

中华人民共和国水文年鉴

1977年

第4卷

黄河流域水文资料

第7册

第1分册

水利部黄河水利委员会刊印

1979年7月出版

中國人民廣播電台中央廣播

1977年

第1卷

黃河流域水文資料

第1冊

1977年

中國人民廣播電台中央廣播

1977年

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	◎	流速仪兼浮标 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		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		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、襄南、大平、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 || 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 卣 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,资料亦欠准。

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)石头河鸚鵡、斜峪关两站,平时时下游站(斜峪关)大于上游,但洪水时上游均大于下游站。如7月10日最大洪峰鸚鵡站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。鸚鵡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年鸚鵡站系数则用0.85。此问题因鸚鵡设站时间尚短，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37.2亿立方米，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秒立方米以上的洪峰有三次，1000至2000秒立方米两次，最大一次为4470秒立方米。7月4至10日洪峰水、沙总量分别为6.91亿立方米、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秒立方米来自泾河，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船北村	109°12'	34°26'
"	"	"	华 县	"	陕西省华县下店镇苟家堡	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	隆 德	"	宁夏回族自治区隆德县城东门外	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'
"	藉 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	鸚 鵒	"	陕西省太白县鸚鵒公社	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 塬 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 峙 河	水 文	陕西省永寿县店头公社好峙河村		
”	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′
”	洋 河	”	秦渡镇(五)	”	陕西省户县秦渡公社秦渡镇	108°46′	34°06′
”	漓 河	洋 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)	”	”	”	”		

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					
		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	附 注
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	非汛期	汛期	观测时段		
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	峪	雨量	甘肃省渭源县岷县公社岷峪村	104°11'	35°04'	1966	6	20厘米雨量器	2230	2	4	不测	"	
"	菜子河	菜子河	"	甘肃省陇西菜子河公社	104°28'	34°59'	1977	4	"	1940	2	4	"	"	
"	咸河	和	"	甘肃省陇西县种和公社春家掌	104°32'	35°18'	1977	4	"	2290	2	4	"	"	
"	"	伟	"	甘肃省陇西县宏伟公社郭家岔	104°48'	35°18'	1977	4	"	2060	2	4	"	"	
"	"	渭	"	甘肃省陇西县渭阳公社黄家川	104°46'	35°05'	1977	4	"	1710	2	4	"	"	
"	"	独	"	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	"	甘肃省陇西县文峰镇	104°42'	34°57'	1977	4	"	1670	2	4	"	"	
"	大妙城沟	赤沟里	"	甘肃省陇西县赤沟里	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	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	井	雨量	甘肃省岷县同井公社同井村	104°34'	34°19'	1964	1	"	2580	2	4	"	黄河水利委员会	
"	"	中	"	甘肃省岷县中寨公社阴山村	104°24'	34°24'	1960	3	"	2440	2	4	"	"	
"	"	红	"	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	"	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	"	甘肃省岷县镇龙公社	104°42'	34°23'	1977	4	"	2542	2	4	"	"	
"	渭河	武	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	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	是否观测起迄时间			
渭河	渭河	门头	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	
"	"	咀家庄	"	甘肃省武山县咀头公社	105°02'	34°49'	1977	4	"	1720	2	4	"	"	
"	聂河	谢家河	"	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	
"	"	佛屏水库	"	甘肃省通渭县马营公社佛屏水库	105°04'	35°15'	1976	5	20厘米自记	"	4	4	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	"	"	
"	"	泉南	"	甘肃省通渭县泉南公社	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	"	
"	"	旧堡	"	宁夏回族自治区西吉县白崖公社旧堡	105°49'	36°01'	1971	5	20厘米雨量器	1980	2	2	不测	"	
"	"	寨易	水文	宁夏回族自治区西吉县夏寨公社王照村	105°48'	35°58'	1971	5	20厘米自记	1900	2	自记	自记	"	
"	马连川	张马连川	雨量	宁夏回族自治区固原县张易公社	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	观测	黄河水利委员会	
"	渭泥河	蒙室	雨量	宁夏回族自治区西吉县蒙室公社蒙室村	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	现测场地点	坐 标		测 雨 仪 器		测 验 概 况			附 注	
					东 经	北 纬	名称及口径	绝对高程(米)	现测时段	是否现测起造	非汛期		汛期
渭	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'	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'	"	1900	2	4	"	黄河水利委员会	
"	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'	"	1950	2	2	"	宁夏回族自治区水文总站	
"	葫芦河	兴北	"	宁夏回族自治区西吉县兴隆公社	105°48'	35°43'	"	1760	2	2	"	"	
"	"	峡北	水文	甘肃省静宁县县城川公社红村	105°45'	35°34'	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'	20厘米雨量器	2180	2	4	观测	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'	"	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'	"	2300	2	4	观测	"	
"	"	沙塘	"	宁夏回族自治区隆德县沙塘公社	105°59'	35°35'	"	1900	2	2	"	"	
"	甘渭河	山白	"	宁夏回族自治区隆德县山河公社	106°09'	35°31'	"	2180	2	2	不测	"	
"	界石河	庄	"	甘肃省会宁县杨寨镇公社白庄	105°24'	35°32'	"	2060	2	4	"	黄河水利委员会	
"	葫芦河	威成镇	"	甘肃省静宁县威成镇	105°46'	35°22'	"	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'	"		2	4	"	甘肃省水文总站	
"	暖水河	曹家峁	"	甘肃省静宁县曹家峁公社	106°00'	35°28'	"	1915	2	4	"	黄河水利委员会	
"	南河	义商	"	甘肃省通渭县义岗公社明里村	105°16'	35°26'	"	1825	2	4	"	"	
"	"	新店子	"	甘肃省静宁县新店公社新店子	105°31'	35°21'	"	1590	2	4	"	"	
"	"	大仁	水文	甘肃省静宁县仁仁公社李家河	105°45'	35°10'	20厘米自记		4	自记	自记	甘肃省水文总站	
"	"	大雷	雨量	甘肃省静宁县雷大公社	105°46'	35°16'	20厘米雨量器	1862	2	4	不测	黄河水利委员会	
"	葫芦河	静集	气象	甘肃省静宁县气象站	105°43'	35°31'	"	1660	2	4	观测	甘肃省气象局	
"	水洛河	新集	雨量	甘肃省庄浪县通边公社新集	106°07'	35°21'	"	1830	2	4	不测	黄河水利委员会	
"	"	佛店	"	甘肃省庄浪县佛店公社	106°13'	35°13'	"	1800	2	4	"	"	
"	"	龙卧	"	甘肃省庄浪县卧龙公社山集梁	105°53'	35°13'	"	1880	2	4	"	"	

