

中华人民共和国水文年鉴

1973年

第4卷

黄河流域水文资料

第8册

泾洛渭区(泾河、北洛河水系)

水利电力部黄河水利委员会革命委员会刊印

1975年12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 兼测流速断面	测流断面符号	水边线		竹篱	
省会	◎	流速仪兼浮标测流断面		山边线		草房	
市	▲	浮标测流断面		等高线		瓦房	
县	●	比降断面		河道		学校	文
村镇	○	流速仪兼浮标测流断面		废河道		庙宇	卐
水文站(红色)	▼	流速仪测流兼比降断面		干沟		塔	⚙
水位站(红色)	▽	浮标测流兼比降断面		渠道		亭	⌒
降水量测站(红色)	●	流速仪浮标测流兼比降断面		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	⌒
断面桩及断面标志	○	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	⊙	公路		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	⌒
过河直接锚定	■—■	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) 本册系泾河、北洛河水系各站资料, 这些测站分别由本会、陕西省、宁夏回族自治区水文总站及陕西省渭南地区三门峡库区管理局布设。关于各项资料刊布站数及测站变动情况分别列表说明如下:

表一、各项资料刊布站数统计表

站 水	项 数 系	目	水位	流量	输沙率	泥沙颗 粒级配	水温	水化学	降水量	蒸发量
	泾	河	21	22	22	9	2	1	93	3
	北	洛 河	7	9	9	5	3	1	42	7
	合	计	28	31	31	14	5	2	135	10
附	注	1. 流量、输沙率包括渠道资料。 2. 降水量、蒸发量包括水文站、水位站的观测资料。								

表二、测站变动情况统计表

站 别	新 设 站	撤 销 站	迁 移 站	附 注
水 文 站		清 水 沟		
水 位 站		亭 口		
雨 量 站	刘家洼、皇甫庄			

(二) 泾河高家湾雨量站, 北洛河土基镇雨量站, 因观测质量太差, 未予刊印。北洛河下游朝邑水文站, 南荣华水位站资料, 已在三门峡水库区实验资料中刊布, 本册不再编入。

北洛河水系交口河、张村驿两站基面原把黄海基面误刊为大沽基面，今年予以更正。汭河袁家庵站 7 月 17 日洪水峰前峰顶附近无实测点，水位~流量关系曲线按趋势延长 32.5%，与曼宁公式、史梯文斯法计算结果基本一致。泾河杨家坪站 8 月 30 日大洪水有三分之一漫滩河面未测流速，根据断面变化插补流速计算流量。但该漫滩流量占全断面流量比例不大。

泾河三关口站 4 月 27 日发生特大洪水，测站设施冲毁，峰顶流量用中泓浮标法施测，洪峰前后断面冲刷较大，计算流量采用峰前峰后平均值。该站 8 月 24、26、30 日及 9 月 1 日几次洪峰，断面均逐渐淤积，峰顶附近测次借用峰后断面计算流量，较为偏小，如以峰前峰后平均断面计算，峰顶流量可增大 5~6%，但考虑到推移质影响，不易作出定量改正，未作改动。洪河杨阁站高水用中泓浮标施测，浮标数太少，精度较差。泾河景村、张家山两站月、年输沙率对照，景村都比张家山大些，年输沙量景村比张家山大 0.4 亿吨，约为年输沙量的 7%，根据该段河道来看，不可能有这样大的淤积数量。

(三) 资料整编工作及表式的填制，基本仍按水电部 1964 年所编“水文年鉴审编刊印暂行规范”进行。陕西省水文总站结合本省情况，对部分项目的有效数字，填写要求稍有变更，如：输沙率、含沙量、径流模数等数值小于 1 时规定取 2 位有效数字，小数不超过 3 位；水面宽小于 5 米时仍记到小数后一位；实测流量成果表测验方法栏用流速仪施测时均不填写仪器型号，用一点法测速时测线测点统计改为测速垂线数/相对水深位置。非汛期内含沙量很小，经分析后批准停测的站，其逐日成果表相应栏空白，年统计仍照常统计。月平均含沙量的计算，当用月平均输沙率除以月平均流量所得结果和该月最大最小值有矛盾时，陕西省水文总站所属站仍照常统计，采取备注说明的办法，其余站则改按逐日含沙量的算术平均值统计。含沙量最大最小值的挑选，陕西省水文总站所属站在实测值中挑选，插补值不参加挑选，其余各站插补日平均值均参加统计挑选。此外，陕西省水文总站所属站资料增加整编统计的项目和规定还有：施测渠道的站，增加河道加渠道合成逐日表，其最大流量，在瞬时值内挑选，最小流量则由逐日合成值中挑选。

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：

I 冰松或微冰	II 岸冰	※ 稀疏流冰花
* 流冰花	○ 稀疏流冰	● 流冰
■ 封冻	III 冰上流水	III 岸冰融冰或冰层浮起
▲ 冰塞或冰坝	■ 冰滑动	

(三) 水化学应用符号：

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) 降水物应用符号:

✕ 雪 (包括冰粒、米雪、霰)

