

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Mittwoch, den 1. Dezember 1976

Nummer 336

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	III	NdMf	VvwW	PPfT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>s</sub> opp	NdMf	VvwW	PPfT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>s</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	788--
Helgoland	4	015	82128	56586	70908	854--	07534	82720	65216	66707	854--	06842	28-41	32-40	713--
List	26	020						82118	50636	67306	774--	05732		26-40	
Schleswig	43	035	82118	30216	71909	872--	07772	81811	57616	69607	873--	05721	---36	---32	718--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82018	68616	73608	763--	05728	81812	66616	68806	773--	05748	22-31		706--
Cuxhaven	4	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82323	81026	74709	854--	07540	81812	62612	70907	854--	04738	26-33	---30	703--
Lübeck	13	156						81610	6502-	71407	874--	03720			
Emden-Hafen	6	203	82126	59616	72706	773--	05724	83322	59616	74205	773--	04315	26-31	34-52	709--
Bremen, Flugh.	4	224	62219	68026	75008	654--	05816	72317	65216	70007	754--	05750	24-34	---28	703--
Soltou	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82116	65618	76107	753--	04736	82819	65616	80906	754--	05348	20-42	25-45	704--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	61914	80016	77808	655--	03834	82722	57616	80406	6542-	04325		---50	
Bad Salzungen	98	325													
Hannover-Longenhagen, Flugh.	55	338	82117	65026	78409	5522-	04716	82223	62612	73008	854--	04755	29-45	25-38	701--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62112	6401-	79409	55701	04723	82023	70612	74408	856--	02750	---35	23-35	701--
Berlin-Dahlem	51	381	81815	75216	82812	8097-	06757	82213	80022	81009	885--	03618	---29	---38	794--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81704	72216	83410	1562-	07752	82319	75038	81109	6857-	03723		24-42	795--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82128	80656	78708	6547-	06737	82525	80216	86507	7547-	04277	28-41	31-49	706--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	82317	70638	77807	854--	05736	82826	65616	85306	764--	04373	22-41	31-43	708--
Kahler Asten	835	427	82225	40287	17102	862--	01817	92629	03687	17901	9----	01310	35-70	35-60	713--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	81909	80026	83106	5557-	04703	82114	70616	80808	755--	04521	---33	---40	705--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82625	65636	82506	753--	04303	82520	68026	90105	763--	02274	26-58	25-41	711--
Nürnberg	626	510											30-54		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82017	80619	81309	755--	05729	82616	80216	88207	884--	05267	---46	21-36	705--
Koblenz	96	515											---51		
Morienberg	547	526													
Gießen	186	532	81912	63026	85507	5552-	03003	72520	62616	86007	655--	03305	22-48	22-39	706--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	92434	04439	20001	9----	01820	92436	00614	19002	9----	02511	47-52	40-48	708--
Trier-Petrisberg	265	609	82225	65619	86007	852--	05816	82716	75216	93505	884--	02371	42-69	29-55	715--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92224	01419	21002	9----	02805	92921	07606	22202	9----	02313	28-56	22-45	717--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82219	80038	86908	784--	04008	72719	80212	88708	6841-	05318	27-40	22-33	705--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82126	80256	88508	855--	03709	82220	75612	87907	884--	04608	27-45	26-39	704--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81924	70616	87908	755--	04762	82219	80219	89705	855--	03313	26-44	31-56	707--
Weiden	438	688	81911	65636	92507	8072-	02756	82111	80026	92606	855--	03400			702--
