



Mittwoch, den 28. Mai 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-06		09-09		18-06		ErskY
		III	NdHf	VvWw	PPFT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> exp	NdHf	VvWw	PPFT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> exp	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>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>		
Helgoland	4	015	72106	28102	05212	755--	11604	82105	12216	05311	861--	11001	79311	12611	93089	1				
List	26	020	71906	45106	05213	754--	12710	82207	15636	05413	772--	12302	79112	13311	91099	1				
Schleswig	43	035	71403	24102	06113	756--	11705	72105	34802	05716	756--	11704	79410	13108	94057	1				
Kiel	7	045	70601	50052	06114	756--	10705	72001	57052	05617	756--	11704	70011	12710	00087	0				
Norderney	13	113	73108	30102	06012	60932	10504	73109	56102	06413	6563-	10104	70212	12411	02078	1				
Bremerhaven	7	129	71903	18611	06213	756--	12303	72003	20216	05615	756--	13703	70412	15310	07087	1				
Cuxhaven	4	131	81904	25218	04912	755--	12301	80000	20216	04914	755--	13000	70212	14710	02076	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70000	35101	06213	757--	11705	72803	56052	06016	65731	12601	70210	16607	02060	1				
Lübeck	8	156	71502	56101	06414	756--	11709	70000	56052	05817	756--	12707	79711	15009	97087	0				
Emden-Hafen	6	203	92606	08472	05312	9----	11603	73405	30054	05415	756--	10301	79512	15611	03095	1				
Bremen, Flugh.	3	224	82303	16608	06012	3551-	11001	82304	38606	05715	5853-	12603	79208	15808	01078	1				
Soltau	77	235	72101	2010-	06412	5577-	12707	73001	40051	05817	5853-	14604	70010	15808	04079	1				
Lüchow	17	253	70801	22286	06112	757--	12708	72401	60222	05419	35731	13707	70709	16808	07114	1				
Lingen	21	305	72304	2010-	06212	756--	11604	73004	42052	06415	784--	10302	79514	15911	01057	1				
Münster	63	313	62204	30106	06712	65500	12500	82603	58022	06515	784--	12501	70312	16810	03059	1				
Osnabrück	95	317	72103	28106	06713	756--	11400	72404	40052	06415	724--	11802	70212	16010	02060	1				
Gütersloh	72	320	82402	20504	06713	852--	12801	72805	35155	06516	784--	12801	79412	-----	11----	1				
Bad Salzuflen	98	325	70000	2525-	06313	784--	12602	72501	56052	05916	785--	12503	79112	15709	94058	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	70000	59212	06114	3573-	11707	32705	65011	06018	32530	13400	79712	16310	01079	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72001	56112	06313	5573-	10706	72603	57212	05816	755--	13704	70111	16308	03091	1				
Berlin-Dahlem	51	381	21402	57051	06514	20930	08706	21504	60020	04922	00901	12714	79712	18209	97115	0				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11502	57051	06615	10931	08707	31403	60030	05322	00901	08712	70012	18605	00129	0				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72306	17102	07413	754--	11500	72405	35052	07414	784--	09301	70212	15612	05026	1				
Bocholt	25	406	62503	1510-	06512	4633-	10606	60000	25052	06616	1153-	10101	79210	16009	92062	1				
Essen	154	410	82405	07445	07112	753--	12501	72506	38104	07214	3247-	11003	70112	15112	01050	1				
Kahler Asten	835	427	72807	75032	04009	6563-	08706	62406	65014	41212	52301	08303	79708	11306	05066	1				
Bad Lippringe	151	430	71701	2210-	06712	757--	11605	82703	30102	06018	755--	12802	79211	15509	05051	1				
Kassel	231	438	80000	12214	06011	861--	11604	71701	28216	05613	763--	12702	70210	14709	02069	1				
Göttingen	176	444	70000	2558-	06711	6527-	10607	71901	57106	06314	785--	10801	79210	14009	05051	1				
Braunlage	607	452	83103	7003-	06111	756--	09607	70904	68026	03817	42531	08707	79609	14006	96087	1				
Aachen	202	501	82203	14102	07411	855--	09703	52702	50052	07114	52500	08400	79210	14810	11033	1				
Nürnberg	627	510	42507	15281	07708	16--88	08704	52704	62031	06712	32538	06400	70208	12307	02037	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82804	30101	07413	852--	11301	73605	40102	07414	783--	09101	70409	16008	04039	1				
