

中华人民共和国水文年鉴

1977 年

第 4 卷

黃河流域水文資料

第 7 册

第 2 分 册

水利部黄河水利委员会刊印

1979 年 7 月出版

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	⌘
县	◎	浮标测流兼 比降断面		运河		塔	⌘
村镇	○	流速仪兼浮标测 流及比降断面		湖泊		亭	⌘
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	⌘
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			

编 印 说 明

一、刊 印 说 明

(一)本册系渭河水系各站资料，这些测站分别为本会和陕西省、甘肃省、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。包括三个分册：牛头河与渭河交汇口以上为第一分册，交汇口以下渭河干流及渭河北岸各支流为第二分册，交汇口以下渭河南岸各支流为第三分册。关于各项资料刊布站数及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	水温	冰凌	水化学	降水量	蒸发量	附 注
渭河	37	50	34	13	11	2	8	227	19	

表二、测站变动情况统计表

站 别	新 设 站	迁移站	恢复站	撤销站	附 注
水文站 雨量站	何家坡、夏寨水库(坝下) 菜子河、种和、宏伟、渭阳、文峰镇、沙沟台、远门、锁龙、马坞镇、咀头、武家河、谢家湾、何家坡、马营镇、碧玉镇、夏南、太平、曹务、义岗川、雷大、新集、韩店、卧龙、盘安、松树、中山镇、莲花城、魏店、千户镇、甘泉、张川镇、百家、草川、范家河、石家滩、王家崖、魏镇、岐星、虎王村、杏林、哑柏、尚村	北寨、大岔口	静 宁 五曲湾	石窑里 码头 庙哑子 梁头子	

(二)交口抽水站流量资料是根据东方红电灌站每天开机台数和时间统计，由渭南水文站收集整理，仅刊印流量月年统计表。

二、图 表 说 明

(一)整编符号：

— 缺测 ※ 可疑 + 改正
⊕ 插补 () 不全统计 ↓ 合并数值

(二)冰情符号：

┆ 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 † 冰滑动 ▲ 冰塞或冰坝

(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)降水物符号:

✖ 雪(包括冰粒、米雪、霰)	•✖ 雨兼雪	▲ 雹
≡ 雾	□ 露	□ 霜

(五)凡测站断面上游附近有渠道引水而施测流量、输沙率的站,其逐日流量和输沙率表均分别刊印河道和河加渠两种成果表,渠道资料另单独刊印。凡河加渠逐日平均流量表,其最大流量挑选瞬时值,最小流量为日平均值。

(六)日平均输沙率的计算,当含沙量大于2至5公斤/米³,且流量含沙量日变化50%(以最大值做分母)以上时,均用流量加权法计算。计算方法有两种:一种是经常用的48流量加权法,另一种是96流量加权法,渭河上游本会所属各站今年用后一种方法。

(七)枯季按规定停测含沙量的测站,其逐日平均含沙量表相应日期空白,月年统计时空白之时按零处理,月年最小值在实测资料中挑选。

(八)本年逐日流量、输沙率表均增加月径流量、输沙量统计。

三、资料说明

(一)本年各站月年平均流量、输沙率及洪峰水、沙量经对照审查基本合理,7月上旬洪峰尚有一些问题:

1. 洪峰流量尚不够合理,如南河川站最大流量2870秒立米,支流社棠、凤阁岭、朱园各站均有洪水加入,而林家村站峰顶流量2710秒立米,却小于南河川站。林家村以下支流加入很小,而魏家堡站洪峰流量却增至3580秒立米,咸阳站为3270秒立米。林家村、魏家堡站为浮标施测,又是借用断面,洪水时断面冲刷剧烈。尤其魏家堡站浮标投放较少,分布也不均匀,成果精度较差。咸阳站峰顶附近虽用流速仪,但测的是水面流速,水深用测深锤施测,靠桥较近,资料亦大准。

2. 洪峰水、沙总量,渭河咸阳站加泾河桃园站大于临潼以下各站,并且与淤积断面冲淤计算对照也不够合理。如7月3至9日洪峰,咸阳站径流量3.16亿立米,沙量1.04亿吨,桃园站径流量4.42亿立米,沙量2.55亿吨,两站合计水量7.59亿立米,沙量3.59亿吨(区间支流未涨水)。而临潼站洪峰径流量7.02亿立米,沙量3.37亿吨,区间水量减少,沙量淤0.22亿吨,但从测淤积断面来看,临潼以上是属于略有冲刷。

此次洪峰泾渭两河均有洪水,其沙量的冲淤数尚不到总沙量10%,根据目前的测验精度无法判断那个站资料优劣。

(二)6月26日林家村站洪峰流量偏小。相应泰安、南河川站洪峰流量分别为1270及1110秒立米,南河川以下尚有少量加水,而林家村站洪峰仅410秒立米,魏家堡、咸阳站洪峰各为404及308秒立米,从林家村站来看是借用断面,峰前峰后冲刷较大,峰顶推算精度较差。

(三)石头河鸛鵒、斜峪关两站,平水时下游站(斜峪关)大于上游,但洪水时上游均大于下游站。如7月10日最大洪峰鸛鵒站488秒立米,斜峪关仅384秒立米,总量亦小,1975

