18	18-21	24-18	788 T. T.	5 - 10 - 20 - 50	
Helgoland	4		015	71822	70016	96205	754--	02106	71821	70022	96405	755--	02102	25-33	24-33	79205	13 Uhr GMT	
List	26		020	81920	58107	96401	755--	00205	71820	6002-	96401	756--	00400	20-30	21-32	70102		
Schleswig	43		035	81606	62606	98402	755--	01205	81706	60026	98502	756--	01101			70203	515512	507012
Kiel	7		045	81704	60605	99103	755--	01304								70103	509507	502013
Norderney	13		113	71818	62022	96403	755--	01104						---28		79204	509513	515002
Bremerhaven	7		129	81908	63026	98404	756--	01104	81809	65602	98404	755--	01400			79105		
Cuxhaven	4		131	81709	65026	97403	756--	01105	81710	62822	97303	756--	01801			79604	525521	516002
Homburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	71707	65218	00303	755--	02107	81608	70252	00203	756--	02801			70004		
Lübeck	8		156	81607	62212	00803	755--	01308	71206	60022	00702	755--	01701			70104	517509	000014
Emden-Hafen	6		203	81913	60022	97103	755--	01105	71914	60022	97103	755--	00400			79204	512514	514005
Bremen, Flugh.	3		224	71808	65022	99304	754--	01106	81710	70022	99203	854--	01801			70105	515522	518009
Soltau	77		235	81906	65212	00703	856--	01306								70205	517522	520001
Lüchow	17		253	81707	58022	02003	856--	00104	71604	58216	02003	4567-	01400			79105	525525	519005
Lingen	21.		305	72112	75026	98005	755--	00103						---25		79606	504508	509012
Münster	63		313	71905	70026	99505	755--	01103	62007	75012	99505	65600	01400			79406	508508	508008
Osnaabrück	95		317	81810	70026	00005	755--	00204								70105	520516	528001
Gütersloh	72		320	71808	75028	01204	655-2	50206	61808	75022	00903	33532	00803			79207		
Bad Salzuffen	98		325	72008	86028	00405	756--	00209								79506	508510	511009
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	71910	80032	01204	7567-	01207	51910	75012	01304	55600	00001			79707	508515	516006
Braunschweig-Völkenrode	81		348	42008	68011	01904	45600	00206	32105	7002-	01703	20931	50703			70007	518516	516005
Berlin-Dahlem	51		381	81808	57601	05201	8091-	51003	31807	57108	04801	15501	50604			79704	518516	512006
Berlin-Tempelhof, Flugh.	30		384	51708	60011	05502	00902	51003	01706	58017	05202	00900	51603			79104	520520	515---
Düsseldorf, Flugh.	45		400	71713	82038	00306	45531	51500	51613	82018	00205	55700	00701			79207	505511	510001
Bocholt	25		406	81912	75032	98305	856--	01204								79705	508509	509009
Essen	154		410	62010	82038	00005	585-1	51205	52007	80012	99804	3563-	01603	---25		79305	507508	505011
Kahler Asten	835		427	72214	65788	32351	762--	52309	92312	08418	31951	9----	51804			70351	000003	010014
Bad Lippringe	151		430	62006	82012	01703	65600	50208								79706	516515	515000
Kassel	231		438	52114	75012	02403	58500	00208	32106	82031	02302	35600	01802	---27		79305	---521	517003
Göttingen	176		444	61807	70016	03204	655--	00208								79706	518522	514005
Braunlage	607		452	82211	58028	03500	862--	51304								70101	526514	503006
Aachen	202		501	32015	80011	00105	15531	00208	02015	80021	99704	00900	50804	21-35		79706	502505	502010
Nürburg	627		510	62115	68858	02201	632--	00000						---28		70101	510510	507008
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	71810	82038	01506	745--	01104	71707	84032	01305	785--	00703			79707	504509	511007
Koblenz	96		515	61903	80218	03705	68500	00303								79707		
Marienberg	547		526	71710	80038	03501	55430	51210	81805	5010-	02301	854--	50810	---26		70102	509508	002014
Gießen	182		532	71511	74036	04003	755--	01004	81510	61032	03803	755--	00809			79305	508513	512004
Bad Hersfeld	212		542	22003	75018	04702	24500	00108								70306	---512	510009