·✕ 雨兼雪

▲ 雹

≡ 雾

□ 露

□ 霜

三、水 文 情 况

今年春夏季特别干旱, 8 月中下旬后雨量较多, 年降水量分布大致为: 泾河上游雨量约 600 毫米, 平凉以上山区为 700~750 毫米, 马连河上游地区约 450~500 毫米, 泾河中下游一般 500~600 毫米, 北洛河水系 450~550 毫米左右。今年降雨的特点是暴雨集中, 总雨量多, 强度较大。如泾河上游地区多数站 8 月份雨量为 250~300 毫米, 约占全年降雨量 40% 左右, 主要集中在 8 月中、下旬, 不少站最大一日雨量都在 80~100 毫米以上。北洛河水系上游 8 月雨量一般为 150~200 毫米, 最大一日降雨量 40~80 毫米。

泾河今年洪水较大, 泥沙多。张家山站年径流量 19.75 亿米³, 接近多年平均值, 年输沙量 5.11 亿吨, 为多年平均值的 1.6 倍。从全年水沙量看属平水丰沙年。张家山站 8 月 31 日洪峰流量为 6160 米³/秒, 为近年来出现的较大洪水。该次洪水主要来自泾河上游。杨家坪站洪峰流量 4030 米³/秒, 为设站以来的最大洪水, 马连河雨落坪站相应洪峰流量为 1790 米³/秒。此外, 泾河三关口站 4 月 27 日出现特大洪水, 最大流量 634 米³/秒, 比调查洪水还要大。今年泾河袁家庵站最大流量 1150 米³/秒, 也属较大洪水。

北洛河今年洪水不大, 属枯水平沙年。淤头站全年水量 5.207 亿米³, 年输沙量 1.11 亿吨, 最大流量 768 米³/秒。北洛河今年泥沙主要来自上游刘家河站以上地区, 该站集水面积约为淤头站集水面积 30%, 年输沙量却占淤头站的 97%。

水 位、水 文

水 系	河 名	流入何處	站 名	站 別	斷 面 地 點	坐 標	
						東 經	北 緯
泾 河	泾 河	渭 河	泾 川 (三)	基本水文	甘肅省泾川縣泾河大橋下游	107°21'	35°20'
"	"	"	楊 家 坪 (二)	"	甘肅省寧縣長慶橋楊家坪	107°44'	35°20'
"	"	"	景 村	"	陝西省彬縣新堡子公社景村	108°08'	35°00'
"	"	"	張 家 山 (二)	"	陝西省涇陽縣王橋公社趙家溝村	108°36'	34°38'
"	人民引涇渠	自涇河引水	張 家 山	"	"	108°36'	34°38'
"	泾 河	渭 河	桃 園	专用水文	陝西省高陵縣旭東公社桃園村	108°58'	34°28'
"	頓 河	泾 河	三 关 口	基本水文	宁夏回族自治区固原縣高店公社三关口村	106°23'	35°40'
"	洮 河	"	袁 家 庵	"	甘肅省涇川縣袁家庵村	107°19'	35°19'
"	洪 河	"	楊 河	"	甘肅省涇川縣丰台公社趙家村	107°30'	35°26'
"	蒲 河	"	三 岔	基本水位	甘肅省鎮原縣三岔鎮	107°02'	36°03'
"	"	"	姚 新 庄	专用水文	甘肅省鎮原縣新集公社姚新庄	107°19'	35°52'
"	"	"	巴 家 嘴	基本水文	甘肅省慶陽縣西峰鎮趙家川	107°30'	35°41'
"	"	"	毛 家 河 (二)	"	甘肅省慶陽縣肖金公社毛家河村	107°35'	35°31'
"	黑 河	蒲 河	兰 西 坡	专用水文	甘肅省鎮原縣新集公社兰西坡村	107°28'	35°53'
"	环 江	馬 連 河	洪 德	基本水文	甘肅省環縣洪德公社馬連灘村	107°12'	36°46'
"	馬 連 河	泾 河	庆 阳	"	甘肅省慶陽縣西門外	107°53'	36°00'
"	"	"	雨 落 坪	"	甘肅省寧縣新莊公社雨落坪	107°53'	35°20'
"	东 川	馬 連 河	庆 阳	"	甘肅省慶陽縣東門外	107°53'	36°00'
"	柔 远 川	东 川	悅 乐	"	甘肅省華池縣悅乐公社張灣村	107°54'	36°18'
"	合 水 川	馬 連 河	板 橋	"	甘肅省合水縣板橋公社李樹台村	107°59'	35°55'
"	黑 河	泾 河	張 河	"	陝西省長武縣丁家公社張河村	107°43'	35°11'
"	达 溪 河	黑 河	張 家 沟	"	陝西省長武縣李園公社張家沟	107°46'	35°06'
"	三 水 河	泾 河	劉 家 河	"	陝西省彬縣龍高公社劉家河	108°15'	34°57'
北洛河	北 洛 河	渭 河	金 佛 坪	"	陝西省吳旗縣金佛坪	108°12'	36°51'
"	"	"	劉 家 河	"	陝西省志丹縣永寧公社劉家河村	108°46'	36°33'
"	"	"	交 口 河	"	陝西省洛川縣京兆公社銅樹底村	109°21'	35°39'
"	"	"	源 头 (二)	"	陝西省澄城縣交通公社國市村	109°50'	35°02'
"	人民引洛渠	自北洛河引水	源 头	"	陝西省澄城縣交通公社源頭村	109°43'	35°10'
"	周 河	北 洛 河	志 丹 (二)	"	陝西省志丹縣城關	108°46'	36°49'
"	葫 芦 河	"	張 村 驛 (二)	"	陝西省富縣張村驛公社張村沟	109°08'	35°54'
"	富 張 渠	自葫芦河引水	張 村 驛	"	"	109°08'	35°54'
"	沮 河	北 洛 河	黃 陵	"	陝西省黃陵縣城關	109°16'	35°35'

