

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7册

泾洛渭区(渭河水系)

水利电力部黄河水利委员会革命委员会刊印

1976年9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	断面符号	水边线		竹篱	
省会	◎	流速仪断面 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	卍
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	牌坊
站址	■	潮向		急流瀑布		坟墓	坟墓
气象场	○○	正北方向		水洼池沼		里程碑	里程碑
水尺	⊕	国界已定 未定		高阜		石碑	石碑
测井	⊕	省界		洼地		石堤	石堤
水准点	□	县界		沙砾地		土堤	土堤
永久水准点	□	流域界		沙滩		小堤	小堤
临时水准点	⊕	铁路已成 未成		草地		废堤	废堤
断面桩及 断面标志	○	公路		水草地		混凝土护岸	混凝土护岸
浮标投掷器	○	大路		水田		条石护岸	条石护岸
缆车	○	小路		常绿树		碎石护岸	碎石护岸
吊桥	○	铁路桥		果园		丁坝	丁坝
木支架过河索	○—○	公路桥		阔叶树		坝	坝
钢筋混凝土 支架过河索	●—●	石桥		针叶树		堰	堰
钢结构支架 过河索	⊗—⊗	木桥		长城		码头	码头
石砌支架 过河索	⊗—⊗	废桥		城墙		船闸	船闸
过河缆索 直接锚定	■—■	渡口		石围墙		涵闸	涵闸
基本水尺断面	⊕—	隧道		土墙		节制闸	节制闸

编 印 说 明

一、刊 印 说 明

(一) 本册系渭河水系各站资料。这些测站分别由本会和陕西省、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

水系	水位	流量	输沙率	泥沙颗粒级配	水温	水化学	降水量	蒸发量	附 注
渭河	32	43	32	11	8	8	159	13	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	迁 移 站	恢 复 站	附 注
水文站	罗敷堡(水磨渠)、 罗敷堡(槽 渠)			
雨量站	大岔口、大湾里、招贤、良舍、阁头寺、 崔木、常丰、玉川、 安子哇	漆家庄(原董家坪)、白庄(原杨家岔)、杨家河(原清渠)	丰台	

(二) 斜峪关、罗敷堡站因上游有施工影响, 今年仍未施测含沙量。

(三) 天水站因断面分流及横比降影响较大, 水位资料未予刊布。

(四) 渭南、道口、交口、詹家、陈村、吊桥等站资料, 已在黄河流域三门峡水库区水文实验资料中刊布, 本册不再编入。

(五) 资料整编工作及各表的填制, 基本上仍按水利电力部 1964 年所编印“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、径流模数等数值规定取两位有效数字, 小数不超过三位; 水面宽小于 5 米时仍记至小数后一位; 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。非汛期含沙量很小, 经分析后批准停测的站, 其逐日平均表相应栏空白, 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, 采取附注说明的办法, 其余站则按逐日平均含沙量的算术平均值统计。月、年含沙量最大、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。此外陕西省水文总站所属兼测渠道的站, 流量资料增加河道与渠道合成逐日表, 其月、年最

大值在瞬时值内挑选,最小值则由合成逐日值中挑选。

(六)水、沙量对照情况及存在问题:今年渭河各站洪水流量较大,沙量多,多数站测验控制都比较好,从上下游月、年及洪峰水、沙量对照看,基本上还是合理的,但还有以下几个问题:

1. 4月28日至5月4日洪水,南河川站总量为1.058亿米³,较上游泰安、车家川、甘谷三站来水量偏小约8%,经分析主要因前期干旱,河槽蓄水损失较大造成。另外,南河川站浮标用半距施测,断面面积多系借用,泰安站主要用中泓浮标法施测,也有一定误差。

2. 咸阳、桃园及咸阳至临潼区间支流年输沙量共为9.13亿吨,临潼站年输沙量9.73亿吨,区间增大0.60亿吨。但根据咸阳至临潼区间淤积断面施测结果,该段冲刷量很少。经分析咸阳站因在公路桥上游测验,受桥影响误差较大,和上游来水来沙对照,有偏小的趋势。另外,临潼站年最大洪水流量用中泓浮标施测,也有一定误差。