Beruf	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81918	70589	89007	754--	05713	82616	70586	94306	754--	03349	33-50	26-44	709--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	72319	84018	89908	585-2	04008	82813	82216	91509	885--	05316	25-38	21-30	706--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82112	58296	94206	4532-	03015	12312	62016	92308	16400	03616	23-49	---29	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82417	58639	95106	854--	04323	22425	80016	92507	25600	03722	37-59	26-40	705--
Öhringen	276	742													
Weißenburg/Bay.	422	761	82118	70618	90711	756--	04747	82210	80026	94106	785--	04023	---34	30-52	791--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82530	30956	93306	873--	05524	52116	82016	91107	55400	04820	30-57	---25	704--
Regensburg	376	776	81505	60022	95103	855--	01744	82310	75216	94306	855--	04803		---36	700--
Gr. Falkenstein	1307	791						92510	01724	29351	9----	51507			
Freiburg	269	803	82122	82259	96307	756--	05021	82422	80616	98208	6557-	05220	38-69	27-45	708--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82007	70602	95308	5567-	01744	82619	80212	96105	855--	02202		33-70	797--
München-Riem, Flugh.	529	866	81710	80022	94207	8097-	52744	82728	62636	98905	5552-	02038		28-50	700--
Mühlhof	401	875													
Passau	409	893	70908	62031	97503	755--	50752	83216	50612	98504	874--	50312		---43	700--
Feldberg/Schw.	1486	908	92354	01959	27653	9----	53711	92355	01499	29251	9----	51317	58-94	60-92	711--
Konstanz	443	929	82723	80636	99107	756--	06309	32117	80016	98208	35601	04809	25-45	23-42	701--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	81878	89022	84257	15-7-	58732	81724	82712	83257	9052-	59610	86-114	82-99	700--
Hohenpeißenberg	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						93629	00712	32253	9----	53005		57-74	

Mittwoch, den 1. Dezember 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							06-06		06-09		18-06			
	Höhe	III	NdIFF	VvwW	PPFIT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> exp	NdIFF	VvwW	PPFIT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> exp	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>1</sub> f <sub>2</sub>	f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> -f <sub>1</sub> f <sub>2</sub>	788 T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	88 88	88 88	Essig'			
Helgoland	4	015	73228	70606	75806	754--	03391	73230	70808	80806	724--	04250	40-54	32-43	71404	08103	18009	2				
List	26	020	83540	50686	70902	773--	01336	83422	65606	78004	4542-	03171	43-61	40-54	73601	05450	37023	2				
Schleswig	43	035	82713	57616	67705	874--	04721	82919	70617	74003	1742-	01398	---32	26-44	71905	05605	22022	1				
Kiel	17	045	82303	65606	66606	764--	05735	83015	70217	75903	754--	01392	---32	---41	70806	05605	11027	1				
Norderney	13	113	83235	50658	78906	774--	05260	52928	65166	83107	42501	02242	44-55	40-53	71605	07204	22000	1				
Bremerhaven	7	129	82831	68256	76807	894--	04380	82729	60818	82606	824--	04258	41-51	32-41	70705	07804	11000	1				
Cuxhaven	4	131	82934	60216	73405	764--	03350	82920	65278	79905	724--	03265	44-66	32-50	70804	07403	12007	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82636	65616	69504	854--	03514	72920	80028	79505	784--	03299	37-53	30-45	70404	07404	10000	1				
Lübeck	13	156	82419	60616	67704	874--	02747	73020	80016	77004	754--	00293	22-39	30-52	70504	07005	09005	1				
Emden-Hafen	6	203	82918	60616	83006	773--	03288	52710	70272	85405	39502	02224	34-52	34-52	71605	06803	22000	1				
Bremen, Flugh.	4	224	72829	68808	77907	785--	04279	72819	75218	83506	784--	03256	36-58	29-45	70405	08104	09000	1				
Soltau	77	235	82928	7060-	76707	855--	03339	82818	40696	83903	854--	03270	29-58	28-47	70705	07404	15000	1				
Lüchow	17	253	82631	6821-	74707	854--	03341	62626	82818	80805	68400	02261	31-51	29-56	70306	08104	08001	1				
Lingen	21	305	12616	75216	85006	12500	02280	72415	80258	88304	69431	02133	26-48	---29	70705	06904	15000	1				
Münster	64	313	72611	75036	87505	755--	01265	82808	62636	90103	773--	02125	25-45	---29	70605	07703	16000	2				
