

中华人民共和国水文年鉴

1970年

第4卷

黄河流域水文资料

第3册

(下册)

黄河中游区上段(河口镇至龙门)

水利部黄河水利委员会刊印

1981年11月出版

降水量、蒸发量资料索引表

页 次 名				逐日降水量表	逐日降水量摘录表	各时段最大降水量表(一)	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)	逐日蒸发量表	页 次 名				逐日降水量表	逐日降水量摘录表	各时段最大降水量表(一)	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)	逐日蒸发量表	蒸发量月年统计表
水 系	河 名	站 名	表 名								水 系	河 名	站 名	表 名								
黄河	杨家川	阳湾子	17	240	431	439					黄河	县川河	长安	33	257	432						
"	黄河	单台子	17	240	431		444	447			"	尚塔沟	楼沟	33	257	432						
"	偏关河	利民	18	241	431		444	447			"	县川河	单寨	34	257	432						
"	"	东驼梁	18	242	431						"	"	旧县	34	258	432	439					
"	"	下水头	19	242	431						"	黄河	义门	35	258	432		444	447			153
"	"	双碾	19	243	431						"	"	府谷	35	259	432		444	447			
"	"	只泥泉	20	243	431						"	沙梁川	新庙	36	260	432	439					
"	"	老营	20	243	431		444	447			"	孤山川河	新民镇	36	260	432	439					
"	"	北堡	21	244	431	439					"	"	孤山	37	261	432	439					
"	水泉沟	水泉	21	244	431						"	"	高石崖	37	261	432	439					
"	偏关河	陈家营	22	245	431						"	朱家川	小寨	38	261	432						
"	"	偏关	22	245	431		444	447			"	"	神池	38	262	432	439					
"	黄河	河曲	23	246	431		444	447			"	"	青羊林	39	263							
"	"	曲峪	23	247	431		444	447			"	"	义井	39	263	432						
"	纳林川	乌兰沟	24	247	431	439					"	清莲河	洞儿上	40	263	432						
"	"	乌拉素	24	248	431	439					"	二道河	五寨	40	264	432	439					
"	乾察板沟	德胜西	25	248	431	439					"	南头沟	赵和庄	41	265	432	439					
"	纳林川	纳林	25	248	431	439					"	朱家川	三岔堡	41	265	432		444	447			
"	"	奎洞不拉	26	249	431	439					"	鹿角河	李家沟	42	266	432						
"	"	沙圪堵	26	249	431		444	447			"	朱家川	沙泉	42	266	432						
"	虎石沟	西营子	27	250	431	439					"	泥彩河	石佛河	43	266	432						
"	皇甫川	古城	27	251	431	439					"	马家河	马家河	43	267	432						
"	十里长川	刘家塔	28	251	431	439					"	朱家川	桥头	44	267	432						
"	"	海子塔	28	251	431		444	447			"	"	下流碛	44	267	432		444	447			
"	"	长滩	29	252	431		444	447			"	石马川	王沙岭	45	268	432	439					
"	清河	二道河湾	29	253	431	439					"	化树塔河	化树塔	45	269	432	439					
"	皇甫川	皇甫	30	253	431		444	447			"	胡乔沟	武家庄	46	269	432	439					
"	哈拉寨河	大路岭	30	254	431	439					"	小河沟	芦子河	46	270	432	439					
"	"	哈镇	31	254	431	439					"	黄河	前北会	47	270	432	439					
"	清水川	土墩则塔	31	255	432	439					"	东川河	河口	47	271	432						
"	"	清水	32	255	432	439					"	"	和尚泉	48	271	432						
"	县川河	八角	32	256	432						"	燕家村河	燕家村	48	271	432		444	447			

降水量、蒸发量资料索引表

页 表				逐日降水量表	降水量摘录表	各时段最大降水量表(一)	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)	逐日蒸发量表	页 表				逐日蒸发量表	蒸发量月年统计表
水	河	站	名								水	河	站	名		
黄河	东川河	宋家沟	49	272	432											
"	"	黄土坡	49	272	432											
"	"	奇 崖	50	273	432	144	147									
"	北川河	黑 峪	50	273	432											
"	"	三 井	51	274	432											
"	南川河	张家湾	51	274	432											
"	"	大 洞	52	275	432											
"	岚漪河	阳 平	52	275	432	439										
"	"	付家寨	53	276	432											
"	"	魏家滩	53	276	432											
"	"	裴家川	54	277	432	144	148									
"	蔚汾河	界河口	54	277	432											
"	岚尾河	交楼中	55	278	432	439										
"	"	弓家沟	55	278	432											
"	蔚汾河	兴 县	56	278	432	439										
"	南川河	闲老湾	56	279	432	439										
"	"	曹家坡	57	279	432											
"	蔚汾河	碧 村	57	280	432	144	448									
"	赵家坪沟	赵家坪	58	280	432	439										
"	张家坪沟	贺家会	58	281	432	439										
窟野河	窟野河	韩家沟	59	281	432	439										
"	"	伊金霍洛旗	59	281	432	439										
"	"	撤家塔	60	282	432	439										
"	"	塔拉壕	60	282	432	439										
"	"	大卡钳沟	61	283	432	439										
"	"	全和常	61	283	432	439										
"	"	布尔台	62	283	433	439										
"	"	牛格吐沟	62	284	433	439										
"	"	石圪台	63	284	433	439										
"	"	霍 洛	63	284	433	439										
"	"	花亥圈	64	285	433	440										
"	"	大柳塔	64	285	433	440										
窟野河	窟野河	高家塔	65	286	433	440										
"	"	中 鸡	65	286	433	440										
"	"	巴 团 塔	66	286	433	440										
"	朱概沟	刘家沟	66	286	433	440										
"	窟野河	孙家岔	67	287	433	444	448									
"	"	王遥恒塔	67	287	433	444	448									
"	特牛川	寂包梁	68	288	433	440										
"	"	皎 尔	68	289	433	440										
"	"	铤 尖	69	289	433	440										
"	"	四 道 柳	69	289	433	440										
"	"	北 丑 沟	70	290	433	440										
"	"	布尔洞门	70	290	433	440										
"	"	王家梁	71	290	433	440										
"	"	新 后	71	291	433	444	448	453								
"	"	乔家梁	72	291	433	440										
"	大板兔沟	秦家沟	72	292	433	440										
"	考考乌索沟	张家村	73	292	433	440										
"	窟野河	草 塚 山	73	293	433	440										
"	芦草沟	芦草沟	74	293	433	440										
"	窟野河	神 木	74	293	433	444	448	451								
"	柳 沟	解家堡	75	294	433	440										
"	牛栏沟	大路湾	75	294	433	440										
"	窟野河	杨家坪	76	295	433	440										
"	"	石角塔	76	295	433	440										
"	贾家沟	太和寨	77	295	433	440										
"	窟野河	温家川	77	296	433	444	448	453								
黄河	三则沟	李家寨	78	297	433	440										
"	杨崖沟	花石崖	78	297	433	440										
"	秃尾河	马莲河	79	297	433	440										
"	"	狗家滩	79	298	433	440										
"	"	圪 丑 沟	80	298	433	440										
"	"	公草湾	80	299	433	440										

