

中华人民共和国水文年鉴

1978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)

水利部黄河水利委员会刊印

1980年12月出版

水文年鑑卷冊索引圖



卷号	名称	册数
1	黑龙江流域水文资料	5
2	辽河流域水文资料	4
3	淮河流域水文资料	6
4	黄河流域水文资料	9
5	海河流域水文资料	5
6	长江流域水文资料	20
7	浙闽台河流域水文资料	6
8	珠江流域水文资料	10
9	越南国际河流域水文资料	7
10	内流河流域水文资料	5

卷号如7等虚线
册号如9等虚线
比例尺
1:100,000

(三) 水化学符号:

CO ₂ 二氧化碳	O ₂ 溶解氧	H ₂ S 硫化氢
Ca ⁺⁺ 钙	Mg ⁺⁺ 镁	K ⁺ +Na ⁺ 钾加钠
HCO ₃ ['] 重碳酸根	CO ₃ ["] 碳酸根	SO ₄ ["] 硫酸根
Cl ['] 氯	NH ₄ ['] 铵	Fe ⁺⁺⁺ (或Fe ⁺⁺) 铁
NO ₂ ['] 亚硝酸根	NO ₃ ['] 硝酸根	P ₂ O ₅ 五氧化二磷
SiO ₂ 二氧化硅	pH 氢离子浓度负对数值	

(四) 降水量、蒸发量符号:

✖ 雪(包括冰粒、米雪、霰)	·✖ 有雨,也有雪
▲✖ 有雹,也有雪	▲ 雹或雨夹雹
	B 结冰

(五) 山西省、内蒙古自治区和本会、陕西省所属皇甫川、窟野河、无定河和延水等主要支流的干流站,刊印逐日平均水位表;本会和陕西省所属其它支流站刊印水位月年统计表。

(六) 陕西省所属兼测渠道各站,逐日平均流量表(河渠综合)中,月、年最小流量从日平均值中挑选。本会所属兼测渠道各站径流量、输沙量均不包括渠道部分。

(七) 山西省所属各站刊印输沙率月年统计表。

(八) 山西省所属各站当含沙量小于0.05公斤/米³时按零处理。

(九) 山西省所属部分雨量站对降水强度小于或等于0.04毫米/分的时段雨量子以合并,但不跨过8时、20时。

(十) 山西省所属各站不统计各时段最大降水量表(二)。各时段最大降水量表(三)、表(四)中小于10毫米的场次不论强度大小,不作统计。

三、水 文 情 况

今年本区降水量接近常年,年降水量约为546毫米,全区降水量分布比较均匀,除吴堡以北和无定河上游地区的部分站外,年降水量大都在500毫米以上。降水时间比较均匀,无大面积的集中暴雨。全年除1、4月份降水量显著偏少有旱象外,其它时间降水量分配比较均匀。7、8、9三个月全区月平均降水量均在100毫米以上,基本无干旱现象。6月至9月降水量为415毫米,占年降水量的76%;7月至9月为382毫米,占年降水量的70%;8月份157毫米,是全年降水量最大的一个月份,占年降水量的29%。

本区水量是一个中等年份。黄河龙门站年径流量283亿立方米,来自头道拐以上的为217亿立方米,占龙门年径流量的77%;来自头道拐、河曲区间的为14亿立方米,占5%;来自河曲、府谷区间的为3亿立方米,占1%;来自府谷、吴堡区间的为21亿立方米,占7%;来自吴堡、龙门区间的为28亿立方米,占10%。龙门站8至10月径流量为153.6亿立方米,占年径流量的54%。9月份为77.4亿立方米,占年径流量的27%,是全年水量最大的一个月,其水量主要来自头道拐以上的黄河干流。

今年本区无大面积的暴雨,局部暴雨又多未同时出现。因而各支流的洪峰最大流量只有窟野河、皇甫川、清涧河、无定河、湫水河等大于1000秒立方米,且分别出现在7月底及8月底前后的几天中,未能在黄河遭遇,故龙门站年最大流量只有6920秒立方米,这次洪水主要来自窟野河。

龙门站年输沙量为8.26亿吨,来自头道拐以上的为1.10亿吨,占龙门年输沙量的13%;来自头道拐、河曲区间的为0.59亿吨,占7%。来自河曲、府谷区间的为0.64亿吨,占8%(天桥库区淤积约0.41亿吨包括在内)。来自府谷、吴堡区间的为2.44亿吨,占30%。来自吴堡、龙门区间的为3.49亿吨,占42%。因本区各支流未出现大的洪峰,故与径流量比较,

输沙量偏少。龙门站7至9月输沙量为7.28亿吨，占该站年输沙量的88%。10月份径流量虽大，但多来自头道拐以上，输沙量仅为0.388亿吨占年输沙量的4.7%。

黄河干流水沙量对照中，河曲站8至10月流量偏大，以9月偏大最多。因该站大水期间用水面一点法测速，流速仪离船近，加之测船摆动测得流速偏大。3月开河流量也偏大，当时用冰块作浮标，可能采用浮标系数偏大。府谷站9月流量偏小，主要是洪峰部分偏小，由于流速仪有问题，所测流速偏小。2、4、10三个月府谷站流量也有偏大偏小现象，主要是受天桥电站启闭闸门影响，水位变化大，流量测次少，不能控制水位流量关系的变化过程，致流量成果质量不高。