Osnabrück	95	317	72619	72216	85506	764--	01285	72516	81028	89004	784--	01234	27-49	20-35	70805	07304	22000	1				
Gütersloh	70	320	32619	75016	87605	35500	01171	82514	60808	90604	784--	02229	---50	---	70305	---	11---					
Bad Salzuflen	98	325	82719	6560-	84506	753--	02290	72613	70026	88505	784--	01138	24-45	---33	70706	08806	16000	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82728	62612	80306	854--	04371	72623	82028	85806	68431	01255	32-51	27-44	70206	08905	08000	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82527	70616	80206	855--	04357	72523	80212	85306	785--	00250	29-45	27-49	70105	09305	03000	1				
Berlin-Dahlem	51	381	72320	80612	78809	755--	04522	72522	75026	83308	755--	02244	25-52	25-48	79409	08607	05004	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72427	75608	78509	785--	04525	72623	80026	83008	755--	02243	29-50	31-54	79509	09107	05004	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72421	80216	91405	754--	03249	72114	62022	93204	755--	01118	31-49	---28	70705	08004	16000	1				
Bocholt	21	406	82720	6502-	88905	854--	01260	52414	60016	90904	584--	02219	34-48	23-30	70505	07403	13000	1				
Essen	154	410	82717	70616	90704	753--	02251	72516	59026	92403	784--	01016	31-43	---29	71004	06804	24000	1				
Kahler Asten	835	427	92724	02717	21750	9---	50241	82521	56288	23752	862-	52227	35-60	27-47	72050	03650	45000	70202				
Bad Lipspringe	151	430	62717	7021-	86105	654--	01260	82512	56812	90004	884--	02239	25-66	---32	70305	08905	10000	1				
Kassel	158	438	72410	81216	87506	755--	02165	82106	65608	91504	754--	01137	---40	---	70706	09204	13000	1				
Göttingen	176	444	62720	6221-	86106	65500	01375	72714	57808	90205	784--	01239	22-43	---32	70506	09404	07000	1				
Braunlage	607	452	82521	4063-	83702	873--	01356	72514	70276	88001	724--	52237	26-45	---46	71002	05801	25000	1				
Aachen	202	501	72518	70026	93504	753--	00232	42315	75011	93803	45500	00001	25-41	---28	71104	07802	13000	1				
Nürburg	626	510	52614	8002-	96400	523--	52230	42413	80022	95850	42300	53105	---46	---33	71800	04600	38000	2				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82515	80216	92405	785--	03242	32313	70011	94104	38501	00015	21-36	---	70604	07704	07001	1				
Koblenz	96	515	72713	7003-	94007	755--	51236	22709	84011	95805	22400	53017	---40	---	70806	097--	11000	1				
Marientberg	547	526	82416	5068-	91401	854--	00232	52410	88017	93800	52400	52121	26-48	---37	71301	04401	19000	1				
Gießen	186	532	82515	62036	91306	754--	01251	62311	70012	93805	55500	52224	24-45	---	70805	09804	11000	1				
Bad Hersfeld	212	542	82414	6761-	89706	754--	02258	52615	72016	92705	58500	51227	---35	---28	70805	09504	14000	1				
Wasserkuppe	921	544	82718	12286	23750	851--	50252	82620	68708	24952	752--	53115	40-48	22-34	71150	04400	17000	59100				
Trier-Petrisberg	265	609	52514	75026	96204	555--	00224	22210	68011	96303	28400	01000	29-55	---	71703	07503	30000	1				
Deuselbach	479	615	72309	80016	96302	754--	51221	42313	72012	96401	32440	51000	26-43	---	71602	06101	33000	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72717	38106	25250	754--	51240	52714	81021	26551	58500	53015	23-48	---32	71750	05350	32000	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	62518	80026	93506	68500	01246	22312	80011	95205	28500	51017	22-33	22-28	70606	10405	13000	1				
Darmstadt	133	639	72524	78028	93507	754--	51250	32413	81011	96405	32500	51126	30-39	26-35	70607	10406	08000	1				
Würzburg	259	658	82614	82036	92706	854--	02345	12511	80011	95405	12530	52025	26-41	21-37	70505	10604	05000	1				
Bad Kissingen	224	658	82213	75036	91406	854--	03220	42414	82011	94205	48500	52226	---28	---32	70706	09805	11000	1				
Coburg	337	671	72609	70216	91305	773--	03335	82409	81028	94204	854--	50226	---39	---28	70705	08104	09000	1				
Bamberg	239	675	73114	80028	92707	755--	03332	32809	82011	95505	21531	51125	25-42	---	70407	09006	04000	1				
