

中華人民共和國水文年鑑

1976年

第4卷

黃河流域水文資料

第6冊

涇洛渭區(涇河、北洛河水系)

水利電力部黃河水利委員會刊印

1976年10月出版

编 印 说 明

一、刊 印 说 明

(一) 本册系泾河(包括巴家嘴水库), 北洛河各站资料。这些测站分别由本会和陕西省、甘肃省、宁夏回族自治区水文总站及渭南地区三门峡库区管理局布设。本册资料共分四个分册: 泾河水系上段(马连河口以上)为第一分册, 泾河水系下段(马连河口以下)为第二分册, 北洛河水系为第三分册, 蒲河巴家嘴水库资料为第四分册。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

水系	水位	流量	输沙率	泥沙颗 粒级配	水温	冰凌	水化学	降水量	蒸发量	附 注
泾 河	30	30	26	11	5	5	5	112	7	1. 各项资料均按施 测断面统计。 2. 降水量、蒸发量包 括水文站、水位 站的观测资料。
北洛河	7	9	9	5	3	6	1	47	7	
合 计	37	39	35	16	8	11	6	159	14	

表二、测站变动情况统计表

站 别	新 设 站	恢复站	撤销站	迁移站	附 注
水 文 站	太白良 百里(南河)		兰西坡	华 亭	
雨 量 站	三合、余寨、党原、飞云、桥镇、 盘龙、小岔、石坪、太白良、冰林 岔、樊家、南塬、永乐、相公、北 极、张家沟(南河)、薛岔、麻子沟		永寿		

(二) 北洛河下游朝邑水文站及南荣华水位站资料已在《三门峡水库区水文实验资料》中刊布, 本册不再编入。

二、图 表 说 明

(一) 整编符号:

— 缺测
⊕ 插补
φ 分列

※ 可疑
() 不全统计

← 改正
↓ 合并

图 例

首 都	★	比 降 断 面		废 河 道		窑 洞	
省 市 区 革 委 会 驻 地	◎	流 速 仪 兼 浮 标 测 流 断 面		干 沟		学 校	文
市	⊙	流 速 仪 测 流 兼 比 降 断 面		渠 道		庙 宇	龕
县	●	浮 标 测 流 兼 比 降 断 面		运 河		塔	青
村 镇	○	流 速 仪 兼 浮 标 测 流 及 比 降 断 面		湖 泊		亭	介
水 文 站 (红 色)	▼	河 流 流 向		水 库		水 井	井
水 位 站 (红 色)	▽	潮 流 流 向		急 流 瀑 布		牌 坊	龕
降 水 量 测 站 (红 色)	●	正 北 方 向	北 	水 洼 池 沼		坟 墓	
降 水 量 蒸 发 量 测 站 (红 色)	○	国 界	已 定 未 定	高 阜		里 程 碑	
地 下 水 测 站 (红 色)	井	省 界	— · — · — ·	洼 地		石 碑	
水 文 测 站 站 址	■	县 界	- · - · - ·	沙 砾 地		土 堤	
气 象 场	⊙	流 域 界	- - - - -	沙 滩		石 堤	
水 尺	⊕	铁 路	已 建 未 建	梯 田		小 堤	
自 记 水 位 台	⊗	公 路		草 地		废 堤	
测 井	⊕	大 路		水 草 地		混 凝 土 护 岸	
水 准 点	□	小 路	- - - - -	水 田		条 石 护 岸	
永 久 水 准 点	⊞	铁 路 桥		果 园		碎 石 护 岸	
临 时 水 准 点	⊖	公 路 桥		常 绿 树		丁 坝	
断 面 桩 及 断 面 标 志 桩	○	石 桥		阔 叶 树		堰	
浮 标 投 掷 器		木 桥		针 叶 树		坝	
水 文 缆 车		废 桥		长 城		码 头	
水 文 缆 道		渡 口		城 墙		船 闸	
吊 船 过 河 索		隧 道		石 围 墙		涵 闸	
基 本 水 尺 断 面		水 边 线		土 墙		节 制 闸	
基 本 水 尺 兼 测 流 断 面	绘 测 流 断 面 符 号	山 边 线		竹 篱		排 灌 站	
流 速 仪 测 流 断 面		等 高 线		草 房		水 电 站	
浮 标 测 流 断 面		河 道		瓦 房			

(二) 冰情符号:

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	▣ 冰上流水	▤ 岸边融冰或冰层浮起
▲ 冰塞或冰坝	⚡ 冰滑动	

(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
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
HCO ₃ ['] 重碳酸根	CO ₃ ^{''} 碳酸根	SO ₄ ^{''} 硫酸根
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)	·× 雨兼雪
▲ 雹	≡ 雾
□ 露	□ 霜
	B 结冰

三、资 料 说 明

(一) 由于各省(区)开始贯彻新规范(1975年水利电力部颁发的“水文测验试行规范”)时间不一致,因此出现以下情况:如含沙量(输沙率)若小于1公斤/米³(公斤/秒)时,有的站取2位有效数字,也有取3位有效数字。在含沙量特征值挑选上,陕西省水文总站规定从实测值中挑选,不包括插补值。水温观测有的按新规范规定后半年改为每日8时观测一次,有的站仍全年每日8时20时观测二次。

