

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Sonnabend, den 16. Februar 1980

Nummer 47

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		III	Nddff	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> °PP	Nddff	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> °PP	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>	728--	
Helgoland	4	015	82404	15106	13204	861--	04506	92606	02454	13104	9----	04501			792--	
List	26	020	92308	0547-	12703	9----	03711	92608	03454	12704	9----	04500			700--	
Schleswig	43	035	82205	50515	13303	871--	02710	92206	01475	12603	9----	03707			796--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	82005	33216	13905	863--	04608	93005	02474	13605	9----	05503			791--	
Cuxhaven	4	131	42008	26102	12205	45500	04711	92406	06472	12205	9----	05400			701--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82106	59022	14305	854--	03710	82203	58602	13604	773--	03707			700--	
Lübeck	8	156	81905	56102	14004	755--	01712	82103	57102	13204	755--	01708			700--	
Emden-Hafen	6	203	92105	04476	13505	9----	05709	92404	02454	13805	9----	05303			701--	
Bremen, Flugh.	3	224	81803	56102	13805	855--	03709	82109	20616	12705	871--	04711			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253	82103	50102	15103	855--	01711	82102	45102	14003	856--	01711			700--	
Lingen	21	305														
Münster	63	313	82106	30636	14306	872--	05708	82305	30106	14506	863--	06301			703--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	82305	40626	14705	854--	04706	82102	30216	13905	862--	05708				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81804	56102	15205	855--	02709	82106	56212	14205	854--	04710			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82106	5610-	15304	855--	01709	82207	50212	14304	855--	02710			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	81804	57052	16101	8092-	51713	81903	56102	14800	8092-	51613			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81702	57051	16502	00907	52711	81901	50102	15101	00907	51714			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	81907	60206	15407	854--	06606	82206	58602	14807	854--	06606			703--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	82107	30206	15006	864--	05805	82307	30632	14306	862--	05707			704--	
Kahler Asten	835	427	92512	01717	43500	9----	00707	92710	01417	42601	9----	01710			792--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	82110	35606	15504	856--	02708	82109	22636	14903	4722-	03807			797--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	82209	65026	16007	855--	04303	82707	65022	14407	855--	04814			701--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81505	58606	16106	855--	04507	81604	58206	15306	854--	04708			702--	
Koblenz	96	526	82208	40808	15903	882--	02606	82105	10638	15202	861--	02810			791--	
Marientberg	547	532	81906	25106	16904	755--	03608	71404	25612	15804	754--	03811			792--	
Gießen	182	542														
Bad Hersfeld	212	544	92315	00497	44750	9----	50704	82414	10714	43750	860--	50710			793--	
Wasserkuppe	921	609	72606	50101	17204	757--	03505	82201	45216	16404	755--	03808			700--	
Trier-Petrisberg	265	615														
Deuselbach	479	635	92212	00454	44901	9----	01707	92109	00515	43601	9----	01712			700--	
Kl.Feldberg/Is.	805	637	71903	40106	17704	755--	02701	81808	25612	16504	4557-	04812			797--	
Frankfurt, Flugh.	112	639														
Darmstadt	133	655	31206	25106	18501	16302	01706	81003	35101	17502	756--	01708			791--	
Würzburg	259	658														
Bad Kissingen	262	671														
Coburg	337	675														
Bamberg	239	685	82107	50102	18001	773--	50705	82309	56612	17201	774--	00708			700--	
Hof	567	688	61504	62011	20001	65600	55801	81305	40712	19500	755--	51707			700--	
Weiden	438	704														
Beruf	363	706														
Tholey	398	708	82305	56601	17604	8097-	03507	62404	45586	16804	4551-	03707			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	723														