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)	非汛期	汛期		
渭河	水洛河	盘安	雨量	甘肃省浪盘县安公社岔李家	106°05'	35°08'	1977	4	20厘米雨量器	1660	2	4	不测	黄河水利委员会
"	"	腰崖	"	甘肃省浪盘县赫店公社腰崖	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	"	"
"	"	中山镇	"	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	"	"
"	"	梁山上	"	甘肃省张家川回族自治县梁山公社梁山上村	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	秦安	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	"
"	"	黄集镇	"	甘肃省天水市秦岭公社黄集镇	105°29'	34°30'	1966	6	"	1780	2	4	"	"
"	天河	徐家店	"	甘肃省天水市皂郊公社徐家店	105°44'	34°25'	1966	6	"	1460	2	4	"	"
"	槽河	天水	水文	甘肃省天水市水那	105°41'	34°35'	1958	7	25.3厘米自记		2	自记	自记	"
"	永川河	甘泉	雨量	甘肃省天水县甘泉公社	105°56'	34°27'	1977	4	20厘米雨量器	1200	2	4	不测	"
"	"	阮家大庄	"	甘肃省天水县麦积公社阮家大庄	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	恭门镇	"	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远门镇	105°54'	34°48'	1965	7	"	1810	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	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	观测时段	是否观测起迄时间			
渭 河	牛头河	草川	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	
"	"	社棠	水文	甘肃省天水县社棠镇	105°58'	34°33'	1958	5	25.3厘米自记		2	自记	自记	"	
"	渭 河	范家坪	雨量	甘肃省天水县范家坪公社范家河	106°06'	34°29'	1977	6	20厘米雨量器	1320	2	4	不测	"	
"	"	社棠	"	甘肃省天水县范家坪公社社棠坪	106°10'	34°32'	1957	12	"	1030	2	4	"	"	
"	"	吴寨	"	甘肃省天水县吴寨公社吴寨	106°24'	34°31'	1971	3	"	1060	2	4	"	"	
"	苏家河	八龙潭	"	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	
"	通关河	无滩河	"	陕西省宝鸡县凤阁岭公社无滩河	106°28'	34°38'	1971	6	"		4	8	观测	"	
"	"	凤阁岭	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	"	
"	渭 河	石家滩	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	"	
"	东岔河	郭七	"	甘肃省天水县东岔公社郭七村	106°40'	34°19'	1966	5	"		2	4	"	黄河水利委员会	
"	落花沟	大岔口	"	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	
"	"	赤沙镇	"	陕西省宝鸡县赤沙公社赤沙镇	106°42'	34°30'	1973	3	"		2	4	"	"	
"	香泉河	香泉	"	陕西省宝鸡县香泉公社	106°46'	34°32'	1974	8	"		2	8	"	"	
"	酒长沟	大湾里	"	陕西省宝鸡县新民公社大湾里	106°53'	34°29'	1973	6	"		2	4	"	"	