Wasserkuppe	921		544	62223	20367	34352	65100	52007	92023	00493	33951	9----	51706	33-46	24-34	70251	---011	016029
Trier-Petrisberg	265		609	72021	75038	02904	734--	01503	72016	75022	02904	785--	01500	21-33	---26	70206	505511	510007
Deuselbach	479		615	71713	82038	03602	784--	00002								70303	505510	509002
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	91812	00418	34550	9----	50106	91910	01494	33551	9----	51710			70350	---001	501006
Frankfurt, Flugh.	112		637	62007	65028	04304	35602	01206	51909	65022	03705	55600	03506			79706	506507	504012
Darmstadt	133		639	71613	82028	04705	45632	01400								79206	512518	514004
Würzburg	259		655	31806	75028	06104	25602	00307	71307	75021	06602	7097-	00803			79305	517517	516008
Bad Kissingen	262		658	31805	75018	05503	35600	01004								79704	522520	517501
Coburg	337		671	51808	70036	06802	58400	01303								70103	518518	513005
Bamberg	239		675	11805	57101	07402	15500	50500								70103	519520	515003
Hof	567		685	62115	62017	06701	663--	00400	81811	65031	06201	5732-	50805	---28		70301	507505	003014
Weiden	438		688	81506	40227	10101	864--	00305	81506	57602	09201	863--	00808			70801	517515	512003
Beruf	363		704	72213	82021	04003	2562-	51701						23-36		79706	509508	505013
Tholey	398		706	72113	75038	03603	756--	51001						21-31		79105	514517	517008
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	71908	80022	04403	2563-	01001	82413	70585	04003	754--	02504	---26		79506	508508	505015
Neustadt/Weinstr.	163		723	62410	80038	04805	25532	01801								79207		
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2416	60---	05202	---	52504	-2513	59---	05002	---	51504					
Karlsruhe	112		727	71909	82022	05506	755--	01806	82208	61632	04605	855--	01509					
Mannheim	97		729	61805	81021	05703	45602	01101								70407	509512	510007
Stuttgart (Stadt)	305		737	61903	65016	07404	55430	02501	81708	62616	06403	3542-	01711			79708	511516	517015
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	52105	82018	05903	35710	00802	81804	68612	05203	6552-	01707			70105		
Öhringen	276		742	72006	82032	06504	756--	01003	71704	80022	05204	756--	00513			70106		
Weißenburg/Boy.	422		761	72008	65016	08003	4847-	01803	81809	59632	07402	5567-	01705			70803	511518	518007
Nürnberg, Flugh.	319		763	60706	58032	08002	1557-	01201	80906	57102	06802	2542-	02812			70604	513514	521008
Regensburg	376		776	81611	18107	09800	863--	51803	81718	15712	09350	772--	51505			70300	516517	511012
Gr. Falkenstein	1307		791	92312	01707	39653	9----	53004	92310	01707	38853	9----	53811			70300		
Freiburg	269		803	71801	82018	06106	3843-	02716	82106	80616	05905	856--	02503			70408	505506	502024
Freudenstadt	797		815	91401	01477	36700	9----	50803								70301	507502	504012
Klippeneck	973		818	81507	57227	36651	75---	51609								70550	506506	002014
Stötten	734		836	72007	81027	08501	48272											



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Dienstag, den 22. Januar 1960

Nummer 22

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2212	2212	2212	2212	2212	2212	2212
mb	HHH 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	HHH 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	HHH 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	HHH 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	HHH 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	HHH 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	HHH 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							