Neustadt/Weinstr.	163	724	-2511	60---	18704	-----	50708	-2813	60---	17904	-----	02809				
Weinbiet/Weinstr.	553	727	80000	40106	18704	6557-	03601	82005	46602	16705	3557-	03718			791--	
Karlsruhe	112	729														
Mannheim	97	737	82502	24611	18406	864--	02807	82006	50216	17407	855--	03809			7----	
Stuttgart (Stadt)	305	738	80000	57612	18603	5572-	01704	82203	56612	17904	6542-	02705			797--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	80902	50106	18603	856--	02604	81401	56102	17204	855--	02812			793--	
Öhringen	276															
Weißenburg/Bay.	422	761	82205	30102	19002	8092-	00707	82104	30216	18303	855--	02705			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	71004	30102	19103	756--	01603	70903	20106	18303	756--	02708			700--	
Regensburg	376	776	81807	32101	20300	8092-	51702	81906	28796	19700	3552-	51607			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						82307	60031	46253	852--	55706				
Freiburg	269	803	82009	58022	18409	30932	03503	82312	62606	17709	60972	04607			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	82206	70212	19103	4552-	00805	82204	75606	18703	5552-	01706			791--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	61904	58014	20201	657--	00804	80000	57602	19303	856--	01605			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	12106	65020	20301	00901	51801	72104	65031	19302	756--	00708			700--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	92401	06470	21952	9----	52302	80000	25104	20752	862--	53810			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92616	00494	47851	9----	51400	72817	80024	47251	751--	52806	24-33	22-33	700--	
Konstanz	443	929	90000	01474	21000	9----	00801	90000	01454	20650	9----	50804			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempen-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	42712	89021	01557	10742	65001	32715	89021	00758	10742	66607			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	02310	65020	47402	00900	52500	02314	66020	46802	00900	51806			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						82916	75022	48154	854--	55400				

Sonabend, den 16. Februar 1980

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								10-06		10-07		10-08		10-09		10-10	
	Höhe	III	NDRH	VYVW	PFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	PFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	NDRH	VYVW	PFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> T <sub>3</sub>	I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> I <sub>3</sub>	I <sub>4</sub> I <sub>5</sub> I <sub>6</sub>	I <sub>7</sub> I <sub>8</sub> I <sub>9</sub>	I <sub>10</sub> I <sub>11</sub> I <sub>12</sub>	I <sub>13</sub> I <sub>14</sub> I <sub>15</sub>	I <sub>16</sub> I <sub>17</sub> I <sub>18</sub>	I <sub>19</sub> I <sub>20</sub> I <sub>21</sub>	I <sub>22</sub> I <sub>23</sub> I <sub>24</sub>			
																								I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> I <sub>3</sub>	I <sub>4</sub> I <sub>5</sub> I <sub>6</sub>	I <sub>7</sub> I <sub>8</sub> I <sub>9</sub>
Helgoland	4	015	93007	02454	13104	9----	04500	92706	02472	14104	9----	04210														
List	26	020	93309	03604	12903	9----	03202	93609	02476	14450	9----	05015														
Schleswig	43	035	92805	01456	12503	9----	03601	92985	01434	13603	9----	03311														
Kiel	7	045	92503	03476	12004	9----	04708	92703	01434	13304	9----	04312														
Norderney	13	113	92705	03456	13703	9----	03202	93007	00454	15303	9----	03316														
Bremerhaven	7	129	92704	02505	13205	9----	05804	93006	18282	15207	752--	04215														
Cuxhaven	4	131	92707	05454	12104	9----	04501	92807	02474	13504	9----	04214														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82204	17506	12904	871--	04707	93005	02474	14404	9----	04215														
