

中华人民共和国水文年鉴

1987年

第4卷

黄河流域水文资料

第8册

泾洛渭区(泾河、北洛河水系)

水利部黄河水利委员会刊印

1989年5月出版

编 印 说 明

一、刊 印 说 明

(一) 资料来源: 本册系泾河、北洛河水系各站资料。这些站分别由本会和陕西省、甘肃省、宁夏回族自治区水文总站布设领导, 提供刊印成果。从本年起桃园站资料列入本册刊印。

(二) 本年各项资料刊布站数及测站变动情况分别列表如下:

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	降 水 量	蒸 发 量	附 注
泾 河	29	33	28	13	7		234	14	1. 流量、输沙率包括渠道断面资料。 2. 降水量、蒸发量包括水文、水位站资料。
北洛河	4	9	7	5	3	5	82	6	
合 计	33	42	35	18	10	5	316	20	

表二、测站变动情况统计表

站 别	撤 销 站	附 注
水 文 站	兔 里 坪	兔里坪4月1日撤销
雨 量 站	兔里坪、河川	兔里坪4月1日撤销, 1至3月资料不刊印。槐树庄、桥旗、旦八站全年缺测。

(三) 根据“水文年鉴部分项目编刊规定和方法的调整意见”中的有关规定, 本年刊印情况如下:

1. 水位资料: 张家山、湫头站刊印逐日平均水位表; 崆峒峡水库(坝下)、悦乐、张河、志丹、张村驿、黄陵站未刊印水位资料; 其它站刊印水位月年统计表。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: 泾河、北洛河干流站刊印非汛期较大洪峰过程的测次及汛期的全部测次; 毛家河、太白良、悦乐等站流量测次全部刊印; 其它站只刊印洪水水文要素摘录表所摘的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。渠道站不刊此表。

3. 凡测站断面上游附近有渠道引水而施测流量、输沙率的站, 其平均流量、输沙率分别刊印河道和河加渠两种成果表。渠道站张家山、湫头刊印逐日表; 崆峒峡水库(坝下)、张村驿站刊印月年统计表。

二、图 表 说 明

(一) 整编符号:

— 缺 测	※ 可 疑	+ 改 正
⊕ 插 补	() 不全统计	↓ 合 并

(二) 冰情符号:

冰淤或微冰	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) 降水量、蒸发量符号:

× 雪

·× 有雨, 也有雪

▲× 有雹, 也有雪

▲ 雹或雨夹雹

三、资 料 说 明

(一) 月年平均流量对照:

1. 泾河景村站年径流量仍略偏小, 主要是 5、7、8、11 月偏小。

2. 纳河袁家庵站 1 至 9 月、12 月平均流量比安口站偏小; 年径流量偏小约 0.1 亿米³ 约 (5%), 原因不详。

(二) 洪峰径流量对照:

7 月 28 日至 8 月 4 日, 景村以上径流量 0.864 亿米³, 景村 0.695 亿米³, 较上游小 0.169 亿米³ (约 24%)。8 月 25 日至 9 月 1 日, 景村以上径流量 0.513 亿米³, 景村 0.484 亿米³, 较上游小 0.029 亿米³ (约 6%)。8 月 27 日泾河张家山站与北洛河湫头站年最大流量分别为 662 米³/秒, 和 533 米³/秒。

(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) 本年陕西省、甘肃省水文总站所属站和杨家坪、雨落坪、彭阳站的水流沙用电算整编; 甘肃省水文总站所属雨量站及黄委部分雨量站用电算整编。电算整编的站, 水位、流量、含沙量的零时插补值除彭阳站外均参加月年极值挑选; 陕西省水文总站所属站及杨家坪、雨落坪站月初(末)零时值参加前后月极值挑选。

(五) 我会所属毛家河、洪德、庆阳、雨落坪、贾桥、悦乐、板桥、刘家河站, 根据部颁《水文勘测站队结合试行办法》的规定精神, 经过资料分析, 枯水及冰期月份实行定期测流, 即每月固定 2 至 3 天施测流量。逐日平均流量表中, 定期测流月份只填写测流日及发生特殊水情之日的日平均流量, 其它日期空白。月平均流量一般用算术平均法计算; 若测流日间距不等, 且测流日平均流量变化较大时, 用时距加权法计算。定期测流月份, 不挑选月最大(小)流量, 但定期测流月的实测流量参加年最小值挑选。为计算年平均流量, 定期测流月总数用月平均流量以该月日数求得, 并参加年总数统计。