3. 魏家堡河道断面,当流量较小时,其流量有时比下游渠道引水流量还小,两处相距4.5公里,中间是否有渠道退水加入,未作调查。

4. 10月3至10日洪水水量,林家村及林家村至魏家堡区间支流总量共为3.339亿米³,魏家堡站为3.211亿米³,该次洪水区间降水量较大,魏家堡站比上游来水量偏小。经分析,主要由于区间支流水库蓄水影响,如千河冯家山、王家崖均属大型水库,调蓄能力较大,水库上游千阳站水、沙量不能代表加入渭河的水、沙量,但对水库蓄水引水情况并不掌握。

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 冰淞或微冰	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

今年渭河水系春、夏特别干旱, 8月中、下旬降水量较多, 年降水量仍偏少。降水量分布情况大致为: 渭河上游地区年降水量约500至600毫米, 渭河下游之秦岭山区约600至800毫米, 渭河北岸500毫米左右。今年降水特点是暴雨集中, 总量多, 强度较大。如渭河及葫芦河上游地区8月份降水量一般为200至300毫米, 主要集中在中、下旬。漳县、将台8月份降水量分别为257.5和268.5毫米, 约占年降水量的40至50%; 山河站8月份降水量达374.9毫米, 占年降水量的51%。最大一日降水量一般都在40至60毫米, 暴雨中心区达80至100毫米以上。

今年渭河洪水大, 洪水次数也较多, 如华县站出现1000米³/秒以上洪峰共6次, 超过3000米³/秒的有3次, 9月1日最大洪峰流量5010米³/秒, 为近年来较大洪水。从全年水量看, 上游较大, 中下游偏枯。洪水主要来自渭河上游, 首阳、车家川、秦安等站最大洪峰流量都超过历年最大值; 南河川站年最大流量4800米³/秒, 接近历年实测最大洪水。今年洪水出现得早, 也是一个特点, 如秦安站4月28日出现全年最大洪水流量3560米³/秒, 南河川站相应洪峰流量2660米³/秒。由于最近几年中、小型水利工程大量修建, 用水量增加, 对原有水文规律, 特别对平、枯水流量有较大影响。沙量方面, 今年为丰沙年, 水少沙大。华县站年平均含沙量134公斤/米³, 为历年最大值, 年输沙量8.35亿吨, 在实测年中, 仅小于1966年; 咸阳、南河川、秦安、车家川等站年输沙量都相当于多年平均值的2至3倍, 为实测最大年份。由于今年洪峰较大, 泥沙多, 渭河下游两次漫滩, 造成滩地较多的淤积, 华县站最高水位达341.57米, 为历年最高值。

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	车 家 川 (三)	基本水文	甘肃省武山县山丹公社车家川	104°49'	34°47'
"	"	"	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)	"	陕西省宝鸡县硃石公社林家村	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	专用水文	陕西省临潼县行者公社船北村	109°12'	34°26'
"	"	"	华 县	基本水文	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'
"	葫 芦 河	"	将 台	"	宁夏回族自治区西吉县将台镇	105°49'	35°47'
"	"	"	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关公社东门	106°08'	35°37'
"	磨 渠	自清流河引水	"	专用水文	"	106°08'	35°37'
"	橘 河	渭 河	天 水 (二)	基本水文	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	"	陕西省宝鸡市凤阁岭公社张家山村	106°26'	34°32'
"	清 姜 河	"	益 门 镇 (二)	"	陕西省宝鸡市益门镇	107°06'	34°20'
"	清姜河(东渠)	自清姜河引水	益 门 镇	"	"		
"	千 河	渭 河	千 阳	"	陕西省千阳县城关公社	107°08'	34°38'
"	石 头 河	"	斜 峪 关 (七)	"	陕西省眉县齐镇公社斜峪关村	107°39'	34°11'
"	梅惠西干渠	自石头河引水	斜 峪 关	"	"		
"	梅惠东干渠	"	"	"	"		
"	五 丈 堰 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'	34°36'
"	好 峙 河 渠	自漆水河引水	"	"	"		
"	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 河	漓 河	大 峪 (三)	"	陕西省长安县大峪公社大峪村	109°07'	34°00'

