

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SONNTAG, DEN 07. OKTOBER 1990

NUMMER 280

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC										18-24
			II HW	ND OFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	
			RX		N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG	
HELGOLAND	4	015	11475	12334	10141	20104	49946	57012	69901	70181	81800	35 46	
LIST/SYLT	26	020	11475	52327	10134	20089	49916	58019	69911	72581	85800	32 45	
LECK	7	022	41575	72218	10121	20088	49939	57018		72122	875//	24 38	
HUSUM	28	026	41670	72219	10116	20093	49953	55014		72162	8753/	22 35	
MEIERWIK	27	033	41470	62225	10135	20097	49940	57018		72582	86800	28 39	
SCHLESWIG	43	035	32665	72116	10146	20098	49949	57019		875//		33	
HOHN	12	038	41470	82217	10150	20085	49965	57016		78022	878//	31	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32660	62213	10147	20082	49959	57015		86500		29	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72015	10145	20124	49967	57019				25	
NORDERNEY	11	113	11575	32320	10136	20080	49957	58010	69911	70381	83200	21 37	
BREMERHAVEN	7	129	32672	62223	10153	20102	49975	57015			86500	28 39	
CUXHAVEN	5	131	32668	62318	10148	20106	49965	56013			86500	21 42	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11975	72214	10150	20084	49981	56022	69911	70262	8703/	28	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	32565	72419	10150	20080	49946	56007			875//	37	
AHLHORN	49	218	42770	72318	10152	20082	40003	57006			875//	24 38	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31775	62318	10159	20084	49995	57011	67101	70262	86500	30	
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11670	72317	10152	20076	40018	55004	69901	70262	875//	27	
OSNABRUECK	95	317	43//									34	
GUETERSLOH	72	320											
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11980	72311	10160	20090	40018	57007	69901	70162	8703/		
BRAUNSCHWEIG	81	348											
BERLIN-DAHLEM	51	381	32768	62107	10134	20119	40036	56010			8355/		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32980	72008	10143	20117	40037	56009			8707/		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	62109	10144	20116	40040	56009			86070		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11470	82513	10142	20112	40043	55002	69901	76022	875//	27	
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	43//									28	
KAHLER ASTEN	839	427	32886	62419	10091	20064	48393	57013			86050	33	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32983	32011	10142	20103	40051	56009			82031		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32584	72509	10146	20096	40046	56004			875//	27	
NOERVENICH	118	502	42682	72408	10156	20086	40049	55004			8353/		
MUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32686	72208	10150	20095	40053	57010			8357/		
BENDORF	127	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	11670	51706	10152	20085	40070	57009	69901	70262	85500		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	31565	82317	10096	20082	48417	57017		70242	8457/	27	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32982	32106	10127	20080	40068	57012			83030		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42759	42506	10112	20085	40078	57013			81530		
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	52109	10150	20104	40068	57011			85030		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											
WUERZBURG	268	655	32980	81603	10132	20109	40079	57013			8707/		
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	397	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32962	52013	10128	20102	40074	57020			85030		
WEIDEN	438	688	32975	71503	10127	20102	40093	57017			8703/		
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32978	52309	10130	20080	40080	57012			85030		
WEINBIET	553	724	43//									32	
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32975	71608	10144	20094	40077	57016			8703/		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	61903	10139	20094	40082	57016			84031		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32982	71804	10147	20095	40082	57015			8707/		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
MUERNBERG	319	763	32775	60903	10126	20110	40089	57015			82530		
REGENSBURG	366	776	32960	01505	10106	20097	40110	57009					
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32884	72009	10174	20090	40093	57015			8257/		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENACK	973	818											
STOETTEN	734	836	32882	72209	10127	20090	40098	58017			8703/		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32970	41305	10088	20075	40105	57013			80001		
NEUBERG/DONAU	380	853	41906	10000	10064	20051	40119	58006		74640	80001		
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42986	02503	10100	20076	40113	57014					
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32982	12004	10082	20065	40114	58009			80001		
ERDING	462	869											
MUEHLDOERF	405	875	36702	70000	10066	20063	40115	57009					
PASSAU	409	893	31950	00202	10081	20077	40113	57014		71000			
BREMGARTEN	212	900	42980	72008	10148	20079	40101	57019			8703/		
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32975	00302	10103	20094	40112	58016					
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42970	02105	10083	20043	40125	57012					
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	32989	12418	10022	21037	47065	57009			80002	26 44	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32989	02311	10127	20036	48451	58011					
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC					7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
			11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP			
HELGOLAND	4	015	42475	52339	10135	20095	49929 58017		85200	42 60
LIST/SYLT	26	020	41468	42242	10127	20066	49876 57040	72581	84200	43 66
LECK	7	022	42570	62337	10120	20067	49907 57032		868//	37
HUSUM	28	026	42480	22129	10122	20069	49928 57025		81800	29 45
MEIERWIK	27	033	41470	62126	10123	20074	49918 57022	72581	86800	26 43
SCHLESWIG	43	035	42475	32218	10118	20073	49932 57018		83400	39
HOHN	12	038	42580	52221	10125	20056	49956 57009		87500	21 35
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	52318	10129	20058	49947 57012		85800	22 37
PUTTGARDEN	1	063	46760	72221	10142	20100	49953 57014			23 31
NORDERNEY	11	113	42680	72430	10130	20061	49955 58002		875//	30 47
BREMERHAVEN	7	129	42482	12324	10133	20085	49971 58004		81100	27 40
CUXHAVEN	5	131	42670	62319	10127	20082	49958 58007		86500	23 46
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42675	52415	10139	20079	49972 57009		8163//	32
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156								
EMDEN-HAFEN	5	203								
OLDENBURG	11	215	42580	22516	10128	20076	49995 53001		82200	37
AHLHORN	49	218	42575	52422	10132	20079	40008 51004		85800	22 36
BREMEN, FLUGH.	3	224	42575	42419	10135	20088	49996 53001		84100	28
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253								
LINGEN	21	305								
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42470	32314	10135	20107	40021 51003		82230	30
OSNABRÜCK	95	317								
GUETERSLOH	72	320								
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42780	72412	10144	20087	40013 56005		8253//	26
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	42309	10150	20097	40016 57009		84030	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41968	52106	10137	20122	40022 55013	72162	85070	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41980	62007	10140	20118	40022 57015	72162	8603//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41778	72009	10148	20121	40026 57014	76062	8157//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41582	72410	10138	20099	40046 52003	70262	8553//	
BOCHOLT	21	406								
ESSEN	152	410								
KÄHLER ASTEN	839	427	42382	72517	10088	20073	48387 56007		875//	21 33
BAD LIPPSPRINGE	157	430								
KASSEL	231	438	42983	42105	10121	20090	40042 57011		83031	
GOETTINGEN	175	444								
BRAUNLAGE	607	452								
AACHEN	202	501	42584	72510	10137	20084	40055 52008		878//	
NOERVENICH	118	502	42682	72709	10132	20079	40051 51001		8453//	
NUERBURG	627	510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42682	72710	10132	20090	40053 58001		82530	
BENDORF	127	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIESSEN	186	532	42675	11801	10113	20093	40064 57009		81500	
BAD HERSFELD	212	542								
WASSERKUPPE	921	544	42965	42213	10081	20071	48404 56011		84030	26
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	72005	10123	20090	40065 57004		8703//	
DEUSELBACH	480	615								
PFERDSFELD	396	626	42959	72703	10099	20076	40075 56005		8703//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42975	32109	10134	20096	40061 57008		83030	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648								
WUERZBURG	268	655	42975	82103	10134	20100	40066 57013		8707//	
BAD KISSINGEN	262	658								
COBURG	337	671								
BAMBERG	239	675								
HOF	567	685	42968	72008	10121	20091	40063 57012		8703//	
WEIDEN	438	688	42975	71403	10122	20097	40076 57017		8703//	
BERUS	363	704								
THOLEY	396	706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	72207	10126	20083	40070 57010		87030	
WEINBIET	553	724								
KARLSRUHE	112	727								
MANNHEIM	96	729	42970	71703	10129	20095	40070 58008		8703//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42784	72301	10124	20097	40070 57015		8257//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42780	71705	10136	20103	40071 57015		8257//	
OEHRINGEN	276	742								
WEISSENBURG	422	761								
NUERNBERG	319	763	42775	70801	10125	20109	40074 57015		8557//	
REGENSBURG	366	776	42960	31505	10104	20095	40094 57013		83030	
GR. ARBER	1437	791								
FREIBURG	269	803	42781	82209	10173	20080	40077 57015		885//	
FREUDENSTADT	797	815								
KLIPPENACK	973	818								
STOETTEN	734	836	42682	72106	10120	20092	40086 57013		875//	
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	42970	01407	10078	20070	40089 57017			
NEUBERG/DONAU	380	853	41920	30101	10063	20049	40098 58020	71040	81031	
LANDSBERG	623	857	42402	10086		20049	40100 57024		80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42986	02605	10084	20058	40101 57016			
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42982	01803	10071	20055	40095 57020			
ERDING	462	869								
MUEHLDOERF	405	875	46703	70304	10056	20054	40101 57014			
PASSAU	409	893	41703	90901	10069	20067	40103 57012	74540		
BREMIGARTEN	212	900	42780	71910	10130	20089	40087 57016		8153//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908								
KONSTANZ	443	929	41960	20000	10090	20084	40099 57015	74000	82040	
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	42980	42104	10063	20030	40109 57020		80001	
OBERSTDORF	810	948								
ZUGSPITZE	2960	961	42989	12013	10015	21028	47047 57016		80002	31
HOHENPEIßENBERG	977	962	42989	12216	10127	20036	48432 58021		80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963								
WENDELSTEIN	1832	980								