(六) 推流方法除在逐日平均流量表中说明者外, 均为临时曲线法或连时序法。

(七) 我会所属各站通过精简分析, 杨家坪、雨落坪站输沙率实行校测, 其它站实行间测(1987 年停测), 实行校测和停测输沙率年份的断面平均含沙量及断面平均颗粒级配用历年综合单断沙及单断颗关系线推求。

(八) 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, 均为单断关系曲线法。逐日平均输沙率及逐日平均含沙量空白之日, 系按规定停测, 统计时其值按零处理。月年极值在有观测资料的时期挑选。

四、水 文 情 况

(一) 降水量情况:

地区分布: 泾河水系杨家坪以上年降水量大都在 300 至 600 毫米间, 年平均降水量约 440 毫米; 马连河各站年降水量大都在 200 至 500 毫米间, 年平均降水量约 340 毫米; 泾河下游年平均降水量约 460 毫米; 水系年平均降水量约 402 毫米, 比多年平均降水量偏少二成。最大年降水量为孟家台站

750.7毫米，最小年降水量为红涝池站78.3毫米。

北洛河水系年降水量大都在300至600毫米间，水系年平均降水量约432毫米，比多年平均降水量少近二成。最大年降水量为建庄站661.5毫米；最小年降水量为新安边站145.8毫米。

年内分布：降水量泾河主要集中在5至9月，景村以上5至9月降水量占年降水量的70%至80%，景村以下5至9月降水量占年降水量的70%至75%，北洛河主要集中在6、7、8、10月，占年降水量的60%至70%。

(二) 年径流量和输沙量概况：

本年泾河为枯水少沙年份。北洛河为平水偏枯少沙年份。

泾河张家山站年径流量为9.32亿米³（包括泾惠渠引水），比多年均值小55%；年输沙量为0.919亿吨（包括泾惠渠），比多年均值小66%。北洛河湫头站年径流量为5.79亿米³（包括洛惠渠引水），比多年均值小34%；年输沙量0.400亿吨（不包括洛惠渠），比多年均值小53%。

本年径流量、输沙量不同地区的组成情况：

据来水来沙和集水面积占组成站的百分数来看：泾河杨家坪的水量主要由泾川、袁家庵、毛家河组成，分别占25.9%、19.0%和42.7%；沙量主要来自毛家河站和杨闫站，分别占61.3%和14.1%。从泾河下游张家山站来看，水量主要由杨家坪、雨落坪和区间支流共同组成，分别占38.2%、30.0%、和13.4%；沙量主要由雨落坪和杨家坪组成，分别占53.5%和42.8%。泾河的泥沙主要来源于蒲河和马连河两条支流。

北洛河湫头站水量由刘家河站和区间支流共同组成；沙量主要来自刘家河站，占94.5%。

本年径流量、输沙量年内分布情况：

泾河水量主要集中在6至8月，径流量占年径流量的40%至50%；沙量主要集中在5至8月，占年输沙量的96%以上；北洛河水量年内分布比较均匀，6至8月较大，占年径流量的35%至45%；沙量主要集中在6至9月，占年输沙量的96%以上。