窟野河神木站，8月月平均流量、输沙率均比上下游偏小，主要是8月31日的洪峰总量偏小，致影响8月和年平均输沙率偏小。

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
黄 河	黄 河	渤 海	河 曲 (二)	水 文	山西省河曲县城关公社铁果门村	111°09'	39°22'
"	"	"	义 门 (三)	水 位	山西省保德县暖泉公社义门村	111°08'	39°04'
"	"	"	府 谷	水 文	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 红 城	"	内蒙古自治区和林格尔县大红城村	111°45'	40°10'
"	"	"	当 阳 桥	"	内蒙古自治区清水河县小庙子公社庄窝坪村	111°37'	39°59'
"	"	"	放 牛 沟	水 位	内蒙古自治区清水河县小庙子公社放牛沟村	111°33'	39°57'
"	青 水 河	红 河	清 水 河	水 文	内蒙古自治区清水河县城关镇	111°41'	39°54'
"	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 (三)	"	陕西省府谷县皇甫公社皇甫镇	111°05'	39°17'
"	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'
"	十 里 长 川	"	长 滩	"	内蒙古自治区准格尔旗长滩村	111°10'	39°36'
"	清 水 川	黄 河	清 水 (二)	"	陕西省府谷县清水公社石山则村	111°03'	39°15'
"	"	"	清 水 (三)	"	"	111°03'	39°15'
"	县 川 河	"	旧 县	"	山西省河曲县旧县公社旧县村	111°13'	39°10'
"	孤 山 川 河	"	高 石 崖 (三)	"	陕西省府谷县城关公社大沙沟村	111°03'	39°03'
"	朱 家 川	"	下 流 碾	"	山西省保德县桥头公社下流碾村	111°06'	38°57'
"	岚 漪 河	"	裴 家 川	"	山西省兴县裴家川公社任家湾村	110°54'	38°37'
"	东 川 河	岚 漪 河	寺 岚	"	山西省岢岚县城关镇	111°34'	38°42'
"	蔚 汾 河	黄 河	碧 村	"	山西省兴县高家川公社碧村	110°53'	38°31'
窟 野 河	窟 野 河	"	玉 道 恒 塔 (三)	"	陕西省神木县孙家岔公社牛皮塔村	110°25'	39°04'
"	"	"	神 木 (二)	"	陕西省神木县五里墩村	110°30'	38°48'
"	"	"	温 家 川 (二)	"	陕西省神木县贺家川公社路家沟村	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	秃 尾 河	黄 河	高 家 堡	"	陕西省神木县高家堡镇	110°17'	38°33'
"	"	"	高 家 川 (二)	"	陕西省神木县万镇公社高家川村	110°29'	38°15'
"	佳 芦 河	"	中 家 湾	"	陕西省佳县城关公社中家湾村	110°29'	38°02'
"	清 凉 寺 沟	"	杨 家 坡 (二)	"	山西省临县丛罗峪公社杨家坡村	110°44'	37°47'
"	淑 水 河	"	林 家 坪	"	山西省临县林家坪公社林家坪村	110°52'	37°42'
"	三 川 河	"	后 大 成	"	山西省柳林县薛村公社后大成村	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'
"	南 川 河	"	万 年 饱 (二)	"	山西省中阳县万年饱村	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'

测 站 一 览 表

至河口 距 离 (公里)	集水面积 (公里 ²)	设站日期		点结基 面高程 (米)	绝对或 假定基 面名称	说明表及 位置图 最近刊 布年份	领 导 机 关	附 注
		年	月					
		1952	1	0.000	黄 海	1976	黄河水利委员会	
1793	403877	1953	7	0.000	大 沽	1975	"	
1786	404039	1972	1	0.000	黄 海	1975	"	
1544	433514	1935	6	0.000	大 沽	1975	"	
50	3667	1972	6	0.000	假 定	1975	内蒙古自治区水文总站	
20	4732	1977	6	0.000	黄 海		"	
13	5461	1954	9	0.000	假 定	1975	"	
15	541	1970	8	0.000	"	1975	"	
13	1915	1957	7	0.000	"	1975	山西省水文总站	
13.6		1953	7	0.000	黄 海	1977	黄河水利委员会	
67	1351	1959	8	0.000	假 定	1975	内蒙古自治区水文总站	
	524	1978	1	0.000	"		"	
16.4	735	1976	6	0.000	黄 海		黄河水利委员会	
16.4	735	1976	6	0.000	"		"	
3.0	1562	1976	6	0.000	"		"	
1.8	1263	1953	7	0.000	假 定	1975	"	
		1978	1	0.000	"		"	
3.9	2159	1956	1	0.000	"	1975	"	
8.5	476	1959	1	0.000	"	1975	山西省水文总站	
2.1	1476	1958	5	0.000	"	1975	黄河水利委员会	
110	3839	1958	10	0.000	"	1975	"	
74	7298	1951	10	816.040	黄 海	1975	陕西省水文总站	
6.9	8645	1953	7	0.000	假 定	1975	黄河水利委员会	
40	1527	1966	5	0.000	"	1975	"	
69	2095	1966	5	0.000	"	1975	"	
10	3253	1955	9	0.000	"	1975	"	
6.7	1121	1956	10	0.000	"	1975	"	
2.2	283	1956	11	0.000	"	1975	"	
13	1873	1953	7	0.000	"	1975	"	
25	4102	1956	7	0.000	"	1975	"	
128	749	1960	4	0.000	"	1975	山西省水文总站	
33	286	1956	9	0.000	"	1975	"	
15	1023	1962	6	0.000	"	1975	黄河水利委员会	
212	15325	1941	8	834.318	黄 海	1975	陕西省水文总站	

