

中華人民共和國水文年鑑

1983 年

第 4 卷

黃河流域水文資料

第 7 冊

泾洛渭區(渭河水系)

水利電力部黃河水利委員會刊印

1983 年 1 月出版

[illegible]

水位、流量、输沙率、泥沙颗
粒级配、水温冰凌、水化学

[illegible]

编 印 说 明

一、刊 印 说 明

本册系渭河水系各站资料。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、陕西省三门峡库区管理局及陕西省石头河水库管理局布设。关于各项资料刊布站数和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	水化学	降水量	蒸发量	附 注
渭 河	14	44	34	14	13	7	270	19	

表二 测站变动情况统计表

站 别	新 设 站	附 注
雨量站	北城、陇山、侯家山	1. 斜峪关站及梅惠西干渠、梅惠东干渠、五丈塬渠、 水库东干渠均移交陕西省石头河水库管理局领导。 2. 水库东干渠、罗敷河(水磨渠)本平未引水。

(一)凡测站断面上游有渠道引水，其逐日平均流量和输沙率分别刊印河道和河加渠两种成果表。渠道除林家村、魏家堡站刊印逐日表外，其余刊印月年统计表。

(二)渭河干流站(除武山站外)和千阳站刊印逐日平均水位表。武山、甘谷、北峡、秦安、仁大、社棠、高桥等站刊印水位月年统计表。其它站均不刊印水位资料。凡不刊印水位资料的站，冰情符号刊布于逐日平均流量表中。

(三)实测流量成果表：渭河干流除武山站外，只刊印非汛期较大洪峰过程的测次和汛期全部测次。其它各站只选刊洪水水文要素摘录表所摘各次洪峰过程相应的测次。选刊测次包括本年实测最高、最低水位的测次和实测最大、最小流量的测次。出库站只刊印泄洪期间的实测流量。渠道站均不刊印此表。

(四)实测大断面成果表：渭河干流站一般刊印汛前汛后两次，变化不大时只刊印汛前一次。其它站只刊汛前一次。特大洪水、特殊水情、沙情、冰情或岸、滩、槽有大的冲淤变化时，增刊变化后的一次。

(五)冰厚及冰情要素摘录表：凡规定编刊此表的站，只摘录测量冰厚(包括岸冰)的测次，仅测记冰情符号的测次不予摘录。

二、图 表 说 明

(一)整编符号：

— 缺测

※ 可疑

+ 改正

⊕ 插补

() 不全统计

↓ 合并

(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

▲ 冰塞或冰坝

■ 冰滑动

(三)水化学符号:

CO₂ 二氧化碳

O₂ 溶解氧

H₂S 硫化氢

Ca⁺⁺ 钙

Mg⁺⁺ 镁

K⁺+Na⁺ 钾加钠

HCO₃['] 重碳酸根

CO₃["] 碳酸根

SO₄["] 硫酸根

Cl['] 氯

NH₄⁺ 铵

Fe⁺⁺⁺(或Fe⁺⁺) 铁

NO₂['] 亚硝酸根

NO₃['] 硝酸根

P₂O₅ 五氧化二磷

SiO₂ 二氧化硅

pH 氢离子浓度负对数值

(四)降水物符号:

× 雪

•× 有雨,也有雪

▲× 有雹,也有雪

▲ 雹或雨夹雹

三、资 料 说 明

(一)石头河鸛鵒站, 7月30日出现年最大洪水(实测洪峰流量为866米³/秒), 因测验河段防洪堤溃决, 测验设施被冲毁, 故洪峰落水过程流量改用中泓浮标法施测, 成果精度较差。

该站年径流深度为1047.3毫米, 大于年降水量994.5毫米, 这一表面不合理现象, 是多年存在的老问题, 其原因尚待查明。

(二)汤峪河漫湾村站及大峪河大峪站, 其逐日平均含沙量表中的含沙量单位以克/米³计。而洪水水文要素摘录表中的含沙量是以公斤/米³计, 当含沙量小于0.5克/米³时, 按零处理。