降水量、蒸发量资料索引表

页 表			逐日降水量表	各时段最大降水量表(一)	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)	逐日蒸发量表	蒸发量月年统计表	页 表			逐日降水量表	各时段最大降水量表(一)	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)	逐日蒸发量表	蒸发量月年统计表
水	河	站								水	河	站							
系	名	名								水	河	站							
无定河	无定河	丁家沟	145	352	435		445	449		无定河	槐理河	裴家湾	161	371	436	441			
"	大理河	刘家桥	145	352	435	441				"	"	石嘴驿	161	372	436	442			
"	"	林湾坨	146	353	435	441				"	"	田庄	162	372	436	442			
"	"	阳克浪湾	146	353	435	441				"	无定河	高里寺	162	372	436	442			
"	"	青阳岔	147	354	435		445	449		"	马家川	曹家岔	163	373	436	442			
"	"	白狼城	147	355	435	441				"	义合沟	义合	163	373	436		446	449	
"	"	石湾	148	355	435		445	449		"	无定河	王家沟	164	374	436	442			
"	马尾河	新窑台	148	356	435	441				"	"	白家川	164	375	436		446	450	455
"	砖庙沟	砖庙	149	356	435		445	449		"	川口沟	李家塔	165	375	436	442			
"	沙桥沟	艾好桥	149	357	435	441				黄河	义藤河	义藤	165	376	436				
"	小理河	大路桥台	150	357	435	441				"	黄河	眼岔寺	166	376	436	442			
"	"	高镇	150	358	435	441				"	"	红崖渠	166	377	436	442			
"	"	李家滩	151	358	435	441				"	清涧河	井则场	167	377	436	442			
"	磨石沟	石窑沟	151	359	435	441				"	"	李家岔	167	378	436	442			
"	"	李孝河	152	359	435	441				"	"	三十里铺	168	378	436	442			
"	小理河	李家河	152	359	435		445	449		"	"	安定	168	378	436	442			
"	岔巴沟	和民场	153	360	436	441				"	"	张家沟	169	379	436	442			
"	"	刘家坪	153	361	436		445	449		"	"	寺湾	169	379	436	442			
"	石门沟	朱家阳湾	154	361	436	441				"	"	新庄村	170	380	436	442			
"	常家园子沟	李家场	154	362	436	441				"	"	子长	170	380	436		446	450	
"	"	马马虎	155	363	436	441				"	"	王家湾	171	381	436	442			
"	杜家沟岔沟	杜家山	155	363	436	441				"	"	马家砭	171	382	436	442			
"	刘家沟	万家场	156	364	436	441				"	"	清涧	172	382	436	442			
"	"	王家场	156	365	436	441				"	永坪川	禾草沟	172	383	436	442			
"	蛇家沟	姬家窑	157	366	436	441				"	"	永坪	173	383	436	442			
"	马家沟	牛蹄沟	157	366	436	441				"	"	贾家坪	173	384	436	442			
"	田家沟	小姬	158	367	436	441				"	文安驿川	老庄河	174	384	436	442			
"	"	桃园山	158	368	436	441				"	清涧河	延川	174	385	436		446	450	
"	岔巴沟	曹坪	159	369	436		445	449		"	"	交口	175	385	436	442			
"	大理河	姚德	159	369	436		445	449	454	"	芝河	坡头	175	386	436	442			
"	洞峪岔河	洞峪岔	160	370	436	441				"	"	永和	176		436				
"	"	南沟岔	160	371	436	441				"	"	交口	176	386	436	442			

