

中华人民共和国水文年鉴

1979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

水系		河站名		逐日降水量表(一)		逐日降水量表(二)		逐日降水量表(三)		逐日降水量表(四)		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)	
水系名	河站名	逐日降水量表	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)	逐日降水量表	逐日降水量表	逐日降水量表	逐日降水量表	逐日降水量表	逐日降水量表	逐日降水量表	逐日降水量表	逐日降水量表	逐日降水量表	逐日降水量表	
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				"	尚川河	楼	沟	33 257 432							
"	偏关河	利民	18 241 431		444	447		"	川河	单	寨	34 257 432							
"	"	东晓梁	18 242 431					"	"	旧	义	34 258 432	439						
"	"	下水头	19 242 431					"	河	门	谷	35 258 432		444	447			153	
"	"	双碾	19 243 431					"	梁川河	府	庙	35 259 432		444	447				
"	"	只泥泉	20 243 431					"	沙梁川河	新	镇	36 260 432	439						
"	"	老营	20 243 431		444	447		"	苏山川河	新	民	36 260 432	439						
"	"	北堡	21 244 431	439				"	"	孙	山	37 261 432	439						
"	水泉沟	水泉	21 244 431					"	"	高	崖	37 261 432	439						
"	偏关河	陈家营	22 245 431					"	朱家川	小	寨	38 261 432							
"	"	偏关	22 245 421		444	447		"	"	神	池	38 262 432	439						
"	黄河	河曲	23 246 431		444	447		"	"	青	羊	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	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	41 265 432	439						
"	纳林川	纳林	25 248 431	439				"	朱家川	三	岱	41 265 432		444	447				
"	"	查洞不拉	26 249 431	439				"	鹿角河	李	沟	42 266 432							
"	"	沙圪堵	26 249 431		444	447		"	米家川	沙	泉	42 266 432							
"	虎石沟	西营子	27 250 431	439				"	泥彩河	石	佛	43 266 432							
"	皇甫川	古城	27 251 431	439				"	马家河	马	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	45 268 432	435						
"	清河	二道河湾	29 253 431	439				"	化树塔河	树	塔	45 269 432	439						
"	皇甫川	皇甫	30 253 431		444	447		"	胡乔沟	武	家	46 269 432	439						
"	哈拉寨河	大路峁	30 254 431	439				"	小河沟	芦	子	46 270 432	439						
"	"	哈镇	31 254 431	439				"	黄河	前	北	47 270 432	439						
"	清水川	土墩则墕	31 255 432	439				"	东川河	河	口	47 271 432							
"	"	清水	32 255 432	439				"	"	和	尚	48 271 432							
"	县川河	八角	32 256 432					"	燕家村河	燕	家	48 271 432		444	447				

