

Europäischer Wetterbericht

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DINNSTAG, DEN 25. DEZEMBER 1990

NUMMER 359

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	31356	82019	10061	20051	40147	57003		71022	876//	
LIST/SYLT	26	020	11708	91815	10037	20037	40139	57004	69911	75154		
LECK	7	022	41513	82009	10036	20024	40154	57002		71052	876//	
HUSUM	28	026	41280	81908	10036	20031	40156	57004		75152	876//	
MEIERWIK	27	033	41230	81708	10032	20023	40156	57007		75155	877//	
SCHLESWIG	43	035	11225	81805	10029	20026	40158	57005	69901	75152	886//	
HOHN	12	038	41230	82007	10034	20024	40168	57007		71052	876//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11220	81707	10023	21003	40167	56003	69901	71052	876//	
PUTTGARDEN	1	063	36750	71810	10019	20009	40168	57003				
NORDERNEY	11	113	31240	81810	10053	20044	40149	57005		71022	886//	
BREMERHAVEN	7	129	11462	81806	10050	20037	40160	57001	69901	70252	886//	
CUXHAVEN	5	131	11324	81807	10045	20041		50159	69901	75152	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11535	81706	10027	20016	40169	55004	69901	71052	885//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	31356	82105	10053	20033	40164	51003		71022	876//	
AHLHORN	49	218	41350	82006	10052	20034	40172	55000		72022	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32460	72005	10046	20033	40167	58002			875//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11260	82006	10048	20035	40174	50002	69901	75052	887//	
OSNABRÜCK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11460	82004	10040	20020	40183	52004	69901	75022	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41460	81806	10042	20024	40182	53002		70262	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11456	81305	10029	20017	40186	55001	69901	71052	886//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32970	01605	11022	21081	40209	58001				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32978	01611	11015	21075	40211	55000				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32970	01607	11022	21076	40213	56001				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11257	81806	10046	20033	40182	52003	69901	75052	876//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11222	82005	10033	20029	40186	51004	69901	75052	887//	
KAHLER ASTEN	839	427	31001	72208	11018	21020	48448	53003		74844	876//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11240	81907	10018	20013	40194	52004	69901	75052	876//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32470	72110	10035	20019	40182	50003			878//	
NOERVENICH	118	502	42470	82005	10034	20016	40188	50003			875//	
NUERBURG	627	510	31701	92509	10000	20000	40198	53002		74544		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32468	71103	10021	20014	40191	51003			875//	
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11240	81505	10022	20017	40210	53001	69901	71052	886//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31700	91705	11033	21033	48456	50003		74944		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11225	82406	10016	20009	40201	53002	69901	72052	876//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41708	91902	10005	21004	40203	53003		75154		
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11156	82004	10031	20026	40201	53005	69901	75152	887//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	11250	80000	10009	20002	40205	53006	69901	75055	886//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32960	01708	11062	21087	40232	52007				
WEIDEN	438	688	32963	00502	11053	21073	40234	53006				
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708										
WEINBIET	553	724	46777	72604	11007	21010	40206	52005				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32458	81905	10028		40201	50004			886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31112	82502	10006	20001	40206	51002		71022	886//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11256	82603	10011	20007	40205	51001	69901	75052	886//	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11340	80706	11004	21012	40216	53004	69901	75152	886//	
REGENSBURG	366	776	31430	50000	11042	21047	40229	51006		71011	85600	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	31327	71902	10005	21003	40212	53002		71022	876//	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	31701	92605	11016	21018	40218	51003		74944		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11012	82302	11008	21011	40215	52005	69901	75152	886//	
NEUBERG/DONAU	380	853	41123	82301	11005	21011	40220	53003		75155	886//	
LANDSBERG	623	857	41703	92704	11022	21032	40222	51005		74544		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41706	93002	11008	21011	40218	50004		74342		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11708	91504	11008	21008	40214	51002	69901	74352		
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	36711	71003	11014	21018	40220	52006				
PASSAU	409	893	31902	00000	11057	21061	40233	51003		74840		
BREMENHARTEN	212	900	41704	92105	11001	21010	40221	52006		74742		
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	31256	82401	10000	21008	40212	50000		71022	886//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41704	92203	11027	21031	40227	53002		74544		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	10503	11077	21127	47025	56001			80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32988	02508	10013	21042	48472	54000				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC				7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
			IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	
HELGOLAND	4	015	41135	82120	10063	20053	40135	57012	21 25
LST/SYLT	26	020	41702	92014	10042	20042	40125	57014	
LECK	7	022	41112	82012	10042	20030	40137	57017	75152 886//
HUSUM	28	026	41212	81909	10037	20034	40142	57014	75155 876//
MEIERWIK	27	033	41115	81813	10038	20023	40143	57012	75155 887//
SCHLESWIG	43	035	41115	81804	10034	20032	40147	57011	75155 886//
HOHN	12	038	41120	81806	10039	20031	40158	57010	75052 876//
KIEL-HOLTENAU	31	046	41220	81805	10029	20001	40155	57011	71022 876//
PUTTGARDEN	1	063	46728	71810	10024	20020	40158	57010	
NORDERNEY	11	113	41230	81910	10054	20047	40137	58012	71022 886//
BREMERHAVEN	7	129	41230	81808	10049	20043	40150	57010	72052 886//
CUXHAVEN	5	131	41220	81807	10047	20430	40147	58012	71052 876//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41120	81607	10032	20023	40158	57011	75152 887//
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156							
EMDEN-HAFEN	5	203							
OLDENBURG	11	215	41230	82005	10052	20042	40155	57009	71022 876//
AHLHORN	49	218	41125	81909	10048	20038	40162	57010	72052 886//
BREMEN, FLUGH.	3	224	41257	71808	10050	20039	40162	57005	71022 876//
SOLTAU	77	235							
LUECHOW	17	253							
LINGEN	21	305							
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41258	81807	10050	20035	40166	57008	72052 887//
OSNABRUECK	95	317							
GUETERSLOH	72	320	41358	81706	10041	20024	40172	58011	72052 886//
BAD SALZUFLEN	98	325							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42460	82106	10042	20025	40171	57011	885//
BRAUNSCHWEIG	81	348	41456	81903	10031	20017	40188	53002	72022 885//
BERLIN-DAHLEM	51	381	42963	01807	11026	21083	40201	56008	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42570	71709	11015	21071	40207	58004	875//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42768	11606	11028	21072	40209	57004	81500
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41470	81709	10048	20026	40175	57007	70252 875//
BOCHOLT	21	406							
ESSEN	152	410	41230	81805	10034	20030	40174	57011	71052 887//
KAHLER ASTEN	839	427	41001	72409	11019	21022	48442	58007	74844 876//
BAD LIPPSPRINGE	157	430							
KASSEL	231	438	41235	81905	10018	20013	40192	58003	75052 876//
GOETTINGEN	175	444							
BRAUNLAGE	607	452							
AACHEN	202	501	42480	82005	10048	20026	40167	57014	875//
