

中华人民共和国水文年鉴

1972年

第4卷

黄河流域水文资料

第3册

黄河中游区上段(河口镇至龙门)

水利电力部黄河水利委员会革命委员会刊印

1974年7月出版

毛主席语录

人类的历史，就是一个不断地从必然王国向自由王国发展的历史。这个历史永远不会完结。

一个正确的认识，往往需要经过由物质到精神，由精神到物质，即由实践到认识，由认识到实践这样多次的反复，才能够完成。这就是马克思主义的认识论，就是辩证唯物论的认识论。

水利是农业的命脉，我们也应予以极大的注意。

要把黄河的事情办好。

图

例

首都	★	基本水尺断面 兼测流速仪断面	测流断面符号	水边线		竹篱	
省会	◎	流速仪断面	测流断面符号	山边线		草房	
市	▲	浮标测流断面	测流断面符号	等高线		瓦房	
县	●	比降断面	测流断面符号	河道		学校	文
村镇	○	流速仪兼浮标测流断面	测流断面符号	凌河道		庙宇	卍
水文站(红色)	▼	流速仪比降断面	测流断面符号	干沟		塔	⚙
水位站(红色)	▽	浮标测流兼比降断面	测流断面符号	渠道		亭	⌒
降水量测站(红色)	⊙	流速仪浮标测流兼比降断面	测流断面符号	运河		水井	井
地下水测站(红色)	井	流向	←	湖泊		牌坊	⌒
站址	■	潮向	→	急流瀑布		坟墓	⌒
气象场	☉	正北方向	↑	水洼池沼		里程碑	⌒
水尺	⊕	国界已定	———	高阜		石碑	⌒
测井	⊗	国界未定	- - - - -	洼地		石堤	⌒
水准点	□	省界	———	沙砾地		土堤	⌒
永久水准点	▢	县界	- - - - -	沙滩		小堤	⌒
临时水准点	⊕	流域界	- - - - -	草地		废堤	⌒
断面桩及桩志	○	铁路已成	———	水草地		混凝土护岸	⌒
浮标投掷器	⚙	铁路未成	- - - - -	水田		条石护岸	⌒
缆车	⚙	大路	———	常绿树		碎石护岸	⌒
吊桥	⚙	小路	- - - - -	果园		丁坝	⌒
木支架过河索	⚙	铁路桥	———	阔叶树		坝	⌒
钢筋混凝土支架过河索	⚙	公路桥	———	针叶树		堰	⌒
钢结构支架过河索	⚙	石桥	———	长城		码头	⌒
石砌支架过河索	⚙	木桥	———	城墙		船闸	⌒
过直接锚定	■	废桥	- - - - -	石围墙		涵闸	⌒
基本水尺断面	⊕	渡口	———	土墙		节制闸	⌒
		隧道	———				

编 印 说 明

一、刊 印 说 明

(一) 本册包括黄河中游区上段(河口镇至龙门区间)干支流各站资料。这些测站分别由本会和山西、陕西省水文总站, 内蒙古自治区水文工作总站所布设。关于各项资料刊布站数和测站变动情况列表如下:

表一、各项资料刊布站数统计表

水 系	水 位	流 量	输沙率	泥沙颗 粒级配	降水量	蒸发量	水 温	附 注
黄 河	31	36	35	14	171	5	6	
窟野河	4	4	4	4	14	1	1	
无定河	12	13	13	8	50	2	2	
内陆河					3			
合 计	47	53	52	26	238	8	9	

表二、测站变动情况统计表

站 别	恢 复 站	新 设 站	撤 消 站	附 注
水文站		大红城、八里铺、府 谷		
雨量站	清凉寺、石 口	八里铺、沈家窑、曲 峪 小寺庄、瓦子街、圪 台 安 边、大红城、府 谷	黄 土、芦草沟	

二、应 用 符 号

(一) 整编应用符号:

— 缺测

※ 可疑

+ 改正

⊕ 插补

() 不全统计

↓ 合并数值

(二) 冰情应用符号:

| 冰松或微冰

|| 岸冰

※ 稀疏流冰花

※ 流冰花

○ 稀疏流冰

● 流冰

■ 封冻

■ 冰上流水

■ 岸边融冰或冰层浮起

▲ 冰塞或冰坝

⬇ 冰滑动

(三) 降水物应用符号:

※ 雪 (包括冰粒、米雪、霰) ·※ 雨夹雪 ▲ 雹 ≡ 雾
 □ 露 □ 霜

(二) 本会、陕西省所属皇甫川、窟野河、无定河、延水等主要支流的干流站和内蒙古自治区所属各站刊印逐日平均水位表, 本会及陕西省所属其它测站刊印水位月年统计表, 山西省所属测站不刊印水位资料。

(三) 本会上述刊布逐日平均水位表的各站和陕西省、内蒙古自治区所属测站, 全部测次编列实测流量成果表, 本会其它各站汛期测次全部刊布, 非汛期摘刊明显小洪峰过程测次及各月实测最大最小流量的测次。山西省所属测站选摘与洪水要素摘录表相应洪峰过程和各月实测最大最小流量测次编列实测流量成果表。