降水量、蒸发量资料索引表

页 次 表 名				逐日降水量表	降水量摘录表	各时段最大降水量表(一)	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)	逐日蒸发量表	页 次 表 名				逐日降水量表	降水量摘录表	各时段最大降水量表(一)	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)	逐日蒸发量表	蒸发量月年统计表
水 系	河 站	名	名								水 系	河 站	名	名								
黄河	芝河	番益	177	387	436	442					黄河	延水	沿河湾	193	402	437	442					
"	昕水河	井上	177	387	436		446	450			"	"	延安	193	402	437		446	450			
"	黑龙关河	化乐	178	388	436						"	杜家河	金盆湾	194	403	437		446	450			
"	南川河	茹家坪	178	388	436						"	西川	砖窑湾	194	404	437		446	450			
"	昕水河	蒲县	179	388	436						"	"	烧房砭	195	405	437	442					
"	"	古县	179	389	436	442					"	楼平川	洛平川	195	405	437	442					
"	克城河	克城	180	390	436						"	西川	枣园	196	406	437		446	450			455
"	紫峪河	岭上	180	390	436						"	南川	三十里铺	196	407	437	442					
"	黄土川	黄上	181	390	436						"	"	龙寺	197	407	437	442					
"	昕水河	午城	181	391	436						"	杜甫川	肖家渠	197	407	437	442					
"	城川河	石口	182	391	436						"	延水	庙岸	198	408	437	442					
"	"	下李	182	391	436	442					"	"	周家湾	198	408	437	442					
"	"	隰县	183	392	437						"	蟠龙川	蟠龙	199	409	437	442					
"	"	石家庄	183	393	437						"	"	寺沟	199	409	437	442					
"	安乐河	安乐	184	393	437						"	"	青化砭	200	409	437		446				
"	义亭河	桑峨	184	393	437						"	延水	甘谷驿	200	410	437		446	450			
"	"	马家窑	185	394	437	442					"	"	吊沟	201	411	437	442					
"	"	窑渠	185	394	437						"	"	黑家堡	201	411	437	442					
"	"	三多	186	395	437	442					"	"	张川河	202	412	437	442					
"	昕水河	大宁	186	395	437		446	450		455	"	"	大村	202	412	437	442					
"	黄河	平渡关	187	396	437	442					"	"	白家川	203	413	437	442					
"	延水	镰刀湾	187	396	437		446				"	"	斗咀村	203	413	437	442					
"	"	化子坪	188	397	437	442					"	雷多河	桐湾	204	414	437	442					
"	"	谭家营	188	397	437	442					"	南河沟	王家窑	204	414	437	442					
"	"	真武洞	189	398	437	442					"	文城河	文城	205	415	437	442					
"	杏子河	大路沟	189	398	437	442					"	汾川河	南泥湾	205	415	437	442					
"	"	五里湾	190	398	437	442					"	"	南蟠龙	206	416	437	442					
"	"	张渠	190	399	437	442					"	松树林川	松树林	206	416	437	442					
"	"	杏河	191	399	437	442					"	汾川河	金盆湾	207	417	437	443					
"	"	王窑	191	400	437		446	450			"	"	金家屯	207	417	437	443					
"	"	康窑	192	400	437		446				"	"	标家台	208	418	437	443					
"	"	招安	192	401	437		446	450			"	"	临镇	208	418	437		446	450			

降水量、蒸发量资料索引表

页次				逐日降水量表	各时段最大降水量表(一)	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)	逐日蒸发量表	页次				逐日降水量表	各时段最大降水量表(一)	各时段最大降水量表(二)	各时段最大降水量表(三)	各时段最大降水量表(四)	逐日蒸发量表	蒸发量月年统计表	
水	河	站	名							水	河	站	名								
黄	河	汾川河	野雀山	209	419	437	443			黄	河	清水河	麦城	215	426	438					
"	"	"	云岩	209	420	437				"	"	白子沟	白子沟	216	426	438	443				
"	"	"	新市河	210	420	437		446	450	"	"	州川河	川庄	216	427	438	443				
"	西	川	英旺	210	421	437	443			"	"	"	吉县	217	427	438		446	450		
"	任	望川	小寺庄	211	421	437	443			"	"	白水川	薛家坪	217	428	438	443				
"	"	"	瓦子街	211	422	437	443			"	"	"	寺里	218	428	438	443				
"	"	"	砖庙梁	212	422	437	443			"	"	黄河	红山头	218	429	438	443				
"	"	"	圪台	212	423	437	443			"	"	鄂河	管头	219	429	438					
"	"	"	交里	213	423	438	443			"	"	"	乡宁	219		438					
"	"	"	大村	213	424	438		446	450	455	"	"	谭坪	220	430	438	443				
"	"	"	管家山	214	424	438	443			"	"	猴儿川河	集义镇	220		438					
"	清	水河	曹井	214	425	438				"	"	黄河	枣岭	221	430	438	443				
"	雨	院沟	雨院沟	215	425	438	443														

编 印 说 明

一、刊 印 说 明

(一)《黄河流域水文资料(第三册)》,随着站网的发展,资料数量增加较多,自本年起分作上、下两册刊布。上册为水位、流量、输沙率等项水文观测资料;下册为降水量、蒸发量资料。

(二)本册为黄河中游区上段(河口镇至龙门区间)各站降水量、蒸发量资料。这些站分别由本会和内蒙古自治区、山西省、陕西省水文总站所布设。关于资料刊布站数和变动情况分别列表如下:

表一、各项资料刊布站数统计表

站 项 目	水 系	黄 河	窟 野 河	无 定 河	内 陆 河	合 计
降 水 量		308	38	93	2	441
蒸 发 量		8	3	4		15
附 注						

表二、测站变动情况统计表

站 别	站 名
新 设 站	青羊林、弓家沟、曹家坡、韩家沟、塔拉壕、全和常、牛格吐沟、花亥图、高家塔、巴图塔、刘家沟、四道柳、圪丑沟(特牛川)、布尔洞门、温家梁、白石头沟、梁家会、高家庄、王家崖、薛家沟、阳湾、鸦湾、张家庄、弓阳、闹泥、下庄、胡家沟、粉房台、郭兴庄、付家坪、郭家砭、龙镇、林湾圪坨、大路砭台、李家砭、李孝河、曹家岔、井则馮、三十里铺(清洞河)、张家沟、新庄科、五里湾、松树林、金家屯、雨院沟、白子沟、川庄、薛家坪、寺里、红山、谭坪、枣岭
恢复站	太平窑、砖庙梁
停测站	板城、张家砭水库、惠桥水库
撤销站	寸草湾、河曲(狗儿洼)
附 注	王窑站设站多年,资料未刊布,今年起列入年鉴。