測 站 一 覽 表

至河口 距 离 (公里)	集水面积 (公里 ²)	设立日期		冻结基 面高程 (米)	绝对或 假定基 面名称	领 导 机 关	刊布資料項目						说明表及 位置图 最近刊 布 年 份	附 注
		年	月				水 位	流 量	输 沙	泥 沙 顆 粒 配 比	水 温	冰 凌		
322	3145	1936	1	0.000	大沽	黄河水利委员会	*	*	*				1972	毛家河站原刊为 镇原县有誤，应 为庆阳县。
277	14124	1955	6	0.000	"	"	*	*	*	*			1967	
189	40281	1963	3	0.028	黄海	陕西省水文总站	*	*	*	*	*		1965	
58	43216	1932	1	0.000	大沽	"	*	*	*	*		*	1965	
		1955	1	0.000	"	"	*	*	*					
9.2	45373	1966	4	0.000	"	陕西省渭南地区三门峡库区 管理局	*	*	*	*			1969	
29	218	1960	5	0.000	假定	宁夏回族自治区水文总站	*	*	*				1970	
4.3	1645	1935	11	0.000	大沽	黄河水利委员会	*	*	*				1965	
8.2	1307	1958	12	0.000	假定	"	*	*	*				1965	
131	1429	1958	6	0.000	"	"	*	*	*				1965	
94	2264	1964	1	0.000	黄海	"	*	*	*	*			1965	
61	3522	1951	9	0.000	大沽	"	*	*	*	*			1965	
36	7189	1952	7	0.000	"	"	*	*	*				1970	
15	684	1964	1	0.000	黄海	"	*	*	*	*			1965	
275	4640	1958	7	0.000	假定	"	*	*	*	*			1965	
124	10603	1951	9	0.000	大沽	"	*	*	*	*			1965	
16	19019	1954	8	0.000	假定	"	*	*	*	*			1965	
1.5	3063	1951	9	0.000	大沽	"	*	*	*	*			1965	
4.0	528	1958	6	0.000	假定	"	*	*	*				1965	
4.8	807	1958	5	0.000	"	"	*	*	*				1965	
33	1506	1971	4	0.000	大沽	陕西省水文总站	*	*	*	*			1972	原误刊大沽基面
11	2485	1966	6	0.000	假定	黄河水利委员会	*	*	*				1965	
5.6	1310	1959	4	0.000	"	"	*	*	*				1965	
577	3842	1960	4	0.019	黄海	陕西省水文总站	*	*	*	*	*	*	1965	
493	7325	1958	9	636.743	大沽	"	*	*	*	*			1965	原误刊大沽基面
287	17180	1952	1	695.721	黄海	"	*	*	*	*	*	*	1965	
133	25154	1933	5	0.211	大沽	"	*	*	*	*		*	1965	原误刊大沽基面
		1955	1	0.000	"	"	*	*	*					
31	774	1959	7	1122.826	黄海	"	*	*	*	*	*	*	1965	
72	4715	1952	7	0.302	"	"	*	*	*		*		1965	
		1958	3	0.302	"	"	*	*	*					原误刊大沽基面
22	2266	1966	6	0.000	假定	"	*	*	*	*	*	*	1972	