NOERVENICH	118	502	42575	81506	10034	20015	40174	57014	875//
NUERBURG	627	510	41700	92107	11008	21009	40189	58011	75654
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41467	81407	10032	20018	40181	58009	72052 886//
BENDORF	127	515							
BAD MARIENBERG	547	526							
GIessen	186	532	41329	81503	10022	20017	40209	58001	71022 886//
BAD HERSFELD	212	542							
WASSERKUPPE	921	544	41700	91807	11033	21033	48454	55002	74944
TRIER-PETRISBERG	265	609	41225	81904	10007	20000	40196	57005	75052 876//
DEUSELBACH	480	615							
PFERDSFELD	396	626	41119	82704	10003	21012	40199	58006	72054 886//
KL. FELDBERG/TS.	805	635							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41156	82304	10028	20023	40196	56005	75052 887//
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648							
WUERZBURG	268	655	41250	82103	10005	20000	40202	58003	75055 886//
BAD KISSINGEN	262	658							
COBURG	337	671							
BAMBERG	239	675							
HOF	567	685	42962	01506	11075	21095	40232	58004	
WEIDEN	438	688	42960	00601	11060	21081	40230	58005	
BERUS	363	704							
THOLEY	396	706							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41008	82204	10000	20000	40194	58003	75054 887//
WEINBIET	553	724	467//	72604	11005	21008	40203	57003	
KARLSRUHE	112	727							
MANNHEIM	96	729	41456	81906	10024	20015	40198	56003	75152 886//
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41114	81902	10004	21001	40202	58004	71042 886//
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41707	91404	10011	20010	40203	56003	75054
OEHRINGEN	276	742							
WEISSENBURG	422	761							
NUERNBERG	319	763	41440	80706	11011	21022	40216	55001	75655 886//
REGENSBURG	366	776	41425	70403	11044	21056	40228	58002	71022 876//
GR. ARBER	1437	791							
FREIBURG	269	803							
FREUDENSTADT	797	815							
KLIPPENACK	973	818							
STOETTEN	734	836	41701	90000	11016	21018	40219	51002	74944
ULM	522	838							
AUGSBURG	461	852	41011	82201	11006	21009	40213	58001	75055 886//
NEUBERG/DONAU	380	853	41250	80000	11009	21013	40212	58008	71052 886//
LANDSBERG	623	857	41705	92103	11023	21032	40219	58003	74544
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41705	93003	11011	21013	40217	58001	74544
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41025	81605	11009	21012	40213	58001	71042 886//
ERDING	462	869							
MUEHLDORF	405	875	46732	70000	11012	21015	40214	57005	
PASSAU	409	893	41912	00000	11073	21079	40236	55000	72840
BREMIGARTEN	212	900	41706	90000	10000	21012	40218	56003	74544
FELDBERG/SCHW.	1486	908							
KONSTANZ	443	929	41256	82102	11006	21014	40213	50000	71022 886//
KEMPTEN	705	946							
MEMMINGEN	634	947	41708	92003	11037	21041	40224	57002	74344
OBERSTDORF	810	948							
ZUGSPITZE	2960	961	42989	10206	11073	21148	47022	58003	80002
HOHENPEIßENBERG	977	962	42987	12211	10010	21036	48472	50000	81030
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	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7MMWW 12	BNCCC FLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMM	3ESTT NGG	4ESSS	55SSS	7RRRR 2222 4444	
HELIGOLAND LIST/SYLT LECK HUSUM MEIERWIK SCHLESWIG HOHN	4 26 7 28 27 43 12	015 020 022 026 033 035 038	11325 1104 43111 43111 43111 11115 43111	61920 91816	10062 10043	20049 20041	40117 40111	57018 57014	69902 69922	71052 74554	86500	21 25	20058 20035 20033 20000 20026 20024 20026	20058 20040 31003 20042 31003 31002 32002	31006 31004 31003 31003 31002 31002 31002		55000 55000 70001 70003 70003 70002 70001 70002		
KIEL-HOLTENAU, PUTTGARDEN NORDERNEY BREMERHAVEN CUXHAVEN HAMBURG, FLUGH. LUEBECK-BLANKENSEE	31 1 11 7 5 16 14	046 063 113 129 131 147 156	11120 36/27 31425 11118 11112 11125 31420	81807 18111 81809 81908 82010 71707 81609	10031 10025 10053 10048 10050 10030 10019	20006 20021 20045 20044 20049 20026 20012	40142 40148 40121 40137 40132 40144 40151	56013 57010 57016 57013 57015 57013 57005	69902 71022 71022 69902 69902 69902 71022	71052 87611 87511 88611 88611 87611 88611	87611		20032 20017 20049 20046 20045 20021 20010	20026 31001 20052 20052 20052 20027 20019	31002 31001 31005 31005 31004 31003 31001	55000 55042 55000 55000 55000 55000 55000	70000 70003 70002 79999 79999 79999 70002		
EMDEN-HAFEN OLDENBURG AHLHORN BREMEN, FLUGH. SOLTAU LUECHOW	5 11 49 3 77 17	203 215 218 224 235 253	11440 31113 43111 31237 11215 11220	81818 82108	10052 10050	20040 20043	40127 40139	57013 57016	69902 71022	75022 88611	88711		20048 20051 20046 20042 20027 20012	20052 20054 20050 31004 31004 31003 31000	31005 31004 31004 31004 31003 31000	55000 55000 70001 70000 55000 55043	79999 70000 70000 70000 70001 79999		
LINGEN MUNSTER/OSNAB. OSNABRUECK GUETERSLOH BAD SALZUFLEN HANNOVER, FLUGH. BRAUNSCHWEIG BERLIN-DAHLEM BERLIN-TEGEL, FLUGH. BERLIN-TEMP., FLUGH.	21 48 95 317 98 56 81 51 37 50	305 315 317 320 325 338 348 381 382 384	11315 11250 31350 11464 11256 11459 11458 32562 32566 32562	81908 82008 81806 81504 81705 82008 82005 81707 81712 81606	10047 10045 10043 10040 10040 10040 10035 10019 10101 10128	20046 20038 20036 20020 20024 20027 20014 21077 21078 40204	40135 40147 40156 40155 40158 40162 40167 40196 40197 56005	57015 57019 57021 57017 57018 57008 58001 58005 57010 56005	69902 69902 69902 69902 69902 69902 69902 69902 69902 69902	72021 71052 71021 70152 75051 72052 70252 87511 88511 88511	88511		20047 20045 20041 20039 20039 20039 20026 21028 21017 21030	20058 20051 20048 20050 20050 20040 20027 21003 20002 21002	31005 31005 31004 31003 31004 31003 31002 34105 34104 34105	55000 55000 55000 55000 55000 55000 55011 55060 55055 55058	79999 79999 79999 79999 79999 79999 79999 70000 70000 70000		
DUESSELDORF, FLUGH. BOCHOLT ESSEN KAHLER ASTEN BAD LIPPSPRINGE KASSEL GOETTINGEN BRAUNLAGE	45 21 152 839 157 231 175 607	400 406 410 427 430 438 444 452	11570 31350 11560 31701 11350 11157 32365 11707	81711 82011 81808 92009 81508 81909 81804 92404	10048 10048 10034 11022 10026 10018 10025 11011	20023 20030 20021 21025 21022 20013 20008 21015	40152 40144 40154 48430 40172 40177 40175 40177	57023 57019 57020 57013 57021 57015 56013 57009	69902 71011 69922 74944 69902 69902 69902 69912	70252 71011 70252 74944 71052 75152 88511 74941	87511		20044 20048 20033 21023 20026 20017 20025 21017	20058 20078 20044 21014 20037 20024 20032 21009	31004 31005 31003 31003 31002 31001 31002 35102	44035	55000 55000 55000 55000 55000 55000 55000 55033	79999 70000 70002 70000 70000 79999 70000 70001	
AACHEN NOERVENICH NUERNBERG KOELN/BONN, FLUGH. BENDORF BAD MARIENBERG GIESSEN BAD HERSFELD WASSERKUPPE	202 118 627 91 127 547 186 212 921	501 502 513 513 515 526 532 542 544	32382 43111 11701 11368 32461 31701 11346 11245 31700	12006 43111 91913 81509 82206 91911 81404 81707 91608	10032 20013 11004 10033 10024 11005 10021 10014 11035	20013 40153 21005 20017 20010 21006 20016 20004 21035	40153 57015 40171 56015 40178 57014 40193 58013 40189 58007 48442 57012	57015 57019 57015 56015 57011 57014 58013 58007 57012	69902 69932 69932 69902 69902 69902 69912 69902 69902	81101 74954 70252 88511 88611 74541 75152 72051 74944	81101		20032 20013 21008 20019 20024 21005 20021 20014 21035	20050 31001 20006 20039 20040 31000 31002 20026 21008 21026	31001 31101 35101 31101 31002 31000 31002 31001 35104	41002	55052 70000 70004 79999 70000 79999 70003 55000 55000	70000 70000 70004 79999 70000 79999 70003 79999 70000	
