

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、甘肃省、宁夏回族自治区水文总站及陕西省三门峡库区管理局布设领导，提供刊印成果。

(二)本年各项资料刊布站数及测站变动情况如下：

表一、各项资料刊布站数统计表

水系	水位	流量	输沙率	泥粒沙级颗配	水温	冰凌	降水量	蒸发量	附注
渭河	15	35	31	14	13	1	281	19	1.流量、输沙率包括渠道断面。 2.降水量、蒸发量包括水文、水位站资料。

表二、测站变动情况统计表

站别	新设站	停测站	迁移站	附注
水文站			鷗鸽	
雨量站	凤翔	两涝、九条沟		

(三)部分项目本年刊印情况如下：

1. 水位资料：渭河干流站(武山站除外)和千阳站刊印逐日平均水位表。武山、甘谷、北峡、秦安、夏寨、隆德、仁大、社棠、高桥等站刊印水位月年统计表。其他站未刊印水位资料。未刊印逐日平均水位表的测站，冰情符号注在逐日平均流量表中。

2. 实测流量成果表：咸阳、华县站刊印非汛期较大洪峰过程的测次及汛期全部测次，其他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。渠道站均不刊印此表。

3. 实测大断面成果表：渭河干流站一般刊印汛前、汛后两次，其他站只刊印汛前一次。

4. 凡测站断面上游附近有渠道引水而施测流量、输沙率的站，其逐日平均流量、输沙率分别刊印河道和河加渠两表，渠道断面林家村、魏家堡等站刊印逐日表，其余站刊印月年统计表。

二、图表说明

(一) 整编符号:

— 缺测	※ 可疑	十 改正
⊕ 插补	() 不全统计	↓ 合并

(二) 冰情符号:

冰凇或微冰	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) 降水物符号:

* 雪	• * 有雨，也有雪	▲ * 有雹，也有雪
▲ 雹或雨加雹		

三、资料说明

(一) 月、年平均流量、输沙率对照主要问题:

1. 南河川(三)站，4月、8至11月平均流量较南河川以上来水偏小10—15%，年偏小约5%，原因不详。

2. 临潼至华县区间有交口抽水，年抽水量较大，因无资料，影响华县站1至7月、10月、12月及年平均流量较华县以上偏小。

(二) 洪峰水、沙量对照:

1. 7月28日至8月9日，林家村站洪峰径流量较上游小0.259亿米³(38%)，较下游小0.647亿米³(51%)，洪峰输沙量亦偏小较多，原因不详。

2. 其他各次洪峰总量、洪峰流量沿程变化及出现时间均较为合理。

(三) 降水量面上对照:

各单位在对照中，对日期错、缺测、可疑、漏降水物符号等情况都进行了处理，并在逐日降水量表中说明。

(四) 蒸发量面上对照:

水系大部分站年蒸发量在800至1300毫米间，由于蒸发器型式、使用时间和地理位置等方面的差异，年蒸发量变化基本合理。水系最大年蒸发量为好时河站1300.3毫米，最小年蒸发量为千阳站595.7毫米。

(五) 水温对照:

各站的平均水温变化过程较为合理，与历年变化趋势一致。柳林站7月最低水温偏高，且日期与邻站不一致，原因不详。

(六) 本年陕西省、甘肃省水文总站所属站和甘谷、社棠站水流沙用电算整编；甘肃省水文总站所属雨量站和黄委会部分雨量站用电算整编。电算整编的站，水位、流量、含沙量零时插补值参加月年极值挑选；陕西省水文总站所属站及甘谷、社棠站月初(末)零时插补值参加前后月极值挑选。

(七) 各站流量的推求方法，除在逐日平均流量表中说明者外，均为连时序法或临时曲线法。

(八) 武山、南河川、甘谷、秦安、天水、社棠等站通过精简分析，南河川站输沙率实行

校测，其他站实行间测（本年停测）。实行校测和停测输沙率年份的断面平均含沙量用历年综合单断沙关系线推求。

（九）各站断面平均含沙量的推求方法，除在逐日平均含沙量表中说明者外，均为单沙断沙关系线法。

（十）逐日平均含沙量表和逐日平均输沙率表空白之日，系按规定停测含沙量，日平均值按零处理，月年最大、最小值在有实测资料的时期中挑选。

四、水文情况

（一）降水量情况：

地区分布：渭河上游（南河川以上）年降水量大部在300至600毫米之间，比多年均值偏小约1.5成；南河川至魏家堡区间南岸，年降水量大部在500至900毫米之间，比多年均值偏小约0.5成；南河川至魏家堡区间北岸，年降水量大部在500至700毫米之间，比多年均值偏小约0.5成；魏家堡以下南岸，年降水量大部在700至1100毫米之间，比多年均值偏大1至1.5成；魏家堡以下北岸，年降水量大部在400至700毫米之间，比多年均值偏小约0.5成。水系最大年降水量为邢家岭站1415.5毫米，最小年降水量为独庄子站215.9毫米。

