

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Donnerstag, den 24. April 1980

Nummer 115

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00 T <sub>18</sub> -T <sub>00</sub>	00-03 T <sub>03</sub> -T <sub>00</sub>	18-00 T <sub>18</sub> -T <sub>00</sub>
		ddff	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> esp	ddff	VvwW	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> esp					
Helgoland	4	015	83517	70032	18306	863--	04809	83514	70022	16906	863--	04714	---	29	700--	
List	26	020	73516	70021	17805	763--	03712	83416	70022	16705	763--	03711	---	28	700--	
Schleswig	43	035	03311	65021	16702	00900	01807	73410	60021	15503	762--	02712	---	28	700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	73517	78021	17806	754--	03708	73516	80022	16206	754--	03716	24-28	---	700--	
Cuxhaven	4	131	73417	60031	16606	764--	03707	83219	62032	14806	763--	04718	---	27	700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	03206	70020	15903	00900	01708	33107	60030	14701	30940	00713	23-30	---	700--	
Lübeck	8	156	03408	75020	14606	00900	51707	33509	70020	13004	30930	51716	---	26	700--	
Emden-Hafen	6	203	43608	70020	18506	45500	02710	43608	70020	17306	45500	04712	---	26	700--	
Bremen, Flugh.	3	224	33009	65021	17005	31400	02207	03311	70020	15704	00900	02213	---	26	700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	73109	70022	13107	7097-	51710	83510	65022	11806	8097-	02713	---	26	700--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	63508	65031	18604	65500	02809	73508	60022	17404	755--	02712	---	26	700--	
Osnaabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	73107	62031	17604	764--	01706	73107	60032	16303	764--	01713	---	26	700--	
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	03112	62011	15703	00900	03711	83211	58031	14904	862--	03707	---	26	700--	
Braunschweig-Valkenrode	81	348	23112	6501-	14504	00901	02707	83112	60021	13204	857--	02712	---	26	700--	
Berlin-Dahlem	51	381	83613	70216	08105	855--	02715	83512	60636	07104	873--	04810	---	40	703--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83616	75606	08405	854--	02614	83614	60636	07404	8742-	02811	25-48	---	703--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	03303	62021	19603	00900	01706	63211	80011	18706	654--	04609	---	26	700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	63505	65031	19204	655--	00705	73308	60022	18104	756--	03711	---	26	700--	
Kahler Asten	835	427	83617	40102	43951	862--	52809	93514	01412	42752	9----	52712	23-34	---	700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	23315	65011	14604	20930	50803	83413	57101	13802	1142-	51710	---	36	700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	73304	56101	21304	763--	03105	83307	40516	18905	763--	04722	---	26	700--	
Nürburg	627	510	83511	12102	18901	856--	00708	93507	04474	18201	9----	01706	---	26	700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	03306	62021	19405	00900	01400	73205	58031	18405	754--	02610	---	26	700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526	53405	62031	17201	52400	50701	83309	65022	15901	824--	51712	---	26	700--	
Gießen	182	532	03310	65011	16105	00900	51400	33310	65030	15303	00901	52809	---	26	700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	63324	56107	41751	65700	53705	93322	00472	40452	9----	52612	32-40	30-38	795--	
Trier-Petrisberg	265	609	03509	58011	18604	00900	01704	83504	57101	18104	756--	02704	---	26	700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Is.	805	635	23217	70021	43800	20840	53301	93212	03411	42752	9----	52808	23-44	---	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	63406	70022	15707	40972	51501	33308	70030	15404	30970	00704	---	26	797--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	83211	75216	13207	855--	51507	83315	75032	12905	855--	52605	---	29	791--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	83413	13737	10000	862--	00820	83415	11737	09000	862--	00709	---	26	705--	
Weiden	438	688	83110	65602	09702	755--	51711	83011	62026	09002	755--	50608	---	26	797--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83406	65022	17905	756--	51604	53205	65012	17503	35601	51707	---	26	700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3115	59----	18304	-----	53704	-3117	59----	18001	-----	52709	---	26	797--	
Karlsruhe	112	727	83207	58606	16808	8097-	01803	82703	59026	16207	8097-	01706	---	26	797--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	82706	45586	16304	855--	02707	82910	57106	14905	755--	01713	---	26	7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82913	45596	15903	853--	01708	82912	56216	14804	855--	01710	---	26	702--	