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		测 立 日 期		测 雨 仪 器		测 验 概 况		领 号 机 关	刊 布 项 目		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 观测起迄 日期		降水量	蒸发量	
泾 河	泾 河	大 南 川	基本雨量	宁夏回族自治区泾源县北固公社二龙河林场	106°21'	35°19'	1964	2	20厘米雨量器	2170	2	2	宁夏回族自治区水文总站	*		
"	香 水 河	西 峡	"	宁夏回族自治区泾源县北固公社西峡水库	106°17'	35°29'	1959	7	"	2056	2	2	"	*		
"	"	沙 南	"	宁夏回族自治区泾源县双盛公社沙南	106°26'	35°26'	1963	7	"	1720	2	2	"	*		
"	暖 水 河	沙 塘 川	"	宁夏回族自治区泾源县黄花公社沙塘	106°27'	35°35'	1963	7	"	1830	2	2	"	*		
"	顿 河	和 尚 铺	"	宁夏回族自治区固原县什字公社和尚铺	106°15'	35°41'	1952	1	"	2040	2	2	观测	*		
"	"	大 湾	"	宁夏回族自治区固原县大湾公社	106°16'	35°44'	1955	1	"	1950	2	2	"	*		
"	清 水 沟	五 保 沟	专用雨量	宁夏回族自治区固原县什字公社五保沟	106°18'	35°37'	1972	6	"	"	2	2	不测	*		
"	顿 河	三 关 口	基本水文	宁夏回族自治区固原县高店公社三关口	106°23'	35°40'	1960	5	25.3厘米自记	1680	2	2	自记自记	*		
"	大 岔 河	史 家 常	基本雨量	甘肃省平凉县崆峒公社史家常	106°39'	35°23'	1966	6	20厘米雨量器	1800	2	2	不测	*		黄河水利委员会
"	泾 河	四 十 里 铺	"	甘肃省平凉县泾河公社四十里铺	106°51'	35°29'	1952	1	"	1250	2	2	"	*		
"	"	顿 沟	"	甘肃省平凉县崆峒公社顿沟	106°31'	35°42'	1966	6	"	1720	2	2	"	*		
"	"	花 所 镇	"	甘肃省平凉县花所公社花所村	107°05'	35°24'	1966	6	"	1145	2	2	"	*		
"	"	泾 川	基本水文	甘肃省泾川县北门外	107°21'	35°20'	1935	6	"	"	2	4	观测	*		
"	沟	孟 家 台	基本雨量	甘肃省华亭县马峡公社孟家台村	106°26'	35°13'	1966		"	2040	2	2	不测	*		
"	"	洞 城	"	甘肃省崇信县洞城公社洞城村	106°54'	35°17'	1965	6	"	1180	2	2	"	*		
"	"	袁 家 庵	基本水文	甘肃省泾川县袁家庵村	107°19'	35°19'	1935	11	"	"	2	4	观测	*		
"	洪 川 河	石 家 沟	基本雨量	宁夏回族自治区固原县固原公社石家沟	106°33'	35°47'	1952	5	"	1550	2	2	不测	*		宁夏回族自治区水文总站
"	洪 河	小 观 子	"	甘肃省镇原县新城公社小观子	106°47'	35°42'	1966	6	"	1600	2	2	"	*		黄河水利委员会
"	"	平 泉	"	甘肃省镇原县平泉镇	107°02'	35°38'	1965	6	"	1488	2	2	"	*		
"	"	王 家 湾	"	甘肃省泾川县王都公社王家湾	107°16'	35°30'	1966	6	"	1350	2	2	"	*		
"	"	杨 河	基本水文	甘肃省泾川县平台公社杨河村	107°30'	35°26'	1958	12	"	"	2	4	观测	*		

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 器 器		测 验 概 况		领导机关	资料来源		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 观测 起迄 时间		降水量	蒸发量	
泾河	泾河	敬儿岔	基本雨量	甘肃省镇原县镇原公社敬儿岔	106°59'	36°12'	1965	6	20厘米雨量器	1600	2	2	黄河水利委员会	站		
"	"	三岔	基本水位	甘肃省镇原县三岔镇	107°02'	36°03'	1958	6	25.3厘米自记		2	自记自记	"	站		
"	"	柳 州	基本雨量	甘肃省镇原县三岔公社柳州村	107°09'	36°02'	1965	7	20厘米雨量器	1250	2	2	"	站		
"	"	关 山	专用雨量	甘肃省镇原县方山公社关山村	107°18'	35°59'	1970	5	"	"	2	2	"	站		
"	"	姚 新 庄	专用水文	甘肃省镇原县新集公社姚新庄村	107°19'	35°52'	1963	11	"	"	2	4	观测	站		
"	"	王 寨	专用雨量	甘肃省镇原县新集公社王寨	107°26'	35°48'	1967	5	"	"	2	2	观测	站		
"	"	兰 庙	"	甘肃省镇原县太平公社兰庙村	107°21'	35°46'	1967	5	"	"	2	2	"	站		
"	小黑河	白家庄子	基本雨量	甘肃省庆阳县桐川公社白家庄子村	107°30'	36°00'	1965	7	"	1360	2	2	"	站		
"	黑 河	郭家寺	"	甘肃省庆阳县郭家寺	107°33'	35°49'	1967	5	"	"	2	2	"	站		
"	"	兰 西 坡	专用水文	甘肃省镇原县新集公社兰西坡村	107°28'	35°53'	1963	11	"	"	2	4	观测	站		
"	蒲 河	巴 家 嘴	基本水文	甘肃省庆阳县西峰镇巴家嘴	107°30'	35°41'	1951	9	"	"	2	4	"	站		
"	蒲 河	青 石 嘴	基本雨量	宁夏回族自治区固原县开城公社青石嘴	106°16'	35°48'	1954	7	"	1900	2	2	宁夏回族自治区水文总站	站		
"	"	马 华 沟	"	宁夏回族自治区固原县开城公社马华沟	106°21'	35°50'	1955	1	"	1840	2	2	"	站		
"	"	店 子 洼	"	宁夏回族自治区固原县彭阳县店子洼水库	106°32'	35°52'	1951	9	"	1558	2	2	"	站		
"	小 河	党 家 沟	"	宁夏回族自治区固原县寨科公社党家沟	106°29'	36°13'	1961	1	"	1700	2	2	"	站		
"	"	官 厅	"	宁夏回族自治区固原县官厅公社	106°25'	36°10'	1965	4	"	1720	2	2	"	站		
"	"	城 阳	"	宁夏回族自治区固原县城阳公社	106°47'	35°49'	1961	4	"	1400	2	4	观测	站		
"	草 庙 河	草 庙	"	宁夏回族自治区固原县草庙公社	106°42'	36°02'	1953	1	"	1700	2	2	观测	站		
"	文 口 河	李 家 嘴	"	甘肃省镇原县马渠公社李家嘴	107°00'	35°57'	1951	11	"	1600	2	2	"	站		
"	"	毛 家 河	"	甘肃省庆阳县肖金公社毛家河村	107°03'	35°53'	1965	6	"	1340	2	2	"	站		
"	蒲 河	毛 家 河	基本水文	甘肃省庆阳县肖金公社毛家河村	107°35'	35°31'	1952	7	25.3厘米自记		2	自记自记	"	站		