(四) 陕西省所属测站泥沙颗粒分析资料在分析时未加反凝剂。

(五) 山西省所属测站不统计各时段最大降水量表(二)、逐日降水量表中的初终霜、雪日期亦不作统计, 各时段最大降水量表(三)、表(四)对小于 10.0 毫米的场次不论强度大小均不参加统计。

(六) 逐日平均含沙量表及逐日平均悬移质输沙率表中凡全月或某月部分逐日栏空白者, 是因含沙量很小或水清, 按规定停测。停测期间的输沙量一般仅占年输沙量的 3% 以下, 所以仍作月、年统计。最大最小值从有观测资料中挑选。

(七) 黄河府谷站测验受测船影响, 流量及输沙率资料不刊布。

三、水 文 情 况

今年本区是一个干旱年份, 年降水量约为 312 毫米, 比多年平均值偏小。其中吴堡以上约为 269 毫米更为干旱, 在降水量分配上 7 至 10 月降水量为 222 毫米, 占年降水量 71%, 7 至 8 月降水量为 161 毫米, 占 52%, 8 月份降水量为 91.7 毫米, 占 29%, 是全年最大的一个月, 降水量一般多集中在 7、8 月中旬的几天内, 由于降水量少且分配又不均匀因而干旱比较严重。

由于降水量少, 水量也偏枯, 从头道拐至龙门区间各支流除皇甫川、窟野河出现特大和较大洪水外, 出现 1000 米³/秒洪水的河流有湫水河、清涧河和祈水河, 其它各支流洪峰流量不大。由于天气干旱加上农业灌溉用水, 径流量也比多年平均偏少, 黄河龙门站年径流量为 238.5 亿立方米, 来自头道拐以上为 201.7 亿立方米, 占龙门年径流量的 84.6%, 来自头道拐又门区间的 5.6 亿立方米占 2.4%, 来自义门吴堡区间的为 14.4 亿立方米占 6.0%, 来自吴堡龙门 8 月份为 16.8 亿立方米占 7.0%。龙门站 7 至 10 月径流量为 109.9 亿立方米, 占年径流量的 46%, 区间的为 41.58 亿立方米, 是全年最大的一个月占 17.5%。

7 月 19 日黄河义门站流量为 10700 米³/秒, 是解放以来的最大洪水, 当时义门以上黄河干流流量不大, 清水河调查最大流量 1600 米³/秒, 附近支流均未涨水, 这次洪水主要来自皇甫川, 皇甫站最大洪峰流量为 8400 米³/秒, 是百年一遇的大洪水。这次洪水是该河上游纳林站 7 月 19 日 6 小时暴雨量达 153 毫米所造成的。当时义门以下支流相应洪峰流量窟野河 6260 米³/秒, 湫水河为 1480 米³/秒, 其它支流均未涨水或涨水很小, 由于槽蓄量较大, 对洪峰削减较大, 所以吴堡站最大流量只有 11600 米³/秒。吴堡以下各支流均未发生较大洪水, 故龙门相应洪峰流量为 10900 米³/秒, 也是比较接近的。

黄河干流站水沙量对照中, 11、12 月月平均流量府谷比义门分别偏大 12% 和 16%, 11 月头道拐站加区间各支流月平均流量与义门站比较相接近, 府谷加区间各支流流量与吴堡比较

相接近。府谷12月月平均流量则比上下游站均偏大,据分析,可能是府谷站在测流时受测船摆动影响造成的。7月月平均输沙率头道拐加区间各支流大于义门,义门加区间各支流大于吴堡,该月沙量主要来自皇甫川,窟野河7月19日的一次洪水,洪水后义门站断面比峰前平均淤高一米多,吴堡站最大含沙量出现在洪峰后9小时的落脚部分(流量由11600秒立米落至2620秒立米,才出现断面最大含沙量),因而输沙率偏小,是由于泥沙淤积于河道造成的。

今年由于头道拐至龙门区间干旱,径流加入少,输沙量也较多年平均值偏小。龙门站年输沙量仅4.32亿吨,其中来自头道拐以上的为0.768亿吨,占龙门年输沙量的17.8%,来自头道拐义门区间的为1.01亿吨占23.4%,来自义门吴堡区间的为0.910亿吨,占21.1%,来自吴堡龙门区间的为1.41亿吨占32.7%。龙门站7月份输沙量为2.30亿吨是全年输沙量最大的一个月,占年输沙量的53.2%,其中7月20、21两日为最大,输沙量为1.38亿吨,占年输沙量的32%。