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	定 惠 渠	自无定河引水	赵 石 窑	水 文	陕西省横山县赵石窑村		
"	无 定 河	黄 河	丁 家 沟	"	陕西省绥德县张家砭公社丁家沟村	110°15'	37°33'
"	"	"	白 家 川	"	陕西省清涧县解家沟公社白家川村	110°25'	37°14'
"	海流兔河	无 定 河	韩 家 砭	"	陕西省榆林县红石桥公社韩家砭村	109°09'	38°04'
"	芦 河	"	横 山	"	陕西省横山县城关	109°17'	37°58'
"	黑木头川	"	殿 市 (二)	"	陕西省横山县殿市公社沙坪村	109°29'	37°56'
"	马湖峪河	"	马 湖 峪	"	陕西省米脂县龙镇公社马湖峪村	110°01'	37°53'
"	大 理 河	"	青 阳 岔	"	陕西省靖边县青阳岔公社青阳岔村	109°13'	37°22'
"	"	"	绥 德	"	陕西省绥德县薛家畔村	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	"	陕西省子洲县城关公社曹坪村	109°59'	37°39'
黄 河	清 涧 河	黄 河	子 长	"	陕西省子长县冯家屯公社湫沟台村	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	"	真 武 洞	水 位	陕西省安塞县真武洞村	109°19'	36°52'
"	"	"	延 安	水 文	陕西省延安市河庄坪公社李家砭	109°27'	36°38'
"	"	"	甘 谷 驿	"	陕西省延安市甘谷驿镇	109°48'	36°42'
"	杏 子 河	延 水	杏 河	水 位	陕西省志丹县杏河公社牛圈子村	108°54'	36°54'
"	西 川	"	枣 园	水 文	陕西省延安市枣园公社上砭沟	109°20'	36°38'
"	汾 川 河	黄 河	临 镇	"	陕西省延安市临镇公社临镇	109°59'	36°20'
"	"	"	新 市 河	"	陕西省宜川县新市河公社新市河	110°16'	36°14'
"	任 望 川	"	大 村	"	陕西省宜川县淤林公社大村	110°17'	36°05'
"	州 川 河	"	吉 县	"	山西省吉县城关	110°40'	36°05'

测 站 一 览 表

至河口 距 离 (公里)	集水面积 (公里 ²)	设站日期		冻结基 面高程 (米)	绝对或 假定基 面名称	说明表及 位置图 最近刊 布年份	领 导 机 关	附 注
		年	月					
129	23422	1958	10	0.000	假 定	1975	陕西省水文总站 黄河水利委员会	
58.5	29662	1975	1	0.000	"	1975	"	
6.9	2452	1956	11	0.000	"	1975	"	
12	2415	1956	9	0.000	"	1975	"	
19	327	1958	9	0.000	"	1975	"	
2.5	371	1961	8	0.000	"	1975	"	
135	662	1958	10	0.000	"	1975	"	
4.4	3893	1959	6	0.094	黄 海	1975	陕西省水文总站	
3.3	807	1958	10	0.000	假 定	1975	黄河水利委员会	
2.2	187	1958	10	0.000	黄 海	1975	"	
110	913	1958	7	0.000	假 定	1975	"	
38	3468	1953	7	0.000	"	1975	"	
37	3992	1954	10	0.000	大 沽	1975	"	
		1973	6	0.000	假 定		陕西省水文总站	
159	3208	1958	7	0.000	"	1975	黄河水利委员会	
112	5891	1952	1	0.000	"	1975	"	
		1976	1	0.000	"		陕西省水文总站	
13	719	1971	1	0.000	"	1975	"	
59	1121	1958	10	0.000	"	1975	黄河水利委员会	
23	1662	1966	5	0.000	"	1975	"	
29	2141	1958	10	0.000	"	1975	"	
23	436	1958	10	0.000	"	1975	"	