Hof	567	685	82827	80619	90204	755--	03303	72622	70838	93902	32378	50229	31-56	26-39	71403	06401	16000	1				
Weiden	438	688	82713	80616	92806	884--	03301	72516	81028	95504	48441	01322	---27	---28	70404	05805	05000	1				
Berus	363	704	22623	66258	97104	25500	01127	31907	75030	97402	15601	01000	36-50	26-36	71104	07202	17000	2				
Tholey	396	706	32517	7001-	96303	35600	52129	52208	68031	96702	55400	50303	28-46	---32	71103	06101	23000	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62415	68216	97004	654--	01129	32310	82031	97003	18501	01802	26-44	---	71204	08003	18000	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	22715	75038	95306	25700	01260	32709	65016	96005	38540	00208	22-49	---30	71505	10604	25000	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---29	59---	93601	---	51240	---20	50---	95501	---	52215	---	---	---	---	---	---				
Karlsruhe	114	727	82508	81606	97507	856--	02148	72807	81036	97506	785--	03802	26-38	---	70606	13003	09000	1				
Mannheim	96	729	72710	81018	96907	785--	00252	32409	81011	97007	32500	01001	21-32	---	70906	10904	10000	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	62711	62016	98306	25510	50252	52405	70032	97406	58500	50805	---37	---	70606	112--	06000	2				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	52614	75036	97904	55600	01246	42707														

Mittwoch, den 1. Dezember 1976

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12		12-15		06-12	
	Höhe	III	NdHf	VvwwW	FFFT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	NdHf	VvwwW	FFFT	N <sub>1</sub> Ch <sub>1</sub> C <sub>10</sub> C <sub>11</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> opp	I, I <sub>1</sub> - I <sub>2</sub>	I, I <sub>1</sub> - I <sub>2</sub>	782--	782--	782--		
Helgoland	4	015	52825	82278	81906	59400	02111	72525	60818	81905	794--	02500	32-43	26-36	703--				
List	26	020	63216	75236	79405	48431	02115	52914	75018	79405	59400	00801	40-54	28-41	704--				
Schleswig	43	035	82512	65617	80103	4742-	02226	62205	80158	80803	62400	02207	26-44		703--				
Kiel	17	045	82708	65618	79604	873--	03239	72406	75258	81004	794--	03213			701--				
Norderney	13	113	72418	68278	84106	79403	01010	72627	62819	83402	794--	01607	40-53	29-35	701--				
Bremerhaven	7	129	32424	70018	84006	39403	03114	32320	75020	83205	32400	02808	32-41	25-31	701--				
Cuxhaven	4	131	72514	70038	81907	794--	01220	62314	70808	81904	69400	01000	32-56	---38	703--				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72516	63806	82705	793--	04232	62419	63038	83204	4243-	02205	30-45	23-32	703--				
Lübeck	13	156	82516	62816	80903	884--	01239	72812	70808	82303	724--	02214	30-52	---35	701--				
Emden-Hafen	6	203	22412	67272	85706	29500	03003	62416	63032	84004	59430	02817	34-52	22-29	795--				
Bremen, Flugh.	4	224	42625	70028	84906	42400	01214	52512	60031	84305	58500	02706	29-45	---27	705--				
Soltau	77	235	72719	75027	85405	784-2	02115	72714	68032	85404	785--	01000	28-47	---28	707--				
Lüchow	17	253	72522	80018	84505	784--	02236	72512	80022	85405	785--	01009	29-56	---32	704--				
Lingen	21	305	32416	65258	87705	39500	02805	42310	63011	85605	38531	01721	---32	---26	702--				
Münster	64	313	62310	68036	89405	62400	01807	62205	65012	86405	51401	01730	---29		701--				
Osabrück	95	317	62414	68018	88804	62400	01802	22310	65251	86504	22501	01722	20-35	---27	795--				
Gütersloh	70	320	32414	57048	89905	32400	02806	72208	57041	87305	48502	01726			701--				
Bad Salzuflen	98	325	72612	65218	88804	714--	01004	72407	65022	86805	714--	01721	---33		795--				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72519	65808	87605	784--	01118	22412	68038	86504	28500	50811	27-44	---26	792--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72519	80032	87205	785--	01219	22510	70011	86604	28500	51707	27-49		794--				