Lübeck	8	156	82405	50102	12804	755--	02704	92405	00474	13104	9----	04303														
Emden-Hafen	6	203	93103	01474	14004	9----	04202	92904	02454	15405	9----	05214														
Bremen, Flugh.	3	224	82704	10204	13005	871--	05303	93007	06474	14605	9----	05216														
Soltau	77	235	82303	1559-	13404	872--	04707	82704	04426	14005	861--	05006														
Lüchow	17	253	82104	40102	13703	855--	01503	82404	17615	14104	874--	03304														
Lingen	21	305	82304	2220-	13706	763--	05400	83302	08584	15406	862--	06317														
Münster	63	313	82402	20106	14106	862--	06804	72703	18282	15207	752--	07311														
Osensbrück	95	317	82404	20106	14206	862--	05502	82504	09465	15306	862--	06211														
Gütersloh	72	320	82502	18106	13705	862--	05701	82706	12282	14906	862--	06211														
Bad Salzuffen	98	325	81902	40106	13605	862--	04603	92103	03472	14506	9----	03309														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82103	60606	14005	863--	03602	82705	25106	15106	861--	04311														
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82105	40586	14304	854--	03701	72406	18216	14804	754--	04305														
Berlin-Dahlem	51	381	72004	40102	14301	767--	05805	82103	35102	14403	857--	01102														
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71902	56102	14601	756--	05805	82204	25102	14703	855--	00102														
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82406	50586	15107	854--	06303	72605	30106	15907	755--	06208														
Bocholt	25	406	82604	1510-	13907	862--	06102	82902	06534	15207	861--	06213														
Essen	154	410	82406	12586	14706	862--	06004	82705	11286	15706	863--	06209														
Kahler Asten	835	427	92707	01687	42901	9----	01302	92910	03518	43701	9----	01208														
Bad Lippspringe	151	430	82002	15206	14505	862--	04703	82304	18102	15406	863--	05309														
Kassel	231	438	81804	35606	14403	863--	03605	72009	09606	14704	753--	04104														
Göttingen	176	444	82003	57106	14904	854--	02606	81801	28509	15605	872--	03308														
Braunlage	607	452	82405	10517	14401	871--	01710	92404	01515	15201	9----	01308														
Aachen	202	501	72307	60022	15606	755--	04311	52307	40102	15907	51400	04303														
Nürnberg	627	510	82606	20106	16203	862--	03500	42506	15104	16603	45200	03306														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82006	58606	15306	854--	05500	81802	35216	16206	854--	06208														
Koblenz	96	515	82702	50106	16507	862--	04503	12005	50102	16607	10940	04301														
Marienberg	547	526	92105	03518	14903	9----	03500	92402	05605	15703	9----	03207														
Gießen	182	532	81502	20606	15704	854--	03501	82701	12106	16204	873--	04205														
Bad Hersfeld	212	542	82103	50606	15903	855--	02606	82202	18606	16404	872--	03305														
Wasserkuppe	921	544	92311	00714	43350	9----	50804	92509	00707	43850	9----	50004														
Trier-Petrisberg	265	609	82303	40216	16404	853--	04000	82102	20102	16905	863--	04307														
Deuselbach	479	615	82305	5610-	16504	752--	03104	82504	45102	16904	753--	04305														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92208	00515	43601	9----	01400	92808	08455	44401	9----	01308														
Frankfurt, Flugh.	112	637	82505	13586	16504	862--	04502	82505	08465	16905	860--	05206														
Darmstadt	133	639	81706	35586	16505	862--	04602	81806	30216	16706	753--	05302														
Würzburg	259	655	82303	34632	17103	5567-	02403	71803	50106	16504	5537-	03605														
Bad Kissingen	262	658	82102	20582	16101	774--	00805	81902	17606	16602	773--	01385														
Coburg	337	671	80000	12616	17002	863--	01612	90000	04236	17002	9----	02302														
Bamberg	239	675	82002	15616	16903	855--	01709	81903	12616	17303	864--	02104														
Hof	567	685	81907	50106	16401	773--	00707	82208	18226	17001	764--	00305														
