

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MITTWOCH, DEN 17. OKTOBER 1990

NUMMER 290

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC							18-24		
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R		7WWW 12	8NCCC HLMH
HELGOLAND	4	015	32960	03304	10130	20118	40183	50000				
LIST/SYLT	26	020	32970	02003	10122	20109	40182	51005				
LECK	7	022	41904	00000	10064	20059	40187	50000		74440		
HUSUM	28	026	41902	01501	10078	20078	40185	54000		74611		
MEIERWIK	27	033	42965	13006	10115	20108	40184	51003			80001	
SCHLESWIG	43	035	32960	20000	10102	20093	40192	51006			80002	
HOHN	12	038	42958	10000	10095	20085	40195	52003			80001	
KIEL-HOLTENAU	31	046	33750	10000	10113	20076	40194	52005			81500	
PUTTGARDEN	1	063	36758	73103	10125	20119	40183	52007				
NORDERNEY	11	113	32968	03503	10124	20110	40180	50000				
BREMERHAVEN	7	129	32965	20305	10134	20110	40182	50000			80002	
CUXHAVEN	5	131	32960	11303	10127	20117	40188	51002			80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11968	70402	10136	20102	40180	58002	69901	70162	87037	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	32960	00903	10110	20087	40181	58003				
AHLHORN	49	218	41975	30406	10129	20103	40187	56004		70261	80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	50306	10147	20111	40179	55003			85030	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11675	40405	10144	20107	40167	57006	69901	72111	84530	
OSNABRÜCK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11959	80605	10160	20114	40164	58007	69901	70162	88077	
BAD SALZUFLEN	98	325	13111						69901			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31757	70703	10144	20131	40176	55002		71022	82537	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32758	71101	10134	20125	40173	58005			87577	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31930	00902	10118	20111	40174	57006		71011		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31927	02803	10122	20113	40178	58004		74011		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31930	01102	10128	20118	40178	58004		71111		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32975	00504	10135	20114	40155	58011				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410										
KAHLER ASTEN	839	427	32565	81006	10125	20114	48500	57009			87577	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32960	53404	10148	20131	40165	57008			85030	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32782	30602	10129	20115	40152	57008			83500	
NOERVENICH	118	502	42965	60000	10122	20106	40152	58010			86037	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11880	83501	10145	20133	40155	57007	69901	70262	85577	
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32961	70102	10142	20135	40167	57011			87077	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32975	00913	10130	20104	48502	57017				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	70304	10144	20118	40146	57012			87037	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42959	70504	10146	20119	40215	57012			87030	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32762	70405	10155	20137	40146	57012			82532	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	31932	43601	10135	20127	40152	58009		71011	80002	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31945	41204	10099	20088	40175	58007		71011	80002	
WEIDEN	438	688	32958	00103	10113	20102	40162	58009				
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	70507	10149	20134	40144	57007			87077	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32960	73304	10152	20140	40142	57012			87037	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11956	80000	10140	20121	40138	57013	69901	76022	88077	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31956	83502	10149	20134	40145	52011		71022	88037	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	31956	70000	10118	20107	40158	58011		71021	80002	
REGENSBURG	366	776	31940	03604	10105	20096	40161	58008		71000		
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11958	80501	10156	20146	40139	57013	69921	76162	88027	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	33225	81205	10133	20124	40150	57018			87677	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31701	91901	10097	20093	40154	55001		74740		
NEUBERG/DONAU	380	853	41905	00000	10058	20046	40164	57011		74244		
LANDSBERG	623	857	41900	61401	10100	20089	40159	57010		74642	80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41700	92703	10108	20108	40157	57013		74544		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	31903	00000	10097	20095	40152	56003		74641		
ERDING	462	869	41901	02002	10093	20091	40171	57007		74440		
MUEHLDOERF	405	875	36701	70000	10075	20073	40157	57011				
PASSAU	409	893	31708	90202	10102	20098	40158	57013		74700		
BREMGARTEN	212	900	41006	80000	10148	20133	40146	57012		76062	83627	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11958	81901	10146	20134	40134	57014	69921	76162	88027	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41940	60603	10122	20101	40151	57012		71022	80002	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32780	71617	10005	21001	47098	57010			81542	
HOHENPEIßENBERG	977	962	31940	72402	10139	20124	48492	57015		71011	83078	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC						00-03	
			11 HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42962	00909	10131	20119	40181	57002		
LIST/SYLT	26	020	41970	00405	10112	20107	40185	53003	71200	
LECK	7	022	41904	00903	10049	20046	40190	50003	74444	
HUSUM	28	026	41901	00703	10063	20063	40187	54000	74440	
MEIERWIK	27	033	42960	00000	10099	20092	40189	51004		
SCHLESWIG	43	035	41909	00802	10079	20078	40190	58002	74600	
HOHN	12	038	41915	50702	10067	20063	40194	58001	72841	80001
KIEL-HOLTENAU	31	046	41960	00501	10102	20060	40189	57005	70180	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73604	10126	20120	40181	57002		
NORDERNEY	11	113	42958	01206	10107	20100	40177	57003		
BREMERHAVEN	7	129	42768	70607	10125	20105	40174	57008		8353/
CUXHAVEN	5	131	42959	70806	10124	20115	40181	57007		8703/
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41965	80403	10131	20101	40175	58005	72162	8707/
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156								
EMDEN-HAFEN	5	203								
OLDENBURG	11	215	42860	60808	10130	20100	40171	57010		86030
AHLHORN	49	218	42770	60708	10136	20106	40177	58010		86500
BREMEN, FLUGH.	3	224	42967	70508	10139	20109	40170	57009		8707/
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253								
LINGEN	21	305								
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42875	70709	10154	20113	40149	57018		8703/
OSNABRÜCK	95	317								
GUETERSLOH	72	320	42759	80403	10153	20112	40151	58014		8157/
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42958	70404	10138	20123	40166	57010		8703/
BRAUNSCHWEIG	81	348	42758	80804	10144	20130	40165	57008		8757/
BERLIN-DAHLEM	51	381	41930	01002	10112	20105	40170	56004	71000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41930	00703	10126	20114	40172	57005	71000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41935	01002	10118	20111	40174	58004	71100	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	60501	10141	20119	40142	57013		86030
BOCHOLT	21	406								
ESSEN	152	410								
KAHLER ASTEN	839	427	41157	81008	10121	20114	48490	58010	71022	8757/
BAD LIPPSPRINGE	157	430								
KASSEL	231	438	41957	73305	10147	20127	40153	57012	71022	84032
GOETTINGEN	175	444								
BRAUNLAGE	607	452								
AACHEN	202	501	41581	80602	10137	20125	40134	57017	76022	8757/
NOERVENICH	118	502	42965	82701	10128	20110	40140	57012		8703/
NUERBURG	627	510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42875	81502	10138	20128	40136	57019		8457/
BENDORF	127	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIESSEN	186	532	42960	73602	10140	20132	40154	57012		8707/
BAD HERSFELD	212	542								
WASSEKUPPE	921	544	42575	71020	10129	20108	48488	57015		8757/
TRIER-PETRISBERG	265	609	42770	70305	10141	20119	40131	57015		8453/
DEUSELBACH	480	615								
PFERDSFELD	396	626	41950	80504	10142	20118	40143	57012	76162	88020
KL. FELDBERG/TS.	805	635								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41961	80203	10146	20134	40136	57010	76122	8807/
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648								
WUERZBURG	268	655	41935	80000	10134	20125	40138	57015	71011	8707/
BAD KISSINGEN	262	658								
COBURG	337	671								
BAMBERG	239	675								
HOF	567	685	41935	60603	10096	20083	40162	57012	71011	86070
WEIDEN	438	688	42958	01001	10112	20090	40152	58009		
BERUS	363	704								
THOLEY	396	706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41659	80606	10146	20131	40129	57014	76162	8457/
WEINBIET	553	724								
KARLSRUHE	112	727								
MANNHEIM	96	729	41956	83504	10148	20141	40130	57012	75862	8807/
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41940	82602	10135	20123	40125	57013	76062	8807/
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41950	83601	10139	20131	40130	57016	71062	8807/
OEHRINGEN	276	742								
WEISSENBURG	422	761								
NUERNBERG	319	763	41950	30706	10127	20104	40145	58011	71011	80001
REGENSBURG	366	776	41935	00104	10093	20085	40151	57012	71000	
GR. ARBER	1437	791								
FREIBURG	269	803	41235	83001	10149	20144	40129	57011	72166	8362/
FREUDENSTADT	797	815								
KLIPPENECK	973	818								
STOETTEN	734	836	41325	81207	10128	20121	40144	57007	76022	8767/
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	41701	90000	10096	20092	40140	57014	74544	
NEUBERG/DONAU	380	853	41908	70000	10079	20069	40153	58007	74244	85031
LANDSBERG	623	857	41905	80702	10113	20100	40141	57014	76164	8802/
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41701	90000	10109	20109	40146	57011	74544	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41701	91801	10108	20106	40141	58008	74541	
ERDING	462	869	41701	90000	10095	20095	40157	57012	74544	
MUEHLDOERF	405	875	46701	70000	10069	20068	40150	57008		
PASSAU	409	893	41701	90000	10086	20086	40152	57009	74744	
BREMERTEN	212	900	41704	90000	10143	20132	40134	57012	74766	
FELDBERG/SCHW.	1486	908								
KONSTANZ	443	929	41415	82704	10142	20134	40123	57012	71062	8767/
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	41930	80804	10119	20102	40135	57015	71022	8801/
OBERSTDORF	810	948								
ZUGSPITZE	2960	961	41701	81517	10002	20000	47087	57010	74142	8552/
HOHENPEIßENBERG	977	962	41650	80504	10136	20120	48480	57013	72162	8857/
GARMISCH-PARTENK.	719	963								
WENDELSTEIN	1832	980								