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

06 UHR UTC												00-06				06	V T	06	06	V.T.	V.T.
STATION	HOEHE	III	II HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	55SSS	7RRRR 2222 4444			
HELGOLAND	4	015	11465	52544	10130	20090	49933	53004	69922	72581	85800	46	61	20124	20151	31011		55002	70006		
LIST/SYLT	26	020	11463	52638	10122	20091	49861	55015	69922	72581	84830	47	65	20122	20144	31010		55000	70019		
LECK	7	022	43111											20112		31010			70007		
HUSUM	28	026																			
MEIERWIK	27	033	43111																70031		
SCHLESWIG	43	035	11459	82324	10111	20088	49915	57017	69952	76161	88811	24	47	20111	20148	31010		55000	70031		
HOHN	12	038	43111											20111		31011			70018		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11460	72221	10117	20054	49926	57022	69902	72511	87811	26	46	20115	20151	31010			70035		
PUTTGARDEN	1	063	36160	72226	10123	20074	49935	57018				30	42	20123		31011		55002	70017		
NORDERNEY	11	113	11458	72630	10125	20083	49975	52019	69912	72588	87811	30	50	20119	20153	31011		55012	70001		
BREMERHAVEN	7	129	32478	72430	10121	20082	49979	53008			87811	31	44	20113	20158	31011		55004	70005		
CUXHAVEN	5	131	32464	52524	10117	20089	49958	55000			85800	29	55	20117	20155	31010		55002	70014		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12575	62422	10121	20045	49975	50002	69912		86500	23	42	20120	20157	31012		55006	70031		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	13475	52319	10125	20059	49970	57004	69912		85800	39		20125	20152	31011		55007	70027		
EMDEN-HAFEN	5	203	12565	62429	10114	20087	40000	53013	69912		86500	35	48	20114	20156	31010		55009	70002		
OLDENBURG	11	215	32580	42517	10117	20063	40007	53012			84500	21	37	20115		31010		55022	70006		
AHLHORN	49	218	43111											20112	20164	30010			70004		
BREMEN, FLUGH.	3	224	12570	62417	10121	20076	40004	52008	69902		86800	27	32	20116	20159	31010		55031	70001		
SOLTAU	77	235	32570	32418	10120	20057	40009	52014			83800	39		20120	20152	31011		55019	70018		
LUECHOW	17	253	32575	62312	10132	20088	40007	53005			85231	28		20131	20153	31011		55032	70003		
LINGEN	21	305	32560	42409	10112	20078	40033	52017			83530	30		20112	20166	31010		55011	70004		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	12670	12511	10112	20072	40043	52021	69902		81500	30		20112	20164	31010		55029	70002		
OSNABRÜCK	95	317	12580	32611	10113	20083	40036	52018	69902		82831	31		20113	20162	31010		55028	70003		
GUETERSLOH	72	320	33575	32613	10115	20076	40052				83801			20113		31008			70004		
BAD SALZUFLEN	98	325	32472	32610	10125	20080	40040	53013			83230	32		20125	20166	31011		55040	70003		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12580	42613	10127	20080	40024	53011	69902		83830	26		20127	20162	31011		55044	70009		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32480	52412	10128	20079	40023	52006			84830			20128	20166	31011		55043	70009		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11968	12206	10118	20106	40020	55003	69912	70161	81040			20118	20151	31010		55008	70001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11973	12011	10136	20106	40017	57005	69902	70161	81030			20134	20158	31011		55010	70009		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11968	22009	10135	20112	40021	56005	69902	70261	81041			20133	20157	31011		55011	70009		
DUESSELDORF, FLUGH.	43	400	11570	22505	10115	20087	40064	52017	69902	70161	81540			20115	20180	30011		55042	70009		
BOCHOLT	21	406	32970	52507	10106	20078	40056	52019			85030			20106	20163	31008		55040	70001		
ESSEN	152	410	11570	42607	10112	20097	40061	52014	69902	70261	84231			20112	20166	31010		55026	70009		
KAHLER ASTEN	839	427	32382	72615	10070	20059	48386	53003			86231	21	33	20070	20106	31006		55038	70010		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32568	32712	10122	20083	40034	53009			82131			20122	20164	31011		55040	70001		
KASSEL	231	438	32775	22002	10108	20086	40049	53005			81530			20108	20151	31008		55036	70009		
GOETTINGEN	175	444	32570	31805	10117	20093	40046	53009			83840			20117	20158	30008		55030	70009		
BRAUNLAGE	607	452	32481	62211	10100	20079	40035	55004			86540			20100	20114	31008		55017	70009		
AACHEN	202	501	32480	52807	10115	20091	40068	52011			83830			20115	20162	31010		55050	70009		
NOERVENICH	118	502	43111											20119		31010			70000		
NUERBURG	627	510	12480	42706	10084	20069	40072	53006	69902		82830			20084	20121	31007		55057	70009		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32482	73009	10128	20092	40065	52013			83830			20120	20175	31010		55060	70009		
BENDORF	127	515	12580	73302	10125	20092	40068	53012	69902		86831			20123	20157	31011		55016	70009		
BAD MARIENBERG	547	526	12480	72802	10093	20076	40062	53008	69902		86871			20090	20120	31008		55011	70003		
GIESSEN	186	532	12568	31802	10101	20090	40075	53009	69902		83530			20101	20164	31007		55054	70009		
BAD HERSFELD	212	542	32968	30000	10090	20082	40059	53012			83041			20090	20148	31007		55028	70000		
WASSERKUPPE	921	544	41150	72309	10073	20067	48402	55001		71011	86641	26		20073	20095	31006		55000	70001		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32575	72604	10118	20089	40074	53008			86831			20116	20150	31010		55048	70009		
DEUSELBACH	480	615	32775	62107	10099	20090	40072	53001			85541			20096	20140	31008		55058	70009		
PFERDSFELD	396	626	43111											20094		31007			70000		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	12181	52907	10079	20073	48401	53002	69922		81130			20079	20099	31006		55004	70006		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32775	62006	10131	20095	40063	53002			83530			20125	20161	31011		55027	70000		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11675	72407	10120	20081	40072	53005	69902	72162	86571			20116	20132	31009		55045	70009		
WUERZBURG	268	655	32780	70000	10127	20094	40065	54000			85571			20125	20146	30011		55050	70000		
BAD KISSINGEN	262	658	11770	62301	10102	20095	40063	53003	69902	72161	83571			20102	20146	31008		55013	70009		
COBURG	337	671	33775	70000	10116	20103	40067	53002			82571			20116	20130	31009		55001	70000		
BAMBERG	239	675	11675	71801	10124	20114	40068	53003	69902	76022	86531			20114	20136	31009		55010	70009		
HOF	567	685	32780	72505	10116	20086	40065	53002			83571			20115	20125	31010		55021	70009		
WEIDEN	438	688	32778	71604	10112	20096	40076	55001			82571			20112	20123	31006		55008	70009		
BERUS	363	704	32575	72405	10114	20076	40075	54000			8353										