水 位、水 文

水 系	河 名	流入何处	站 名	站 别	站 址 地 点	坐 标	
						东 经	北 纬
黄 河	黄 河	渤 海	义 门 (三)	基本水文	山西省保德县义门村	111°08'	39°04'
"	"	"	府 谷	"	陕西省府谷县城关	111°05'	39°02'
"	"	"	吴 堡 (二)	"	陕西省吴堡县柏树坪村	110°43'	37°27'
"	红 河	黄 河	大 平 窑	"	内蒙古自治区和林格尔县大平窑村	111°54'	40°12'
"	"	"	大 红 城	"	内蒙古自治区和林格尔县大红城公社大红城村	111°45'	40°10'
"	"	"	放 牛 沟	"	内蒙古自治区清水河县放牛沟村	111°33'	39°57'
"	清水河	红 河	清 水 河	"	内蒙古自治区清水河县城关镇	111°41'	39°54'
"	十里河	苍 头 河	八 里 铺	"	山西省右玉县八里铺村	112°22'	40°07'
"	偏关河	黄 河	偏 关 (二)	"	山西省偏关县沈家村	111°30'	39°28'
"	皇甫川	"	皇 甫 (二)	"	陕西省府谷县韩家湾村	111°08'	39°16'
"	纳林川	皇甫川	沙 圪 堵	"	内蒙古自治区准格尔旗沙圪堵镇	110°52'	39°38'
"	孤山川	黄 河	高 石 崖 (三)	"	陕西省府谷县高石崖村	111°03'	39°03'
"	朱家川	"	后 会 村 (三)	"	山西省保德县杨家湾村	111°03'	38°58'
"	岚漪河	"	裴 家 川	"	山西省兴县任家湾村	110°54'	38°37'
"	东川河	岚漪河	罗 岚	"	山西省岢岚县城关镇	111°34'	38°42'
"	东川河(渠通)	自东川河引水	"	"	"	111°34'	38°42'
"	蔚汾河	黄 河	岩 村	"	山西省兴县岩村	110°53'	38°31'
窟野河	乌兰木伦河	窟 野 河	王道镇塔(三)	"	陕西省神木县牛皮塔村	110°24'	39°04'
"	窟野河	黄 河	神 木 (二)	"	陕西省神木县五里镇村	110°30'	38°48'
"	"	"	温家川(二)	"	陕西省神木县路家湾村	110°45'	38°26'
"	特牛川	窟 野 河	新 庙	"	内蒙古自治区伊金霍洛旗新庙公社古城壕村	110°22'	39°21'
黄 河	无 定 河	黄 河	高 家 堡	"	陕西省神木县高家堡镇	110°17'	38°33'
"	"	"	高 家 川 (二)	"	陕西省神木县高家川村	110°29'	38°15'
"	佳芦河	"	中 家 湾	"	陕西省佳县中家湾村	110°29'	38°02'
"	清水寺沟	"	杨 家 坡 (二)	"	山西省临县丛罗峪公社杨家坡村	110°44'	37°47'
"	涧水河	"	林 家 坪	"	山西省临县林家坪村	110°52'	37°42'
"	三川河	"	后 大 成	"	山西省柳林县后大成村	110°45'	37°25'
"	北川河	三川河	圪 洞	"	山西省方山县圪洞镇	111°14'	37°53'
"	小南川	"	陈 家 湾 (三)	"	山西省中阳县万年池村	111°12'	37°15'
"	屈产河	黄 河	裴 沟	"	山西省石楼县裴沟公社裴沟村	110°45'	37°11'
无定河	无 定 河	"	赵 石 窑 (四)	"	陕西省横山县赵石窑村	109°44'	38°02'
"	无定河(渠通)	自无定河引水	赵 石 窑	"	"	109°44'	38°02'
"	无 定 河	黄 河	丁 家 沟	"	陕西省绥德县丁家沟村	110°15'	37°33'
"	"	"	川 口 (二)	"	陕西省清涧县老舍古公社邵家壩村	110°26'	37°06'

测 站 一 览 表

至河口 距 离 (公里)	集水面积 (公里 ²)	设站日期 年 月	冻结水 面高程 米	绝对高 程 面名称	管 理 机 关	刊布资料项目				说明表及 最近刊 布年份		附 注
						水文	修测	水文	水文	最 近 刊 布 年 份		
										量 程	量 程	
1793.1	403877	1953	7	0.000	大 沽	黄河水利委员会	*	*	*		1965	
1785.5	404039	1972	1	0.000	青 海	"	*	*	*			
1543.8	433514	1935	6	0.000	大 沽	"	*	*	*		1965	
64.2	3406	1958	10	0.000	假 定	内蒙古自治区水文工作总站	*	*	*		1965	
49.5	3667	1972	6	0.000	"	"	*	*	*			
12.8	5461	1954	9	0.000	假 定	"	*	*	*		1965	
15.3	541	1970	8		"	"	*	*	*			
	22.1	1972	7	0.000	假 定	山西省水文总站	*	*	*			
12.8	1915	1957	7	0.000	"	"	*	*	*		1965	
9.6	3199	1953	7	0.000	"	黄河水利委员会	*	*	*		1965	
67.2	1351	1959	8	0.000	"	内蒙古自治区水文工作总站	*	*	*		1965	
1.8	1263	1953	7	0.000	"	黄河水利委员会	*	*	*		1965	
8.8	2901	1955	12	0.000	"	"	*	*	*		1965	
3.9	2159	1956	1	0.000	"	"	*	*	*		1965	
85.3	476	1959	1	0.000	"	山西省水文总站	*	*	*		1965	
					"	"	*	*	*			
2.1	1476	1958	5	0.000	"	黄河水利委员会	*	*	*		1965	
4.1	3839	1953	7	0.000	"	"	*	*	*		1965	
74.2	7298	1951	10	0.000	"	陕西省水文总站	*	*	*		1965	
6.9	8645	1953	7	0.000	"	黄河水利委员会	*	*	*		1966	
40.3	1527	1966	5	0.000	"	"	*	*	*		1965	
69.4	2095	1966	5	0.000	"	"	*	*	*		1966	
10.2	3253	1955	9	0.000	"	"	*	*	*		1965	
6.7	1121	1956	10	0.000	"	"	*	*	*		1965	
2.2	283	1956	11	0.000	"	"	*	*	*		1965	
12.7	1873	1953	7	0.000	"	"	*	*	*		1965	
24.5	4102	1956	7	0.000	"	"	*	*	*		1965	
126.2	749	1960	4	0.000	"	山西省水文总站	*	*	*		1965	
33.2	286	1956	9	0.000	"	"	*	*	*		1965	
14.7	1023	1962	6	0.000	"	黄河水利委员会	*	*	*		1965	
212.4	15325	1941	8	0.000	"	陕西省水文总站	*	*	*	*	1965	
					"	"	*	*	*			
129.1	23422	1958	10	0.000	"	黄河水利委员会	*	*	*	*	1965	
20.1	30217	1956	1	0.000	"	"	*	*	*	*	1965	