表 一 站 测 量 发 蒸 水 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 而 仪 器 名 称 及 口 径	测 验 概 况			附 注
					东 经	北 纬	年	月		绝对高程(米)	是否观测		
											非汛期	汛期	
黄 河	愈头河	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	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	"	1	4	"	"
"	石匣河	古城堡	"	山西省右玉县古城堡村	112°29'	39°49'	1958	5	"	1	4	"	"
"	"	马良	"	山西省右玉县马良村	112°22'	39°51'	1971	6	"	1	4	"	"
"	红 河	周鱼儿	"	山西省右玉县周鱼儿村	112°35'	39°57'	1971	6	"	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厘米自记雨量器	2	自记	自记	山西省气象局
"	歇家村河	老墙根	雨 量	山西省右玉县老墙根村	112°30'	40°07'	1971	6	20厘米雨量器	1	4	观测	山西省水文总站
"	愈头河	右玉城	"	山西省右玉县城关镇	112°21'	40°10'	1934	1	"	1	4	"	"
"	马管河	李达堡	"	山西省右玉县李达堡村	112°27'	40°14'	1963	1	"	1	4	"	"
"	黄 河	喇嘛湾	"	内蒙古自治区清水河县喇嘛湾公社	111°23'	40°05'	1975	7	"	1010	8	"	内蒙古自治区水文总站
"	板城沟	板城	"	内蒙古自治区凉城县板城公社	112°19'	40°29'	1976	5	"	1355	8	"	"
"	"	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	"	1265	2	8	"
"	红 河	二道边	"	内蒙古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	"	内蒙古自治区和林格尔县新店子公社前窑子水库	112°13'	40°18'	1976	6	"	1200	1	8	"
"	"	新店子	"	内蒙古自治区和林格尔县新店子公社前窑子水库	112°06'	40°14'	1953	7	"	1150	1	8	"
"	"	白其口	"	内蒙古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	"	内蒙古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	"	"
"	"	大红城	水 文	内蒙古自治区和林格尔县大红城公社三道营村	111°45'	40°10'	1972	6	"	1100	2	8	"
"	"	梁家堡	雨 量	内蒙古自治区和林格尔县梁家堡公社梁家堡村	111°43'	40°17'	1974	9	"	1155	1	8	"
"	"	一间房	"	内蒙古自治区清水河县一间房公社一间房村	111°39'	40°06'	1975	7	"	1085	8	"	"
"	古力半河	东黑蛇沟	"	内蒙古自治区清水河县东黑蛇沟公社东黑蛇沟村	111°57'	40°03'	1974	7	"	1330	1	8	"

降水、蒸发量、蒸水量测站一览表

水系	河名	站名	站别	观测场地点	坐标		设立日期		测雨仪器		测验概况		领导机关	备注		
					东经	北纬	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	非汛期	汛期			是否观测	起测时间
黄河	古力河	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	1	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当阳桥公社	111°37'	39°59'	1976	5	"	1060	2	8	"	"		
"	清水河	盆地青	雨量	内蒙古自治区清水河县盆地青公社	112°00'	39°57'	1975	7	"	1500	1	8	"	"		
"	"	圈马沟	"	内蒙古自治区清水河县圈马沟公社	111°56'	39°50'	1974	7	"	1660	1	8	"	"		
"	"	石湾子	"	内蒙古自治区清水河县石湾子公社	111°53'	39°59'	1963	1	20厘米雨量器	1315	1	1	1	自记自记	"	
"	"	杨家寨	"	内蒙古自治区清水河县杨家寨公社	111°48'	39°58'	1976	6	20厘米雨量器	1255		24	观测	"		
"	"	清水河	水文	内蒙古自治区清水河县清水河公社	111°41'	39°54'	1970	8	20厘米雨量器	1160	2	2	自记自记	"		
"	红河	放牛沟	水位	内蒙古自治区清水河县放牛沟公社	111°33'	39°57'	1954	9	"	1040		"	"	"		
"	黄河	小红房	雨量	内蒙古自治区清水河县小红房公社	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	桦树林	"	内蒙古自治区清水河县桦树林公社	111°34'	39°47'	1976	7	"	1480		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厘米雨量器	1370	1	1	自记自记	"		
"	杨家川	阳湾子	"	内蒙古自治区清水河县阳湾子公社	111°43'	39°46'	1957	1	20厘米雨量器	1270	1	8	观测	"		
"	偏关河	利民	"	山西省朔县利民镇	112°06'	39°18'	1957	8	25.2厘米雨量器	1690	1	1	自记自记	山西省水文总站		
"	"	东驼梁	"	山西省朔县东驼梁公社	112°13'	39°25'	1966	5	20厘米雨量器		1	4	观测	"	由大维白沟迁来	
"	"	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厘米雨量器	1280	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	20厘米雨量器	1325	1	4	观测	"		
"	偏关河	陈家营	"	山西省偏关县陈家营村	111°40'	39°28'	1971	7	"	1140	1	4	"	"		