Öhringen	276	742	83008	56616	14605	8052-	03708	73008	58016	13804	7091-	50608	---	26	702--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82808	57637	13102	852--	01811	83012	40636	11702	772--	01713	---	27	705--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82710	58637	11304	5747-	02713	82815	56636	10903	6742-	02705	---	27	702--	
Regensburg	376	776	83013	40637	10502	854--	01711	83009	40636	09402	774--	01611	---	27	710--	
Gr. Falkenstein	1307	791						93214	01737	36054	9----	54708	---	27	710--	
Freiburg	269	813	81603	56516	18505	865--	03705	82103	35515	17404	864--	03712	---	26	701--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	92717	00737	15400	9----	00708	92816	00687	14400	9----	00710	---	26	705--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	82909	15737	14601	872--	00809	83011	25737	13001	872--	00614	---	26	709--	
München-Riem, Flugh.	530	866	92707	13737	14200	9----	51704	92708	12737	12500	9----	51716	---	26	712--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	82711	50787	09401	873--	00711	82808	20717	08200	872--	00712	---	25	703--	
Feldberg/Schw.	1486	908	93316	00717	45254	9----	54806	93113	00737	44754	9----	54707	---	26	703--	
Konstanz	443	929	82305	60636	17702	6542-	01807	82105	62636	16502	754--	01713	---	26	704--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93610	00737	92964	9----	64602	93612	00737	91664	9----	64712	---	31	719--	
Hohenpeißenberg	977	962	92614	00737	42151	9----	51702	92514	00737	40851	9----	51814	---	26	709--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						93022	00717	40557	9----	57712	27-41	23-32		

Donnerstag, den 24. April 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-04		04-09		10-04		E	V
		MM	WW	PP	CC	CC	CC	MM	WW	PP	CC	CC	CC	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	T <sub>3</sub>	T <sub>4</sub>	T <sub>5</sub>	T <sub>6</sub>		
Helgoland	4	015	83417	70515	15906	852--	05710	83520	70025	15306	863--	05706	---	27	21-31	79705	05804	97130	1		
List	26	020	83517	70022	15705	861--	04709	73520	68022	15107	763--	04805	---	28	21-30	70004	05304	00134	0		
Schleswig	43	035	63412	57102	14703	664--	02708	33411	70030	13810	10941	02708				70002	06801	00123	0		
Kiel	7	045	33208	5801-	13804	36230	03710	73408	68031	12808	25706	02709				70002	07901	00133	1		
Norderney	13	113	70125	62508	17406	754--	05505	80126	62205	17606	754--	05002	25-30	27-30	79705	06205	97128	1			
Bremerhaven	7	129	83516	75202	15706	754--	05705	80220	75020	14907	755--	05708	---	28		70005	06804	00124	0		
Cuxhaven	4	131	73319	75012	14206	754--	04806	83318	72032	13806	763--	04604	---	26	---	70005	06604	00116	0		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73210	60011	13903	763--	01707	53212	75031	12808	25731	02711				70001	07301	00118	0		
Lübeck	8	156	33310	60030	12804	30830	51703	73313	65021	11607	5567-	01711				70003	07802	00075	0		
Emden-Hafen	6	203	83610	62505	16806	754--	04605	83616	60505	16507	754--	05803	---	26		79704	05304	97128	1		
Bremen, Flugh.	3	224	83311	59021	14805	862--	03709	73217	62022	13807	715--	03710				70004	06801	00095	0		
Saltou	77	235	73409	5610-	13903	762--	02709	33313	75031	12509	11432	03712				70003	06301	00082	0		
Lüchow	17	253	73411	65032	10905	35732	02609	83414	62032	09607	3577-	01613				70005	07604	00019	0		
Lingen	21	305	83406	50611	16706	873--	03608	83614	75022	16507	784--	03702	---	26		79703	06502	97111	1		
Münster	63	317	73607	75022	17004	754--	01604	83510	68022	16207	754--	04707				70003	06002	00070	1		
Osnaabrück	95	317	83204	75022	16504	754--	01709	83110	80022	15607	754--	04709				70003	05702	00082	1		
Gütersloh	72	320	73309	62022	16004	764--	00803	73113	70022	15007	754--	03709				70003	---	00---	---		
Bad Salzuflen	98	325	73101	7002-	15504	754--	01607	73307	80022	14307	784--	03810				70003	06701	00066	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	73214	62011	14004	66331	02709	63118	80022	12808	21532	03711	---	28	---	70003	06202	00031	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83111	50102	12404	853--	03708	83115	65032	11506	855--	02708				70003	06802	97002	1		
Berlin-Dahlem	51	381	83307	35656	05904	6722-	03712	83310	30636	04604	6722-	04713				71704	05903	18000	2		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83512	50636	06204	8732-	03712	83411	50636	04705	8732-	04714	---	27		71704	05403	18000	1		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73211	62011	17906	754--	03708	82910	50586	17906	852--	05000				70002	06852	00074	0		
Bocholt	25	406	83407	6502-	17706	884--	03607	83611	60216	17607	884--	06601				70003	05801	00088	1		
Essen	154	417	73309	63012	17805	784--	02703	83109	30516	17506	754--	05803				70003	05802	00064	1		