Koblenz	96	515	71801	5010-	08213	5643-	10502	53603	57052	07516	52500	11806	70112	164--	01044	1				
Marienberg	547	526	82705	50108	06210	872--	09604	83004	40102	05911	863--	10400	79209	13106	92065	0				
Gießen	182	532	81502	25102	06811	756--	09510	72703	63022	06816	3853-	09704	70010	11706	97049	0				
Bad Hersfeld	212	542	93002	07434	06611	9----	11604	72402	45106	06314	6243-	11400	70311	14710	16080	1				
Wasserkuppe	921	544	72704	30102	40910	5503-	07804	72604	57102	41011	584--	08702	79109	13206	94081	0				
Trier-Petrisberg	265	609	82401	12284	08511	862--	10305	62602	60012	07614	52430	10805	79110	14509	03051	1				
Deuselbach	479	615	72504	2010-	07410	752--	09603	63003	60012	06513	52341	09703	79209	13307	01038	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32905	65011	40808	30931	07500	62804	62031	41312	42302	09801	79708	12706	96061	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	22305	45101	06712	15731	11602	21804	57050	06317	22401	12802	70111	16010	05070	1				
Darmstadt	133	639	21604	25108	07013	10931	12103	61904	57051	06516	42401	11603	79212	16810	19080	1				
Würzburg	239	655	72902	28102	07012	756--	11601	72904	38102	06315	4563-	11803	79711	15410	01074	1				
Bad Kissingen	262	658	61904	35101	06511	45701	10605	62405	56052	05316	3843-	11705	70009	15807	00080	0				
Coburg	337	671	82101	42102	06512	756--	10502	83501	35216	06213	756--	10801	70111	15610	01088	1				
Bamberg	239	675	82203	30106	06812	756--	11500	83004	50102	06214	884--	12704	70411	13811	09664	1				
Hof	567	685	72703	40109	05910	4563-	09400	72302	62032	04616	12538	11804	70309	13005	04071	1				
Weiden	438	688	71001	45106	07511	20932	09304	80000	60832	06115	1571-	10505	79408	15007	02073	1				
Berus	363	704	92901	00454	08510	9----	10503	72504	56104	08012	762--	11601	79309	13607	94022	0				
Tholey	398	706	92502	06434	07610	9----	10503	42403	68014	06713	42440	08803	70009	13508	92031	0				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82801	12284	07111	762--	10501	40000	59012	07013	42400	09301	79109	14106	01034	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	63011	59033	06913	12531	09603	52806	65032	06018	32501	09805	79113	17211	91021	0				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2812	16----	08910	-----	09802	-2505	60----	07816	-----	07000								
Karlsruhe	112	727	62105	2040-	07812	60972	11602	62406	57052	06817	22501	12807	79611	15209	05041	1				
Mannheim	97	729	21905	35101	07612	09902	12304	70000	35051	06717	6253-	12807	70110	16907	10035	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	50101	07712	45732	09201	70000	57052	06815	52402	09805	70410	149--	04061	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72001	40101	07510	40931	09401	61403	58022	06515	31438	10702	70508	14006	06----	1				
Öhringen	276	742	72702	40102	07412	755--	11501	72704	56102	06714	68501	11804	79511	16209	95045	1				
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	26102	06911	25788	10301	82704	61022	05915	6241-	11603	70310	16009	03106	1				
Nürnberg, Flugh.	319	763	72302	20116	06712	46402	11500													

Mittwoch, den 28. Mai 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	12-15 T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>4</sub>	06-12 T <sub>2</sub> T <sub>3</sub> ---
		Nddff	VWwW	PPFIT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 0PP	Nddff	VWwW	PPFIT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 0PP				
Helgoland	4	015	72602	23106	05313	755--	13000	73008	22102	05613	755--	11003			793--
List	26	020	82208	13216	05413	771--	12400	72603	15102	05213	5623-	12601			705--
Schleswig	43	035	63201	25058	05019	625--	12706	52909	30052	04519	52500	14705			797--
Kiel	7	045	72703	59022	04820	785--	10608	80502	56912	04315	775--	11805			700--
Norderney	13	113	43010	59012	06713	45600	10003	50104	62012	06715	55500	11400			700--
Bremerhaven	7	129	72307	30052	05918	756--	14202	73313	44102	05515	735--	12503			702--