27

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	07 UHR UTC	05	10	20	50
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42662	80814	10131	20113	40178	50001		875//						
LIST/SYLT	26	020	41258	70707	10110	20104	40184	50001	70242	8453//						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41750	80605	10115	20109	40185	54000	76165	8552//		0105	0112	0124	0132	
HOHN	12	038														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42760	80707	10129	20097	40185	53003		8253//		0112	0115	0123	0129	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70710	10132	20124	40178	57001				0117	0121	0126	0135	
NORDERNEY	11	113	42960	70711	10131	20118	40166	57004		8253//		0111	0119	0129	0143	
BREMERHAVEN	7	129	41663	80609	10130	20112	40165	58002	70262	8657//						
CUXHAVEN	5	131	41450	80607	10125	20118	40174	50000		76162	877//	0119	0120	0126	0135	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41965	70708	10141	20102	40164	57004	72162	8707//		0125	0127	0130	0134	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42765	80604	10136	20112	40175	58001		885//		0114	0116	0121	0123	
EMDEN-HAFEN	5	203	42959	80511	10130	20120	40156	58006		8807//		0106	0110	0122	0136	
OLDENBURG	11	215	41759	80706	10130	20111	40156	58006	72162	8652//		0123	0128	0132	0138	
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	41759	80609	10146	20115	40157	57003	70262	8352//		0136	0141	0142	0135	
SOLTAU	77	235	41956	80808	10144	20118	40161	57005		71022	8707//	0126	0128	0131	0131	
LUECHOW	17	253	41630	80707	10150	20126	40162	58006	71062	8557//		0126	0129	0132	0134	
LINGEN	21	305	41530	80606	10136	20128	40136	57009	76162	885//		0129	0134	0141	0151	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41435	80607	10144	20132	40134	58006	76162	8482//		0143	0146	0148	0149	
OSNABRUECK	95	317	41445	80706	10136	20122	40139	58005	76362	875//		0134	0136	0140	0137	
GUETERSLOH	72	320	41740	80402	10145	20136	40133	58009	76162	8252//						
BAD SALZUFLEN	98	325	41650	80502	10147	20132	40139	58008	76062	8152//		0138	0140	0142	0142	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41235	80607	10144	20129	40148	57008	76162	8767//		0129	0131	0133	0128	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41218	80607	10149	20127	40145	57007	71022	8653//		0130	0135	0135	0135	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41940	11004	10142	20111	40160	56006	71000	80001		0112	0117	0124	0132	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41930	10903	10148	20115	40162	57005	71000	80001						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41918	01003	10135	20109	40164	57006	71000			0110	0112	0127	0127	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41757	80103	10152	20134	40119	57010	72162	8257//		0139	0140	0144	0152	
BOCHOLT	21	406	41640	70501	10151	20138	40128	56003	72162	8557//						
ESSEN	152	410	41650	80808	10149	20136	40119	57012	76066	8551//		0133	0137	0142	0147	
KAHLER ASTEN	839	427	41120	70712	10122	20117	48470	57009	76064	8357//		0110	0111	0113	0098	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41556	80604	10165	20140	40140	57008	72162	8552//		0146	0148	0150	0147	
KASSEL	231	438	41950	73403	10156	20129	40132	57008	71062	86072		0133	0136	0139	0136	
GOETTINGEN	175	444	41745	70000	10145	20132	40132	58010	71022	8157//		0118	0119	0127	0127	
BRAUNLAGE	607	452	41657	70605	10150	20100	40130	57010	70522	84576		0115	0115	0112	0106	
AACHEN	202	501	41760	80601	10147	20134	40118	56003	70362	8357//		0133	0134	0134	0137	
NOERVENICH	118	502														
NUERBURG	627	510	41703	91406	10129	20127	40120	58003	76064			0123	0126	0125	0128	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41758	81302	10151	20146	40121	58005	75865	8557//		0147	0151	0155	0155	
BENDORF	127	515	41950	80000	10143	20131	40120	58003	71062	8707//		0144	0151	0157	0159	
BAD MARIENBERG	547	526	41335	80905	10134	20125	40129	58007	71062	8252//		0129	0130	0130	0123	
GIESSEN	186	532	41560	80503	10154	20136	40133	58007	70262	875//		0136	0137	0143	0142	
BAD HERSFELD	212	542	41426	70504	10155	20133	40127	57007	71022	875//			0126	0132	0132	
WASSERKUPPE	921	544	41540	71314	10114	20089	48469	57007	71022	82572		0104	0108	0109	0102	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41460	80204	10136	20125	40115	57004	76062	8687//		0141	0142	0145	0145	
DEUSELBACH	480	615	41440	70804	10142	20132	40113	58004	71062	8787//		0135	0137	0138	0133	
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	90912	10113	20113	48466	57003	74164				0113	0113	0108	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41756	70305	10153	20142	40116	57007	72122	8457//		0143	0145	0147	0143	
MICHELSTADT/WIELBRUNN	453	648	41112	81107	10125	20120	40121	58004	72842	876//		0127	0131	0134	0129	
WUERZBURG	268	655	41932	80904	10136	20112	40126	58001	71062	8707//		0125	0131	0137	0140	
BAD KISSINGEN	262	658	41950	80202	10143	20112	40123	57005	71022	8707//		0117	0121	0125	0129	
COBURG	337	671	41950	71101	10146	20098	40130	57004	70522	86072		0113	0117	0129	0126	
BAMBERG	239	675	41728	83401	10132	20116	40132	57003	72122	8557//		0111	0116	0121	0125	
HOF	567	685	41945	31315	10128	20096	40138	57003	71000	80001		0085	0101	0111	0114	
WEIDEN	438	688	42959	41901	10144	20090	40128	58009	83031			0084	0092	0106	0113	
BERUS	363	704	41330	80303	10145	20138	40119	54000	72162	885//		///	0140	0144	0144	
THOLEY	396	706	41640	70405	10146	20134	40116	54000	71022	8457//		0133	0141	0142	0141	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41130	80604	10147	20142	40110	57005	71122	875//		0141	0145	0144	0138	
WEINBIET	553	724	41540	71201	10145	20135	40114	58003	71042	8157//						
KARLSRUHE	112	727	41920	70000	10158	20145	40112	56003	71062	8707//		0144	0148	0150	0154	
MANNHEIM	96	729	41725	70902	10159	20148	40114	57004	71022	875//		0136	0142	0145	0142	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41525	82403	10144	20129	40110	57002	76022	8557//						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41425	81503	10148	20140	40115	56003	75022	886//		0138	0142	0147	0147	
OEHRINGEN	276	742	41935	80703	10146	20127	40120	58004	71022	83078		0132	0136	0146	0138	
WEISSENBURG	422	761	41625	70202	10132	20113	40117	57008	71022	8657//		0124	0130	0137	0143	
NUERNBERG	319	763	41956	70706	10138	20093	40129	57003	70522	8707//		0124	0125	0132	0139	
REGENSBURG	366	776	41730	73503	10123	20092	40137	56001	71022	875//		0098	0105	0116	0127	
GR. ARBER	1437	791	42980	31712	10136	20069	48488	54000	83030							
FREIBURG	269	803	41333	62003	10164											