Kahler Asten	835	420	93417	01412	42152	9----	52707	93522	02414	41951	9----	51705	---	27	22-29	70052	00352	97012	70400		
Bad Lippspringe	151	430	83006	6202-	15903	754--	01605	83108	75022	15105	754--	01807				70002	05601	00025	1		
Kassel	231	448	83111	45101	13403	764--	01603	83311	57102	13104	854--	01802	---	30		70002	06402	97002	0		
Göttingen	176	444	83505	62022	13304	854--	00605	83209	60032	13005	854--	00803				70004	06802	00002	0		
Braunlage	607	452	73414	6403-	10601	7837-	51712	73314	77032	09803	4847-	52603	---	31	---	70001	02900	01004	59100		
Aachen	202	501	83205	60026	18705	855--	01801	83505	40515	18905	852--	04101				79304	05601	93049	1		
Nürnberg	627	510	83409	61024	17701	773--	51504	83209	60258	17402	723--	50400				70001	03001	00059	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73408	62021	17906	754--	00605	73209	65022	17507	784--	02603				70004	07502	00060	1		
Koblenz	96	515	83405	57052	17206	724--	02608	73310	68022	17008	785--	00801				70004	086--	00048	1		
Marienberg	547	526	83106	60032	15601	873--	50702	73111	72022	14403	784--	00807	---	26		70001	03251	00038	1		
Gießen	182	538	83207	74031	15404	755--	51301	63015	74032	15206	52601	51000				70003	06851	92012	1		
Bad Hersfeld	212	542	83208	57102	14003	754--	00500	73212	59022	13206	754--	01806				70003	07202	97004	1		
Wasserkuppe	921	544	93320	00782	40052	9----	52603	93219	00497	40352	9----	52002	30-38	21-27	79553	50352	02000	60497			
Trier-Petrisberg	265	609	73205	65021	17305	785--	50607	83605	65022	17406	884--	01001				70002	06002	00068	0		
Dauselbach	479	615	72405	70502	17103	784--	00605	83213	75035	16604	784--	52000				79702	04401	97055	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73114	57104	42552	782--	52601	73014	57284	42750	71231	51503	---	30	---	70052	01453	97024	59100		
Frankfurt, Flugh.	112	637	33133	70031	15104	15635	00603	23915	68020	14908	18531	01500				70003	08001	97005	0		
Darmstadt	133	639	52601	64031	15903	10931	00302	43008	66012	15208	32531	00604				70003	07850	97010	1		
Würzburg	259	655	83014	63022	12604	5667-	52704	83011	63602	13104	785--	01005	---	26		79104	05803	93000	0		
Bad Kissingen	262	658	83208	67022	12004	757--	51706	83207	67032	12304	4857-	51103				70004	06204	97000	0		
Coburg	337	671	83208	37616	10902	774--	01504	83108	32637	10702	772--	01801				70102	03701	01000	1		
Bamberg	239	675	83613	56616	11303	754--	02500	83311	30616	11402	855--	02000				70103	04603	01000	1		
Hof	567	685	83315	10737	08800	861--	00501	83109	12737	08800	872--	50000	---	25		71450	50100	19000	71511		
Weiden	438	688	82907	68216	09202	754--	51303	82406	15737	09800	873--	51203				79602	01201	06000	60200		
Berchtesgaden	363	704	73505	80022	18004	756--	00706	83308	60025	18404	853--	04304				70002	05752	00067	0		
Tholey	398	705	72403	70012	17203	755--	00703	63310	70012	16604	65500	51603				70003	05450	00040	0		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	53103	65032	16903	35601	50604	73608	60032	16905	785--	51001				70001	06054	00062	3		
Neustadt/Weinstr.	163	723	32915	6002-	16004	20941	50104	43012	70020	15909	22601	51000				70004	07102	97005	1		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3015	60---	18300	---	53301	-2914	60---	17205	---	53302									
Karlsruhe	112	727	30104	57056	16405	10531	50305	60000	59031	16208	48601	50604				79705	07002	91001	1		
Mannheim	97	729	33101	58011	16204	00902	00301	73310	60022	15509	785--	04804				79704	07402	97011	1		
Stuttgart (Stadt)	305	737	73009	50056	15704	754--	00302	73311	59022	15605	32402	50101				70204	042--	03000	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73015	56056	15103	755--	00202	73115	59022	15505	5857-	51207	---	27		70303	03202	05---	1		
Öhringen	276	742	82907	59036	14204	7563-	50303	83004	62022	14305	4561-	00103				70203	03902	03000			

Donnerstag, den 24. April 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		NDdH	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	NDdH	VWwW	PPFTT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> ppp	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	788--		
Helgoland	4	015	13422	80025	14908	00902	03704	63318	75030	13807	00905	03711	22-35	26-39	797--	
List	26	020	33428	65031	14508	00902	03707	73429	65031	12907	10942	03715	28-40	31-42	700--	
Schleswig	43	035	73619	70031	12612	15656	51611	70117	65602	11112	4567-	51715	---26	---29	700--	
Kiel	7	045	73412	75021	11611	45678	01712	83510	69616	10709	7097-	02610			700--	
Norderney	13	113	10130	70021	17408	12400	04818	50133	70031	16007	55401	03608	30-36	34-37	797--	
Bremerhaven	7	129	73522	68012	14007	724--	05709	73526	68022	12607	11452	04714	23-32	27-37	700--	