降水量、蒸发量资料引表

水系 河站名	次 表 名	逐日降水量表(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)	蒸 发 量 月 年 统 计 表	水系 河站名	次 表 名	逐日降水量表(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)	蒸 发 量 月 年 统 计 表
黄河	东川河	宋家沟	49 272 432				窟野河	窟野河	高家塔	65 286 433 440			
"	"	黄土坡	49 272 432				"	"	中鸡	65 286 433 440			
"	"	岢岚	50 273 432	144	147		"	"	巴图塔	66 286 433 440			
"	北川河	黑峪	50 273 432				"	朱板沟	刘家沟	66 286 433 440			
"	"	三井	51 274 432				"	窟野河	孙家岔	67 287 133 444 448			
"	南川河	张家湾	51 274 432				"	"	三道桥塔	67 287 433 444 448			
"	"	大涧	52 275 432				"	"	徐牛川	故包渠	68 288 433 440		
"	嵒漪河	阳平	52 275 432 139				"	"	段水	68 289 433 440			
"	"	付家窊	53 276 432				"	"	薛尖	69 289 433 440			
"	"	魏家滩	53 276 132				"	"	四道柳	69 289 433 440			
"	"	裴家川	54 277 432	144	148		"	"	圪丑沟	70 290 433 440			
"	蔚汾河	界河口	54 277 432				"	"	布尔洞门	70 290 433 440			
"	岚尾河	交椅申	55 278 432 439				"	"	温家梁	71 290 133 440			
"	"	弓家沟	55 278 432				"	"	新庙	71 291 133 444 448	453		
"	蔚汾河	兴县	56 278 432 439				"	"	乔家梁	72 291 433 440			
"	南川河	闫老湾	56 279 432 439				"	"	大板兔沟	72 292 433 440			
"	"	曹家坡	57 279 432				"	考鸟素沟	张家村	73 292 433 440			
"	蔚汾河	碧村	57 280 432	144	148		"	"	草坛山	73 293 433 440			
"	赵家坪沟	赵家坪	58 280 132 439				"	"	芦草沟	74 293 433 440			
"	张家坪沟	贺家会	58 281 132 439				"	"	窟野河	种木	74 293 133 444 448 451		
窟野河	窟野河	韩家沟	59 281 132 439				"	"	柳沟	75 294 133 440			
"	"	伊金霍洛旗	59 281 132 439				"	"	解家堡	75 294 133 440			
"	"	撖家塔	60 282 132 439				"	"	牛栏沟	75 294 133 440			
"	"	塔拉壕	60 282 132 439				"	"	窟野河	杨家坪	76 295 133 440		
"	"	大卡沟	61 283 132 439				"	"	"	石角塔	76 295 133 440		
"	"	金和常	61 283 132 439				"	"	贾家沟	太和寨	77 295 133 440		
"	"	布尔台	62 283 133 439				"	窟野河	温家川	77 296 133 444 448	453		
"	"	牛格吐沟	62 284 133 439				"	黄河	三则沟	李家峁	78 297 133 440		
"	"	石范台	63 284 133 139				"	"	杨崖沟	花石崖	78 297 133 440		
"	"	霍洛	63 284 133 139				"	"	秃尾河	马莲河	79 297 133 440		
"	"	花家沟	64 285 433 140				"	"	"	狗家滩	79 298 433 440		
"	"	大柳塔	64 285 433 140				"	"	圪丑沟	80 298 433 140			
"	"						"	"	公草湾	80 299 133 440			

降水量、蒸发量资料索引表

逐日蒸發量表		各时段最大降水量表(四)		各时段最大降水量表(三)		各时段最大降水量表(二)		各时段最大降水量表(一)		逐日蒸發量表	
逐日蒸發量表		各时段最大降水量表(四)		各时段最大降水量表(三)		各时段最大降水量表(二)		各时段最大降水量表(一)		逐日蒸發量表	
逐日蒸發量表		各时段最大降水量表(四)		各时段最大降水量表(三)		各时段最大降水量表(二)		各时段最大降水量表(一)		逐日蒸發量表	
逐日蒸發量表		各时段最大降水量表(四)		各时段最大降水量表(三)		各时段最大降水量表(二)		各时段最大降水量表(一)		逐日蒸發量表	
水系名	河站名	逐日降水量表	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)	逐日降水量表	逐日降水量表	水系名	河站名
		(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(七)	(八)		
黄河	秃尾河	古今滩	81299433	444	448					黄河	小沟河
"	"	小河岔	81300433	440						"	成家庄
"	"	高家堡	82300433	444	448					"	吴堡
"	"	凉水井	82301433	440						"	郭家沟
"	"	安崖	83301433	440						"	开温家庄
"	"	高家川	83301433	444	448					"	马坊
"	大河沟	开化	84302433	440						"	北川河
"	佳芦河	双山	84302433	440						"	中方山
"	"	方家墕	85302433	440						"	冯家庄沟
"	"	王家墕	85303433	440						"	上阳湾
"	"	通秦寨	86303433	440						"	后崖
"	金明寺川	金明寺	86303433	440						"	圪洞沟
"	佳芦河	申家湾	87304433	444	448	454				"	王家洞
"	乌龙河	乌龙堡	87304433	440						"	峪口沟
"	黄河	木头峪	88305433	440						"	北川河
"	雷家碛沟	雷家碛	88305433	440						"	峪阳沟
"	石白头沟	石白头	89305433	440						"	北川河
"	楼底沟	吉镇	89306433	440						"	大东川
"	新化沟	梁家会	90306433	440						"	北寒沟
"	清凉寺沟	清凉寺	90307433							"	大东川
"	"	曹峪坪	91307433							"	下王营庄
"	"	杨家坡	91307433		445	448				"	小东川
"	黄河	螅蜊峪	92308434	440						"	小东川
"	"	高家庄	92308434		445					"	南川河
"	神和沟	张家湾	93309434	440						"	北川河
"	湫水河	代坡	93309434							"	北川河
"	"	阳坡水库	94310434							"	北川河
"	"	窑头	94310434							"	北川河
"	城庄沟	程家塔	95310434							"	北川河
"	湫水河	临县	95311434		445	448				"	北川河
"	车赶河	车赶	96311434							"	北川河
"	湫水河	林家坪	96312434		445	448				"	北川河