表 一 站 测 量 发 蒸 水 降 概 况

水系	河名	站名	站别	观测场地点	坐标		设立日期	测雨仪器		测验概况		领导机关	附注
					东经	北纬		名称及口径	绝对高程(米)	观测时段	是否观测起迄时间		
黄河	偏关河	偏关	水文	山西省偏关县沈家村	111°30'	39°28'	1937	1	25.2厘米自记	1070	1	自记	山西省水文总站
"	"	北堡	雨量	内蒙古自治区清水河县北堡公社	111°50'	39°39'	1974	1	20厘米雨量器	1460	8	观测	内蒙古自治区水文总站
"	黄河	河曲	水文	山西省河曲县城关公社铁果门村	111°09'	39°22'	1937	2	25.2厘米自记		自记	自记	黄河水利委员会
"	"	"	气象	山西省河曲县狗儿洼村	111°16'	39°17'	1951	2	"	1032	"	"	山西省气象局
"	"	西峪	雨量	山西省河曲县西峪村	111°14'	39°16'	1972	1	20厘米自记	870	"	"	山西省水文总站
"	纳林川	乌兰沟	"	内蒙古自治区准格尔旗纳林公社	110°41'	39°57'	1973	2	20厘米雨量器	1190	4	观测	内蒙古自治区水文总站
"	"	乌兰素	"	内蒙古自治区准格尔旗纳林公社	110°54'	39°56'	1977	2	"		4	"	"
"	乾察板沟	德胜西	"	内蒙古自治区准格尔旗德胜西公社	110°35'	39°51'	1976	1	"	1155	4	"	"
"	纳林川	纳林	"	内蒙古自治区准格尔旗纳林公社	110°47'	39°46'	1965	2	"	1065	4	"	"
"	"	奎洞不拉	"	内蒙古自治区准格尔旗纳林公社	110°48'	39°43'	1978	2	"		4	"	"
"	"	沙比猪	水文	内蒙古自治区准格尔旗沙比猪镇	110°52'	39°38'	1959	2	20厘米自记	1020	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	110°43'	39°37'	1976	2	20厘米雨量器	1245	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	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	111°04'	39°52'	1977	2	"	1170	4	观测	内蒙古自治区水文总站
"	"	守草湾	"	内蒙古自治区准格尔旗守草湾公社	111°05'	39°49'	1976	2	"	1130	4	"	"
"	"	海子塔	"	内蒙古自治区准格尔旗海子塔公社	111°07'	39°47'	1966	2	"		12	不测	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	2	"		4	观测	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	2	"		8	"	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镇	111°05'	39°17'	1953	2	25.2厘米自记		自记	自记	黄河水利委员会
"	哈拉寨河	大路郭	雨量	内蒙古自治区准格尔旗大路郭公社	110°38'	39°33'	1966	2	20厘米雨量器		12	不测	"
"	"	哈镇	"	陕西省府谷县哈镇公社哈镇	110°50'	39°27'	1966	2	"		12	"	"

表 一 站 量 发 蒸 水 降 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		附 注	
					东 经	北 纬	年	月	名 称 及 口 径	绝 对 高 程 (米)	非 汛 期	汛 期		是否 观 测 起 始 时 间
黄 河	清 水 川	土 壤 则 焉	雨 量	内 蒙 古 自 治 区 准 格 尔 旗 五 家 湾 公 社 土 壤 则 焉 村	110°43'	39°24'	1977	1	20 厘 米 雨 量 器		2	12	不 测	黄 河 水 利 委 员 会
"	"	清 水	水 文	陕 西 省 郿 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	"
"	县 川	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 安	"	山 西 省 偏 关 县 前 长 安 镇	111°49'	39°21'	1963	1	"	1370	1	4	"	"
"	高 峪 沟	楼 关	"	山 西 省 偏 关 县 楼 关 村	111°35'	39°18'	1960	6	"	1350	1	4	"	"
"	县 川	单 寨	"	山 西 省 河 曲 县 单 寨 村	111°25'	39°11'	1963	1	"	1260	1	4	"	"
"	"	旧 县	水 文	山 西 省 河 曲 县 旧 县 公 社 旧 县 村	111°13'	39°10'	1976	6	"		2	12	"	黄 河 水 利 委 员 会
"	黄 河	义 门	水 位	山 西 省 保 德 县 暖 泉 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 庙	雨 量	陕 西 省 府 谷 县 三 道 沟 公 社 新 庙 村	110°47'	39°11'	1966	5	20 厘 米 雨 量 器		2	12	不 测	"
"	孤 山 川	新 民 镇	"	陕 西 省 府 谷 县 新 民 镇	110°43'	39°04'	1937		"		2	8	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 石 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 关 公 社 南 教 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
"	"	义 井	雨 量	山 西 省 神 池 县 义 井 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
"	南 头 沟	赵 和 庄	"	山 西 省 五 寨 县 东 秀 庄 公 社 赵 和 庄	111°42'	38°57'	1976	1	"		2	12	不 测	黄 河 水 利 委 员 会
"	清 莲 河	洞 儿 上	"	山 西 省 五 寨 县 洞 儿 上 村	111°54'	38°47'	1971	6	"	2000	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°49'	38°56'	1951	9	25.2 厘 米 自 记	1400	2	自 记	自 记	山 西 省 气 象 局
"	朱 家 川	三 岔 堡	雨 量	山 西 省 五 寨 县 三 岔 堡 村	111°40'	39°09'	1953	1	11.3 厘 米 自 记	1300	1	"	"	山 西 省 水 文 总 站
"	虎 角 河	孝 家 沟	"	山 西 省 岢 岚 县 孝 家 沟 村	111°31'	38°54'	1963	1	20 厘 米 雨 量 器	1480	1	4	观 测	"