Cuxhaven	14	131	73323	62022	12808	763--	07710	73226	62022	11507	16306	05713	23-30	28-37	700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	4	147	73415	75021	11211	25646	00716	83613	70606	09809	756--	02714			700--	
Lübeck	8	156	83614	60611	09909	3567-	03717	83616	59616	08607	756--	04713	---	30	797--	
Emden-Hafen	6	203	62617	62015	15909	65500	03706	63518	62031	15407	65500	01705		---	36	797--
Bremen, Flugh.	3	224	73316	65022	12708	65401	04711	73321	65032	11308	11516	03714	---	27	700--	
Soltau	77	235	83417	75031	10710	5857-	04717	80120	70602	09110	6851-	01716	---	21	700--	
Lüchow	17	253	83413	58636	07407	855--	04718	83515	56636	06206	853--	05716	---	31	703--	
Lingen	21	305	73616	75015	15408	754--	03811	33517	70021	14212	11602	01712	---	33	797--	
Münster	63	313	83512	65515	15108	854--	05711	73514	70025	13412	725--	05716	---	26	797--	
Osnaabrück	95	317	83310	81215	14508	754--	04709	73313	80022	12511	62502	04718	---	29	797--	
Gütersloh	72	320	83015	68032	13708	863--	04711	73113	70032	11611	5842-	03720			797--	
Bad Salzfluren	98	325	73208	83022	12709	724--	04715	83410	82032	11010	5241-	04716	---	27	700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	86	338	73116	80032	11110	3857-	03717	83113	65606	09508	5852-	06716	---	28	700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83414	65808	10108	885--	02713	83309	58638	07707	854--	04725	---	30	791--	
Berlin-Dahlem	51	381	83505	56636	03905	6712-	05607	80806	64026	04205	882--	04304			714--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83607	50616	04105	773--	05606	70707	62026	04306	784--	04302			714--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83214	59506	16907	884--	06609	63413	65015	15311	68400	07715			797--	
Bocholt	25	406	83515	60026	16908	755--	06807	43519	70012	15213	42601	05716	---	29	791--	
Essen	154	410	83311	60505	16407	884--	05709	73315	75015	14411	52501	05717			797--	
Kahler Asten	835	427	83420	40104	41701	861--	00708	83524	60026	41102	882--	01709	23-33	25-36	700--	
Bad Lippspringe	151	430	73314	80022	13008	785--	03718	83315	80022	11309	7251-	03716	---	27	700--	
Kassel	231	438	73314	72032	10708	3257-	00719	83215	75022	08508	2252-	02721	---	30	700--	
Göttingen	176	444	82208	75032	10508	3857-	00722	83413	68632	08807	855--	02617	---	33	700--	
Braunlage	607	452	83214	63682	07903	3542-	00717	83317	35697	05902	4732-	01722	---	31	797--	
Aachen	202	501	83408	42025	17707	854--	05809	73410	70012	16609	784--	04709			701--	
Nürnberg	627	510	93206	05518	16503	9--	03806	83109	20285	15204	860--	04710	---	26	797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83210	56512	16307	853--	06712	83213	62025	15209	854--	05710			797--	
Koblenz	96	515	83212	59602	16308	724--	04807	83310	60506	14908	724--	06614			797--	
Marienberg	547	526	83110	68022	13604	863--	03805	83210	58205	12105	884--	04713	---	26	700--	
Gießen	182	532	73415	74032	13309	725--	01716	83316	80032	11809	785--	01715	---	33	700--	
Bad Hersfeld	212	542	73111	70012	11508	6857-	00714	83011	75022	09009	4252-	01723	---	25	700--	
Wasserkuppe	921	544	83018	60027	39751	882--	52708	82926	35712	38801	853--	51814	22-29	26-39	797--	
Trier-Petrisberg	265	609	83507	68602	16507	784--	03807	73409	62586	15308	884--	06711			797--	
Deuselbach	479	615	83210	75035	16105	755--	01705	83010	65505	14706	754--	04711			797--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73215	68034	42704	62302	00809	93113	01418	41402	9--	02712	---	35	700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	73215	75030	13511	52631	01712	73015	68252	12710	52571	04609	---	36	700--	
Darmstadt	133	639	63012	75022	13711	42601	51813	72813	68022	12610	5263-	03611	---	26	700--	
Würzburg	259	655	83111	62026	11808	4852-	51610	83013	70022	09509	3557-	52820	---	28	700--	
Bad Kissingen	262	658	83007	70022	10408	785--	51613	83409	65612	08907	2552-	00816	---	28	700--	
Coburg	337	671	83110	50636	10103	864--	02604	83008	43637	08503	873--	02816	---	25	704--	
Bamberg	239	675	83210	25637	11003	854--	03703	83208	38636	10003	2742-	03709	---	28	707--	
Hof	567	685	83011	08737	08000	871--	50708	82708	14737	07300	862--	50707			711--	
Weiden	438	688	82705	10737	10000	873--	50201	82506	10737	09400	872--	50805			706--	
Berus	363	704	83606	75025	17806	6543-	02802	82711	72022	16807	6552-	04708			797--	
Tholey	398	706	73308	75032	16106	785--	01704	82406	68505	14706	855--	04812			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	63210	65012	16107	68500	00604	73009	62022	15107	756--	03710			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	43010	75011	14311	22601	00712	72805	75021	13311	786--	01709			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2918	60--	15708	--	54710	-3114	60--	15106	--	51708			700--	