二、图表说明

(一) 整编符号:

— 缺测	※ 可疑	+ 改正
⊕ 插补	() 不全统计	↓ 合并
φ 分列		

(二) 降水量、蒸发量符号:

× 雪	·× 有雨, 也有雪	▲ 雹和雨夹雹
▲× 有雹, 也有雪		B 结冰

(三) 用电子计算机整编(简称电算)降水量资料情况:

1. 我会所属部分站及陕西省所属全部站(共143站)为电算整编成果,质量符合规范要求。
2. 我会所属站的自记降水量资料,作了人工整编(简称手算)与电算成果对比,其结果是:降水量摘录表中,时段降水量一般相差0.1至0.2毫米;各时段最大降水量表(三)、(四)中,各时段降水量一般相差0.1至0.6毫米。电算值系统偏大,系因滑动统计方法不同所致。

(四) 山西省所属站降水量资料,凡汛期用人工观测的站,均不统计各时段最大降水量表(二);区域代表水文站上游的自记资料和抄录气象部门的自记资料,均统计各时段最大降水量表(二),不统计各时段最大降水量表(三)、(四)。

该省各时段最大降水量表(三)、(四)的统计中,凡一场降水量等于或小于10毫米者,不论强度大小,一律不参加统计。

(五) 各时段最大降水量表(三)、(四)统计方法及时段的变动情况:

1. 我会所属站用电算整编者,各时段最大量均按5分钟滑动统计;陕西省电算整编仍按1分钟滑动统计。
2. 我会及内蒙古自治区、山西省所属站,凡用人工整编者,表(三)中各时段及表(四)中30至120分钟各时段量,按10分钟滑动统计;表(四)中10、20分钟两时段量,按5分钟滑动统计。
3. 按5、10分钟滑动统计比按分钟滑动统计的数值系统偏小。我会温家川、吴堡、横山、延安等典型站共挑选7大场(表三)、13小场(表四)降水作了两种统计数据偏离情况对比,其结果如下:
表(三)、(四)中,10分钟量多数场偏小0.1至0.3毫米,个别场偏小0.8及1.7毫米;10至90分钟各时段量,一般均偏小0.4至0.6毫米,个别场偏小0.8及1.3毫米;2至6小时各时段量,多数场相同,少数场偏小0.5毫米;9小时以上各时段量两种结果相同。
4. 各时段最大降水量表(四),取消原表中的5、15、45分钟三个时段,增加40分钟一个时段。

三、降水量情况

今年本区是一个中等降水量年分,年降水量439毫米。6至9月降水量为362毫米,占年降水量的82%;7、8月降水量为260毫米,占59%;7月份降水量为154毫米,占35%,是全年降水量最大的一个月。

今年降水量的分布,除几次暴雨降水量较大外,一般降水量不大。在时间分配上也比较均匀,虽然年降水量不大,但基本无干旱现象。今年大面积的降水有几次,现按其降水量大小分述如下:

(一) 8月10至13日连续发生降水,以10日的降水量为最大。从窟野河的上中游向东北经孤山川河、清水川、皇甫川、偏关河至红河的上游,形成一条宽约60公里的暴雨带。日降水量均在50毫米以上,年最大日降水量多发生在这一天。在此范围内形成100毫米以上的有5个暴雨中心。其中以窟野河为最大,有10个站的月降水量大于100毫米,最大的花亥图、孙家岔、刘家沟站降水量分别为141.0、136.3、133.9毫米;清水川的土墩则塆,哈镇站降水量分别为132.2、101.2毫米;皇甫川的德胜西、纳林站降水量分别为116.0、106.2毫米;偏关河的水泉、北堡站降水量分别为104.0、101.7毫米;以及红河上游沧头河的平鲁城、威远堡分别为114.1、104.4毫米。12日,以上地区又降了一次大雨,皇甫川上游的德胜西,降水量达133.6毫米,特牛川的教包梁、铧尖分别为148.4、105.7毫米。由于10、12日的暴雨造成偏关河、皇甫川、清水川、孤山川河、窟野河连续发生洪水,其年最大流量皆发生在11日,造成黄河干流各站年最大流量也先后发生在11、12日。

(二) 8月2日发生本区今年第二位的大面积降水,波及全区范围。从汾川河上游起,经延水中游,清涧河流域,及无定河、佳芦河、三川河下游再向北经湫水河、北川河,至蔚汾河止,形成西南东北向宽约70公里,降水量达50毫米以上的大雨区,不少站的年最大日降水量出现在本日。雨区内形成三个暴雨中心:一是汾川河上游一带,南泥湾站日降水量为89.3毫米,其次是佳县至吴堡一段的沿黄河两岸附近,在这个暴雨区中,有12个站日降水量超过80毫米,其中以清凉寺沟的曹峪坪站89.3毫米为最大。致造成清凉寺沟、湫水河出现年最大流量;无定河、清涧河、延水、汾川河等出现8月份最大流量。

(三) 7月23日,也是一次大面积的降水,绝大部分站皆有降水。黄河右岸从佳芦河至龙门,左岸从芝河至龙门,降水量较大。日降水量一般都在30毫米以上,昕水河,州川河不少站降水量都在40毫米以上,且强度较大,因而佳芦河、无定河、清涧河、昕水河,州川河等站的年最大流量分别出现在7月23、24日。