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 概 况		领导机关	项目		注
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	是否定期观测	是否起测时间		降水量	蒸发量	
泾河	泾河	杨家坪	基本水文	甘肃省宁县长庆桥杨家坪	107°44'	35°20'	1955	6	20厘米雨量器		2	4	观测	黄河水利委员会	☆	
"	东河	姬原	基本雨量	陕西省定边县姬原公社	107°19'	37°04'	1972	6	"		2	4	"	陕西省水文总站	☆	
"	环江	耿湾	"	甘肃省环县耿湾公社耿湾村	107°16'	36°53'	1951	6	"	1320	2	2	不测	"	☆	
"	吕家河	四合堡	"	甘肃省环县四合堡林场东老峁山	107°27'	36°49'	1965	6	"	1775	2	2	"	"	☆	
"	环江	洪德	基本水文	甘肃省环县洪德公社马连滩村	107°12'	36°46'	1958	6	"		2	4	观测	黄河水利委员会	☆	
"	"	育关	基本雨量	甘肃省环县洪德公社育关村	107°13'	36°39'	1956	9	"	1240	2	2	不测	"	☆	
"	马夫川	苦水掌	"	甘肃省环县李道公社苦水掌村	106°44'	36°24'	1953	1	"	1660	2	2	"	"	☆	
"	城西川	丰个城	"	甘肃省环县虎洞公社高峡峡村	107°04'	36°28'	1965	6	"	1580	2	2	"	"	☆	
"	环江	环县	气象	甘肃省环县	107°18'	36°35'	1957	1	"		2	2	"	甘肃省气象局	☆	
"	合道川	合道	基本雨量	甘肃省环县合道公社曲里湾村	107°12'	36°18'	1966	6	"	1300	2	2	"	黄河水利委员会	☆	
"	"	车湾	"	甘肃省环县合道公社车湾村	107°11'	36°22'	1966	6	"	1420	2	2	"	"	☆	
"	狮子西沟	天池	"	甘肃省环县天池公社天池村	107°19'	36°14'	1965	6	"	1460	2	2	"	"	☆	
"	马连河	野狼沟	"	甘肃省庆阳县桐川公社野狼沟	107°31'	36°06'	1957	1	"	1440	2	2	"	"	☆	
"	白马川	陶老庄	"	甘肃省环县八珠公社陶老庄	107°39'	36°36'	1965	6	"	1400	2	2	"	"	☆	
"	桑园川	华池	气象	甘肃省华池县	108°01'	35°49'	1951	1	"	1927	2	2	"	甘肃省气象局	☆	
"	"	悦乐	基本水文	甘肃省华池县悦乐公社悦乐村	107°54'	36°18'	1958	5	"		2	4	观测	黄河水利委员会	☆	
"	马连河	庆阳	"	甘肃省庆阳县西大街	107°53'	36°00'	1951	9	25.3厘米自记	1096	2	白记自记	"	☆		
"	"	驢马关	基本雨量	甘肃省庆阳县驢马公社驢马	107°36'	35°53'	1952	3	20厘米雨量器	1460	2	2	不测	"	☆	
"	合水川	合水	"	甘肃省合水县城关公社	108°07'	36°01'	1965	6	"	1140	2	2	"	"	☆	
"	瓦岗川	高庄	"	甘肃省合水县大山门农场高庄	108°16'	36°01'	1966	6	"	1530	2	2	"	"	☆	
"	合水川	板桥	基本水文	甘肃省合水县板桥公社板桥台村	107°59'	35°55'	1958	5	"		2	4	观测	"	☆	