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC								FF-FF XX GG	
			II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW		8NCCC
		RX	N	NDDO	N	NDDO	R	R	12	HLMH		
HELGOLAND	4	015	11562	80817	10132	20115	40163	58015	69921	76162	8652/	
LIST/SYLT	26	020	31658	80811	10122	20109	40175	57009		70342	8657/	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11758	80706	10128	20110	40175	58010	69931	76065	8552/	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11357	80507	10127	20093	40171	57014	69911	76062	8372/	
PUTTGARDEN	1	063	36760	70712	10136	20122	40167	57011				
NORDERNEY	11	113	11658	80910	10131	20116	40148	57018	69981	76162	8352/	
BREMERHAVEN	7	129	11761	80613	10143	20119	40145	57020	69931	76062	8751/	
CUXHAVEN	5	131	11659	80610	10132	20122	40158	57018	60021	76162	8257/	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11965	70709	10153	20102	40149	57015	69901	70262	8707/	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32460	80405	10159	20111	40160	57015			8552/	
EMDEN-HAFEN	5	203	11745	80515	10133	20123	40138	57018	60011	76162	8252/	
OLDENBURG	11	215	11756	80708	10143	20118	40135	55021	69961	76062	8751/	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11757	80510	10153	20125	40135	57022	69901	76166	8152/	
SOLTAU	77	235	11756	80708	10161	20122	40139	57021	69901	72122	8252/	
LUECHOW	17	253	31756	60706	10175	20125	40143	57019			70562	83531
LINGEN	21	305	11318	80604	10148	20141	40118	57018	69991	76162	8851/	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11315	80904	10148	20138	40115	57019	69941	76062	8462/	
OSNABRÜCK	95	317	11325	80709	10145	20133	40119	57020	69971	71062	8761/	
GUETERSLOH	72	320	11640	80704	10157	20138	40111	57021	69971	70562	8157/	
BAD SALZUFLEN	98	325	11325	80802	10159	20138	40118	57011	69911	71062	8851/	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11435	70709	10161	20129	40130	57017	69901	72162	8113/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31740	70708	10163	20126	40127	57018			70522	8253/
BERLIN-DAHLEM	51	381	31956	40705	10180	20104	40135	57024			70511	80002
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31956	70504	10184	20090	40139	57022			70511	80002
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31950	50606	10177	20108	40142	58021			70511	80001
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11756	80602	10173	20149	40108	57010	69901	71062	8553/	
BOCHOLT	21	406	11630	81004	10178	20151	40117	56011	69931	71062	8557/	
ESSEN	152	410	11630	80803	10158	20142	40110	58008	69901	76066	8652/	
KAHLER ASTEN	839	427	11208	81406	10122	20115	48456	57015	69941	74162	8761/	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11640	80406	10168	20137	40122	57020	69901	71062	8552/	
KASSEL	231	438	11945	70203	10176	20128	40109	57020	69901	70562	8703/	
GOETTINGEN	175	444	31856	50803	10195	20127	40109	58019			70522	84081
BRAUNLAGE	607	452	31656	70803	10158	20106	40112	58014			70522	82578
AACHEN	202	501	11562	80901	10179	20146	40099	57016	69911	76062	8487/	
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	11456	81304	10147	20124	40101	57013	69911	76164	8761/	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11758	80803	10168	20149	40106	57013	69911	70265	8357/	
BENDORF	127	515	11550	82301	10165	20134	40106	57013	69901	71062	8781/	
BAD MARIENBERG	547	526	11756	81305	10148	20128	40111	57011	69911	71062	8457/	
GIESSEN	186	532	11562	71205	10179	20107	40114	58015	69901	70262	8751/	
BAD HERSFELD	212	542	31535	71703	10186	20117	40108	57017			70522	8751/
WASSERKUPPE	921	544	31950	81506	10151	20089	48466	57012			70522	8807/
TRIER-PETRISBERG	265	609	11658	70000	10156	20141	40102	57011	69921	70162	8353/	
DEUSELBACH	480	615	11450	70503	10157	20134	40096	58012	69901	71062	8783/	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11850	71408	10136	20118	48463	57010	69911	71064	85048	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11950	71203	10176	20133	40103	57011	69901	70562	85076	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	31121	81206	10146	20124	40107	58010			71042	8761/
WUERZBURG	268	655	31945	81504	10151	20113	40116	57009			70522	8707/
BAD KISSINGEN	262	658	31956	80303	10168	20109	40105	58015			70522	8707/
COBURG	337	671	31756	81403	10167	20096	40111	57014			70522	8751/
BAMBERG	239	675	11760	81803	10168	20109	40114	57013	69901	70262	8751/	
HOF	567	685	31956	61709	10166	20096	40111	57016			70511	85071
WEIDEN	438	688	32760	80903	10150	20095	40116	57010			8751/	
BERUS	363	704	11450	80000	10164	20151	40107	57009	69931	71062	8851/	
THOLEY	396	706	31756	71002	10166	20131	40101	58011			71022	8357/
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11340	71002	10171	20147	40098	57009	69901	76122	8457/	
WEINBIET	553	724	31230	81401	10156	20145	40104	57007			71042	8761/
KARLSRUHE	112	727	11823	70601	10171	20148	40101	57011	69911	71062	8557/	
MANNHEIM	96	729	11633	82501	10175	20148	40104	58009	69901	72162	8851/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11635	71003	10165	20140	40100	57007	69901	71062	8357/	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11435	81203	10174	20143	40105	57006	69901	71065	8751/	
OEHRINGEN	276	742	11935	80802	10162	20136	40110	58007	69901	72162	8807/	
WEISSENBURG	422	761	11935	80201	10151	20124	40107	58005	69901	76062	8802/	
NUERNBERG	319	763	32858	80604	10160	20105	40115	57011			8157/	
REGENSBURG	366	776	11757	73402	10153	20098	40119	57012	69901	72162	8751/	
GR. ARBER	1437	791	32980	71808	10145	20074	48480	57009			8707/	
FREIBURG	269	803	11445	73004	10179	20149	40105	58009	69911	71062	8483/	
FREUDENSTADT	797	815	32571	40000	10186	20110	48467	57011			81132	
KLIPPENECK	973	818	11468	32106	10174	20096	48472	58008	69931	70161	82142	
STOETTEN	734	836	11520	81403	10133	20126	40122	57004	69981	71064	8557/	
ULM	522	838	11211	80000	10144	20134	40107	58005	60011	72862	8861/	
AUGSBURG	461	852	11220	80705	10130	20123	40107	58016	69981	72164	8172/	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11117	80301	10126	20123	40117	58007	69951	76164	8851/	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	11756	81603	10152	20119	40111	58011	69901	76042	8552/	
PASSAU	409	893	31770	60803	10205	20090	40107	57013			70341	86500
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	13/82	32714	10118	20043	48468	54000	69901		82242	
KONSTANZ	443	929	11450	62403	10168	20142	40106	57007	69931	71062	86600	
KEMPTEN	705	946	11680	61502	10162	20126	40100	57009	69951	70162	81170	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTORF	810	948	11682	70301	10180	20102	48465	58014	69911	70162	84872	
ZUGSPITZE	2960	961	31789	61718	10005	21001	47066	58005			72842	83572
HOHENPEIßENBERG	977	962	11689	71506	10158	20117	48464	57007	69901	70262	8157/	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11882	72501	10173	20114	40094	58010	69901	70162	8257/	
WENDELSTEIN	1832	980	11289	71721	10094	20036	48475	58012	69901	72162	8357/	