Berlin-Dahlem	51	381	72614	75616	86406	7092-	01232	72512	65018	87305	785--	01208	25-48	---37	797--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72828	68806	85906	785--	01229	72515	70258	87006	68501	00211	31-54	25-37	791--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42212	65011	91406	48501	02818	72001	70031	87205	11504	01742	---28		700--				
Bocholt	21	406	52314	67036	89405	52400	03814	62208	68031	86105	10941	02733	23-30		792--				
Essen	154	410	62414	60016	90705	62401	01714	62205	65032	87004	11504	01738	---29		794--				
Kahler Asten	835	427	82416	30228	23152	861--	53806	72313	73207	20952	52202	53725	27-47	---27	701--				
Bad Lippspringe	151	430	72411	65028	90104	724--	50001	32207	60011	87804	38541	50723	---32		701--				
Kassel	158	438	72107	81038	91504	755--	52001	22106	80012	88804	15602	52827	---41	---26	701--				
Göttingen	176	444	62612	70038	91005	68500	51108	22305	75012	88604	11531	52824	---41	---26	791--				
Braunlage	607	452	72515	56718	89350	784--	52009	72311	68037	88950	784--	54804	---46	---29	702--				
Aachen	202	501	62510	75031	91405	38402	01721	62107	70021	86605	10942	00747	---48		700--				
Nürnberg	626	510	52410	80011	93101	52300	51821	82108	73032	88901	38407	51739	---33		700--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52511	80031	91806	52501	02721	71906	80022	87906	64531	00739			700--				
Koblenz	96	515	72407	84030	93806	724--	52819	72004	80012	88807	32508	52749			700--				
Marienberg	547	526	72110	84027	92701	725--	53810	61907	70032	88201	12506	51741	---37		791--				
Gießen	186	532	22510	75011	92605	25500	52812	71905	70032	88605	65501	52839	---26		700--				
Bad Hersfeld	212	542	42513	78018	92705	48500	52000	62506	75021	89704	45502	52730	---28		701--				
Wasserkuppe	921	544	62616	75018	23852	65400	53811	62310	75032	21752	35401	54723	22-34		791--				
Trier-Petrisberg	265	609	72111	68031	92705	28402	01732	81606	70032	88004	58406	01746			700--				
Deuselbach	479	615	72009	75031	92803	22441	50729	71302	75032	88202	25346	51747			700--				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	52712	81031	25551	52500	53711	71808	76022	22151	62501	53738	---32		700--				
Kranfurt, Flugh.	112	637	52514	80031	92906	38505	50822	71704	73022	89006	45538	00739	22-28		700--				
Darmstadt	133	639	52209	78031	93806	32501	51823	71704	68022	89106	68538	51747	26-35		700--				
Würzburg	259	655	32411	80031	93906	22501	53713	71905	80031	90505	12672	54735	21-37		700--				
Bad Kissingen	224	658	22312	80011	93505	22500	53807	62104	81031	89805	11501	53735	---32		700--				
Coburg	337	671	32607	82028	93605	32500	52805	72205	82030	91004	21504	53727	---28		701--				
Bamberg	239	675	42910	80011	94306	42500	51811	72003	80031	90705	38542	52736	---25		701--				
Hof	567	685	52515	89038	94303	52341	53005	52310	89031	92302	11422	54720	26-39	---29	701--				
Weiden	438	688	32613	82038	94905	32600	52804	71905	81021	92204	11532	53828	---28		701--				
Berus	363	704	72209	80031	93704	6554-	02732	81103	65022	88104	753--	03755	26-36		700--				
Tholey	396	706	62306	68031	93703	32502	00827	81602	65032	88103	856--	00753	---32		700--				
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72105	80031	93305	754--	02733	81003	62516	87305	883--	04757			700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723	72607	80036	93707	38546	01820	81903	58606	88708	4842-	04734	---30		797--				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	---13	50---	91902	---	52829	---08	59---	88202	---	00743			700--				
Karlsruhe	114	727	82102	81036	94607	785--	03829	80902	80616	88306	5557-	03763			797--				
Mannheim	96	729	72902	81031	95007	52502	00820	72005	75032	89706	7857-	03752			700--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	72207	68032	94308	58532	50828	81701	62612	89106	1152-	50752			700--				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72610	82021	94606	48531	01727	81902	75602	88906	5567-	01755			700--				
Öhringen	276	742	72608	81028	94805	785-1	01816	81102	75022	90205	4857-	01747	---30		797--				