Cuxhaven	4	131	82508	24106	04416	764--	14805	72909	26102	04314	3553-	11601			702--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72305	59252	05418	3853-	11706	60000	56259	04817	634--	13606			791--
Lübeck	8	156	82305	50602	05418	5552-	13604	62502	56056	04420	68500	13710			792--
Emden-Hafen	6	203	73203	50054	05517	725--	09201	83603	57052	05416	755--	10801			700--
Bremen, Flugh.	3	224	72507	50056	05217	3153-	12605	73105	45051	04718	786--	12605			797--
Soltau	77	235	72705	57051	05318	785--	13705	72604	60022	04319	785--	13709			700--
Lüchow	17	253	72803	65026	05220	5853-	12602	73005	65031	03921	11531	13713			797--
Lingen	21	305	72705	56052	05618	785--	08808	72705	56052	05118	785--	09505			700--
Münster	63	313	73003	58022	06016	3257-	10804	53003	58022	05019	58600	10709			700--
Osnabrück	95	317	72605	50052	06117	785--	10702	72905	62022	05119	786--	08609			700--
Gütersloh	72	320	72506	28215	05917	785--	11805	63006	56052	04919	68600	09710			700--
Bad Salzuflen	98	325	72703	58012	05318	5851-	11805	62603	63012	04418	685--	10709			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72705	62021	05619	785--	11804	72704	60012	04620	757--	11710			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73205	57056	05618	757--	13701	73201	50612	04317	5557-	14713			791--
Berlin-Dahlem	51	381	41306	62020	03125	32801	07717	71502	62029	01623	22813	11615			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	40000	66031	03625	22801	07716	71705	68021	01925	22848	07717			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52805	57052	06417	52500	09710	22505	58011	05320	22600	07710			700--
Bocholt	25	406	72703	30052	06117	756--	10805	62603	40052	04919	62600	09711			700--
Essen	154	410	52705	56054	06217	52500	10708	52503	57052	05018	52500	09711			700--
Kahler Asten	835	427	73006	57108	04812	783--	10804	70106	57108	40512	634-1	09705			701--
Bad Lipspringe	151	430	72205	60502	05817	785--	11706	73002	40055	05017	785--	11708			797--
Kassel	231	438	73405	57056	04717	68501	12805	73207	57812	03716	795--	11611			791--
Göttingen	176	444	73505	62036	04818	6857-	11712	80104	57636	04216	5857-	13707			792--
Braunlage	607	452	73404	63618	05213	784--	10303	73104	72016	03615	4957-	10810			794--
Aachen	202	501	52006	58031	05818	52600	07809	72705	58032	04918	786--	07709			700--
Nürnberg	627	510	60000	65031	05115	62601	06806	72706	58252	05711	5946-	09504			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	60000	60032	06318	52631	08810	43406	65021	04919	32631	08713			700--
Koblenz	96	515	53205	66022	06419	52600	07709	72704	65022	05121	5263-	07712			700--
Marienberg	547	526	63206	62012	04615	62501	07804	72906	70022	03317	12601	06708			700--
Gießen	182	532	72004	63022	04918	785--	09710	72405	68022	03619	785--	08712			700--
Bad Hersfeld	212	542	73506	60026	03917	735--	10822	73003	66032	03620	786--	09714			791--
Wasserkuppe	921	544	82807	40292	40912	724--	09702	73007	66032	40614	685-1	07808			700--
Trier-Petrisberg	265	609	72805	67032	06117	42501	09711	72410	65022	05317	68531	08708			700--
Deuselbach	479	615	62709	68022	05415	52531	07707	72705	75032	04316	4256-	07708			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72906	65031	40912	62302	09704	73007	62022	41216	34308	07708			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	53105	70021	05018	52541	11711	73206	78022	04020	38632	08610			700--
Darmstadt	133	639	72004	65031	05220	52501	10711	72605	68022	04120	5467-	08710			700--
Würzburg	259	655	73405	65022	04719	4257-	10712	72807	60259	04117	5851-	12608			700--
Bad Kissingen	262	658	70804	68292	04715	695--	10708	62702	66028	03417	42501	11711			794--
Coburg	337	671	82703	59016	04817	3852-	10708	73105	62032	02919	32501	10713			797--
Bomburg	239	675	72804	57052	05117	5257-	12708	63411	65032	03617	52631	10715			700--
Hof	567	685	82904	68022	02917	5261-	09708	80103	68952	02415	795--	11709			700--
Weiden	438	688	82504	75022	04717	6261-	10809	73204	72179	03317	69603	10513			700--
Berus	363	704	42805	68014	07016	22501	08804	72813	66031	05815	59463	08712			700--