年以来连续三年如此。鸛鵒站今年最大一次流量为浮标法施测,浮标系数是参考涝峪口站(相似河流)用0.75,而同一河流斜峪关站浮标系数用0.85,1976年鸛鵒站系数则用0.85。此问题因鸛鵒设站时间尚短,测验河段条件较差,尚无确切认识。

(四)根据水文调查,林家村以下北岸主要支流,如千河、漆水河、冶峪河、石川河等均建有不少水库,改变了自然情况,各河水文站一般均设在水库上游,没有直接控制入渭河水、沙量。

四、水 文 情 况

泾洛渭区本年雨量较少,但全区年雨量分布较趋均匀。总的趋势是三河下游及渭河南岸地区,较常年偏小,马连河及北洛河上游较常年略大,其它地区接近常年略偏小。渭河北岸泾、洛河下游地区年雨量300毫米,咸阳、张家山附近小于300毫米(马庄站年雨量254毫米,为全区最小值),渭河南岸秦岭北麓年雨量400至700毫米,个别站最大900毫米以上,较往年偏小较多。渭河上游地区500毫米。兰桥站年降水量971毫米,为全区最大值。7月4至6日是本年最大洪峰的一次降水。渭河林家村以上,泾河杨家坪、雨落坪以上,北洛河张村驿、富县以上大部地区,三日雨量均大于50毫米,暴雨中心在渭河水系沙塘站一带雨量为216毫米,泾河水系李家嘴站161毫米,华池站188毫米,北洛河水系二将城站254毫米,刘家河站194毫米。

今年渭河水量较枯,沙量偏丰,华县站年径流量37.2亿立米,不及多年平均的50%,年输沙量5.70亿吨,较多年平均约大30%。汛期7至10月水、沙量华县站分别占全年总量的51.7%及96%。从地区来源看,咸阳以上来水为华县站水量的55%,泾河桃园站水量为华县站的37%,区间水量约占8%;沙量主要来自泾河,桃园站年输沙量4.25亿吨占华县站总沙量的74.6%。华县站全年1000秒立米以上的洪峰有三次,1000至2000秒立米两次,最大一次为4470秒立米。7月4至10日洪峰水、沙总量分别为6.91亿立米、3.40亿吨,各占全年总量的19%和60%。华县站今年8月7日洪峰流量1450秒立米来自泾河,而含沙量竟达905公斤/米³,是一次小水大沙洪峰。

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
渭 河	渭 河	黄 河	武 山	水 文	甘肃省武山县城北	104°53'	34°44'
"	"	"	南 河 川 (三)	"	甘肃省天水县南河川公社刘家庄	105°45'	34°37'
"	"	"	林 家 村 (三)	"	陕西省宝鸡县峡石公社林家村	107°03'	34°23'
"	宝鸡峡渠	自渭河引水	林 家 村	"	"	107°03'	34°23'
"	渭 河	黄 河	魏 家 堡 (四)	"	陕西省眉县眉站公社街道村	107°42'	34°18'
"	人民引渭渠	自渭河引水	魏 家 堡	"	陕西省眉县魏家堡	107°45'	34°15'
"	渭 河	黄 河	咸 阳 (二)	"	陕西省咸阳市西关外铁匠嘴	108°42'	34°19'
"	"	"	临 潼	"	陕西省临潼县行者公社北村	109°12'	34°26'
"	"	"	华 县	"	陕西省华县下庙镇苟家堡	109°46'	34°35'
"	秦 祁 河	渭 河	首 阳	"	甘肃省陇西县首阳镇崖里村	104°25'	35°08'
"	散 渡 河	"	甘 谷 (三)	"	甘肃省甘谷县甘谷车站道北	105°20'	34°46'
"	"	"	何 家 坡	"	甘肃省通渭县马营公社何家坡	105°04'	35°16'
"	"	"	锦屏水库(坝上)	"	甘肃省通渭县马营公社	105°04'	35°15'
"	葫 芦 河	"	夏寨水库(坝下)	"	宁夏回族自治区西吉县夏寨公社	105°48'	35°58'
"	"	"	将 台	"	宁夏回族自治区西吉县将台镇	105°49'	35°47'
"	"	"	北 峡	"	甘肃省静宁县城川公社红林	105°45'	35°34'
"	"	"	秦 安	"	甘肃省秦安县十里铺	105°40'	34°54'
"	车 路 沟	葫 芦 河	夏 寨	"	宁夏回族自治区西吉县夏寨公社王昭村	105°48'	35°58'
"	清 流 河	渝 河	陆 德	"	宁夏回族自治区陆德县城东门外	106°08'	35°37'
"	南 河	葫 芦 河	仁 大	"	甘肃省静宁县仁大公社李家河	105°45'	35°10'
"	槽 河	渭 河	天 水 (二)	"	甘肃省天水市天水郡	105°41'	34°35'
"	牛 头 河	"	社 棠	"	甘肃省天水县社棠镇	105°58'	34°33'
"	通 关 河	"	凤 阁 岭	"	陕西省宝鸡县凤阁岭公社张家山村	106°26'	34°32'
"	小 水 河	"	朱 园	"	陕西省宝鸡县平头公社朱园	106°51'	34°24'
"	清 姜 河	"	益 门 镇 (二)	"	陕西省宝鸡县益门镇	107°06'	34°20'
"	清姜河(东渠)	自清姜河引水	益 门 镇	"	"	107°06'	34°20'
"	千 河	渭 河	千 阳 (二)	"	陕西省千阳县城关公社	107°08'	34°38'
"	千 丰 渠	自千河引水	千 阳	"	"	"	"
"	石 头 河	渭 河	鸛 鵒	"	陕西省太白县鸛鵒公社	107°39'	34°06'
"	石 头 河 (电站渠)	自石头河引水	"	"	"	107°39'	34°06'
"	石 头 河	渭 河	斜 峪 关 (七)	"	陕西省眉县齐镇公社斜峪关村	107°39'	34°11'
"	梅惠东干渠	自石头河引水	斜 峪 关	"	"	"	"
"	梅惠西干渠	"	"	"	"	"	"
"	五丈墩渠	"	"	"	"	"	"
"	汤 峪 河	渭 河	漫 湾 村 (二)	"	陕西省眉县汤峪公社漫湾村	107°54'	34°08'
"	漆 水 河	"	好 峙 河	"	陕西省永寿县店头公社好峙河村	108°03'	43°36'