降水量、蒸发量资料引表

页 次 表 名										页 次 表 名												
水系名		河站名		逐日降水量表(一)		逐日蒸发表(二)		各时段最大降水量表(三)		各时段最大降水量表(四)		水系名		河站名		逐日降水量表(一)		逐日蒸发表(二)		各时段最大降水量表(三)		
黄 河	三川河	后 大 成	113	326	434	445	449					元 定 河	芦 河	赵 石 岷	129	339	435	441				
"	黄 河	河 底	113	327	434	440						"	"	横 山	129	339	435	449				
"	金家庄沟	金 家 庄	114	327	434	445	449					"	榆 溪 河	马 家 兔	130	340	435	441				
"	屈 产 河	下 庄	114	328	434							"	元 定 河	樊 家 河	130	340	435	441				
"	"	罗 村	115									"	大 爆 沟	小 滩	131	341	435	441				
"	"	柳 树 沟	115	328	434							"	黑 木 头 川	胡 家 沟	131	341	435	441				
"	宋 家 沟	石 楼	116		434							"	"	韩 市	132	341	435	441				
"	暖 东 沟	前 宝 沟	116	329	434							"	暖 子 沟	南 塔	133	343	435	441				
"	"	暖 东	117	329	434							"	元 定 河	赵 石 壶	133	343	435	449				454
内 陆 河	内 陆 河	小 洞 阵	118	330	434	440						"	榆 溪 河	摆 言 采 当	134	344	435	441				
"	"	安 边	118	330	434	445	449					"	"	呼 吉 尔 特	134	344	435	441				
无 定 河	红 柳 河	胡 尖 山	119	331	434	440						"	"	孟 家 湾	135	344	435	441				
"	芦 河	羊 黑 山	119	332	434	440						"	"	乌 兰 陶 勒 盖	135	345	435	441				
"	红 柳 河	毛 团 库 伦	120	332	434	440						"	"	可 可 盖	136	345	435	441				
"	无 定 河	城 川	120	332	434	440						"	白 河	马 合	136	345	435	441				
"	"	河 南	121		434							"	"	榆 溪 渠	137	346	435	441				
"	"	巴 图 湾	121	333	434	440						"	头 道 河	柳 巷	137	346	435	441				
"	"	沙 尔 利 格	122	333	434	440						"	三 窝 湾 沟	刘 千 河	138	346	435	441				
"	纳 林 河	陶 利	122	334	435	440						"	"	李 家 庙	138	347	435	441				
"	"	纳 林 河	123	334	435	440						"	岸 河	五 里 大 滩	139	347	435	441				
"	黑 河 子 河	周 北 塘	123	334	435	441						"	马 湖 岩 河	船 房 台	139	348	435	441				
"	"	冯 家 湾	124	335	435	441						"	武 家 坡 沟	武 镇	140	348	435	441				
"	海 流 兔 河	深 水 台	124	335	435	441						"	马 湖 岩 河	郭 兴 庄	140	348	435	449				
"	补 浪 河	补 浪 河	125	335	435	441						"	"	付 家 坪	141	349	435	441				
"	海 流 兔 河	蔚 家 坪	125	336	435	445						"	"	郭 家 延	141	349	435	441				
"	芦 西 河	新 城	126	336	435	441						"	"	龙 镇	142	349	435	441				
"	芦 河	天 腊 湾	126	337	435	441						"	"	马 湖 岩	142	350	435	449				
"	"	靖 边	127	337	435	445						"	小 川 沟	井 道 坝	143	350	435	441				
"	"	杨 桥 坪	127	338	435	441						"	"	张 朴 瑞	143	351	435	441				
"	"	高 家 沟	128	338	435	441						"	米 脂 沟	印 斗	144	351	435	441				
"	"	河 口 堤 水 库	128	339	435	441						"	无 定 河	薛 家 河	144							