Tholey	398	706	52509	70024	05316	52500	06709	73005	70032	04117	735--	06710			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52805	64032	05317	52500	08711	72208	65032	04815	5857-	08706			700--
Naumburg/Weinstr.	163	723	72908	70032	05020	52661	07709	72904	72032	04120	48671	06709			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2907	60---	06718	---	05706	-3104	60---	05718	---	05708			700--
Karlsruhe	112	727	72604	65022	05818	43568	09709	42111	65018	04819	12668	10609			700--
Mannheim	97	729	72103	50051	05718	796--	12709	72403	60022	04420	3263-	11712			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82506	60952	05916	794-2	10707	81804	59039	04916	22532	11709			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73011	62172	05615	7946-	10707	71904	68039	04815	3857-	10708			700--
Öhringen	276	742	72906	60031	05118	68501	10611	62908	62022	03918	22508	11612			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	73304	61022	04517	5857-	09809	73503	66012	03017	38571	08715			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82606	56052	05117	5841-	11707	42808	60031	03019	42600	09617			700--
Regensburg	376	776	71904	65036	04617	785--	12705	81401	58959	04415	795--	13705			797--
Gr. Falkenstein	1307	791	91806	01616	40307	9----	07807	93405	08436	40007	9----	07704			701--
Freiburg	269	803	82307	57605	07314	2257-	11703	63002	64212	05717	33541	08712			792--
Freudenstadt	797	815	82704	70032	41613	4247-	07704	82704	65602	40911	3847-	09704			700--
Klippeneck	973	818	82702	50808	41210	7817-	09601	82303	57618	04709	5817-	08603			993--
Sösten	734	836	62907	65022	04815	62500	09710	82911	65959	06011	7956-	09501			700--
Ulm	522	838	81904	64818	05912	825--	09805	82705	65808	05613	815--	10503			707--
Augstburg	477	852	50306	65022	04717	32530	08712	72809	65032	04214	735--	08508			700--
München-Riem, Flugh.	530	866	62503	50106	04815	624-1	10808	81107	50802	04314	334--	12706			791--
Mühlhof	401	875	73402	58606	05015	6843-	12807	72109	75216	04115	4853-	10709			702--
Passau	409	893	81701	59616	05614	7742-	11705	82601	64026	04415	6742-	13708			703--
Feldberg/Schw.	1486	908	92306	02638	41705	9----	05400	93104	01808	43506	9----	06308			706--
Konstanz	443	929	82504	32636	07512	774--	11303	82405	65616	06713	38327	11607			711--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946	82502	58616	05314	885--	10705	82904	65616	05612	6852-	10603			706--
Oberstdorf	810	948	83604	58616	41012	865--	09604	80000	60806	41112	785--	09500			701--
Zugspitze	2960	961	91802	00787	97400	9----	00102	72302	15418	97151	65-7	51603			796--
Hohenpeißenberg	977	962	80000	56816	40911	78--	10601	73103	66609	40211	6853-	09807			701--
Garnisch-Partenkirchen	719	963	71103	70026	04515	785--	08805	80904	58802	04414	785--	08604			797--
Wendelstein	1832	980	82106	20959	41004	89--	03704	90000	01619	40206	9----	06605			707--

Mittwoch, den 28. Mai 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5-10-20-50
	Höhe	III	MdHf	VvWvW	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	MdHf	VvWvW	PPFTT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>1</sub> -t <sub>2</sub> t <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	
Helgoland	4	015	13106	22101	05013	00901	11706	13504	30100	05311	10930	10303	79314			13 Uhr GMT
List	26	020	93108	02472	05211	9----	11500	93309	0245-	05510	9----	10302	70514			
Schleswig	43	035	60000	30052	04516	6543-	12500	83304	18112	04813	764--	11302	79720			220187 148121
Kiel	7	045	70501	14299	04315	5553-	13500						70920			194175 149127
Norderney	13	113	60405	59031	05913	656--	08808						70015			185168 155135
Bremerhaven	7	129	13507	45101	05115	00901	11604	40105	40100	05513	26401	11304	70218			
Cuxhaven	4	131	31007	23101	04113	36400	12802	83607	20101	04412	764--	10303	70216			230210 170138
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63306	40059	04416	65600	12704	53102	50101	04912	00901	10204	70119			234217 173117