(二) 降水量资料按新规范一般都取消了雾露霜的观测和降水量不足0.05毫米时不作记载。多数站不再进行初终霜日期的统计。

(三) 凡测站断面上游附近有渠道引水并施测流量和输沙率资料的站,其逐日流量和输沙率均分别刊印河道、河道加渠道两种成果,渠道资料另刊印月年统计表。河道加渠道逐日平均流量表,其最大流量挑选瞬时值,最小流量挑选日平均值。

(四) 在上下游对照中,发现平凉站比泾川站明显偏大,经分析平凉站8月22日至9月27日测验中存在一些问题,经比测进行了改正。9月22日至9月27日因水流分槽,水位缺乏代表性,经比测水位普减0.5米,但改正后个别时段仍有偏大现象,需进一步了解分析。

平凉至泾川区间有三条渠道,引水时间6至8月,幸福渠引水流量为0.5米³/秒,泾丰渠不足1.0米³/秒,阮陵渠0.5米³/秒,洪水时不引水。

(五) 黑河张河站7月26日22时因暴雨产生泥石流,当时实测最大含沙量865公斤/米³。在断面下游约150米处阻塞形成壅水,水位抬高,流速很小(0.090米/秒),流速仪又施转不灵,故实测两次流量显著偏小。

(六) 黄陵站8月26日9时42分出现历史最大流量607米³/秒,因该站上游50余公里宜君县高楼公社马场川虎沟村附近虎沟水库溃坝形成。该水库坝高27米,坝宽12.2米,有效库容252万立方米,总库容310万立方米,集水面积64平方公里,该坝8月25日出现裂缝漏水,到21时库水位上升到24米,在坝高22米处出现塌方,26日5时45分溃决,不到一小时库容全部泄空,溃坝缺口长90米。

(七) 茹河彭阳站、蒲河毛家河站2月15日分别出现98.7米³/秒及103米³/秒的洪水,

系茹河上游宁夏固原县古城公社通河水库溃坝形成。

(八) 颗粒分析资料使用粒径计法进行分析时, 陕西省水文总站用直径4厘米的粒径计管, 烘干法称沙重, 其它单位均用直径2.5厘米的粒径计管, 置换法求沙重。

四、水文情况

泾河水系今年雨量一般400至600毫米, 雨量分布自南向北逐渐递减。泾河上游六盘山区及泾、渭河水系流域边界地区则达600至700毫米, 蒲河上游及环江洪德以北地区年雨量小于400毫米。全区最大年降水量825毫米(大南川站), 全区最小年降水量350毫米(党家沟站)。全年以8月雨量最大, 该月雨量大部在150至250毫米, 约占全年雨量37至42%。

泾河水系今年为平水少沙年, 张家山站年径流量17.10亿米³, 略大于多年平均值。年输沙量1.91亿吨, 比多年平均偏小36%。从年内分配看: 汛期7至10月水量占全年水量的75.6%, 其中8、9两月占全年63.5%。7至10月沙量占全年沙量的97.7%, 8、9两月则占全年沙量的88%。从地区来源看: 泾河干流杨家坪站以上年径流量9.53亿米³, 马连河雨落坪站年径流量3.75亿米³, 各占张家山站年水量(包括人民引泾渠引水量21.93亿米³)的43.5%和17.1%。杨家坪站年输沙量0.555亿吨, 雨落坪站年输沙量0.689亿吨, 各占张家山站年输沙量(包括人民引泾渠引沙量1.99亿吨)的27.9%和34.6%。

张家山站全年共出现800米³/秒以上洪水三次, 其中8月26日洪峰流量836米³/秒, 8月29日流量1180米³/秒, 9月7日流量1070米³/秒, 均系普遍降雨形成, 但蒲河来水均较小。杨家坪站全年最大流量606米³/秒发生在9月6日, 雨落坪站最大流量288米³/秒发生在7月20日。

北洛河水系年雨量分布大致为: 上游地区400至500毫米, 中、下游地区500至700毫米, 全区最大雨量746.8毫米(土基镇站), 最小雨量363.4毫米(樊学站), 全年以8月降水量为最大, 该月降水量上游为100至200毫米, 约占年降水量25至40%, 中下游为200至300毫米, 约占全年降水量的40至43%。

北洛河水系今年为平水少沙年。淤头(二)站年径流量9.602亿米³, 大于多年平均值约20%, 汛期7至10月水量约占全年水量的74.1%, 其中8、9两月占全年水量的60.8%。人民引洛渠全年引水2.814亿米³, 淤头站河道与渠道之和年水量12.42亿米³, 其中交口河站来水占36.9%, 黄陵站来水占22.7%。

淤头站全年共出现600米³/秒以上洪水两次。其中8月26日最大洪峰流量669米³/秒, 主要来自沮河黄陵站, 该站相应洪峰流量607米³/秒, 此流量系上游50公里虎沟水库垮坝形成(最大垮坝流量约10000米³/秒)。淤头站8月28日洪峰流量668米³/秒, 主要来自交口河站以下, 该站相应洪峰流量117米³/秒, 黄陵站相应洪峰流量289米³/秒。8月20日至9月12日淤头(二)站洪水总量4.543亿米³, 占年水量的47%, 其中该时期交口河站以上来水占淤头(二)站洪水总量25%, 沮河黄陵站来水占28%。