年内分布：降水量主要集中在5月至10月中旬。南河川以上5至8月降水量占年降水量的60~75%；南河川至魏家堡区间南岸，5至8月、10月降水量占年降水量的75~80%；南河川至魏家堡区间北岸，5至7月、9月、10月降水量占年降水量的70~80%；魏家堡以下南岸，5至8月、10月降水量占年降水量的75~85%；魏家堡以下北岸，5至8月、10月降水量占年降水量的70~80%。

（二）年径流量和年输沙量概况：

本年渭河为枯水少沙年份。

渭河上游武山站，年径流量比多年均值小37%，年输沙量比多年均值小27%；咸阳站年径流量比多年均值小44%，年输沙量比多年均值小72%；华县站年径流量比多年均值小38%（在53年系列中排第46位），年输沙量比多年均值小70%。

本年径流量、输沙量不同地区组成情况：根据来水、来沙和集水面积占组成站的百分数来看：南河川站的水量主要来自武山以上，占67%，沙量由武山、甘谷、秦安等站共同组成，分别占43%，12%和31%。咸阳站的水量主要来自南河川至咸阳区间，占65%；沙量主要来自南河川以上和林家村至魏家堡区间，分别占88%和26%。华县站的水量主要来自渭河咸阳以上和咸阳至华县区间南岸支流，分别占56%和18%；沙量主要来自泾河桃园站和渭河咸阳站，分别占62%和36%。

本年径流量、输沙量年内分布情况：渭河上中游5至7月径流量占年径流量的60%至70%，渭河下游5至8月径流量占年径流量的70%至75%。输沙量渭河上、下游集中在5至8月、中游集中在4至7月，占年输沙量的87%至97%。

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乡刘家庄	105°45'	34°37'
"	"	"	林家村(三)	"	陕西省宝鸡峡石峡林家村	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)	"	陕西省眉县马家镇街道村	107°42'	34°18'
"	渭 惠 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 漕	"	陕西省临潼县行者乡船北村	109°12'	34°26'
"	"	"	华 县	"	陕西省华县下庙乡苟家堡	109°46'	34°35'
"	散 渡 河	渭 河	甘 谷 (三)	"	甘肃省甘谷县甘谷车站道北	105°20'	34°46'
"	葫 芦 河	"	北 峡	"	甘肃省静宁县八里乡红柳村	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 塞	"	宁夏回族自治区西吉县夏寨乡王昭村	105°48'	35°58'
"	青 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	"	甘肃省静宁县仁大乡李家河村	105°45'	35°10'
"	耤 河	渭 河	天 水 (二)	"	甘肃省天水市天水郡	105°41'	34°35'
"	牛 头 河	"	社 案	"	甘肃省天水县社棠镇	105°58'	34°33'
"	通 关 河	"	凤 阖 岭	"	陕西省宝鸡县凤阙岭乡张家山村	106°26'	34°32'
"	小 水 河	"	朱 园	"	陕西省宝鸡县坪头乡朱园	106°51'	34°24'
"	清 姜 河	"	益 门 镇(三)	"	陕西省宝鸡市益门镇	107°06'	34°20'
"	千 河	"	千 阳	"	陕西省千阳县城关镇	107°08'	34°38'
"	石 头 河	"	鵝 鸥 (二)	"	陕西省太白县鵝鳩镇	107°39'	34°06'
"	汤 岩 河	"	漫 渔 村(二)	"	陕西省眉县汤峪乡漫湾村	107°54'	34°08'
"	漆 水 河	"	好 时 河	"	陕西省永寿县店头乡好时河村	108°03'	34°36'
"	漆 水 渠	自漆水河引水	"	"	"		
"	黑 河	渭 河	黑 岩 口(三)	"	陕西省周至县马召乡武家庄	108°12'	34°03'
"	涝 河	"	涝 岩 口(谭庙二)	"	陕西省户县涝峪乡谭庙村	108°32'	34°01'
"	沣 河	"	秦 渡 镇(五)	"	陕西省户县秦渡镇	108°46'	34°06'
"	潏 河	沣 河	尚 桥	水位	陕西省长安县韦河乡尚桥村	108°49'	34°06'
"	大 岩 河	潏 河	大 岩 (三)	水文	陕西省长安县大峪乡大峪口	109°07'	34°00'
"	灞 河	渭 河	罗 李 村(四)	"	陕西省蓝田县李后乡罗李村	109°22'	34°09'
"	"	"	马 渡 王	"	陕西省西安市灞桥区毛西乡马渡王村	109°09'	34°14'
"	沮 河	石 川 河	柳 林	"	陕西省耀县柳林乡房家沟	108°49'	35°03'
"	漆 水 河	渭 河	耀 县	"	陕西省耀县东关	108°59'	34°55'