(三)各站流量的推求方法, 除在有关表已作注明者外, 均为连时序法或临时曲线法。

(四)各站断面平均含沙量的推求方法, 除在有关表已作注明者外, 均为单沙断沙关系曲线法。

(五)逐日平均含沙量表空白之日, 系按规定停测含沙量, 日平均值按零处理, 按资料齐全作月年统计, 月最大最小值在实测资料中挑选。

(六)月年平均流量对照表中, 所列的渠道退水量, 分别是: 魏家堡站以上包括福临堡、卧龙寺、黄家崖、毛家坡及蔡家坡五渠道; 魏家堡至咸阳区间包括魏家堡、苟家坡、柳芽、南渡槽、兴化、半坡寺、板桥及帝王八渠道。

(七)蒸发量, 经面上对照分析, 千河千阳站全年各月均偏小; 石头河鸛鵒站4至10月偏小。

四、水 文 情 况

(一)降水量

渭河上游年降水量一般为400至600毫米, 比多年平均值稍偏多; 中游区右岸年降水量多在900毫米以上, 比多年平均值偏大约30%; 中游区左岸年降水量一般为700至900毫

米,比多年平均值偏多 30~40%;下游区右岸年降水量一般为 1000 至 1300 毫米,比多年平均值偏多 50~60%;下游区左岸年降水量一般为 800 至 1000 毫米,比多年平均值偏多约 60%。水系中年降水量最大为长坪河南天门站 1642.0 毫米,最小为咸河渭阳站 338.0 毫米。

降水量主要集中在 7 月下旬至 10 月上旬。上游 8 至 9 月降水量为 210 毫米,约占年降水量的 40%;中游 7 至 10 月降水量为 540 毫米,约占年降水量的 60%;下游 7、9、10 三个月降水量为 600 毫米,约占年降水量的 60%。汛期有三次较大降水过程,均发生在下游区:第一次是 7 月 28 至 31 日,雨区主要在右岸,面上平均降水量约为 110 毫米;第二次是 9 月 19 至 27 日的全区性降水,面上平均降水量约为 120 毫米;第三次是 10 月 2 至 6 日,也是全区性降水,面上平均降水量约为 110 毫米。

(二)径流量

今年渭河水量为丰水年份。上游武山站年径流量为 7.15 亿米³,略大于多年平均值;咸阳站年径流量为 72.8 亿米³,比多年平均值偏大 36.3%;华县站年径流量为 131 亿米³,比多年平均值偏大 52.9%。

华县站年径流量来自南河川站以上的为 12.4 亿米³,占华县站年径流量的 9.5%;来自南河川至魏家堡区间的为 37.1 亿米³,占 28.3%;来自魏家堡至咸阳区间的为 23.3 亿米³,占 17.8%;来自咸阳至华县区间的为 58.2 亿米³,占 44.4%。泾河来水量为 19.6 亿米³,占华县站年径流量的 15%。

径流量主要集中在 8 至 10 月。各干流站同期水量分别占年径流量的 48.6~60.6%。

(三)输沙量

今年渭河上游为多沙年份,中、下游为少沙年份。武山站年输沙量为 0.310 亿吨,比多年平均值偏大 40.9%;咸阳站年输沙量为 0.872 亿吨,比多年平均值偏小 46.2%;华县站年输沙量为 2.53 亿吨,比多年平均值偏小 38.3%。

华县站输沙量来自南河川以上的为 0.811 亿吨,占华县站年输沙量的 32.1%;来自南河川至魏家堡区间的为 0.239 亿吨,占 9.4%;而魏家堡至咸阳区间由于渠道引水引沙等原因,输沙量减少 0.178 亿吨,占 7.0%;咸阳至华县区间由于泾河来沙及河道冲刷,输沙量突增至 1.66 亿吨,占 65.6%。本年泾河来沙量为 0.990 亿吨,占华县站年输沙量的 39.1%。

由于降水量及洪水主要集中在 7 至 10 月,输沙量也相应集中于这一时期。干流魏家堡以上各站 7 至 9 月输沙量分别占年输沙量的 81.0~90.0%;魏家堡以下各站 8 至 10 月输沙量分别占年输沙量的 71.4~77.1%。

渭河干流各站月年水沙量及洪峰水沙总量经平衡对照基本合理。临潼至华县区间输沙量增多的主要原因,是汛期洪水多,河道冲刷严重所致。该区间 5 月 24 日至 10 月 26 日,断面法算得冲刷量为 0.498 亿吨,输沙率法求得冲刷量为 0.564 亿吨,两者基本相符。