TRIER-PETRISBERG DEUSELBACH PFERDSFELD KL. FELDBERG/TS. FRANKFURT/M., FLUGH. MICHELSTADT/VIELBRUNN WUERZBURG BAD KISSINGEN COBURG BAMBERG HOF WEIDEN	265 480 396 805 111 453 268 262 337 239 567 438	609 615 626 635 637 648 655 658 671 675 685 688	11220 11356 43111 11700 11156 11008 11245 11330 31230 31425 32960 32965	89901 81502 43111 92105 81806 81704 81000 82502 81203 81502 01710 01501	10010 10011 10001 11025 10023 11003 10002 10004 11026 11012 11075 11063	20003 21002 40180 21025 20016 10106 40200 40191 40208 40208 40226 40229	57015 57013 57015 57010 57013 58013 58004 58008 57005 57005 56006 56001	69912 69902 69902 69922 69912 69932 69902 69952 71011 71022 71022 71022	72054 75052 87611 74954 75152 75054 75055 75151 71011 88611 88611	87611		20005 21004 21004 21027 20023 21004 20003 20003 20003 21026 21012 21075 21065	20030 31000 31006 21010 20023 20001 20014 20012 20014 21006 20009 21029 21029	31000 41002 31101 35102 31002 31000 31000 31000 31003 31103 31104 31109 34110	41002	55000 55003 70011 55000 55000 55000 55000 55000 55000 55000 55043 55062	70002 79999 70011 70003 70001 70006 79999 70005 79999 70000 70000 70000 70000		
BERUS THOLEY SAARBUECKEN, FLUGH. WEINBIET KARLSRUHE MANNHEIM STUTTGART, FLUGH. STUTTGART/SCHNARRENB. OEHRINGEN	363 396 322 553 112 96 396 314 276	704 706 708 724 727 729 738 739 742	31700 11700 11702 31700 11225 11458 31128 11212 11703	92003 92103 91605 92702 82206 81807 82102 80000 90000	11004 11004 11006 11012 10017 10020 10002 10012 10010	21004 21005 21009 21012 20012 20013 20010 20010 20005	40194 40187 40190 40189 40188 40188 40193 40200 40199	57003 57017 57005 58009 58013 58011 57009 57003 58004	69912 69922 69922 69922 69912 69912 69912 69912 69922	74544 75054 74754 74944 72051 70252 71042 75054 75154	74544		21004 21004 21006 21012 20016 20020 20000 20009 20010	20014 20015 20016 20003 20037 20033 20007 20018 20016	31101 31000 31101 31101 31002 31002 31002 31001 31001	44005 44004 42004 44021 42006 41998 41998 43004	55000 55000 55000 55000 55000 55000 55000 55000	70000 70005 70005 79999 70002 70002 70000 70001 70002	
WEISSENBURG NUERNBERG REGENSBURG GR. ARBER	422 319 366 1437	761 763 776 791	11356 11225 31225 32970	80000 80706 81204 02210	11004 11019 11038 11048	21009 21033 21046 21057	40202 40212 40224 48459	56004 57005 57002 56002	69932 69912 71022 56002	75652 75655 71022 56002	88611 88611 88611		21004 21019 21046 21055	20004 20012 31108 21009	35101 31102 31108 21009	42001 42001 49067	55000 55002 55035 55064	70000 70001 70000 70000	
FREIBURG FREUDENSTADT KLIPPENECK STOETTEN ULM AUGSBURG NEUBERG/DONAU LANDSBERG FUERSTENFELDBRUCK MUENCHEN, FLUGH. ERDING MUEHLDOERF PASSAU BREMGAERTEN FELDBERG/SCHW. KONSTANZ KEMPTEN MEMMINGEN OBERSTDORF ZUGSPITZE HOHENPEISSENBERG GARMISCH-PARTENK. WENDELSTEIN	269 797 973 734 522 461 380 623 519 529 462 405 409 212 1486 443 705 634 810 2960 977 719 1832	803 815 818 836 838 852 853 857 858 866 869 875 893 900 908 929 946 947 948 961 977 983 980	31212 32068 32589 31701 31214 11113 43111 43111 43111 11030 31225 31956 43111 32989 31256 31970 43111 32980 32789 32888 32984 32989	81602 42503 63204 90000 82103 81903 43111 43111 43111 82003 81104 80000 02210 62310 82001 61601 02001 21406 52408 12402 02410	11003 11008 10002 11017 11010 11005 11005 11005 11016 11014 11019 11077 10004 11006 11044 11072 11081 11133 11038 11071 11018	21006 21013 21003 21019 21013 21010 21010 21010 21018 21017 21033 21083 21102 21102 21050 21080 21081 21038 21089 21090	40206 48451 48467 40214 40204 40206 40206 40206 40215 40217 40212 40237 48468 40209 40209 40217 48445 47015 48466 40232 48473	57006 57006 56002 56006 58003 57006 57006 57006 56003 53002 54000 57000 57004 57007 57005 57006 57004 55000 58003	72842 81632 81542 74944 71022 71054 71054 71022 71042 71040 71022 71040 71022 70142 71022 70142 81042 83038 80002	88611 88611 81542 88611 88611 88611 88611 88611 88611 88611 88611 88611 88611 88611 88611 88611 88611 88611 88611 88611		21003 21026 20002 21020 21012 21008 21004 21029 21016 21015 21079 21008 21012 21008 21060 21036 21076 21089 21001 21073 21039	20017 20003 20020 21018 21001 21008 20001 32000 31002 31001 31110 20015 20020 20005 21030 31056 21029 21052 20022 21042 21092	31101 31106 31106 35102 31001 31001 31001 31001 31103 31102 31110 31110 31107 31107 31107 31111 31107 31107 31103 31114 31104	42029 44021 44021 42006 41998 41998 41998 41998 41998 41998 42002 43005 43005 43005 43009 42002 42023 48185 44013 43022 44070	55000 55044 55071 55000 55003 55000 55000 55000 55000 55000 55000 55060 55060 55075 55075 55075 55063 55063 55063 55063 55063	70000 70000 70000 70000 79999 79999 79999 79999 79999 79999 79999 79999 79999 79999 79999 79999 79999 79999 79999 79999 79999		

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergrstation

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	II HV RX	NO OFF	1ST TT N	2ST TT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41330	81823	10057	20042	40100	58017	75022	87711	25 33				
LIST/SYLT	26	020	41412	81817	10044	20042	40095	57015	72542	87611	25				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41704	91807	10040	20040	40120	57014	74554			0039	0039	0041	0048
HOHN	12	038													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41120	81807	10037	20011	40123	57018	75122	87611		0022	0032	0034	0042
PUTTGARDEN	1	063	46723	71715	10025	20021	40136	57012				0026	0029	0033	0044
NORDERNEY	11	113	41420	81812	10047	20038	40100	57021	75022	87611		0043	0047	0049	0054
BREMERHAVEN	7	129	41227	81711	10048	20042	40117	57020	71042	87611					
CUXHAVEN	5	131	41212	81713	10048	20043	40115	57017	72842	88611		0045	0046	0048	0051
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41245	71806	10040	20028	40130	58014	75152	87711		0036	0038	0040	0051
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41315	81709	10026	20019	40141	57010	71022	88611		0026	0027	0031	0035
EMDEN-HAFEN	5	203	41435	81721	10050	20038	40108	57019	72052	88711	24 29	0046	0046	0048	0048
OLDENBURG	11	215	41228	81911	10050	20038	40114	57025	71022	87611		0051	0050	0046	0051
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41350	71711	10048	20034	40129	57014	71022	87611		0041	0042	0042	0045
SOLTAU	77	235	41215	81807	10036	20029	40149	57011	75052	88611		0029	0030	0033	0038
LUECHOW	17	253	41228	81705	10017	20010	40163	57006	72052	88611		0020	0023	0028	0041
LINGEN	21	305	41356	81810	10052	20033	40110	57025	71022	88511		0049	0050	0052	0055
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41457	81611	10044	20026	40127	57020	71022	88511		0047	0048		0051
OSNABRUECK	95	317	42463	81810	10041	20028	40128	57017		87511		0040	0041	0044	0049
GUETERSLOH	72	320	42475	81708	10039	20011	40141	58014		88511					
BAD SALZUFLEN	98	325	41357	81906	10033	20017	40147	57011	75052	88511		0040	0042	0045	0052
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42470	81909	10036	20019	40150	57012		88511		0040	0041	0043	0048
BRAUNSCHWEIG	81	348	42462	81703	10031	20010	40156	58011		88511		0027	0028	0032	0042
BERLIN-DAHLEM	51	381	42459	81906	11009	21063	40186	56010		88511		1002	0002	0005	0019
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42463	81810	11009	21056	40190	58007		88511					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42460	81807	11011	21056	40191	57012		87511		0002	0005	0016	0024
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42470	51514	10040	20017	40134	58018	84801			0044	0045	0048	0056
BOCHOLT	21	406	42458	31810	10042	20022	40116	57028		81130		0042	0049	0052	0054
ESSEN	152	410	42459	31609	10029	20017	40131	57022		83830		0035	0038	0041	0047
KAHLER ASTEN	839	427	41102	71912	11023	21026	48421	57010	74844	87611		0000	0003	0006	0015
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41356	71809	10026	20009	40160	57012	71022	87811		0029	0031	0035	0038
KASSEL	231	438	41266	82013	10016	20009	40167	57009	75052	87711	26	0017	0021	0027	0038
GOETTINGEN	175	444	42565	81706	10021	20004	40166	57010		88511		0020	0022	0028	0035
BRAUNLAGE	607	452	41706	92304	11016	21018	40173	57007	74944			1002	0000	0006	0019
AACHEN	202	501	42482	22006	10022	20000	40122	57031	81131			0027	0035	0042	0054
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510	41701	91910	11005	21006	40160	58010	75654			0005	0008	0013	0025
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42468	61310	10026	20009	40150	58016		86530		0035	0039	0043	0053
BENDORF	127	515	42366	81507	10022	20005	40168	57010		88611		0034	0038	0042	0048