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	1985	黄河水利委员会	
588	23385	1944	4	0.479	大沽	1985	"	
388	30661	1934	1	-0.823	黄海	1985	陕西省水文总站	
		1972	1	-0.823	"		"	
323	37006	1937	5	-6.939	"	1985	"	
		1955	1	-0.721	"		"	
211	46827	1931	6	0.000	大沽	1985	黄河水利委员会	
157	97299	1954	6	0.000	"	1985	陕西省三门峡库区管理局	
73	106498	1935	3	0.000	"	1985	黄河水利委员会	
1.0	2484	1958	8	0.000	"	1985	"	
176	2840	1975	1	0.000	假定	1985	甘肃省水文总站	
37	9805	1955	8	0.000	"	1985	黄河水利委员会	
2.0	89.5	1971	5	0.000	"	1985	宁夏回族自治区水文总站	
3.1	43.3	1972	1	-0.013	黄海	1985	"	
6.8	1129	1966	6	0.000	假定	1985	甘肃省水文总站	
18	1019	1958	7	0.000	大沽	1985	黄河水利委员会	
1.5	1846	1972	1	0.000	假定	1985	"	
1.8	846	1971	1	832.660	黄海	1985	陕西省水文总站	
	402	1974	1	0.000	"	1985	"	
5.4	219	1955	5	-0.761	"	1985	"	
44	2935	1964	1	-0.986	"	1985	"	
	507	1974	1	0.000	"	1985	"	
18	122	1953	7	14.043	"	1985	"	
66	1007	1971	1	558.928	"	1985	"	
		1971	1	5.8.928	"		"	
35	1481	1938	10	15.017	"	1985	"	
40	347	1944	3	15.038	"	1985	"	
36	566	1935	1	13.706	"	1985	"	
7.0	632	1965	1	13.716	"	1985	"	
14	53.9	1952	8	-1.140	"	1985	"	
55	754	1954	12	15.831	"	1985	"	
30	1601	1952	6	-0.854	"	1985	"	
29	674	1971	1	0.000	"	1985	"	
76	797	1959	5	-1.179	"	1985	"	

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	冶 塔 河	清 河	淳 化 (三)	水文	陕西省淳化县城关镇南教场村	108°35'	34°47'
"	罗 敦 河	渭 河	罗 敦 堡 (二)	"	陕西省华阴县教水乡罗敦堡	109°57'	34°31'
"	罗敦河(槽渠)	自罗敦河引水	罗 敦 堡	"	"		

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					
48	282	1960	8	0.011	黄海	1985	陕西省水文总站	
16	122	1955	1	-0.769	"	1985	"	"
			1973	5	-0.769	"		

降水量、蒸发量测站、索引一览表

系 系	水 名	河 名	场 名	地 点	经 度	纬 度	标 高		测雨仪器		降水量		蒸发量	
							海 拔	年 份	尺 寸	年 份	米 尺	月 年	年 量	月 量
渭河	秦祁河	孟家阳城	甘肃省渭源县北寨乡叶家坪	104°15'	35°19'	1966	2090			黄河水利委员会		206	347	503
"	北 阳	李 阳	甘肃省陇西县首阳镇崖里村	104°17'	35°16'	1969	2190					206	347	508
"	清源河	峡 口	甘肃省渭源县椒峪乡峡口村	104°25'	35°08'	1958				甘肃省水文总站		207	348	503
"	"	竹 源	甘肃省渭源县竹乡前大驿村	104°05'	35°02'	1981	2240	0.7				207	349	508
"	岷 河	渭 源	甘肃省渭源县县城关镇	104°07'	35°03'	1981				黄河水利委员会		208	349	
"	"	姚 河	甘肃省渭源县姚峪乡姚峪村	104°13'	35°08'	1979		1.2				208	350	
"	唐 家 河	姚 峪	甘肃省渭源县七圣乡马家营村	104°11'	35°04'	1965	2230			黄河水利委员会		209	351	508
"	菜 子 河	姚 峪	甘肃省陇西县菜子河乡菜子河村	104°14'	35°13'	1981		0.7		甘肃省水文总站		209	351	508
"	咸 河	姚 峪	甘肃省陇西县姚峪乡姚峪村	104°28'	34°59'	1977	1940			黄河水利委员会		210	352	503
"	"	和 种	甘肃省陇西县种和乡种和村	104°32'	35°18'	1977	2290					210	352	503
"	公 伟	姚 峪	甘肃省陇西县宏伟乡都家窑	104°48'	35°18'	1977	2060					211	353	508
"	"	阳 阳	甘肃省陇西县阳阳乡阳阳川	104°46'	35°05'	1977	1710					211	354	508
"	独 庄 子	姚 峪	甘肃省通渭县什川乡独庄子	104°51'	35°13'	1966	1945					212	354	508
"	渭 河	文 峰 镇	甘肃省陇西县文峰镇	104°42'	34°57'	1977	1670					212	355	508
"	大 柳 沟	赤 沟	甘肃省陇西县永吉乡赤沟里	104°52'	34°55'	1966	2030					213	355	508
"	漳 河	酒 店 子	甘肃省漳县大草滩乡酒店子	104°09'	34°42'	1966	2570					213	356	503
"	竹 林 沟	沙 沟 台	甘肃省漳县虎桥乡沙沟台	104°11'	34°54'	1977	2390					214	357	503
"	博 沙 河	间 井	甘肃省岷县井沟乡井井村	104°34'	34°19'	1964	2580					214	358	508
"	"	石 川	甘肃省岷县石川乡菜子川村	104°19'	34°35'	1979						215	358	508