06-12

FF-FF
XX GG

24 40

22 32

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41558	80626	10131	20120	40138	57025	76166	83577	26 30
LIST/SYLT	26	020	41750	80712	10118	20106	40160	57015	76162	83577	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41550	80509	10123	20112	40159	57016	76162	87827	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41256	80412	10127	20096	40155	57016	76062	84527	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70612	10136	20127	40149	57018			
NORDERNEY	11	113	41558	80814	10135	20121	40127	56021	76162	84527	
BREMERHAVEN	7	129	41762	80613	10148	20122	40125	58020	70262	86527	
CUXHAVEN	5	131	41760	80716	10136	20121	40135	57023	76166	82577	25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41959	70510	10146	20106	40130	57019	72162	87077	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42658	70310	10135	20116	40141	57019		83511	
EMDEN-HAFEN	5	203	41656	80512	10137	20129	40121	57017	76166	84527	
OLDENBURG	11	215	41757	80708	10148	20115	40118	57017	71062	84577	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41757	80610	10160	20121	40116	57019	71022	83577	
SOLTAU	77	235	42758	70707	10163	20119	40123	57016		83532	
LUECHOW	17	253	41957	70605	10177	20139	40124	57019	70522	85032	
LINGEN	21	305	41321	80804	10147	20135	40102	57016	76162	88577	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41415	80706	10151	20134	40102	57013	76062	83627	
OSNABRUECK	95	317	41335	80806	10151	20131	40101	57017	71062	87577	
GUETERSLOH	72	320	41917	70504	10158	20137	40099	57012	70522	87077	
BAD SALZUFLEN	98	325	41530	71201	10164	20127	40108	56010	71022	87577	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41535	70809	10161	20117	40114	57016	71022	81177	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41950	61008	10172	20113	40111	57015	70522	82032	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41957	40805	10184	20097	40122	56013	70511	81042	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41956	60707	10183	20099	40123	57014	70522	80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41957	40806	10181	20101	40124	56018	70511	80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41735	80803	10168	20152	40092	57016	72162	86537	
BOCHOLT	21	406	41320	80504	10161	20143	40098	57019	72162	88677	
ESSEN	152	410	41630	80803	10157	20147	40095	57014	71065	88577	
KAHLER ASTEN	839	427	41220	71507	10125	20117	48448	57009	71042	86577	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41630	70906	10166	20135	40110	57011	71022	83537	
KASSEL	231	438	41942	81802	10176	20133	40104	56005	70522	87077	
GOETTINGEN	175	444	41750	71204	10186	20122	40101	56008	70522	84577	
BRAUNLAGE	607	452	41720	70804	10135	20101	40111	56006	71022	86517	
AACHEN	202	501	41757	70302	10166	20152	40085	57014	72162	84577	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	41550	71304	10146	20130	40091	57009	71062	87577	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41956	81104	10179	20149	40093	57013	76022	87077	
BENDORF	127	515	41656	81603	10173	20132	40095	56010	76022	83577	
BAD MARIENBERG	547	526	41642	81706	10144	20124	40108	57006	71022	84527	
GIESSEN	186	532	42562	81204	10172	20123	40114	56001		87577	
BAD HERSFELD	212	542	41538	80903	10183	20123	40101	58008	72162	86577	
WASSERKUPPE	921	544	41940	81906	10118	20106	48460	54000	76122	88077	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41556	10202	10183	20134	40086	56013	70511	81200	
DEUSELBACH	480	615	42458	30202	10181	20139	40080	57011		82841	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41739	81606	10133	20116	48457	57006	76066	87077	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41735	80903	10176	20138	40098	56005	76162	86577	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41414	81006	10137	20123	40101	56007	71062	87577	
WUERZBURG	268	655	41835	80502	10149	20129	40107	56008	76062	88027	
BAD KISSINGEN	262	658	41756	83201	10159	20116	40102	57004	76062	83577	
COBURG	337	671	41750	81101	10166	20111	40110	56002	70522	87577	
BAMBERG	239	675	41668	81702	10171	20111	40108	56005	72122	86577	
HOF	567	685	41756	81405	10138	20103	40112	56005	70522	87577	
WEIDEN	438	688	41760	80604	10142	20097	40110	57007	72122	87577	
BERUS	363	704	42660	11502	10197	20128	40085	57016		81400	
THOLEY	396	706	42458	51404	10176	20144	40088	55011		85200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41557	21104	10197	20142	40080	57013	70561	82200	
WEINBIET	553	724	41230	51102	10164	20149	40094	57008	71022	81130	
KARLSRUHE	112	727	41445	20000	10191	20151	40092	56008	70511	82500	
MANNHEIM	96	729	41735	72801	10184	20150	40097	57007	71022	87577	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41945	31103	10185	20140	40046	57010	70511	83031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41950	30604	10192	20137	40090	56012	70511	83080	
OEHRINGEN	276	742	41740	70701	10170	20146	40108	56003	71022	85337	
WEISSENBURG	422	761	41330	83401	10154	20139	40102	56006	71062	87577	
NUERNBERG	319	763	41658	83603	10156	20120	40111	55004	76062	83577	
REGENSBURG	366	776	41757	70303	10148	20110	40108	57012	76062	87577	
GR. ARBER	1437	791	42980	71710	10127	20068	48472	57007		87077	
FREIBURG	269	803	41557	30105	10201	20150	40093	57009	70511	81140	
FREUDENSTADT	797	815	42575	23104	10189	20081	48465	55003		81202	
KIPPENECK	973	818	42565	13004	10180	20096	48468	56006		81101	
STOETTEN	734	836	41525	51104	10160	20132	40109	58003	71022	83841	
ULM	522	838	41320	71103	10164	20143	40094	56008	71022	87677	
AUGSBURG	461	852	41430	70303	10146	20133	40102	57002	71022	87677	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41930	70000	10155	20136	40097	57015	71062	85031	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	405	875	41750	71003	10166	20132	40097	57012	72162	85547	
PASSAU	409	893	42870	80903	10192	20088	40100	57008		85517	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42782	12708	10120	20037	48461	58007		81242	
KONSTANZ	443	929	41957	13503	10178	20139	40093	56011	71011	80001	
KEMPTEN	705	946	42770	31903	10198	20089	40085	58003		81131	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	42775	43601	10190	20123		56005		83232	
ZUGSPITZE	2960	961	42770	61815	10018	20006	47063	56003		84542	21 32
HOHENPEISSENBERG	977	962	42784	73505	10154	20128	48456	56007		81542	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42889	60802	10222	20068	40076	55003		81542	
WENDELSTEIN	1832	980	41489	62018	10106	20042	48468	56005	70162	81532	23 33