Weiden	438	688	81805	40107	18300	755--	51711	81802	15737	18201	864--	01500														
Beruf	363	704	82308	59026	17205	8092-	04601	72307	57102	17604	7093-	04303														
Tholey	398	706	82307	25216	16104	772--	04807	72304	20282	16804	36230	04307														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72408	30106	16604	4737-	03601	72506	43106	16905	5553-	04004														
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	5721-	16605	6557-	04500	71002	30108	17006	784--	04304														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2915	26----	17703	-----	02701	-2712	13----	18503	-----	02306														
Karlsruhe	112	727	82705	50606	16605	5557-	04802	72307	57216	17706	2557-	03212														
Mannheim	97	729	81705	40616	17105	886--	04802	72104	30106	17205	757--	05101														
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	57618	17106	855--	03603	71502	57616	18206	5857-	04309														

Sonnabend, den 16. Februar 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		13-15		06-12	
		III	Hddff	VVVVV	FFFFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 999	Hddff	VVVVV	FFFFT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 999	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>	788--				
Helgoland	4	015	93511	04454	15901	9----	01218	93510	03454	17102	9----	02212						700--	
List	26	020	93210	04436	15902	9----	02115	53111	65284	16504	55400	03307						797--	
Schleswig	43	035	73406	11284	14903	762--	03113	73409	40102	16202	764--	01213						700--	
Kiel	7	045	93204	03474	14304	9----	03210	33204	65014	15605	36200	03214						700--	
Norderney	113	93105	01454	16504	9----	04212	90510	01454	17702	9----	02212							700--	
Bremerhaven	7	129	83109	18285	15904	861--	04212	83309	20284	16404	861--	03205						797--	
Cuxhaven	4	131	93009	02474	14904	9----	04114	93506	01454	16101	9----	01212						700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82706	13285	15105	861--	04307	83206	40105	16005	762--	04209						797--	
Lübeck	8	156	92805	05454	14305	9----	05212	63307	15284	15805	664--	04215						700--	
Emden-Hafen	6	203	83403	25104	16405	862--	04210	83404	18284	17205	862--	05208						700--	
Bremen, Flugh.	3	224	83007	35104	15206	872--	05206	83107	25102	16006	872--	04308						700--	
Sothou	77	235	83205	10106	15305	862--	05213	83305	10102	16005	862--	05207						791--	
Lüchow	17	253	93105	04586	14905	9----	05308	82905	20205	15305	872--	05204						791--	
Lingen	21	305	82504	30106	16007	762--	06106	82903	35102	16907	763--	06309						794--	
Münster	63	313	73106	35105	16108	784--	05209	83104	50102	16508	855--	05304						791--	
Osnabrück	95	317	83103	40214	16106	783--	06208	83105	58035	16707	754--	05206						703--	
Gütersloh	72	320	83107	35054	15707	853--	06108	83005	35052	16307	854--	06306						703--	
Bad Salzungen	98	325	73402	18218	15207	752--	06208	83402	65035	15607	853--	05304						701--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72807	40106	15607	753--	06005	73106	57052	16108	754--	04305						797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72808	38106	15107	784--	05205	83007	57102	15507	854--	05204						701--	
Berlin-Dahlem	51	381	72504	30602	14105	783--	03802	82703	15516	14605	860--	04204						797--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82505	34216	14505	855--	03802	82706	25586	14705	852--	04102						791--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72606	35106	17108	753--	06212	72905	40105	17208	753--	06301						791--	
Bocholt	25	406	72805	45105	16007	754--	06208	83106	30102	16807	853--	05208						702--	
Essen	154	410	82605	28106	16407	755--	05208	82804	18215	16906	853--	05204						791--	
Kahler Asten	835	427	93207	09608	44402	9----	02207	93207	01606	45002	9----	02204						703--	
Bad Lippringse	151	430	82603	13102	16106	862--	06107	72205	30102	16107	783--	05302						700--	