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III RX	IIHV NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12 HLMH	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41465	62934	10127	20097	49977	52044	70182	868//	44	58	
LIST/SYLT	26	020	41568	42928	10132	20105	49922	52061	72581	8383/	38	56	
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	41465	42623	10127	20092	49952	53037	70186	84800	24	50	0110 0116 0123 0127
HOHN	12	038											
KIEL-HOLTENAU	31	046	41465	62421	10116	20078	49953	53027	72582	86800	25	46	0106 0113 0121 0127
PUTTGARDEN	1	063	46760	72429	10120	20111	49942	52007			35	50	0108 0114 0126 0133
NORDERNEY	11	113	41458	62833	10128	20101	40016	52041	72582	86200	33	48	0108 0115 0125 0136
BREMERHAVEN	7	129	41470	72525	10121	20095	40014	52035	72582	85802	29	40	
CUXHAVEN	5	131	42466	72725	10128	20090	49992	52034		876//	27	47	0113 0116 0124 0135
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42580	72521	10122	20071	49998	52023		872//	22	41	0111 0117 0124 0131
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42480	72421	10126	20064	49983	52013		878//	22	40	0113 0118 0126 0127
EMDEN-HAFEN	5	203	41565	62526	10122	20084	40035	52035	70282	86500	32	44	0112 0116 0128 0137
OLDENBURG	11	215	42570	72722	10130	20062	40043	52036		878//	22	35	0105 0115 0124 0135
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	62622	10133	20083	40030	52026		84230	22	33	0112 0127 0130 0133
SOLTAU	77	235	42580	62517	10122	20075	40030	52020		86800	35		0100 0109 0123 0129
LUECHOW	17	253	42584	72519	10138	20068	40028	53021		878//	37		0112 0118 0126 0134
LINGEN	21	305	42460	72509	10126	20085	40058	52025		87830			0108 0117 0131 0142
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42582	62515	10126	20081	40068	52025		86800			0117 0125 0134 0139
OSNABRUECK	95	317	42580	52612	10120	20065	40063	52027		84332	25		0112 0116 0128 0134
GUETERSLOH	72	320	42582	52613	10134	20070	40075	53024		84831			
BAD SALZUFLEN	98	325	42580	52709	10136	20070	40067	52027		85630	27		0117 0124 0132 0140
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42584	62716	10130	20072	40051	52026		86100	31		0114 0120 0129 0132
BRAUNSCHWEIG	81	348	42584	32614	10137	20068	40045	52022		83100	28		0113 0119 0126 0131
BERLIN-DAHLEM	51	381	42582	22614	10154	20075	40033	52014		82100	30		0119 0123 0128 0134
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42575	12524	10162	20078	40029	51013		81100	24	34	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42681	22619	10159	20076	40033	53012		82100	31		0122 0124 0130 0129
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42580	22609	10133	20049	40086	52022		82130			0115 0122 0134 0144
BOCHOLT	21	406	42980	42608	10119	20086	40084	52023		84030			0120 0126 0135 0140
ESSEN	152	410	42581	12709	10129	20065	40085	52025		81100			0110 0121 0130 0138
KAHLER ASTEN	839	427	42484	72811	10076	20045	48409	52025		872//	26		0074 0082 0091 0088
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42581	22612	10127	20072	40076	52023		82100			0112 0117 0125 0130
KASSEL	231	438	42580	52609	10142	20042	40071	52025		85200			0100 0110 0121 0128
GOETTINGEN	175	444	42580	32710	10131	20064	40072	52026		83200			0108 0114 0125 0129
BRAUNLAGE	607	452	42483	52711	10101	20057	40052	51015		85200			0088 0095 0100 0104
AACHEN	202	501	42470	32805	10119	20084	40099	52030		83200			0110 0118 0124 0131
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510	42481	53203	10090	20059	40099	52027		85830			0096 0102 0109 0115
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42482	53010	10129	20081	40096	52031		84230			0126 0135 0142 0148
BENDORF	127	515	42581	63107	10133	20070	40095	52028		8663/			0127 0137 0145 0156
BAD MARIENBERG	547	526	41480	12908	10111	20064	40095	52017	70161	81240			0103 0108 0115 0121
GIESSEN	186	532	42570	42504	10137	20098	40090	52021		83230			0113 0122 0135 0142
BAD HERSFELD	212	542	42580	42807	10146	20066	40076	52023		84230			0110 0124 0132
WASSERKUPPE	921	544	41703	92609	10079	20079	48418	52016	74142				0074 0084 0093 0098
TRIER-PETRISBERG	265	609	42475	63305	10137	20086	40091	52019		84830			
DEUSELBACH	480	615	42482	53005	10121	20090	40086	52017		84831			0103 0111 0119 0125
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42175	63110	10095	20068	48419	52016		85230			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42578	52306	10146	20102	40087	52024		83831			0124 0139 0136 0142
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42980	72605	10124	20089	40088	52017		8707/			0104 0110 0117 0123
WUERZBURG	268	655	41775	62203	10139	20123	40082	52018	70162	865//			0120 0125 0131 0136
BAD KISSINGEN	262	658	42574	32003	10137	20100	40072	53012		81130			0107 0113 0120 0129
COBURG	337	671	41875	72103	10140	20091	40076	52012	70262	8157/			0114 0114 0122 0124
BAMBERG	239	675	41775	71704	10136	20112	40080	52011	70262	8657/			0118 0122 0126 0127
HOF	567	685	42780	72207	10129	20094	40073	52010		8257/			0103 0107 0111 0114
WEIDEN	438	688	42765	81904	10120	20106	40083	53008		8557/			0104 0105 0110 0116
BERUS	363	704	42580	63307	10113	20091	40099	52023		83530			0119 0123 0131 0142
THOLEY	396	706	42470	43305	10116	20092	40087	51014		81230			0103 0116 0126 0137
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42570	72905	10133	20095	40066	52017		8487/			0120 0127 0132 0138
WEINBIET	553	724	42582	52605	10122	20098	40085	52012		82839			
KARLSRUHE	112	727	42981	42206	10154	20127	40083	52014		84070			0136 0142 0149 0161
MANNHEIM	96	729	42780	71902	10161	20111	40089	53019		8653/			0126 0134 0142 0147
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41681	71701	10134	20102	40085	52013	70262	8257/			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41575	71704	10135	20121	40090	52011	72162	8557/			0128 0131 0138 0147
OEHRINGEN	276	742	41668	72201	10126	20112	40094	52012	72162	875//			0122 0125 0138 0141
WEISSENBURG	422	761	42770	82203	10133	20097	40088	53016		8557/			0122 0124 0130 0137
NUERNBERG	319	763	41565	82103	10138	20113	40087	52016	78022	8487/			0119 0120 0124 0125
REGENSBURG	366	776	42758	71504	10112	20090	40097	52008		875//			0098 0104 0116 0131
GR. ARBER	1437	791	42489	42611	10091	20038	48432	53009		81130	24	29	
FREIBURG	269	803	42581	73001	10162	20108	40088	52007		8588/			0134 0131 0136 0146
FREUDENSTADT	797	815	41688	72504	10115	20081	48438	52014	70162	8157/			0099 0102 0108 0116
KLUPPENECK	973	818	42581	82702	10112	20081	48437	51004		8157/			0091 0103 0112 0115
STOETTEN	734	836	41575	82907	10112	20101	40098	51009	76062	8457/			0114 0117 0121 0125
ULM	522	838	42568	82102	10120	20102	40090	51006		8387/			0104 0110 0122 0134
AUGSBURG	461	852	42970	72705	10131	20091	4008						