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	"	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'
"	渭惠渠	"	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	"	陕西省华县下庙镇苟家堡	109°46'	34°35'
"	散渡河	渭 河	何 家 坡	"	甘肃省通渭县马营公社何家坡	105°04'	35°16'
"	"	"	甘 谷 (三)	"	甘肃省甘谷县甘谷车站道北	105°20'	34°46'
"	葫芦河	"	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下寨公社王昭村	105°48'	35°58'
"	清流河	渝 河	隆 德	"	宁夏回族自治区隆德县城东门内	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'
"	耨 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	"	陕西省宝鸡县坪头公社朱园	106°51'	34°24'
"	清姜河	"	益 门 镇 (三)	"	陕西省宝鸡市益门镇	107°06'	34°20'
"	清姜河(东渠)	"	益 门 镇	"	"	107°06'	34°20'
"	千 河	渭 河	千 阳	"	陕西省千阳县城关公社	107°08'	34°38'
"	石头河	"	鹦 鹄 (二)	"	陕西省太白县鹦鹄公社	107°39'	34°06'
"	"	"	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	"	斜 峪 关	"	"	107°39'	34°11'
"	梅惠东干渠	"	"	"	"	107°39'	34°11'
"	五文塬渠	"	"	"	"	107°39'	34°11'
"	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 时 河	"	陕西省永寿县店头公社好时河村	108°03'	34°36'
"	漆水渠	"	"	"	"	108°03'	34°36'
"	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'

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	1	-0.823	"		"	
323	37006	1937	5	-6.939	"	1975	"	
		1955	1	-0.720	"		"	
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 三 门 峡 库 区 管 理 局	
73	106498	1935	3	0.000	"	1975	黄 河 水 利 委 员 会	
112	100	1977	1	0.000	"	1975	甘 肃 省 水 文 总 站	
1.0	2484	1958	8	0.000	"	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	1976	1	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	1975	"	
	507	1974	1	0.000	"		"	
16	686	1936	9	14.653	"	1975	陕 西 省 石 炭 河 水 库 管 理 局	
		1962	8		"		"	
		1962	8		"		"	
		1962	8		"		"	
18	122	1953	7	14.043	"	1975	陕 西 省 水 文 总 站	
66	1007	1971	1	0.000	假 定	1975	"	
		1971	1	0.000	"		"	
35	1481	1938	10	15.017	黄 海	1975	"	
40	347	1944	3	15.038	"	1975	"	
36	566	1935	1	0.000	导 渭	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	漓 河	津 河	高 桥	水位	陕西省长安县泔河公社高桥村	108°49'	34°06'
"	大 峪 河	漓 河	大 峪 (三)	水文	陕西省长安县大峪公社大峪口	109°07'	34°00'
"	漓 河	渭 河	罗 李 村 (四)	"	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'
"	立新渠	自漓河引水	"	"	"	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)	"	陕西省淳化县城关公社南教场村	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(槽渠)	自罗敷河引水	罗 敷 堡	"	"	109°57'	34°31'

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					
7.0	632	1965	1	0.000	导 渭	1975	陕 西 省 水 文 总 站	
14	53.9	1952	8	-1.140	黄 海	1975	”	
55	754	1956	1	15.831	”	1975	”	
30	1601	1952	6	-0.854	”	1975	”	
		1979	1	-0.854	”		”	
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	”		”	