20	2564 -70 27 92	3005 -63 27 92	3006 -73 27 99	3023 -63 27 76	2597 -63 27 71	2487 -70 26 96	
30	2321 -67 27 74	2335 -61 27 74	2592 -67 27 80	2597 -63 28 68	2345 -61 27 56	2325 -64 27 70	
50	2009 -61 27 67	2016 -59 27 67	2024 -58 27 54	2029 -58 27 55	2027 -60 27 58	2011 -61 27 54	
70	1798 -60 26 61	1805 -58 26 61	1811 -56 27 51	1816 -58 26 45	1814 -57 27 48	1802 -59 27 44	
100	1574 -55 25 45	1579 -56 25 58	1584 -56 26 48	1590 -55 26 44	1587 -57 27 48	1578 -58 26 38	
150	1314 -53 23 45	1318 -52 25 39	1323 -50 25 44	1328 -53 26 33	1328 -56 26 45	1320 -55 -74 24 35	
200	1128 -51 21 38	1132 -51 -58 24 42	1135 -49 -59 25 50	1142 -52 -60 26 66	1145 -55 -60 25 39	1135 -53 -72 22 40	
250	0983 -52 20 34	0986 -49 -54 23 42	0989 -50 -58 25 51	0999 -56 -63 26 89	1003 -56 -60 27 83	0992 -58 -75 21 47	
300	0865 -52 19 30	0866 -48 -51 23 35	0869 -50 -56 24 39	0882 -51 -57 26 107	0886 -54 -57 27 115	0875 -52 -71 20 51	
400	0679 -47 -49 21 19	0677 -49 -51 22 23	0681 -47 -50 25 29	0690 -40 -44 25 100	0697 -42 -44 26 86	0687 -46 -51 20 56	
500	0526 -33 -35 22 27	0527 -35 -36 22 26	0528 -33 -36 24 30	0535 -31 -33 25 77	0541 -28 -30 24 59	0533 -32 -37 21 51	
700	0279 -14 -15 20 26	0281 -14 -20 23 27	0281 -14 -16 24 32	0288 -14 -14 25 41	0291 -12 -13 24 42	0286 -14 -14 22 38	
850	0129 -4 -4 21 21	0131 -4 -4 24 35	0131 -5 -4 23 43	0137 -3 -3 23 34	0140 -2 -2 26 35	0135 -4 -4 22 33	
1000	-001	0000	0000	0006	0010	0005	
Markante Punkte						005 -65 27 95	
						022 -68	
						023 -65	
						043 -63	
						051 -61	
						059 -62	
						062 -60	
						081	27 39
						113 -58 -77	
						138 -54 -73	
						157 -55 -74	
						162	24 34
						178 -53 -73	
						033	
						039 -62 27 50	
						050 -60 27 58	
						064 -56 27 37	
						069 -58	
						078 -54 27 58	
						100 -57 27 48	
					125 -53 27 39		
					170 -58 25 50		
					195 -55 -60 25 35		
					230 -56 -60		
					270 -56 -60 27 97		
					300 -54 -57 27 115		
					324 -52 -54		
					379 -45 -47		
					497 -29 -31 24 59		
					521 -27 -29		
					600	24 45	
					636 -16 -17		
					666	24 40	
					770 -7 -7 24 45		
					800	25 42	
					836 -3 -3		
					839	26 38	
					893 0 -1		
					906 -1 -1 27 19		
					937 1 -0		
					952 -1 -2 26 01		
					001 2 -0 18 14		
Tropopause	350 -55 -57 20 21	386 -51 -53 22 23	377 -50 -54 25 30	266 -56 -63 26 94	270 -56 -60 27 97	255 -57 -74 21 47	
Max-wind	019 -71 27 95		008 -78 27 106	008 -65 27 92	015 -62 27 82	007 26 120	
30/50	0312	0319	0319	0318	0318	0314	
50/100	0435	0437	0440	0439	0440	0433	
100/200	0446	0447	0449	0448	0442	0443	
200/500	0602	0605	0607	0607	0604	0602	
500/1000	0527	0527	0528	0529	0531	0528	

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2218	2218	2218	2218	2218	2218	2218
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km
	27.0	21.6	22.8	26.4	16.8	25.7	
	28100	28 68	27 72	27 55	27 41	27 67	
264	27 97			27 55			
237	27 82			27 58			
207	27 73			27 53			
183	26 63	28 63	27 61	27 43		27 67	
159	25 49	26 63	26 58	27 43		27 60	
135	25 43	26 50	26 53	27 53	27 38	26 48	
120	24 34	25 46	26 45	26 52	26 49	25 43	
105	23 27	25 42	26 50	26 50	25 39	23 42	
90	23 24	25 46	25 57	25 90	27 85	23 44	
72	22 15	25 43	25 42	25 113	26 106	23 45	
54	22 19	26 23	24 34	25 99	26 78	22 35	
42	22 21	26 23	24 38	24 71	26 64	22 30	
30	21 22	24 25	24 35	25 59	25 43	22 28	
21	21 23	24 22	24 35	25 35	25 34	22 25	
15	22 26	25 25	24 33	25 41	26 27	22 25	
09	22 26	25 27	24 43	23 24	26 21	22 30	
	22 26	25 33	22 38	20 15	23 12	21 30	
Maximalwinde	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff	HHH diff
				2220 25 70	0950 26 108		