Karlsruhe	112	727	63010	73011	14510	48601	01816	73212	70022	13311	786--	01511			700--	
Mannheim	97	729	73310	68032	14411	726--	00711	83312	65032	13211	885--	03712			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72610	62012	13408	31432	51513	83011	65022	12510	754--	53711			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62816	68012	13907	42501	50711	72815	68032	12210	62601	52611	---	28	700--	
Öhringen	276	742	72911	64022	12509	6853-	50713	72616	66022	10411	785--	52717	---	28	700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	82613	19737	13001	872--	00308	82310	50637	10503	3722-	02820			708--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	92416	08757	11501	9--	01603	82714	35637	10103	4732-	02711	---	26	708--	
Regensburg	376	776	83017	22736	10701	3742-	00106	82811	40687	10302	6542-	01803	---	32	703--	
Gr. Folkenstein	1307	791	92708	01724	37753	9--	53201	92708	01737	37354	9--	55804	---		796--	
Freiburg	269	803	72701	45055	16808	785--	00703	62913	66012	15709	68630	01509			797--	
Freudenstadt	797	815	52710	65262	44003	58501	52805	42712	67031	43905	42501	53507			797--	
Klippeneck	973	818	82907	58777	43600	782--	51804	72709	68018	43102	78331	51608			797--	
Saiten	734	836	82716	60227	14202	752--	51810	82722	65022	12004	884--	52713	23-32		794--	
Ulm	522	838	82711	75026	14105	4551-	51811	82310	68022	12606	4551-	00712			791--	
Augsburg	477	852	83008	11737	14301	871--	00105	82810	25637	12703	872--	01811	---	25	706--	
München-Riem, Flugh.	530	866	92514	18737	13701	9--	01205	82513	21697	12502	6732-	01809	---	25	710--	
Mühdorf	401	875	82709	35717	12001	874--	00108	82707	35687	12102	874--	01001	---		703--	
Passau	409	893	83009	40717	10101	854--	01213	82808	40717	10101	854--	01400			701--	
Feldberg/Schw.	1486	90														

Donnerstag, den 24. April 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		04-18		Erdbodentemperatur	
	Höhe	III	NdHf	Vvww	PPFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> exp	NdHf	Vvww	PPFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>4</sub> exp	T <sub>12</sub> -T <sub>18</sub>	T <sub>18</sub> -T <sub>21</sub>	T <sub>04</sub> -T <sub>18</sub>	T <sub>18</sub> -T <sub>21</sub>	T <sub>04</sub> -T <sub>18</sub>	T <sub>18</sub> -T <sub>21</sub>	5-10-20-50	
Helgoland	4	015	73321	70031	13006	1542-	03708	83417	70022	12806	856--	04702	26-39	24-36	797e8	13	Uhr	GMT		
List	26	020	73523	65021	12707	7092-	03503	83611	65606	13207	755--	05105	31-42	---	25	700e9				
Schleswig	43	035	80216	58616	11107	4567-	03400	80114	62506	11107	874--	05400				79113	136110	088075		
Kiel	7	045	83510	68616	10807	8092-	05805									70212	158136	097078		
Norderney	13	113	63635	68031	14605	25402	02714						36-41		797o7	121107	090081			
Bremerhaven	7	129	83623	66612	11907	3147-	04607	83517	70586	11807	5547-	06701	28-37	22-35	797o9					
Cuxhaven	4	131	83326	60612	11006	1737-	06605	83321	60606	10507	755--	06805	28-37	25-33	797o9	155140	108089			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83615	58606	09306	854--	04605	83612	50516	09406	873--	06101	21-29	---	29	70212	139126	098073		
Lübeck	8	156	83615	35596	07107	773--	06715	80308	18506	09105	772--	03307	---	36	70409	137105	081071			
Emden-Hafen	6	203	73418	62021	14406	45502	00710	73514	62022	14206	755--	02602	21-39	---	31	79710	114104	084080		
Bremen, Flugh.	3	224	83219	60612	10706	5552-	03706	83115	56636	10605	873--	04801	23-32	---	25	79710	100086	074072		
Saltau	77	235														70111	100086	074071		
Lüchow	17	253	83609	20586	06506	852--	06303	80502	3051-	08506	872--	05220	---	31	71107	100094	080075			
Lingen	21	305	73517	75021	14107	75532	51701						---	33	79712	129112	095081			
Münster	63	313	73515	70025	13407	755--	01501	83515	70022	14305	785--	02008	---	34	79713	122109	093087			
Onstadrück	95	317	83216	70022	12607	755--	01501						---	33	79711	125116	084075			
Gütersloh	72	320	73117	65022	11807	4847-	01500	83017	56636	12504	854--	02206			70012					
Bad Salzuflen	98	325	83310	82022	10708	5242-	03604						---	29	70011	119108	085076			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	83216	58616	09006	7542-	05505	83212	57636	09806	6722-	05007	---	30	70211	095087	077074			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83515	50638	07806	855--	04201	83211	4051-	08405	871--	05205	---	32	70809	068067	063063			
Berlin-Dohlem	51	381	81006	65026	05905	882--	04216	71206	75022	08104	754--	02222			71706	061061	063072			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81106	62026	05705	884--	03314	81205	65022	08104	854--	01223			71806	053054	060---			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63420	75025	14410	38502	02610	73217	82022	15905	755--	51014	23-34	22-32	79713	132113	096092			