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	说明表及位 置图最近刊 布 年 份	领 导 机 关	附 注
		年	月					
693	8080	1974	7	0.000	假定	1975	黄河水利委员会	
588	23385	1944	4	0.479	大沽	1975	"	
388	30661	1934	1	-0.823	黄海	1975	陕西省水文总站	
		1972		-0.823	"		"	
323	37006	1937	5	-6.939	"	1975	"	
		1955	1	-0.721	"		"	
211	46827	1931	6	0.000	大沽	1975	黄河水利委员会	
157	97299	1961	1	0.000	"	1975	陕西省渭南地区三 门峡库区管理局	
73	106498	1935	3	0.000	"	1975	黄河水利委员会	
6.9	833	1958	12	0.000	假定	1975	"	
1.0	2484	1958	8	0.000	大沽	1975	"	
—	100	1977	1	2033.571	"	1977	甘肃省通渭县水电局	
—	—	1975	9	1992.000	"		"	
255	492	1977	1	0.000	假定		宁夏回族自治区水 文总站	
219	869	1959	4	0.000	大沽	1975	黄河水利委员会	
176	2840	1975	1	0.000	假定	1975	甘肃省水文总站	
37	9805	1955	8	0.000	"	1975	黄河水利委员会	
2.0	89.5	1971	5	0.000	"	1975	宁夏回族自治区水 文总站	
3.1	43.3	1972	1	-0.013	黄海	1975	"	
6.8	1129	1966	6	0.000	假定	1976	甘肃省水文总站	
18	1019	1958	7	0.000	大沽	1975	黄河水利委员会	
1.5	1846	1972	1	0.000	假定	1975	"	
1.8	846	1971	1	0.000	"	1975	陕西省水文总站	
—	402	1974	1	0.000	黄海	1975	"	
5.4	219	1955	5	0.000	大沽	1975	"	
		1955	5	0.000	"		"	
44	2935	1964	1	-0.986	黄海	1976	"	
		1976	1	0.000	假定		"	
—	507	1974	1	0.000	黄海	1975	"	
		1974	1	0.000	"		"	
16	686	1936	9	14.653	"	1975	"	
		1962	8	14.653	"		"	
		1962	8	14.653	"		"	
		1962	8	14.653	"		"	
18	122	1953	7	14.043	"	1975	"	
66	1007	1971	1	0.000	假定	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
渭 河	漆 水 渠	自漆水河引水	好 时 河	水 文	陕西省永寿县店头公社好时河村		
"	黑 河	渭 河	黑 峪 口 (三)	"	陕西省周至县马召公社武家庄	108°12'	34°03'
"	涝 河	"	涝峪口(谭庙二)	"	陕西省户县涝峪公社谭庙村	108°32'	34°01'
"	津 河	"	秦 渡 镇 (五)	"	陕西省户县秦渡公社秦渡镇	108°46'	34°06'
"	漓 河	津 河	高 桥	"	陕西省长安县乾河公社高桥村	108°49'	34°06'
"	"	"	大 峪 (三)	"	陕西省长安县大峪公社大峪口	109°07'	34°00'
"	漓 河	渭 河	罗 李 村 (三)	"	陕西省兰田县李后公社罗李村	109°22'	34°09'
"	"	"	马 渡 王	"	陕西省西安市毛西公社马渡王村	109°09'	34°14'
"	沮 河	石川河	柳 林	"	陕西省耀县柳林公社房家沟	108°49'	35°03'
"	漆水河	"	耀 县	"	陕西省耀县东关	108°59'	34°55'
"	冶峪河	清 河	淳 化 (三)	"	陕西省淳化县南教场村	108°35'	34°47'
"	罗敷河	渭 河	罗 敷 堡 (二)	"	陕西省华阴县敷水公社罗敷堡	109°57'	34°31'
"	罗敷河 (水磨渠)	自罗敷河引水	罗 敷 堡	"	"		
"	罗敷河 (槽 渠)	"	"	"	"		