降水量、蒸发量测站、索引一览表

水 系	河 名	站 名	现 测 场 地 点	坐 标		设 立 年 份	测 雨 仪 器		领 导 机 关	资 料 索 引			
				东	北		绝 对 高 程 (米)	器 口 离 地 面 高 度 (米)		逐 日 降 水 量 表	降 水 量 摘 录 表	时 段 最 大 降 水 量 表 (1)	时 段 最 大 降 水 量 表 (2)
渭 河	秦 邵 河	孟家阳坡	甘肃省渭源县秦邵公社孟家阳坡	104°15'	35°19'	1966	2090		黄河水利委员会	314	449	687	
"	"	北 寨	甘肃省渭源县北寨公社叶家坪	104°17'	35°16'	1969	2190		"	314	449		692
"	"	黄 峡	甘肃省陇西县双泉公社营里村	104°25'	35°08'	1958			"	315	450		692
"	徽 峪 河	峡 口	甘肃省渭源县徽峪公社峡口村	104°04'	35°04'	1981	2240	0.7	甘肃省水文总站	315	451		692
"	"	徽 峪	甘肃省渭源县徽峪公社徽峪村	104°11'	35°04'	1966	2230		黄河水利委员会	316	452	687	
"	唐 家 河	马 家 窑	甘肃省渭源县七圣公社马家窑村	104°14'	35°13'	1981		0.7	甘肃省水文总站	316	453		692
"	菜 子 河	菜 子 河	甘肃省陇西县菜子河公社	104°28'	34°59'	1977	1940		黄河水利委员会	317	454	687	
"	成 河	种 和	甘肃省陇西县种和公社秦家掌	104°32'	35°18'	1977	2290		"	317	455	687	
"	"	宏 伟	甘肃省陇西县宏伟公社郭家岔	104°48'	35°18'	1977	2060		"	318	456	687	
"	"	渭 阳	甘肃省陇西县渭阳公社黄家川	104°46'	35°05'	1977	1710		"	318	457		692
"	"	独 庄 子	甘肃省通渭县什川公社独庄	104°51'	35°13'	1966	1945		"	319	457	687	
"	渭 河	文 峰 镇	甘肃省陇西县文峰镇	104°42'	34°57'	1977	1670		"	319	458	687	
"	大 妙 峡 沟	赤 沟 里	甘肃省陇西县永吉公社赤沟里	104°52'	34°55'	1966	2030		"	320	459		692
"	漳 河	酒 店 子	甘肃省漳县大草滩公社酒店子	104°09'	34°42'	1966	2570		"	320	460	687	
"	竹 林 沟	沙 沟 台	甘肃省漳县魏虎桥公社沙沟台	104°11'	34°54'	1977	2390		"	321	461		692
"	漳 河	漳 县	甘肃省漳县城关镇	104°28'	34°51'	1951	1890		甘肃省气象局	321	462		692
"	榜 沙 河	同 井	甘肃省岷县同井公社同井村	104°34'	34°19'	1964	2580		黄河水利委员会	322	463		692
"	"	石 川	甘肃省岷县石川公社	104°19'	34°35'	1979			"	322	464		692
"	"	申 都	甘肃省岷县申都公社阴山村	104°24'	34°24'	1960	2440		"	323	465		692

降水量、蒸发量测站、索引一览表

水 系	河 名	站 名	现 测 场 地 点	坐 标		设 立 年 份	测 雨 仪 器		领 导 机 关	资 料 索 引					
				东	北		经	纬		绝 对 高 程 (米)	器 口 离 地 面 高 度 (米)	逐 日 降 水 量 表	降 水 量 摘 果 表	时 段 最 大 降 水 量 表 (1)	时 段 最 大 降 水 量 表 (2)
渭 河	榜 沙 河	红 崖 门	甘肃省岷县蒲麻公社红崖村	104°29'	34°28'	1965	2460		黄河水利委员会	323	465		692		
"	龙 川 河	远 寨	甘肃省漳县武当公社远门村	104°34'	34°44'	1977	2130		"	324	466	687			
"	南 沟	漆 家 庄	甘肃省武山县漳歌公社漆家庄	104°51'	34°37'	1966	1880		"	324	467		692		
"	"	镇 龙	甘肃省岷县镇龙公社	104°42'	34°23'	1977	2542		"	325	468	687			
"	渭 河	武 山	甘肃省武山县城关公社	104°53'	34°44'	1974			"	325	469	687	695		
"	大 南 河	马 坞 镇	甘肃省岷县马坞公社	104°55'	34°26'	1977	2060		"	326	470		692		
"	渭 河	洛 门	甘肃省武山县洛门镇西街	105°01'	34°45'	1955	1400		"	326	471	687			
"	"	嘴 头	甘肃省武山县嘴头公社	105°02'	34°49'	1977	1720		"	327	472	687			
"	通 渭 河	谢 家 庄	甘肃省武山县草川公社谢家庄	105°06'	34°31'	1965	2110		"	327	473	687			
"	渭 河	武 家 河	甘肃省甘谷县武家河公社	105°14'	34°41'	1977	1650		"	328	474		692		
"	"	谢 家 湾	甘肃省甘谷县谢家湾公社	105°10'	34°49'	1977	1830		"	328	475	687			
"	散 渡 河	马 营 镇	甘肃省通渭县马营公社	105°01'	35°18'	1977	2075		"	329	476		692		
"	"	何 家 坡	甘肃省通渭县马营公社何家坡	105°04'	35°16'	1977	2040	0.7	甘肃省水文总站	329	477		692		
"	"	锦 屏 水 库	甘肃省通渭县马营公社锦屏水库	105°04'	35°15'	1976		1.2	"	330	477	687	695		
"	"	碧 玉 镇	甘肃省通渭县碧玉公社	105°22'	35°09'	1977	1690		黄河水利委员会	330	478	687			
"	"	南 庄	甘肃省通渭县襄南公社马店	105°14'	35°04'	1977	1735		"	331	479		692		
"	常 河	焦 家 庄	甘肃省通渭县文树公社焦家庄	104°59'	35°06'	1965	1880		"	331	480	687			
"	"	常 河	甘肃省通渭县常河镇	105°09'	35°00'	1965	1590		"	332	481	687			
"	散 渡 河	甘 谷	甘肃省甘谷县甘谷车站道北	105°20'	34°46'	1958			"	332	482	687			