"	小水河	朱园	水文	陕西省宝鸡县朱园公社朱园	106°51'	34°24'	1974	1	20厘米自记		2	自记	自记	"	
"	渭 河	林家村	"	陕西省宝鸡县林公社林家村	107°03'	34°23'	1934	5	25.3厘米自记	618	2	"	"	"	
"	清姜河	观音堂	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	"	
"	金陵河	新街	雨量	陕西省宝鸡县新街公社新街镇	106°58'	34°39'	1959	1	20厘米雨量器		2	4	观测	"	
"	石坝河	范家庄	"	陕西省宝鸡县范家河公社范家庄	107°09'	34°19'	1960	1	20厘米自记		2	自记	自记	"	
"	千 河	上关	"	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	
"	"	固 关	"	陕西省陇县固关公社林场	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	观测场地点	坐 标		测 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	是否观测起迄	非汛期	
渭 河	千 河	曹家湾	雨量	陕西省陇县曹家湾公社	106°43'	34°55'	1971	6	20厘米雨量器		2	8	观测	陕西省水文总站
"	蒲峪河	石庄子	"	陕西省陇县关山公社石庄子村	106°40'	34°42'	1964	6	"		2	8	"	"
"	峡口河	火烧寨	"	陕西省陇县火烧寨公社	106°47'	35°02'	1959	6	"		2	8	"	"
"	水迎河	清 里	"	陕西省陇县河北公社清河里	106°57'	35°00'	1958	7	"		2	8	"	"
"	梨林河	八渡镇	"	陕西省陇县八渡公社八渡镇	106°52'	34°45'	1958	3	"		2	8	"	"
"	草碧河	上店镇	"	陕西省千阳县上店公社	107°06'	34°53'	1958	1	"		2	8	"	"
"	"	草 碧	"	陕西省千阳县草碧公社	107°02'	34°46'	1976	11	"		2	4	"	"
"	千 河	千 阳	水文	陕西省千阳县城关	107°08'	34°38'	1931	5	25.3厘米自记	717	2	自记	自记	"
"	"	王 家 崖	雨量	陕西省宝鸡县石洋庙公社王家崖	107°15'	34°25'	1977	1	20厘米雨量器		2	4	观测	"
"	马尾河	黄土坡	"	陕西省宝鸡县清溪公社黄土坡	107°19'	34°15'	1966	5	"		2	4	不测	"
"	渭 河	魏 镇	"	陕西省宝鸡县魏镇火车站	107°22'	34°22'	1977	1	"		2	4	观测	"
"	磻溪河	凤 鸣	"	陕西省宝鸡县磻溪公社凤鸣村	107°24'	34°19'	1966	5	"		2	4	"	"
"	桃川河	杜 家 川	"	陕西省太白县桃川公社杜家庄	107°28'	34°03'	1970	7	"		2	4	不测	"
"	石头河	桃 川	"	陕西省太白县桃川公社	107°33'	34°03'	1953	6	"		2	4	"	"
"	"	鸛 头	水文	陕西省太白县鸛头公社	107°39'	34°06'	1970	7	20厘米自记		2	自记	自记	"
"	"	高 码 头	雨量	陕西省太白县高码头公社	107°32'	34°08'	1971	1	25.3厘米自记		2	"	"	"
"	"	斜 峪 头	水文	陕西省眉县斜峪公社斜峪头	107°39'	34°11'	1935	1	"		2	"	"	"
"	渭 河	魏 家 堡	"	陕西省眉县魏家堡公社街道村	107°42'	34°18'	1937	1	"		2	"	"	"
"	霸王河	营 头	雨量	陕西省眉县营头公社	107°46'	34°10'	1976	10	20厘米雨量器		2	4	观测	"
"	汤峪河	长 柳 坪	"	陕西省眉县汤峪公社长柳坪	107°55'	34°05'	1959	10	"		2	8	"	"
"	"	漫 湾 村	水文	陕西省眉县汤峪公社漫湾村	107°54'	34°08'	1953	7	25.3厘米自记		2	自记	自记	"
"	也鱼沟	槐 芽	雨量	陕西省眉县槐芽公社保安堡	107°52'	34°13'	1976	11	20厘米自记		2	"	"	"