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	说明表及位 置图最近刊 布 年 份	领 导 机 关	附 注
		年	月					
		1971	1	0.000	假定		陕西省水文总站	
35	1481	1938	10	14.987	黄海	1975	"	
40	347	1944	3	15.038	"	1975	"	
36	566	1935	1	0.000	导渭	1975	"	
7.0	632	1965	1	0.000	"	1975	"	
14	53.9	1952	8	-1.140	黄海	1975	"	
55	526	1956	1	15.831	"	1975	"	
30	1601	1952	6	-0.854	"	1975	"	
29	674	1971	1	0.000	"	1975	"	
76	797	1959	5	-1.179	"	1975	"	
48	282	1960	8	0.011	"	1975	"	
16	122	1955	1	0.000	大沽	1975	"	
		1973	5	0.000	"		"	
		1973	5	0.000	"		"	

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	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 现测 起迄 时间		
渭 河	秦祁河	孟家阳坡	雨量	甘肃省渭源县秦祁公社孟家阳坡	104°15'	35°19'	1966	6	20厘米雨量器	2090	2	4	不测	黄河水利委员会
"	"	北 寨	"	甘肃省渭源县北寨公社	104°17'	35°16'	1969	8	"	2190	2	4	"	"
"	"	首 阳	水文	甘肃省陇西首阳镇崖里村	104°25'	35°08'	1958	12	25.3厘米自记		2	自记	自记	"
"	峪 河	敏 峪	雨量	甘肃省渭源县敏峪公社敏峪村	104°11'	35°04'	1966	6	20厘米雨量器	2230	2	4	不测	"
"	寨子河	寨 子	"	甘肃省陇西寨子河公社	104°28'	34°59'	1977	4	"	1940	2	4	"	"
"	成 河	种 和	"	甘肃省陇西种和公社秦家掌	104°32'	35°18'	1977	4	"	2290	2	4	"	"
"	"	宏 伟	"	甘肃省陇西宏伟公社郭家岔	104°48'	35°18'	1977	4	"	2060	2	4	"	"
"	"	渭 阳	"	甘肃省陇西渭阳公社黄家川	104°46'	35°05'	1977	4	"	1710	2	4	"	"
"	"	独 子	"	甘肃省通渭县什川公社独庄	104°51'	35°13'	1966	6	"	1945	2	4	"	"
"	渭 河	文 峰 镇	"	甘肃省陇西文峰镇	104°42'	34°57'	1977	4	"	1670	2	4	"	"
"	太妙城沟	赤 沟 里	"	甘肃省陇西永吉公社赤沟里	104°52'	34°55'	1966	6	"	2030	2	4	"	"
"	漳 河	酒店子	"	甘肃省漳县大草滩公社酒店子	104°09'	34°42'	1966	6	"	2570	2	4	"	"
"	竹林沟	沙 沟 台	"	甘肃省漳县虎桥公社沙沟台	104°11'	34°54'	1977	4	"	2390	2	4	"	"
"	漳 河	漳 县	气象	甘肃省漳县城关镇	104°28'	34°51'	1951	9	"	1890	2	4	"	甘肃省气象局
"	榜沙河	同 井	雨量	甘肃省岷县固井公社同井村	104°34'	34°19'	1964	1	"	2580	2	4	"	黄河水利委员会
"	"	中 都	"	甘肃省岷县中都公社阴山村	104°24'	34°24'	1960	3	"	2440	2	4	"	"
"	"	红 崖	"	甘肃省岷县蒲麻公社红崖村	104°29'	34°28'	1965	6	"	2460	2	4	"	"
"	龙川河	远 门	"	甘肃省漳县武当公社远门村	104°34'	34°44'	1977	4	"	2130	2	4	"	"
"	山丹河	镇 龙	"	甘肃省岷县镇龙公社	104°42'	34°23'	1977	4	"	2542	2	4	"	"
"	渭 河	武 山	水文	甘肃省武山县城北	104°53'	34°44'	1974	7	20厘米自记		2	自记	自记	"
"	后 河	马 坞 镇	雨量	甘肃省岷县马坞公社	104°55'	34°26'	1977	4	20厘米雨量器	2060	2	4	不测	"
"	南 河	漆 家 庄	"	甘肃省武山县漆家公社漆家庄	104°51'	34°37'	1966	6	"	1880	2	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 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)	是否 观测 起迄 时间	非 汛期	汛期		
渭 河	渭 河	洛 门	雨量	甘肃省武山县洛门镇西街	105°01'	34°45'	1955	1	20厘米雨量器	1400	2	4	不测	黄河水利委员会	
"	"	咀 头	"	甘肃省武山县咀头公社	105°02'	34°49'	1977	4	"	1720	2	4	"	"	
"	秦 河	谢 家 庄	"	甘肃省武山县温泉公社谢家庄	105°06'	34°31'	1965	6	"	2110	2	4	"	"	
"	渭 河	武 家 河	"	甘肃省甘谷县武家河公社	105°14'	34°41'	1977	1	"	1650	2	4	"	"	
"	"	谢 家 湾	"	甘肃省甘谷县谢家湾公社	105°10'	34°49'	1977	1	"	1830	2	4	"	"	
"	散渡河	何 家 坡	水文	甘肃省通渭县马营公社何家坡	105°04'	35°16'	1977	1	"		4	4	"	甘肃省通渭县水 电局	
"	"	魏屏水库	"	甘肃省通渭县马营公社魏屏水库	105°04'	35°15'	1976	5	20厘米自记		4	自记	自记	"	
"	"	马 营 镇	雨量	甘肃省通渭县马营公社	105°01'	35°18'	1977	1	20厘米雨量器	2075	2	4	不测	黄河水利委员会	
"	"	碧 玉 镇	"	甘肃省通渭县碧玉公社	105°22'	35°09'	1977	1	"	1690	2	4	"	"	
"	"	夏 南	"	甘肃省通渭县夏南公社	105°14'	35°04'	1977	3	"	1735	2	4	"	"	
"	常 河	焦 家 庄	"	甘肃省通渭县什川公社焦家庄	104°59'	35°06'	1965	7	"	1880	2	4	"	"	
"	"	常 河	"	甘肃省通渭县常河镇	105°09'	35°00'	1965	6	"	1590	2	4	"	"	
"	散渡河	甘 谷	水文	甘肃省甘谷县甘谷车站道北	105°20'	34°46'	1958	8	25.3厘米自记		2	自记	自记	"	
"	葫芦河	月亮山	雨量	宁夏回族自治区西吉县新营公社上 白城村	105°37'	36°10'	1963	6	20厘米雨量器	2350	2	2	不测	宁夏回族自治区 水文总站	
"	"	黄 家 川	"	宁夏回族自治区西吉县黄家川水库	105°38'	36°02'	1964	1	"	2000	2	2	"	"	
"	车路沟	车 路 沟	"	宁夏回族自治区西吉县夏寨公社车 路沟	105°52'	35°59'	1971	5	20厘米自记	1920	2	自记	自记	"	
"	"	回 堡	"	宁夏回族自治区西吉县白崖公社回 堡	105°49'	36°01'	1971	5	20厘米雨量器	1980	2	2	不测	"	
"	"	夏 寨	水文	宁夏回族自治区西吉县夏寨公社王 昭村	105°48'	35°58'	1971	5	20厘米自记	1900	2	自记	自记	"	
"	马连川	张 马	雨量	宁夏回族自治区固原县张马公社	106°05'	35°49'	1957	1	20厘米雨量器	2060	2	2	不测	"	
"	"	马 连 川	"	宁夏回族自治区西吉县马连川水库	105°58'	35°49'	1964	4	"	1920	2	2	"	"	
"	葫芦河	将 台	水文	宁夏回族自治区西吉县将台镇	105°49'	35°47'	1959	4	"		2	4	现测	黄河水利委员会	
"	湟泥河	蒙 家 堡	雨量	宁夏回族自治区西吉县蒙家堡村	105°27'	35°51'	1963	5	"	1850	2	4	"	宁夏回族自治区 水文总站	