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
泾河	泾 河	渭 河	兔 里 坪	水 文	甘肃省平凉市崆峒乡兔里坪	106°31'	35°32'
"	"	"	崆峒峡水库 (坝下)	"	甘肃省平凉市崆峒峡水库坝下	106°33'	35°33'
"	"	"	泾 川 (三)	"	甘肃省泾川县泾河大桥下游	107°21'	35°20'
"	"	"	杨 家 坪 (二)	"	甘肃省宁县太昌乡长庆桥	107°44'	35°20'
"	"	"	景 村	"	陕西省彬县新堡子乡景村	108°08'	35°00'
"	"	"	张 家 山 (二)	"	陕西省泾阳县王桥乡赵家沟村	108°36'	34°38'
"	泾 惠 渠	自泾河引水	张 家 山	"	"		
"	泾 河	渭 河	桃 园	"	陕西省高陵县旭东乡桃园村	108°58'	34°28'
"	颀 河	泾 河	三 关 口 (二)	"	宁夏回族自治区固原县蒿店乡三关口村	106°23'	35°40'
"	清 水 沟	颀 河	清 水 沟 (二)	"	宁夏回族自治区固原县什字乡清水沟	106°21'	35°41'
"	纳 河	泾 河	安 口	"	甘肃省华亭县新安乡小庄	106°50'	35°15'
"	"	"	袁 家 庵	"	甘肃省泾川县袁家庵村	107°19'	35°19'
"	洪 河	"	杨 间	"	甘肃省泾川县洪河乡上赵村	107°30'	35°26'
"	蒲 河	"	三 岔	水 位	甘肃省镇原县三岔镇	107°02'	36°03'
"	"	"	姚 新 庄	水 文	甘肃省镇原县新集乡姚新庄	107°19'	35°52'
"	"	"	巴 家 嘴	"	甘肃省西峰市巴家嘴	107°30'	35°41'
"	"	"	毛 家 河 (二)	"	甘肃省西峰市肖金乡毛家河村	107°35'	35°31'
"	黑 河	蒲 河	太 白 良	"	甘肃省庆阳县太白良乡	107°25'	35°58'
"	茹 河	"	彭 阳	"	宁夏回族自治区彭阳县彭阳乡	106°39'	35°50'
"	"	"	开 边	"	甘肃省镇原县开边镇	107°04'	35°46'
"	小 河	茹 河	黄 家 河	"	宁夏回族自治区固原县河川乡黄家河	106°29'	35°59'
"	马 连 河	泾 河	洪 德	"	甘肃省环县洪德乡马连滩村	107°12'	36°46'
"	"	"	庆 阳	"	甘肃省庆阳县城西门外	107°53'	36°00'
"	"	"	雨 落 坪	"	甘肃省宁县新庄乡雨落坪	107°53'	35°20'
"	东 川	马 连 河	贾 桥	"	甘肃省庆阳县玄马乡贾桥	107°54'	36°05'
"	柔 远 川	东 川	悦 乐	"	甘肃省华池县悦乐乡张湾村	107°54'	36°18'
"	合 水 川	马 连 河	板 桥	"	甘肃省合水县板桥乡枣树台村	107°59'	35°55'
"	九 龙 河	"	宁 县	"	甘肃省宁县新宁乡王埭村	107°56'	35°29'
"	四 郎 河	泾 河	罗 川	"	甘肃省正宁县罗川乡城关村	108°13'	35°19'
"	黑 河	"	张 河	"	陕西省长武县丁家乡张河村	107°43'	35°11'
"	达 溪 河	黑 河	百 里	"	甘肃省灵台县百里镇	107°24'	35°02'
"	"	"	张 家 沟	"	陕西省长武县枣园乡张家沟	107°46'	35°06'
"	三 水 河	泾 河	刘 家 河	"	陕西省彬县龙高乡刘家河	108°15'	34°57'
北洛河	北 洛 河	渭 河	吴 旗	"	陕西省吴旗县城关镇崇石湾	108°12'	36°53'
"	"	"	刘 家 河	"	陕西省志丹县永宁乡刘家河村	108°46'	36°33'