表 一 站 测 量 发 蒸 水 降 览

水 系	河 名	站 名	站 别	观 测 场 地 点	坐 标		设 立 日 期		测 量 仪 器		测 验 概 况		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 起 止 时 间	是 否 测 定
黄 河	朱 家 川	少 泉	雨 量	山西省河曲县沙泉村	111°22'	39°03'	1971	7	20厘米雨量器	1100	1	4	观 测	山西省水文总站	
"	范 彩 河	石 佛 河	"	山西省岢岚县石佛河村	111°26'	38°58'	1971	7	"	1350	1	4	"	"	
"	马 家 河	马 家 河	"	山西省岢岚县马家河村	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	玉 沙 碛	雨 量	陕西省府谷县田家寨公社玉沙碛村	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	"	山西省岢岚县芦子河公社芦子河村	111°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	"	山西省岢岚县和尚泉村	111°49'	38°36'	1966	6	"	1750	1	4	"	"	
"	燕 家 村 河	燕 家 村	"	山西省岢岚县燕家村	111°38'	38°35'	1971	7	20厘米自记	1700	1	自记	自记	"	
"	东 川 河	宋 家 沟	"	山西省岢岚县宋家沟村	111°40'	38°38'	1966	6	20厘米雨量器	2260	1	8	观 测	"	
"	"	黄 土 坡	"	山西省岢岚县黄土坡村	111°48'	38°47'	1971	7	"	1870	1	4	"	"	
"	"	奇 荒 峪	水 文	山西省岢岚县城关镇	111°34'	38°42'	1950	8	20厘米自记	1330	1	自记	自记	"	
"	北 川 河	黑 峪	雨 量	山西省岢岚县黑峪村	111°46'	38°45'	1966	6	20厘米雨量器	1650	1	4	观 测	"	
"	"	三 井	"	山西省岢岚县三井村	111°41'	38°49'	1966	6	"	1440	1	4	"	"	
"	南 川 河	张 家 湾	"	山西省岢岚县张家湾村	111°33'	38°29'	1971	6	"	1750	1	4	"	"	
"	"	大 洞 河	"	山西省岢岚县大洞河村	111°31'	38°36'	1966	6	"	1500	1	4	"	"	
"	岚 漪 河	阳 平	"	山西省岢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	

表 一 站 测 发 量 蒸 水 降 水 系

水 系	河 名	站 名	站 别	观 测 场 地 点	坐 标		设 立 日 期		测 而 仪 器		测 验 概 况		领 导 机 关	注
					东 经	北 纬	年	月	名 称 及 口 径	绝 对 高 程 (米)	观 测 时 段	是 否 观 测 起 始 时 间		
黄 河	汾 河	付 家 寨	雨 量	山西省岢岚县付家寨村	111°18'	38°39'	1971	6	20厘米雨量器	1040	1	4	观 测	山西省水文总站
"	"	魏 家 滩	"	山西省兴县魏家滩村	111°07'	38°40'	1953	1	"	930	1	4	"	"
"	"	裴 家 川	水 文	山西省兴县裴家川公社任家湾村	110°54'	38°37'	1956	1	"		2	12	"	黄河水利委员会
"	蔚 分 河	界 河 口	雨 量	山西省岚县界河口村	111°24'	38°31'	1958	1	"	1250	1	4	"	山西省水文总站
"	岚 尾 河	交 楼 中	"	山西省兴县交楼中公社交楼中村	111°19'	38°23'	1977	7	"		2	12	不 测	黄河水利委员会
"	蔚 分 河	兴 县	气 象	山西省兴县原滩村	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
"	蔚 分 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	"
"	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	窟 野 河	伊 金 霍 洛	气 象	内蒙古自治区伊金霍洛旗气象站	109°44'	39°34'							自 记	内 蒙 古 自 治 区 气 象 局
"	"	撤 家 塔	雨 量	内蒙古自治区东胜县撤家塔公社撤家塔村	109°44'	39°44'	1977	6	20厘米雨量器		2	12	不 测	黄河水利委员会
"	"	大 干 沟	"	内蒙古自治区伊金霍洛旗纳林塔公社大干沟村	110°05'	39°41'	1977	6	"		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	"	"
"	"	石 圪 台	"	陕西省神木县大柳塔公社石圪台村	110°08'	39°25'	1966	5	"		2	12	"	"
"	"	霍 洛	"	内蒙古自治区伊金霍洛旗霍洛公社霍洛村	109°47'	39°22'	1977	6	"		2	12	"	"
"	"	大 柳 塔	"	陕西省神木县大柳塔公社大柳塔村	110°14'	39°17'	1977	6	"		2	12	"	"
"	"	中 鸡	"	陕西省神木县中鸡公社中鸡村	109°59'	39°10'	1977	6	"		2	12	"	"
"	"	孙 家 岔	"	陕西省神木县孙家岔公社孙家岔村	110°20'	39°09'	1977	6	"		2	12	"	"
"	"	王 道 恒 塔	水 文	陕西省神木县孙家岔公社牛皮塔村	110°25'	39°04'	1958	10	20厘米自记		2	自 记	自 记	"
"	牛 川	教 包 梁	雨 量	内蒙古自治区达拉特旗教包梁公社教包梁村	110°20'	39°51'	1977	6	20厘米雨量器		2	12	不 测	"