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	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	是否现测 起测时间			
渭 河	泾泥河	兴平	雨量	宁夏回族自治区西吉县兴平公社	105°39'	35°51'	1963	6	20厘米雨量器	1800	2	2	不测	宁夏回族自治区水文总站	
	"	大平	"	宁夏回族自治区西吉县大平公社	105°29'	35°56'	1977	5	"	1900	2	4	"	黄河水利委员会水文总站	
	什字路沟	什字	"	宁夏回族自治区西吉县什字路水库	105°57'	35°44'	1963	6	"	1950	2	2	"	宁夏回族自治区水文总站	
	葫芦河	兴隆	"	宁夏回族自治区西吉县兴隆公社	105°48'	35°43'	1956	9	"	1760	2	2	"	"	
	"	北峡	水文	甘肃省静宁县城川公社红村	105°45'	35°34'	1975	1	20厘米自记		4	自记	自记	甘肃省水文总站	
	清流河	丰台	雨量	宁夏回族自治区隆德县丰台公社十里铺	106°10'	35°39'	1963	6	20厘米雨量器	2180	2	4	现测	宁夏回族自治区水文总站	
	"	德隆	水文	宁夏回族自治区隆德县城东门外	106°08'	35°37'	1972	1	"	2090	2	2	不测	"	
	渝河	清凉寺	雨量	宁夏回族自治区隆德县陈新公社清凉寺	106°11'	35°35'	1963	9	"	2300	2	4	现测	"	
	"	沙塘	"	宁夏回族自治区隆德县沙塘公社	105°59'	35°35'	1959	5	"	1900	2	2	"	"	
	"	山河	"	宁夏回族自治区隆德县山河公社	106°09'	35°31'	1962	1	"	2180	2	2	不测	"	
	"	界石河	"	甘肃省会宁县杨集公社白庄	105°24'	35°32'	1966	6	"	2060	2	4	"	黄河水利委员会	
	"	葫芦河	"	甘肃省静宁县威戎镇	105°46'	35°22'	1965	7	"	1590	2	4	"	"	
	"	南河	党家峁	"	甘肃省会宁县党家峁公社党家峁	105°18'	35°32'	1965	5	"		2	4	"	甘肃省水文总站
	"	暖水河	曹义	"	甘肃省静宁县曹义公社明里村	106°00'	35°28'	1977	4	"	1915	2	4	"	黄河水利委员会
	"	南河	新店子	"	甘肃省静宁县新店公社新店子	105°16'	35°26'	1977	1	"	1825	2	4	"	"
	"	"	仁大	水文	甘肃省静宁县仁大公社李家河	105°31'	35°21'	1953	5	"	1590	2	4	"	"
	"	"	雷静	雨量	甘肃省静宁县雷静公社	105°45'	35°10'	1965	6	20厘米自记		4	自记	自记	甘肃省水文总站
"	葫芦河	新集	气象	甘肃省静宁县新集公社新集	105°46'	35°16'	1977	4	20厘米雨量器	1862	2	4	不测	黄河水利委员会	
"	水洛河	佛卧	雨量	甘肃省静宁县佛卧公社山集梁	105°43'	35°31'	1957	12	"	1660	2	4	现测	甘肃省气象局	
"	"	"	"	甘肃省庄浪县通边公社新集	106°07'	35°21'	1977	4	"	1830	2	4	不测	黄河水利委员会	
"	"	"	"	甘肃省庄浪县韩店公社	106°13'	35°13'	1977	4	"	1800	2	4	"	"	
"	"	卧龙	"	甘肃省庄浪县卧龙公社山集梁	105°53'	35°13'	1977	4	"	1880	2	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	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		
渭 河	水洛河	盘 安	雨量	甘肃省庄浪县盘安公社常孝家	106°05'	35°08'	1977	4	20厘米雨量器	1660	2	4	不测	黄河水利委员会
"	"	腰 膝	"	甘肃省庄浪县新店公社腰膝	106°20'	35°09'	1966	6	"	2040	2	4	"	"
"	清水河	松 树	"	甘肃省清水县松树公社	106°04'	34°56'	1977	4	"	1660	2	4	"	"
"	"	中 山	"	甘肃省秦安县中山公社	105°53'	34°56'	1977	1	"	1680	2	4	"	"
"	"	莲花城	"	甘肃省秦安县莲花公社	105°48'	35°04'	1977	1	"	1380	2	4	"	"
"	"	梁 山	"	甘肃省张家川回族自治县梁山公社	105°58'	35°04'	1965	6	"	1550	2	4	"	"
"	显清河	杨 家 川	"	甘肃省通渭县吉川公社杨家川	105°29'	35°12'	1966	6	"	1695	2	4	"	"
"	"	魏 店	"	甘肃省秦安县魏店公社	105°34'	35°06'	1977	1	"	1540	2	4	"	"
"	"	莲花台	"	甘肃省甘谷县西坪公社莲花台	105°25'	34°59'	1965	6	"	1700	2	4	"	"
"	葫芦河	秦 户 镇	水文	甘肃省秦安县十里铺	105°40'	34°54'	1940	6	25.3厘米自记		2	自记	自记	"
"	"	千 户 镇	雨量	甘肃省秦安县千户公社	105°34'	34°48'	1977	1	20厘米雨量器	1700	2	4	不测	"
"	渭 河	南 河 川	水文	甘肃省天水市南河川公社刘家庄	105°45'	34°37'	1945	7	25.3厘米自记	1125	2	自记	自记	"
"	槽 河	关 子 镇	雨量	甘肃省天水市关子公社关子镇	105°23'	34°38'	1958	1	20厘米雨量器	1490	2	4	不测	"
"	"	黄 集 寨	"	甘肃省天水市秦岭公社黄集寨	105°29'	34°30'	1966	6	"	1780	2	4	"	"
"	天 河	徐 家 店	"	甘肃省天水市秦州公社徐家店	105°44'	34°25'	1966	6	"	1460	2	4	"	"
"	槽 河	天 水	水文	甘肃省天水市天水郡	105°41'	34°35'	1958	7	25.3厘米自记		2	自记	自记	"
"	永 川 河	甘 泉	雨量	甘肃省天水市甘泉公社	105°56'	34°27'	1977	4	20厘米雨量器	1200	2	4	不测	"
"	"	阮家大庄	"	甘肃省天水市秦州公社阮家大庄	105°59'	34°21'	1965	7	"	1490	2	4	"	"
"	后川河	张 川 镇	"	甘肃省张家川回族自治县张川镇	106°12'	34°59'	1977	4	"	1680	2	4	"	"
"	牛头河	恭 门	"	甘肃省张家川回族自治县恭门公社	106°22'	34°54'	1974	6	"		2	4	"	"
"	"	远 门 镇	"	甘肃省清水县远门镇公社远门镇	105°54'	34°48'	1965	7	"	1840	2	4	"	"
"	"	百 家	"	甘肃省清水县百家公社	106°22'	34°47'	1977	4	"	1730	2	4	"	"