水 位、 水 文

水 系	河 名	流入何处	站 名	站 别	断 面 地 点	坐 标	
						东 经	北 纬
无定河	海流兔河	无定河	韩家砦	基本水文	陕西省榆林县韩家砦村	109°09'	38°04'
"	芦 河	"	靖 边	"	陕西省靖边县张家畔村	108°49'	37°36'
"	"	"	横 山	"	陕西省横山县城关李家洼	109°17'	37°58'
"	黑木头川	"	殿 市 (二)	"	陕西省横山县殿市公社沙塔村	109°29'	37°56'
"	马湖峪河	"	马 湖 峪	"	陕西省米脂县马湖峪村	110°01'	37°53'
"	大 理 河	"	青 阳 岔	"	陕西省靖边县青阳岔公社	109°13'	37°22'
"	"	"	绥 德	"	陕西省绥德县薛家畔	110°14'	37°30'
"	小 理 河	大 理 河	李 家 河	"	陕西省子洲县殿市公社李家河村	109°50'	37°37'
"	岔 巴 沟	"	曹 坪	"	陕西省子洲县双镇公社曹坪村	109°59'	37°39'
黄河	清 涧 河	黄 河	子 长	"	陕西省子长县湫沟村	109°42'	37°09'
"	"	"	延 川	"	陕西省延川县城关	110°11'	36°53'
"	昕 水 河	"	大 宁	"	山西省大宁县城关公社葛口村	110°43'	36°28'
"	延 水	"	延 安	"	陕西省延安县枣园公社李家洼	109°27'	36°38'
"	"	"	甘 谷 驿	"	陕西省延安县甘谷驿镇	109°48'	36°42'
"	杏 子 河	延 水	招 安	"	陕西省安塞县招安公社张圪塄	109°11'	36°48'
"	西 川	"	枣 园	"	陕西省延安县枣园公社小砭沟	109°20'	36°38'
"	汾 川 河	黄 河	临 镇	"	陕西省延安县临镇	109°59'	36°20'
"	"	"	新 市 河	"	陕西省宜川县新市河公社	110°16'	36°14'
"	任 望 川	"	大 村	"	陕西省宜川县大村	110°17'	36°05'
"	州 川 河	"	吉 县	"	山西省吉县城关	110°40'	36°05'

降水量、蒸发量测站一览表

水系	河名	站名	站址	观测场地点	经纬度	设立日期	仪器名称及口径	绝对高程(米)	是否观测时段起迄	观测时间	领导机关	站址	项目	备注
黄 河	汾头河	平鲁城	基本雨量	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	原站名为平鲁
	石匣河	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 儿	"	山西省右玉县周儿村	112°35'	39°57'	1971	6	1400	1	4	"	"	"
	岔头河	威远堡	"	山西省右玉县威远堡村	112°20'	39°57'	1963	1	1335	1	4	"	"	"
	十里河	八里铺	基本雨量	山西省右玉县八里铺村	112°22'	40°07'	1972	7				"	"	"
	"	沈家窑	基本雨量	山西省右玉县沈家窑村			1972	7				"	"	"
	三道河	右 玉	气 象	山西省右玉县梁家油房	112°27'	39°59'	1956	10	25.2厘米雨量器	1338	2	自记	山西省气象站	原站名为右玉
	张家村河	老 城	基本雨量	山西省右玉县老城村	112°30'	40°07'	1971	6	20厘米雨量器	1530	1	4	观测	山西省水文总站
	岔头河	右 玉	"	山西省右玉县老城关镇	112°21'	40°10'	1934	1	"	1290	1	4	"	"
	马营河	李达窑	"	山西省右玉县李达窑村	112°27'	40°14'	1963	1	"	1480	1	4	"	"
	红 河	新 堡	"	内蒙古自治区和林格尔县新堡村	112°06'	40°14'	1953	7	"	"	1	8	"	内蒙古自治区水文总站
	"	太平窑	基本雨量	内蒙古自治区和林格尔县太平窑村	111°54'	40°12'	1958	10	"	"	2	8	"	"
	"	大 城	"	内蒙古自治区和林格尔县大城人民公社大城村	111°45'	40°10'	1972	6	"	"	"	"	"	"
	清水河	双 沟	"	内蒙古自治区清水河县双沟村	111°33'	39°57'	1954	9	"	"	2	8	观测	"
清 水 河	清水河	石 湾	基本雨量	内蒙古自治区清水河县石湾村	111°53'	39°59'	1963	1	"	"	1	8	"	"
	"	清水河	基本雨量	内蒙古自治区清水河县关城关镇	111°41'	39°54'	1970	8	"	"	"	"	"	"
	杨家川	阳 湾	基本雨量	内蒙古自治区清水河县阳湾村	111°43'	39°46'	1956	12	"	"	1	8	观测	"
	偏关河	双 碾	"	山西省平鲁县双碾村	112°06'	39°38'	1966	6	"	1590	1	4	"	山西省水文总站
	"	只 泥	"	山西省平鲁县只泥泉村	111°58'	39°29'	1971	6	"	1480	1	4	"	"
	"	下 水	"	山西省平鲁县下水头村	112°05'	39°32'	1968	1	"	1415	1	4	"	"