BAD MARIENBERG	547	526	41701	91710	11011	21012	40182	58007	74944			1001	0000	0006	0021
GIESSEN	186	532	41360	81608	10016	20006	40188	57007	72052	88611		0028	0030	0035	0042
BAD HERSFELD	212	542	41262	82008	10010	21005	40181	57006	72052	88611					
WASSERKUPPE	921	544	41700	91612	11034	21034	48440	57004	74944			0004	0008	0015	0027
TRIER-PETRISBERG	265	609	42358	82007	10013	20006	40168	57011		87611		0029	0030	0034	0043
DEUSELBACH	480	615	41258	81807	10015	20003	40161	57015	70252	87511		0014	0019	0025	0037
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	91510	11025	21025	48436	58005	74944				0002	0005	0014
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41142	81808	10018	20013	40182	58002	75152	88611		0026	0026	0030	0039
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41701	91705	11005	21008	40184	58005	75654			1001	0001	0005	0020
WUERZBURG	268	655	41225	81505	10006	20005	40191	57007	75152	88611		0014	0017	0022	0031
BAD KISSINGEN	262	658	41328	82302	10003	21002	40187	58004	72055	87611		0001	0002	0006	0017
COBURG	337	671	41245	81305	11030	21042	40204	56006	71022	88611		0001	0000	0007	0016
BAMBERG	239	675	41425	81805	11011	21026	40201	57007	71022	88611		0001	0002	0004	0017
HOF	567	685	41457	81612	11066	21088	40213	57010	71011	88611		1002	0008	0011	0023
WEIDEN	438	688	42561	81002	11041	21058	40216	58008		85521		1020	1006	0009	0025
BERUS	363	704	41700	91705	11001	21001	40189	57005	74544						
THOLEY	396	706	41701	91906	11005	21006	40184	55003	74954						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41109	81808	11001	21004	40181	57007	74244	88611		0004	0008	0011	0028
WEINBIET	553	724	41701	92506	11013	21013	40186	58003	74244	88611		0008	0013	0018	0033
KARLSRUHE	112	727	41215	82006	10017	20010	40187	58001	74974						
MANNHEIM	96	729	43459	81810	10016	20006	40190	50001	72052	88611		0029	0032	0035	0043
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41135	82504	11001	21006	40191	55002		88511		0018	0024	0026	0033
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41357	82403	10009	21001	40196	56004	71022	88511		0022	0024	0029	0042
OEHRINGEN	276	742	41702	93001	10010	20008	40199	50000	74754			0017	0017	0026	0036
WEISSENBURG	422	761	41235	82002	10000	21008	40194	58007	71052	88611		0008	0011	0017	0028
NUERNBERG	319	763	41118	80707	11015	21026	40207	58005	75655	88611		0004	0012	0018	0035
REGENSBURG	366	776	42559	81403	11025	21064	40218	58003		87511		1002	0003	0005	0023
GR. ARBER	1437	791	41700	92220	11052	21059	48456	58003	74700						
FREIBURG	269	803	41256	71411	10006	21004	40198	58007	71022	87511		0020	0023	0031	0043
FREUDENSTADT	797	815	42284	42406	11009	21020</									

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC										06-12
			II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11238	81728	10059	20040	40055	57045	69901	71052	876//	29 37	
LIST/SYLT	26	020	11215	81624	10041	20038	40056	57039	69901	75154	876//	24 34	
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	11240	81711	10043	20038	40087	57032	69901	71054	876//		
HOHN	12	038											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11250	81707	10039	20014	40096	57027	69901	75052	876//		
PUTTGARDEN	1	063	36/37	11715	10023	20019	40109	57027					
NORDERNEY	11	113	11440	81715	10052	20030	40052	57048	69901	71052	876//	27	
BREMERHAVEN	7	129	11460	81513	10048	20032	40077	57040		70242	875//		
CUXHAVEN	5	131	31345	81714	10050	20037	40077	58038		71042	876//	25	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11362	71713	10037	20020	40102	57028	69901	70252	875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11311	81610	10028	20022	40113	57028	69901	75052	886//		
EMDEN-HAFEN	5	203	11460	71525	10056	20034	40058	57050	69901	70152	875//	27 35	
OLDENBURG	11	215	32458	71712	10052	20025	40071	58043			878//		
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32460	71615	10044	20027	40096	57033			875//		
SOLTAU	77	235	11365	81610	10034	20018	40118	57031	69901	70252	885//		
LUECHOW	17	253	31950	51608	10023	21012	40199	57014		70511	81032		
LINGEN	21	305	32358	61715	10053	20027	40065	57045			86800	27	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32465	41612	10049	20017	40084	57043			84501		
OSNABRUECK	95	317	32475	31612	10047	20010	40090	57038			83500		
GUETERSLOH	72	320	32681	61510	10052	20005	40100	58040			865//		
BAD SALZUFLEN	98	325	11475	71507	10037	20011	40115	57031	69901	70351	8653/		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32475	71712	10038	20017	40120	57030			875//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32465	72206	10030	20004	40134	57022			875//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32462	11810	10003	21063	40159	57027			81500		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32562	31808	10005	21043	40161	56028			82541		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32972	11709	10002	21048	40168	57023			81031		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32480	51519	10057	20021	40091	58042			83108	28	
BOCHOLT	21	406	32482	71814	10055	20026	40073	57043			872//		
ESSEN	152	410	32460	51612	10051	20027	40088	57041			85800	30	
KAHLER ASTEN	839	427	31701	91814	11018	21020	48402	57024		74944			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32470	41611	10031	20005	40131	57029			82841		
KASSEL	231	438	11265	81809	10013	20008	40143	58024	69901	75052	877//	26	
GOTTINGEN	175	444	32570	81806	10018	20003	40141	57024			885//		
BRAUNLAGE	607	452	31706	92206	11018	21020	40147	58024		74944			
AACHEN	202	501	32480	72122	10053	20012	40071	57046			83172	22 39	
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510	11700	91811	11001	21001	40117	57039	69901	75154			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32468	41416	10042	20019	40106	58043			84801		
BENDORF	127	515	32468	81508	10029	20008	40131	57036			886//		
BAD MARIENBERG	547	526	31701	91513	11012	21014	40150	57029		74944			
GIESSEN	186	532	11250	81511	10012	20007	40159	57029	69901	75152	886//		
BAD HERSFELD	212	542	11260	82007	10015	21002	40148	57031	69901	70252	886//		
WASSERKUPPE	921	544	31700	91720	11028	21028	48422	57022		74944		21 25	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32358	81814	10031	20022	40126	57038			876//	25	
DEUSELBACH	480	615	11212	81511	10017	20012	40124	57035	69911	72052	886//	26	
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	91510	11026	21026	48412	58024	69901	75654			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11148	81810	10015	20008	40154	57027	69911	72052	886//		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11105	81807	11005	21008	40163	57020	69921	74254	886//		
WUERZBURG	268	655	11250	81704	10014	20012	40170	57020	69901	75154	886//		
BAD KISSINGEN	262	658	11215	82404	10004	21001	40164	57022	69921	75152	876//		
COBURG	337	671	31240	81203	11020	21031	40182	58020		71022	886//		
BAMBERG	239	675	31435	81706	11001	21017	40178	57021		71022	886//		
HOF	567	685	31225	81610	11049	21065	40192	57015		71011	886//		
WEIDEN	438	688	32665	81305	11028	21075	40194	58019			875//		
BERUS	363	704	31218	81808	10017	20015	40135	57048		72842	886//		
THOLEY	396	706	11701	92106	10005	20005	40153	58028	69901	74554			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31112	81806	10015	20010	40157	57021		71042	886//		
WEINBIET	553	724	11701	91708	11008	21008	40159	57024	69901	74974			
KARLSRUHE	112	727	11465	82106	10034	20018	40159	57027	69901	70257	885//		
MANNHEIM	96	729	11445	81809	10019	20012	40161	57028	69901	75152	885//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31257	72703	10015	20003	40163	57024		71022	875//		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11456	82102	10012	21003	40172	58023	69901	71052	8763/		
OEHRINGEN	276	742	11430	82802	10016	20016	40177	57021	69911	72854	886//		
WEISSENBURG	422	761	11242	81804	10003	21007	40174	58018	69901	71052	886//		