(四) 7月1至3日本区范围内普遍降水,以2日降水量为最大,其中有两个较大降水区。一是窟野河流域,日降水量多在40毫米以上,以杨家坪63.9毫米为最大;其次是黄河左岸三川河以南至龙门区间,以及清涧河、延水下游至汾川河,降水量也多在40毫米以上,其中昕水河的岭上、午城、古县等站三日降水量均在100毫米以上。

(五) 8月7日无定河水系的榆溪河,局部降暴雨,榆溪渠站日降水量达200.5毫米,是本区日降水量最大的一个站,不但量大,强度也大,2小时降水量为126.3毫米,4小时为194.4毫米,6小时为200.5毫米。虽这次降水量很大,但降水面积小,又处于沙漠区,故未发生洪水。

降水、蒸发、蒸量、测站一览表

水系	河名	站名	站别	观测场地点	坐 标		设立日期		测 雨 仪 器		测 验 情 况			领 号 机 关	附 注
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	观测时程	是否观测起迄时间	非汛期		
黄 河	沧头河	平 青 城	雨 量	山西省平鲁县旧平鲁城	112°11'	39°45'	1936	1	20厘米雨量器	1540	1	4	观测	山西省水文总站	
"	"	威 远 堡	"	山西省右玉县威远堡村	112°20'	39°57'	1963	1	"	1335	1	4	"	"	
"	右厘河	古 城 堡	"	山西省右玉县古城堡村	112°29'	39°49'	1958	5	"	1435	1	4	"	"	
"	"	马 良	"	山西省右玉县马良村	112°22'	39°51'	1971	6	"	1410	1	4	"	"	
"	红 河	周 鱼 儿	"	山西省右玉县周鱼儿村	112°35'	39°57'	1971	6	"	1400	1	4	"	"	
"	三道河	右 玉	气 象	山西省右玉县梁家油坊	112°27'	39°59'	1956	10	25.2厘米自记	1338	2	自记	自记	山西省气象局	
"	歇家村河	老 墙 框	雨 量	山西省右玉县老墙框村	112°30'	40°07'	1971	6	20厘米雨量器	1530	1	4	观测	山西省水文总站	
"	沧头河	右 玉 城	"	山西省右玉县城关镇	112°21'	40°10'	1934	1	"	1290	1	4	"	"	
"	乌营河	李 达 窑	"	山西省右玉县李达窑村	112°27'	40°14'	1963	1	"	1480	1	4	"	"	
"	黄 河	喇 嘛 湾	"	内蒙古自治区清水河县喇嘛湾公社喇嘛湾村	111°23'	40°05'	1975	7	25.2厘米自记	1010		自记	自记	内蒙古自治区水文总站	
"	板城沟	永 兴 水 库	"	内蒙古自治区凉城县永兴公社永兴水库	112°16'	40°26'	1976	5	20厘米雨量器	1265	2	8	观测	"	
"	红 河	二 道 边	"	自治区和林格尔县新丰公社二道边村	112°18'	40°16'	1976	6	"	1270		8	"	"	
"	"	前 窑 子 水 库	"	自治区和林格尔县新店子公社前窑子村	112°13'	40°18'	1976	6	"	1200	1	8	"	"	
"	"	新 店 子	"	自治区和林格尔县新店子公社新店子村	112°06'	40°14'	1953	7	"	1150	1	8	"	"	
"	"	白 其 口	"	自治区和林格尔县羊群沟公社白其口村	111°57'	40°11'	1975	7	"	1140		8	"	"	
"	"	三 道 营	"	自治区和林格尔县三道营公社三道营村	111°53'	40°17'	1978	6	"	1310		8	"	"	
"	"	太 平 窑	文	自治区和林格尔县三道营公社太平窑村	111°54'	40°12'	1958	10	20厘米自记	1120	2	自记	自记	"	
"	"	大 红 城	"	自治区和林格尔县大红城公社大红城村	111°45'	40°10'	1972	6	"	1100	2	"	"	"	
"	"	樊 家 窑	雨 量	自治区和林格尔县樊家窑公社樊家窑村	111°43'	40°17'	1974	9	20厘米雨量器	1155	1	8	观测	"	
"	"	一 间 房	"	自治区清水河县王桂窑公社一间房村	111°39'	40°06'	1975	7	"	1085		8	"	"	
"	古力半儿河	东 黑 蛇 沟	"	自治区清水河县五良太公社东黑蛇沟村	111°57'	40°03'	1974	7	"	1330	1	8	"	"	