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 而 仪 器		测 验 概 况			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		是否观测	起测时间
野 河	野 牛 川	暖 水 沟	雨 量	内蒙古自治区准格尔旗暖水公社	110°30'	39°41'	1977	6	20厘米雨量器		2	12	不测	黄河水利委员会		
"	"	安 庙	"	内蒙古自治区准格尔旗安庙公社	110°20'	39°42'	1977	6	"		2	12	"	"		
"	"	新 庙	文 量	内蒙古自治区伊金霍洛旗新庙公社	110°22'	39°21'	1966	5	25.2厘米自记雨量器		2	自记	自记	"		
"	"	乔 家 梁	雨 量	陕西省神木县大柳塔公社乔家梁村	110°30'	39°13'	1966	5	20厘米雨量器		2	12	不测	"		
"	大 柳 塔 沟	秦 家 沟	"	陕西省府谷县老高川公社秦家沟村	110°36'	39°16'	1966	5	"		2	12	"	"		
"	考 考 沟	张 家 村	"	陕西省神木县孙家窑公社张家村	110°08'	39°04'	1966	5	"		2	12	"	"		
"	野 野 沟	草 塔 山	"	陕西省神木县草塔山村	110°28'	38°58'	1955	1	20厘米自记雨量器		2	自记	自记	陕西省水文总站		
"	芦 芦 沟	芦 草 沟	"	陕西省神木县麻家塔公社芦草沟村	110°18'	38°54'	1966	4	20厘米雨量器		2	12	不测	黄河水利委员会		
"	鹿 鹿 沟	神 木 沟	水 文	陕西省神木县五里墩村	110°30'	38°48'	1951	10	20厘米自记雨量器		2	自记	自记	陕西省水文总站		
"	柳 柳 沟	解 家 堡	雨 量	陕西省神木县解家堡公社解家堡村	110°30'	38°42'	1966	5	20厘米雨量器		2	12	观测	黄河水利委员会		
"	牛 栏 沟	大 路 湾	"	陕西省神木县瓦罗公社大路湾村	110°46'	38°44'	1959	1	"		2	8	"	陕西省水文总站		
"	鹿 鹿 沟	杨 家 坪	"	陕西省神木县沙峁公社杨家坪村	110°41'	38°38'	1963	6	"		2	8	"	"		
"	"	石 角 塔	"	陕西省神木县沙峁公社王苍塔村	110°45'	38°35'	1966	6	"		2	12	不测	黄河水利委员会		
"	贾 家 沟	太 和 寨	"	陕西省神木县太和寨公社太和寨村	110°36'	38°31'	1966	6	20厘米自记雨量器		2	自记	自记	"		
"	鹿 鹿 沟	温 家 川	水 文	陕西省神木县贺家川公社温家川村	110°45'	38°26'	1953	7	25.2厘米自记雨量器		2	"	"	"		
黄 河	三 则 沟	孝 家 沟	雨 量	陕西省兴县罗峪公社孝家沟村	110°44'	38°20'	1977	6	20厘米雨量器		2	12	不测	"		
"	杨 崖 沟	花 石 崖	"	陕西省神木县花石崖公社花石崖村	110°33'	38°25'	1977	6	"		2	12	"	"		
"	秃 尾 河	马 莲 河	"	陕西省神木县林林公社马莲河村	109°57'	39°05'	1966	5	"		2	12	"	"		
"	"	狗 家 滩	"	陕西省神木县林林公社狗家滩村	109°52'	38°57'	1977	6	"		2	12	"	"		
"	"	圪 旦 沟	"	陕西省神木县瑞镇公社圪旦沟村	110°01'	38°52'	1966	5	"		2	12	"	"		
"	"	公 草 湾	"	陕西省神木县瑞镇公社公草湾村	110°06'	38°47'	1962	1	"		2	4	观测	陕西省水文总站		