Bocholt	25	406	73618	70031	15607	55601	01303						22-32		79114	126113	094086			
Essen	154	410	73318	82035	14208	31502	00504	73215	81022	15404	755--	52109	---	32	79712	105098	081080			
Kahler Asten	835	427	83427	70016	39904	782--	01717	93526	01737	39651	9----	51306	29-43	30-44	79704	023021	031026			
Bad Lippspringe	151	430	83314	80022	10409	7242-	03509						---	31	7001e	087081	069062			
Kassel	231	438	83217	60636	06909	864--	03715	83313	60636	09003	4742-	02315	---	40	79409	---	071	063073		
Göttingen	176	444											---	40	70609	070064	067071			
Braunlage	607	452													729e3	042036	032038			
Aachen	202	501	43410	80031	15909	21501	01607	83511	70031	17205	755--	00309	---	26	70111	132116	090084			
Nürburg	627	510	83210	58035	13905	872--	04708	83413	62022	15002	862--	00500	---	26	79405	078074	061058			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73121	70025	12912	22632	03722	73318	82022	15106	726--	51219	22-33	23-30	79712	108095	085078			
Koblenz	96	515	73209	63016	13611	684-2	05711						---	29	79711					
Marienberg	547	526	82907	61025	10506	724--	04713	83214	65022	11703	754--	51306	---	29	79106	081064	054064			
Gießen	182	532	82913	64022	09810	3557-	02718	83217	65612	10607	6557-	01305	---	29	70011	111100	087082			
Bad Hersfeld	212	542	83308	65616	07808	5552-	03713						---	30	79309	---	087	080089		
Wasserkuppe	921	544	92926	04712	37300	9----	00616	92924	00737	37500	9----	00003	33-48	32-43	70301	---	013	020029		
Trier-Petrisberg	265	609	73309	65026	14609	755--	04705	73309	65032	14308	38532	04604			79709	142115	094086			
Deuselbach	479	615	82811	75205	14006	754--	04807								79707					
Kl. Feldbach/Ts.	805	635	93017	02418	40302	9----	02712	93020	06414	39503	9----	02709	---	37	79504	---	048	035034		
Frankfurt, Flugh.	112	637	73110	66018	11109	28572	04716	73219	67022	10110	25672	02509	---	26	79712	085084	082093			
Darmstadt	133	639	72709	63022	11209	2853-	03714								70011	092087	078085			
Würzburg	259	655	83116	62602	08807	755--	03610	83212	57636	08906	854--	04400	21-37		79709					
Bad Kissingen	262	658	82805	61636	07906	754--	04711								70108	109099	081077			
Coburg	337	671	83007	56637	07403	872--	02711						---	28	71703	060060	060077			
Bamberg	239	675													72105					
Hof	567	685	92806	08737	06200	9----	00709	83006	30717	05900	4722-	00603			72500	023028	041057			
Weiden	438	688	82608	12737	08601	873--	50707	82705	58717	07401	872--	51611			71402	010018	035060			
Beruf	363	704	83310	62025	16207	6542-	06505								79708	110096	082088			
Tholey	398	706	83310	62025	15207	6542-	06505								79708	094083	068079			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83008	62206	14607	7842-	04705	42909	58012	14406	45500	03604			79709	094079	079085			
Neustadt/Weinstr.	163	723													79712	109105	095118			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2916	59----	14705	-----	03708	-2932	59----	12305	-----	01723								
Karlsruhe	112	727	82611	68602	13309	885--	04601	72311	70016	12608	7093-	04508			79712	105101	096096			
Mannheim	97	729	83112	59022	12110	885--	05711								70013	104093	085102			
Stuttgart (Stadt)	305	737	82713	59808	12309	855--	02704	82613	62028	11508	885--	03708	---	27	79710					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82817	62602	11808	7552-	00808	82715	65605	11307	854--	02806	---	33	7970b					
Öhringen	276	742	82913	68020	10208	7842-	03805	82811	59636	09906	8042-	05705	---	28	7001e	076074	077089			
Weißenburg/Bdy.	422	761	82408	50637	09803	5732-	02707	82510	50636	09103	6732-	02607			71704	036044	055076			
Nürnberg, Flugh.	319	763	82410	45637	09303	3732-	02708	82715	30636	07704	5732-	03613			72704	042046	051074			
Regensburg	376	776	82810	38637	09202	3742-	01711	82913	30636	08902	774--	01703			71102	043053	064080			
Gr. Falkenstein	1307	791	92406	01737	36654	9----	54708	92710	01737	36254	9----	54704			72153					
Freiburg	269	803	82908	64512	15608	885--	02601	82110	45605	16106	855--	04001								

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Donnerstag, den 24. April 1980

Nummer 115

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin														
YGG	2400					2400					2400					2400					2400																			
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff					
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff					
10											3095	-48	08	08		3089	-48	19	13		3091	-51																		
20	2649	-53	12	14							2644	-53	11	11		2637	-53	14	10		2644	-54																		