测 站 一 览 表

至河口 距 离 (公里)	渠 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					
420	570	1982	5	0.000	假 定	1985	甘肃省水文总站	
410	597	1977	7	0.000	黄 海	1985	"	
322	3145	1936	1	0.000	大 沽	1985	黄河水利委员会	
277	14124	1955	6	0.000	"	1985	"	
189	40281	1963	3	0.000	黄 海	1985	陕西省水文总站	
58	43216	1932	1	-0.635	"	1985	"	
		1955	1	-0.635	"		"	
9.2	45373	1955	1	0.000	大 沽	1985	陕西省三门峡岸区管理局	
29	218	1960	5	0.000	假 定	1985	宁夏回族自治区水文总站	
0.5	59.7	1971	5	0.000	"	1985	"	
63	1133	1975	1	0.000	"	1985	甘肃省水文总站	
4.3	1645	1935	11	0.000	大 沽	1985	黄河水利委员会	
8.2	1307	1958	12	0.000	假 定	1985	"	
131	1429	1958	6	1236.666	黄 海	1985	"	
94	2264	1964	1	0.000	"	1985	"	
61	3522	1951	9	0.000	大 沽	1985	"	
36	7189	1952	7	0.000	"	1985	"	
27	334	1976	1	0.000	假 定	1985	"	
115	1544	1975	5	0.000	黄 海	1985	宁夏回族自治区水文总站	
58	2232	1977	1	0.000	"	1985	甘肃省水文总站	
31	693	1981	1	0.000	假 定	1985	宁夏回族自治区水文总站	
275	4640	1958	7	0.000	"	1985	黄河水利委员会	
124	10603	1951	9	0.000	大 沽	1985	"	
16	19019	1954	8	0.000	假 定	1985	"	
14	2988	1979	7	0.000	"	1985	"	
4.0	528	1958	6	0.000	"	1985	"	
4.8	807	1958	5	0.000	"	1985	"	
3.2	632	1983	1	0.000	"	1985	甘肃省水文总站	
30	517	1982	5	0.000	"	1985	"	
33	1506	1971	4	1.290	黄 海	1985	陕西省水文总站	
60	817	1975	1	0.000	假 定	1985	甘肃省水文总站	
11	2485	1966	6	0.000	"	1985	黄河水利委员会	
5.6	1310	1959	4	0.000	"	1985	"	
582	3408	1980	1	0.000	"	1985	陕西省水文总站	
493	7325	1958	9	635.999	黄 海	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
北洛河	北洛河	渭河	交口河	水文	陕西省洛川县京兆乡桐树底村	109°21'	35°39'
"	"	"	鞞头(二)	"	陕西省澄城县交道乡固市村	109°50'	35°02'
"	洛惠渠	自北洛河引水	鞞头	"	陕西省澄城县交道乡鞞头村	109°50'	35°03'
"	周河	北洛河	志丹(二)	"	陕西省志丹县城关	108°46'	36°49'
"	葫芦河	"	张村驿(二)	"	陕西省富县张村驿横旗杆沟	109°08'	35°54'
"	富张渠	自葫芦河引水	张村驿	"	"	109°08'	35°54'
"	沮河	北洛河	黄陵	"	陕西省黄陵县城关	109°16'	35°35'

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					