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.					
			11HW	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12	14 UHR UTC	18	20	50		
			RX	N	N	NDDD	R	R	12	12	12	12	05	10	20	50		
FF-FF	1STTT	5SST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT				
XX GG	XXXX	R	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N				
HELGOLAND	4	015	11958	80621	10131	20115	40126	58012	60012	72166	85077	26	30	10133				
LIST/SYL	26	020	11763	80713	10113	20101	40141	56019	60022	76162	83577	26		10125				
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11556	80511	10119	20110	40138	57021	69972	72162	87877			10130	0130	0124	0125	0131
HOHN	12	038																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11757	80612	10126	20095	40136	57019	69922	71062	85537			10134	0131	0130	0127	0127
PUTTGARDEN	1	063	36760	70615	10129	20121	40136	57013						10141	0142	0139	0131	0132
NORDERNEY	11	113	11660	80815	10130	20114	40117	56010	60022	72166	87577			10135	0126	0130	0130	0138
BREMERHAVEN	7	129	11662	80612	10138	20115	40114	57011	69942	76062	85577			10148				
CUXHAVEN	5	131	11662	80813	10127	20108	40124	56011	60022	70262	84577	25		10138	0130	0132	0132	0132
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11758	70611	10130	20106	40118	57012	69902	70162	83577			10169	0145	0142	0138	0132
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31318	80508	10130	20120	40130	56011		71022	88677			10162	0144	0137	0126	0123
EMDEN-HAFEN	5	203	11459	80511	10136	20126	40111	57010	60012	70262	88677			10138	0152	0133	0128	0134
OLDENBURG	11	215	11957	80808	10138	20112	40107	58011	69952	71062	87777			10150	0148	0142	0133	0136
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	12759	70709	10148	20118	40107	57009	69902		82531			10160	0148	0146	0142	0135
SOLTAU	77	235	13777						69902					10166	0160	0151	0138	0131
LUECHOW	17	253	43777											10184	0158	0158	0140	0133
LINGEN	21	305	11320	80403	10142	20135	40090	57012	60012	71062	88577			10149	0148	0147	0145	0149
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11525	80603	10149	20132	40090	57012	69952	71062	85277			10153	0148	0147	0146	0148
OSNABRUECK	95	317	13777						69972					10152	0152	0141	0140	0137
GUETERSLOH	72	320	11914	80902	10151	20131	40090	57009	69972	70522	88027			10163				
BAD SALZUFLEN	98	325	13777						69912					10164	0151	0148	0143	0142
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11930	80905	10152	20123	40106	57008	69902	71022	88077			10168	0151	0145	0136	0129
BRAUNSCHWEIG	81	348	31930	80803	10147	20121	40107	57003		71022	88077			10177	0153	0149	0140	0135
BERLIN-DAHLEM	51	381	31940	50904	10158	20110	40114	56009		70511	82046			10196	0142	0138	0133	0130
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31948	50705	10153	20111	40116	57008		70511	80001			10193				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31957	30807	10155	20110	40117	57007		70511	80001			10189	0158	0140	0129	0126
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11720	80502	10161	20158	40087	55005	69902	71062	84537			10174	0158	0155	0150	0150
BOCHOLT	21	406	13777						69962					10179	0147	0143	0140	0141
ESSEN	152	410	11735	71101	10152	20144	40089	56007	69902	71065	83537			10158	0151	0149	0146	0144
KAHLER ASTEN	839	427	11708	91709	10117	20117	48442	56005	69942	74164				10125	0127	0118	0112	0098
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11920	80704	10157	20132	40103	57008	69902	71022	87037			10168	0159	0157	0152	0146
KASSEL	231	438	11957	71903	10157	20130	40101	56004	69902	72162	87077			10185	0171	0159	0145	0135
GOETTINGEN	175	444	43777											10195	0148	0137	0132	0127
BRAUNLAGE	607	452	13777						69902					10169	0155	0132	0116	0107
AACHEN	202	501	11960	31101	10155	20145	40080	57007	69942	70161	82031			10180	0157	0150	0140	0137
NOERVENICH	118	502																
NUERBURG	627	510	11701	91306	10130	20130	40091	56004	69902	74564				10151	0142	0137	0132	0127
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11957	61305	10159	20141	40088	55005	69912	71062	86070			10183	0169	0160	0156	0154
BENDORF	127	515	11945	00904	10147	20127	40093	55004	69902	71061				10178	0181	0164	0158	0159
BAD MARIENBERG	547	526	11618	61405	10127	20122	40104	56006	69932	71062	83577			10156	0143	0137	0130	0124
GIESSEN	186	532	12560	71202	10157	20127	40108	56007	69902		87577			10180	0161	0152	0148	0142
BAD HERSFELD	212	542	13777						69952					10188	0150	0139	0132	
WASSERKUPPE	921	544	11970	81805	10123	20092	48456	56003	69932	72162	88077			10151	0141	0126	0109	0102
TRIER-PETRISBERG	265	609	11550	20602	10155	20137	40086	56003	69922	71011	81130			10187	0160	0155	0148	0144
DEUSELBACH	480	615	13777						69902					10185	0161	0148	0139	0134
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11857	11306	10111	20106	48447	55004	69922	70186	81042			10139		0138	0125	0108
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11935	20403	10153	20135	40094	55006	69912	71061	82050			10179	0173	0167	0155	0144
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11908	31206	10123	20118	40104	55000	69902	74661	83030			10147	0147	0144	0137	0128
WUERZBURG	268	655	11938	80504	10143	20124	40102	57006	69902	71062	87077			10155	0156	0150	0144	0139
BAD KISSINGEN	262	658	13777						69912					10173	0153	0147	0136	0128
COBURG	337	671	43777											10170	0148	0142	0132	0126
BAMBERG	239	675	13777						69912					10176	0154	0146	0132	0124
HOF	567	685	31945	81303	10130	20110	40110	58004		71022	88027			10170	0139	0127	0116	0114
WEIDEN	438	688	11659	82101	10134	20102	40106	56005	69902	70262	87577			10153	0132	0123	0113	0111
BERUS	363	704	13777						69932					10199	0170	0160	0150	0143
THOLEY	396	706	31930	10602	10145	20135	40089	56004		71011	80001			10190	0170	0162	0147	0142
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11956	10903	10148	20124	40085	55002	69902	71061	80001			10199	0174	0157	0143	0138
WEINBIET	553	724	46777	11308	10133	20129	40107	57001						10166				
KARLSRUHE	112	727	11430	10000	10160	20154	40092	55001	69912	71011	81500			10206	0189	0174	0161	0155
MANNHEIM	96	729	11930	00801	10134	20120	40095	58004	69902	71022				10186	0163	0158	0149	0144
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11925	13402	10134	20118	40092	56003	69902	71011	80001			10185				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11920	00801	10163	20140	40094	55000	69902	71011				10196	0188	016		