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 位	流 量	输 沙 率	泥 沙 颗 粒 级 配	水 温	冰 凌	水 化		
703	7618	1939	4	0.000	假 定	黄河水利委员会	*	*	*					1969	
588	23385	1944	4	0.479	大 沽	"	*	*	*	*				1965	
388	30661	1934	1	0.000	"	陕西省水文总站	*	*	*	*				1965	
		1972		0.000	"	"	*	*	*						
323	37006	1937	5	-6.939	黄 海	"	*	*	*	*	*	*		1965	
		1955	1	-0.721	"	"	*	*	*						
202	46827	1931	6	-0.000	大 沽	黄河水利委员会	*	*	*	*				1965	
149	97299	1961	1	0.000	"	陕西省渭南地区三 门峡库区管理局	*	*	*	*				1965	
66	106498	1935	3	-0.000	"	黄河水利委员会	*	*	*	*				1965	
6.9	833	1958	12	0.000	假 定	"	*	*	*					1965	
1.0	2484	1958	8	0.000	大 沽	"	*	*	*	*				1965	
219	869	1959	4	0.000	"	"	*	*	*					1965	
37	9805	1955	8	0.000	假 定	"	*	*	*	*				1965	
2.0	89.5	1971	5	0.000	"	宁夏回族自治区水文总站	*	*	*			*		1971	
3.1	43.3	1972	1	-0.013	黄 海	"	*	*	*			*		1972	
		1972	1		"	"	*	*	*						
18	1019	1958	7	0.000	大 沽	黄河水利委员会	*	*	*					1965	
1.5	1846	1972	1	0.000	假 定	"	*	*	*					1972	
1.8	846	1971	1	0.000	"	陕西省水文总站	*	*	*		*			1972	
5.4	219	1955	5	0.000	大 沽	"	*	*	*			*		1965	
		1955	5	0.000	"	"	*	*	*						
44	2935	1964	1	0.000	"	"	*	*	*	*		*		1965	
16	686	1936	9	0.000	导 渭	"	*	*	*			*		1965	
		1962	8	0.000	"	"	*	*	*						
		1962	8	0.000	"	"	*	*	*						
		1962	8	0.000	"	"	*	*	*						
18	122	1953	7	0.000	"	"	*	*	*		*			1965	
66	1007	1971	1	0.000	假 定	"	*	*	*	*	*	*		1972	
		1971	1	0.000	"	"	*	*	*						
35	1481	1938	10	0.000	导 渭	"	*	*	*	*				1965	
40	347	1944	3	0.000	"	"	*	*	*					1965	
36	566	1935	1	0.000	"	"	*	*	*		*			1965	
7.0	632	1965	1	0.000	"	"	*	*	*					1965	
14	53.9	1954	8	0.000	大 沽	"	*	*	*					1965	

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	石 砭 峪 河	漓 河	石 砭 峪	基本水位	陕西省长安县石砭峪公社关帝庙	108°57'	33°59'
"	漓 河	渭 河	罗 李 村 (三)	基本水文	陕西省蓝田县城关公社罗李村	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'
"	治 峪 河	清 河	淳 化 (三)	"	陕西省淳化县南教场村	108°35'	34°47'
"	电 站 渠	自治峪河引水	淳 化	"	"		
"	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'
"	水 磨 渠	自罗敷河引水	罗 敷 堡	"	"		
"	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	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 位	流 量	输 沙 率	泥 沙 颗 粒 级 配	水 温	冰 凌	水 化 学	
23	130	1953	6	0.000	导 渭	陕西省水文总站	*							1965
55	526	1956	1	0.000	沪蒲灌区	"	*	*	*					1965
30	1601	1952	6	0.000	大 沽	"	*	*	*	*	*		*	1965
29	674	1971	1	0.000	黄 海	"	*	*	*		*			1972
76	797	1959	5	0.000	大 沽	"	*	*	*					1965
48	282	1960	8	0.000	"	"	*	*	*		*			1965
		1972	1			"		*	*					
16	122	1955	1	0.000	大 沽	"	*	*						1965
		1973	5			"		*						
		1973	5			"		*						