降水、蒸发、蒸量测站一览表

水系	河名	站名	站别	现测场地点	坐标		设立日期		测雨仪器		测验概况			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			是否观测起迄时间
黄河	秃尾河	古今滩	雨量	陕西省神木县高家堡公社古今滩村	110°12'	38°38'	1966	5	20厘米雨量器		2	12	不测	黄河水利委员会		
"	"	小河岔	"	陕西省榆林县大河塔公社小河岔村	110°03'	38°34'	1977	6	"		2	12	"	"		
"	"	高家堡	水文	陕西省神木县高家堡镇	110°17'	38°33'	1953	1	20厘米自记		2	自记	自记	"		
"	"	凉水井	雨量	陕西省神木县乔岔滩公社凉水井村	110°24'	38°24'	1977	6	20厘米雨量器		2	12	不测	"		
"	"	安崖	"	陕西省榆林县安崖公社安崖村	110°13'	38°24'	1977	6	"		2	12	"	"		
"	"	高家川	水文	陕西省神木县万镇公社高家川村	110°29'	38°15'	1955	9	25.2厘米自记		2	自记	自记	"		
"	大河沟	开化	雨量	山西省临县开化公社开化村	110°44'	38°08'	1977	6	20厘米雨量器		2	12	不测	"		
"	佳芦河	双山	"	陕西省榆林县双山公社双山村	110°01'	38°25'	1953	3	"		2	12	"	"		
"	"	方家塌	"	陕西省佳县方家塌公社方家塌村	110°06'	38°16'	1977	6	"		2	12	"	"		
"	"	王家砭	"	陕西省佳县王家砭村	110°14'	38°15'	1953	2	"		2	4	观测	陕西省水文总站		
"	"	通秦寨	"	陕西省佳县通秦寨公社通秦寨村	110°23'	38°08'	1977	6	"		2	12	不测	黄河水利委员会		
"	金明寺川	金明寺	"	陕西省佳县金明寺公社金明寺镇	110°18'	38°03'	1966	5	"		2	12	"	"		
"	佳芦河	申家湾	水文	陕西省佳县城关公社申家湾村	110°29'	38°02'	1956	10	25.2厘米自记		2	自记	自记	"		
"	乌龙河	乌龙堡	雨量	陕西省佳县乌龙公社乌龙堡镇	110°22'	37°56'	1954	1	20厘米雨量器		2	12	不测	"		
"	黄河	木头峪	"	陕西省佳县木头峪公社木头峪村	110°35'	37°55'	1977	6	"		2	12	"	"		
"	雷家峡沟	雷家峡	"	山西省临县雷家峡公社雷家峡村	110°46'	38°03'	1977	6	"		2	12	"	"		
"	接威沟	吉镇	"	陕西省绥德县吉镇公社吉镇	110°29'	37°44'	1966	4	"		2	12	"	"		
"	清凉寺沟	清凉寺	"	山西省临县清凉寺村	110°56'	38°00'	1966	6	"	1000	1	8	观测	山西省水文总站		
"	"	曹峪坪	"	山西省临县曹峪坪村	110°47'	37°54'	1966	6	"	870	1	8	"	"		
"	"	杨家坡	水文	山西省临县丛罗峪公社杨家坡村	110°44'	37°47'	1956	11	20厘米自记		2	自记	自记	黄河水利委员会		
"	黄河	赵峪	雨量	陕西省佳县赵峪村	110°42'	37°43'	1953	2	20厘米雨量器		2	4	观测	陕西省水文总站		

降水、蒸发、蒸水量测站一览表

水系	河名	站名	站别	观测地点	坐标		设立日期	测雨仪器		测验概况		领导机关	附注
					东经	北纬		名称及口径	绝对高程(米)	非汛期	汛期		
黄河	神和沟	张家湾	雨量	山西省兴县东会公社张家湾村	111°22'	38°16'	1977	6	20厘米雨量器	2	12	不测	黄河水利委员会
"	依水河	代坡	"	山西省方山县下代坡村	111°18'	38°07'	1971	6	"	1	8	观测	山西省水文总站
"	"	阳坡水库	"	山西省临县阳坡水库	111°12'	38°11'	1963	1	"	1	4	"	"
"	"	窑头	"	山西省临县窑头村	111°02'	38°07'	1966	6	"	1	8	"	"
"	城庄沟	程家塔	"	山西省临县程家塔村	111°08'	38°04'	1966	5	"	1	8	"	"
"	双水河	临县	"	山西省临县戚关	111°00'	38°00'	1935	5	20厘米白记	1	白记	白记	"
"	车赶河	车赶	"	山西省临县车赶村	111°04'	37°48'	1966	5	20厘米雨量器	1	8	观测	"
"	小沟河	戚家庄	"	山西省柳林县戚家庄村	110°54'	37°34'	1963	5	"	1	4	"	"
"	双水河	林家坪	水文	山西省临县林家坪公社林家坪村	110°52'	37°42'	1953	7	25.2厘米白记	2	白记	白记	黄河水利委员会
"	黄	吴堡	"	陕西省吴堡县宋家川公社柏树坪村	110°43'	37°27'	1934	1	20厘米白记	2	"	"	"
"	"	郭家沟	雨量	陕西省吴堡县郭家沟公社郭家沟村	110°42'	37°37'	1977	6	20厘米雨量器	2	12	不测	"
"	北川河	开府	"	山西省方山县开府村	111°25'	38°05'	1963	1	"	1	8	观测	山西省水文总站
"	马坊沟	温家庄	"	山西省方山县温家庄村	111°30'	37°59'	1971	1	"	1	8	"	"
"	"	马坊	"	山西省方山县马坊村	111°24'	38°01'	1971	6	20厘米白记	1	白记	白记	"
"	北川河	方山	"	山西省方山县水神沟	111°20'	37°59'	1966	6	20厘米雨量器	1	8	观测	"
"	马家庄沟	上阳湾	"	山西省方山县上阳湾村	111°21'	37°55'	1966	6	"	1	8	"	"
"	圪洞沟	山后	"	山西省方山县圪洞公社山后村	111°21'	37°50'	1976	6	"	1	4	"	"
"	北川河	圪洞	水文	山西省方山县圪洞镇	111°14'	37°53'	1960	4	20厘米白记	1	白记	白记	"
"	"	峪口	雨量	山西省方山县峪口村	111°14'	37°44'	1964	1	"	1	"	"	"
"	"	离石	气象	山西省离石县城关马茂庄	111°06'	37°30'	1935	4	25.2厘米白记	2	"	"	山西省气象局
"	大东川	吴城	雨量	山西省离石县吴城村	111°28'	37°26'	1955	1	20厘米雨量器	1	4	观测	山西省水文总站