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III	I HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 N	10 N	20 N	50 N
HELGOLAND	4	015	41360	80822	10151	20114	40121	56005	70262	83577	23 28				
LIST/SYLT	26	020	41965	80614	10112	20086	40129	57012	76066	88027	26				
LECK	7	022	41762	80809	10106	20087	40136	57008	70262	82537					
HUSUM	28	026	41360	80611	10117	20105	40126	57009	70262	87511					
MEIERWIK	27	033	41658	80609	10114	20093	40133	56013	70362	87511					
SCHLESWIG	43	035	41257	80709	10122	20108	40132	56006	71022	87511		0117	0120	0123	0127
HOHN	12	038	41357	70710	10125	20113	40128	57011	71022	84637					
KIEL-HOLTENAU	31	046	41256	80609	10126	20116	40128	57009	71022	87511					
FUTTGARDEN	1	063	46743	70718	10126	20123	40120	57016				0124	0127	0130	0133
NORDERNEY	11	113	41660	80811	10128	20116	40106	57011	72162	87511		0123	0126	0131	0137
BREMERHAVEN	7	129	41960	80709	10132	20118	40103	57011	70262	87037		0124	0125	0130	0133
CUXHAVEN	5	131	42959	81014	10126	20116	40114	56010				0131	0131	0135	0133
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41253	70708	10137	20124	40109	57009	71022	87611					0124
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41215	80604	10130	20121	40118	57012	71022	88611					
EMDEN-HAFEN	5	203	41456	80411	10129	20120	40100	57011	76162	88711		0126	0128	0131	0133
OLDENBURG	11	215	42758	80808	10138	20119	40096	57011		83537		0130	0132	0134	0134
AHLHORN	49	218	41950	80806	10143	20118	40098	57007	71022	87077					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42658	80708	10142	20130	40097	57010		82517		0137	0140	0141	0136
SOLTAU	77	235	41950	80705	10138	20123	40106	57010	71027	87077					0130
LUECHOW	17	253	41750	80703	10142	20130	40104	57010	71027	83577					0134
LINGEN	21	305	41416	80602	10142	20132	40081	57009	71022	88811		0140	0143	0145	0148
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41512	29901	10129	20120	40084	56006	74111	82500		0138	0142	0146	0147
OSNABRUECK	95	317	41530	40802	10139	20113	40084	57006	71011	84500					0136
GUETERSLOH	72	320	41912	71402	10146	20130	40087	56003	70522	87017					
BAD SALZUFLEN	98	325	41535	61202	10134	20113	40090	57005	71077	86517					0142
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41920	80904	10143	20124	40096	57011	71022	88077		0134	0135	0136	0129
BRAUNSCHWEIG	81	348	41940	80000	10137	20118	40097	57010	76162	88027		0134	0137	0137	0136
BERLIN-DAHLEM	51	381	42960	51204	10136	20097	40105	56009		83032		0124	0128	0132	0132
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42961	30804	10136	20096	40107	57009		81031					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42959	21105	10131	20097	40108	57010		81031		0128	0128	0132	0126
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41935	01607	10161	20140	40079	57008	71011			0143	0145	0149	0150
BOCHOLT	21	406	41906	00902	10136	20133	40082	58008	74477			0140	0142	0143	0142
ESSEN	152	410	41750	21604	10144	20134	40085	57005	71011	82500		0136	0142	0145	0143
KAHLER ASTEN	839	427	41004	71909	10108	20108	48438	56003	74144	87617		0110	0112	0112	0099
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41920	72104	10153	20130	40100	56004	71022	86037					0146
KASSEL	231	438	41950	72003	10141	20131	40098	57005	72162	87037		0139	0144	0146	0137
GOETTINGEN	175	444	41926	40000	10150	20125	40095	57007	71011	84030					0129
BRAUNLAGE	607	452	41112	80401	10103	20099	40105	56008	71052	88617					0108
AACHEN	202	501	41945	01804	10147	20132	40074	56006	71000			0133	0139	0141	0137
NOERVENICH	118	502	41925	01704	10122	20110	40082	57007	71020						
NUERBURG	627	510	41910	01907	10129	20127	40090	58002	72840			0130	0133	0133	0128
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41956	01106	10142	20132	40086	56003	71011			0149	0155	0158	0154
BENDORF	127	515	41539	80805	10147	20130	40090	56002	71011	88517		0148	0156	0161	0159
BAD MARIENBERG	547	526	41701	91405	10113	20111	40108	58001	74744			0129	0134	0133	0125
GIESSEN	186	532	41940	40902	10126	20119	40110	50000	71011	84030		0136	0143	0148	0144
BAD HERSFELD	212	542	41703	90000	10137	20137	40103	56001	74547						
WASSEKUPPE	921	544	42970	61708	10124	20087	48452	56005		86070		0115	0118	0113	0103
TRIER-PETRISBERG	265	609	41442	50201	10137	20130	40088	55001	71011	85100		0147	0149	0152	0145
DEUSELBACH	480	615	41940	11002	10141	20133	40084	50001	71000	81040					
PFERDSFELD	396	626	41006	90703	10139	20123	40107	57004	74542						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42970	01607	10106	20101	48443	58002							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41938	00303	10128	20121	40094	58001	71000			0133	0140	0152	0144
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41700	91505	10113	20113	40101	58005	74544						0128
WUERZBURG	268	655	41913	00501	10123	20116	40103	56002	71011			0123	0134	0142	0140
BAD KISSINGEN	262	658	41916	00701	10121	20114	40099	58002	71011						0130
COBURG	337	671	41750	70000	10132	20115	40108	55002	71011	83577					0127
BAMBERG	239	675	46717	70000	10109	20104	40105	54000				0112	0119	0119	0115
HOF	567	685	41756	81704	10115	20099	40110	57004	71062	84537		0112	0115	0117	0113
WEIDEN	438	688	42959	03000	10119	20101	40108	56001							
BERUS	363	704	42970	70803	10139	20132	40087	55000		87517					
THOLEY	396	706	41706	90404	10140	20140	40085	58004	74741						0142
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41915	10703	10126	20121	40084	55003	71000	80001		0143	0151	0149	0139
WEINBIET	553	724	46717	71307	10131	20126	40093	57004							0156
KARLSRUHE	112	727	41912	00103	10128	20123	40087	58007	71011			0124	0141	0148	0144
MANNHEIM	96	729	41908	00703	10108	20103	40094	58003	74011	88617					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41212	80000	10110	20099	40094	58002	71000			0133	0146	0153	0148
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41935	01104	10136	20124	40091	56005	71000			0128	0139	0145	0140
OEHRINGEN	276	742	41920	00901	10128	20119	40104	54000	71000						
WEISSENBURG	422	761	41700	90000	10110	20106	40104	56004	74741			0126	0135	0140	0142
NUERNBERG	319	763	41940	30803	10104	20096	40111	54000	74011	80001		0128	0132	0138	0139
REGENSBURG	366	776	41935	00103	10110	20097	40106	58002	71011			0114	0120	0123	0126
GR. ARBER	1437	791	42984	62013	10118	20076	48463	56002		86070					
FREIBURG	269	803	41564	71804	10154	20107	40090	56004	71311	82877		0151	0155	0160	0151
FREUDENSTADT	797	815	42972	20000	10120	20111	48445	58003		81032					0128
KLIPPENECK	973	818	42984	01007	10120	20113	48453	56002				0132	0134	0135	0129
STOETTEN	734	836	41901	01306	10110	20110	40115	58004	74244			0136	013		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MITTWOCH, DEN 17. OKTOBER 1990