降水量、蒸发量测站一览表

水系	河名	站名	站别	观测所地点	东经	北纬	设站日期	测雨仪器名称及口径	是否观测时程非汛期起迄时间	领导机关	项目	注
黄河	偏关河	大雄白沟	基本雨量	山西省朔县大雄白村	112°13'	39°23'	1966	5 20厘米雨量器	1	观测	山西省水文总站	*
"	"	东院梁	"	山西省朔县东院梁村	112°11'	39°25'	1971	6	1	"	"	*
"	"	老营	"	山西省偏关县老营村	111°51'	39°32'	1963	1	1	自记自记	"	*
"	水泉沟	水泉	"	山西省偏关县水泉堡村	111°43'	39°37'	1965	6	1	观测	"	*
"	偏关河	陈家营	"	山西省偏关县陈家营村	111°40'	39°28'	1971	7	1	"	"	*
"	"	偏关	基本水文	山西省偏关县无家村	111°30'	39°28'	1937	1 25.2厘米自记	1	自记自记	"	*
"	黄河	河曲	气象	山西省河曲县勾儿湾村	111°16'	39°17'	1951	1 20厘米雨量器	2	"	山西省气象站	*
"	"	纳林川	基本雨量	山西省河曲县纳林川村	111°14'	39°16'	1972	1	1	观测	山西省水文总站	*
"	"	纳林川	"	内蒙古自治区准格尔旗纳林川镇	110°47'	39°46'	1965	6	1	"	内蒙古自治区水文工作站	*
"	"	沙圪塔	基本水文	内蒙古自治区准格尔旗沙圪塔镇	110°52'	39°38'	1959	8	2	8	"	*
"	十里长川	海子塔	基本雨量	内蒙古自治区准格尔旗海子塔村	111°07'	39°47'	1966	5	2	4	黄河水利委员会	*
"	"	长川	"	内蒙古自治区准格尔旗长川村	111°10'	39°36'	1966	5	2	4	"	*
"	青川	二道河湾	"	陕西省府谷县二道河湾	111°02'	39°23'	1960	5	2	4	陕西省水文总站	*
"	皇甫川	皇甫	基本水文	陕西省府谷县韩家湾村	111°08'	39°16'	1953	7	2	4	黄河水利委员会	*
"	哈拉黑河	大路	基本雨量	内蒙古自治区准格尔旗大路村	110°37'	39°32'	1966	5	2	4	"	*
"	"	哈拉黑河	"	陕西省府谷县哈黑	110°50'	39°26'	1966	6	2	4	"	*
"	偏关河	利氏	"	山西省朔县利氏镇	112°06'	39°18'	1957	8	1	4	山西省水文总站	*
"	县川河	八角	"	山西省神池县八角堡村	111°53'	39°13'	1952	12	1	4	"	*
"	"	长安	"	山西省偏关县前长安镇	111°49'	39°21'	1963	1	1	4	"	*
"	尚峪沟	楼安	"	山西省偏关县楼安村	111°35'	39°18'	1960	6	1	4	"	*
"	县川河	单寨	"	山西省河曲县单寨村	111°25'	39°11'	1963	1	1	4	"	*