降水量、蒸发量测站、索引一览表

水系	河名	站名	现测场地点	坐 标		设 立 年 份	测雨仪器		领 号 机 关	资 料 索 引			
				东	北		绝对高程 (米)	器口离地面高度 (米)		逐日降水量表	降水量摘录表	时段最大降水量表 (1)	时段最大降水量表 (2)
渭河	葫芦河	月亮山	宁夏回族自治区西吉县白城公社上白城村	105°37'	36°10'	1963	2350	0.7	宁夏回族自治区水文总站	333			
"	"	黄家川	宁夏回族自治区西吉县城关公社万崖村	105°39'	36°01'	1964	1980	0.7	"	333			
"	丰路沟	北庄	宁夏回族自治区西吉县下堡公社北庄	105°56'	35°59'	1979	1900	1.2	"	334	483	687	
"	"	鸡川	宁夏回族自治区西吉县下堡公社鸡川	105°51'	36°01'	1979	1940	0.7	"	334			
"	"	车路沟	宁夏回族自治区西吉县下堡公社车路沟	105°52'	35°59'	1971	1920	1.2	"	335	483	687	
"	"	回堡	宁夏回族自治区西吉县白崖公社回堡	105°49'	36°01'	1971	1980	1.2	"	335	484	688	
"	"	大坪沟	宁夏回族自治区西吉县夏寨公社大坪	105°49'	36°00'	1981	1960	0.7	"	336			
"	"	夏寨	宁夏回族自治区西吉县夏寨公社王昭村	105°48'	35°58'	1971	1900	1.2	"	336	485	688	
"	马连川	张易	宁夏回族自治区固原县张易公社	106°05'	35°49'	1957	2060	1.2	"	337	485	688	
"	"	马连川	宁夏回族自治区西吉县马连川水库	105°58'	35°49'	1964	1920	0.7	"	337			692
"	葫芦河	将台	宁夏回族自治区西吉县将台公社明荣	105°50'	35°49'	1959		1.2	"	338	486	688	
"	滥泥河	蒙平	宁夏回族自治区西吉县蒙平公社蒙平村	105°27'	35°51'	1963	1850	0.7	"	338			
"	"	大平	宁夏回族自治区西吉县大平公社东科站	105°29'	35°56'	1977	1900	0.7	"	339	487		692
"	"	平峰	宁夏回族自治区西吉县平峰公社	105°39'	35°51'	1963	1800	0.7	"	339			
"	"	什字	宁夏回族自治区西吉县什字路水库	105°34'	35°45'	1963	2030	0.7	"	340	487		692
"	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	1950	0.7	"	340			
"	葫芦河	兴隆	宁夏回族自治区西吉县兴隆公社兴隆堡	105°48'	35°43'	1956	1760	0.7	"	341			
"	"	北静	甘肃省静宁县八里公社红林村	105°45'	35°34'	1975	1660	1.2	甘肃省水文总站	341	488	688	695
"	"	静宁	甘肃省静宁县气象站	105°43'	35°31'	1935	1660		甘肃省气象局	342	488		692