降水水量、蒸发量测站一览表

水系	河名	站名	站别	观测场地点	坐 标		测 立 日 期		测 雨 仪 器		测 验 情 况		领 号 机 关	附 注	
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	观测时段 非汛期	是否测起 测迄时间			
黄 河	古力半几河	五良太	雨量	内蒙古自治区清水河县五良太公社	111°47'	40°03'	1976	6	20厘米雨量器	1190	8	观测	内蒙古自治区水文总站		
"	红 河	当 阳 桥	水文	内蒙古自治区清水河县小庙子公社	111°37'	39°59'	1976	5	20厘米自记	1060	2	自记	"		
"	清水河	盆 地	雨量	内蒙古自治区清水河县盆地青公社	112°00'	39°57'	1975	7	20厘米雨量器	1500	1	24	观测	"	
"	"	圪 塔 沟	"	内蒙古自治区清水河县韭菜庄公社	111°56'	39°50'	1974	7	"	1660	1	8	"	"	
"	"	石 湾 子	"	内蒙古自治区清水河县杨家寨公社	111°53'	39°59'	1963	1	20厘米自记	1315	1	自记	自记	"	
"	"	杨 家 寨	"	内蒙古自治区清水河县杨家寨公社	111°46'	39°58'	1976	6	20厘米雨量器	1255	24	观测	"		
"	"	清 水 河	文	内蒙古自治区清水河县城关镇	111°41'	39°54'	1970	8	20厘米自记	1160	2	自记	自记	"	
"	红 河	放 牛 沟	水位	内蒙古自治区清水河县小庙子公社	111°33'	39°57'	1954	9	"	1040	2	"	"		
"	黄 河	小 缸 房	雨量	内蒙古自治区清水河县小缸房公社	111°27'	39°53'	1976	5	20厘米雨量器	1140	8	观测	"		
"	"	窑 沟	"	内蒙古自治区清水河县窑沟公社	111°26'	39°49'	1974	7	"	1170	1	8	"		
"	杨家川	桦 树 湾	"	内蒙古自治区清水河县桦树湾公社	111°34'	39°47'	1976	7	"	1480	8	"	"		
"	"	阳 湾 子	"	内蒙古自治区清水河县暖泉公社	111°43'	39°46'	1957	1	"	1270	1	8	"		
"	黄 河	单 台 子	"	内蒙古自治区清水河县单台子公社	111°28'	39°42'	1974	7	20厘米自记	1370	1	自记	自记	"	
"	偏关河	利 民	"	山西省朔县利民镇	112°06'	39°18'	1957	8	25.2厘米自记	1690	1	"	"	山西省水文总站	
"	"	东 梁	"	山西省朔县暖泉公社东梁村	112°13'	39°25'	1966	5	20厘米雨量器		1	4	观测	"	
"	"	下 水 头	"	山西省平鲁县下水头村	112°05'	39°32'	1968	1	"	1415	1	4	"	"	
"	"	双 碾	"	山西省平鲁县双碾村	112°06'	39°38'	1966	6	"	1590		4	"	"	
"	"	只 泥 泉	"	山西省平鲁县只泥泉村	111°58'	39°29'	1971	6	"	1480	1	4	"	"	
"	"	老 营	"	山西省偏关县老营村	111°51'	39°32'	1963	1	11.3厘米自记	1280	1	自记	自记	"	
"	"	北 堡	"	内蒙古自治区清水河县北堡公社北堡村	111°50'	39°39'	1974	7	20厘米雨量器	1460	1	8	观测	内蒙古自治区水文总站	
"	水泉沟	水 泉	"	山西省偏关县水泉堡村	111°43'	39°37'	1965	6	"	1325	1	4	"	山西省水文总站	

降水、蒸发、蒸量、测站一览表

水系	河名	站名	站别	观测场地点	坐标		设立日期		测雨仪器		测验情况			领导机关	注
					东经	北纬	年	月	名称及口径	测程(米)	观测时段	是否观测起迄时间			
黄	偏关河	陈家营	雨量	山西省偏关县陈家营村	111°40'	39°28'	1971	7	20厘米雨量器	1140	1	4	观测	山西省水文总站	
"	"	偏关	水文	山西省偏关县志家村	111°30'	39°28'	1937	1	25.2厘米自记	1070	1	自记	自记	"	
"	黄河	河曲	"	山西省河曲县城关公社铁果门村	111°09'	39°22'	1937	5	"		2	"	"	黄河水利委员会	
"	"	曲峪	雨量	山西省河曲县曲峪村	111°14'	39°16'	1972	1	20厘米自记	870	1	"	"	山西省水文总站	
"	纳林川	乌兰沟	"	内蒙古自治区准格尔旗布尔陶亥公社乌兰沟林场	110°41'	39°57'	1973	6	20厘米雨量器	1190	2	4	观测	内蒙古自治区水文总站	
"	"	拉素	"	内蒙古自治区准格尔旗纳林公社乌拉素村	110°54'	39°56'	1977	6	"	[24]	1	4	"	"	
"	乾窑板沟	德胜	"	内蒙古自治区准格尔旗德胜西公社德胜村	110°35'	39°51'	1976	1	"	1155	1	4	"	"	
"	纳林川	纳林	"	内蒙古自治区准格尔旗纳林公社纳林村	110°47'	39°46'	1965	6	"	1065	2	4	"	"	
"	"	奎洞不拉	"	内蒙古自治区准格尔旗纳林公社奎洞不拉村	110°48'	39°43'	1978	6	"	1040	2	4	"	"	
"	"	沙圪堵	水文	内蒙古自治区准格尔旗沙圪堵镇	110°52'	39°38'	1959	8	20厘米自记	1020	2	自记	自记	"	
"	虎石沟	西营子	雨量	内蒙古自治区准格尔旗西营子公社西营子村	110°43'	39°37'	1970	2	20厘米雨量器	1245	2	4	观测	"	
"	皇甫川	古城	"	陕西省府谷县古城公社古城村	110°59'	39°32'	1976	1	"		2	12	不测	黄河水利委员会	
"	十里长川	刘家塔	"	内蒙古自治区准格尔旗西黑岱公社刘家塔村	111°04'	39°52'	1977	8	"	1170	2	4	观测	内蒙古自治区水文总站	
"	"	海子塔	"	内蒙古自治区准格尔旗海子塔公社海子塔村	111°07'	39°47'	1966	5	20厘米自记		2	自记	自记	黄河水利委员会	
"	"	长滩	水文	内蒙古自治区准格尔旗长滩村	111°10'	39°36'	1966	5	"		2	"	"	内蒙古自治区水文总站	
"	清河	二道河湾	雨量	陕西省府谷县二道河湾	111°02'	39°23'	1960	5	20厘米雨量器		2	4	观测	陕西省水文总站	
"	皇甫川	皇甫	水文	陕西省府谷县皇甫公社皇甫	111°05'	39°17'	1953	7	25.2厘米自记		2	自记	自记	黄河水利委员会	
"	哈拉寨河	大路峁	雨量	内蒙古自治区准格尔旗大路峁公社大路峁村	110°38'	39°33'	1966	5	20厘米雨量器		2	12	不测	"	
"	"	哈集	"	陕西省府谷县哈集公社哈集	110°50'	39°27'	1966	6	"		2	12	"	"	
"	清水川	王墩则	"	内蒙古自治区准格尔旗五家湾公社王墩则村	110°43'	39°24'	1977	1	"		2	12	"	"	
"	"	清水	水文	陕西省府谷县清水公社石山则村	111°03'	39°15'	1976	6	20厘米自记		2	自记	自记	"	