Lübeck	8	156	63306	56056	04420	68500	13400	80103	50102	04115	755--	13603	79221			242193 150121
Emden-Hafen	6	203	33603	58011	04316	31500	09711	30706	59050	05013	00901	09307	70017			214198 169134
Bremen, Flugh.	3	224	43308	56051	04117	48600	12606	53407	56021	04713	00901	09206	79718			200176 153129
Soltau	77	235											70020			224198 167134
Lüchow	17	253	73605	65032	03019	3577-	14709	83605	5617-	03617	895--	13306	79721			274--- ----
Lingen	21	305	70904	50052	04118	785--	07710						70019			192171 153134
Münster	63	313	13602	58011	04118	11601	09709	00000	40100	04713	00900	10305	70019			252210 173142
Osnabrück	95	317											70019			226216 165132
Gütersloh	72	320	53305	56052	04219	15731	09607	60000	42052	04915	00901	10306	79720			
Bad Salzuflen	98	325	43304	65011	03419	11601	09710						70020			235217 175132
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	73405	50052	03918	657-2	12707	63103	30102	04214	45631	11302	70021			254216 178137
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72905	57606	03418	5567-	12709	73003	5617-	03715	4957-	12802	70118			210206 164120
Berlin-Dahlem	51	381	81602	60958	03316	5952-	13115	80102	60619	03315	884--	15000	70126			227205 171123
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82307	57959	02817	5972-	11307	83603	56619	03314	756--	13005	70426			226183 160---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42603	60031	04219	48601	07711	40000	59031	04515	35760	10102	70021			228202 174154
Bocholt	25	406	82403	45052	01118	54600	08710						70020			202182 160139
Essen	154	410	22404	58011	03918	21601	08711	32301	58020	04315	35601	07301	70020			194182 154137
Kahler Asten □	835	427	60207	50058	39812	32402	08707	50205	40102	39709	25502	07207	70114			145125 098080
Bad Lippspringe	151	430	53202	50055	04018	32501	10709						79718			212204 171130
Kassel	231	438	73301	59018	03316	5853-	11704	73302	56102	03814	756--	11303	70418			---218 170138
Göttingen	176	444											70519			183167 148139
Braunlage	607	452	73406	59016	02814	3853-	10711						79618			204150 103087
Aachen	202	501	62105	58022	03618	58631	07712	60000	58020	04515	65600	08305	70019			227199 165145
Nürnberg	627	510	72606	62808	06011	6928-	09201	60000	80408	05411	6097-	05804	79316			171151 130115
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72604	70011	04019	786-	07709	71201	60012	04615	756--	11204	70020			263216 185138
Koblenz	96	515											70021			
Marienberg	547	526	63102	65032	03116	32641	06604	73002	5802-	04412	757--	08204	70017			210178 145125
Gießen	182	532	70304	63022	02919	38502	10506	70203	61022	04015	38502	10208	70021			178171 161136
Bad Hersfeld	212	542	60306	60299	03716	59503	12502						70120			---212 161131
Wasserkuppe □	921	544	72906	66252	39912	755--	08804	43508	60014	39710	25801	08101	79114			---119 076058
Trier-Petrisberg	265	609	71903	70018	05415	7854-	10601	71602	62022	05712	757--	10500	79719			272230 184162
Deuselbach	479	615											79717			204178 152124
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62905	62022	40314	38502	07606						70016			---186 143110
Frankfurt, Flugh.	112	637	73207	73022	03520	12761	08705	73505	65022	03817	4866-	10302	70022			232210 183155
Darmstadt	133	639	72006	70022	03220	3866-	08610						70021			260233 187166
Würzburg	259	655	53608	65179	03019	59500	10808	31104	65019	04414	20931	11308	79721			252229 180152
Bad Kissingen	262	658											70118			257228 186145
Coburg	337	671											79720			250224 170144
Bamberg	239	675	73303	67032	03217	5863-	12704						70020			238234 191153
Hof	567	685	70000	58299	02513	7097-	11604	82102	45252	03512	855--	11307	70418			200164 124107
Weiden	438	688	80000	56959	04512	6956-	11303	81503	35619	05011	863--	10203	70218			211193 146115
Beruf	363	704														
Tholey	398	706	72708	75022	04814	4353-	06303						70018			247219 189153
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70000	65018	04614	6553-	10704	60000	62022	04712	35630	09602	70018			233204 168138
Neustadt/Weinstr.	163	723											79718			234184 152137