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC										06-12
			II HVV RX	ND OFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11465	72930	10123	20088	40033	52056	60011	78082	86303	44 58	
LIST/SYLT	26	020	11565	63128	10112	20086	49985	52063	69931	78081	86800	38 56	
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	11475	72918	10123	20081	49996	52044	69921	72586	87811	24 50	
HOHN	12	038											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11560	62821	10122	20072	49900	52037	60011	78082	86800	25 46	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72630	10141	20114	49975	52033	69921			35 50	
NORDERNEY	11	113	11465	63130	10127	20062	40056	52040	60011	71588	86801	33 48	
BREMERHAVEN	7	129	11475	62828	10120	20082	40045	52031	69911	72582	84832	28 40	
CUXHAVEN	5	131	11465	73021	10120	20089	40034	52042	69941	72582	85231	27 47	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11462	72718	10128	20084	40020	52023	69901	78182	87911	22 41	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11465	62613	10120	20091	40010	52027	69911	72582	86200	22 40	
EMDEN-HAFEN	5	203	11562	62818	10115	20088	40070	52035	69951	72582	86800	32 44	
OLDENBURG	11	215	21460	62919	10135	20076	40066	51023		72582	86800	25 37	
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	11570	62719	10129	20088	40056	52026	69901	78081	86200	23 36	
SOLTAU	77	235	32681	52919	10141	20071	40047	52018			84830	21 40	
LUECHOW	17	253	32584	62617	10143	20076	40040	52012			86800	37	
LINGEN	21	305	11470	52812	10141	20076	40080	52022	69901	70282	85800	25	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11582	42814	10130	20086	40086	52018	69971	72581	84800	26	
OSNABRÜCK	95	317	11582	52812	10140	20077	40077	51014	69901	72581	84801	25	
GUETERSLOH	72	320	32582	72711	10134	20068	40091	52015			86831		
BAD SALZUFLEN	98	325	32580	62808	10136	20068	40083	52016			86811	27	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32583	62717	10141	20074	40065	52015			86800	33	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32584	62713	10139	20069	40064	52019			86800	31	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32681	32811	10165	20059	40046	52013			83200	33	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32681	22721	10160	20044	40043	51014			82100	25 36	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32682	32621	10170	20056	40048	53015			83200	24 35	
DUESSELDORF, FLUGH.	43	400	32680	63112	10151	20088	40104	52019			84880		
BOCHOLT	21	406	11570	73010	10144	20075	40101	52017	69901	70281	86231		
ESSEN	152	410	32582	42808	10135	20079	40104	52019			84800		
KAHLER ASTEN	839	427	32489	72811	10087	20044	48424	52015			87811	26	
BAD LUPPSRINGE	157	430	32581	72814	10132	20069	40092	52015			87811		
KASSEL	231	438	32683	62605	10147	20031	40087	51016			86200		
GOETTINGEN	175	444	32581	72708	10146	20057	40086	52015			87811		
BRAUNLAGE	607	452	32584	62609	10099	20046	40075	52022			86200	33	
AACHEN	202	501	32684	72806	10135	20071	40111	52014			87211		
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510	32584	23008	10111	20032	40108	52013			82230		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32582	72811	10144	20052	40109	52013			87811		
BENDORF	127	515	32583	63107	10152	20051	40109	51014			86830		
BAD MARIENBERG	547	526	11584	13007	10122	20062	40110	51016	69901	70261	81240		
GIESSEN	186	532	32582	52710	10157	20060	40105	52016			84230		
BAD HERSFELD	212	542	32680	42709	10172	20061	40082	50008			83230		
WASSERKUPPE	921	544	32575	42710	10105	20064	48428	50006			82230		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32580	63504	10154	20074	40109	52019			85830		
DEUSELBACH	480	615	32584	62807	10139	20078	40098	51016			84841		
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32483	53008	10115	20068	48438	51016			84231		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32683	63110	10161	20076	40096	51010			85831		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32580	72908	10138	20093	40095	52009			86831		
WUERZBURG	268	655	11570	63306	10166	20097	40086	53007	69901	70262	85830		
BAD KISSINGEN	262	658	32580	42803	10158	20079	40080	50011			83231		
COBURG	337	671	11575	62702	10158	20086	40081	50007	69901	70162	84889		
BAMBERG	239	675	11675	73403	10156	20103	40085	50007	69901	70262	87811		
HOF	567	685	32570	72710	10137	20088	40077	52005			85231		
WEIDEN	438	688	32775	72205	10153	20100	40077	50000			83570		
BERUS	363	704	32583	33306	10145	20070	40098	52004			83830		
THOLEY	396	706	32581	43205	10148	20073	40097	51016			82231		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32580	43006	10149	20083	40098	52014			81232		
WEINBIET	553	724	32582	63109	10136	20095	40091	53008			81272		
KARLSRUHE	112	727	11582	73604	10178	20115	40091	51009	69901	70261	87811		
MANNHEIM	96	729	32675	63105	10178	20091	40096	52008			85840		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11581	72503	10167	20098	40084	51004	69901	70262	81231		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11572	63104	10163	20102	40093	52005	69911	70162	86800		
OEHRINGEN	276	742	11468	72501	10157	20114	40097	52007	69931	70362	87811		
WEISSENBURG	422	761	11775	72601	10160	20104	40078	58005	69911	70262	82571		
NUERNBERG	319	763	11570	62710	10160	20101	40090	50005	69911	70182	82831		
REGENSBURG	366	776	32765	71702	10146	20094	40088	58003			87511		
GR. ARBER	1437	791	32982	53110	10106	20016	48437	50005			85030	24 29	
FREIBURG	269	803	32580	72610	10186	20109	40090	52006			82882		
FREUDENSTADT	797	815	11586	72504	10135	20082	48446	51004	69901	70262	82882		
KLIPPENECK	973	818	32578	72703	10131	20099	48448	51008			82871		
STOETTEN	734	836	11580	72804	10143	20094	40091	50003	69901	70162	82832		
ULM	522	838	32670	71902	10156	20105	40085	50003			84572		
AUGSBURG	461	852	32980	73501	10156	20083	40086	50003			87071		
NEUBERG/DONAU	380	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32680	63403	10177	20092	40084	50001			81130		
ERDING	462	869											
MUEHLDOERF	405	875	32982	73005	10172	20108	40082	58003			87071		
PASSAU	409	893	31970	22301	10169	20094	40085	50000			70340	82030	
BREMEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11709	72008	10077	20070	48446	52009	69901	76044	83242	21 29	
KONSTANZ	443	929	31565	73503	10164	20109	40090	51002			70242	81131	
KEMPTEN	705	946	32689	33305	10172	20074	40080	51003			81130		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTADT	810	948	32789	40203	10183	20060	48447	58006			81142		
ZUGSPITZE	2960	961	31705	81804	10022	20022	47032	50001			74141	87211	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32686	73002	10140	20086	48443	51005			82831		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32789	61102	10162	20095	40074	53001			85830		
WENDELSTEIN	1832	980	32489	73109	10070	20047	48456	50006			83831		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCC HLMH	12-15 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41480	33029	10118	20064	40050	52017	72581 83300	32 41
LIST/SYLT	26	020	41470	43027	10118	20073	40015	52030	72581 84900	32 46
LECK	7	022								
HUSUM	28	026								
MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG	43	035	41575	32920	10116	20059	40025	52029	70181 83800	23 37
HOHN	12	038								
KIEL-HOLTENAU	31	046	41560	32719	10122	20042	40027	52037	70181 83200	24 36
PUTTGARDEN	1	063	46160	72724	10120	20092	40005	52030		30 38
NORDERNEY	11	113	41570	33125	10120	20059	40069	51013	72581 83200	30 38
BREMERHAVEN	7	129	42440	42921	10122	20066	40064	52019	43832	23 34
CUXHAVEN	5	131	41465	72918	10127	20076	40052	52018	70282 87811	26 38
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41570	72912	10124	20070	40046	52025	78082 87611	33
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41470	62710	10121	20082	40036	52026	70282 86801	33
EMDEN-HAFEN	5	203	41570	52923	10113	20075	40085	52015	72511 85500	26 33
OLDENBURG	11	215	41560	62917	10126	20048	40085	52019	70382 84930	22 36
AHLHORN	49	218								
BREMEN, FLUGH.	3	224	41570	62914	10114	20080	40077	52021	72582 86800	36
SOLTAU	77	235	41580	62812	10119	20071	40069	52021	70381 86800	22 41
LUECHOW	17	253	41581	62612	10110	20092	40060	52020	72582 86800	33
LINGEN	21	305	41582	43109	10131	20052	40095	52015	70182 84800	26
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41581	43010	10128	20062	40099	52013	70281 85800	33
OSNABRÜCK	95	317	41580	63010	10118	20074	40095	52017	72511 86860	
GUETERSLOH	72	320	41582	72911	10114	20079	40102	53011	72585 87811	
BAD SALZUFLEN	98	325	41580	63208	10133	20068	40093	52009	78011 86811	26
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41582	72915	10113	20086	40082	52016	72581 87911	31
BRAUNSCHWEIG	81	348	41584	62812	10135	20071	40071	52007	70381 86800	31
BERLIN-DAHLEM	51	381	42683	32712	10150	20054	40054	51008	83800	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42782	22717	10155	20047	40054	50010	82800	24 34
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42682	52817	10152	20053	40056	52008	85800	23 33
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41675	62808	10134	20082	40113	53008	72582 85201	
BOCHOLT	21	406	41470	73310	10108	20080	40117	52016	72582 87811	
ESSEN	152	410	41575	63109	10131	20075	40113	53008	70281 86811	
KAHLER ASTEN	839	427	41486	73016	10076	20050	48423	53001	78061 87311	25
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41582	22812	10136	20063	40101	53010	70181 81230	25
KASSEL	231	438	42683	73205	10138	20037	40092	53004	87811	
GOETTINGEN	175	444	42580	72608	10148	20067	40088	53002	87811	
BRANLAGE	607	452	42584	62806	10095	20041	40079	53003	86800	27
AACHEN	202	501	41682	52905	10126	20075	40120	52008	70182 85800	
NOERVENICH	118	502								
NUERBURG	627	510	42582	73306	10102	20045	40118	52007	87811	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42581	73015	10137	20063	40114	52005	87811	
BENDORF	127	515	42683	73207	10152	20060	40110	53002	87811	
BAD MARIENBERG	547	526	42481	62905	10104	20063	40119	53005	85832	
GIESSEN	186	532	42581	62711	10152	20048	40109	53002	85831	
BAD HERSFELD	212	542	42580	63305	10151	20047	40091	53006	86431	
WASSERKUPPE	921	544	42583	42913	10091	20030	48430	52006	84800	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42683	63505	10144	20037	40114	53004	84831	
DEUSELBACH	480	615	42586	72910	10129	20040	40103	53003	84831	
PFERDSFELD	396	626								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42586	63209	10093	20033	48436	53001	82242	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42683	73010	10155	20062	40100	53004	82131	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42581	73108	10136	20076	40097	53001	87811	
WUERZBURG	268	655	42580	63304	10158	20094	40087	55000	84830	
BAD KISSINGEN	262	658	42582	72905	10155	20060	40083	53002	83871	
COBURG	337	671	41575	42705	10168	20065	40079	55000	71411 83249	
BAMBERG	239	675	42680	63403	10157	20097	40085	55000	82630	
HOF	567	685	42570	62710	10142	20077	40077	54000	83230	
WEIDEN	438	688	42675	72705	10150	20097	40079	53001	83271	
BERUS	363	704	42581	73305	10135	20053	40100	52003	83531	
THOLEY	396	706	42584	73306	10133	20048	40105	53005	81271	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42581	73209	10145	20078	40101	53003	87811	
WEINBIET	553	724	42482	73409	10130	20091	40095	53003	84871	
KARLSRUHE	112	727	42577	80202	10161	20104	40093	53001	88811	
MANNHEIM	96	729	42682	73409	10169	20075	40099	53003	85841	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42575	73507	10158	20100	40086	53001	82231	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42570	73505	10162	20106	40092	55001	86871	
OEHRINGEN	276	742	42580	72805	10160	20096	40095	56001	84871	
WEISSENBURG	422	761	42580	73203	10155	20098	40080	53001	82871	
NUERNBERG	319	763	42570	72806	10160	20097	40087	55003	84851	
REGENSBURG	366	776	42770	72903	10162	20108	40085	56001	85331	
GR. ARBER	1437	791	42682	52907	10092	20036	48434	56002	83530	
FREIBURG	269	803	41575	83511	10172	20121	40094	53001	71522 87371	
FREUDENSTADT	797	815	42580	73205	10128	20087	48444	55000	85832	
KLIPPENACK	973	818	42580	73303	10127	20094	48444	56003	85871	
STOETTEN	734	836	42475	73009	10128	20102	40096	55000	84831	
ULM	522	838	42578	81902	10163	20115	40082	55002	88811	
AUGSBURG	461	852	42680	73403	10163	20098	40081	56004	81232	
NEUBERG/DONAU	380	853								
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858								
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42675	50202	10173	20096	40079	55005	81131	
ERDING	462	869								
MUEHLDOERF	405	875	42982	72003	10170	20117	40078	55004	87071	
PASSAU	409	893	42970	82704	10153	20099	40084	55002	88071	
BREMGARTEN	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41707	72906	10073	20071	48447	53002	74164 85281	
KONSTANZ	443	929	42575	61901	10171	20115	40083	55005	82281	
KEMPTEN	705	946	42686	63305	10171	20089	40074	56006	82832	
MEMMINGEN	634	947								
OBERSTDOERF	810	948	41681	83603	10151	20095	48441	53002	76022 87811	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	91607	10007	20007	57025		74741	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42682	70105	10141	20099	48437	56005	83871	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42682	70503	10160	20091	40065	55009	87811	
WENDELSTEIN	1832	980	42489	62703	10093	20039	48446	56008	81242	