287	17180	1952	1	695.721	黄 海	1985	陕西省水文总站	
133	25154	1933	5	-0.919	"	1985	"	
		1955	1	-0.919	"		"	
31	774	1960	8	1122.826	"	1985	"	
72	4715	1952	7	0.302	"	1985	"	
		1958	3	0.302	"		"	
22	2266	1966	6	329.965	"	1985	"	

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	全年降水量表	日降水量表	降雨量表(1)	各时段最大量(2)	各段最大量(2)	蒸发日量表	蒸发量月年表
				东经	北纬		绝对高程(米)	器口离地面高度(米)								
泾河	泾	二龙河	宁夏回族自治区泾源县二龙河林	106°21'	35°19'	1981	2120	1.2	宁夏回族自治区水文总站	210		368	507			516
"	"	凉亭峡	宁夏回族自治区泾源县兴盛乡凉	106°16'	35°24'	1979	2240	0.7	"	210						
"	"	王花兰	宁夏回族自治区泾源县泾河源乡	106°20'	35°22'	1972	2190	1.2	"	211		369	507			
"	"	龙潭	宁夏回族自治区泾源县泾河源乡	106°21'	35°24'	1977	1870	1.2	"	211		379	513			
"	"	泾河源	宁夏回族自治区泾源县泾河源乡	106°23'	35°24'	1979	1776	1.2	"	212		370	507			
"	香水河	西峡	宁夏回族自治区泾源县泾北乡西	106°17'	35°29'	1959	2056	0.7	"	212						
"	"	沙峡	宁夏回族自治区泾源县泾北乡沙	106°26'	35°26'	1963	1720	0.7	"	213						
"	泾河	崆峒峡	甘肃省平凉市崆峒峡水库	106°31'	35°33'	1957	1500	1.2	甘肃省水文总站	213		371	507			516
"	暖水河	米岗	宁夏回族自治区泾源县惠台乡米	106°18'	35°33'	1977	1940	0.7	宁夏回族自治区水文总站	214						
"	"	沙槽川	宁夏回族自治区泾源县黄花乡沙	106°27'	35°35'	1963	1830	0.7	"	214						
"	泾河	大湾	宁夏回族自治区固原县大湾乡	106°16'	35°44'	1955	1950	1.2	"	215		372	507			
"	"	和尚铺	宁夏回族自治区固原县什字乡和	106°15'	35°41'	1952	2040	1.2	"	215		373	507			
"	"	瓦亭	宁夏回族自治区固原县什字乡瓦	106°18'	35°42'	1979	1860	0.7	"	216						
"	"	什字	宁夏回族自治区固原县什字乡	106°17'	35°40'	1979	1870	1.2	"	216		373	507			
"	清水沟	东山坡	宁夏回族自治区固原县什字乡东	106°16'	35°37'	1979	2040	0.7	"	217						
"	"	半高山	宁夏回族自治区固原县什字乡半	106°18'	35°39'	1981	1910	0.7	"	217						
"	"	五保沟	宁夏回族自治区固原县什字乡五	106°18'	35°37'	1972	1960	1.2	"	218		374	507			
"	"	清水沟	宁夏回族自治区固原县什字乡清	106°21'	35°41'	1981	1760	1.2	"	218		375	507			
"	泾河	三关口	宁夏回族自治区固原县蒋店乡三	106°23'	35°40'	1960	1680	1.2	"	219		376	507			
"	"	瓶沟	甘肃省平凉市崆峒乡瓶沟	106°31'	35°42'	1966	1720	1.2	黄河水利委员会	219		376	507			