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 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)	是否观测起送时间				
											汛期	非汛期			
渭 河	牛头河	草 社	雨量	甘肃省清水县草川公社中学	106°04'	34°39'	1977	4	20厘米雨量器	1760	2	4	不测	黄河水利委员会	
	"	范 家 河	水文	甘肃省天水市秦安县范家河	105°58'	34°33'	1958	5	25.3厘米自记		2	自记	自记	"	
	渭 河	范 家 河	雨量	甘肃省天水市伯阳公社范家河	106°06'	34°29'	1977	6	20厘米雨量器	1320	2	4	不测	"	
	"	范 家 河	"	甘肃省天水市元龙公社范家河	106°40'	34°32'	1957	12	"	1030	2	4	"	"	
	"	范 家 河	"	甘肃省天水市吴家寨公社吴家寨	106°24'	34°31'	1971	3	"	1060	2	4	"	"	
	"	范 家 河	"	陕西省陇县关山公社八龙潭	106°37'	34°39'	1971	6	"		4	8	"	陕西省水文总站	
	"	范 家 河	"	陕西省宝鸡县凤阁岭公社元滩河	106°28'	34°38'	1971	6	"		4	8	观测	"	
	"	范 家 河	水文	陕西省宝鸡县凤阁岭公社张家村	106°26'	34°32'	1970	1	25.3厘米自记		2	自记	自记	"	
	"	范 家 河	雨量	陕西省宝鸡县通渭公社石家滩	106°35'	34°28'	1977	6	20厘米雨量器		2	2	不测	"	
	"	范 家 河	"	甘肃省天水市东岔公社郭七村	106°40'	34°19'	1966	5	"		2	4	"	黄河水利委员会	
	"	范 家 河	"	陕西省宝鸡县赤沙公社大岔口	106°38'	34°34'	1973	6	"		2	8	观测	陕西省水文总站	
	"	范 家 河	"	陕西省宝鸡县赤沙公社赤沙镇	106°42'	34°30'	1973	3	"		2	4	"	"	
	"	范 家 河	"	陕西省宝鸡县香泉公社	106°46'	34°32'	1974	8	"		2	8	"	"	
	"	范 家 河	"	陕西省宝鸡县新民公社大湾里	106°53'	34°29'	1973	6	"		2	4	"	"	
	"	范 家 河	水文	陕西省宝鸡县坪头公社朱家园	106°51'	34°24'	1974	1	20厘米自记		2	自记	自记	"	
	"	范 家 河	"	陕西省宝鸡县峡石公社林家村	107°03'	34°23'	1934	5	25.3厘米自记	618	2	"	"	"	
	"	范 家 河	雨量	陕西省宝鸡市益门公社观音堂	106°59'	34°16'	1967	5	20厘米雨量器		2	8	观测	"	
" "	"	益 门 镇	水文	陕西省宝鸡市益门镇	107°06'	34°20'	1955	9	20厘米自记	647	2	自记	自记	"	
	"	新 街	雨量	陕西省宝鸡县新街公社新街	106°58'	34°39'	1959	1	20厘米雨量器		2	4	观测	"	
	"	范 家 河	"	陕西省宝鸡县李家庄公社范家庄	107°09'	34°19'	1960	1	20厘米自记		2	自记	自记	"	
	"	千 河	"	甘肃省华亭县上关公社上关	106°39'	35°05'	1966	6	20厘米雨量器	1600	2	2	不测	黄河水利委员会	
	"	"	"	陕西省陇县关山公社林场	106°37'	34°57'	1961	8	"		2	8	观测	陕西省水文总站	