淤头(二)站年输沙量3910万吨约为多年平均输沙量的40%, 由于洪水时相应含沙量较小, 淤头站以下河道冲刷以及暴雨中心在淤头、红土镇、皇甫庄等站一带, 致使朝邑站年输沙量增至5000万吨。

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
泾 河	泾 河	渭 河	平 凉	基本水文	甘肃省平凉县八里桥	106°38'	35°34'
"	"	"	泾 川 (三)	"	甘肃省泾川县泾河大桥下游	107°21'	35°20'
"	"	"	杨家坪(二)	"	甘肃省宁县太昌公社长庆桥	107°44'	35°20'
"	"	"	景 村	"	陕西省彬县新堡子公社景村	108°08'	35°00'
"	"	"	张家山(二)	"	陕西省泾阳县王桥公社赵家沟村	108°36'	34°38'
"	人民引泾渠	自泾河引水	张 家 山	"	"		
"	泾 河	渭 河	桃 园	专用水文	陕西省高陵县旭东公社桃园村	108°58'	34°28'
"	颊 河	泾 河	三关口(二)	基本水文	宁夏回族自治区固原县蒿店公社三关口村	106°23'	35°40'
"	清水沟	颊 河	清 水 沟	专用水文	宁夏回族自治区固原县什字公社清水沟	106°21'	35°41'
"	大路河	泾 河	窑 峰 头	基本水文	甘肃省平凉县四十里铺公社窑峰头	106°55'	35°29'
"	石堡子河	泾 河	华 亭 (二)	"	甘肃省华亭县东华公社峡口上500米	106°41'	35°13'
"	泾 河	泾 河	安 口	"	甘肃省华亭县新安公社小庄	106°50'	35°15'
"	"	"	袁 家 庵	"	甘肃省泾川县袁家庵村	107°19'	35°19'
"	洪 河	"	杨 同	"	甘肃省泾川县红河公社上赵村	107°30'	35°26'
"	蒲 河	"	三 岔	基本水位	甘肃省镇原县三岔镇	107°02'	36°03'
"	"	"	姚 新 庄	专用水文	甘肃省镇原县新集公社姚新庄	107°19'	35°52'
"	"	"	巴 家 嘴	基本水文	甘肃省庆阳县后官寨公社巴家嘴村	107°30'	35°41'
"	"	"	毛家河(二)	"	甘肃省庆阳县肖金公社毛家河村	107°35'	35°31'
"	黑 河	蒲 河	太 白 良	专用水文	甘肃省庆阳县太白良公社	107°25'	35°58'
"	茹 河	"	彭 阳	基本水文	宁夏回族自治区固原县彭阳公社	106°39'	35°50'
"	马 连 河	泾 河	洪 德	"	甘肃省环县洪德公社马连滩村	107°12'	36°46'
"	"	马 连 河	庆 阳	"	甘肃省庆阳县城西门外	107°53'	36°00'
"	"	"	雨 落 坪	"	甘肃省宁县新庄公社雨落坪	107°53'	35°20'
"	东 川	"	庆 阳	"	甘肃省庆阳县城东门外	107°53'	36°00'
"	柔 远 川	东 川	悦 乐	"	甘肃省华池县悦乐公社张湾村	107°54'	36°18'
"	合 水 川	马 连 河	板 桥	"	甘肃省合水县板桥公社枣树台村	107°59'	35°55'
"	黑 河	泾 河	张 河	"	陕西省长武县丁家公社张河村	107°43'	35°11'
"	达 溪 河	黑 河	百 里	"	甘肃省灵台县百里公社百里镇	107°24'	35°02'
"	"	"	张 家 沟	"	陕西省长武县枣园公社张家沟	107°46'	35°06'
"	南 河	达 溪 河	百 里	"	甘肃省灵台县百里公社野虎湾	107°23'	35°01'
"	三 水 河	泾 河	刘 家 河	"	陕西省彬县龙高公社刘家河	108°15'	34°57'
北洛河	北洛河	渭 河	全 佛 坪	"	陕西省吴旗县城关公社全佛坪	108°12'	36°51'
"	"	"	刘 家 河	"	陕西省志丹县永宁公社刘家河村	108°46'	36°33'
"	"	"	交 口 河	"	陕西省洛川县京兆公社桐树底村	109°21'	35°39'