30	2388	-54	13	09							2384	-55	11	10		2376	-56	12	11		2384	-56																		
50	2059	-54	13	10		2057	-55	12	04		2057	-55	09	06		2049	-55	09	05		2056	-53																		
70	1842	-53	12	06		1841	-54	09	09		1842	-53	08	08		1834	-53	03	10		1839	-52																		
100	1614	-54	10	06		1611	-52	08	13		1612	-53	06	13		1604	-52	01	12		1608	-51																		
150	1351	-50	09	08		1347	-50	06	10		1350	-52	03	18		1341	-52	02	17		1343	-49																		
200	1162	-47	05	07		1158	-50	-65	04	18	1163	-51	-60	02	14	1154	-52	-54	35	19	1155	-51	-56																	
250	1018	-56	06	05		1015	-57	-70	04	20	1019	-56	-64	01	25	1011	-59	-61	35	25	1010	-58	-61																	
300	0902	-54	-64	12	06	0899	-53	-67	02	19	0903	-54	-62	36	26	0896	-54	-56	36	25	0894	-54	-57																	
400	0710	-37	-49	06	04	0707	-38	-56	02	18	0711	-38	-48	01	24	0705	-39	-41	01	25	0703	-38	-41																	
500	0552	-25	-43	36	14	0549	-25	-54	02	14	0553	-26	-38	01	20	0547	-26	-28	01	29	0545	-25	-28																	
700	0248	-8	-28	01	19	0296	-9	-39	02	27	0300	-8	-20	36	24	0295	-9	-11	36	28	0293	-13	-14																	
850	0145	-1	-8	01	18	0144	-2	-6	01	24	0147	-3	-12	35	19	0143	-3	-3	35	25	0142	-4	-4																	
1000	0014	4	2	36	13	0013	3	3	32	11	0016	4	1	35	02	0013					0012																			
Markante Punkte	012	-52			11 13						010	-48			08 08																									
	020	-53			12 14						022				11 13																									
	041	-52				040	-53			12 10	027	-56				010	+48			19 13	007	-48																		
	044	-55				051	-55				041	-54				032	-56			11 12	022	-54																		
	065	-52				096	-52				048				09 10	041	-53			12 09	026	-54																		
	076	-55				130	-52				048					058	-56				029	-57																		
	100	-54			10 06	170	-48				070	-53			08 08	083				01 06	105	-51																		
	141	-52				212	-51	-65			070	-53				116	-51				117	-52																		
	200	-47			05 07	230	-57	-70			200	-51	-60	02	14	126	-53				143	-49																		
	216	-51				265	-57	-69	03	20	214	-52	-61			155				02 20	209	-51	-55																	
	262	-57				312	-52	-66			273	-58	-66	01	30	189	-50	-53			220	-50	-54																	
	286	-56	-66	11	08	452	-30	-58			300	-54	-62	36	26	206	-53	-55	35	18	250	-58	-61																	
	436	-32	-45			600			01 23	450	-31	-42			225	-52	-54			275	-58	-61																		
	600				36 17	602	-15	-34			600			36 20	257	-61	-62	35	27	340	-48	-51																		
	666	-10	-30			684	-10	-43			740	-6	-14			350			36 34	438	-33	-36																		
	756	-5	-25			787	-4	-26			780	-3	-22			479	-28	-30	01	31	532	-21	-23																	
	800				01 19	800			02 30	800			36 24	600			01 32	613	-14	-16																				
	841	-1	-12			833	-4	-7			823	-4	-13			727	-7	-9			647	-13	-14																	
	863	-1	-4			900			36 19	878	-2	-11			740	-10	-10			685	-14	-15																		
	900	-1	-1			909			36 18	895	-1	-3			800			35 27	790	-8	-9																			
905				36 19	944	-1	-6			896			35 20	816	-6	-6	34	29	858	-4	-4																			
980	7	0			977	2	2			968	4	2			876			34	23	888	-1	-1																		
011	3	1	33	11	009	3	3	32	11	001	4	1	35	02	977	4	3	29	13	956	0	-0	28	08																
Tropopause	286	-56	-66	11	08	265	-57	-69	03	20	273	-58	-66	01	30	257	-61	-62	35	27	275	-58	-61																	
Max-wind																																								
30/50	0329										0327					0327					0328																			
50/100	0445					0446					0445					0445					0448																			
100/200	0452					0453					0449					0450					0453																			
200/500	0610					0609					0610					0607					0610																			
500/1000	0538					0536					0537					0534					0533																			

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YGG	2406	2406	2406	2406	2406	2400	2406					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	25.2	26.4	19.2	28.8	26.4		24.0					
km	10 14	10 15	04 06	09 17	10 17		11 12					
26.4												
23.7												
20.7	11 11	09 12		10 12	10 17		11 12					
18.3	13 12	08 09		13 06	10 11		11 10					
15.9	11 05	08 04	04 07	10 07	13 08		09 06					
13.5	11 08	08 06	04 13	04 03	05 14		07 10					
12.0	06 06	06 16	04 14	04 10	02 04		07 18					
10.5	08 06	06 16	03 20	03 12	02 15		07 23					
9.0	13 22	07 22	03 16	02 21	02 19							

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Donnerstag, den 24. April 1980

Nummer 115

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin							
	2412				2412				2412				2412				2412				2412							
	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
10	3098	-54	13 17		3099	-53	11 07		3099	-50	12 26		2643	-53	12 08		2646	-55	13 10		3104	-48	14 13		2654	-52	13 13	