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	附 注
					东 经	北 纬		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		
渭 河	千 河	曹家湾	雨量	陕西省陇县曹家湾公社	106°43'	34°55'	1971	20厘米雨量器		2	8	观测	陕西省水文总站
	渭 河	石 子	"	陕西省陇县关山公社石子村	106°40'	34°42'	1964	"		2	8	"	"
	渭 河	火 寨	"	陕西省陇县义授寨公社	106°47'	35°02'	1959	"		2	8	"	"
	渭 河	清 河	"	陕西省陇县河北公社清河里	106°57'	35°00'	1958	"		2	8	"	"
	渭 河	八 渡	"	陕西省陇县八渡公社八渡镇	106°52'	34°45'	1958	"		2	8	"	"
	渭 河	上 店	"	陕西省千阳县上店公社	107°06'	34°53'	1958	"		2	8	"	"
	渭 河	草 碧	"	陕西省千阳县草碧公社	107°02'	34°46'	1976	"		2	4	"	"
	渭 河	千 阳	水文	陕西省千阳县城关	107°08'	34°38'	1931	25.3厘米自记	717	2	自记	自记	"
	渭 河	王 家	雨量	陕西省宝鸡县石洋庙公社王家崖	107°15'	34°25'	1977	20厘米雨量器		2	4	观测	"
	渭 河	黄 土	"	陕西省宝鸡县清溪公社黄土坡	107°49'	34°15'	1966	"		2	4	不测	"
	渭 河	魏 镇	"	陕西省宝鸡县魏镇火车站	107°22'	34°22'	1977	"		2	4	观测	"
	渭 河	凤 鸣	"	陕西省宝鸡县魏镇公社凤鸣村	107°24'	34°19'	1966	"		2	4	"	"
	渭 河	杜 家	"	陕西省太白县桃川公社杜家庄	107°28'	34°03'	1970	"		2	4	不测	"
	渭 河	魏 川	"	陕西省太白县桃川公社	107°33'	34°03'	1953	"		2	4	"	"
	渭 河	魏 镇	水文	陕西省太白县魏镇公社	107°39'	34°06'	1970	20厘米自记		2	自记	自记	"
	渭 河	高 头	雨量	陕西省太白县高头公社	107°32'	34°08'	1971	25.3厘米自记		2	"	"	"
	渭 河	斜 峪	水文	陕西省眉县齐镇公社斜峪关	107°39'	34°11'	1935	"		2	"	"	"
	渭 河	魏 家	"	陕西省眉县眉站公社街道村	107°42'	34°18'	1937	"		2	"	"	"
	渭 河	营 头	雨量	陕西省眉县营头公社	107°46'	34°10'	1976	20厘米雨量器		2	4	观测	"
	渭 河	长 柳	"	陕西省眉县汤峪公社长柳坪	107°53'	34°05'	1959	"		2	8	"	"
	渭 河	漫 湾	水文	陕西省眉县汤峪公社漫湾村	107°54'	34°08'	1953	25.3厘米自记		2	自记	自记	"
	渭 河	槐 芽	雨量	陕西省眉县槐芽公社保安堡	107°52'	34°13'	1976	20厘米自记		2	"	"	"