NUMMER 290

STATION YGGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG								
	1700									1700									1700								
	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF			
PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF				
HPA	3084	-54	30 20	3079	-53	26 16	3087	-51	27 26	3086	-52	27 33	3084	-52	27 30				2388	-62	-92 35 4						
10	2644	-59	29 20	2639	-59	24 15	2645	-57	24 15	2643	-60	1 5	2642	-60	32 5				2070	-61	-92 3 3						
20	2391	-61	23 13	2388	-62	29 17	2392	-63	30 13	2389	-60	35 8	2388	-59	2 11				1859	-58	-90 25 10						
30	2072	-57	24 14	2070	-60	27 5	2072	-58	24 6	2070	-59	4 5	2069	-60	1 10				1633	-57	-89 23 17						
50	1858	-57	22 23	1857	-57	23 13	1859	-57	21 22	1859	-59	21 4	1859	-60	7 3				1379	-60	-87 22 23						
70	1631	-56	22 27	1631	-57	-88 22 27	1632	-57	-76 21 24	1634	-56	-79 20 19	1635	-58	-76 23 8				1201	-63	-73 20 33						
100	1375	-59	22 36	1376	-60	-81 21 29	1376	-57	-73 21 32	1378	-60	-80 21 27	1380	-60	-76 20 19				1060	-53	-61 21 24						
150	1195	-61	-63 20 39	1196	-61	-69 19 48	1194	-56	-71 19 35	1196	-55	-69 19 31	1199	-59	-68 18 32				0940	-42	-55 21 17						
200	1055	-54	-56 20 44	1056	-54	-63 19 44	1052	-54	-61 17 43	1054	-54	-60 17 54	1058	-53	-60 18 48				0309	-1	-11 14 15						
250	0935	-44	-46 20 33	0936	-43	-51 19 44	0933	-44	-49 18 44	0934	-44	-48 16 44	0938	-43	-48 17 38				0572	-15	-60 17 18						
300	0735	-28	-30 19 25	0735	-26	-29 19 27	0732	-27	-35 17 22	0734	-27	-30 17 35	0737	-26	-29 17 28				0309	0	-1 14 15						
400	0570	-17	-18 17 17	0570	-15	-17 18 22	0567	-15	-18 15 9	0569	-15	-18 19 26	0571	-14	-16 19 15				0150	13	-1 13 15						
500	0309	0	0 18 13	0308	0	-3 14 20	0305	-1	-1 15 20	0306	1	-1 20 16	0308	0	-1 23 11				0013	17	8 10 7						
700	0150	8	4 14 10	0148	12	2 12 14	0147	10	5 15 14	0147	11	5 18 11	0148	13	3 18 14												
850	0015	12	10 8 13	0012	15	13 8 8	0010			0010			0010														
1000																											
MARKANTE PUNKTE	010	-54	30 20	100	-57	-88 22 27	134	-56	-73	063	-57	25 1	068	-60		062		35 1	030	-62	-92 34 5						
	014	-56	26 22	113		22 22	141	-58	-74 21 35	075	-60	21 4	071		7 1	084		21 12	033		2 7						
	020		30 20	124	-58	-83 24 28	158	-57	-73	096	-55		074	-60		089	-55	-87	038		35 14						
	023		25 12	128	-60	-84	164	-59	-75	100	-56	-79 20 19	077		29 2	092		23 13	040		34 12						
	028	-61	28 23	150	-60	-81 21 29	178	-58	-74	106		19 19	100	-58	-76 23 8	092	-59	-90	041	-61	-92 33 10						
	029		25 18	160	-58	-77	186	-58	-74 20 29	118	-57	-80 23 19	108	-57	-76 23 12	100	-57	-89 23 17	044		36 4						
	032		16 7	172		21 26	193	-57	-73	130	-61	-83	120	-60	-77 22 22	114		24 22	045	-58	-90						
	032		1 6	204	-61	-69 19 49	203	-56	-70	142	-58	-79	131	-58	-76	151	-60	-87	047	-61	-92						
	036		32 23	215	-62	-70 20 44	223	-56	-65 19 36	146	-60	-81 22 28	140	-61	-77 23 23	157		21 24	052	-61	-92						
	040	-61		222	-61	-69 20 45	231	-58	-65 17 42	156		20 23	152	-60	-75 20 17	179	-60	-71	062		35 1						
	047		24 15	282	-47	-58	239		17 44	182		20 24	166	-57	-71 20 13	188	-65	-75 20 31	062		35 1						
	060	-54		319	-39	-44	262	-52	-58	191	-56	-73	176	-57	-70 21 23	199		20 33	062		35 1						
	070	-57	22 23	340	-36	-39	285		18 46	198	-55	-70	205		18 33	229	-58	-67	062		35 1						
	085	-54		427	-22	-25	295	-45	-49	223	-55	-64 18 32	217	-60	-67 18 43	243	-55	-62	062		35 1						
	109		23 26	458	-19	-21	390	-28	-37	236	-57	-63 17 48	226	-59	-66 18 51	316	-39	-54	062		35 1						
	112	-58	23 26	487		18 22	396	-28	-37	249		17 54	266	-50	-56	355		21 14	062		35 1						
	140	-58		533		18 26	417	-25	-29	286		16 46	299		17 38	377		21 11	062		35 1						
	168	-60	-63	558	-9	-13	454		17 17	311	-42	-45	327	-37	-42	406	-25	-31	062		35 1						
	194		20 42	565	-9	-13	495	-15	-18 15 7	379	-30	-33 16 37	408	-25	-28	417	-23	-32	062		35 1						
	220	-61	-64 21 49	600		16 29	549	-11	-12	459	-20	-22 17 24	439	-21	-24	421	-23	-34	062		35 1						
	350	-34	-37 19 26	622	-7	-10	561	-10	-11	488	-17	-20	452		18 17	426	-23	-30	062		35 1						
	363		20 26	635	-6	-8	569	-10	-11	521	-13	-15 19 26	503	-14	-16	437		18 15	062		35 1						
	437		18 26	651		13 30	585		12 12	544	-12	-12	600		25 14	450	-20	-47	062		35 1						
	506		17 16	676	-3	-4	600		12 12	600		20 19	609		25 15	563	-10	-29	062		35 1						
	538		17 19	684	-2	-3	603	-7	-8	614	-5	-9	661	-2	-3	600		16 18	062		35 1						
585		18 15	735	3	-2 14 12	643		16 17	626	-4	-7	678	-1	-1	619	-4	-26	062		35 1							
600		18 16	792	8	1	691		15 22	655	-3	-4 20 14	699	0	-1 23 9	688	0	-15	062		35 1							
622		17 16	800		12 12	729	1	1	683	-1	-2	754		21 6	729	3	-3	062		35 1							
665	-2	-2 17 11	819	9	2	746	2	2	706	1	-2	761	7	1 18 8	749		12 14	062		35 1							
715	1	1	853	13	3	791		14 20	724	2	-1	787	8	0 17 13	800		12 14	062		35 1							
745		18 19	867	13	2	800		14 18	738	2	-1	800		17 12	826	12	-1	062		35 1							
800		17 15	877	13	4	844		15 14	785	7	2 20 18	824	11	1	864		13 15	062		35 1							
808	8	6 17 14	905		11 20	876	12	6 12 16	800	8	3 20 14	836	12	2	880	14	0	062		35 1							
870	8	3	920	15	7	893		12 15	809	8	3 20 13	851		18 14	897		12 12	062		35 1							
902	10	9 11 9	925	15	8 11 22	905	14	9	876		16 13	860		17 13	904	13	6	062		35 1							
909		11 10	935	15	9 11 23	925	14	11 11 12	884	14	6 16 12	907	18	5	925	14	5 11 13	062		35 1							
925	11	9 11 13	939	14	9	928	14	11	925	15	10 17 6	912	18	7	949	16	6	062		35 1							
940	12	9	949	13	9	954	15	12 10 8	934	15	11	925	16	9 13 5	984	15	7	062		35 1							
985	11	10 9 16	973	13	11	967	14	13	957	14	12 19 4	932	15	9 14 5	009	18	11 10 3	062		35 1							
012	12	11 6 6	007	15	13 7 6	994	16	14 5 4	975	16	15 12 2	956	12	12 7 5				062		35 1							