降水、蒸发量、蒸水量、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	附 注	
					东 经	北 纬	年	月	名 称 及 口 径	绝 对 高 程 (米)	时 间	非 汛 期			是 否 观 测 起 始 时 间
渭 河	渭 河	岐 王 村	雨量	陕西省岐山县蔡家坡公社岐王村	107°36'	34°19'	1977	1	20厘米雨量器		2	4	不测	陕西省水文总站	
"	"	虎 王 村	"	陕西省扶风县上宋公社虎王村	107°51'	34°17'	1977	1	"		2	4	"	"	
"	招贤河	招 贤 舍	"	陕西省麟游县招贤公社	107°37'	34°45'	1973	5	25.3厘米自记		2	自记	自记	"	
"	山大河	良 舍	"	陕西省麟游县良舍公社	107°40'	34°39'	1973	5	20厘米雨量器		2	6	不测	"	
"	澄水河	关 头 寺	"	陕西省麟游县关头寺公社	107°42'	34°49'	1975	5	"		2	6	"	"	
"	"	崔 木	"	陕西省麟游县崔木公社	107°52'	34°49'	1973	5	"		2	6	"	"	
"	史家河	丰 常	"	陕西省麟游县丰常公社	107°58'	34°44'	1973	5	"		2	6	"	"	
"	漆水河	好 峙 河	水文	陕西省永寿县店头公社好峙河	108°03'	34°36'	1966	6	25.3厘米自记		2	自记	自记	"	
"	"	上 官 村	雨量	陕西省乾县大王公社上官村	108°22'	34°21'	1953	8	20厘米雨量器		2	4	观测	"	
"	川口河	五 曲 湾	"	陕西省凤翔县五曲湾公社	107°29'	34°38'	1971	6	"		2	4	"	"	
"	泗渠河	杨 家 河	"	陕西省凤翔县泗渠公社杨家河村	107°35'	34°39'	1964	6	"		2	8	"	"	
"	朱家河	西 方 河	"	陕西省岐山县西方公社	107°32'	34°27'	1965	1	"		2	4	"	"	
"	美阳河	野 家 村	"	陕西省扶风县野家村	107°55'	34°33'	1976	10	"		2	4	"	"	
"	"	冯 杏 林	"	陕西省扶风县冯杏林公社	107°56'	34°26'	1954	3	"		2	4	"	"	
"	小北河	啞 沙 梁 子	"	陕西省扶风县啞沙梁子公社	108°00'	34°21'	1977	1	"		2	4	"	"	
"	仰天河	南 天 门	"	陕西省周至县啞柏公社	108°05'	34°11'	1977	8	"		2	4	"	"	
"	黑 河	板 房 子	"	陕西省周至县沙梁子公社	108°00'	33°53'	1974	6	"		2	8	"	"	
"	长坪河	南 天 门	"	陕西省周至县板房子公社南天门	108°00'	33°49'	1976	6	"		2	4	"	"	
"	板房子河	老 水 磨	"	陕西省周至县板房子公社	108°07'	33°50'	1955	6	"		2	4	"	"	
"	黑 河	小 王 洞	"	陕西省周至县安家岐公社老水磨	108°10'	33°50'	1954	1	"		2	4	"	"	
"	"	金 井	"	陕西省周至县陈河公社金井村	108°08'	33°56'	1955	4	"		2	4	"	"	