降水量、蒸发量资料索引表

降水量、蒸发量资料索引表

降水量、蒸发量资料索引表

页 次 名		逐 日 降 水 量 水 量 表 录 表		蒸 发 量 月 年 统 计 表		页 次 名		逐 日 降 水 量 水 量 表 录 表		蒸 发 量 月 年 统 计 表			
水 系 名	河 站 名	逐 日 降 水 量 水 量 表 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)	逐 日 蒸 发 量 月 年 统 计 表	水 系 名	逐 日 降 水 量 水 量 表 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)		
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	
"	"	新市河	210	420	437	446	"	州川河	川庄	216	427	438	
"	西川	英旺	210	421	437	443	"	"	吉县	217	427	438	
"	仕望川	小寺庄	211	421	437	443	"	白水川	薛家坪	217	428	438	
"	"	瓦子街	211	422	437	443	"	"	寺里	218	428	438	
"	"	砖庙梁	212	422	437	443	"	黄河	红山	218	429	438	
"	"	坑台	212	423	437	443	"	"	鄂河	雷头	219	429	438
"	"	交里	213	423	438	443	"	"	"	乡宁	219	438	
"	"	大村	213	424	438	446	"	"	津坪	220	430	438	
"	"	昝家山	214	424	438	443	"	猴儿川河	集义镇	220	438	443	
"	清水河	曹井	214	425	438		"	黄河	枣岭	221	430	438	
"	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 数 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、金和常、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、鹅湾、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、林湾圪圪、大路峁台、李家坬、李孝河、曹家岔、井则墕、三十里铺(清涧河)、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、张家峁水库、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
◊ 分列		

(二) 降水量、蒸发量符号:

＊ 雪	·＊ 有雨，也有雪	▲ 露和雨夹露
▲＊ 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以下几次，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；清水川的土墩则焉，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，犛牛川的敖包梁、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 量、蒸 发 量 测 站 观 测 场 地 点

水系 河名	站名	站列	观测场地点	坐标		设立日期	测雨仪器	测验情况		备注
				东经	北纬			名称及口径(米)	绝对观測时段 (年期) 高程(米)	
黄 河	浍头河	平鲁 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
"	石匣河	威远堡 古城堡 雨量	山西省右玉县威远堡村	112°20'	39°51'	1963	1 " "	1335	1 4 " "	"
"	红 河	古城堡 良 马周鱼儿 玉气量	山西省右玉县古城堡村 山西省右玉县马周鱼儿村	112°29'	39°49'	1958	5 " "	1435	1 4 " "	"
"	三道河	右 壁 瓦油坊	山西省右玉县梁家油坊	112°22'	39°51'	1971	6 " "	1410	1 4 " "	"
"	边家村河	右 壁 老墙柜村	山西省右玉县老墙柜村	112°27'	39°51'	1971	6 " "	1400	1 4 " "	"
"	浍头河	右 壁 玉城 李达窑	山西省右玉县玉城关镇 山西省右玉县李达窑村	112°30'	40°07'	1971	6 20厘米雨量器	1530	1 4 观测	山西省水文总站
"	马营河	右 壁 喇嘛湾	山西省右玉县喇嘛湾村	112°21'	40°10'	1934	1 " "	1290	1 4 " "	"
"	普 河	永兴水库	内蒙自治区清水河县永兴水库	112°27'	40°14'	1963	1 " "	1480	1 4 " "	"
"	板城沟	二道边	内蒙自治区清水河县喇嘛湾公社	111°23'	40°05'	1975	7 25.2厘米自记	1010	8 观测	内蒙古自治区水文总站
"	红 河	前窑子水库	内蒙自治区清水河县永兴水库	112°16'	40°26'	1976	5 20厘米雨量器	1265	2 8 " "	"
"	"	新 店 子	内蒙自治区和林格尔县新店子公社	112°18'	40°16'	1976	6 " "	1270	8 " "	"
"	"	白 其 口	内蒙自治区和林格尔县新店子公社	112°13'	40°18'	1976	6 " "	1200	1 8 " "	"
"	"	三道营	内蒙自治区和林格尔县新店子公社	112°06'	40°14'	1953	7 " "	1150	1 8 " "	"
"	"	太平窑	内蒙自治区和林格尔县羊群沟公社	111°57'	40°11'	1975	7 " "	1140	8 " "	"
"	"	大红城	内蒙自治区和林格尔县大红城公社	111°53'	40°17'	1978	6 " "	1310	8 " "	"
"	"	吴家窑	内蒙自治区和林格尔县三道营公社	111°54'	40°12'	1958	10 20厘米自记	1120	2 自记	自己
"	"	一间房	内蒙自治区和林格尔县大红城公社	111°45'	40°10'	1972	6 " "	1100	2 " "	"
"	古力半河	东黑蛇沟	内蒙自治区和林格尔县吴家窑公社	111°43'	40°17'	1974	9 20厘米雨量器	1155	1 8 观测	"
"	"	"	内蒙自治区和林格尔县王桂芳公社	111°39'	40°06'	1975	7 " "	1085	8 " "	"
"	"	"	内蒙自治区清水河县五良太公社	111°57'	40°03'	1974	7 " "	1330	1 8 " "	"
"	"	"	内蒙自治区清水河县东黑蛇沟村	"	"	"	"	"	"	"