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2712	59---	06115	----	05705	-2910	59---	07213	----	07206	70021			262236 195175
Karlsruhe	112	727	72108	65038	04517	12632	10804	72206	65022	05315	2573-	10306	79720			219222 207176
Mannheim	97	729	82209	60032	04019	4867-	11704	83005	62022	04715	756--	12305	70021			249207 177151
Stuttgart (Stadt)	305	737	81804	58219	05114	3561-	11801	62003	58012	05713	35601	11305	70117			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72201	58219	05013	35672	11802	72305	57102	05512	25631	11304	70217			
Öhringen	276	742	82405	59032	04016	00908	10501						70019			264216 180157
Weißenburg/Boy.	422	761	82508	60299	04113	894--	08304	82105	56616	04712	756--	09204	70020			252220 184135
Nürnberg, Flugh.	319	763	73203	58029	03714	5954-	13500	82003	59022	04115	755--	12105	72220			208210 186142
Regensburg	376	776	82709	27959	04014	792--	13506	82804	57639	05012	6722-	11106	71807			244198 168137
Gr. Falkenstein □	1307	791	92306	00476	39608	9----	08704	92308	00454	39906	9----	06304	70509			
Freiburg	269	803	62604	57256	05515	23633	11704	31304	56101	05813	15631	11000	79617			236201 175153
Freudenstadt □	797	815	71501	70036	04012	4847-	07705						70113			170158 140124
Klippeneck □	973	818	72202	60218	40309	5817-	09705						70311			199162 138118
Stötten	734	836	72610	60029	05811	6853-	10803	82303	66022	06610	6853-	09004	70316			189170 132108
Ulm	522	838	72205	70028	05513	6557-	09000						71516			238206 172137
Augsburg	477	852	82906	58618	04713	4851-	10301	82606	56606	05712	855--	11008	70418			238186 155137
München-Riem, Flugh.	530	866	72507	62619	04912	5842-	10301						70116			288202 165123
Mühlrad	401	875											70215			258222 182145
Passau	409	893	70000	64258	03915	6757-	13705	83003	65038	05712	857--	10312	70116			---241 180125
Feldberg/S																

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Mittwoch, den 28. Mai 1980

Nummer 149

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YYGG	2812				2812				2812				2812				2812				2812														
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	3146	-45	10	13		3143	-44									2421	-48	13	09		2418	-49	15	12		2678	-50	11	13		3159	-40	10	10	
20	2687	-51	08	12		2685	-49									2085	-49	19	08		2083	-50	18	09		2413	-51	16	11		2691	-46	09	12	
30	2422	-50	12	09		2419	-50				1864	-48	21	15		1864	-48	20	09		2081	-50	20	13		2423	-49	11	09						
50	2086	-49	17	12		2085	-49				1628	-48	21	22		1630	-49	20	24		1862	-52	20	18		2088	-49	16	09						
70	1863	-47	19	08		1863	-48				1362	-49	20	22		1363	-48	21	24		1867	-48	19	10		1867	-48	19	10						
100	1628	-49	20	13		1628	-49				1173	-50	-56	20	30	1174	-48	-52	20	20	1629	-50	20	21		1632	-50	22	18						
150	1361	-48	20	17		1361	-48				1029	-57	-61	19	37	1030	-58	-59	19	22	1363	-50	20	30		1366	-50	-64	21	25					
200	1172	-49	21	25		1172	-51	-57			0912	-50	-56	20	30	0913	-51	-55	19	33	1175	-49	-57	20	25	1179	-52	-61	21	30					
250	1029	-57	19	44		1029	-57	-63	20	23	0717	-33	-42	20	13	0718	-33	-35	18	14	1031	-58	-62	20	26	1036	-57	-63	21	34					
300	0912	-50	-52	18	37	0912	-50	-56	20	30	0555	-20	-25	20	16	0556	-20	-21	17	08	0914	-48	-53	21	15	0919	-48	-55	21	30					
400	0717	-33	-35	19	25	0717	-33	-42	20	13	0298	-4	-4	20	25	0298	-3	-4	19	04	0718	-33	-36	22	11	0722	-32	-47	20	22					
500	0555	-21	-24	19	27	0555	-20	-25	20	16	0141	7	3	20	16	0141	6	5	30	06	0556	-20	-22	22	04	0560	-19	-30	19	14					
700	0298	-4	-4	20	25	0297	-4	-5	20	15	0005	17	13	33	04	0005	17	13	33	04	0298	-3	-4	19	04	0301	-2	-12	15	10					
850	0141	7	3	20	16	0141	7	1	24	04	0005	17	13	33	04	0005	17	13	33	04	0141	6	6	31	06	0143	10	2	14	09					
1000	0005	17	13	33	04	0005	17	13	33	04	0005	17	13	33	04	0005	17	13	33	04	0005	17	13	33	04	0005	23	7	11	04					
Markante Punkte	008	-44	11	12		010	-44				027	-49	11	16							017	-51	11	13		008	-37	10	09						
	012	-45				022	-49				034	-48				022	-50	11	10		021		09	12											