降水量、蒸发量测验站、索引一览表

系 系	名 名	站 地	观 测 场 点		坐 标		测 雨 仪 器		管 水 渠 系		泛 洪 量		蒸 发 量	
			东	北	经	纬	立 尺	对 高 程	器 口 高 度 (米)	地 面 高 度 (米)	机 关	领 导	大 农 大 农 (1)(2)	大 农 大 农 (1)(2)
渭 河	椿沙河	中 郡	甘肃省岷县中郡乡椿山村		104°24'	34°24'	1960	2440			黄河水利委员会	215	359	508
"	"	红 垦	甘肃省岷县蒲麻乡红崖村		104°29'	34°28'	1965	2460				216	359	508
"	龙川河	运 门	甘肃省漳县武当乡运门村		104°34'	34°44'	1977	2130				216	360	508
"	南 口	漆 家 庄	甘肃省武山县漆家庄		104°51'	34°37'	1966	1880				217	361	503
"	"	镇 龙	甘肃省岷县镇龙乡镇龙小学		104°42'	34°23'	1977	2542				217	361	508
"	渭 河	武 山	甘肃省武山县城关镇		104°53'	34°44'	1974					218	362	503
"	"	马 鸟 横	甘肃省岷县马鸣横		104°55'	34°26'	1977	2060				218	362	508
"	渭 河	洛 门	甘肃省武山县洛门镇西街		105°01'	34°45'	1955	1400				219	363	503
"	"	嘴 头	甘肃省甘谷县嘴头乡嘴头村		105°02'	34°49'	1977	1720				219	363	503
"	"	麦 河	甘肃省武山县草川乡谢家庄村		105°06'	34°31'	1965	2110				220	364	508
"	"	渭 河	甘肃省甘谷县武家河乡麦家河村		105°14'	34°41'	1977	1650				220	365	508
"	"	谢 家 庄	甘肃省甘谷县谢家湾乡谢家湾村		105°10'	34°49'	1977	1830				221	365	508
"	"	与 营 横	甘肃省通渭县与营镇		105°01'	35°18'	1977	2075				221	366	503
"	"	何 家 坡	甘肃省通渭县锦屏乡何家坡		105°04'	35°16'	1977	2040	1.2	甘肃省水文总站		222	366	508
"	"	碧 玉 镇	甘肃省通渭县碧玉镇		105°22'	35°09'	1977	1690			黄河水利委员会	222	367	503
"	"	泉 南	甘肃省通渭县泉南乡马店村		105°14'	35°04'	1977	1735				223	367	503
"	"	常 河	甘肃省通渭县文树乡焦家庄		104°59'	35°06'	1965	1880				223	368	508
"	"	常 河	甘肃省通渭县常河镇		105°09'	35°00'	1965	1590				224	368	508
"	散 渭 河	甘 谷	甘肃省甘谷县甘谷车站道北		105°20'	34°46'	1958					224	369	503

降水量、蒸发量测站索引一览表

系 属	名	地 理 场 地 点	坐 标	测 雨 仪 器			降 水 量			蒸 发 量		
				经	纬	年 份	设 施			逐 日 量		
							对 高 度 (米)	高 度 (米)	高 度 (米)	时 水 量 (毫米)	时 水 量 (毫米)	时 水 量 (毫米)
渭 河	葫芦河	月亮山	宁夏回族自治区西吉县白城乡上白城村	105°37'	36°10'	1963	2350	0.7	宁夏回族自治区水文总站	225		
	"	黄家川	宁夏回族自治区西吉县城关乡万崖村	105°39'	36°01'	1964	1980	0.7	"	225		
	车路沟	北 庄	宁夏回族自治区西吉县下堡乡北庄	105°56'	35°59'	1979	1900	1.2	"	226	269	503
	"	鹤 川	宁夏回族自治区西吉县下堡乡鹤川	105°51'	36°01'	1979	1940	0.7	"	226		
	"	车路沟	宁夏回族自治区西吉县下堡乡车路沟	105°52'	35°59'	1971	1920	1.2	"	227	370	503
	"	旧 堡	宁夏回族自治区西吉县白崖乡旧堡	105°47'	36°01'	1971	1980	1.2	"	227	371	503
	"	大坪沟	宁夏回族自治区西吉县夏寨乡大坪	105°49'	36°00'	1981	1960	0.7	"	228		
	"	夏 寨	宁夏回族自治区西吉县夏寨乡王咀村	105°48'	35°58'	1971	1900	1.2	"	228	371	503
	"	马连川	宁夏回族自治区固原县张易乡	106°05'	35°49'	1957	2060	1.2	"	229	372	503
	"	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	"	229		
	"	葫芦河	宁夏回族自治区西吉县将台乡明荣	105°50'	35°49'	1959	1970	1.2	"	230	373	503
	"	漫泥河	宁夏回族自治区西吉县苏堡乡紫金村	105°27'	35°51'	1963	1850	0.7	"	230		
	"	大 平	宁夏回族自治区西吉县马建乡马建村	105°29'	35°56'	1977	1900	0.7	"	231	373	508
	"	兴 平	宁夏回族自治区西吉县兴平乡	105°39'	35°51'	1963	1800	0.7	"	231		
	"	平 峰	宁夏回族自治区西吉县平峰乡	105°34'	35°45'	1963	2030	0.7	"	232	374	508
	"	什 宇	宁夏回族自治区西吉县什字乡水岸村	105°57'	35°44'	1963	1950	0.7	"	232		
	"	兴 隆	宁夏回族自治区西吉县兴隆乡	105°48'	35°43'	1956	1760	0.7	"	237		
	"	北 峡	甘肃省静宁县八里乡红林村	105°45'	35°34'	1975	1660	1.2	甘肃省水文总站	233	374	503
	"	清流河	宁夏回族自治区隆德县丰台乡杨家店	106°10'	35°40'	1985	2340	0.7	"	234		