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 概 况			领导机关	刊布项目	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	是否观测 起迄时间		
泾河	固城河	梁家窑	基本雨量	甘肃省合水县大山门农场	108°17'	35°52'	1966	6	20厘米雨量器	1180	2	2	不测	黄河水利委员会	*
"	"	界村	"	甘肃省宁县盘克公社界村	108°10'	35°46'	1965	6	"	1370	2	2	"	"	*
"	马连河	宁县	"	甘肃省宁县城关公社	107°55'	35°30'	1933	1	"	920	2	2	"	"	*
"	九龙河	李子头	"	甘肃省宁县平子公社李子头村	108°09'	35°29'	1966	6	"	1310	2	2	"	"	*
"	马连河	商落坪	基本水文	甘肃省宁县新庄公社商落坪	107°53'	35°20'	1954	8	"	"	2	4	观测	"	*
"	岷峪川	正宁	气象	甘肃省正宁县山河镇西郊	108°22'	35°29'	1936	1	"	1450	2	2	不测	甘肃省气象局	*
"	四郎河	官河	基本雨量	甘肃省正宁县官河公社	108°05'	35°20'	1951	8	"	1230	2	2	"	黄河水利委员会	*
"	黑河	梁原	"	甘肃省灵台县梁原公社梁原村	107°10'	35°10'	1965	6	"	1130	2	2	"	"	*
"	"	梁家沟	"	甘肃省灵台县黑河公社梁家沟	107°27'	35°14'	1966	6	"	1060	2	2	"	"	*
"	张河	里	基本水文	陕西省长武县丁家公社张河村	107°43'	35°11'	1971	4	25.3厘米自记	"	2	自记	自记	陕西省水文总站	*
"	达溪河	百里	基本雨量	甘肃省灵台县百里公社	107°23'	35°02'	1959	7	20厘米雨量器	1030	2	2	不测	黄河水利委员会	*
"	"	高崖	"	陕西省千阳县高崖公社	107°19'	34°54'	1967	1	"	"	2	4	观测	陕西省水文总站	*
"	"	两亭	"	陕西省麟游县两亭公社	107°29'	34°47'	1959	8	"	"	2	4	"	"	*
"	史家河	邵寨	"	甘肃省灵台县邵寨公社邵寨庄	107°48'	35°00'	1960	1	"	"	2	2	不测	黄河水利委员会	*
"	赤峪沟	巨家	"	陕西省长武县巨家公社巨家村	107°49'	35°03'	1964	9	"	"	2	4	观测	陕西省水文总站	*
"	达溪河	张家沟	基本水文	陕西省长武县夹道公社张家沟村	107°46'	35°06'	1966	6	"	"	2	4	观测	黄河水利委员会	*
"	黑河	河口	基本水位	陕西省长武县河口公社河口镇	107°56'	35°06'	1934	9	"	"	2	4	"	陕西省水文总站	*
"	化河	河西	基本雨量	陕西省麟游县河西公社河西村	107°46'	34°55'	1959	3	"	"	2	4	"	"	*
"	泾河	景村	基本水文	陕西省彬县新堡子公社景村	108°08'	35°00'	1963	9	25.3厘米自记	832	2	自记	自记	"	*
"	太峪河	天堂寺	基本雨量	陕西省永寿县永寿公社天堂寺村	108°01'	34°52'	1959	3	20厘米雨量器	"	2	4	观测	"	*
"	马栏川	马栏	"	陕西省旬邑县马栏公社	108°37'	35°16'	1952	1	"	"	2	8	"	"	*

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 导 机 关	利 害 项 目	附 注
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	绝对 高程 (米)	是否 观测 起迄 时间					
											非 汛期	汛期				
泾河	马栏川	石门关	基本雨量	陕西省旬邑县石门关公社	108°34'	35°05'	1953	1	20厘米雨量器		2	8	现测	☆		
"	三水河	旬邑	"	陕西省旬邑县城	108°20'	35°07'	1931	5	"		2	4	"	☆		
"	"	刘家河	基本水文	陕西省郿县龙高公社刘家河村	108°15'	34°57'	1959	4	"		2	4	"	☆		
泾	河	里村	基本雨量	陕西省淳化县黄甫公社里村	108°20'	34°53'	1958	9	"		2	8	"	☆		
"	"	张家山	基本水文	陕西省泾阳县王桥公社赵家沟村	108°36'	34°38'	1934	10	25.3厘米自记	470	2	自记	自记	☆		
"	渭河	永寿	基本雨量	陕西省永寿县高店公社千堡村	108°06'	34°45'	1931	8	20厘米雨量器		2	4	现测	☆		
"	"	南坊	"	陕西省礼泉县南坊公社	108°20'	34°42'	1967	1	"		2	4	不测	☆		
"	"	东	"	陕西省礼泉县东	108°38'	34°31'	1954	1	"		2	4	"	☆		
北洛河	石防河	吴家	"	陕西省定边县吴家公社	107°35'	37°05'	1972	6	"		2	4	现测	☆		
"	头道川	王孤子	"	陕西省吴旗县王孤子公社	107°50'	37°07'	1966	5	"		2	4	"	☆		
"	"	铁边城	"	陕西省吴旗县铁边城公社	107°51'	37°00'	1959	10	"		2	4	"	☆		
"	乱石尖川	新安边	"	陕西省定边县新安边	108°02'	37°10'	1965	6	"		2	4	"	☆		
"	二道川	杜太舍	"	陕西省吴旗县庙沟公社杜太舍	107°49'	36°52'	1965	1	"		2	4	"	☆		
宁塞川	蔡家砭		"	陕西省吴旗县五岔城公社蔡家砭	108°22'	37°05'	1965	10	"		2	4	"	☆		
北洛河	金佛坪		基本水文	陕西省吴旗县城关公社金佛坪	108°12'	36°51'	1960	1	25.3厘米自记		2	自记	自记	☆		
"	白豹		基本雨量	陕西省吴旗县白豹公社	108°07'	36°39'	1972	6	20厘米雨量器		2	4	现测	☆		
"	旦八		"	陕西省志丹县旦八公社	108°30'	36°40'	1953	3	"		2	4	"	☆		
"	野鸡舍		"	陕西省靖边县红柳沟公社野鸡舍	108°35'	37°06'	1959	1	"		2	4	"	☆		
"	顺宁		"	陕西省志丹县顺宁公社	108°38'	36°56'	1966	6	"		2	4	"	☆		
"	志丹		基本水文	陕西省志丹县城关	108°46'	36°49'	1951	7	25.3厘米自记		2	自记	自记	☆		
"	白沙川		基本雨量	陕西省志丹县永宁公社白沙川	108°36'	36°30'	1965	6	20厘米雨量器		2	4	现测	☆		