测 站 一 览 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	刊布资料项目						说明表及 位置图 最近刊 布年份	册 注
		年	月				水	流	输	泥	水	冰		
							位	量	率	沙	温	化		
395	1305	1974	1	0.000	假定	甘肃省水文总站	*	*	*	*	*	*	1975	
322	3145	1936	1	0.000	大沽	黄河水利委员会	*	*	*	*	*	*	1975	
277	14124	1955	6	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	1975	
189	40281	1963	3	0.028	黄海	陕西省水文总站	*	*	*	*	*	*	1975	
58	43216	1932	1	0.000	大沽	"	*	*	*	*	*	*	1975	
		1955	1	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	1975	
9.2	45373	1966	4	0.000	"	陕西省渭南地区三门峡 库区管理局	*	*	*	*	*	*	1975	
29	218	1960	5	0.000	假定	宁夏回族自治区水文总站	*	*	*	*	*	*	1975	
0.3	59.8	1971	5	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	1975	
1.5	219	1975	7	0.000	"	甘肃省水文总站	*	*	*	*	*	*	1975	
13	276	1975	7	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	1976	
63	1133	1975	1	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	1975	
4.3	1645	1935	11	0.000	大沽	黄河水利委员会	*	*	*	*	*	*	1975	
8.2	1307	1958	12	0.000	假定	"	*	*	*	*	*	*	1975	
131	1429	1958	6	1236.666	黄海	"	*	*	*	*	*	*	1975	
94	2264	1964	1	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	1975	
61	3522	1951	9	0.000	大沽	"	*	*	*	*	*	*	1975	
36	7189	1952	7	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	1975	
26.7	334	1976	1	0.000	假定	"	*	*	*	*	*	*	1976	
115	1544	1975	5	0.000	黄海	宁夏回族自治区水文总站	*	*	*	*	*	*	1975	
275	4640	1958	7	0.000	假定	黄河水利委员会	*	*	*	*	*	*	1975	
124	10603	1951	9	0.000	大沽	"	*	*	*	*	*	*	1975	
16	19019	1954	8	0.000	假定	"	*	*	*	*	*	*	1975	
1.5	3063	1951	9	0.000	大沽	"	*	*	*	*	*	*	1975	
4.0	528	1958	6	0.000	假定	"	*	*	*	*	*	*	1975	
4.8	807	1958	5	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	1975	
33	1506	1971	4	1.290	黄海	陕西省水文总站	*	*	*	*	*	*	1975	
60	818	1975	1	0.000	假定	甘肃省水文总站	*	*	*	*	*	*	1975	
11	2485	1966	6	0.000	"	黄河水利委员会	*	*	*	*	*	*	1975	
	171	1976	7	0.000	"	甘肃省水文总站	*	*	*	*	*	*	1976	
5.6	1310	1959	4	0.000	"	黄河水利委员会	*	*	*	*	*	*	1975	
577	3842	1960	4	0.000	黄海	陕西省水文总站	*	*	*	*	*	*	1975	
493	7325	1958	9	635.999	"	"	*	*	*	*	*	*	1975	
287	17180	1952	1	695.721	"	"	*	*	*	*	*	*	1975	

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
北洛河	北洛河	渭 河	淤 头 (二)	基本水文	陕西省澄城县交通公社四市村	109°50'	35°02'
"	人民引洛渠	自北洛河引水	淤 头	"	陕西省澄城县交通公社淤头村	109°50'	35°03'
"	周 河	北洛河	志 丹 (二)	"	陕西省志丹县城关	108°46'	36°49'
"	葫芦河	"	张村驿 (二)	"	陕西省富县张村驿公社张村	109°08'	35°54'
"	富张渠	自葫芦河引水	张 村 驿	"	"	109°08'	35°54'
"	沮 河	北洛河	黄 陵	"	陕西省黄陵县城关	109°16'	35°35'

测 站 一 览 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	刊布资料项目						说明表及 位置图 最近刊 布年份	附 注
		年	月				水	流	输	泥	水	冰		
							位	量	率	沙	温	凌	学	
133	25154	1933	5	-0.919	黄 海	陕西省水文总站	*	*	*	*			*	1975
		1955	1	-0.919	"	"				*	*			1975
31	774	1959	7	1122.826	"	"	*	*	*	*		*		1975
72	4715	1952	7	0.302	"	"	*	*	*			*		1975
		1958	3	0.302	"	"			*	*				
22	2266	1966	6	329.965	"	"	*	*	*		*	*		1975