降 水 量、蒸 发 量 观 测 场 地 点

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				绝对高程(米)	相对高程(米)		
黄 河	古力羊儿河	五良太	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	观测内蒙自治区水文总站	
	红 河	桥	内蒙古自治区清水河县小庙子公社	111°37'	39°59'	1976	5	20厘米雨量器	1060	2	自记	
	清 水 河	当阳桥	内蒙古自治区清水河县金地青公社	112°00'	39°57'	1975	7	20厘米雨量器	1500	24	观测	
	"	金 地 青	内蒙古自治区清水河县金地青村	111°56'	39°50'	1974	7	"	1660	1	"	
	"	圈 马 沟	内蒙古自治区清水河县韭菜庄公社	111°53'	39°59'	1963	1	20厘米雨量器	1315	1	自记	
	"	石 湾 子	内蒙古自治区清水河县杨家窑公社	111°46'	39°58'	1976	6	20厘米雨量器	1255	24	观测	
	"	杨 家 塞	内蒙古自治区清水河县杨家窑公社	111°41'	39°54'	1970	8	20厘米自记	1160	2	自记	
	"	清 水 河	内蒙古自治区清水河县城关镇	111°33'	39°57'	1954	9	"	1040	2	"	
	"	放 牛 沟	内蒙古自治区清水河县小庙子公社	111°27'	39°53'	1976	5	20厘米雨量器	1140	8	观测	
	"	红 河 黄 河	内蒙古自治区清水河县小红房公社	111°26'	39°49'	1974	7	"	1170	1	"	
	"	红 河 黄 河	内蒙古自治区清水河县小红房村	111°34'	39°47'	1976	7	"	1480	8	"	
	"	杨 家 川	内蒙古自治区清水河县柳树墕公社	111°43'	39°46'	1957	1	"	1270	1	"	
	"	杨 家 川	内蒙古自治区清水河县柳树墕村	111°42'	39°42'	1974	7	20厘米自记	1370	1	自记	
	"	阳 湾 子	内蒙古自治区清水河县腰泉公社阳湾子村	111°28'	39°18'	1957	8	25.2厘米自记	1690	1	"	
	"	阳 湾 子	内蒙古自治区清水河县阳湾子村	112°06'	39°18'	"	"	"	"	"	山西省水文总站	
	"	单 台 子	内蒙古自治区清水河县单台子村	112°13'	39°25'	1963	5	20厘米雨量器	1415	1	自记	
	"	偏 关 河	内蒙古自治区清水河县利民镇	112°05'	39°32'	1963	1	"	1590	4	"	
	"	下 水 头	山西省平鲁县下水头村	112°06'	39°38'	1963	6	"	1480	1	"	
	"	边 碾	山西省平鲁县边碾村	111°58'	39°29'	1971	6	"	111.3厘米自记	1280	1	自记
	"	只 泥 泉	山西省平鲁县只泥泉村	111°51'	39°32'	1963	1	11.3厘米自记	1460	1	观测	
	"	老 堡	山西省偏关县老营村	111°50'	39°39'	1974	7	20厘米雨量器	1325	1	"	
	"	水 池 沟	山西省偏关县水池沟村	111°43'	39°37'	1965	6	"	"	"	山西省水文总站	