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.									
			I HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N					
HELGOLAND	4	015	11465	63127	10107	20062	40080	52030	60022	72581	86301	34	48	10132								
LIST/SYLT	26	020	11475	33231	10103	20065	40050	52034	60032	72581	83900	33	46	10137								
LECK	7	022																				
HUSUM	28	026																				
MEIERWIK	27	033																				
SCHLESWIG	43	035	11565	63111	10096	20079	40054	52028	69952	78081	86900	23	37	10134		0137	0128 0125 0127					
HOHN	12	038																				
KIEL-HOLTENAU	31	046	11560	52813	10103	20052	40050	52023	60012	70381	85800	24	36	10135		0130	0129 0125 0125					
PUTTGARDEN	1	063	16760	72720	10113	20092	40031	52026	69932			30	38	10148		0138	0138 0129 0135					
NORDERNEY	11	113	11575	63327	10114	20061	40102	52033	60012	71581	86200	31	39	10130		0124	0125 0126 0133					
BREMERHAVEN	7	129	11475	73220	10103	20075	40090	52026	69942	72581	87911	26	39	10131								
CUXHAVEN	5	131	11462	73121	10110	20078	40075	52023	60012	72582	86831	26	38	10150		0128	0128 0130 0131					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11570	52708	10106	20069	40068	52022	60022	72581	83830	33	10142		0127	0129 0127 0130						
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11470	12707	10100	20063	40060	52024	69992	70281	81800	33	10136		0132	0131 0126 0125						
EMDEN-HAFEN	5	203	13111						60012			26	33	10138		0135	0131 0129 0135					
OLDENBURG	11	215	11560	73110	10094	20055	40112	53027	69922	78082	87811	22	36	10140		0141	0138 0132 0132					
AHLHORN	49	218																				
BREMEN, FLUGH.	3	224	11570	42714	10095	20063	40100	52023	69962	70281	84800	36	10143		0129	0128 0130 0133						
SOLTAU	77	235	11580	12710	10092	20060	40092	52022	69932	70281	81800	22	41	10144		0143	0140 0129 0128					
LUECHOW	17	253	13111						69982			33	10147		0135	0136 0133 0133						
LINGEN	21	305	11584	62906	10096	20054	40124	52029	69902	70281	86800	26	10147		0146	0145 0136 0140						
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11682	43011	10098	20049	40125	52025	69992	70181	83460	33	10136		0133	0134 0131 0138						
OSNABRUECK	95	317	13111						69902			10148				0136	0135 0130 0132					
GUETERSLOH	72	320	41682	52910	10098	20039	40124	52021		70388	84571	10161										
BAD SALZUFLEN	98	325	13111						69902			26	10150		0140	0138 0135 0140						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11580	22607	10100	20069	40106	52023	69922	70281	82800	31	10150		0133	0128 0128 0131						
BRAUNSCHWEIG	81	348	11584	62806	10112	20065	40097	52025	69902	72581	86800	31	10140		0125	0127 0126 0130						
BERLIN-DAHLEM	51	381	11782	22706	10120	20064	40078	51023	69902	70281	82500	31	10172		0145	0144 0140 0133						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32782	12711	10124	20064	40075	53021		81130		24	34	10169								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11682	22713	10126	20064	40077	53020	69902	72511	82840	23	33	10172		0167	0139 0134 0129					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11675	62905	10108	20072	40143	52030	69902	70282	84831	10157			0145	0146 0142 0142						
BOCHOLT	21	406	13111						69932			10147			0135	0133 0134 0138						
ESSEN	152	410	11675	63107	10108	20059	40142	52027	69922	70281	86811	25	10142		0139	0139 0137 0137						
KAHLER ASTEN	839	427	11282	83012	10048	20042	48433	52018	69982	72586	87811	28	10090		0098	0095 0091 0089						
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11575	22708	10101	20062	40124	52020	69902	70181	82800	25	10136		0127	0130 0128 0129						
KASSEL	231	438	11582	53004	10105	20064	40118	52021	69912	72586	85800	10158			0145	0144 0134 0128						
GOETTINGEN	175	444	43111									10152			0122	0120 0125 0128						
BRAUNLAGE	607	452	13111						69932			27	10111		0111	0106 0102 0104						
AACHEN	202	501	11682	73205	10094	20067	40152	52027	69942	70382	87511	10139			0126	0125 0122 0131						
NOERVENICH	118	502																				
KUERNBERG	627	510	11580	73309	10071	20054	40149	52021	69902	72511	87211	28	10115		0135	0122 0117 0117						
NOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11582	63208	10103	20057	40142	52026	69902	70282	86811	10156			0142	0144 0142 0146						
BENDORF	127	515	32584	73104	10119	20058	40138	52025		87811		10176			0179	0157 0149 0155						
BAD MARIENBERG	547	526	13111						69912			10127			0128	0119 0115 0121						
GIESSEN	186	532	32575	72706	10122	20062	40132	52020		86801		10165			0166	0156 0145 0140						
BAD HERSFELD	212	542	43111									10175			0141	0132 0131						
WASSERKUPPE	921	544	32586	63111	10065	20033	48438	52014		82570		10125			0112	0104 0093 0098						
TRIER-PETRISBERG	265	609	32581	53505	10116	20057	40137	52019		83801		10166			0162	0156 0144 0139						
DEUSELBACH	480	615	43111									10139			0134	0127 0121 0126						
PFERDSFELD	396	626																				
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32483	73210	10067	20054	48440	52015		83831		10115			0126	0109 0097						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32780	73108	10136		40123	52022		84531		10172			0161	0161 0174 0142						
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32683	73208	10112	20043	40122	52019		87511		10147			0144	0136 0122 0122						
WUERZBURG	268	655	12782	83206	10135	20055	40110	52020	69902		87511	10184			0185	0168 0150 0136						
BAD KISSINGEN	262	658	43111									10175			0153	0144 0132 0128						
COBURG	337	671	13111						69902			10176			0166	0146 0130 0125						
BAMBERG	239	675	13111						69902			10170			0155	0145 0134 0127						
HOF	567	685	32575	73308	10116	20050	40098	52016		85831		10145			0146	0127 0115 0114						
WEIDEN	438	688	32770	82502	10132	20082	40095	52012		84571		10156			0146	0133 0119 0131						
BERUS	363	704	43111									10156			0157	0151 0140 0141						
THOLEY	396	706	32981	43309	10113	20042	40131	52021		82031		10163			0158	0149 0132 0136						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32982	73406	10127	20042	40124	53020		87071		10162			0154	0142 0132 0137						
WEINBIET	553	724	43111									10169										
KARLSRUHE	112	727	11677	70205	10148	20098	40114	52020	69902	72522	87511	10205			0176	0174 0166 0158						
MANNHEIM	96	729	11681	73403	10147	20059	40123	53023	69902	76022	87511	10182			0174	0165 0149 0148						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	12568	83305	10140	20089	40105	52015	69902		86871	10172										
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11668	83208	10142	20105	40114	52019	69912	76022	84521	10172			0175	0158 0144 0147						
OEHRINGEN	276	742	11568	83304	10139	20084	40117	52019	69932	76122	88511	10170			0161	0147 0144 0142						
WEISSENBURG	422	761	13111						69912			10170			0164	0153 0141 0137						
NUERNBERG	319	763	12570	72904	10145	20093	40105	52016	69912		86811	10163</										