降水量、蒸发量测站、索引一览表

水系	河名	站名	观测场地点	经纬度	设立年份	测雨仪器		领导机关	资料索引				
						绝对高程(米)	器口离地面高度(米)		逐日降水量表	降水摘录表	各时段最大量表(1)	各时段最大量表(2)	逐日蒸发量表
泾河	大秦河	大秦	甘肃省平凉市大寨乡大寨村	106°40' 35°37'	1977	1.2		黄河水利委员会	377	507			
"	史家窝	史家窝	甘肃省平凉市麻川乡史家窝	106°39' 35°23'	1966	1.2	1800	"	378	507			
"	泾河	四十里铺	甘肃省平凉市四十里铺乡	106°51' 35°29'	1952	1.2	1250	"	378	507			
"	大路河	王家河	甘肃省平凉市杨庄乡王家河	106°48' 35°37'	1983	0.7	1420	甘肃省水文总站	379		513		
"	"	窑峰头	甘肃省平凉市四十里铺镇窑峰头	106°55' 35°29'	1975	1.2	1230	"	379	507			
"	泾河	草峰	甘肃省平凉市草岭乡赵家村	106°54' 35°34'	1978	1.2		黄河水利委员会	380	507			
"	"	花所镇	甘肃省平凉市花所镇	107°05' 35°24'	1966	1.2	1145	"	381	507			
"	"	党原	甘肃省泾川县党原乡	107°14' 35°27'	1976	1.2		"	381	507			
"	"	泾川	甘肃省泾川县泾河大桥	107°21' 35°20'	1935	1.2		"	382	507			
"	北河	孟家台	甘肃省华亭县马峡乡孟家台村	106°26' 35°13'	1967	1.2	2040	"	383	507			
"	石堡子河	新庄	甘肃省华亭县山堡乡新庄	106°28' 35°15'	1981	0.7		甘肃省水文总站	384		513		
"	"	华亭	甘肃省华亭县东华乡峡口500米	106°41' 35°13'	1934	1.2	1400	"	384	507			
"	策底河	新民	宁夏回族自治区泾源县新民乡	106°27' 35°19'	1977	0.7	1760	宁夏回族自治区水文总站					
"	"	石沟阳洼	宁夏回族自治区泾源县新民乡石沟阳洼	106°24' 35°18'	1985	0.7	1980	"					
"	"	策底	甘肃省华亭县策底乡策底街	106°36' 35°19'	1977	0.7		黄河水利委员会	385		513		
"	泾河	安口	甘肃省华亭县新安乡小庄	106°50' 35°15'	1975	1.2	1280	甘肃省水文总站	385	507			516
"	"	铜城	甘肃省华亭县铜城乡铜城村	106°54' 35°17'	1965	1.2	1180	黄河水利委员会	386	507			
"	"	袁家庵	甘肃省泾川县袁家庵村	107°19' 35°19'	1965	1.2		"	387	508			
"	洪川河	石家沟	宁夏回族自治区彭阳县石家沟乡	106°33' 35°47'	1952	0.7	1550	宁夏回族自治区水文总站					
"	洪河	小观子	甘肃省镇原县新城乡小观子	106°47' 35°42'	1966	1.2	1600	黄河水利委员会	388	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	经纬度	设立年份	测雨仪器		领导机关	资料来源						
						绝对高度(米)	器口离地面高度(米)		全年降水量表	日降水量表	降水量表	各时段量(1)	各时段量(2)	逐日量	蒸发量月表
泾河	洪	平泉	甘肃省镇原县平泉镇	107°02'	35°38'	1965	1488	1.2	黄河水利委员会	508	388	230	513	516	
"	"	王家湾	甘肃省泾川县玉都乡王家湾	107°16'	35°30'	1966	1350	1.2	"	508	389	230	513		
"	"	杨园	甘肃省泾川县红河乡上赵村	107°30'	35°26'	1958		1.2	"	508	390	231	513		
"	泾河	飞云	甘肃省泾川县飞云乡	107°36'	35°18'	1976		1.2	"	508	390	231	513		
"	安家川	庙儿掌	甘肃省环县毛井乡庙儿掌	106°35'	36°20'	1978	1750	0.7	"	508	391	232	513		
"	"	盘龙	甘肃省环县芦家滩张庄村	106°42'	36°17'	1976		1.2	"	508	391	232	513		
"	"	小岔	宁夏回族自治区固原县小岔乡	106°45'	36°09'	1976	1700	1.2	"	508	392	233	513		
"	"	冯庄	宁夏回族自治区彭阳县冯庄乡	106°49'	36°04'	1979	1640	0.7	宁夏回族自治区水文总站	508	392	234	513		
"	"	石坪	宁夏回族自治区彭阳县冯庄乡石坪村	106°53'	36°06'	1976		1.2	黄河水利委员会	508	393	234	513		
"	马家河	杨家峡	甘肃省环县车道乡朱阳寨	106°49'	36°20'	1978		0.7	"	508	393	235	513		
"	"	殿家城	甘肃省镇原县殿家城乡	106°57'	36°12'	1978		1.2	"	508	393	235	513		
"	渭河	三岔	甘肃省镇原县三岔镇	107°02'	36°03'	1958		1.2	"	508	394	235	513		
"	康家河	演武	甘肃省环县演武乡	107°05'	36°10'	1978		1.2	"	508	394	236	513		
"	渭河	柳洲	甘肃省镇原县三岔镇柳洲村	107°10'	36°00'	1965	1250	0.7	"	508	395	236	513		
"	"	关山	甘肃省镇原县方山乡关山村	107°18'	35°59'	1970		1.2	"	508	396	237	513		
"	"	姚新庄	甘肃省镇原县新集乡姚新庄	107°19'	35°52'	1963		1.2	"	508	396	237	513		
"	"	兰庙	甘肃省镇原县太平乡兰庙村	107°21'	36°46'	1967		1.2	"	508	397	238	513		
"	黑河	刘掌	甘肃省环县演武乡刘掌	107°08'	36°13'	1980		0.7	"	508	397	238	513		
"	"	王家岭	甘肃省环县演武乡王家岭	107°10'	36°10'	1980		0.7	"	508	398	239	513		
"	"	碾盘岭	甘肃省环县吴家子乡碾盘岭	107°13'	36°07'	1977		1.2	"	508	398	239	513		