降水、蒸发量、蒸测站一览表

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			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	汛期	是否观测起迄时间	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	106°21'	35°19'	1964	2	20厘米雨量器	2170	2	2	2	不测	*		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	106°17'	35°29'	1959	7	"	2056	2	2	2	"	*		"
"	"	南沙	"	宁夏回族自治区泾源县北固公社	106°26'	35°26'	1963	7	"	1720	2	2	2	"	*		"
"	暖水河	沙塘川	"	宁夏回族自治区泾源县黄花公社	106°27'	35°35'	1963	7	"	1830	2	2	2	"	*		"
"	顿河	大湾	"	宁夏回族自治区固原县大湾公社	106°16'	35°44'	1955	1	20厘米自记	1950	2	2	2	自记	*		"
"	"	和尚铺	"	宁夏回族自治区固原县什字公社	106°15'	35°41'	1952	1	20厘米雨量器	2040	2	2	2	不测	*		"
"	清水沟	五保沟	专用雨量	宁夏回族自治区固原县什字公社	106°18'	35°37'	1972	6	"	1960	2	2	2	"	*		"
"	顿河	三关口	基本水文	宁夏回族自治区固原县崆峒公社	106°23'	35°40'	1960	5	25.3厘米自记	1680	4	4	4	自记	*		"
"	泾河	平凉	"	甘肃省平凉县八里桥	106°38'	35°34'	1974	1	20厘米自记		4	4	4	"	*		甘肃省水文总站
"	"	史家窝	基本雨量	甘肃省平凉县麻川公社史家窝	106°39'	35°23'	1966	6	20厘米雨量器	1800	2	4	4	不测	*		黄河水利委员会
"	"	四十里铺	"	甘肃省平凉县四十里铺公社四十里铺	106°51'	35°29'	1952	1	"	1250	2	4	4	"	*		"
"	"	顿沟	"	甘肃省平凉县安国公社顿沟	106°31'	35°42'	1966	6	"	1720	2	4	4	"	*		"
"	大路河	三合寨	"	甘肃省平凉县三合公社	106°42'	35°39'	1976	7	"		4	4	4	"	*		甘肃省水文总站
"	"	余峰头	"	甘肃省平凉县草峰公社余峰	106°51'	35°37'	1976	7	"		4	4	4	"	*		"
"	"	花所镇	基本水文	甘肃省平凉县四十里铺公社花所镇	106°55'	35°29'	1975	7	20厘米自记		4	4	4	自记	*		"
"	泾河	党原	基本雨量	甘肃省平凉县花所公社花所镇	107°05'	35°24'	1966	6	20厘米雨量器	1145	2	4	4	不测	*		黄河水利委员会
"	"	泾川	"	甘肃省泾川县党原公社	107°14'	35°27'	1976	6	"		2	2	2	"	*		"
"	"	孟家台	气象	甘肃省泾川县城关公社水泉寺	107°21'	35°20'	1972	5	"	1029	2	2	2	"	*		甘肃省气象局
"	泾河	安口	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	4	4	"	*		黄河水利委员会
"	"	铜城	基本水文	甘肃省华亭县新安公社小庄子	106°50'	35°15'	1975	1	"		4	4	4	"	*		甘肃省水文总站
"	"		基本雨量	甘肃省崇信县铜城公社铜城村	106°54'	35°17'	1965	6	"	1180	2	4	4	"	*		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)	非汛期	汛期	是否观测起迄时间		降水量	蒸发量	
泾河	沟河	袁家沟	基本水文	甘肃省泾川县袁家沟村	107°19'	35°19'	1935	11	20厘米雨量器		2	4	观测	黄河水利委员会	*		
"	洪川河	石家沟	基本雨量	宁夏回族自治区固原县沟口公社石家沟口	106°33'	35°47'	1952	5	"	1550	2	2	不测	宁夏回族自治区水文总站	*		
"	洪河	小峁子	"	甘肃省镇原县新城公社小峁子	106°47'	35°42'	1966	6	"	1600	2	4	"	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	4	"	"	*		
"	"	王家湾	"	甘肃省泾川县玉都公社王家湾	107°16'	35°30'	1966	6	"	1350	2	4	"	"	*		
"	"	杨河	基本水文	甘肃省泾川县红河公社上赵村	107°30'	35°26'	1958	12	25.3厘米自记		2	自记	自记	"	*		
"	泾河	飞云	基本雨量	甘肃省泾川县飞云公社	107°36'	35°19'	1976	6	20厘米雨量器		2	4	不测	"	*		
"	蒲河	盘龙	"	甘肃省环县丰道公社盘龙大队	106°42'	36°17'	1976	6	"		2	4	"	"	*		
"	"	小岔	"	宁夏回族自治区固原县小岔公社	106°45'	36°09'	1976	6	"		2	4	"	"	*		
"	"	撒儿岔	"	甘肃省镇原县板城公社撒儿岔	106°59'	36°12'	1965	6	"	1600	2	4	"	"	*		
"	"	石坪	"	宁夏回族自治区固原县冯庄公社范湾大队石坪生产队	106°53'	36°06'	1976	6	"		2	4	"	"	*		
"	"	三岔	基本水位	甘肃省镇原县三岔公社三岔镇	107°02'	36°03'	1958	6	25.3厘米自记		2	自记	自记	"	*		
"	"	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	4	不测	"	*		
"	"	关山	专用雨量	甘肃省镇原县方山公社方山村	107°18'	35°59'	1970	5	"		2	4	"	"	*		
"	"	姚新庄	专用水文	甘肃省镇原县新城公社姚新庄村	107°19'	35°52'	1963	11	20厘米自记		2	自记	自记	"	*		
"	黑河	太白良	"	甘肃省庆阳县太白良公社	107°25'	35°58'	1976	1	25.3厘米自记		2	"	"	"	*		
"	"	冰林岔	基本雨量	甘肃省庆阳县太白良公社冰林岔	107°22'	36°03'	1976	6	20厘米雨量器		2	4	不测	"	*		
"	蒲河	兰庙	专用雨量	甘肃省镇原县新城公社兰庙村	107°21'	35°46'	1967	5	"	1360	2	4	"	"	*		
"	小黑河	白家庄子	基本雨量	甘肃省庆阳县枫川公社白家庄子村	107°30'	36°00'	1965	7	"	1360	2	4	"	"	*		
"	黑河	王寨	专用雨量	甘肃省镇原县新城公社王寨	107°26'	35°48'	1967	5	"		2	4	"	"	*		
"	"	邵家寺	"	甘肃省庆阳县彭原公社邵家寺	107°33'	35°49'	1967	5	"		2	4	"	"	*		