21 UHR UTC

21 UHR UTC												ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC			
STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05	10	20	50
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	41570	43023	10094	20054	40108	52028	72581	84200	33 42				
LIST/SYLT	26	020	41470	33330	10103	20066	40076	52026	72581	83900	32 43				
LECK	7	022	41480	33211	10089	20056	40084	52029	70141	83600	37				
HUSUM	28	026	41470	43110	10092	20054	40086	52022	72588	84800					
MEIERWIK	27	033	42684	13017	10096	20073	40071	52029		81530	21 25				
SCHLESWIG	43	035	41575	52910	10092	20073	40080	52026	70242	85800		0101	0112	0122	0127
HOHN	12	038	42565	32808	10080	20046	40093	57015		83500					
KIEL-HOLTENAU	31	046	42660	12811	10088	20066	40077	52026		81500		0094	0106	0118	0125
PUTTGARDEN	1	063	46760	12918	10112	20091	40056	52025			22 30	0108	0113	0124	0132
NORDERNEY	11	113	41572	63224	10106	20067	40125	51023	72581	86800	30 38	0098	0107	0121	0133
BREMERHAVEN	7	129	41572	63122	10115	20071	40110	52020	78084	86300	26 38				
CUXHAVEN	5	131	41472	53226	10108	20063	40102	52027	72582	85800	29 41	0106	0111	0121	0133
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41575	22907	10099	20064	40095	52027	70181	82501		0100	0107	0117	0128
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	43670	72705	10086	20074	40077	52017		87511					0124
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	13117	10084	20068	40140	52024			28				0134
OLDENBURG	11	215	41762	32806	10083	20059	40132	52020	70182	83500		0091	0110	0120	0132
AHLHORN	49	218	41775	22708	10078	20054	40134	52019	70181	82500					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41570	32711	10085	20065	40120	52020	72581	82130		0105	0121	0126	0133
SOLTAU	77	235	42675	62710	10079	20065	40114	52021		86500					0127
LUECHOW	17	253	42880	12608	10093	20070	40102	52018		81030					0132
LINGEN	21	305	42584	32804	10086	20058	40144	52020		83800		0105	0117	0130	0140
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42580	52909	10085	20063	40148	52023		83530		0106	0116	0129	0137
OSNABRÜCK	95	317	41475	73007	10085	20065	40143	52023	78011	87811		0105	0110	0124	0132
GUETERSLOH	72	320													
BAD SALZUFLEN	98	325	42681	73204	10089	20061	40139	52023		84531					0139
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42480	72809	10085	20063	40127	52021		87811		0098	0109	0124	0131
BRAUNSCHWEIG	81	348	42783	22707	10087	20050	40119	52021		82500		0091	0105	0118	0129
BERLIN-DAHLEM	51	381	42782	42806	10100	20065	40094	51015		84500		0116	0124	0131	0136
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42881	32812	10102	20063	40091	52016		83500					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42982	32713	10108	20065	40092	52015		83030		0122	0126	0135	0130
DUESSELDORF, FLUGH.	43	400	42580	63108	10095	20066	40165	52021		86500		0106	0114	0142	0143
BOCHOLT	21	406	41360	83011	10082	20070	40168	52018	78082	88811		0106	0120	0128	0137
ESSEN	152	410	41584	83209	10086	20049	40168	52024	72111	86811		0100	0115	0129	0138
KAHLER ASTEN	839	427	41380	63215	10031	20022	48441	52014	72522	86800	29	0064	0078	0089	0088
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42675	72806	10083	20050	40147	52021		87511					0129
KASSEL	231	438	42982	33006	10090	20045	40137	52017		83030		0096	0114	0130	0129
GOETTINGEN	175	444	42570	33006	10098	20054	40131	52020		83500					0128
BRAUNLAGE	607	452	42482	63009	10057	20046	40123	52012		86200					0104
AACHEN	202	501	42684	63104	10082	20056	40174	52021		86500		0101	0113	0120	0131
NOERVENICH	118	502	42975	53008	10083	20037	40168	52021		85031					
NUERBURG	627	510	42482	73306	10058	20042	40170	52016		87211		0098	0107	0114	0118
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	53011	10086	20047	40165	52023		85030		0113	0128	0137	0146
BENDORF	127	515	41583	73106	10104	20063	40160	52021	72522	87811		0128	0144	0152	0155
BAD MARIENBERG	547	526	41468	63104	10062	20052	40168	52018	70182	85832					0121
GIESSEN	186	532	42975	13303	10094	20045	40153	52019		81070		0129	0138	0143	0143
BAD HERSFELD	212	542	42980	23304	10112	20054	40137	52018		82030					
WASSERKUPPE	921	544	41586	63215	10050	20034	48442	51008	76022	83571	26	0076	0089	0096	0098
TRIER-PETRISBERG	265	609	41482	73607	10092	20051	40167	52026	72122	87811		0134	0137	0144	0142
DEUSELBACH	480	615	42581	73010	10080	20057	40161	52019		87511					0126
PFERDSFELD	396	626	42659	53503	10087	20043	40163	52021		83531					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42181	73311	10050	20046	48431	52016		87811		0083	0097	0101	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42580	63310	10112	20063	40145	52020		84531		0120	0130	0144	0144
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42681	73108	10094	20060	40144	52017		82531					0123
WUERZBURG	268	655	41681	83105	10117	20063	40126	52013	72122	87511		0128	0139	0147	0139
BAD KISSINGEN	262	658	46111	10103	10113	20049	40124	52017							0127
COBURG	337	671	43970	73001	10103	20068	40119	52015		87071					0128
BAMBERG	239	675	46111	13402	10117	20069	40119	52020		87071		0103	0118	0119	0115
HOF	567	685	42975	73203	10091	20045	40125	52018				0116	0119	0121	0118
WEIDEN	438	688	41680	73002	10119	20088	40112	52014	76162	85511					
BERUS	363	704	42581	23611	10083	20057	40143	52020		82500					0136
THOLEY	396	706	46111	13510	10085	20050	40159	52022				0122	0133	0137	0138
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42561	23406	10096	20049	40155	51025		81530					
WEINBIET	553	724	46111	13514	10090	20063	40140	52018			25				0160
KARLSRUHE	112	727	41665	80204	10119	20075	40146	52030	72161	88511		0129	0144	0152	0147
MANNHEIM	96	729	41970	63108	10123	20059	40142	52017	70162	86031					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41562	89902	10096	20063	40140	52025	76162	83521		0129	0140	0147	0148
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41670	83005	10111	20073	40144	52025	72162	86511		0127	0135	0144	0141
OEHRINGEN	276	742	41766	82903	10115	20077	40140	52020	72162	88511					
WEISSENBURG	422	761	41775	70301	10108	20080	40119	52017	78082	87511		0129	0132	0140	0140
NUERNBERG	319	763	41570	82603	10119	20072	40123	52014	76022	85671		0124	0128	0129	0130
REGENSBURG	366	776	42565	73407	10128	20094	40113	52007		87511					
GR. ARBER	1437	791	41701	83615	10060	20056	48447	52006	74142	88511					
FREIBURG	269	803	41468	83004</											