降水量、蒸发量测站、索引一览表

水系	河名	站名	观测场地点	坐标		设立年份	测雨仪器		领导机关	资料来源			
				东	北		绝对高程 (米)	器口离地面高度 (米)		逐日降水量表	降水量摘录表	时段最大降水量表 (1)	时段最大降水量表 (2)
渭河	清流河	丰台	宁夏回族自治区隆德县丰台公社十里铺	106°10'	35°39'	1963	2180	0.7	宁夏回族自治区水文总站	342 489		692	
"	"	茅庵	宁夏回族自治区隆德县丰台公社茅庵堡	106°11'	35°38'	1981	2380	0.7	"	343 489		692	
"	"	郭岔	宁夏回族自治区隆德县丰台公社郭岔	106°10'	35°38'	1979	2200	1.2	"	343 490	688		
"	"	隆德	宁夏回族自治区隆德县城东门	106°08'	35°37'	1976	2090	1.2	"	344 491	688		695
"	渝河	清凉寺	宁夏回族自治区隆德县陈新公社清凉寺	106°11'	35°35'	1963	2300	0.7	"	344 491		692	
"	"	沙塘	宁夏回族自治区隆德县沙塘公社	105°59'	35°35'	1959	1900	0.7	"	345			
"	渭河	山河	宁夏回族自治区隆德县山河公社	106°09'	35°31'	1962	2180	0.7	"	345			
"	石河	白庄	甘肃省会宁县杨集公社白庄村	105°24'	35°32'	1966	2060		黄河水利委员会	346 492		692	
"	葫芦河	戚氏	甘肃省静宁县戚氏镇	105°46'	35°22'	1965	1590		"	346 492		692	
"	暖水河	费卧	甘肃省静宁县费卧公社	106°00'	35°28'	1977	1915		"	347 493	688		
"	葫芦河	龙观	甘肃省庄浪县卧龙公社山寨梁	105°53'	35°13'	1977	1880		"	347 494		692	
"	南河	党家湾	甘肃省会宁县党家湾公社党家湾	105°18'	35°32'	1965	2180	1.2	甘肃省水文总站	348 495	688		
"	"	黄家湾	甘肃省通渭县黄家岭公社	105°06'	35°22'	1979		0.7	"	348 496		692	
"	"	义简川	甘肃省通渭县义简公社上新庄	105°16'	35°26'	1977	1825		黄河水利委员会	349 497	688		
"	"	北城	甘肃省通渭县北城乡瓦房下	105°14'	35°21'	1983	2040	0.7	甘肃省水文总站	349 497		692	
"	"	陇山	甘肃省通渭县陇山乡黄家窑村	105°25'	35°16'	1983	1660	0.7	"	350 498		692	
"	"	新店子	甘肃省静宁县新店公社新店子村	105°31'	35°21'	1953	1590		黄河水利委员会	350 498	688		
"	"	治平	甘肃省静宁县治平公社	105°37'	35°18'	1981		0.7	甘肃省水文总站	351 499		692	
"	"	仁大	甘肃省静宁县仁大公社李家河村	105°45'	35°10'	1965	1380	1.2	"	351 500	688		696

降水量、蒸发量测站、索引一览表

水系	河名	站名	现测场地点	坐 标		设 立 年 份	测 雨 仪 器		领 号	机 关	资 料 索 引			
				东 经	北 纬		绝 对 高 程 (米)	器 口 离 地 面 高 度 (米)			逐 日 降 水 量 表	降 水 量 摘 要 表	时 段 累 计 降 水 量 表 (1)	时 段 累 计 降 水 量 表 (2)
渭 河	响 南 河	侯家山	甘肃省静宁县贾河乡侯家山	105°40'	35°07'	1983	1823	0.7	甘 肃 省	水 文 总 站	352 500			692
"	"	雷 新 集	甘肃省静宁县雷新公社	105°46'	35°16'	1977	1862		黄 河	水 利 委 员 会	352 501			692
"	水 洛 河	锦 旗 店	甘肃省庄浪县新集公社新集庄	106°07'	35°21'	1977	1830		"	"	353 502	688		
"	"	盘 县	甘肃省庄浪县锦旗店公社	106°13'	35°13'	1977	1800		"	"	353 503		688	692
"	"	安 渡 店	甘肃省庄浪县盘安公社王公村	106°05'	35°08'	1977	1660		"	"	354 503	688		
"	"	松 林 镇	甘肃省庄浪县松林店公社腰崖	106°20'	35°09'	1966	2040		"	"	354 504			692
"	清 水 河	中 山 村	甘肃省清水县松树公社	106°04'	34°56'	1977	1660		"	"	355 506	688		
"	"	莲 花 城	甘肃省泰安县中山公社中山村	105°53'	34°56'	1977	1680		"	"	355 507			692
"	"	梁 家 川	甘肃省泰安县莲花公社	105°48'	35°04'	1977	1380		"	"	356 508	388		
"	"	杨 家 川	甘肃省张家川回族自治县梁家川公社梁家川村	105°58'	35°04'	1965	1550		"	"	356 508	688		
"	显 清 河	魏 家 店	甘肃省通渭县吉川公社杨家川村	105°29'	35°12'	1966	1695		"	"	357 509	688		
"	"	莲 花 台	甘肃省泰安县魏店公社	105°34'	35°06'	1977	1540		"	"	357 511	688		
"	"	泰 安 镇	甘肃省甘谷县西坪公社莲花台村	105°25'	34°59'	1965	1700		"	"	358 512	688		
"	葫 芦 河	千 户 镇	甘肃省泰安县十里铺	105°40'	34°54'	1940			"	"	358 513	688		
"	"	南 河 川	甘肃省泰安县千户公社	105°34'	34°48'	1977	1700		"	"	359 513	688		696
"	"	关 子 镇	甘肃省天水县南河川公社刘家庄	105°45'	34°37'	1945	1125		"	"	359 515	689		
"	"	黄 集 寨	甘肃省天水县关子公社关子镇	105°23'	34°38'	1958	1490		"	"	360 516	689		
"	"	徐 家 店	甘肃省天水县秦岭公社黄集寨	105°29'	34°30'	1966	1780		"	"	360 517			692
"	天 河		甘肃省天水县皂郎公社徐家店	105°44'	34°25'	1966	1460		"	"	361 517			692