降水、蒸发、蒸水量测站一览表

水系	河名	站名	站别	观测场地点	总 标		设立日期		测 而 仪 器		测 验 况 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)	非汛期	汛期	是否观测起迄时间	降水量	蒸发量			
泾 河	黑 河	兰 西 坡	专用雨量	甘肃省镇原县新集公社兰西坡村	107°28'	35°53'	1963	11	20厘米雨量器	2	4	不测	黄河水利委员会	*			
"	渭 河	南 坡	"	甘肃省镇原县太平公社南坡大队	107°28'	35°44'	1976	6	"		4	"	"	*			
"	"	巴 宰 嘴	基本水文	甘肃省庆阳县后官寨公社巴宰嘴村	107°30'	35°41'	1951	9	20厘米白记	2	2	白记自记	"	*			
"	茹 河	青 石 嘴	基本雨量	宁夏回族自治区固原县开城公社	106°16'	35°48'	1954	7	20厘米雨量器	2	2	不测	宁夏回族自治区水文总站	*			
"	"	马 华 沟	"	宁夏回族自治区固原县吉城公社	106°21'	35°50'	1955	1	20厘米白记	2	2	白记自记	"	*			
"	"	店 子 洼	"	宁夏回族自治区固原县彭阳公社	106°32'	35°52'	1951	9	20厘米雨量器	2	2	不测	"	*			
"	小 河	党 家 沟	"	宁夏回族自治区固原县寨科公社	106°29'	36°13'	1961	1	"	2	2	"	"	*			
"	"	官 厅	"	宁夏回族自治区固原县官厅公社	106°25'	36°10'	1965	4	"	2	2	"	"	*			
"	茹 河	彭 阳	基本水文	宁夏回族自治区固原县彭阳公社	106°39'	35°50'	1975	6	25.3厘米白记	2	2	白记自记	"	*			
"	"	城 阳	基本雨量	宁夏回族自治区固原县城阳公社	106°47'	35°49'	1961	4	20厘米雨量器	2	4	观测	"	*			
"	草 庙 河	草 庙 沟	"	宁夏回族自治区固原县草庙公社	106°42'	36°02'	1953	1	"	2	2	不测	"	*			
"	交 口 河	马 渠	"	甘肃省镇原县马渠公社马渠	107°00'	35°57'	1951	11	"	2	4	"	黄河水利委员会	*			
"	"	李 家 嘴	"	甘肃省镇原县马渠公社李家嘴	107°03'	35°53'	1965	6	"	2	4	"	"	*			
"	蒲 河	毛 家 河	基本水文	甘肃省庆阳县金公社毛家河村	107°35'	35°31'	1952	7	20厘米白记	2	2	白记自记	"	*			
"	泾 河	杨 家 坪	"	甘肃省宁县大昌公社长庆桥杨家坪	107°44'	35°20'	1955	6	25.3厘米白记	2	2	"	"	*			
"	东 川	娘 原 湾	基本雨量	陕西省定边县娘原公社	107°19'	37°04'	1972	6	20厘米雨量器	2	4	观测	陕西省水文总站	*			
"	马 连 河	耿 湾	"	甘肃省环县耿湾公社张合村	107°16'	36°53'	1951	6	"	2	4	不测	黄河水利委员会	*			
"	吕 家 河	四 合 源	"	甘肃省环县耿湾公社四合源林坊	107°27'	36°49'	1965	6	"	2	4	"	"	*			
"	马 连 河	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	"	*			
"	"	首 关	基本雨量	甘肃省环县洪德公社首关村	107°13'	36°39'	1956	9	"	2	2	不测	"	*			
"	马 夫 川	苦 水 掌	"	甘肃省环县车道公社苦水掌村	106°44'	36°24'	1953	1	"	2	4	"	"	*			

降水量、蒸发量测站一览表

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	资料来源	
					东经	北纬	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	观测时数	非汛期	是否观测起迄时间		降水量	蒸发量
泾河	城西川	半个城	基本雨量	甘肃省环县虎洞公社高峻峁村	107°04'	36°28'	1965	6	20厘米雨量器	1580	2	4	不测	黄河水利委员会	*	
"	马连河	环县	气象	甘肃省环县	107°18'	36°35'	1957	1	"		2	4	"	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	4	"	黄河水利委员会	*	
"	"	车窝坝	"	甘肃省环县合道公社车窝坝村	107°11'	36°22'	1966	6	"	1420	2	4	"	"	*	
"	曲子西沟	天池	"	甘肃省环县天池公社天池村	107°19'	36°14'	1965	6	"	1460	2	4	"	"	*	
"	马连河	曲子	"	甘肃省环县曲子公社	107°31'	36°18'	1974	6	"		2	4	"	"	*	
"	"	野狐沟	"	甘肃省庆阳县桧川公社高峰村	107°31'	36°06'	1957	1	"	1440	2	4	"	"	*	
"	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	4	"	"	*	
"	柔远川	华池	气象	甘肃省华池县	108°00'	36°28'	1951	1	25.3厘米自记	1269	2	自记	自记	甘肃省气象局	*	
"	"	悦乐	基本水文	甘肃省华池县悦乐公社张湾村	107°54'	36°18'	1958	5	"		2	"	"	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	"	1096	2	"	"	"	*	
"	"	驿马头	基本雨量	甘肃省庆阳县驿马公社驿马头	107°36'	35°53'	1952	3	20厘米雨量器	1460	2	4	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	4	"	"	*	
"	瓦岗川	高庄	"	甘肃省合水县瓦岗公社高庄	108°16'	36°01'	1966	6	"	1530	2	4	"	"	*	
"	合水川	板桥	基本水文	甘肃省合水县板桥公社板桥村	107°59'	35°55'	1958	5	25.3厘米自记		2	自记	自记	"	*	
"	回城河	梁家砭	基本雨量	甘肃省合水县大山门农场梁家砭	108°17'	35°52'	1966	6	20厘米雨量器	1180	2	4	不测	"	*	
"	"	界村	"	甘肃省宁县盘克公社界村	108°10'	35°46'	1965	6	"	1370	2	4	"	"	*	
"	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	楼子头	"	甘肃省宁县平子公社楼子头村	108°09'	35°29'	1966	6	"	1310	2	4	"	"	*	
"	岷峪川	正宁	气象	甘肃省正宁县山河镇冯邱	108°22'	35°29'	1936	1	"	1450	2	4	"	甘肃省气象局	*	
"	马连河	雨落坪	基本水文	甘肃省宁县新庄公社雨落坪村	107°53'	35°20'	1954	8	25.3厘米自记		2	自记	自记	黄河水利委员会	*	