Europäischer Wetterbericht

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SONNTAG, DEN 07. OKTOBER 1990

NUMMER 280

	JAHRGANG 15			SONNTAG, DEN 07. OKTOBER 1990			NUMMER 280														
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
YYGG	0700			0700			0700			0700			0700			0700			0700		
	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF
	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF
HPA																					
10	3083	-52	26 37	3088			3092	-48	27 28	3102	-43	27 48	3106	-44	26 50						
20	2642	-58	29 16	2640	-56		2643	-56	29 22	2647	-53	27 25	2651	-53	27 26						
30	2387	-58	30 17	2383	-57		2386	-59	27 15	2388	-57	26 14	2390	-56	27 21						
50	2065	-57	31 12	2063	-60		2064	-57	34 12	2066	-58	31 9	2068	-58	28 16						
70	1851	-56	30 16	1852	-58		1853	-59	27 9	1854	-58	27 16	1856	-58	26 15						
100	1624	-54	26 21	1626	-60 -73		1627	-58 -85 23 24		1632	-60 -84 26 16	1634	-61 -84 27 14								
150	1367	-57	24 54	1374	-64 -76		1374	-60 -78 25 57		1384	-68 -81 24 33	1386	-67 -81 23 12								
200	1186	-56 -64 24 105		1196	-57 -71 26 87		1194	-56 -72 23 87		1206	-57 -70 22 45	1209	-58 -70 19 31								
250	1041	-47 -56 24 113		1051	-47 -63 24 84		1049	-46 -61 23 94		1063	-49 -59 21 48	1066	-49 -59 21 32								
300	0918	-39 -48 23 108		0928	-38 -55 23 89		0925	-37 -52 23 97		0940	-39 -48 23 41	0943	-40 -48 23 28								
400	0715	-25 -34 24 96		0724	-25 -29 24 81		0722	-25 -29 23 89		0736	-23 -35 23 47	0740	-23 -33 24 27								
500	0549	-16 -19 23 91		0558	-15 -16		0556	-15 -39 23 73		0569	-11 -24 23 42	0572	-10 -26 23 40								
700	0288	-1 -16 23 66		0296	0 -13 24 62		0295	-2 -8 24 61		0304	2 -1 24 33	0306	3 -6 25 32								
850	0131	5 3 24 49		0137	7 6 25 38		0138	6 5 24 38		0145	11 -2 26 18	0146	12 4 26 16								
1000	00-4			0001			0003			0008		0009									
MARKANTE PUNKTE				011 -50																	
				013 -50																	
				015 -54																	
				019 -56																	
				031 -57																	
				033 -59																	
				036 -57																	
				049 -60																	
				086 -56																	
				100 -60 -73																	
				105 -58 -72																	
	010 -52	26 37		111 -60 -73			115 -62 -86			114 -63 -82			086 -62								
	013	26 18		119 -59 -72			123		27 38	122 -61 -78 27 15			094 -61	23 13							
	015 -57	30 25		133 -62 -75			147 -59 -78 25 46			132 -66 -80 24 38			100 -61 -84 27 14								
	020	29 16		141 -61 -74			159 -62 -79 23 71			141 -66 -79			119	26 16							
	024	32 12		152 -65 -77			170 -62 -78 23 76			147 -68 -81 23 32			128 -64 -79 28 24								
	033 -59			162 -64 -76			185 -59 -75 23 87			154 -66 -79			132 -68 -82 25 27								
	039	28 7		194 -58 -72			203 -55 -71			170 -65 -78 24 32			156 -67 -80 24 11								
	049	31 12		195	26 91		211 -54 -70			191 -59 -72			172 -63 -76 24 10								
	062	31 20		217	24 80		246 -47 -62			217 -54 -66 21 51			181 -62 -75 20 22								
	075 -56			257 -45 -61			295 -38 -54 23 97			239 -51 -61			207 -57 -68 19 34								
	082 -58	27 25		314 -36 -54			311	23 97		306	23 41		224 -54 -64								
	091	28 22		336 -33 -48			325 -34 -47			337 -33 -41			265 -45 -55								
	103 -53	25 27		357 -31 -37 24 90			350 -33 -35			409 -22 -34			298	23 28							
	115	26 24		371 -29 -33			355 -32 -33			460	23 48		318 -37 -44								
	126 -58	26 55		397 -25 -29			429 -21 -27			487 -13 -25			376 -27 -32 24 23								
	155 -57	25 55		470 -16 -18 23 73			436 -20 -30			516 -9 -24 23 40			412 -21 -34								
	168 -61	24 80		502 -15 -16			442 -19 -51			526 -9 -22			418 -20 -35								
	186 -58 -66	24 103		577 -8 -9			541 -12 -34			540 -8 -19			493	23 40							
	224 -51 -60	24 115		583 -7 -8			548 -12 -37			553 -8 -12			515 -9 -26								
	272	23 114		602 -6 -7			555 -13 -14			592 -6 -8			526 -8 -23								
	304	23 106		608 -6 -8			588 -9 -18			600	24 40		559 -5 -17								
	331 -35 -45			647 -3 -5			600	24 67		602 -6 -7			585 -5 -11								
	442 -19 -28			659 -4 -7			627 -6 -10			627 -4 -5			600 -3 -8 24 24								
	460 -20 -22			675 -2 -13 24 63			643 -5 -18			631 -4 -5			615	24 21							
	495	23 92		700 0 -13 24 62			659 -4 -16			664 -2 -3 24 36			635 -2 -5								
	543	23 80		719 2 -6			666 -4 -15			728 4 0			660 -1 -6								
	568 -10 -17			756 3 1			685 -3 -14 24 62			742 5 2			696 3 -7 26 33								
	600	23 77		762 3 1 24 56			701 -2 -8			751 5 0			709 3 -3								
	674 -2 -6			784 5 -1			714 -2 -8			800	26 21		732 5 -4								
	701	23 66		794 6 -1			747 0 -2			813 9 -4			745	25 27							
752 1 -8 23 52			800	24 48		776 1 0			822 10 -6			787 8 1									
779 1 0			821 6 3			800	24 44		830 10 0			800	25 20								
800	24 52		846 7 5 25 38			821 4 4 24 40			844	26 19		820 11 1									
845 5 2 24 49			857 7 5			867 7 6			874	26 20		850 12 4 26 16									
889	24 51		894	25 40		877 7 6			899 15 -11			858	26 15								
894 8 7			925 12 6 24 40			885	24 38		916 16 -2 26 21			894 15 1									
915	23 51		932 13 6			912 10 7			925 16 3 25 20			921 16 3 26 12									
925 10 8 23 49			951 14 7 24 40			925 11 7 24 38			945 15 7			925 16 4 26 11									
952	22 39		988 16 9 23 50			930	24 37		962 15 8 22 16			937 15 4									
990 14 10 21 15			995 16 11 22 12			985 16 8 22 17			973 14 10 17 6			955 8 8 0 0									
TROPO-PAUSE	168 -61	24 80	162 -64 -76			170 -62 -78 23 76			147 -68 -81 23 32			156 -67 -80 24 11									
MAX-WIND	224 -51 -60 24 115		195 26 91 357 -31 -37 24 90			295 -38 -54 23 97															
30/50	0322		0320			0322			0322			0322									
50/100	0441		0437			0437			0434			0434									
100/200	0438		0430			0433			0426			0425									
200/500	0637		0638			0638			0637			0637									
500/1000	0553		0557			0553			0561			0563									