Kassel	231	438	81907	16106	15605	854--	04209	80000	40102	15406	5547-	05501						795--	
Göttingen	176	444	81602	35105	15906	863--	04104	83502	45102	16306	864--	04304						792--	
Braunlage	607	452	92404	03455	15502	9----	02205	83104	30104	15803	853--	02305						793--	
Aachen	202	501	72704	40101	16907	784--	04111	62704	40052	16808	684--	04400						700--	
Nürnberg	627	510	62509	65024	16705	62400	01206	82705	56102	16905	824--	03400						700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	81801	56106	16908	854--	06209	83306	56052	17008	855--	05301						791--	
Koblenz	96	515	52801	59031	16810	42540	04003	71801	58022	16810	785--	04500						700--	
Marienberg	547	526	82605	12106	15804	872--	04204	82903	15106	16104	872--	04002						702--	
Gießen	182	532	82204	40106	16407	884--	04004	82202	56106	16407	854--	04001						793--	
Bad Hersfeld	212	542	72103	25106	16906	752--	04006	82204	50102	16507	855--	04502						795--	
Wasserkuppe	921	544	92807	00457	44300	9----	00105	92703	00454	44401	9----	01301						704--	
Trier-Petrisberg	265	609	52304	50102	17107	22430	05004	72302	57052	16807	48431	03603						700--	
Deuselbach	479	615	83202	56102	17105	753--	04104	62703	65012	16606	32431	03603						700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73208	05415	45402	75--	02204	72903	50214	45703	58-3-	02102						792--	
Kf. Feldberg, Flugh.	112	637	82204	40105	16907	751--	05400	71504	56102	16309	755--	05004						701--	
Darmstadt	133	639	72104	56106	16907	754--	05203	41303	57051	16409	15530	05804						701--	
Würzburg	259	655	72805	50106	16406	785--	04303	72904	61022	16507	755--	04101						702--	
Bad Kissingen	262	658	72002	19106	16305	762--	04101	82302	38102	16206	853--	04400						793--	
Coburg	337	671	91201	05456	17202	9----	02801	90000	07436	16904	9----	04400						702--	
Bamberg	239	675	81702	12616	17304	863--	03301	82102	25106	17205	754--	04701						703--	
Hof	567	685	82506	20697	16802	4732-	02000	82407	30107	16503	754--	02400						702--	
Weiden	438	688	81503	20737	17901	863--	00803	81603	24217	17802	863--	01400						702--	
Beruf	363	704	82307	59031	17207	3567-	04001	80000	59022	17007	8092-	04603						700--	
Tholey	398	706	72604	58034	16906	753--	04204	80000	60032	16607	756--	04801						700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72606	50056	16607	784--	04001	82501	40102	16707	754--	04500						797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72606	58028	17009	5853-	03004	83003	60012	16709	5567-	03503						795--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2810	60--	18505	--	01005	-0000	60--	18406	--	02400						795--	
Karlsruhe	112	727	82405	58036	17708	2567-	04002	80303	56052	17209	7567-	05604						797--	
Mannheim	97	729	72404	50106	17508	785--	06004	70303	60012	17009	7853-	05204						701--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72102	57056	17109	6567-	04807	80104	56052	17108	856--	04501						701--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81602	57106	16807	6567-	04706	70306	50052	17007	6567-	04301						792--	
Öhringen	276	742	72606	58016	17207	1857-	05501	73304	56052	16608	7853-	04504						705--	
Weißenburg/Bay.	422	761	82109	56216	16905	855--	03805	72903	56212	16706	755--	04500						705--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82204	45616	16905	854--	04804	62902	40106	16706	65300	05300						707--	
Regensburg	376	776	81806	13687	18900	774--	00801	81906	12617	18401	864--	01605						705--	
Gr. Falkenstein	1307	791	92308	00717	45553	9----	53703	92307	01717	45353	9----	53502						702--	
Freiburg	269	803	82112	62036	18109	5577-	03815	72310	61032	17011	38532	03708						797--	
Freudenstadt	797	815	52608	68032	46806	58400	01804	72504	63032	46605	784--	02500						700--	
Klippeneck	973	818	62310	59017	47006	28531	02000	72410	70032	46704	7843-	01500						791--	