降水量、蒸发量测站、索引一览表

水 系	河 名	站 名	现 测 场 地 点	标		设 立 年 份	测 雨 仪 器		领 号 机 关	资 料 索 引			
				东	北		绝 对 高 程 (米)	器 口 离 地 面 高 度 (米)		逐 日 降 水 量 表	降 水 量 摘 录 表	时 段 最 大 降 水 量 表 (1)	时 段 最 大 降 水 量 表 (2)
渭 河	渭 河	天 水	甘肃省天水市天水郡	105°41′	34°35′	1958			黄 河 水 利 委 员 会	361	518	689	
"	永 川 河	麦 积 山	甘肃省天水县麦积公社麦积山	105°59′	34°21′	1965	1490		"	362	519		692
"	"	甘 泉	甘肃省天水县甘泉公社	105°56′	34°27′	1977	1200		"	362	520		692
"	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	1680		"	363	521		692
"	牛 头 河	恭 门 镇	甘肃省张家川回族自治县恭门公社	106°18′	34°57′	1974			"	363	522		692
"	"	远 门 镇	甘肃省清水县远门公社远门镇	105°54′	34°48′	1965	1810		"	364	523	689	
"	"	百 家 川	甘肃省清水县百家公社	106°22′	34°47′	1977	1730		"	364	524		692
"	"	草 社	甘肃省清水县草川公社	106°04′	34°39′	1977	1760		"	365	526		692
"	"	社 棠 堡	甘肃省天水县社棠堡	105°58′	34°33′	1972			"	365	527	689	
"	河	范 家 河	甘肃省天水县伯阳公社范家河	106°06′	34°29′	1977	1320		"	366	528		692
"	"	杜 家 坪	甘肃省天水县六龙公社杜家坪	106°10′	34°32′	1957	1030		"	366	529		692
"	"	吴 砦	甘肃省天水县吴砦公社吴砦	106°24′	34°31′	1971	1060		"	367	530	689	
"	河	八 龙 潭	陕西省陇县吴山公社八龙潭	106°37′	34°39′	1971		0.7	陕 西 省 水 文 总 站	367	531		692
"	"	马 家 沟	陕西省宝鸡县通渭公社马家沟	106°36′	34°35′	1981		0.7	"	368	532		692
"	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		0.7	"	368	532		692
"	"	凤 阁 岭	陕西省宝鸡县凤阁岭公社张山村	106°26′	34°32′	1970		1.5	"	369	533	689	696
"	渭 河	石 家 滩	陕西省宝鸡县通渭公社石家滩	106°35′	34°28′	1977		0.7	"	369	534		692
"	东 河	东 沟	陕西省宝鸡县胡店公社东沟	106°42′	34°23′	1978		0.7	"	370	535		692
"	东 岔 河	郭 七	甘肃省天水县东岔公社郭七村	106°40′	34°19′	1966			黄 河 水 利 委 员 会	370	535		692