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	Essen	Stuttgart	Muenchen
YYGG	0706	0706	0706	0706	0706	0706			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 24.9 32 14	DDFFF 36.0 27 37	DDFFF 33.9 27 39	DDFFF 30.9 27 45	DDFFF 32.4 27 35	DDFFF			
309		28 26	28 33	27 45	29 39				009 -46 27 66
264		31 11	29 17	28 35	28 35				011 -44 27 37
237	31 9	36 4	36 5	25 8	29 16				012 -51 27 44
207	30 10	35 8	22 4	22 7	26 6				014 -51 27 44
183	28 17	26 14	34 13	35 3	25 8				018 -50 27 26
159	28 22	27 40	29 35	27 17	24 16				020 -53 27 26
135	25 54	24 84	24 52	22 29	20 15				021 -52 29 22
120	24 100	23 92	24 83	20 43	18 39				024 -55 29 22
105	23 134	23 97	23 95	21 56	20 42				028 -54 29 22
90	23 129	23 104	22 104	21 52	21 35				031 -57 27 9
72	24 128	24 95	23 91	21 51	20 35				034 039 -57
54	25 63	25 75	25 67	24 43	22 32				042 -60 26 13
42	25 67	25 64	25 47	24 37	23 23				046 -58 29 12
30	25 72	25 48	26 35	23 29	24 22				053 -57
21	24 67	25 50	26 34	24 19	26 26				061 -60
15	25 62	26 45	27 30	28 17	27 23				069 -58
09	25 61	26 44	28 29	27 11	28 15				
MAXIMAL- WINDE	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	HHHH DDDFF			
	0976 23 142	0909 23 104	0901 22 105	1091 21 61					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SONNTAG, DEN 07. OKTOBER 1990

NUMMER 280

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	HOHENPEIßENBERG
YYGG	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712
	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF
HPA							
10	3087 -52 26 22		3090 -48 27 52	3097 -44 26 47	3100 -45 26 45	3092 -51 -85 27 31	
20	2645 -58 30 9		2642 -57 29 15	2644 -54 26 23	2649 -54 28 15	2643 -56 -88 29 15	
30	2389 -58 28 13		2385 -56 28 12	2385 -56 28 17	2389 -56 24 17	2387 -57 -89 28 12	
50	2068 -59 30 11		2063 -58 35 16	2063 -57 35 6	2066 -58 28 11	2064 -58 -89 32 9	
70	1856 -55 28 14		1851 -58 32 6	1851 -57 33 8	1854 -58 25 7	1852 -58 -90 27 15	
100	1629 -54 27 13		1627 -58 -89 29 6	1628 -59 -78 29 11	1630 -62 -88 26 15	1626 -60 -91 25 22	
150	1368 -53 27 40		1369 -58 -84 24 32	1374 -60 -77 20 13	1377 -61 -82 20 10	1371 -61 -79 24 49	
200	1181 -49 -59 25 68		1187 -56 -75 23 57	1193 -55 -72 23 25	1196 -56 -74 22 23	1192 -56 -74 23 63	
250	1035 -47 -57 23 98		1043 -50 -65 24 74	1050 -50 -68 20 36	1053 -52 -69 18 42	1048 -48 -69 24 72	
300	0912 -39 -51 24 130		0922 -41 -53 22 78	0928 -42 -57 19 48	0932 -42 -60 17 43	0926 -40 -58 23 82	
400	0709 -28 -39 26 36		0720 -26 -42 24 73	0727 -28 -33 21 33	0730 -26 -38 19 35	0723 -25 -39 24 78	
500	0546 -18 -27 26 45		0555 -17 -42 25 52	0563 -15 -17 23 31	0565 -16 -30 21 19	0557 -15 -45 24 70	
700	0287 -6 -6 28 40		0297 -6 -6 22 27 27	0302 -2 -6 24 28	0303 -2 -5 24 16	0295 -1 -12 24 55	
850	0132 3 3 29 36		0142 2 -1 29 21	0144 7 1 26 14	0145 9 4 27 11	0138 5 -8 27 37	
1000	00-2		0008	0007	0008	0003	
MARKANTE PUNKTE							weitere markante Punkte
							Berlin
							006 -39 -76 26 51
							008 -49 -83 28 46
							011 -51 -84 26 36
							011 -51 -84 26 37
							012 -48 -83 28 20
							014 -48 -83 28 20
							015 -48 -83 28 22
							016 -48 -83 30 21
							017 -57 -89 28 20
							018 -55 -87 31 12
							019 -55 -87 31 12
							022 -59 -90 28 13
							027 -59 -90 28 13
							030 -56 -88 28 12
							034 -56 -88 32 7
							045 -59 -90 33 4
							060 -59 -90 27 10
							075 -59 -90 30 10
							081 -59 -90 29 13
MARKANTE PUNKTE							Muenchen
							007 -44 28 66
							007 -44 27 70
							010 -44 26 51
							013 -52 26 18
							015 -51 28 15
							020 -54 24 5
							023 -53 24 5
							041 -59 28 7
							047 -58 28 12
							057 -58 23 13
							079 -58 30 10
							083 -60 26 15
							093 -59 26 18
							100 -62 -88 24 18
							106 -57 -82 24 18
							114 -57 -82 24 18
TROPO-PAUSE	225 -51 -60 24 80		186 -58 -78 24 57	159 -62 -80 22 10	153 -62 -83 21 8	159 -65 -82 24 51	
MAX-WIND	297 -39 -51 24 130	419 -22 -53 24 81	319 -37 -55 22 81	8 -43 26 63	7 -44 27 70	297 23 82	
30/50	0321		0322	0322	0323	0323	
50/100	0439		0436	0435	0436	0438	
100/200	0448		0440	0435	0434	0434	
200/500	0635		0632	0630	0631	0635	
500/1000	0548		0547	0556	0557	0554	

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN	Hannover	Essen	Stuttgart
YYGG	0718	0718	0718	0718	0718	0718			
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDOFF 32,4 28 39	DDOFF 26,7 26 19	DDOFF 36,0 28 45	DDOFF 31,6 28 46	DDOFF 23,7 28 14	DDOFF			
309	29 37	27 17	29 39	27 38				008 -41 29 31	
264	28 11	33 14	32 9	28 31				019 -48 27 54	
237	30 17	25 4	35 8	25 6	28 14		27 40	015 -52 25 20	007 -44 26 51
207	35 14	30 18	35 9	31 8	25 10		28 13	019 -57 29 11	008 -43 26 63
183	32 12	29 18	32 14	23 4	26 7		30 22	024 -55 30 22	009 -42 26 63
159	30 24	27 29	30 29	24 30	27 21		20 6	031 28 12	010 -43 26 63
135	31 21	25 45	28 35	27 22	26 9		30 1	037 -57 6 2	012 -50 25 15
120	29 31	23 73	26 46	25 30	25 25		34 6	041 -60 36 17	018 -50 26 23
105	24 29	23 88	24 70	24 43	24 30		34 16	048 -57 25 10	020 -54 28 17
90	24 47	23 52	25 45	24 32	24 24		25 10	053 -60 29 6	030 -56 28 17
72	24 41	26 40	26 42	25 28	25 19		29 4	063 29 6	033 -59 20 12
54	26 22	27 31	28 38	25 26	26 23		29 19	081 -56 1 5	040 -59 24 4
42	30 24	28 30	29 28	25 27	25 16		28 31	100 -58 -89 29 6	051 -56 36 6
30	31 30	29 29	29 21	25 18	27 10		23 73	106 -55 -87 31 7	056 -60 26 6
21	30 33	30 30	31 24	30 16	32 5		24 79	119 -57 -88 28 21	064 36 7
15	31 32	29 30	32 22	34 12	33 9		22 89	132 -57 -88 28 31	071 -57 23 10
09							419 -22 -53 24 81	139 -55 -83 28 31	083 -59 23 10
MAXIMAL- WINDE	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	HHHH DDOFF	432 -22 -54	146 -57 -84	100 -59 -78 29 11
		0980 24 91	0931 25 73						