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 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)	非汛期	观测时段 汛期	是否 观测起迄时间		降水量	蒸发量	
渭河	秦祁河	孟家阳坡	基本雨量	甘肃省渭源县泰祁公社孟家阳坡	104°15'	35°19'	1966	6	20厘米雨量器	2090	2	2	不测	黄河水利委员会	*		
"	"	北寨	"	甘肃省渭源县北寨公社叶家坪村	104°17'	35°16'	1969	8	"	2190	2	2	"	"	*		
"	"	省城	基本水文	甘肃省陇西县城关镇崖里村	104°25'	35°08'	1958	12	"		2	4	观测	"	*		
"	峪河	歇峪	基本雨量	甘肃省渭源县歇峪公社歇峪村	104°11'	35°04'	1966	6	"	2230	2	2	不测	"	*		
"	大河	独庄子	"	甘肃省通渭县什川公社独庄子	104°51'	35°13'	1966	6	"	1945	2	2	"	"	*		
"	漳河	酒店子	"	甘肃省漳县大草滩公社酒店子村	104°09'	34°42'	1966	6	"	2570	2	2	"	"	*		
"	"	漳县	气象	甘肃省漳县城关镇	104°28'	34°51'	1951	9	"	1890	2	2	"	甘肃省气象局	*		
"	榜沙河	闫井	基本雨量	甘肃省岷县闫井公社闫井村	104°34'	34°19'	1964	1	"	2580	2	2	"	黄河水利委员会	*		
"	"	申都	"	甘肃省岷县申都公社阴山大队	104°24'	34°24'	1960	3	"	2440	2	2	"	"	*		
"	"	红崖	"	甘肃省岷县蒲麻公社红崖村	104°29'	34°28'	1965	6	"	2460	2	2	"	"	*		
"	渭河	车家川	基本水文	甘肃省武山县山丹公社车家川	104°49'	34°47'	1939	4	"		2	4	观测	"	*		由董家坪迁来
"	大妙城沟	赤沟里	基本雨量	甘肃省陇西县永吉公社赤沟里	104°52'	34°55'	1966	6	"	2030	2	2	不测	"	*		
"	南河	漆家庄	"	甘肃省武山县漆家庄	104°51'	34°37'	1966	6	"	1880	2	2	"	"	*		
"	渭河	洛门	"	甘肃省武山县洛门镇西街村	105°01'	34°45'	1955	1	"	1400	2	2	"	"	*		
"	聂河	谢家庄	"	甘肃省武山县温家公社谢家庄	105°06'	34°31'	1965	6	"	2110	2	2	"	"	*		
"	焦家河	焦家庄	"	甘肃省通渭县什川公社焦家庄村	104°59'	35°06'	1965	7	"	1880	2	2	"	"	*		
"	常河	常河	"	甘肃省通渭县常河镇	105°09'	35°00'	1965	6	"	1590	2	2	"	"	*		
"	散渡河	甘谷	基本水文	甘肃省甘谷县甘谷车站道北	105°20'	34°46'	1958	8	"		2	4	观测	宁夏回族自治区水文总站	*		
"	葫芦河	月亮山	基本雨量	宁夏回族自治区西吉县新营公社上白城村	105°29'	36°10'	1963	6	"	2350	2	2	"	"	*		
"	"	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	不测	"	*		
"	车路沟	车路沟	专用雨量	宁夏回族自治区西吉县夏寨公社车路沟	105°52'	36°00'	1971	5	"		2	2	观测	"	*		

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	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	降水量		蒸发量		
渭 河	车路沟	旧堡	专用雨量	宁夏回族自治区西吉县白崖公社	105°48'	36°01'	1971	5	20厘米雨量器		2	2	观测	宁夏回族自治区水文总站	*		
"	"	夏寨	基本水文	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		2	2	自记	"	*		
"	马连川	张易	基本雨量	宁夏回族自治区西吉县张易公社	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	特台	基本水文	宁夏回族自治区西吉县特台镇	105°49'	35°47'	1959	4	"		2	4	观测	黄河水利委员会	*		
"	泥泥河	家堡	基本雨量	宁夏回族自治区西吉县家堡公社	105°27'	35°51'	1963	5	"	1850	2	4	"	宁夏回族自治区水文总站	*		
"	"	兴平	"	宁夏回族自治区西吉县兴平公社	105°39'	35°51'	1953	6	"	1800	2	2	不测	"	*		
"	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	7	"	1950	2	2	"	"	*		
"	葫芦河	兴陆	"	宁夏回族自治区西吉县兴陆公社	105°48'	35°43'	1956	9	"		2	2	"	"	*		
"	清流河	丰台	"	宁夏回族自治区隆德县丰台公社	106°10'	35°39'	1963	6	"		2	2	"	"	*		
"	渝 河	沙塘	"	宁夏回族自治区隆德县沙塘公社	105°59'	35°35'	1959	4	"	1900	2	2	"	"	*		
"	甘渭河	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	"	"	*		由杨家岔迁来
"	葫芦河	白庄	"	甘肃省会宁县杨集镇白庄村	105°24'	35°32'	1966	6	"	2060	2	2	"	黄河水利委员会	*		
"	"	威戎镇	"	甘肃省静宁县威戎镇	105°46'	35°22'	1965	7	"	1590	2	2	"	"	*		
"	南 河	党家峁	"	甘肃省会宁县党家峁公社党家峁村	105°18'	35°32'	1965	5	"		2	2	"	甘肃省水文总站	*		
"	"	新店子	"	甘肃省静宁县甘沟公社新店子村	105°31'	35°21'	1953	5	"	1590	2	2	"	黄河水利委员会	*		
"	"	仁大川	"	甘肃省静宁县仁大川公社李家河村	105°45'	35°10'	1965	6	"	1390	2	2	"	"	*		
"	葫芦河	梁山上	"	甘肃省张家川回族自治县梁山村	105°58'	35°04'	1965	6	"	1550	2	2	"	"	*		
"	"	杨家川	"	甘肃省通渭县吉川公社杨家川村	105°29'	35°12'	1966	6	"	1695	2	2	"	"	*		
"	郭嘉河	莲花台	"	甘肃省甘谷县西坪公社莲花台村	105°25'	34°59'	1965	6	"	1700	2	2	"	"	*		
"	葫芦河	秦 安	基本水文	甘肃省秦安县十里铺	105°40'	34°54'	1940	6	25.3厘米自记		2	2	自记	"	*		