降水量、蒸发量测站、索引一览表

系 系 系	水 水 水	河 河 河	站 站 站	观 测 场 场 场	地 点 点 点	坐 标				测雨仪器		资料索引						
						东		北		经 纬	纬 度 (米)	高 程 (米)	对 高 (米)	器 口 离 地 高 度 (米)	逐日降水量	逐月降水量	逐年降水量	各降水量
						立 年	份	领 导 机 关	水文总站						水文总站	水文总站	水文总站	
渭 河	清流河	丰 台	宁夏回族自治区隆德县丰台乡十里铺	106°10'	35°39'	1963	2180	0.7	宁夏回族自治区水文总站					234	375	508	508	
"	"	茅庵滩	宁夏回族自治区隆德县丰台乡茅庵滩	106°11'	35°38'	1981	2380	0.7	"					235	375	508	508	
"	"	郭 宝	宁夏回族自治区隆德县丰台乡郭宝	106°10'	35°38'	1979	2200	1.2	"					235	376	503	504	
"	"	隆 德	宁夏回族自治区隆德县东门外	106°08'	35°37'	1976	2090	1.2	"					236	376	504	504	
"	"	清 凉 寺	宁夏回族自治区隆德县陈新乡清凉寺	106°11'	35°35'	1963	2300	0.7	"					236	377	508	508	
"	"	沙 塘	宁夏回族自治区隆德县沙塘乡	105°59'	35°35'	1959	1900	0.7	"					237				
"	"	山 河	宁夏回族自治区隆德县山河乡	106°09'	35°31'	1962	2180	0.7	"					237				
"	"	界 石 河	甘肃省会宁县杨集镇白庄村	105°24'	35°32'	1966	2060		黄河水利委员会					238	377	508	508	
"	"	葫 芦 河	甘肃省静宁县红寺乡	105°31'	35°31'	1984		0.7	甘肃省水文总站					238	378	508	508	
"	"	威 戎 镇	甘肃省静宁县威戎镇	105°46'	35°22'	1965	1590		黄河水利委员会					239	378	508	508	
"	"	曹 务	甘肃省静宁县曹务乡曹务村	106°00'	35°28'	1977	1915		黄河水利委员会					239	378	504	504	
"	"	卧 龙	甘肃省庄浪县卧龙乡集梁	105°53'	35°13'	1977	1880		黄河水利委员会					240	379	504	504	
"	"	南 河	甘肃省会宁县党家岘乡党家岘	105°18'	35°32'	1965	2180	1.2	甘肃省水文总站					240	379	504	504	
"	"	黄 家 湾	甘肃省通渭县华家岭乡黄家湾	105°06'	35°22'	1979		0.7	黄河水利委员会					241	380	508	508	
"	"	义 岗 川	甘肃省通渭县义岗乡上新庄	105°16'	35°26'	1977	1825		黄河水利委员会					241	381	504	504	
"	"	北 城	甘肃省通渭县北城乡凡房下	105°14'	35°21'	1983	2040	0.7	甘肃省水文总站					242	381	508	508	
"	"	陇 山	甘肃省通渭县陇山乡黄家窑村	105°25'	35°16'	1983	1660	0.7	"					242	382	508	508	
"	"	新 店 子	甘肃省静宁县新店子乡新店子村	105°31'	35°21'	1953	1590		黄河水利委员会					243	382	504	504	
"	"	治 平	甘肃省静宁县治平乡	105°37'	35°18'	1981		0.7	甘肃省水文总站					243	383	508	508	