	020	-51	08	12		027	-49				041	-51	16	04		040	-52	20	09		028	-49													
	059	-47				033	-51				059		20	20		048	-50				033		12	08											
	100	-49	20	13		053	-48				068	-47				065	-52				046		16	09											
	113	-50				114	-49				077	-50				125	-48				048	-50													
	200	-49	21	25		146	-48				084		21	09		165	-51	-61			063		16	11											
	254	-58	-60	19	45	219	-52	-58			087	-47				210	-49	-56			072		19	09											
	279	-54	-57			230		20	20		100	-48	21	22		225		20	35		073	-48													
	413	-31	-33			243	-58	-63	20	22	160		20	22		253	-59	-63	20	25	076	-50													
	514	-19	-24			300	-50	-56	20	30	207	-50	-56			338	-41	-47			080	-48													
	600		19	22		390		20	12		225		19	39		500	-20	-22	22	04	084		23	14											
	650	-8	-9			433	-29	-33			238	-58	-61	19	34	540	-15	-17			084	-50													
	680	-5	-5			548	-15	-20			297	-52	-56			583	-12	-13			088	-49													
	703	-3	-4			600		20	14		395		20	26		600		16	05		102	-50	-65												
	720	-2	-2			678	-6	-7			458	-25	-31			647	-6	-9	13	06	117		21	21											
	755	0	-2			740	-1	-2			590	-12	-15			675	-5	-6			132	-49	-64												
	785	2	1			800		20	10		600		21	29		758	1	-0			139	-47	-62												
	800		20	12		870	9	2	20	10	619	-9	-16			800		27	08		147	-50	-64												
	890	10	5			900		24	03		653	-6	-12			829	6	3			209	-52	-60												
898		21	13		904		24	03		667	-7	-8			841		3			231	-59	-65	21	33											
943	13	7			905	10	7			795	3	-1			850	6	6	31	06	256		21	35												
000	17	13	33	04	999	18	12	27	07	800		24	08		850	6	6	31	06	258	-57	-63													
										818		20	10		900		35	07		364		21	25												
										822	2	2			904					401	-32	-47													
										889		24	05		905	10	7			421	-29	-39													
										989	17	9	26	04	999	18	12	27	07	512	-17	-28													
																				518		18	12												
																				536	-15	-20													
																				595	-10	-19													
																				600		17	11												
																				621	-8	-13													
																				663	-5	-25													
																				701	-2	-12													
																				748	2	-10													
																				800		14	09												
																				869	11	4													
																				900		13	08												
																				954		12	08												
																				000	23	7	11	04											

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	2818		2818		2818		2818		2818		2818	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfpunkt	km		km		km		km		km		km	
	24.6		30.9		31.2		27.3		21.9			
	15 10		09 30		06 18		07 18		15 09			
26.4			10 06		08 07		08 13					
23.7			15 07		12 03		10 06					
20.7	11 10		18 06		20 07		19 08		20 03			
18.3	20 16		21 23		21 13		22 15		21 16			
15.9	21 15		21 21		21 25		22 24		21 19			
13.5	21 18		21 16		21 21		22 27		20 26			
12.0	20 23		20 24		21 23		22 34		20 23			
10.5	19 41		19 30		19 20		21 18		13 27			
9.0	19 44		20 31		18 23		13 06		18 19			
7.2	20 32		29 32		18 11		28 04		17 20			
5.4	20 25		19 26		21 08		27 08		14 13			
4.2	21 22		21 16		24 08		24 09		10 11			
3.0	20 18		23 17		29 02		26 03		07 16			
2.1	21 08		26 18		27 10		25 06		07 12			
1.5	2											

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 28. Mai 1980

Nummer 149

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg								
	2800				2800				2800				2800				2800				2806								
YYGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	ddff	
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	ddff	
10	3146	-42	08 18		3138	-44	12 15		3149	-41	07 16		3143	-42	04 15							3149	-39	08 20					
20	2684	-48	09 12		2679	-49	12 15		2684	-47	10 08		2681	-50	09 08		2680	-48	05 10		2681	-48	08 18						
30	2417	-50	10 10		2414	-50	12 11		2417	-48	14 10		2416	-50	11 08		2414	-50	10 17		2416	-52	09 10						
50	2082	-49	16 11		2080	-49	18 08		2081	-50	18 07		2082	-50	21 10		2081	-50	22 10		2082	-50	16 09						