TROPO-PAUSE	220	-61	-64 21 49	215	-62	-70 20 44	231	-58	-65 17 42	236	-57	-63 17 48	152	-60	-75 20 17	41	-61	-92 33 10
MAX-WIND																		
30/50	0319		0318		0320		0319		0319		0318		0318					
50/100	0441		0439		0440		0436		0434		0437		0437					
100/200	0436		0435		0438		0438		0436		0432		0432					
200/500	0625		0626		0627													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		JAHRGANG 15						MITTWOCH; DEN 17. OKTOBER 1990						NUMMER 290														
STATION		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG								
YGG		1712			1712			1712			1712			1712			1712			1712								
		HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF			
		PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF
M A R K A N T E P U N K T E	HPA	3084	-54	29 12	3083			3084	-52	29 19				3088	-52	30 15												
	10	2644	-59	29 22	2640	-59	28 16	2643	-58	25 19				2643	-59	30 13												
	20	2392	-61	30 16	2388	-61	31 10	2390	-59	34 7	2389			2390	-60	3 14												
	30	2075	-59	27 18	2069	-60	33 10	2071	-59	28 9	2070	-60	2 5	2072	-61	3 10												
	50	1861	-56	24 22	1859	-57	25 10	1858	-56	21 12	1860	-59	25 6	1861	-58	31 4												
	70	1634	-55	21 29	1632	-56	-70 21 27	1631	-56	-63 22 26	1635	-57	-70 21 15	1636	-60	-67 23 16												
	100	1377	-59	22 43	1377	-60	-70 21 35	1375	-60	-80 22 32	1381	-60	-69 22 29	1383	-62	-78 19 24												
	150	1197	-60	-66 22 49	1198	-61	-69 20 45	1195	-61	-70 21 49	1201	-59	-66 20 42	1205	-59	-68 19 19												
	200	1055	-52	-59 22 45	1058	-54	-62 22 56	1056	-54	-60 21 46	1061	-54	-59 19 48	1064	-52	-60 21 36												
	250	0935	-43	-49 21 43	0938	-43	-52 22 48	0936	-44	-51 20 43	0940	-43	-47 18 34	0943	-42	-51 20 28												
	300	0735	-29	-33 20 24	0737	-27	-37 21 43	0736	-28	-31 18 21	0739	-25	-28 17 25	0741	-25	-31 19 22												
	400	0572	-16	-16 21 38	0572	-15	-34 24 27	0571	-14	-44 16 9	0573	-14	-16 16 23	0575	-13	-18 19 19												
	500	0307	0	-2 22 25	0310	0	-1 19 21	0309	-1	-2 19 24	0310	1	-3 14 20	0310	2	-6 16 12												
	700	0151	8	-2 23 19	0151	9	7 20 12	0151	9	4 14 7	0150	13	5 19 5	0150	15	0 17 12												
	850	0016	12	9 27 5	0014	17	12 5 9	0014			0012			0013														
1000																												
	013		26 13	181	-63	-71 22 51	183	-59	-72 21 41	054		3 6	121	-59	-82 26 12													
	015		32 21	194	-59	-67	207	-62	-69 21 59	060		32 5	147	-62	-79 19 24													
	024		23 16	203	-62	-70	226	-60	-67	063		30 3	165	-59	-71													
	026	-61	29 6	212	-60	-68 21 46	278	-49	-55	072		24 6	173	-65	-76 19 31													
	032		31 22	216	-61	-69 22 52	339	-36	-46	082	-58	27 10	177	-65	-75 19 29													
	037		24 6	225	-60	-68	353	-34	-43 21 36	089	-56	26 12	184	-64	-75													
	040		34 8	232	-58	-66 22 66	404	-27	-53	095	-58	21 17	200	-59	-68 19 19													
	046	-61		271			417	-25	-50	100	-57	-70 21 15	215	-60	-69													
	056	-56		329	-38	-46	458		16 5	116	-59	-71 23 24	230	-57	-65 22 46													
	079		21 18	414		21 42	473	-17	-44	127	-61	-72 20 27	333		19 22													
	102	-55		430	-23	-33	489		15 6	138		22 19	378	-28	-37													
	116		23 26	455	-19	-40	510	-13	-45	164	-59	-67	390	-26	-33													
	152	-59	-66	463	-18	-40	524	-12	-36	174	-61	-69 21 38	436	-20	-22 19 22													
	160		23 45	489	-15	-35 23 28	536	-11	-20	197	-58	-65 18 28	444	-20	-21													
	176	-59	-65	511	-14	-33	547	-11	-19	208	-63	-69 20 56	465		17 13													
	211	-60	-66	524	-14	-20	558	-10	-21	221	-60	-66 20 65	510	-12	-17 20 19													
	235		25 42	535	-13	-17	566	-10	-15	254	-53	-58	555	-11	-15 18 23													
	236	-45	-52	567	-10	-13 21 23	570		20 27	343		17 25	542	-10	-16													
	326		21 47	573	-9	-11	600	-7	-10 20 26	400	-25	-28 17 25	562	-8	-20													
	350	-37	-41	582	-9	-11	620	-6	-8	466	-17	-19 16 27	577	-6	-23													
	398		20 24	600			633	-5	-9	562	-8	-10	586	-5	-21													
	482		21 40	609	-6	-9 20 22	646	-5	-6	571	-7	-9	600		18 17													
	533	-12	-14	645	-4	-5	655	-4	-5	575	-8	-9 16 17	605	-4	-14													
	555	-11	-12	690		19 22	684	-1	-4	586	-7	-8	638	-1	-14													
	600		22 25	721	2	0	697	-1	-2 19 25	598		14 12	652	-1	-11													
	602	-7	-14	734	2	1	737	2	0	600		15 12	665	0	-10 18 20													
	624		23 27	754	3	2	752	3	0	672	-2	-4 14 21	690	1	-7													
	666	-2	-4 23 30	800		20 17	757	3	0	736	4	-2	702	2	-6 16 11													
	692	-1	-2	818	9	6 20 17	769		20 17	762		13 7	755	6	-4													
	777		21 20	830	9	6	742	5	1 20 17	800		13 7	800	16	0 16 10													
	800		22 20	838	9	7	800		19 13	826	12	3 17 7	860	16	0 17 13													
	815	8	-7	854	10	7	826	8	4 17 8	839	12	4	862		17 12													
	838	7	-4	879	11	7 14 5	853	9	4 15 7	853	9	19 5	873	17	2													
	910		24 17	909		13 7	875	10	3	867	14	5	887	17	5													
	917	11	7 25 17	915	13	6	898		12 10	879		15 6	903	14	11 16 6													
	925	12	6 25 17	922	14	7	922	13	9 10 14	882		15 7	925	14	12 12 3													
	940	13	4	925	14	7 12 8	925	13	9 10 13	907	14	11	930	13	11													
	965	11	9	938	14	9	968	16	8	925	15	11 13 6	939	13	12													
	992	12	9 27 9	994	18	11 7 13	986	16	9 5 15	960	16	13 12 6	953	12	12													
	013	11	10 26 1	010	15	13 3 4	999	15	11 4 8	978	15	13 35 2	959	9	9 0 0													
TROP -PAUSE	211	-60	-66 23 46	216	-61	-69 22 52	207	-62	-69 21 59	204	-63	-69 20 56	177	-65	-75 19 29													
MAX- WIND	176	-59	-65 21 59	232	-58	-66 22 66	207	-62																				