降水水量、蒸发量测站一览表

水系	河名	站名	站别	观测场地点	坐 标		设 立 日 期		测 雨 仪 器		测 验 情 况			附 注
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	汛期	非汛期	观测时段	
黄 河	县川河	八角堡村	雨量	山西省神池县八角堡村	111°53'	39°13'	1952	12	20厘米雨量器	1380	1	4	观测	山西省水文总站
"	"	长安	"	山西省偏关县前长安镇	111°49'	39°21'	1963	1	"	1370	1	4	"	"
"	高峪沟	楼寨	"	山西省偏关县楼寨村	111°35'	39°18'	1960	6	"	1350	1	4	"	"
"	县川河	单寨	"	山西省河曲县单寨村	111°25'	39°11'	1963	1	"	1260	1	4	"	"
"	"	回县	水文	山西省河曲县回县公社回县村	111°13'	39°10'	1976	6	"			12	"	黄河水利委员会
"	黄 河	义门	水位	山西省保德县义门公社义门村	111°08'	39°04'	1953	7	25.2厘米自记		2	自记	自记	"
"	"	府谷	水文	陕西省府谷县城关	111°05'	39°02'	1972	1	20厘米自记		2	"	"	"
"	沙梁川	新属	雨量	陕西省府谷县三道沟公社新属村	110°47'	39°11'	1966	5	20厘米雨量器		2	12	不测	"
"	漆山川河	新民镇	"	陕西省府谷县新民镇	110°43'	39°04'	1937		"		2	4	观测	陕西省水文总站
"	"	孤山	"	陕西省府谷县孤山公社孤山村	110°53'	39°05'	1966	5	"		2	12	不测	黄河水利委员会
"	"	高崖	水文	陕西省府谷县城关公社大沙沟村	111°03'	39°03'	1953	7	"		2	12	观测	"
"	朱家川	小寨	雨量	山西省神池县小寨村	112°09'	39°11'	1971	6	"	1500	1	4	"	山西省水文总站
"	"	神池	气象	山西省神池县城西南农场梁	112°11'	39°05'	1962	6	25.2厘米自记	1332	2	自记	自记	山西省气象局
"	"	青羊林	雨量	山西省五寨县青羊林村	111°58'	38°58'	1979	7	20厘米雨量器		1	4	观测	山西省水文总站
"	"	义井	"	山西省神池县义井村	112°00'	39°04'	1953	1	"	1380	1	4	"	"
"	清莲河	洞儿上	"	山西省五寨县洞儿上村	111°54'	38°47'	1971	6	"	2090	1	4	"	"
"	二道河	五寨	气象	山西省五寨县中所村	111°49'	38°56'	1951	9	25.2厘米自记	1400	2	自记	自记	山西省气象局
"	南头沟	赵和庄	雨量	山西省五寨县东赵和公社赵和庄	111°42'	38°57'	1976	1	20厘米雨量器		2	12	不测	黄河水利委员会
"	朱家川	三岔堡	"	山西省五寨县三岔堡村	111°40'	39°09'	1953	1	11.3厘米自记	1300	1	自记	自记	山西省水文总站
"	鹿角河	李家沟	"	山西省宁武县李家沟村	111°31'	38°54'	1963	1	20厘米雨量器	1480	1	4	观测	"
"	朱家川	沙泉	"	山西省河曲县沙泉村	111°22'	39°03'	1971	7	"	1100	1	4	"	"

降水、蒸发量、蒸 站 一 览 表

水系	河名	站名	站别	观测场地点	坐标		建立日期		测雨仪器		测验情况			领导机关	附注
					东经	北纬	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	观测时段 非汛期	观测时段 汛期	是否测 起造 时间		
黄河	泥彩河	石佛河	雨量	山西省奇岚县石佛河村	111°26'	38°58'	1971	7	20厘米雨量器	1350	1	4	观测	山西省水文总站	
"	马家河	马家河	"	山西省奇岚县马家河村	111°24'	38°48'	1971	7	"	1420	1	4	"	"	
"	朱家川	桥头	"	山西省保德县桥头村	111°08'	38°56'	1953	1	"	930	1	4	"	"	
"	"	下流碛	水文	山西省保德县桥头公社下流碛村	111°06'	38°57'	1978	1	20厘米自记		2	自记	自记	黄河水利委员会	
"	石马川	王沙砭	雨量	陕西省府谷县田家寨公社王沙砭村	110°44'	38°57'	1966	6	20厘米雨量器		2	12	不测	"	
"	化树塔河	化树塔	"	山西省保德县化树塔公社化树塔村	111°07'	38°50'	1976	1	"		2	12	"	"	
"	胡乔沟	武家庄	"	陕西省府谷县武家庄公社武家庄村	110°54'	38°50'	1976	1	"		2	12	"	"	
"	小河沟	芦子河	"	山西省奇岚县芦子河公社芦子河村	110°16'	38°47'	1977	7	"		2	12	"	"	
"	黄河	前北会	"	山西省兴县瓦塘公社前北会村	110°55'	38°42'	1977	7	"		2	12	"	"	
"	东川河	河口	"	山西省岚县河口村	111°40'	38°32'	1957	1	"	1650	1	4	观测	山西省水文总站	
"	"	和尚泉	"	山西省奇岚县和尚泉村	111°49'	38°36'	1966	6	"	1750	1	4	"	"	
"	燕家村河	燕家村	"	山西省奇岚县燕家村	111°38'	38°35'	1971	7	20厘米自记	1700	1	自记	自记	"	
"	东川河	宋家沟	"	山西省奇岚县宋家沟村	111°40'	38°38'	1966	6	20厘米雨量器	2260	1	8	不测	"	
"	"	黄土坡	"	山西省奇岚县黄土坡村	111°48'	38°47'	1971	7	"	1870	1	4	观测	"	
"	"	奇岚	水文	山西省奇岚县城关镇	111°34'	38°42'	1950	8	20厘米自记	1330	1	自记	自记	"	
"	北川河	黑峪	雨量	山西省奇岚县黑峪村	111°46'	38°45'	1966	6	20厘米雨量器	1650	1	4	观测	"	
"	"	三井	"	山西省奇岚县三井村	111°41'	38°49'	1966	6	"	1440	1	4	"	"	
"	南川河	张家湾	"	山西省奇岚县张家湾村	111°33'	38°29'	1971	6	"	1750	1	4	"	"	
"	"	大阳	"	山西省奇岚县大阳村	111°31'	38°36'	1966	6	"	1500	1	4	"	"	
"	岚漪河	阳平	"	山西省奇岚县阳平公社阳平村	111°26'	38°39'	1977	6	"		2	12	不测	黄河水利委员会	
"	"	付家窑	"	山西省奇岚县付家窑村	111°18'	38°39'	1971	6	"	1040	1	4	观测	山西省水文总站	