20	2652	-53	12 21		2653	-54	11 09		2650	-53	13 18		2383	-56	14 06		2387	-56	16 11		2392	-53	13 12		2392	-53	13 12	
30	2391	-54	13 15		2392	-54	11 10		2390	-56	14 22		2058	-54	13 06		2060	-53	24 02		2063	-53	14 11		2063	-53	14 11	
50	2061	-52	15 08		2062	-51	10 12		2062	-54	16 12		1841	-54	07 04		1842	-52	16 12		1845	-50	14 10		1845	-50	14 10	
70	1844	-53	12 06		1843	-53	10 07		1845	-53	13 10		1610	-51	03 04		1610	-51	02 05		1613	-52	07 09		1613	-52	07 09	
100	1614	-54	14 05		1613	-53	10 08		1615	-53	03 02		1346	-49	01 19		1344	-50	33 14		1349	-48	-81 07 20		1349	-48	-81 07 20	
150	1351	-50	08 11		1349	-50	07 12		1352	-48	05 15		1158	-52	-60 01 08		1155	-50	-56 01 21		1159	-49	-82 07 27		1159	-49	-82 07 27	
200	1163	-53	08 12		1160	-51	-55 06 20		1163	-50	-62 02 16		1014	-58	-62 02 31		1010	-50	-55 01 13		1014	-54	-72 06 33		1014	-54	-72 06 33	
250	1023	-57	-60 10 31		1018	-58	-60 08 25		1020	-58	-68 04 14		0899	-54	-55 04 35		0893	-55	-58 01 62		0897	-51	-68 06 35		0897	-51	-68 06 35	
300	0906	-52	-55 11 37		0902	-55	-57 08 34		0904	-52	-63 07 14		0707	-37	-40 36 30		0702	-38	-41 01 50		0704	-37	-64 05 36		0704	-37	-64 05 36	
400	0713	-36	-38 09 24		0710	-37	-40 03 21		0711	-37	-54 36 11		0549	-24	-28 35 27		0544	-25	-27 36 31		0546	-24	-39 04 38		0546	-24	-39 04 38	
500	0553	-23	-26 07 16		0551	-23	-25 03 25		0553	-25	-44 02 18		0295	-9	-22 34 25		0292	-13	-15 31 21		0290	-5	-5 04 36		0290	-5	-5 04 36	
700	0298	-7	-10 03 22		0296	-9	-9 02 35		0299	-9	-15 01 39		0143	-3	-3 30 12		0141	-4	-4 29 39		0135	2	2 03 32		0135	2	2 03 32	
850	0143	-0	-9 01 28		0142	0	-7 36 32		0146	-2	-2 36 29		0011				0011				0004				0004			
1000	0011	11	-1 36 16		0010	11	3 31 17		0014																			
Merkwerte Punkte									010	-50	12 26									006	-33	19 06						
									013		09 10										044	-54						
									016	-53											050	-53	14 11					
									017		17 11										058	-53						
									020	-53	13 18										066		15 11					
									031	-56											069	-50						
									036	-52											078		13 08					
									039	-54											080	-52						
									048		16 11										091	-51						
									057	-55											093		07 07					
									065	-52											099	-53						
									068		13 10		015	-51	11 10		013	-54	11 18		104	-51	-83					
									095	-53			033	-57	15 07		031	-56	16 11		117	-52	-84					
		004	-59	12 16		012	-55		100	-53	03 02		061	-57			040	-50	14 06		126	-52	-84 07 15					
		010	-54	13 17		016	-53		123		08 07		068	-54			054	-52			136	-49	-82					
		029	-54			018	-54		130	-52			100	-51	03 04		060		14 11		159	-47	-80					
		050	-52	15 08		024	-53		150	-48	05 15		108	-50			070	-52	16 12		198	-50	-83					
		100	-54	14 05		030	-54	11 10	168	-51			120	-53			115	-51	34 06		220	-49	-73					
		168	-50			053	-51		195	-50			143	-48			134	-49	10 12		239	-54	-72					
		197	-52			080		10 03	214	-51	-63 02 21		150	-49	01 19		145	-50	32 14		244	-53	-71					
	226	-60	-63 09 13		087	-54		246	-58	-68 04 14		200	-52	-60 01 08		180	-48	-55 02 12		257	-57	06 34						
	257	-56	-59		134	-49		270		08 17		216	-50	-56		200	-50	-56 01 21		258	-55	-72 06 34						
	267	-58	-61 11 45		147	-50		286	-55	-66		259	-60	-62 04 29		226	-53	-58 34 17		274	-53	-70						
	487	-24	-27		184	-49		335	-47	-59		300	-54	-55 04 35		250	-50	-55 01 13		281	-54	-71						
	543	-18	-24		239	-58	-61	393	-38	-55		400	-37	-40 36 30		292	-57	-60 01 60		332	-47	-65						
	588	-14	-19		289	-57	-59 08 35	450				577	-16	-20		300	-55	-58 01 62		412	-35	-72						
	600		06 14		370	-42	-44	552	-19	-37	01 10	600		35 21		456	-30	-33		500	-24	-39 04 38						
	673	-10	-11		470	-27	-31	600		01 29		620		35 18		555	-20	-22 35 20		508		04 38						
	714	-6	-10		498	-25	-27	675	-10	-19	01 29	667	-10	-11		600		33 24		563	-17	-20						
	768	-2	-23		608	-13	-16	692	-10	-16		700	-9	-22 34 25		628	-14	-16		600		04 37						
	800		02 26		674	-11	-11	710		01 40		720	-8	-36		657	-16	-18 31 29		699	-5	-5						
	812	1	-15		777	-3	-3	733	-7	-8		730	-9	-31		700	-13	-15 31 21		800		03 35						
	843	-1	-11		800		36 35	763	-4	-7		748	-8	-27		800		30 43		831		03 35						
	870	1	-5		815	0	-22	773	-5	-5		770	-9	-9		840		29 40		835	3	3						
	900	3	-4		880	0	-0	800		01 33		800	-7	-8 32 16		841	-5	-5		863	2	2						
	902		01 21		900		36 23	894		36 21		842	-3	-3		900		28 27		875	-2	-2						
	000	11	-1 36 16		907		36 23	946	4	4 34 21		875		30 11		902	-2	-2		900		01 24						
	007	13	-0 36 14		005	11	3 31 17	998	8	5 35 08		976	8	1 27 04		954	1	0 29 06		963		35 15						
Tropopause	226	-60	-63 09 13		289	-57	-59 08 35	246	-58	-68 04 14		259	-60	-62 04 29		292	-57	-60 01 60		126</								