降水量、蒸发量、蒸发表

水系	河名	站名	站别	现测场地点	坐标		设立日期	测雨仪器	测验概况		领导机关	刊布项目	附注
					东经	北纬			名称及口径 (米)	绝对高程 (米)			
黄 河	义 府	门 谷	基本水文	山西省保德县义门村	111°08'	39°04'	1953	7 25.2厘米自记	2 自记	自记	黄河水利委员会	*	本年改为气象站
	沙采川	新 民	基本雨量	陕西省府谷县城关	111°05'	39°02'	1972	"	"	"	"	*	
"	孤山河	孤 堡	"	陕西省府谷县新民镇	110°47'	39°11'	1965	5 20厘米雨量器	2 4 观测	"	"	*	
"	"	山 堡	"	陕西省府谷县五里寨	110°43'	39°04'	1937	"	2 4	"	"	*	
"	"	高 石	基本水文	陕西省府谷县大沙沟村	110°53'	39°05'	1966	"	2 4	"	"	*	
"	朱家川	小 寨	基本雨量	山西省神池县小寨村	111°03'	39°03'	1953	"	2 4	"	"	*	
"	"	神 池	气 象	山西省神池县西南林场梁	112°09'	39°11'	1971	" 1500	1 4	"	山西省水文总站	*	
"	"	义 井	基本雨量	山西省神池县义井村	112°11'	39°05'	1962	6 25.2厘米自记	1332 2 自记	自记	山西省气象局	*	
"	清莲河	洞 儿 上	"	山西省五寨县洞儿上村	112°00'	39°04'	1953	1 20厘米雨量器	1380 1 4 观测	"	山西省水文总站	*	
"	二道河	五 寨	气 象	山西省五寨县中所村	111°54'	38°47'	1971	" 2000	1 4	"	"	*	
"	朱家川	三 岔 堡	基本雨量	山西省五寨县三岔堡村	111°49'	38°56'	1951	" 1300	1 4	"	山西省水文总站	*	
"	鹿角河	李 家 沟	"	山西省岢岚县李家沟村	111°40'	39°09'	1953	1 20厘米雨量器	1480 1 4 观测	"	"	*	
"	朱家川	沙 泉	"	山西省保德县沙泉村	111°31'	38°54'	1963	" 1100	1 4	"	"	*	
"	泥彩河	石 佛 河	"	山西省岢岚县石佛河村	111°22'	39°03'	1971	" 1350	1 4	"	"	*	
"	马家河	马 家 河	"	山西省岢岚县马家河村	111°26'	38°58'	1971	" 1420	1 4	"	"	*	
"	朱家川	桥 头	"	山西省岢岚县马家河村	111°24'	38°48'	1971	" 930	1 4	"	"	*	
"	"	后 会 村	基本水文	山西省保德县桥头村	111°08'	38°56'	1953	" 2 4	2 4	"	黄河水利委员会	*	
"	石马川	王 沙 岸	基本雨量	陕西省府谷县王家湾村	111°03'	38°58'	1955	" 2 4	2 4	"	"	*	
"	东川河	河 口	"	陕西省府谷县王沙岸村	110°44'	38°57'	1966	" 1650	1 4	"	山西省水文总站	*	
"	"	和 尚 寨	"	山西省府谷县河口村	111°40'	38°32'	1957	" 1750	1 4	"	"	*	

降水量、蒸发量测站一览表

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 概 况		领 号 机 关	测 量 项 目	附 注
					东 经	北 纬	年	月		是否 定时观测 非汛期 (米)	是否 观测 起迄 时间			
黄 河	燕家村河	燕家村	基本雨量	山西省忻府区燕家村	111°38'	38°35'	1971	7	1700	1	自己	山西省水文总站	*	
"	东川河	宋家沟	"	山西省忻府区宋家沟村	111°40'	38°38'	1966	6	20厘米雨量器	2260	4 观测	"	*	
"	"	黄土坡	"	山西省忻府区黄土坡村	111°48'	38°42'	1971	7	"	1870	4	"	*	
"	"	度	基本水文	山西省忻府区度县城关镇	111°34'	38°42'	1950	8	25.2厘米雨量器	1330	1 自己	"	*	
"	北川河	黑峪	基本雨量	山西省忻府区黑峪村	111°46'	38°45'	1966	6	20厘米雨量器	1650	4 观测	"	*	
"	"	三井	"	山西省忻府区三井村	111°41'	38°49'	1966	6	"	1440	1 2 不测	"	*	
"	南川河	张家湾	"	山西省忻府区张家湾村	111°33'	38°29'	1971	7	"	1750	1 4 观测	"	*	
"	"	大洞	"	山西省忻府区大洞村	111°31'	38°36'	1966	6	"	1500	1 4	"	*	
"	度牌河	付家寨	"	山西省忻府区付家寨村	111°18'	38°39'	1971	7	"	1040	1 4	"	*	
"	"	魏家滩	"	山西省兴县魏家滩村	111°07'	38°40'	1953	1	"	930	1 4	"	*	
"	"	界河	基本水文	山西省兴县界河村	110°54'	38°37'	1956	1	"	"	2 4	黄河水利委员会	*	
"	蔚汾河	兴县	基本雨量	山西省兴县界河口村	111°24'	38°31'	1958	1	"	1250	1 4	山西省水文总站	*	
"	"	兴县	气 象	山西省兴县水磨滩村	111°08'	38°28'	1935	5	"	1013	2 2 不测	"	*	
"	"	碧坑	基本水文	山西省兴县碧坑村	110°53'	38°31'	1958	5	"	"	2 4 观测	黄河水利委员会	*	
窟野河	乌兰伦	石坑台	基本雨量	陕西省神木县石坑台村	110°08'	39°25'	1966	5	"	"	2 4	"	*	
"	"	王道岭	基本水文	陕西省神木县王道岭村	110°24'	39°05'	1958	10	25.2厘米雨量器	"	2 自己	"	*	
"	"	新庙	"	陕西省神木县新庙村	110°22'	39°21'	1966	5	"	"	2 4 观测	"	*	
"	"	桑家梁	基本雨量	陕西省神木县桑家梁村	110°30'	39°13'	1966	5	"	"	2 4	"	*	
"	太板免沟	张家村	"	陕西省神木县张家村	110°36'	39°16'	1966	5	"	"	2 4	"	*	
"	考素	张家村	"	陕西省神木县张家村	110°08'	39°04'	1966	5	"	"	2 4	"	*	
"	窟野河	草堡山	"	陕西省神木县草堡山村	110°28'	38°58'	1955	1	"	"	2 4 不测	陕西省水文总站	*	