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	资料项目		附 注
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	绝对高程 (米)	观测时数 非汛期	观测时数 汛期	是否 观测 起造 时间		降水量	蒸发量	
渭河	牛头河	远门镇	基本雨量	甘肃省清水县远门镇公社远门镇	105°54'	34°48'	1965	7	20厘米雨量器	1810	2	2	不测	黄河水利委员会	*		
"	渭河	南河川	基本水文	甘肃省天水县南河川公社刘家庄	105°45'	34°37'	1945	7	25.3厘米自记		2	自记	自记	"	*		
"	藉河	关子镇	基本雨量	甘肃省天水县关子公社关子镇	105°23'	34°38'	1958	1	20厘米雨量器	1490	2	2	不测	"	*		
"	"	黄寨	"	甘肃省天水县秦岭公社黄寨村	105°29'	34°30'	1966	6	"	1780	2	2	"	"	*		
"	天河	徐家店	"	甘肃省天水县皂郊公社徐家店村	105°44'	34°25'	1966	6	"	1460	2	2	"	"	*		
"	藉河	天水	基本水文	甘肃省天水市水市郡	105°41'	34°35'	1958	7	"		2	4	观测	"	*		
"	渭河	阮家庄	基本雨量	甘肃省天水县麦积公社阮家庄	105°59'	34°21'	1965	7	"	1490	2	2	不测	"	*		
"	水洛南河	腰崖	"	甘肃省庄浪县韩店公社腰崖	106°20'	35°09'	1966	6	"	2040	2	2	"	"	*		
"	牛头河	周家店	"	甘肃省张家川回族自治县周家公社周家村	106°22'	34°55'	1965	6	"	1870	2	2	"	"	*		
"	"	社家	基本水文	甘肃省天水县社家镇	105°58'	34°33'	1958	5	"		2	4	观测	"	*		
"	渭河	杜家坪	基本雨量	甘肃省天水县元龙公社杜家坪	106°10'	34°32'	1957	12	"	1030	2	2	不测	"	*		
"	"	吴寨	"	甘肃省天水县吴寨公社	106°24'	34°31'	1971	3	"	1060	2	2	"	"	*		
"	苏家河	八龙潭	"	陕西省陇县关山公社八龙潭	106°37'	34°39'	1971	6	"		2	4	观测	陕西省水文总站	*		
"	通关河	元风	"	陕西省宝鸡县凤阁岭公社元风河	106°28'	34°38'	1971	6	"		2	8	"	"	*		
"	"	凤阁岭	基本水文	陕西省宝鸡县凤阁岭	106°26'	34°32'	1970	1	25.3厘米自记		2	自记	自记	"	*		
"	东岔河	郭七	基本雨量	甘肃省天水县东岔公社郭七村	106°40'	34°19'	1966	5	20厘米雨量器		2	2	不测	黄河水利委员会	*		
"	落花沟	大岔	专用雨量	陕西省宝鸡县赤沙公社大岔口	106°38'	34°34'	1973	6	"		2	4	观测	陕西省水文总站	*		
"	"	赤沙镇	基本雨量	陕西省宝鸡县赤沙公社赤沙镇	106°42'	34°30'	1953	3	"		2	4	"	"	*		
"	酒长河	大湾里	专用雨量	陕西省宝鸡县新民公社大湾里	106°53'	34°29'	1973	6	"		2	4	"	"	*		
"	渭河	码头	基本雨量	陕西省宝鸡县坪头公社码头镇	106°51'	34°23'	1959	8	"		2	4	"	"	*		
"	"	林家村	基本水文	陕西省宝鸡县硃石公社林家村	107°03'	34°23'	1934	5	25.3厘米自记	618	2	自记	自记	"	*		