降 水 量、蒸 发 量 测 站 — 观 测 场 地 点

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	月				名称及口径(厘米)	进测时段(年月期)	是否观测(起迄时间)	
黄 河	偏关河	偏关河	偏关河	偏关河	偏关河	111°40'	39°28'	1971	7 20厘米雨量器	1140	1 4 观测	山西省水文总站
"	黄河	河曲	河曲	河曲	河曲	111°30'	39°28'	1937	1 25.2厘米自记	1070	1 自记	"
"	姑林川	乌 兰 沟	乌 兰 沟	乌 兰 沟	乌 兰 沟	111°09'	39°22'	1937	5 "	2	"	黄河水利委员会
"	光察板沟	乌 拉 素	乌 拉 素	乌 拉 素	乌 拉 素	111°14'	39°16'	1972	1 20厘米雨量器	1190	2 4 观测	内蒙古自治区水文总站
"	热林川	德 聚 西 林	德 聚 西 林	德 聚 西 林	德 聚 西 林	110°55'	39°56'	1977	6 "	1240	1 4	"
"	虎石沟	沙 烧 塔 子 城	沙 烧 塔 子 城	沙 烧 塔 子 城	沙 烧 塔 子 城	110°52'	39°38'	1959	8 20厘米自记	1020	2 自记	"
"	皇甫川	吉 里 家 塔	吉 里 家 塔	吉 里 家 塔	吉 里 家 塔	110°43'	39°37'	1976	2 20厘米雨量器	1245	2 4 观测	内蒙古自治区水文总站
"	十里长川	海 子 塔 铁 塔	海 子 塔 铁 塔	海 子 塔 铁 塔	海 子 塔 铁 塔	110°59'	39°32'	1976	1 "	2	12 不测	黄河水利委员会
"	清 河	二道河	二道河	二道河	二道河	111°04'	39°52'	1977	8 "	1170	2 4 观测	内蒙古自治区水文总站
"	皇甫川	皇 前 大 路 坡	皇 前 大 路 坡	皇 前 大 路 坡	皇 前 大 路 坡	111°07'	39°47'	1966	5 20厘米自记	2	自记	黄河水利委员会
"	哈拉寨河	哈 带 集	哈 带 集	哈 带 集	哈 带 集	111°10'	39°36'	1966	5 "	2	"	内蒙古自治区水文总站
"	清水川	土 壤 制 烤	土 壤 制 烤	土 壤 制 烤	土 壤 制 烤	111°50'	39°27'	1966	6 "	2	12 "	陕西省水文总站
"		清 水	清 水	清 水	清 水	110°43'	39°24'	1977	1 "	2	12 "	黄河水利委员会
						111°03'	39°15'	1976	6 20厘米自记	2	自记	"