降水量、蒸发量测站、索引一览表

水 系	河 名	站 点	地 质	标 准				测 量 器				降 水 量				蒸 发 量				黄 科 索 引			
				东		北		设 立 年 份	经 纬 (度)	器 口 高 度 (米)		领 导 机 关	甘 青 省 水 文 总 站	甘 青 省 水 利 委 员 会	宁 夏 回 族 自 治 区 水 文 总 站	宁 夏 回 族 自 治 区 水 利 委 员 会	甘 青 省 水 文 总 站	甘 青 省 水 利 委 员 会	甘 青 省 水 文 总 站	甘 青 省 水 利 委 员 会	甘 青 省 水 文 总 站	甘 青 省 水 利 委 员 会	
				东	北	经	纬			经	纬												
渭	河	南	仁大山	甘肃省静宁县仁大乡李家河村	105°45'	35°10'	1965	1380	1.2	甘青省水文总站	"	244	383	504	511	244	383	508	244	384	504	512	
"	河	南	仁大山	甘肃省静宁县仁大乡李家河村	105°40'	35°07'	1983	1823	0.7	黄河水利委员会	"	245	384	504	512	245	384	504	246	384	504	512	
"	河	南	雷大村	甘肃省静宁县仁大乡雷大村	105°46'	35°16'	1977	1862	0.7	宁夏回族自治区水文总站	"	245	385	504	512	246	385	508	246	385	508	512	
"	河	南	苏台集	宁夏回族自治区泾源县苏台乡庙马	106°12'	35°28'	1985	2320	0.7	黄河水利委员会	"	246	386	504	512	246	386	508	246	386	508	512	
"	河	水洛河	新集	甘肃省庄浪县通化乡新集	106°07'	35°21'	1977	1830	0.7	黄河水利委员会	"	246	385	508	512	246	385	508	246	385	508	512	
"	"	"	韩虎	甘肃省庄浪县韩店乡韩店村	106°13'	35°13'	1977	1800	0.7	黄河水利委员会	"	247	385	504	512	247	385	504	247	386	508	512	
"	"	"	金安	甘肃省庄浪县金安乡金家村	106°05'	35°08'	1977	1660	0.7	黄河水利委员会	"	247	386	508	512	247	386	508	247	386	508	512	
"	"	"	腰崖	甘肃省庄浪县韩店乡腰崖	106°20'	35°09'	1966	2040	0.7	黄河水利委员会	"	248	386	504	512	248	386	504	248	386	504	512	
"	"	"	松树	甘肃省清水县松树乡松树村	106°04'	34°56'	1977	1660	0.7	黄河水利委员会	"	249	388	508	512	249	388	508	249	388	508	512	
"	"	"	中山镇	甘肃省秦安县中山镇	105°53'	34°56'	1977	1680	0.7	黄河水利委员会	"	249	388	508	512	249	388	508	249	388	508	512	
"	"	"	莲花城	甘肃省秦安县莲花乡莲花城村	105°48'	35°04'	1977	1380	0.7	黄河水利委员会	"	249	388	504	512	249	388	504	249	388	504	512	
"	"	"	梁山上	甘肃省张川县梁山乡梁山上	105°58'	35°04'	1965	1550	0.7	黄河水利委员会	"	250	389	504	512	250	389	504	250	390	508	512	
"	"	"	杨家川	甘肃省通渭县吉川乡杨家川村	105°29'	35°12'	1956	1695	0.7	黄河水利委员会	"	251	390	504	512	251	390	504	251	390	504	512	
"	"	"	魏店	甘肃省秦安县魏店乡魏店村	105°34'	35°06'	1977	1540	0.7	黄河水利委员会	"	252	391	504	512	252	391	504	252	391	504	512	
"	"	"	莲花台	甘肃省甘谷县西坪乡莲花台	105°25'	34°59'	1965	1700	0.7	黄河水利委员会	"	252	392	504	512	252	392	504	252	392	504	512	
"	"	"	秦安	甘肃省秦安县十里铺	105°40'	34°54'	1940	1940	0.7	黄河水利委员会	"	253	392	504	512	253	392	504	253	392	504	512	
"	"	"	千户村	甘肃省秦安县千户村	105°34'	34°48'	1977	1700	0.7	黄河水利委员会	"	253	392	504	512	253	392	504	253	392	504	512	
"	"	"	南河川	甘肃省天水县南河川乡刘家庄	105°45'	34°37'	1945	1125	0.7	黄河水利委员会	"	253	392	504	512	253	392	504	253	392	504	512	
"	"	"	关子镇	甘肃省天水市关子镇	105°23'	34°38'	1958	1490	0.7	黄河水利委员会	"	253	392	504	512	253	392	504	253	392	504	512	