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 止时间	降水量		蒸发量		
渭 河	清姜河	观音堂	基本雨量	陕西省宝鸡县太平庄公社观音堂	106°59′	34°16′	1967	5	20厘米雨量器		2	4 观测	陕西省水文总站	*	*		
"	"	益门镇	基本水文	陕西省宝鸡市益门镇	107°06′	34°20′	1955	9	25.3厘米自记	647	2	自记	"	*	*		
"	金陵河	新街	基本雨量	陕西省宝鸡县新街公社新街镇	106°58′	34°39′	1959		20厘米雨量器		2	4 观测	"	*	*		
"	石坝河	范家庄	"	陕西省宝鸡县李家河公社范家庄	107°09′	34°19′	1959	1	"		2	4 "	"	*	*		
"	千 河	国 关	"	陕西省陇县国关公社林场	106°37′	34°57′	1961	8	"		2	8 "	"	*	*		
"	"	上 关	"	甘肃省华亭县上关公社上关	106°39′	35°05′	1966	6	"	1600	2	2 不测	黄河水利委员会	*	*		
"	"	曹家湾	"	陕西省陇县曹家公社曹家湾	106°43′	34°55′	1971	6	"			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	4 "	"	*	*		
"	峡口河	火槐寨	"	陕西省陇县火槐寨公社	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	"	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	"	陕西省千阳县上店公社	107°06′	34°53′	1958	1	"		2	8 "	"	*	*		
"	千 河	千 阳	基本水文	陕西省千阳县城关公社	107°08′	34°38′	1931	5	25.3厘米自记	717	2	自记	"	*	*		
"	马尾河	黄 坡	基本雨量	陕西省宝鸡县清溪公社黄土坡	107°19′	34°15′	1966	5	20厘米雨量器		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 不测	"	*	*		
"	槐川河	杜 庄	"	陕西省太白县槐川公社杜家庄	107°28′	34°03′	1970	7	"		2	4 观测	"	*	*		
"	石头河	槐 川	"	陕西省太白县槐川公社杜家村	107°33′	34°03′	1953	6	"		2	4 "	"	*	*		
"	"	鸛 岛	"	陕西省太白县鸛岛公社	107°39′	34°06′	1970	7	"		2	8 "	"	*	*		
"	"	高 头	"	陕西省太白县高头公社	107°32′	34°08′	1971	1	"		2	4 "	"	*	*		
"	"	斜 关	基本水文	陕西省眉县齐镇公社斜峪关	107°39′	34°11′	1935	1	25.3厘米自记		2	自记	"	*	*		
"	渭 河	魏 家 堡	"	陕西省眉县眉站公社街道村	107°42′	34°18′	1937	1	"		2	" "	"	*	*		