Stötten	734	836	82209	60217	17904	68272	03807	83206	61808	17804	884--	03500						703--	
Ulm	522	838	82108	57616	18305	854--	04101	82207	586										



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Sonabend, den 16. Februar 1980

Nummer 47

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1600	1600	1600	1600	1600		
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT oder T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> ddiff
	10	3018 -65	3039 -60	3051 -62	33100	2626 -58	32 81
20	2593 -63	2608 -61	2619 -59	31 93	2368 -56	32 71	2368 -56
30	2345 -65	2355 -59	2363 -56	31 68	2044 -58	33 50	2043 -57
50	2032 -62	2034 -59	2040 -56	31 43	1833 -57	33 45	1831 -58
70	1821 -57	1824 -60	1828 -60	32 54	1606 -56	32 51	1604 -55
100	1595 -58	1602 -59	1602 -58	31 50	1350 -56	31 50	1347 -57
150	1338 -57	1344 -56	1346 -55	32 44	1168 -60	-65 29 29	1166 -62
200	1158 -62	1161 -56	1160 -50	-66 31 38	1027 -59	-63 28 52	1028 -60
250	1020 -60	1019 -55	1014 -48	-64 29 34	0910 -50	-54 26 31	0912 -51
300	0904 -51	0901 -50	0893 -47	-63 27 38	0716 -35	-38 27 31	0717 -35
400	0710 -34	0707 -36	0700 -40	-55 26 37	0556 -22	-25 27 26	0557 -23
500	0549 -23	0548 -26	0544 -33	-43 27 28	0300 -7	-8 27 19	0301 -6
700	0295 -8	0296 -8	0296 -10	-14 26 22	0147 -1	-1 27 15	0147 -1
850	0142 -1	0143 -2	0144 -2	-2 27 18	0015		0016
1000	0011 3 3 20 08	0012 5 1 18 04	0013				
Markante Punkte			010 -62	33100			
			016 -60	31108			
			030 -56	31 68			
			047 -58		015 -56	31 91	
			052	31 43	020 -58	32 81	
			056 -56		027 -55		015 -61
			065 -60		060 -59	33 40	030 -56
			072	32 55	100 -56	32 51	079 -58
			090 -55		115 -58	32 56	096 -55
			125 -61	31 42	130 -56	32 47	150 -57
			155 -53		160 -55	31 52	167 -58
			274 -46	-62	185	30 20	211 -63
			280	28 33	200 -60	-65 29 29	232 -61
			317 -46	-62	225 -56	-61	244 -61
			334 -44	-60	250 -59	-63 28 52	300 -51
			346 -45	-60 26 30	285	27 27	442 -29
			442 -35	-51	365	25 44	453 -29
			502 -33	-43	400 -35	-38 27 31	537 -18
			600	25 25	500 -22	-25 27 26	560 -18
			619 -18	-19	560	27 35	600
		673 -12	-14	600	27 30	603 -14	
		697 -10	-15	645 -10	-11	673 -8	
		712 -10	-12	765 -3	-3 27 12	740 -4	
		800	26 20	795 -5	-5	800	
		862 -1	-1	800	27 13	836 -1	
		892	26 23	850 -1	-1 27 15	847	
		948 3 3		878	27 16	850 -1	
		950 24 25		890 0 -2	27 16	902 2 -1	
		968 4 4		950 5 -2		944 3 0	
		997 6 5	22 06	980 4 2	00 00	961 0 -0	
Tropopause	237 -62 -67 30 16	261 -55 -60 19 31	346 -45 -60 26 30		250 -59 -63 28 52		211 -63 -65 31 36
Max-wind	026 -65 32120		016 -60 31108		015 -56 31 91		015 -61 32 91
30/50	031.1	032.1	032.3		032.4		032.5
50/100	04.37	04.32	04.38		04.38		04.39
100/200	04.37	04.41	04.42		04.38		04.38
200/500	06.09	06.13	06.16		06.12		06.09
500/1000	05.38	05.36	05.31		05.41		05.41

## Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	1606	1606	1606	1606	1606	1600	1606				
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	22.2	21.6	29.1	24.9	21.9	22.2	25.5				
km	32 55	32 80	32106	32 73	31 58	31 82	32116				
25.4			32 86								
23.7			31 75								
20.7	31 57	32 56	32 56	32 67	32 56	31 56	32 75	32103			
18.3	32 69	32 56	31 40	32 40	31 36	31 36	32 52	31 55			
15.9	31 55	32 48	31 44	32 45	32 49	32 49	32 49	32 53			
13.5	32 47	32 34	30 40	32 46	32 54	31 42	31 42	33 55			
12.0	32 37	32 25	31 40	31 50	30 40	31 30	31 30	33 24			
10.5	32 34	03 30	35 34	30 56	30 39	26 24	26 24	29 10			
9.0	32 39	03 46	35 53	29 61	30 48	24 24	24 24	19 25			
7.2	31 30	03 25	36 51	29 69		23 25	23 25	19 21			
5.4	31 26	02 11	34 36	28 52	28 33	23 23	23 23	23 16			
4.2	31 16	02 12	33 24	28 30		24 20	24 20	24 14			
3.0	30 17	36 04	31 16	28 30		25 16	25 16	28 12			
2.1	30 15	33 09	29 14	27 27	27 26	24 13	24 13	28 15			
1.5	29 16	29 15	28 13	26 30	27 23	23 14	23 14	28 18			
0.9	27 15	28 14	27 14	25 17	27 13	23 15	23 15	26 13			
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	1790 32 70			0690 29 73							