降水、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		领导机关	刊布项目		注
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	绝对高程 (米)	是否 观测 起迄 时间	非 汛期		降水量	蒸发量	
北洛河	北洛河	刘家河	基本水文	陕西省志丹县永宁公社刘家河	108°46'	36°33'	1959	9	20厘米雨量器		2	4	陕西省水文总站	*		
"	"	王坪	基本雨量	陕西省甘泉县王坪公社	109°14'	36°23'	1960	1	"		2	4	"	*		
"	"	甘泉	"	陕西省甘泉县城内	109°21'	36°27'	1951	7	"		2	4	"	*		
"	府河	府河	"	陕西省甘泉县府河村	109°13'	36°12'	1953	3	"		2	4	"	*		
"	北洛河	富县	"	陕西省富县北洛河场村	109°23'	36°00'	1933	1	"		2	4	"	*		
"	葫芦河	葫芦河	"	甘肃省华池县东方红公社葫芦原堡	108°20'	36°24'	1955	1	"	1320	2	2	黄河水利委员会	*		
"	"	二将城	"	甘肃省华池县山王公社二将城	108°09'	36°25'	1956	9	"	1425	2	2	"	*		
"	"	太白镇	"	甘肃省合水县太白公社太白镇	108°41'	36°07'	1952	3	"		2	4	陕西省水文总站	*		
"	"	黑水寺	"	陕西省富县黑水寺公社黑水寺	108°56'	36°01'	1953	3	"		2	4	"	*		
"	"	槐树庄	"	陕西省富县槐树庄农场	108°43'	35°52'	1972	1	"		2	4	"	*		
"	"	张村堡	基本水文	陕西省富县张村堡公社张村堡	109°08'	35°54'	1952	6	25.3厘米自记	933	2	自记自记	"	*		
"	"	陆坊	基本雨量	陕西省黄陵县陆坊堡西寨子村	109°11'	35°42'	1959	7	20厘米雨量器		2	4	"	*		
"	北洛河	交口河	基本水文	陕西省洛川县京兆公社柳林底村	109°21'	35°39'	1952	1	25.3厘米自记	802	2	自记自记	"	*		
"	仙姑河	仙姑河	基本雨量	陕西省洛川县仙姑公社仙姑镇	109°35'	35°44'	1953	1	20厘米雨量器		2	4	"	*		
"	温河	温河	"	陕西省黄陵县温河公社上畛子	108°44'	35°39'	1953	2	"		2	2	"	*		
"	"	双龙	"	陕西省黄陵县双龙公社双龙镇	108°57'	35°40'	1963	6	"		2	4	"	*		
"	"	建庄	"	陕西省黄陵县建庄公社	108°53'	35°28'	1967	1	"		2	4	"	*		
"	"	黄陵	基本水文	陕西省黄陵县黄陵关	109°16'	35°35'	1931	7	25.3厘米自记		2	自记自记	"	*		
"	北洛河	界头泉	基本雨量	陕西省宜君县界头泉公社界头泉村	109°05'	35°18'	1953	2	20厘米雨量器		2	4	"	*		
"	石堡川	界头庙	"	陕西省黄龙县界头庙公社	109°48'	35°29'	1971	5	"		2	4	"	*		
"	沙家河	北塬	"	陕西省白水北塬公社北塬村	109°32'	35°25'	1951	9	"		2	4	"	*		

降水、蒸发量、蒸 发 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	资 料 项 目		附 注
											名称及口径	绝对 高程 (米)	是否 观测 起迄 时间		降水 量	蒸发 量	
					东 经	北 纬	年	月	非 汛期	汛期							
北洛河	白水河	红土铺	基本雨量	陕西省铜川市红土铺	109°16′	35°08′	1953	3	20厘米雨量器		2	4	观测	陕西省水文总站	*		
"	长宁河	刘家洼	"	陕西省澄城县刘家洼公社	109°53′	35°22′	1973	5	"		2	4	"	"	*		
"	北洛河	头 头	基本水文	陕西省澄城县交道公社周市村	109°50′	35°02′	1934	5	25.3厘米白记	409	2	白记	自记	"	*		
"	大峪河	皇甫庄	基本雨量	陕西省郃阳县皇甫庄公社	110°01′	35°24′	1973	5	20厘米雨量器		2	4	观测	"	*		
"	北洛河	白杨河	"	陕西省蒲城县孙孙堡公社白杨河村	109°46′	34°58′	1953	1	"		2	4	"	"	*		
"	"	龙 阳	"	陕西省蒲城县龙阳公社	109°41′	34°51′	1953	1	"		2	4	"	"	*		
"	"	先 白	"	陕西省大荔县先白公社先白村	109°49′	34°45′	1960	8	"		2	2	不测	黄河水利委员会	*		
"	"	大 荔	"	陕西省大荔县城内	109°56′	34°48′	1931	1	"		2	4	"	陕西省水文总站	*		