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 备	测雨仪器		雨量表			蒸发量表		长时雨量表		月雨量统计表		
						东	北	转	份	绝对高程(米)	器口离地高度(米)	领导机关	气温	风速	降水量	月降水量	年降水量
渭 河	岷 河	黄集寨 徐家店	甘肃省天水市秦岭乡黄集寨 甘肃省天水市皂郊乡徐家店	105°29' 105°44'	34°30' 34°25'	1966 1966	1780 1460					黄河水利委员会	253 254	393 397	504 504		
"	天河	水 元	甘肃省天水市天水市天水都	105°41'	34°35'	1958							254 254	294 294	504 504		
"	岷川河	麦积山	甘肃省天水县麦积乡文管所	105°59'	34°21'	1965	1490						255 255	395 395	508 508		
"	"	甘 泉	甘肃省天水县甘肃乡甘泉村	105°56'	34°27'	1977	1200						255 256	395 396	508 508		
"	牛头河	刘 垒	甘肃省张家川回族自治县刘堡乡新建村	106°14'	35°04'	1985	0.7						256 256	396 396	508 508		
"	"	张川镇	甘肃省张川回族自治县张川镇	106°12'	34°59'	1977	1680						256 256	396 396	508 508		
"	"	新 庄	甘肃省张川回族自治县平凉乡磨马村	106°19'	35°01'	1935	0.7						257 257	397 397	508 508		
"	"	恭 门	甘肃省张川回族自治县恭门村	106°18'	34°57'	1974							257 257	397 397	508 508		
"	"	连 门	甘肃省清水县清水县连门镇	105°54'	34°48'	1965	1810						258 258	398 398	504 504		
"	"	石 家	甘肃省清水县百家村	106°22'	34°47'	1977	1730						258 259	398 399	504 505		
"	"	草 川	甘肃省清水县草川乡中学	106°04'	34°39'	1977	1760						259 260	399 401	505 505		
"	"	社 家	甘肃省天水县社棠乡社棠村	105°58'	34°33'	1972							259 261	400 402	505 505		
"	"	范 家	甘肃省天水县伯阳乡范家河	106°06'	34°29'	1977	1320						260 261	401 402	508 508		
"	"	杜 家	甘肃省天水县元龙乡杜家坪	106°10'	34°32'	1957	1030						260 261	401 402	505 505		
"	"	吴 岩	甘肃省天水县吴岩乡吴岩	106°24'	34°31'	1971	1060						261 262	402 403	505 508		
"	渭 河	八龙潭	陕西省陇县关山乡八龙潭	106°37'	34°39'	1971	0.7						261 262	402 403	508 508		
"	赤家河	马 家	陕西省宝鸡县通洞乡马家沟	106°36'	34°35'	1981	0.7						262 262	403 403	508 508		
"	通 关 河	元 渭 河		106°28'	34°38'	1971	0.7						262 262	403 403	508 508		

降水量、蒸发量测站、索引一览表

水系	河名	站名	地测场	地点	坐标			设	测	资料索引			
					东		北			时	量	量	
					经	纬	高程			水	叶	枝	
渭河	通天河	凤阁岭	陕西省宝鸡县凤阁岭乡张家山村	106°26'	34°32'	1971	1.5	陕西省水文总站	263	404	505	512	
"	渭河	石家滩	陕西省宝鸡县通天河乡石家滩	106°35'	34°28'	1977	0.7	"	263	404	508		
"	东沟	东沟	陕西省宝鸡县胡店乡东沟	106°42'	34°23'	1978	0.7	"	264	405	508		
"	东岔河	卦七	甘肃省天水县东岔乡卦七村	106°40'	34°19'	1966		黄河水利委员会	264	405	508		
"	莲花沟	大岔口	陕西省宝鸡县赤沙乡大岔口	106°38'	34°34'	1973	0.7	陕西省水文总站	265	406	508		
"	"	赤沙镇	陕西省宝鸡县赤沙乡	106°42'	34°30'	1953	1.2	"	265	407	505		
"	香泉河	香泉	陕西省宝鸡县香泉乡香泉乡	106°46'	34°32'	1974	1.2	"	266	408	505		
"	小水河	石窑	陕西省宝鸡县石窑乡石窑村	106°46'	34°27'	1978	0.7	"	266	409	508		
"	酒长沟	大湾里	陕西省宝鸡县新民乡大湾里	106°53'	34°29'	1973	1.2	"	267	409	505		
"	小水河	米国	陕西省宝鸡县坪头乡米头村	106°51'	34°24'	1974	706	1.2	"	267	410	505	
"	渭河	林家村	陕西省宝鸡县林家村	107°03'	34°23'	1934	618	1.2	"	268	411	505	
"	清姜河	观音堂	陕西省宝鸡市益门乡观音堂	106°59'	34°16'	1967	1.2	"	268	412	505		
"	"	杨家湾	陕西省宝鸡市益门乡杨家湾	107°03'	34°17'	1978	1.2	"	269	414	505		
"	"	益门镇	陕西省宝鸡市益门镇	107°06'	34°20'	1955	647	1.1	"	269	415	505	
"	金陵河	断街	陕西省宝鸡县断街镇	106°58'	34°39'	1959	0.7	"	270	416	508		
"	"	县功	陕西省宝鸡县功镇高台村	107°04'	34°32'	1977	0.7	"	270	416	508		
"	"	犁沟村	陕西省宝鸡县金河乡犁沟村	107°08'	34°27'	1978	0.7	"	271	417	508		
"	石坝河	范家庄	陕西省宝鸡县石坝河乡范家庄	107°09'	34°19'	1959	1.2	"	271	417	505		
"	千河	上关	甘肃省华亭县上关乡上关	106°39'	35°05'	1966	1600	0.7		272	418	508	