Weißenburg/Bay.	422	761	62409	80012	94906	58501	01720	71403	78032	90705	785--	01740	22-38		700--				
Nürnberg, Flugh.	319	763	62512	82026	94407	62500	51713	72801	82032	91005	6573-	50736			791--				
Regensburg	376	776	72908	88031	95706	58542	52812	71703	86022	92506	3857-	51732	---39		700--				
Gr. Falkenstein	1307	791	72512	80014	28453	752--	54801	82504	80022	26653	852--	54719			700--				
Freiburg	269	803	82803	82026	94107	6857-	03745	80903	68616	87406	856--	04765			797--				
Freudenstadt	797	815	82201	81268	27102	6841-	51736	80000	20737	22700	771--	00747			792--				
Klippenack	973	818	72604	80032	28201	58432	01728	81409	50718	23100	770--	00754	---29		700--				
Stötten	734	836	72611	84028	95304	42442	01725	81802	82602	90503	4467-	51745	23-32		791				

Mittwoch, den 1. Dezember 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittelwert 26.-30.11.76		Summe 26.-30.11.76	
	Höhe	III	Ndflf	VVwvW	PPFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CH <sub>4</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> exp	Ndflf	VVwvW	PPFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CH <sub>4</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>a</sub> exp	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> - I <sub>1</sub> I <sub>2</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> - I <sub>1</sub> I <sub>2</sub>	788 I <sub>1</sub> I <sub>2</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> I <sub>3</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> I <sub>3</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> I <sub>3</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> I <sub>3</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> I <sub>3</sub>		
Helgoland	4	015	72421	75808	79805	724--	03821	72314	80258	77805	794--	03720	26-36	25-30	70408	086	098	11				
List	26	020	42405	80038	78403	49401	50711	22413	80011	76804	28401	01716	28-41		70506	054	059	11				
Schleswig	43	035	52008	75278	80502	52400	01005	81906	65038	78902	774--	01715	---28		70506	067	053	13				
Kiel	17	045													70306	070	041	12				
Norderney	13	113	72216	70159	80404	784--	02730															
Bremerhaven	7	129	22010	75020	81503	25500	02717	11810	70020	79302	00901	01722	29-35		70507	073	040	09				
Cuxhaven	4	131	31909	72018	80703	35500	01712						25-31		70107	074	024	06				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72111	59028	82003	785--	02712	22111	70011	80103	254--	02619	---38		70407	073	050	08				
Lübeck	13	156	72312	70028	82002	724--	01803	31908	75011	80402	31400	50716	---35		70806	077	020	07				
Emden-Hafen	6	203	12217	65020	81503	15500	01725	61913	50101	78903	65500	01726	22-29		79507	071	035	10				
Bremen, Flugh.	4	224	22108	60018	82103	25640	01722	12008	60020	79902	10930	00722	---27		70607	079	024	04				
Soltau	77	235	72510	62018	84003	756--	01714						---28		70707	074	028	08				
Lüchow	17	253	22107	62011	84203	25600	00812						---32		70408	076	021	08				
Lingen	21	305	21807	70021	82503	00901	01731						---26		70206	077	021	05				
Münster	64	313	21604	62011	83403	00901	00731	41407	65031	80402	45500	51731			70105	079	025	10				
Osnaabrück	95	317	51905	58038	83903	00906	00727						---27		79506	075	025	09				
Gütersloh	70	320	61506	58041	84102	15608	00733	81305	58042	80902	35507	51731			79205	---	---	11				
Bad Salzuflen	98	325	21702	65011	83803	15601	50730								79506	080	018	11				
Hannover-Longenhn, Flugh.	55	338	22006	65038	84502	10931	00721	71808	62031	82002	00906	51725	---26		79206	079	016	06				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	21804	65021	84702	00901	51719	31708	65022	82202	00901	52725			79407	079	041	06				
Berlin-Dahlem	51	381	02206	75018	86404	00900	51809	32004	60030	84101	00908	54723	---37		79309	072	035	06				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	12311	80018	86404	15600	51807	22105	80011	84202	00901	53722	25-37		79309	076	038	05				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81606	70031	83705	35607	00735	31409	65021	79704	00901	50740			70007	082	024	11				