表 一 站 量 发 蒸 水 降 水 量

水 系	河 名	站 名	站 别	现 测 场 地 点	坐 标		测 雨 仪 器	测 验 概 况		领 导 机 关	测 量 项 目	附 注
					东 经	北 纬		绝对高程 (米)	是否 定期 观测			
渭 河	渭 河	神 木	基本水文	陕西省神木县五里墩村	110°30'	38°48'	20厘米雨量器	1951.10	4	现测	陕西省水文总站	※
	柳 沟	解 家 堡	基本雨量	陕西省神木县解家堡村	110°30'	38°42'	"	1966.5	2	"	黄河水利委员会	※
	牛 栏 沟	大 路 沟	"	陕西省神木县大路沟村	110°46'	38°44'	"	1960	2	"	陕西省水文总站	※
	"	杨 家 坪	"	陕西省神木县杨家坪村	110°41'	38°38'	"	1963.6	2	不测	"	※
	窟 野 河	石 角 塔	"	陕西省神木县石角塔村	110°45'	38°35'	"	1966.6	2	现测	黄河水利委员会	※
	雷 家 沟	和 寨	"	陕西省神木县和寨村	110°36'	38°31'	"	1966.6	2	"	"	※
	窟 野 河	温 家 川	基本水文	陕西省神木县温家川村	110°45'	38°26'	25.2厘米雨量器	1953.7	2	自记	"	※
	红 碱 湖	马 连 河	基本雨量	陕西省神木县马连河村	109°56'	39°02'	20厘米雨量器	1966.5	2	现测	"	※
	秃 尾 河	圪 旦 沟	"	陕西省神木县圪旦沟村	110°02'	38°52'	"		2	"	"	※
	黄 河	公 草 滩	"	陕西省神木县公草滩村	110°06'	38°47'	"	1962.1	2	不测	陕西省水文总站	※
黄 河	"	古 今 滩	"	陕西省神木县古今滩村	110°12'	38°38'	"	1966.5	2	现测	黄河水利委员会	※
	"	高 家 堡	基本水文	陕西省神木县高家堡村	110°17'	38°33'	25.2厘米雨量器	1953.1	2	自记	"	※
	"	高 家 川	"	陕西省神木县高家川村	110°29'	38°15'	20厘米雨量器	1955.9	2	现测	"	※
	佳 芦 河	双 山	基本雨量	陕西省榆林县双山村	110°01'	38°25'	"		2	"	"	※
	"	王 家 延	"	陕西省佳县王家延村	110°14'	38°14'	"	1953.2	2	"	陕西省水文总站	※
	"	金 明 寺	"	陕西省佳县金明寺镇	110°18'	38°03'	"	1966.5	2	"	黄河水利委员会	※
	金明寺川	申 家 湾	基本水文	陕西省佳县申家湾村	110°29'	38°02'	"	1956.10	2	自记	"	※
	佳 芦 河	吉 家 堡	基本雨量	陕西省佳县吉家堡村	110°29'	37°44'	"	1966.4	2	现测	"	※
	横 底 沟	清 凉 寺	"	陕西省临县清凉寺村	110°56'	38°00'	1000	1966.6	1	"	山西省水文总站	※
	清 凉 寺 沟	曹 家 坪	"	山西省临县曹家坪村	110°47'	37°54'	870	1966.6	1	"	"	※
"	"	杨 家 坡	基本水文	山西省临县杨家坡村	110°44'	37°47'	25.2厘米雨量器	1956.11	2	自记	黄河水利委员会	※