NUERNBERG	319	763	11356	81008	10002	21015	40180	57024	69901	71052	886//		
REGENSBURG	366	776	32360	81406	11019	21063	40199	57017			875//		
GR. ARBER	1437	791	31700	92116	11027	21031	48449	57008		74940			
FREIBURG	269	803	31557	71703	10035	20007	40172	57021		71022	81802		
FREUDENSTADT	797	815	31043	82608	11007	21012	48430	57022		71011	876//		
KLIPPENECK	973	818	32989	72107	10009	21018	48449	57015			81042		
STOETTEN	734	836	31701	91402	11005	21005	40183	57022		74542			
ULM	522	838	11707	92106	11006	21011	40183	57017	69901	74762			
AUGSBURG	461	852	31357	71205	10016	20006	40175	57020		71022	875//		
NEUBERG/DONAU	380	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	31130	71506	10009	20002	40186	57016		71042	876//		
ERDING	462	869											
MUEHLDOERF	405	875	31450	71006	11012	21026	40196	57016		71042	875//		
PASSAU	409	893	32570	60000	11014	21048	40204	57018			83530		
BREMGAERTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31708	72024	11030	21044	48441	57023		74142	81542	27 34	
KONSTANZ	443	929	31248	81801	10006	21004	40180	58021		71022	886//		
KEMPTEN	705	946	32989	51503	11006	21012	40185	58017			84032		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSDOERF	810	948	32989	30000	11010	21029	48444	58017			80002		
ZUGSPITZE	2960	961	32789	42519	11051	21229	47998	57012			81542	21	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32989	31703	10026	21029	48451	58015			81032		
GARMISCH-PARTENK.	719	983	32989	42403	11009	21020	40184	57019			80002		
WENDELSTEIN	1832	980	32789	22004	10003	21073	48455	57011			81042		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015		42259 71633	10053	20040	40016	56039		876//	33 41
LIST/SYLT	26	020		41357 81628	10041	20027	40013	57043	71052	876//	28 39
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035		41250 81510	10037	20025	40048	57039	71022	876//	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41358	81712	10031	21002	40056	57040	70252	876//	25
PUTTGARDEN	1	063	46741	71513	10017	20011	40080	57029			
NORDERNEY	11	113	41456	81618	10050	20024	49997	57055	71022	875//	32
BREMERHAVEN	7	129	42468	41511	10042	20022	40038	57039		81632	
CUXHAVEN	5	131	42465	71617	10044	20024	40038	57039		876//	32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41462	71512	10029	20007	40067	57035	70252	876//	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41315	81613	10020	20010	40075	57038	71052	885//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42963	61426	10049	20029	40011	57047		81032	29 35
OLDENBURG	11	215	42965	41713	10048	20015	40031	58039		82031	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	21513	10043	20019	40050	57045		81032	
SOLTAU	77	235	42475	71608	10031	20010	40079	57038		878//	
LUECHOW	17	253	41340	81609	10012	21006	40102	57034	71022	885//	
LINGEN	21	305	42360	71715	10061	20024	40017	57047		83572	28
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42565	61714	10060	20015	40041	57042		81102	25
OSNABRUECK	95	317	42475	61508	10045	20015	40050	57039		84872	
GUETERSLOH	72	320	42475	41712	10054	20008	40058	56042		83802	
BAD SALZUFLEN	98	325	42472	31507	10039	20011	40071	57044		81102	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42470	41915	10034	20014	40083	57037		83831	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42665	61406	10031	20002	40092	57041		83501	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42560	21709	10002	21059	40134	57025		82500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42762	51612	10003	21060	40133	57028		85500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42568	31610	10000	21047	40140	57028		83500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42475	81619	10058	20022	40043	57048		82577	31
BOCHOLT	21	406	42475	71818	10056	20020	40020	57053		86837	34
ESSEN	152	410	42480	71814	10048	20026	40043	57044		84172	34
KAHLER ASTEN	839	427	41702	91916	11016	21018	48374	57032	74944		30
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42465	31613	10024	20005	40088	57042		82131	27
KASSEL	231	438	41367	72013	10018	20003	40109	57032	72052	875//	27
GOETTINGEN	175	444	42468	81607	10023	20004	40107	57033		885//	
BRAUNLAGE	607	452	41702	92109	11014	21014	40116	57026	74944		
AACHEN	202	501	42480	81919	10053	20004	40028	57042		85871	25 44
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	41701	91918	10006	20006	40075	57037	74154		32
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42472	71314	10048	20021	40064	58041		86876	25
BENDORF	127	515	42467	81510	10038	20016	40093	57037		886//	
BAD MARIENBERG	547	526	41701	91615	11007	21008	40113	56034	74944		
GIESSEN	186	532	41231	81507	10012	20007	40132	56027	75155	886//	
BAD HERSFELD	212	542	42462	81908	10019	20002	40119	58028		885//	
WASSERKUPPE	921	544	41700	91728	11030	21030	48396	57030	74944		28 34
TRIER-PETRISBERG	265	609	42260	82015	10037	20022	40086	57037		876//	31
DEUSELBACH	480	615	41356	81421	10024	20015	40081	57039	72052	875//	22 35
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	91515	11024	21024	48382	57035	75654		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41250	81608	10024	20012	40120	57034	72052	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41001	81509	10000	21003	40131	57031	75054	886//	
WUERZENBURG	268	655	41358	81605	10017	20005	40143	57025	70252	886//	
BAD KISSINGEN	262	658	41115	82604	10005	20000	40138	57025	75055	886//	
COBURG	337	671	41356	81404	11013	21028	40157	57023	71022	886//	
BAMBERG	239	675	41450	81808	10003	21012	40155	57023	71022	886//	
HOF	567	685	42359	81616	11034	21053	40161	57025		875//	
WEIDEN	438	688	42662	81002	11020	21075	40174	57017		85527	
BERUS	363	704	42365	82012	10027	20022	40102	57029		885//	
THOLEY	396	706	41263	82012	10024	20012	40101	57046	70242	877//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42362	82013	10037	20016	40105	57047		876//	
WEINBIET	553	724	41700	92008	11001	21001	40128	57027	74944		
KARLSRUHE	112	727	42670	62503	10050	20013	40125	56032		83502	
MANHEIM	96	729	41356	81810	10032	20016	40130	57031	71052	888//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42365	81605	10028	20001	40132	57027		82502	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42558	50904	10015	20003	40140	57029		82531	
OEHRINGEN	276	742	41450	70000	10012	20002	40145	57031	71022	876//	
WEISSENBURG	422	761	41235	71409	10004	21004	40151	58022	71022	876//	
NUERNBERG	319	763	41230	81007	10001	21009	40156	57022	71022	886//	
REGENSBURG	366	776	42559	81506	11014	21070	40177	57020		875//	
GR. ARBER	1437	791	41700	92113	11020	21023	48436	57014	75644		
FREIBURG	269	803	42981	21308	10054	20008	40139	57030		81042	
FREUDENSTADT	797	815	42469	42409	10005	21008	48410	57027		81502	
KLIPPENECK	973	818	42989	72107	10020	21044	48432	57022		80002	
STOETTEN	734	836	41702	91407	11014	21014	40165	56019	74544		
ULM	522	838	41218	81802	11003	21006	40158	57023	72844	886//	
AUGSBURG	461	852	41457	71203	10017	20010	40152	57021	71022	876//	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41230	20807	11004	21014	40169	56019	71011	81641	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	42958	10906	11008	21036	40171	56024		81031	
PASSAU	409	893	42975	00000	10004	21078	40171	57028			
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41789	61826	11032	21039	48416	57027	70242	82542	28 33
KONSTANZ	443	929	41450	82103	10010	21008	40159	56019	71022	876//	
KEMPTEN	705	946	42989	20000	10019	21004	40156	57018		81042	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42989	20000	11005	21025	48427	56019		81042	
ZUGSPITZE	2960	961	42789	22118	11057	21152	47987	56011		81540	22 32
HOHENFELDENBERG	977	962	42989	20000	10013	21014	48434	56016		81042	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	13401	11021	21036	40165	56021		81042	
WENDELSTEIN	1832	980	42789	32015	11002	21142	48438	57018		81042	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.									
			IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT XXXX	06-18 5SSST R	05 14 UHR UTC STTT N	10 20 STTT N	20 50 STTT N					
HELGOLAND	4	015	11656	81637	10055	20036	49984	56032	69902	71022	82577	37 48	10064									
LIST/SYLT	26	020	11960	71630	10036	20018	49980	57033	69902	70252	87017	30 54	10046									
LECK	7	022																				
MUSUM	28	026																				
MEIERWIK	27	033																				
SCHLESWIG	43	035	11356	71512	10025	20011	40024	57024	69902	71022	87677	27	10046		0041	0041	0042 0048					
HOHN	12	038																				
KIEL-HOLTENAU	31	046	11458	71713	10028	21007	40026	57030	69902	70152	87677	28	10043		0039	0039	0037 0045					
PUTTGARDEN	1	063	36759	71721	10011	21001	40053	57027				21 32	10027		0029	0031	0033 0044					
NORDERNEY	11	113	11459	81718	10051	20027	49976	56021	69982	76122	87577	34	10058		0045	0046	0048 0053					
BREMERHAVEN	7	129	32970	71514	10036	20015	40009	58029			84038											
CUXHAVEN	5	131	32968	71617	10037	20014	40009	57029			80002	36	10051		0047	0047	0048 0052					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11468	71514	10028	20004	40040	57027	69902	70252	87577	28	10042		0038	0040	0043 0051					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11438	81815	10011	21007	40057	57018	69912	71052	87677	27	10032		0031	0031	0035 0035					
EMDEN-HAFEN	5	203	11965	81628	10058	20017	49990	56021	69902	76122	88027	31 37	10058		0050	0050	0048 0049					
OLDENBURG	11	215	32962	71716	10045	20012	40007	56024			87037	31	10055		0053	0052	0048 0053					
AHLHORN	49	218																				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32468	71617	10039	20011	40023	57027			81132	26	10048		0044	0043	0043 0045					
SOLTAU	77	235	12470	71610	10029	20008	40054	57025	69902		87577				0033	0033	0034 0038					
LUECHOW	17	253	13777						69902						10025	0023	0026 0025 0041					
LINGEN	21	305	11760	81916	10063	20016	40001	56016	69902	76322	88027	33	10064		0051	0051	0052 0055					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32880	71813	10055	20011	40020	57021			82506	25	10065		0050	0050	0051 0056					
OSNABRUECK	95	317	32675	81511	10048	20011	40020	57030			82517	26	10060		0040	0041	0043 0049					
GUETERSLOH	72	320	32668	81509	10040	20000	40032	57026			82517											
BAD SALZUFLEN	98	325	12575	81811	10037	20001	40040	56030	69902		82517	29	10052		0042	0044	0044 0051					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42475	22113	10030	20006	40053	57030			82500				0044	0042	0043 0048					
BRAUNSCHWEIG	81	348	32560	81405	10027	20003	40069	57021			86501				0036	0031	0031 0034 0041					
BERLIN-DAHLEM	51	381	32560	11711	11011	21062	40117	56017			81500				10006	0000	0003 0007 0020					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32964	01710	11005	21064	40120	58013							10017							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32965	01611	11010	21058	40125	58015							10006	0002	0005 0015 0023					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11270	81617	10060	20022	40021	57022	69962	76362	81777	22 34	10061		0047	0046	0047 0055					
BOCHOLT	21	406	13777						60012			37	10061		0043	0046	0050 0054					
ESSEN	152	410	11470	81812	10048	20016	40022	56021	69902	76362	82727	41	10051		0038	0042	0041 0047					
KAHLER ASTEN	839	427	31701	91919	11018	21020	48352	57025			74944	37	11014		0000	0003	0006 0015					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32968	71716	10029	20003	40056	57031			82038	31	10032		0035	0035	0035 0037					
KASSEL	231	438	41468	81814	10026	20007	40086	57021			75052	27	10026		0017	0021	0026 0038					
GOETTINGEN	175	444	43777												10028	0023	0021 0029 0035					
BRAUNLAGE	607	452	31709	91907	11014	21014	40101	57014			74944				11010	1002	0001 0006 0019					
AACHEN	202	501	11575	81919	10050	20003	40003	56024	69912	76162	87577	29 50	10062		0042	0043	0042 0055					
NOERVENICH	118	502																				
NUERNBURG	627	510	11362	71820	10005	20000	40049	57024	69902	70254	87677	21 35	10006		0009	0010	0012 0025					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32880	71515	10055	20016	40041	57022			82527	27	10057		0041	0042	0043 0052					
BENDORF	127	515	43777									25	10051		0041	0038	0041 0049					
BAD MARIENBERG	547	526	31701	91615	10000	20000	40087	57022			74944				10000	1001	0000 0006 0021					
GIESSEN	186	532	11256	81510	10022	20015	40104	57027	69902	71052	88677	10024			0025	0028	0034 0041					
BAD HERSFELD	212	542	13777						69902			10026				0015	0020 0032					
WASSERKUPPE	921	544	31700	91726	11030	21030	48384	57013			74944	28 35	11025		0004	0008	0015 0026					
TRIER-PETRISBERG	265	609	32465	71921	10045	20005	40053	57031			84837	21 39	10046		0033	0033	0034 0042					
DEUSELBACH	480	615	13777						69912			24 40	10031		0022	0022	0025 0037					
PFERDSFELD	396	626																				
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	91515	11015	21015	48368	56018	69912	74975		11015				0003	0005 0013					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11463	81303	10032	20018	40096	57023	69912	70252	88577	10032			0024	0024	0028 0039					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11702	91512	11002	21005	40105	57023	69932	74354		10001			1001	0001	0005 0020					
WUERZBURG	268	655	11258	81509	10015	20008	40120	57022	69902	70252	88677	10017			0021	0021	0023 0031					
BAD KISSINGEN	262	658	13777						69932			10007			0003	0005	0007 0017					
COBURG	337	671	31250	81403	11011	21020	40139	58017			71022	11010			0002	0000	0008 0016					
BAMBERG	239	675	43777									10010			0001	0002	0003 0016					
HOF	567	685	32458	71615	11032	21062	40143	58016			87577	11031			1003	0008	0011 0023					
WEIDEN	438	688	32765	81203	11020	21068	40158	57015			87577	11017			1006	1005	0008 0025					
BERUS	363	704	32575	81915	10032	20016	40077	57024			88577	10032			0019	0018	0019 0030					
THOLEY	396	706	11368	82012	10030	20011	40082	56017	69902	70242	87777	10030			0003	0009	0011 0028					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32462	81610	10038	20017	40081	57023			85517	28	10044		0008	0013	0019 0034					
WEINBIET	553	724	46777	72112	10005	20005	40105	57011	69902			10003										
KARLSRUHE	112	727	23777						69901			10056			0045	0042	0038 0044					
MANNHEIM	96	729	11565	22005	10015	20003	40105	57025	69902	70151	82500	10036			0023	0026	0027 0034					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31959	31303	11003	21014	40115	57022			71100	10030										
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	12960	01510	10010	21002	40118	57023	69902			10020			00370							

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41460	81834	10056	20037	49971	56013	76162	87711	36 47				
LIST, SYLT	26	020	41460	81729	10038	20020	49962	57018	76162	87511	32 47				
LECK	7	022	42665	71818	10033	20004	49987	57015		87511	35				
HUSUM	28	026	41465	81717	10033	20011	49993	57016	76021	87611	32				
MEIERWIK	27	033	42560	81518	10035	20012	49996	57017		86511	30				
SCHLESWIG	43	035	42662	81713	10033	20007	40003	57021		87511	33	0029	0034	0040	0048
HOHN	12	038	42558	71813	10038	20010	40014	57014		87511					
KIEL-HOLTENAU	31	046	42458	51813	10024	20005	40013	57014		85500	28	0020	0030	0035	0045
PUTTGARDEN	1	063	46759	71719	10021	20003	40035	57018			23 35	0021	0024	0031	0043