黄河流域 泾洛渭区水文测站分布图

比例尺
0 20 40 60 80 100公里



各 站 月 年 平 均

编 号	河 名	站 名	集水面积 (公里 ²)	月 平 均 流 量									
				一 月	二 月	三 月	四 月	五 月	六 月	七 月	八 月	九 月	
泾 河													
1	泾河	三 关 口	218	0.18	0.26	0.23	1.36	0.24	0.52	0.40	3.26	2.20	
2	泾河	川 家 (三)	3145	1.84	2.84	2.78	8.23	4.32	3.47	7.05	50.3	17.4	
3	泾河	姚 家 间	1645	0.44	0.73	0.90	0.33	2.15	0.73	5.29	17.2	7.02	
4	泾河	姚 断 庄	1307	0.44	0.84	0.92	0.59	0.88	1.71	4.96	26.3	3.12	
5	泾河	姚 断 庄	2264	0.88	1.18	1.85	1.14	1.97	1.12	8.58	28.4	3.08	
6	黑 河	兰 西 坡	684	0.30	0.45	0.66	0.55	0.42	1.08	2.31	13.0	3.40	
7	黑 河	巴 家 嘴	3522	1.18	1.63	2.51	1.69	2.39	2.20	10.9	41.4	6.48	
8	"	毛 家 河 (二)	7189	1.66	1.65	2.35	2.62	2.52	2.91	6.94	35.3	9.77	
9	"	毛 家 河 (二)	7189	1.96	2.76	3.77	3.41	3.63	4.45	13.9	104	12.3	
10	"	Σ2~4+9		4.68	7.17	8.37	12.6	11.0	10.4	31.2	198	39.8	
11	泾河	杨 家 坪 (二)	14124	4.97	9.94	11.1	12.5	12.9	12.6	33.6	187	50.8	
12	泾河	洪 德 阳	4640	0.010	0.41	1.19	0.58	0.86	0.47	14.3	18.8	1.26	
13	泾河	连 板 桥	10603	1.02	3.26	5.48	2.69	3.35	5.24	24.1	54.6	7.55	
14	泾河	连 板 桥	3063	0.85	1.95	2.12	1.74	1.28	1.22	3.35	19.9	5.29	
15	泾河	连 板 桥	807	0.11	0.27	0.28	0.13	0.17	0.28	0.27	3.87	0.85	
16	泾河	Σ13~15		1.98	5.48	7.88	4.56	4.80	6.74	27.7	78.4	13.7	
17	泾河	落 家 坪	19019	2.90	7.30	9.46	4.45	6.42	7.80	34.3	119	25.2	
18	泾河	落 家 坪	2485	0.88	1.68	1.55	1.66	3.84	0.77	3.85	4.21	3.67	
19	泾河	落 家 坪	1506	0.67	1.04	1.18	0.82	1.87	0.46	5.94	6.71	2.99	
20	泾河	Σ11+17~19		9.42	20.0	23.3	19.4	25.0	21.6	77.7	317	82.7	
21	泾河	景 刘 村	40281	12.6	24.3	25.9	19.7	27.4	19.3	90.0	324	90.2	
22	泾河	景 刘 村	1310	0.41	0.59	0.73	0.59	0.68	0.59	0.74	0.67	1.79	
23	泾河	景 刘 村		13.4	23.4	25.9	14.0	5.94	11.2	17.0	15.2	2.92	
24	泾河	21+22-23		-0.39	1.49	0.73	6.29	22.1	8.69	73.7	309	89.1	
25	泾河	张 家 山 (二)	43216	1.68	1.74	2.03	6.67	25.0	8.05	74.4	294	100	
26	泾河	张 家 山 (二)	45373	3.43	3.73	3.51	8.01	28.4	9.19	72.6	295	113	
北 洛 河													
1	北洛河	金 佛 坪	3842	0.57	2.32	3.49	1.84	2.40	4.48	11.1	21.7	4.88	
2	北洛河	金 佛 坪 (二)	774	0.096	0.71	0.73	0.47	0.34	3.44	2.42	8.57	1.08	
3	北洛河	1+2		0.67	3.03	4.22	2.31	2.74	7.92	13.5	30.3	5.96	
4	北洛河	刘 家 河	7325	1.33	5.06	8.89	3.90	6.11	11.3	22.7	50.2	10.1	
5	北洛河	张 村 驿 (二)	4715	1.13	1.99	2.60	0.81	0.32	0.96	2.29	4.12	4.38	
6	北洛河	4+5		2.46	7.05	11.5	4.71	6.43	12.3	25.0	54.3	14.5	
7	北洛河	交 口 河	17180	3.21	7.83	12.3	6.28	7.48	14.8	27.0	55.1	20.4	
8	北洛河	交 口 河	2266	0.79	1.20	1.51	0.83	0.69	1.57	1.10	1.75	3.61	
9	北洛河	7+8-9		7.20	11.9	13.3	8.58	8.12	8.87	11.5	9.33	5.46	
10	北洛河	7+8-9		-3.20	-2.87	0.51	-1.47	0.05	7.50	16.6	47.5	18.6	
11	北洛河	头 (二)	25154	2.18	3.08	6.70	3.55	5.59	12.7	24.0	49.1	32.0	