降水量、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	测验项目			是否观测起迄时间	领导机关	降水量	蒸发量	注
					东 经	北 纬			绝对高程(米)	名称及口径	20厘米雨量器					
黄河	魏家峡	魏家峡	基本雨量	陕西省佳县魏家峡村	110°42'	37°43'	1953	2	20厘米雨量器		2	4	不测	陕西省水文总站	*	
"	果水河	代城	"	山西省方山县代城村	111°18'	38°07'	1971	1	1500		1	4	观测	山西省水文总站	*	
"	"	雷家	"	山西省临县雷家村	111°02'	38°07'	1966	6	"	1080	1	4	"	"	*	
"	城庄沟	程家塔	"	山西省临县程家塔村	111°08'	38°04'	1966	5	"	1190	1	4	"	"	*	
"	北水河	临县	气象	山西省临县黄龙岗山北岳庙	111°00'	38°00'	1935	5	"	1155	2	2	不测	山西省气象局	*	
"	车越河	车越	基本雨量	山西省临县车越村	111°04'	37°48'	1966	5	"	960	1	4	观测	山西省水文总站	*	
"	果水河	林家坪	基本水文	山西省临县林家坪村	110°52'	37°42'	1953	7	25.2厘米自记		2	自记	自记	黄河水利委员会	*	
"	黄河	义开堡	"	陕西省吴堡县义开堡村	110°43'	37°27'	1934	1	"		2	"	"	"	*	
"	北川河	开温	基本雨量	山西省方山县开温村	111°25'	38°05'	1963	1	20厘米雨量器	1450	1	4	观测	山西省水文总站	*	
"	马坊河	温家坊	"	山西省方山县温家坊村	111°30'	37°59'	1971	1	"	1580	1	4	"	"	*	
"	"	马坊	"	山西省方山县马坊村	111°24'	38°01'	1971	6	"	1370	1	4	"	"	*	
"	北川河	方山	"	山西省方山县方山村	111°20'	37°59'	1966	6	"	1290	1	4	"	"	*	
"	冯家庄沟	上阳湾	"	山西省方山县上阳湾村	111°21'	37°55'	1966	6	"	1500	2	"	"	"	*	
"	北川河	北川	基本水文	山西省方山县北川村	111°14'	37°53'	1960	4	25.2厘米自记	1170	1	自记	自记	"	*	
"	"	岭口	基本雨量	山西省方山县岭口村	111°14'	37°44'	1964	1	"	1060	1	"	"	"	*	
"	"	杜家	"	山西省方山县杜家村	111°20'	37°39'	1971	6	20厘米雨量器	1350	1	4	观测	"	*	
"	"	石家	"	山西省方山县石家沟村	111°09'	37°33'	1935	4	"	951	2	2	不测	"	*	
"	东川	小神头	气象	山西省离石县小神头村	111°25'	37°36'	1971	1	"	1335	1	4	观测	"	*	
"	"	城关	基本雨量	山西省离石县吴家城村	111°28'	37°26'	1955	1	"	1140	1	4	"	"	*	
"	"	下王	"	山西省离石县下王营村	111°18'	37°29'	1971	6	"	1150	1	4	"	"	*	
"	小南川	开府	"	山西省中阳县开府村	111°10'	37°06'	1971	7	"	1570	1	4	"	"	*	

降水、蒸发、蒸水量测站一览表

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 概 况		领 导 机 关	测 量 资 料	附 注	
							名称及口径	绝对高程 (米)	是否观测时段非汛期	起测时间				
														东 经
黄 河	小南川	关 上	基本雨量	山西省中阳县关上村	111°14'	37°10'	1971	6	11.3厘米自记	1360	1	自记	山西省水文总站	*
	"	水峪沟	"	山西省中阳县水峪沟村	111°12'	37°12'	1971	8	25.2厘米自记	1400	1	"	"	
	"	陈家湾	基本水文	山西省中阳县万年沟村	111°12'	37°15'	1956	9	20厘米雨量器	1207	1	观测	"	
	"	东川沟	基本雨量	山西省中阳县师庄村	111°19'	37°19'	1971	7	"	1280	1	4	"	
	"	小南川	"	山西省中阳县金罗村	111°07'	37°26'	1971	8	"	960	1	4	"	
	"	金家庄	"	山西省中阳县金家庄	110°53'	37°18'	1963	1	"	920	1	4	"	
	"	后大成	基本水文	山西省柳林县后大成村	110°45'	37°25'	1956	7	25.2厘米自记		2	自记	黄河水利委员会	
	"	前岔沟	基本雨量	山西省中阳县前岔沟村	111°05'	37°09'	1971	8	20厘米雨量器	1380	1	4	山西省水文总站	
	"	暖泉	"	山西省中阳县暖泉村	110°59'	37°07'	1953	1	"	1140	1	4	"	
	"	屈产河	罗村	"	山西省石楼县罗村	110°58'	36°58'	1966	5	"	1170	1	4	
内 陆 河	"	柳村沟	"	山西省石楼县柳村沟	110°52'	36°53'	1971	7	"	1160	1	4	"	*
	"	石楼	气象	山西省石楼县南门外	110°49'	37°00'	1935	4	"	1212	2	2	山西省气象局	
	"	泉 沟	基本水文	山西省石楼县泉沟村	110°45'	37°11'	1962	6	"		2	4	黄河水利委员会	
	"	小洞则	基本雨量	陕西省定边县小洞村	107°38'	37°20'	1966	1	"		2	4	陕西省水文总站	
	"	安 边	"	陕西省定边县安边公社	108°04'	37°31'	1972	6	"		2	4	"	
	"	韩家营	基本水文	陕西省榆林县韩家营村	109°09'	38°04'	1956	11	"		2	4	黄河水利委员会	
	"	新 威	基本雨量	陕西省靖边县新城	108°39'	37°16'	1966	5	"		2	4	"	
	"	靖边	基本水文	陕西省靖边县张家畔	108°49'	37°36'	1935	1	25.2厘米自记		2	自记	"	
	"	高家沟	基本雨量	陕西省靖边县高家沟村	109°10'	37°33'	1966	5	20厘米雨量器		2	4	陕西省水文总站	
	"	赵石畔	"	陕西省横山县赵石畔村	109°13'	37°50'	1960	7	"		2	4	"	
"	"	横 山	基本水文	陕西省横山县城关	109°17'	37°58'	1956	9	25.2厘米自记		2	自记	黄河水利委员会	