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 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 (汛期)	是否 起测	观测 时间		降水量	蒸发量	
渭 河	汤峪河	长柳坪	基本雨量	陕西省眉县汤峪公社长柳坪	107°53'	34°05'	1959	10	20厘米雨量器		2	4	观测	陕西省水文总站	*		
	"	漫湾村	基本水文	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	"	*		
"	招贤河	招贤	基本雨量	陕西省麟游县招贤公社	107°37'	34°45'	1973	5	20厘米雨量器		2	4	观测	"	*		
"	山大河	良舍	"	陕西省麟游县良舍公社	107°40'	34°39'	1973	5	"		2	4	"	"	*		
"	澄水河	阁头寺	"	陕西省麟游县阁头寺公社	107°42'	34°49'	1973	5	"		2	4	"	"	*		
"	"	崔木	"	陕西省麟游县崔木公社	107°52'	34°49'	1973	5	"		2	4	"	"	*		
"	史家河	常丰	"	陕西省麟游县常丰公社	107°58'	34°44'	1973	5	"		2	4	"	"	*		
"	漆水河	好峙河	基本水文	陕西省永寿县店头公社好峙河村	108°03'	34°36'	1966	6	25.3厘米自记		2	自记	自记	"	*	*	
"	"	上官村	基本雨量	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	"		4	"	"	"	*		由清渠迁来
"	洞渠河	杨家河	"	陕西省凤翔县洞渠公社杨家河村	107°35'	34°39'	1964	6	"		2	8	"	"	*		
"	朱家河	西 方	"	陕西省岐山县西方公社	107°32'	34°27'	1965	1	"		2	4	"	"	*		
"	沛 水	冯家村	"	陕西省扶风县建河公社冯家村	107°56'	34°26'	1954	3	"		2	4	"	"	*		
"	黑 河	庙哑子	"	陕西省周至县厚畤子公社庙哑子	107°54'	33°54'	1955	6	"		2	4	不测	"	*		
"	"	老水磨	"	陕西省周至县安家岐公社老水磨	108°07'	33°50'	1955	6	"		2	4	"	"	*		
"	"	小王洞	"	陕西省周至县小王洞公社小王洞	108°10'	33°50'	1954	1	"		2	4	"	"	*		
"	"	金 井	"	陕西省周至县安家岐公社金井村	108°08'	33°56'	1955	4	"		2	4	"	"	*		
"	"	梁头子	"	陕西省周至县甘峪湾公社梁头子	108°10'	33°58'	1961	5	"		2	4	"	"	*		
"	"	黑峪口	基本水文	陕西省周至县马召公社武家庄	108°12'	34°03'	1939	1	25.3厘米自记		2	自记	自记	"	*	*	
"	田峪河	两河岔	基本雨量	陕西省周至县九焰公社	108°20'	34°00'	1954	1	20厘米雨量器		2	4	不测	"	*		
"	西 河	木子坪	"	陕西省户县游峪公社木子坪村	108°26'	33°50'	1954	9	"		2	8	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 止 时 间	降 水 量		蒸 发 量		
渭 河	东 河	八 里 坪	基本雨量	陕西省户县涝峪公社八里坪村	108°32'	33°49'	1957	1	20厘米雨量器		2	8	观测	陕西省水文总站	*		
"	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	"	"	*		
"	"	涝 峪 口	基本水文	陕西省户县涝峪公社谭庙村	108°32'	34°01'	1943	1	25.3厘米自记		2	自记	自记	"	*		
"	渭 河	咸 阳	"	陕西省咸阳市西关外铁匠嘴	108°42'	34°19'	1931	5	"		2	"	"	黄河水利委员会	*		
"	剪 河	砭 子 沟	基本雨量	陕西省长安县贾子坪公社子午村	108°54'	34°04'	1953	9	20厘米雨量器		2	4	观测	陕西省水文总站	*		
"	太 平 河	煤 厂	"	陕西省户县太平公社煤厂村	108°39'	33°56'	1958	6	"		2	4	"	"	*		
"	"	太 平 峪	"	陕西省户县太平公社太平口	108°43'	34°00'	1954	1	"		2	4	"	"	*		
"	石砭峪河	仙 人 岔	"	陕西省长安县石砭峪公社罗汉坪	108°56'	33°56'	1953	8	"		2	4	"	"	*		
"	"	石 砭 峪	基本水位	陕西省长安县石砭峪公社关帝庙	108°57'	33°59'	1953	6	"		2	4	"	"	*		
"	湘子河	王 曲	基本雨量	陕西省长安县王曲公社王曲镇	108°58'	34°05'	1951	9	"		2	4	"	"	*		