降 水 量、蒸 发 量 测 站 观 测 场 地 点

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			名称及口径	绝对高程(米)	
黄河	晋川河八角	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
"	长治沟	雨量	山西省临县前长安镇	111°49'	39°21'	"	"	1370	1 4 "	"
"	尚峪沟	雨量	山西省临县接沟村	111°35'	39°18'	1960 6	"	1350	1 4 "	"
"	晋川河楼平寨	雨量	山西省河曲县楼平寨村	111°25'	39°11'	1963 1	"	1260	1 4 "	黄河水利委员会
"	晋川河旧店	雨量	山西省河曲县旧县公社旧店村	111°13'	39°10'	1976 6	"	"	12	"
"	黄河义门	雨量	山西省保德县城镇义门村	111°08'	39°04'	1953 7	25.2厘米自记	2	自己自记	"
"	沙梁川	水文位	陕西省府谷县城关	111°05'	39°02'	1972 1	20厘米自记	2	"	"
"	泰山川河	水文量	陕西省府谷县三道沟公社断沟村	110°47'	39°11'	1966 5	20厘米雨量器	2	12 不测	陕西省水文总站
"	泰山川河新民镇	水文量	陕西省府谷县新民镇	110°43'	39°04'	1937	"	2	4 见测	黄河水利委员会
"	泰山川河孤山	水文量	陕西省府谷县孤山村	110°53'	39°05'	1966 5	"	2	12 不测	"
"	泰山川河高崖寨	水文量	陕西省府谷县城关公社大沙沟村	111°03'	39°03'	1953 7	"	2	12 见测	"
"	朱家川小寨池	水文量	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
"	朱家川种池	气象	山西省神池县城西南牧场采	112°11'	39°05'	1962 6	25.2厘米自记	1332	2 自记自记	山西省气象局
"	朱家川青羊林	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	"	山西省水文总站
"	朱家川叉井	雨量	山西省神池县义井村	112°00'	39°04'	1953 1	"	1380	1 4 见测	"
"	清莲河洞儿上	气象	山西省五寨县洞儿上村	111°54'	38°47'	1971 6	"	2000	1 4 "	"
"	二道河五寨	雨量	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	山西省五寨县东秀庄公社赵和庄	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	雨量	山西省五寨县三岔堡村	111°40'	39°09'	1953 1	111.3厘米自记	1300	1 自记自记	山西省水文总站
"	麻角河李家沟	雨量	山西省岢岚县李家沟村	111°31'	38°54'	1963 1	20厘米雨量器	1480	1 4 见测	"
"	朱家川沙泉村	雨量	山西省河曲县沙泉村	111°22'	39°03'	1971 7	"	1100	1 4 "	"

降 水 量、蒸 发 量 测 站 观 测 场 地 点

第 16 页

水系 河名	站名	站列	观测场地点	坐标			设立日期	测雨仪器	测验情况		备注
				东经	北纬	年月			名称及口径 (厘米)	绝对高程 (米)	
黄 河	泥衫河	石佛河	山西临晋	111°26'	38°58'	1971	7 20厘米雨量器	1350	1 4 观测	山西省水文总站	
"	马掌河	马家河	"	111°24'	38°48'	1971	"	1420	1 4 "	"	
"	永安川	桥头	"	111°08'	38°56'	1953	"	930	1 4 "	"	
"	"	下流冲	山西省临汾县临头公社下流冲村	111°06'	38°57'	1978	1 20厘米雨量器	2	12 不测	黄河水利委员会	
"	石马川	王沙都	山西省临汾县田家寨公社王沙都村	110°44'	38°50'	1966	6 20厘米雨量器	2	12 "	"	
"	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	胡乔沟	山西省朔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	山西省临县芦子河公社芦子河村	110°16'	38°47'	1977	7 "	2	12 "	"	
"	黄河	前北会	山西省洪县瓦池公社前北会村	110°55'	38°42'	1977	7 "	2	12 "	"	
"	东川河	河口	山西省临县河口村	111°40'	38°32'	1957	1 "	1650	1 4 观测	山西省水文总站	
"	"	和尚泉	山西省临县和尚泉村	111°49'	38°36'	1966	6 "	1750	1 4 "	"	
"	燕家村河	燕家村	山西省临县燕家村	111°38'	38°35'	1971	7 20厘米雨量器	1700	1 自记	"	
"	东川河	宋家沟	山西省临县宋家沟村	111°40'	38°38'	1966	6 20厘米雨量器	2260	1 8 不测	"	
"	"	黄土坡	山西省临县黄土坡村	111°48'	38°47'	1971	7 "	1870	1 4 观测	"	
"	"	舒 岷	山西省临县舒岷村	111°34'	38°42'	1950	8 20厘米雨量器	1330	1 自记	"	
"	北川河	黑 岭	山西省临县黑岭村	111°46'	38°45'	1966	6 20厘米雨量器	1650	1 4 观测	"	
"	"	三 井	山西省临县三井村	111°41'	38°49'	1966	6 "	1440	1 4 "	"	
"	南川河	张 家 湾	山西省临县张家湾村	111°33'	38°29'	1971	6 "	1750	1 4 "	"	
"	"	大 洞	山西省临县大洞村	111°31'	38°36'	1966	6 "	1500	1 4 "	"	
"	魔 滨 河	阳 平	山西省临县阳平公社阳平村	111°26'	38°39'	1977	6 "	2	12 不测	黄河水利委员会	
"	"	什 家 家	山西省临县什家家村	111°18'	38°39'	1971	6 "	1040	1 4 观测	山西省水文总站	