降水、蒸发量、蒸 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 料 项 目		附 注
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	非汛期	汛期	是否观测起迄时间		降水量	蒸发量	
泾河	四郎河	宫河	基本雨量	甘肃省正宁县官河公社	108°05'	35°20'	1960	1	20厘米雨量器	1230	2	4	不测	黄河水利委员会	*		
"	"	永乐	"	陕西省彬县永乐公社永乐村	108°08'	35°15'	1976	9	"		2	4	观测	陕西省水文总站	*		
"	泾河	栒北	"	陕西省长武县相公公社	107°54'	35°13'	1976	8	"		2	4	"	"	*		
"	野河	极原	"	陕西省彬县北极公社	108°01'	35°12'	1976	9	"		2	4	"	"	*		
"	黑河	梁家沟	"	甘肃省灵台县梁原公社官村	107°10'	35°10'	1965	6	"	1130	2	2	不测	黄河水利委员会	*		
"	"	朱家沟	"	甘肃省泾川县黑河公社朱家沟	107°27'	35°14'	1966	6	"	1060	2	4	"	"	*		
"	"	张家	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	"	甘肃省灵台县百里公社百里	107°24'	35°02'	1959	7	20厘米自记		4	4	"	甘肃省水文总站	*		
"	南河	张家沟	基本雨量	甘肃省灵台县百里公社陆泉沟大队	107°24'	34°57'	1976	7	20厘米雨量器		4	4	不测	"	*		
"	达溪河	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坪家庄	107°48'	35°00'	1964	1	"		2	4	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	陕西省长武县枣园公社张家沟村	107°46'	35°06'	1966	6	20厘米自记		2	自记	自记	黄河水利委员会	*		
"	黑河	亭口	基本雨量	陕西省长武县亭口公社亭口镇	107°56'	35°06'	1934	9	20厘米雨量器		2	4	观测	陕西省水文总站	*		
"	普化河	河西	"	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	3	20厘米自记	832	2	自记	自记	"	*		
"	太峪河	天堂寺	基本雨量	陕西省永寿县永平公社天堂寺村	108°01'	34°52'	1959	9	20厘米雨量器		2	4	观测	"	*		
"	马栏川	转角	"	陕西省旬邑县马栏公社转角村	108°41'	35°20'	1974	7	"		2	4	"	"	*		
"	"	马栏	"	陕西省旬邑县马栏公社	108°37'	35°16'	1952	1	"		2	4	"	"	*		
"	"	石门关	"	陕西省旬邑县石门关公社	108°34'	35°05'	1953	1	"		3	8	"	"	*		