"	大峪河	大 峪	基本水文	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	"	*		
"	漓 河	高 桥	"	陕西省长安县乾河公社高桥村	108°49'	34°06'	1966	1	"		2	"	"	"	*		
"	津 河	秦 渡 镇	"	陕西省户县秦渡公社秦渡镇	108°46'	34°06'	1936	5	"		2	"	"	"	*		
"	渭 河	马 庄	基本雨量	陕西省咸阳市马庄公社马庄镇	108°39'	34°26'	1953	8	20厘米雨量器		2	4	不测	"	*		
"	"	空 店	"	陕西省咸阳市渭城公社空店村	108°51'	34°24'	1953	8	"		2	4	观测	"	*		
"	漓 河	漓 源	"	陕西省蓝田县漓源公社漓源镇	109°42'	34°09'	1953	1	"		2	4	"	"	*		
"	"	穆 家 堰	"	陕西省蓝田县九间房公社穆家堰	109°32'	34°11'	1953	1	"		2	24	"	"	*		
"	恬窑河	牧 护 关	"	陕西省商县牧护关公社秦关村	109°30'	34°03'	1953	2	"		2	8	"	"	*		
"	漓 河	罗 李 村	基本水文	陕西省蓝田县城关公社罗李村	109°22'	34°09'	1956	1	25.3厘米自记		2	自记	自记	"	*		
"	鞞川河	葛 牌 镇	基本雨量	陕西省蓝田县葛牌公社葛牌镇	109°30'	33°55'	1953	1	20厘米雨量器		2	8	观测	"	*		
"	"	龙 王 庙	"	陕西省蓝田县红门寺公社龙王庙	109°20'	33°54'	1953	1	"		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	刊 布 项 目		附 注
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	绝对高程 (米)	观测时间 非汛期	是否 观测 起迄 时间	降 水 量		蒸 发 量		
渭 河	蒲 河	马 渡 王	基本水文	陕西省西安市毛西公社马渡王	109°09′	34°14′	1952	6	25.3厘米自记	465	2	自记	自记	陕西省水文总站	*	*	
"	汤峪河	高 堡 镇	基本雨量	陕西省蓝田县汤峪公社高堡镇	109°12′	34°02′	1953	3	20厘米雨量器		2	4	观测	"	*	*	
"	泾 河	鸣 楼	"	陕西省长安县鸣楼公社	109°06′	34°08′	1964	6	"		2	4	"	"	*	*	
"	渭 河	通 远 坊	"	陕西省高陵县通远坊公社通远坊	109°03′	34°33′	1934	1	"		2	4	不测	"	*	*	
"	玉川河	玉 川	"	陕西省临潼县玉川公社土桥村	109°19′	34°21′	1973		"		2	8	观测	"	*	*	
"	沮 河	庙 湾	"	陕西省耀县柳林公社庙湾村	108°46′	35°10′	1953	1	"		2	8	"	"	*	*	
"	"	琰 曲	"	陕西省耀县瑶曲公社瑶曲镇	108°53′	35°12′	1953	1	"		2	8	"	"	*	*	
"	"	柳 林	基本水文	陕西省耀县柳林公社房家沟	108°49′	35°03′	1953	2	25.3厘米自记	634	2	自记	自记	"	*	*	
"	"	耀 县	"	陕西省耀县西关	108°58′	34°56′	1931	4	"		2	"	"	"	*	*	
"	漆水河	陈 炉	基本雨量	陕西省铜川市陈炉公社	109°09′	35°02′	1953	1	20厘米雨量器		2	8	观测	"	*	*	
"	"	石 柱	"	陕西省耀县石柱公社鼓观村	108°58′	35°04′	1952	1	"		2	4	"	"	*	*	
"	石川河	美 源 镇	"	陕西省富平县美源公社美源镇	109°21′	34°57′	1959	7	"		2	4	"	"	*	*	
"	"	曹 村 镇	"	陕西省富平县曹村公社	109°12′	34°54′	1967	6	"		2	4	"	"	*	*	
"	"	富 平	"	陕西省富平县城内	109°10′	34°45′	1932	1	"		2	4	"	"	*	*	
"	"	关 山	"	陕西省临潼县关山镇	109°23′	34°42′	1953	8	"		2	8	"	"	*	*	
"	冶峪河	安 子 哇	"	陕西省淳化县安子哇公社	108°35′	35°01′	1973	5	"		2	8	"	"	*	*	
"	"	秦 河	"	陕西省淳化县秦河公社	108°36′	34°55′	1966	6	"			8	"	"	*	*	
"	东 河	南 村	"	陕西省淳化县南村公社	108°38′	34°53′	1973	5	"		2	8	"	"	*	*	
"	冶峪河	卜 家 村	"	陕西省淳化县卜家公社卜家村	108°31′	34°56′	1958	1	"		2	8	"	"	*	*	
"	"	淳 化	基本水文	陕西省淳化县城关公社南教场村	108°35′	34°47′	1931	4	25.3厘米自记	815	2	自记	自记	"	*	*	
"	清峪河	小 丘	基本雨量	陕西省耀县小丘公社小丘镇	108°47′	34°55′	1952	1	20厘米雨量器		2	8	观测	"	*	*	