NORDERNEY	11	113	41562	81820	10051	20031	49967	56009	70262	87511	22 38	0042	0045	0047	0053
BREMERHAVEN	7	129	41770	71716	10043	20020	49997	57012	70262	84530	27				
CUXHAVEN	5	131	41568	81817	10040	20017	49995	57014	72162	87511	31	0034	0036	0042	0052
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42666	71510	10027	20008	40027	57013		86501	26	0025	0030	0038	0051
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41550	61613	10010	21008	40044	55013	71022	86500	27	0022	0026	0032	0035
EMDEN-HAFEN	5	203	41570	81730	10052	20028	49979	56011	72162	87511	33 39	0044	0045	0046	0050
OLDENBURG	11	215	41565	81913	10045	20022	49997	57010	72162	83521					
AHLHORN	49	218	41565	81814	10046	20020	40013	57007	72162	87511					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41975	71717	10044	20014	40012	57011	72162	87031	29	0031	0034	0039	0046
SOLTAU	77	235	42570	61607	10028	20009	40040	57014		86500					0038
LUECHOW	17	253	42462	11607	10013	21007	40064	56018		81500		0008	0015	0027	0041
LINGEN	21	305	41562	81815	10051	20029	49992	57009	76162	88511	33	0043	0046	0050	0055
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41568	81813	10050	20023	40012	57008	72162	87511	27	0044	0046	0050	0056
OSNABRUECK	95	317	41458	81711	10041	20025	40017	57003	76062	85771	28	0034	0035	0039	0049
GUETERSLOH	72	320	41670	81711	10047	20016	40025	58007	76162	88511					
BAD SALZUFLEN	98	325	41565	82009	10041	20006	40034	58006	76162	88511	28				0051
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42575	51922	10045	20008	40032	57020		85500	22 31	0024	0024	0031	0040
BRAUNSCHWEIG	81	348	42570	72113	10040	20004	40055	57016		87511		0020	0023	0030	0041
BERLIN-DAHLEM	51	381	42962	01610	11013	21058	40100	55017				1002	0002	0007	0019
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42965	01415	11009	21056	40101	57020			25				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42965	01611	11013	21046	40108	57017				0002	0004	0014	0023
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41565	81817	10060	20025	40014	57007	76066	87511	35	0045	0043	0047	0055
BOCHOLT	21	406	41430	81915	10048	20026	40001	57005	76161	88511	34	0039	0045	0048	0055
ESSEN	152	410	41470	81812	10039	20030	40014	57006	76162	87511	36	0035	0037	0040	0047
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92222	11009	21010	48340	57016	77374		23 46	0000	0003	0006	0015
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42560	81813	10040	20010	40052	58003		87511	25				0037
KASSEL	231	438	41470	81711	10027	20005	40067	58019	70252	87511		0018	0021	0025	0037
GOETTINGEN	175	444	42570	71507	10027	20000	40072	57011		87511					0035
BRAUNLAGE	607	452	41112	82007	11017	21019	40083	57019	71042	88611		1003	0002	0006	0019
AACHEN	202	501	41965	82120	10049	20017	40006	53003	76166	88021	25 39	0038	0040	0042	0054
NOERVENICH	118	502	43570	81814	10043	20020	40018	57012		85711					
MUERBURG	627	510	41259	81917	10008	20006	40042	58006	76072	88611	32	0008	0008	0013	0025
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41680	81612	10052	20028	40030	58012	72162	87511	26	0041	0042	0044	0051
BENDORF	127	515	41465	71710	10048	20023	40052	55011	78022	87511	25				0049
BAD MARIENBERG	547	526	41012	81716	10003	20001	40070	57016	78544	87711	26	0000	0000	0006	0021
GIessen	186	532	42363	81510	10024	20010	40082	57021		87611		0025	0027	0032	0041
BAD HERSFELD	212	542	42460	81705	10025	21002	40083	57013		88511					
WASSERKUPPE	921	544	41701	91826	11020	21020	48370	57019	74944		28 36	0004	0008	0015	0026
TRIER-PETRISBERG	265	609	41558	81917	10042	20024	40045	57009	76062	86571	25 45	0032	0033	0034	0042
DEUSELBACH	480	615	41358	81520	10017	20005	40057	58013	76362	88511	27 43				0037
PFERDSFELD	396	626	41250	82110	10017	20010	40071	57012	76862	85721					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	91513	11011	21011	48356	58016	74944						0003 0005 0015
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42465	71101	10020	20008	40072	56024		82571		0016	0019	0027	0038
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41111	91409	11005	21008	40089	57015	74544						0020
WUERZBURG	268	655	42360	71409	10011	20001	40102	57019		87611		0015	0019	0023	0031
BAD KISSINGEN	262	658	46711	73401	10008	20001	40102	57019							0018
COBURG	337	671	41357	81405	11008	21020	40120	57018	71022	88611					0016
BAMBERG	239	675	46711	71811	10009	21004	40118	56014							0016
HOF	567	685	42462	01509	11033	21068	40125	57017			27	1008	0003	0009	0023
WEIDEN	438	688	42767	11202	11028	21065	40145	57015		81500		1016	1006	0007	0025
BERUS	363	704	41565	82024	10028	20021	40055	57022	76362	88511	24 31				0030
THOLEY	396	706	46711	72116	10025	20008	40066	58016			33				0028
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41357	82117	10038	20017	40066	57014	76362	88511	26				
WEINBIET	553	724	46711	72016	10011	20011	40074	55012			30				
KARLSRUHE	112	727	42965	62213	10003	21002	40078	55026		80008					0045
MANNNHEIM	96	729	42768	61806	10014	20002	40078	57027		81531		0009	0019	0027	0035
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	21503	11012	21019	40095	57021		80001					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42970	11509	10000	21018	40096	57023		80002		0012	0020	0028	0042
OEHRINGEN	276	742	42960	01301	10002	21016	40101	57020				0009	0014	0026	0036
WEISSENBURG	422	761	41256	41204	11002	21010	40121	56019	71011	84600		0002	0008	0016	0028
NUERNBERG	319	763	41240	81110	10004	21006	40125	57014	71022	88611		0010	0014	0018	0033
REGENSBURG	366	776	42965	01507	11028	21068	40150	57017				1008	0002	0004	0023
GR. ARBER	1437	791	41975	02120	11033	21043	48415	57012	70154						
FREIBURG	269	803	42968	61803	10026										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15		DIENSTAG, DEN 25. DEZEMBER 1990										NUMMER 359							
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
YGG	2512	2512			2512			2512			2512			2512			2512		
	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	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	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF			
HPA																			
10	3003 -71 29 90	3018 -66 29 79	3019 -62 29 72	3032 -62 28 69	3032 -61 28 76	3016 -64 -94 29 71													
20	2587 -67 28 59	2597 -65 29 56	2598 -67 29 58	2606 -63 29 38	2605 -63 30 46	2595 -63 -93 30 44													
30	2341 -66 29 57	2350 -65 29 47	2351 -65 29 41	2355 -61 30 43	2356 -63 30 30	2347 -66 -95 29 54													
50	2030 -63 29 48	2037 -61 29 35	2036 -60 29 38	2040 -59 31 19	2039 -61 31 25	2034 -62 -92 30 33													
70	1821 -59 27 34	1827 -58 30 29	1826 -59 30 27	1829 -57 30 25	1829 -59 28 21	1824 -61 -92 28 26													
100	1597 -58 -89 26 27	1602 -58 -89 26 27	1602 -58 -89 26 24	1604 -59 -90 28 69	1605 -58 -89 25 19	1602 -61 -92 24 30													
150	1342 -59 -84 23 43	1346 -58 -88 22 35	1345 -58 -84 22 31	1349 -59 -84 20 17	1350 -58 -82 22 16	1350 -61 -92 21 36													
200	1161 -60 -78 20 63	1165 -61 -78 20 51	1163 -59 -79 20 41	1168 -61 -75 18 34	1171 -62 -77 19 30	1172 -61 -79 19 49													
250	1021 -56 -70 20 64	1024 -57 -70 19 54	1023 -57 -75 22 36	1029 -57 -67 21 44	1031 -57 -69 18 38	1032 -56 -72 19 50													
300	0904 -50 -62 20 65	0908 -51 -61 20 47	0906 -51 -65 21 47	0912 -51 -58 21 29	0914 -50 -61 19 31	0915 -49 -62 19 42													