降水、蒸发量、蒸发表一览站一览表

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)	观测时段	非汛期	汛期	是否观测起迄时间	降水量
泾河	三水河	旬邑	基本雨量	陕西省旬邑县城内	108°20'	35°07'	1931	1	20厘米雨量器		4	观测	*		
"	"	刘家河	基本水文	陕西省彬县龙高公社刘家河村	108°15'	34°57'	1959	4	25.3厘米自记		2	自记	*		
"	泾河	里村	基本雨量	陕西省淳化县黄铺公社里村	108°20'	34°53'	1958	9	20厘米雨量器		2	观测	*		
"	"	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	*		
"	泾河	永寿	基本雨量	陕西省永寿县高店公社干堡村	108°06'	34°45'	1931	8	20厘米雨量器		4	观测	*		
"	"	南坊	"	陕西省礼泉县南坊公社	108°20'	34°42'	1967	1	"		2	不测	*		
"	"	东阡	"	陕西省礼泉县东阡镇	108°38'	34°31'	1954	1	"		2	"	*		
北洛河	石湫川	梁学	"	陕西省定边县梁学公社	107°35'	37°05'	1972	6	"		2	观测	*		
"	头道川	王柞子	"	陕西省吴旗县王柞子公社	107°50'	37°07'	1966	5	"		2	"	*		
"	"	铁边城	"	陕西省吴旗县铁边城公社	107°51'	37°00'	1959	10	"		2	"	*		
"	乱石头川	新安边	"	陕西省定边县新安边	108°02'	37°10'	1965	6	"		2	"	*		
"	二道川	杜大岔	"	陕西省吴旗县庙沟公社大岔	107°49'	36°52'	1965	1	"		2	"	*		
"	宁寨川	蔡家砭	"	陕西省吴旗县五谷城公社蔡家砭	108°22'	37°05'	1965	10	"		2	"	*		
"	"	薛岔	"	陕西省吴旗县薛岔公社	108°25'	36°57'	1976	6	"		2	"	*		
"	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	*		
"	北堡川	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	观测	*		
"	北洛河	豆八	"	陕西省志丹县豆八公社	108°30'	36°40'	1953	3	"		2	"	*		
"	周河	野鸡岔	"	陕西省靖边县红柳沟公社野鸡岔	108°35'	37°06'	1959	1	"		2	"	*		
"	"	顺宁	"	陕西省志丹县顺宁公社	108°38'	36°56'	1966	6	"		2	"	*		
"	"	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	*		
"	糜子沟	糜子沟	基本雨量	陕西省志丹县双河公社糜子沟村	108°39'	36°44'	1976	6	20厘米雨量器		2	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			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	汛期	是否观测起迄时间	降水量	
北洛河	骡子川	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	观测	*	*	
"	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	25.3厘米自记		2	自记	自记	*	*	
"	"	桥	基本雨量	陕西省甘泉县桥堡公社桥堡	108°51'	36°27'	1976	5	20厘米雨量器		2	4	观测	*	*	
"	"	王坪	"	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°17'	1951	7	"		2	4	不测	*	*	
"	府村河	府村	"	陕西省甘泉县府村公社府村	109°13'	36°12'	1953	3	"		2	4	观测	*	*	
"	北洛河	富县	"	陕西省富县北教场村	109°23'	36°00'	1933	1	"		2	4	"	*	*	
"	葫芦河	荔原堡	"	甘肃省华池县东方红公社荔原堡	108°20'	36°24'	1955	1	"	1320	2	4	不测	*	*	黄河水利委员会
"	"	二将城	"	甘肃省华池县山庄公社二将城	108°09'	36°25'	1956	9	"	1425	2	4	"	*	*	
"	"	太白镇	"	甘肃省合水县太白公社太白镇	108°41'	36°07'	1952	3	"		2	4	观测	*	*	陕西省水文总站
"	"	黑水寺	"	陕西省富县张家湾公社黑水寺	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	"	*	*	
"	"	张村驿	基本水文	陕西省富县张村驿村张村沟	109°08'	35°54'	1952	6	25.3厘米自记	933	2	自记	自记	*	*	
"	"	陆坊	基本雨量	陕西省黄陵县陆坊公社西寨子村	109°11'	35°42'	1959	7	20厘米雨量器		2	4	观测	*	*	
"	北洛河	交口河	基本水文	陕西省洛川县京兆公社桐树底村	109°21'	35°39'	1952	1	25.3厘米自记	802	2	自记	自记	*	*	
"	仙姑河	仙姑镇	基本雨量	陕西省洛川县槐柏公社仙姑镇	109°35'	35°44'	1953	1	20厘米雨量器		2	4	观测	*	*	
"	沮河	上吟子	"	陕西省黄陵县双龙公社上吟子	108°44'	35°39'	1953	2	"		2	4	不测	*	*	
"	"	双龙	"	陕西省黄陵县双龙公社双龙镇	108°57'	35°40'	1963	6	"		2	4	"	*	*	
"	建庄川	建庄	"	陕西省黄陵县建庄公社	108°53'	35°28'	1967	1	"		2	4	观测	*	*	
"	沮河	黄陵	基本水文	陕西省黄陵县城关	109°16'	35°35'	1931	7	25.3厘米自记		2	自记	自记	*	*	
"	黄莲河	土基镇	基本雨量	陕西省洛川县土基公社	109°36'	35°35'	1971	6	20厘米雨量器		2	4	观测	*	*	

降水、蒸发量、蒸水量测站一览表

水系	河名	站名	站别	观测地点	坐标		测站日期		测站仪器		测验概况		领导机关	刊布项目		备注
					东经	北纬	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	非汛期	汛期		是否记录	起测时间	
北洛河	五里镇河	泉	基本雨量	陕西省宜君县泉公社泉泉村	109°05'	35°18'	1953	2	20厘米雨量器	409	2	4	观测	陕西省水文总站	*	
"	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	"	陕西省白水县委北坪公社北坪村	109°32'	35°25'	1951	9	"	"	2	4	"	"	*	
"	白水河	红土钵	"	陕西省铜川市红土钵	109°16'	35°08'	1953	1	"	"	2	4	"	"	*	
"	长宁河	刘家洼	"	陕西省澄城县刘家洼公社	109°33'	35°22'	1973	5	"	"	2	4	"	"	*	
"	北洛河	头	基本水文	陕西省澄城县头交公社头交村	109°50'	35°02'	1934	5	20厘米白记	409	2	自记	自记	"	*	
"	大峪河	皇甫庄	基本雨量	陕西省邻阳县皇甫公社	110°01'	35°24'	1973	5	20厘米雨量器	"	2	4	观测	"	*	
"	北洛河	白杨树	"	陕西省蒲城县白杨树公社白杨树村	109°46'	34°58'	1953	1	25.3厘米白记	"	2	自记	自记	"	*	
"	"	龙阳	"	陕西省蒲城县龙阳公社	109°41'	34°51'	1953	1	20厘米雨量器	"	2	4	观测	"	*	
"	"	梁家	"	陕西省蒲城县梁家公社梁家村	109°33'	34°48'	1976	9	"	"	2	4	"	"	*	
"	"	毛白	"	陕西省大荔县毛白公社毛白村	109°49'	34°45'	1960	8	"	"	2	2	不测	黄河水利委员会	*	
"	"	大荔	"	陕西省大荔县大荔公社	109°56'	34°48'	1931	1	"	"	2	2	已测	陕西省水文总站	*	