表 一 站 测 量 发 蒸 水 降 水 量

水 系	河 名	站 名	站 别	现 测 场 地 点	坐 标		设 立 日 期		测 雨 仪 器		测 验 情 况			领 导 机 关	附 注
					东 经	北 纬	年	月	名 称 及 口 径	绝 对 高 程 (米)	观 测 时 段	非 汛 期	汛 期		
黄 河	岚 漪 河	魏 家 滩	雨 量	山西省兴县魏家滩村	111°07'	38°40'	1953	1	20厘米雨量器	930	1	4	观 测	山西省水文总站	
"	"	界 家 川	水 文	山西省兴县界家川公社任家湾村	110°54'	38°37'	1956	1	25.2厘米自记		2	自 记	自 记	黄河水利委员会	
"	蔚 汾 河	界 家 河	雨 量	山西省兴县界河口村	111°24'	38°31'	1958	1	20厘米雨量器	1250	1	4	观 测	山西省水文总站	
"	岚 尾 河	交 接 中	"	山西省兴县交接中公社交接中村	111°19'	38°23'	1977	7	"		2	12	不 测	黄河水利委员会	
"	"	弓 家 沟	"	山西省兴县弓家沟村	111°16'	38°25'	1979	7	"	1250	1	4	观 测	山西省水文总站	
"	蔚 汾 河	兴 县	气 象	山西省兴县水磨滩村	111°08'	38°28'	1935	5	25.2厘米自记	1013	2	自 记	自 记	山西省气象局	
"	南 川 河	阎 老 湾	雨 量	山西省兴县康宁公社阎老湾村	111°04'	38°20'	1977	7	20厘米雨量器		2	12	不 测	黄河水利委员会	
"	"	曹 家 坡	"	山西省兴县曹家坡村	111°02'	38°23'	1979	7	"	1040	1	4	观 测	山西省水文总站	
"	蔚 汾 河	碧 村	水 文	山西省兴县高家村公社碧村	110°53'	38°31'	1958	5	25.2厘米自记		2	自 记	自 记	黄河水利委员会	
"	赵 家 坪 沟	赵 家 坪	雨 量	山西省兴县赵家坪公社赵家坪村	110°51'	38°22'	1977	6	20厘米雨量器		2	12	不 测	"	
"	张 家 坪 沟	贺 家 会	"	山西省兴县贺家会公社贺家会村	110°56'	38°14'	1977	5	"		2	12	"	"	
窟 野 河	"	赫 家 沟	"	内蒙古自治区东胜县赫家沟公社赫家沟村	109°35'	39°44'	1979	8	"		2	12	"	"	
"	"	伊 金 霍 洛 旗	气 象	内蒙古自治区伊金霍洛旗气象站	109°44'	39°34'								内蒙古自治区气象局	
"	"	批 家 塔	雨 量	内蒙古自治区东胜县塔拉壕公社批家塔村	109°44'	39°44'	1977	6	20厘米雨量器		2	12	不 测	黄河水利委员会	
"	"	塔 拉 壕	"	内蒙古自治区东胜县塔拉壕公社塔拉壕村	110°07'	39°48'	1979	8	"		2	12	观 测	"	
"	"	大 干 轴 沟	"	内蒙古自治区伊金霍洛旗纳林塔公社大干轴沟	110°05'	39°41'	1977	6	"		2	12	不 测	"	
"	"	全 和 常	"	内蒙古自治区伊金霍洛旗纳林塔公社全和常村	110°05'	39°35'	1979	8	"		2	12	"	"	
"	"	布 尔 台	"	内蒙古自治区伊金霍洛旗布尔台公社布尔台村	109°57'	39°29'	1977	6	"		2	12	"	"	
"	"	牛 格 吐 沟	"	内蒙古自治区伊金霍洛旗牛格吐公社牛格吐村	109°34'	39°26'	1979	6	"		2	12	"	"	
"	"	石 屹 台	"	陕西省神木县大柳塔公社石屹台村	110°08'	39°25'	1966	5	"		2	12	"	"	
"	"	霍 洛	"	内蒙古自治区伊金霍洛旗霍洛村	109°47'	39°22'	1977	6	"		2	12	"	"	