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			测雨仪器		资料索引							
				东经	北纬	高程(米)	绝对高程(米)	相对高程(米)	年份	领地	机关	月数	年数	总数量	逐日水量	逐时水量
渭河	千河	唐家河	陕西省临县固关乡唐家河村	106°31'	35°02'	1980	0.7	"	陕西省水文总站			272	419	508		
	"	固关	陕西省临县固关乡	106°37'	34°57'	1961	1.2	"				273	419	508		
	"	新集川	陕西省临县新集川乡	106°40'	35°04'	1980	0.7	"				273	420	509		
	"	雷家湾	陕西省临县雷家湾乡	106°43'	34°55'	1971	0.7	"				274	420	509		
	"	长沟河	陕西省临县关山乡	106°34'	34°44'	1980	0.7	"				274	421	509		
	"	蒲峪河	陕西省临县关山乡石庄子村	106°40'	34°42'	1964	0.7	"				275	421	509		
	"	缺口河	陕西省临县火烧渠乡	106°47'	35°02'	1959	0.7	"				275	422	509		
	"	水逆河	陕西省临县河北乡清河里	106°57'	35°00'	1958	1.2	"				276	422	509		
	"	千河	陕西省临县牙科乡艾家庄	106°46'	34°48'	1980	0.7	"				276	422	509		
	"	东风	陕西省临县东凤乡	106°58'	34°49'	1980	0.7	"				277				
	"	梨林河	陕西省临县八渡镇	106°52'	34°45'	1958	1.2	"				277	423	509		
	"	草碧河	陕西省千阳县上店镇	107°06'	34°53'	1958	1.2	"				278	423	509		
	"	草碧	陕西省千阳县草碧镇	107°02'	34°46'	1976	0.7	"				278	424	509		
	"	千河	陕西省千阳县城关镇	107°08'	34°38'	1931	724	1.2				279	424	505	513	
	"	王家崖	陕西省宝鸡县石洋乡王家崖	107°15'	34°25'	1977	0.7	"				279	425	509		
	"	马尾河	陕西省宝鸡县清泥乡黄土坡	107°19'	34°15'	1966	0.6	"				280	425	509		
	"	河	陕西省宝鸡县姚家坡高家坡	107°22'	34°22'	1977	0.7	"				280	425	509		
	"	麟溪河	陕西省宝鸡县麟游县凤鸣村	107°24'	34°19'	1966	0.8	"				281	426	509		
	"	河	陕西省宝鸡县唡金乡唡金村	107°34'	34°16'	1978	0.7	"				281	426	509		

降水量、蒸发量测站、索引一览表

水系	河名	站名	地點	測場	經	緯	年份	設置地	測雨儀器		資料來源	
									高程(米)	高程(米)		
渭河	桃川河	杜家庄	陕西省太白县桃川乡杜家庄		107°28'	34°03'	1970	1.1	陕西省水文总站	282	427	509
"	石头河	桃川	陕西省太白县桃川乡桃川栎场		107°33'	34°03'	1953	0.7	"	282	427	509
"	"	鹤鳴	陕西省太白县鹤鳴乡		107°39'	34°06'	1970	865	1.1	285	428	505
"	青沟	场平里	陕西省太白县高码头乡场平里		107°31'	34°08'	1980	0.7	"	283	429	509
"	石尖河	高码头	陕西省太白县高码头乡邮电所		107°32'	34°08'	1971	1.2	"	284	430	505
"	"	姚家堡	陕西省属县姚家堡		107°42'	34°18'	1937	494	1.1	284	431	505
"	渭河	营头	陕西省属县营头乡水管站		107°46'	34°10'	1976	0.7	"	285	431	509
"	"	长柳坪	陕西省属县汤峪乡柳坪		107°53'	34°05'	1959	1.1	"	285	432	509
"	"	漫湾村	陕西省属县汤峪乡漫湾村		107°54'	34°08'	1953	638	1.1	286	433	505
"	也鱼河	槐芽	陕西省属县槐芽镇保安堡		107°52'	34°13'	1976	1.1	"	286	434	509
"	"	岐河	陕西省岐山县岐山镇岐山村		107°36'	34°19'	1977	0.7	"	287	434	509
"	"	虎王村	陕西省扶风县上宋乡虎王村		107°51'	34°17'	1977	4.1	"	287	435	509
"	洛河	招贤	陕西省属游阳县招贤乡		107°37'	34°45'	1973	0.7	"	288	435	509
"	"	山大河	陕西省属游阳县金乡		107°40'	34°39'	1973	0.7	"	288	435	509
"	漆水河	麟游	陕西省麟游县		107°49'	34°41'	1986	"	"	289	436	509
"	漆水河	闻头寺	陕西省麟游县闻头寺乡		107°42'	34°49'	1973	0.7	"	289	436	509
"	永安河	交界	陕西省岐山县永安河磨河工区		107°46'	34°35'	1980	0.7	"	290	437	509
"	申家河	木淮	陕西省麟游县木淮乡		107°52'	34°49'	1973	1.1	"	290	437	509
"	"	史家河	陕西省麟游县常丰乡		107°58'	34°44'	1973	1.1	"	291	437	509