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	附 注
					东 经	北 纬	年	月	名 称 及 口 径	绝 对 高 程 (米)	现 测 时 段 非 汛 期	是否 现 测 起 迄 时 间			
渭 河	黑 河	黑 峪 口	水文	陕西省周至县马召公社武家庄	108°13'	34°03'	1939	1	25.3厘米自记	2	自记	自记	2	陕西省水文总站	
	田峪河	黑 河 岔	雨量	陕西省周至县九坝公社	108°20'	34°00'	1954	1	20厘米雨量器	2	4	不测	2	"	
	白马河	高 村	"	陕西省周至县高村公社	108°28'	34°09'	1977	5	"	2	4	"	2	"	
	西 河	木 子 坪	"	陕西省户县涝峪公社木子坪	108°26'	33°50'	1954	9	"	2	8	观测	2	"	
	东 河	八 里 坪	"	陕西省户县涝峪公社八里坪村	108°32'	33°49'	1957	1	"	2	8	"	2	"	
	涝 河	黑 山 岔	"	陕西省户县涝峪公社黑山岔	108°32'	33°56'	1966	1	"	2	8	"	2	"	
	"	涝 峪 口	水文	陕西省户县涝峪公社潭庙村	108°32'	34°01'	1943	1	25.3厘米自记	2	自记	自记	2	"	
	渭 河	咸 阳	"	陕西省咸阳市西关外教匠咀	108°42'	34°19'	1931	5	"	2	"	"	2	黄河水利委员会	
	洋峪河	鸡 窝 子	雨量	陕西省长安县喂子坪公社下鸡窝子	108°50'	33°52'	1976	9	20厘米雨量器	2	8	不测	2	陕西省水文总站	
	"	青 岗 树	"	陕西省长安县喂子坪公社青岗树	108°51'	33°55'	1976	9	"	2	8	"	2	"	
	剪 河	砭 子 沟	"	陕西省长安县喂子坪公社砭子沟	108°54'	34°04'	1953	9	"	2	8	"	2	"	
	太平河	煤 厂	"	陕西省户县太平公社煤厂村	108°39'	33°56'	1958	6	"	2	8	"	2	"	
	"	太 平 峪	"	陕西省户县太平公社太平口	108°43'	34°00'	1954	1	"	2	8	"	2	"	
	洋 河	秦 渡 镇	水文	陕西省户县秦渡公社秦渡镇	108°46'	34°06'	1936	5	25.3厘米自记	2	自记	自记	2	"	
	"	石砭峪河	雨量	陕西省长安县石砭峪公社罗汉坪	108°56'	33°56'	1953	8	20厘米雨量器	2	8	不测	2	"	
	"	"	石 砭 峪	"	陕西省长安县石砭峪公社关帝庙	108°57'	33°59'	1953	6	"	2	8	"	2	"
"	湘子河	王 曲	"	陕西省长安县王曲公社王曲镇	108°58'	34°05'	1951	9	"	2	4	"	2	"	
"	渭 河	板 庙 子	"	陕西省长安县大峪公社板庙子	109°08'	33°57'	1974	7	"	2	4	"	2	"	
"	"	新 贯 寺	"	陕西省长安县大峪公社新贯寺	109°07'	33°59'	1974	7	"	2	4	"	2	"	
"	"	大 峪	水文	陕西省长安县大峪公社大峪口	109°07'	34°01'	1954	1	25.3厘米自记	2	自记	自记	2	"	
"	"	高 桥	"	陕西省长安县乾河公社高桥村	108°49'	34°06'	1966	1	"	2	"	"	2	"	
"	洋 河	斗 门	雨量	陕西省长安县斗门公社斗门镇	108°45'	34°14'	1976	10	20厘米雨量器	2	4	不测	2	"	