400	0709 -33 -44 20 59	0714 -33 -46 21 41	0712 -34 -54 21 53	0718 -33 -47 21 21	0720 -33 -45 20 17	0719 -33 -51 19 41													
500	0548 -20 -34 21 55	0552 -20 -29 20 44	0551 -20 -38 21 47	0557 -20 -28	0559 -21 -28 21 14	0558 -20 -44 20 33													
700	0292 -7 -16 21 39	0295 -6 -16 21 37	0294 -7 -17 22 45	0299 -6 -14	0300 -4 -30 19 13	0299 -3 -16 21 14													
850	0139 -2 -2 20 32	0141 -1 -5 21 30	0140 -1 -8 22 35	0145 0 -5	0146 0 -2 25 6	0144 3 -2 23 6													
1000	0008 -4 4 17 11	0010 4 1 18 12	0009 1 1 18 12	0015 0 -5	0016 0 -2 25 6	0014 -2 -9 17 20													
MARKANTE PUNKTE				010 -62 28 69															
				012 -29 49															
				015 -62															
				016 -65															
				029 -61															
				034 -65 31 39															
				042 -63															
				050 -59 31 19															
				055 -60															
				063 -57 32 19															
	153 -59 -83	146 -59 -90 22 36	144 -58 -85 22 31	075 -28 31	141 -22 12	023 -29 55													
	160 -57 -82	165 -56 -84	177 -57 -82	086 -26 18	156 -58 -81	026 -62 -92													
	171 -58 -79	171 -58 -83	189 -60 -81	114 -58 -89	174 -62 -79 17 24	029 -66 -95													
	174 -60 -81	184 -57 -77	196 -20 41	121 -56 -88	187 -63 -78 19 20	031 -29 54													
	182 -58 -77	195 -61 -79	227 -59 -76 22 38	125 -58 -89	193 -20 25	036 -28 40													
	203 -60 -78	207 -61 -77 20 55	244 -57 -75	137 -56 -83	261 -56 -68 18 38	038 -66 -95													
	222 -60 -76 20 64	229 -57 -73 20 57	264 -22 35	145 -59 -86	274 -18 36	039 -30 33													
	249 -56 -70	245 -56 -70	277 -53 -71	167 -59 -79	303 -50 -61	041 -31 34													
	261 -57 -70	260 -58 -69 19 53	298 -51 -65	177 -61 -80	315 -20 26	054 -62 -92 30 29													
	270 -55 -68 20 68	265 -57 -68	327 -47 -62	180 -60 -79	345 -42 -57 18 20	059 -31 26													
	284 -20 68	300 -51 -61 20 47	363 -21 58	191 -58 -74	421 -20 14	062 -59 -90													
	294 -51 -62	315 -49 -61	404 -33 -53 21 53	199 -61 -75	463 -24 -34 20 18	100 -61 -92 24 30													
	304 -50 -62	324 -21 41	475 -24 -36	212 -62 -76 18 34	497 -21 -27 22 15	128 -22 25													
	400 -33 -44 20 59	344 -43 -59	509 -19 -39 21 45	258 -56 -65	526 -17 -33	159 -61 -84													
	503 -20 -34	399 -33 -46 22 41	545 -16 -34	283 -55 -62	564 -14 -32 18 10	167 -19 39													
	528 -18 -27 21 54	441 -27 -41	581 -13 -39	302 -51 -58	600 -20 18	175 -64 -83 19 41													
	540 -16 -27	533 -17 -24	598 -11 -29	385 -36 -48	619 -8 -40 20 17	234 -59 -77													
	552 -16 -30	547 -16 -21	600 -21 44	400 -33 -47 21 21	637 -7 -45	267 -19 49													
	571 -15 -23	573 -20 46	619 -11 -24	495 -21 -29	644 -7 -43	283 -51 -66													
	600 -20 48	600 -20 43	645 -10 -22	533 -17 -23	660 -6 -36 22 6	313 -48 -56													
	622 -10 -30	611 -10 -17	654 -9 -33	560 -15 -30	688 -5 -34	331 -19 32													
	651 -9 -18	645 -8 -13	673 -7 -19 21 47	586 -12 -39	700 -4 -30 19 13	352 -40 -56													
	664 -8 -17 20 39	662 -8 -18	683 -8 -18	598 -11 -36	729 -4 -19	434 -20 43													
	686 -8 -16	675 -7 -14	699 -7 -16	628 -9 -18	738 -4 -10	588 -11 -35													
	697 -8 -16	692 -6 -16	715 -6 -24	682 -7 -15	765 -3 -12	600 -19 25													
	716 -7 -22	715 -6 -15	731 -5 -20	695 -6 -15	774 -3 -5	680 -4 -35													
	726 -6 -22	753 -3 -21	748 -5 -17	704 -6 -13	788 -3 -4	689 -4 -17													
	740 -5 -12	768 -5 -18	800 -22 38	744 -4 -15	800 -27 9	725 -21 15													
	755 -5 -10 21 42	798 -1 -15	836 0 -9 22 37	765 -4 -6	819 -1 -3 28 9	796 2 -10													
	765 -4 -8	800 -21 33	848 1 -9	789 -2 -5	840 0 -2	800 -23 10													
	785 -4 -9	836 1 -13	871 -1 -3	816 0 -16	858 -24 6	817 -23 9													
	800 -21 33	853 1 -4	888 -21 36	845 0 -3	876 2 -1 24 6	861 -23 6													
	842 -2 -3	883 3 -2	899 2 -2	860 0 -10	887 1 -1	875 3 0													
	847 -2 -2	899 4 -1 21 37	919 4 -1 21 37	884 2 -7	904 -1 -2	886 -6 -7													
	858 -3 -3	909 2 -1	925 4 -1 21 36	896 2 -8	925 0 -2 25 5	892 -21 11													
	863 -2 -2	925 1 -1 21 26	931 4 0	913 3 -5	927 0 -2	925 -4 -5 19 18													
	893 -20 29	942 0 -1 22 26	942 3 0	924 -18 4	938 -1 -5	934 -4 -5													
	925 1 1 20 29	949 0 -1	955 1 0	941 -1 -3	943 -25 3	959 -17 22													
	954 2 2 19 26	986 -18 21	973 18 29	954 -2 -2	954 0 -1	966 -4 -9													
	004 4 4 17 9	006 4 1 18 8	992 4 3 17 14	980 1 -1 19 2	960 1 0 10 2	012 0 -5 17 11													
TROPO- PAUSE	222 -60 -76 20 64	146 -59 -90 22 36 207 -61 -77 20 55	227 -59 -76 22 38	212 -62 -76 18 34	187 -63 -78 19 20	54 -62 -92 30 29 175 -64 -83 19 41													
MAX- WIND	41 28 59 270 -55 -68 20 68		11 -64 29 79	100 -59 -90 28 69		6 -68 -97 28 110													
30/50	0311	0313	0315	0315	0317	0313													
50/100	0433	0435	0434	0436	0434	0432													
100/200	0436	0437	0439	0436	0434	0430													
200/500	0613	0613	0612	0611	0612	0614													
500/1000	0540	0542	0542	0542	0543	0543													

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2518	HANNOVER 2518	ESSEN 2518	STUTT GART 2518	MUENCHEN 2518				
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFFF 21.3 30 41	DOFFF 30.9 28 67	DOFFF 28.2 29 55	DOFFF 26.4 30 28	DOFFF 29.1 29 56				
309		28 67			30 32				
264		30 52		30 28	32 37				
237		29 45	29 53	31 37	32 37				
207		29 32	30 28	30 23	32 24				
183		29 28	29 23	34 17	30 21				
159	29 45	24 26	27 21	28 25	26 13				
135	26 22	21 40	24 24	24 22	23 17				
120	21 36	21 54	21 36	21 29	17 30				
105	21 43	20 39	21 57	19 39	19 35				
90	20 62	20 57	21 58	19 28	19 24				
72	20 48	21 53	19 44	21 30	20 15				
54	20 64	20 57	23 43	21 28	19 16				
42	20 60	20 52	23 52	22 31	22 22				
30	21 51	21 43	23 52	23 29	24 20				
21	21 48	21 37	22 55	23 24	25 16				
15	20 48	23 38	21 54	23 31	24 10				
9	20 47	22 41	21 55	22 20	18 4				
	20 45	19 42							

MARKANTE PUNKTE

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2506	HANNOVER 2506	ESSEN 2506	STUTT GART 2506	MUENCHEN 2506	BERLIN 2506						
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 30,0	DDFF 30,9	DDFF 23,7	DDFF 28,6	DDFF 30,9	DDFF 24,0						
KM DDFF												
309		28 94			27 79							
264	28 65	29 51		28 43	29 43							
237	26 58	28 48	29 37	29 41	28 38	28 53	Hannover		Essen		Muenchen	
207	26 44	29 37	30 42	29 31	27 32	28 44					007 -55 28107	
183	27 36	27 23	29 22	26 28	26 23	27 39					009 -60	
159	25 43	23 34	25 25	24 17	24 16	24 29					010 -61	
135	22 42	22 38	22 32	21 17	17 17	20 38					011 -60	
120	20 67	19 56	20 38	16 34	18 34	19 52					014 -64 28 60	
105	20 73	19 66	20 55	17 51	16 37	19 34					016 -61	
90	20 72	20 47	21 52	19 20	17 33	17 41					018 -62	
72	21 55	21 39	21 48	18 26	16 22	19 32					022 -61	
54	21 54	21 38	21 43	19 21	19 10	19 25					026 -65	
42	21 37	21 27	22 33	17 16	14 11	20 19					029 28 47	
30	22 33	21 22	22 22	20 4	30 3	22 12					036 -60	
21	23 24	23 20	22 25	24 5	28 6	21 12					039 -60	
15	22 22	24 14	23 23	26 6	25 11	20 15					042 -62 25 35	
09	22 25	26 6	22 19	26 4	27 12	19 17					056 27 32	
	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff					067 24 22	
	27 77										074 -61 24 18	
	1032 23 83	3090 28 94									080 26 21	
	23 33	1059 19 67									088 -58	
					3090 27 79	1110 19 61					092 -60	
											096 -64	
											100 -64 -93 24 36	
											111 23 23	
											092 -60	