降 水 量、蒸 发 量 测 站 观 测 场 地 点

水系 河名	站名	观测站	观测点	坐标			设立日期	测雨仪器	测验情况		备注
				东经	北纬	年月			名称及口径	绝对高程(米)	
黄河	岚漪河	魏家滩	山西省兴县魏家滩村	111°07'	38°40'	1953	1 20厘米雨量器	930	1 4 视测	山西省水文总站	
"	蔚汾河	梁家川	山西省兴县梁家川口公社任家湾村	110°54'	38°37'	1956	1 25.2厘米自记		2 自记	黄河水利委员会	
"	蔚汾河	界河口	山西省兴县界河口村	111°24'	38°31'	1958	1 20厘米雨量器	1250	1 4 视测	山西省水文总站	
"	蔚尾河	交楼申	山西省兴县交楼申公社交楼申村	111°19'	38°23'	1977	7 "		2 12 不测	黄河水利委员会	
"	蔚尾河	弓家沟	山西省兴县弓家沟村	111°16'	38°25'	1979	7 "	1250	1 4 视测	山西省水文总站	
"	蔚汾河	兴县	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	山西省气象局	
"	南川河	闻老湾	山西省兴县闻老湾村	111°04'	38°20'	1977	7 20厘米雨量器		2 12 不测	黄河水利委员会	
"	蔚汾河	曹家坡	山西省兴县曹家坡村	111°02'	38°23'	1979	7 "	1040	1 4 视测	山西省水文总站	
"	蔚汾河	碧村	山西省兴县碧村	110°53'	38°31'	1958	5 25.2厘米自记		2 自记	黄河水利委员会	
"	赵家坪沟	赵家坪	山西省兴县赵家坪村	110°51'	38°22'	1977	6 20厘米雨量器		2 12 不测	"	
"	张家坪沟	贺家会	山西省兴县贺家会村	110°56'	38°14'	1977	5 "	2 12 "	"	"	
"	蔚野河	蔚野河	内蒙古自治区赤峰县板洞渠公社精英村	109°35'	39°44'	1979	8 "	12 "	"	"	
"	伊金霍洛旗	撖家塔	内蒙古自治区伊金霍洛旗气象站	109°44'	39°34'				2 12 不测	内蒙古自治区气象局	
"	伊金霍洛旗	塔拉壕	内蒙古自治区赤峰县平台公社撖家塔	109°44'	39°44'	1977	6 20厘米雨量器		2 12 不测	黄河水利委员会	
"	伊金霍洛旗	大干沟	内蒙古自治区赤峰县塔拉壕村	110°07'	39°48'	1979	8 "		2 12 不测	"	
"	伊金霍洛旗	全和常	内蒙古自治区伊金霍洛旗内长沟村	110°05'	39°41'	1977	6 "		2 12 不测	"	
"	伊金霍洛旗	布尔台	内蒙古自治区伊金霍洛旗内舍金村	110°05'	39°35'	1979	8 "	12 "	"	"	
"	伊金霍洛旗	牛格吐沟	内蒙古自治区伊金霍洛旗布尔台梁	109°57'	39°29'	1977	6 "	2 12 "	"	"	
"	伊金霍洛旗	石圪台	内蒙古自治区伊金霍洛旗石圪台村	109°34'	39°26'	1979	6 "	12 "	"	"	
"	伊金霍洛旗	霍洛	内蒙古自治区伊金霍洛旗霍洛村	110°08'	39°25'	1966	5 "	2 12 "	"	"	
"	伊金霍洛旗	霍洛	内蒙古自治区伊金霍洛旗霍洛村	109°47'	39°22'	1977	6 "	2 12 "	"	"	