70	1860	-48	18 13		1859	-49	18 12		1863	-49	21 13		1863	-51	22 08		1861	-51	21 11		1862	-49	16 07						
100	1626	-50	23 12		1625	-51	21 18		1627	-50	22 15		1630	-49	21 27		1630	-50	22 20		1630	-50	20 16						
150	1360	-49	22 15		1360	-49	22 15		1362	-48	21 16		1365	-49	21 23		1365	-50	23 28		1364	-49	21 27						
200	1173	-52	22 17		1173	-53	22 18		1174	-51	21 18		1177	-53	21 21		1177	-51	21 37		1175	-49	20 29						
250	1031	-59	22 28		1032	-60	23 20		1032	-60	23 34		1034	-55	20 34		1034	-53	21 34		1031	-56	18 26						
300	0915	-50	23 23		0915	-50	23 25		0915	-50	23 27		0916	-50	20 14		0917	-49	20 57		0913	-49	17 21						
400	0720	-34	21 16		0720	-33	21 16		0719	-34	18 22		0720	-32	21 11		0721	-32	20 16		0717	-32	18 10						
500	0559	-21	20 16		0558	-20	24 19		0558	-21	27 16		0559	-20	21 12		0559	-19	22 15		0556	-20	17 11						
700	0300	-4	17 20		0301	-4	20 13		0300	-3	19 22		0300	-4	19 08		0300	-2	21 08		0298	-3	10 05						
850	0143	7	3 20		0144	8	20 10		0143	7	21 11		0143	7	24 06		0143	9	30 07		0141	8	32 05						
1000	0007	12	10 08		0007	14	12 07 02		0007				0008				0006				0007								
Markante Punkte	008	-39	09 18														019	-47	05 09		013	-31	10 14						
	016	-48															023	-51			015		05 11						
	020	-48	09 12														030	-50	10 17		028	-51	08 08						
	053	-50							009	-39	07 16						034		13 08		032		08 08						
	061	-47							015		07 11						050	-50	22 10		043		19 07						
	095	-49							016	-46			010	-42	04 15		057		18 14		049		16 10						
	100	-50	23 12						044	-49			023	-51			080	-51			059		21 13						
	103	-51							046	-50			029	-50	10 09		085	-54	24 14		072	-49							
	145	-49			010	-44	12 15		048		18 07		049		21 08		108	-49			073		19 07						
	200	-52	22 17		014	-48			090		23 12		061	-51	22 04		128	-52			076		21 12						
	232	-62	-66	22 24	034	-51			100	-50	22 15		105	-49	21 30		150	-50	23 28		077	-53							
	270	-57	-61		063	-48			188	-49			125	-52	21 13		205	-51	-57		086	-53							
	386	-36	-40		100	-51	21 18		200	-51	-53	21 18	157	-48	21 26		225	-57	-62		118	-48	23 22						
	480	-23	-26		155	-49			209	-52	-54		206	-53	-57		240	-55	-60		127		22 30						
	513	-19	-26		217	-55	-59		240	-61	-63	19 31	216	-52	-56	20 19	258	-55	-60	21 36	215		20 30						
569	-13	-17		240	-62	-65	23 19	250	-60	-62	19 34	238	-56	-59		300	-49	-53	20 57	219	-50								
590	-12	-14		300	-50	-53	23 25	413	-32	-33		266	-54	-56	20 40	315	-47	-51		229		20 30							
600			21 20	375	-37	-41		513	-19	-27		278	-55	-57	20 12	400	-32	-41	20 16	244	-57	19 28							
653	-7	-7		553	-15	-20		562	-14	-18		350	-40	-44	20 20	470	-22	-35		287	-52								
670	-5	-6		600		20 12		600		19 16		476	-22	-24		572	-12	-19		295		17 21							
720	-3	-3		634	-9	-9		618	-10	-10		550		20 04		600		21 20		392		18 10							
772	1	0		705	-3	-3		700	-3	-3	19 22	600		18 07		650	-7	-7	18 09	494	-20								
800			18 15	760	0	0		738	-1	-1		630	-8	-9	17 10	725	-0	-3	22 09	539		18 07							
839	7	2		800		20 12		800		20 14		720	-3	-3		760	2	2		600		07 02							
901			20 20	825	6	0		800		9	3	800		21 07		800		23 08		734	-1								
940	13	6		900		17 13		880	9	3	20 09	800		25 04		825	7	1		795		10 01							
968	15	8		907		16 13		890	9	7	20 09	873				842		30 08		800		05 01							
988	12	9		955	16	5		903	9	7		950	13	8		850	9	1	30 07	852	8								
003	12	10	09 06	002	14	12 07 02		963	14	10		964	12	9		902	14	4	30 09	859		32 06							
								991	13	11	18 02	972	12	12	26 01	952	10	8	18 01	896	9	7	33 04						
Tropopause	232	-62	-66	22 24	240	-62	-65	23 19	240	-61	-63	19 31	278	-55	-57	20 12	258	-55	-60	21 36	244	-57	19 28						
Max-wind																													
30/50	0335			0334				0336				0334				0333				0334									
50/100	0456			0455				0454				0452				0451				0452									
100/200	0453			0452				0453				0453				0453				0453									
200/500	0614			0615				0616				0616				0618				0618									
500/1000	0552			0551				0551				0551				0553				0553									

### Höhenwinde

||
||
||