Bocholt	21	406	51806	60011	82902	00901	01733								79206	077	021	04				
Essen	154	410	71804	70032	83503	45552	01735	81608	75022	79503	00907	50740			79406	071	021	15				
Kahler Asten □	835	427	71910	65017	17953	36202	53733	81911	30102	14652	861--	53738	---27		70150	020	033	31				
Bad Lippspringe	151	430	41804	60031	85001	00901	51730								70106	076	033	17				
Kassel	158	438	82003	70031	85702	45507	52732	81802	59022	82202	00907	51735			70106	073	019	09				
Göttingen	176	444	71807	70031	85602	00908	52731						---26		79106	076	015	09				
Braunlage	607	452	62207	65027	87852	68400	54715						---29		70202	036	007	38				
Aachen	202	501	71907	70021	83404	00908	00732	81607	65022	78504	00907	00748			70006	072	035	13				
Nürnberg	626	510	81804	62022	85250	00907	51737								70002	036	026	18				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61407	80022	84104	25530	00738	81308	70012	80203	00907	01739			70007	079	029	10				
Koblenz	96	515	81907	65032	85404	15647	50735								70007	086	046	08				
Marienberg	547	526	81306	70012	84850	00907	52735								79103	040	016	20				
Gießen	186	532	61405	62011	85803	00906	51729	80000	64032	81202	00907	52746			70006	075	030	06				
Bad Hersfeld	212	542	70000	68031	87002	25638	52728								70106	073	021	07				
Wasserkuppe □	921	544	61910	65022	18553	00902	54733	81815	62022	15453	40927	54736			79150	014	008	17				
Trier-Petrisberg	265	609	81304	75022	84603	45507	01735	82006	65022	80803	6551-	02736			70005	063	028	18				
Deuselbach	479	615	81205	68032	84502	45346	50735								70004	049	026	18				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91508	03454	18451	9----	51735	91409	03454	15552	9----	52737			70050	022	005	18				
Frankfurt, Flugh.	112	637	81204	65022	85404	1571-	00737	81401	62022	81004	855--	01743			70006	076	044	09				
Darmstadt	133	639													70007	076	047	10				
Würzburg	259	655	81504	67031	86804	5577-	51736	81207	60612	81903	874--	02749			70006	070	056	05				
Bod Kissingen	224	658	73402	75031	86801	50971	52733								70006	070	027	13				
Coburg	337	671	80101	70021	87601	857--	51736								70106	055	021	12				
Bamberg	239	675	82002	65032	87203	8091-	00736								70007	062	039	04				
Hof	567	685	82004	80022	89100	7092-	53735	81607	66022	84800	8091-	52741	---29		70104	034	019	12				
Weiden	438	688	71205	80021	88003	7091-	52741	81205	58692	84601	864--	00736			70106	043	018	07				
Berus	363	704	81304	59616	84803	772--	03733								70104	058	050	13				
Tholey	396	706	81005	59022	84203	862--	02738								70004	053	017	17				
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80806	60616	84203	853--	02732	80905	56686	81002	871--	02733			70105	061	034	08				
Neustadt/Weinstr.	163	723	80202	57616	87005	4642-	04717								70108	060	046	12				
Weinbiet/Weinstr.	555	724	---09	01--	83401	----	01737															
Karlsruhe	114	727	81504	70616	84805	874--	04734	80902	70636	81204	874--	04736			79507	086	077	13				
Mannheim	96	729	81603	60612	85705	855--	04740	81402	70616	81704	855--	03740			79307	076	057	07				
Stuttgart (Stadt)	305	737	81502	60636	84705	5552-	04744	81901	57696	81303	872--	01636			79408	078	079	08				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81303	56635	84804	853--	03742	81601	50696	81002	8722-	01739			79606	064	---	08				
Öhringen	276	742	81103	66616	86004	874--	02752								79206	070	037	17				
Weißenburg/Bay.	422	761	81206	66612	86604	757--	02743	80804	60636	81902	853--	01748			79206	059	122	02				
Nürnberg, Flugh.	319	763	80906	75602	86803	4562-	01743	81007	56636	82603	4722-	02740			79107	066	047	04				
Regensburg	376	776	81504	81022	88204	5557-	01744	81302	60616	82603	855--	02754			70007	042	042	05				
Gr. Falkenstein □	1307	791	71412	60022	23553	752--																