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	资料索引					
				东经	北纬		地高(米)	器口离地高(米)		逐降水量表	日降水量表	降雨物水量表	各时段雨量表(1)	各时段雨量表(2)	蒸发日量表
泾河	黑河	尚庄子	甘肃省环县吴城子乡尚庄子	107°16'	36°05'	1980	0.7		黄河水利委员会	240		399	513		
"	"	庙后峡	甘肃省环县天油乡庙后峡	107°19'	36°08'	1978	0.7		"	240		399	513		
"	"	冰淋岔	甘肃省庆阳县冰淋岔乡冰淋岔村	107°22'	36°03'	1976	1.2		"	241		400	508		
"	"	太白良	甘肃省庆阳县太白良乡	107°25'	35°58'	1976	1.2		"	241		400	508		
"	"	白家庄子	甘肃省庆阳县桐川乡白家庄子村	107°30'	36°00'	1965	1.2	1360	"	242		401	508		
"	"	兰西坡	甘肃省镇原县王寨乡兰西坡村	107°28'	35°53'	1963	1.2		"	242		401	508		
"	"	王寨	甘肃省镇原县王寨乡王寨	107°26'	35°48'	1967	1.2		"	243		402	508		
"	"	谭家寺	甘肃省庆阳县彭原乡谭家寺	107°33'	35°49'	1967	1.2		"	243		403	508		
"	蒲河	南坝	甘肃省镇原县太平乡南坝	107°28'	35°44'	1976	1.2		"	244		403	508		
"	"	巴家嘴	甘肃省西峰市巴家嘴	107°30'	35°41'	1951	1.2	1075	"	244		404	508		
"	茹河	青石嘴	宁夏回族自治区固原县开城乡青石嘴	106°16'	35°48'	1954	0.7	1900	宁夏回族自治区水文总站	245		404	509		517
"	"	挂马沟	宁夏回族自治区彭阳县挂马沟	106°20'	35°47'	1954	0.7	2020	"	245		405	509		
"	"	马华沟	宁夏回族自治区彭阳县古城乡马华沟	106°21'	35°50'	1955	1.2	1840	"	246		405	509		
"	"	任河	宁夏回族自治区彭阳县古城乡任河	106°25'	35°52'	1979	0.7	1690	"	246		405	509		
"	"	店子洼	宁夏回族自治区彭阳县彭原乡店子洼水库	106°32'	35°52'	1951	0.7	1558	"	247		405	509		
"	小河	寨科	宁夏回族自治区固原县寨科乡	106°26'	36°18'	1981	1.2	1900	"	247		406	509		
"	"	党家沟	宁夏回族自治区固原县寨科乡党家庄	106°29'	36°13'	1961	0.7	1700	"	248		406	509		
"	"	官厅	宁夏回族自治区固原县官厅乡	106°25'	36°10'	1965	0.7	1720	"	248		406	509		
"	"	王洼	宁夏回族自治区彭阳县王洼乡	106°38'	36°07'	1978	1.2	1800	"	249		406	509		
"	"	杨寨	宁夏回族自治区彭阳县王洼乡杨寨	106°36'	36°04'	1981	0.7	1740	"	249		406	509		

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	资料索引						
				东经	北纬		绝对高程(米)	器口离地面高度(米)		全年	逐日降水量表	降雨量表	各时段最大量(1)	各时段最大量(2)	逐发日量表	蒸发量月年表
泾河	小河	石岔	宁夏回族自治区彭阳县石岔乡	106°23'	36°01'	1986	1740	1.2	宁夏回族自治区水文总站	250	407	509				
"	"	马河	宁夏回族自治区彭阳县石岔乡马河	106°29'	36°05'	1981	1640	1.2	"	250	407	509				
"	"	共和	宁夏回族自治区固原县程儿山乡共和村	106°22'	36°04'	1981	1720	0.7	"	251						
"	"	马坪	宁夏回族自治区固原县河川乡海坪马家坪	106°22'	36°00'	1981	1670	1.2	"	251	408	509				
"	"	黄家河	宁夏回族自治区固原县河川乡黄家河	106°29'	35°59'	1981	1540	1.2	"	252	409	509				
"	"	川口	宁夏回族自治区彭阳县川口乡	106°29'	35°55'	1986	1550	0.7	"	252						
"	茹河	交岔	宁夏回族自治区固原县交岔乡涝坝	106°31'	36°09'	1978	1760	0.7	黄河水利委员会	253	409	509	513			
"	"	彭阳	宁夏回族自治区彭阳县彭阳乡	106°39'	35°50'	1975	1460	1.2	宁夏回族自治区水文总站	253	410	509			517	
"	"	城阳	宁夏回族自治区彭阳县城阳乡	106°47'	35°49'	1961	1400	0.7	"	254	410	509	513			
"	草庙河	草庙	宁夏回族自治区彭阳县草庙乡	106°42'	36°02'	1953	1700	0.7	"	251						
"	茹河	孟架	宁夏回族自治区固原县孟架乡	106°48'	35°59'	1977	1700	1.2	黄河水利委员会	255	411	509			517	
"	"	开边	宁夏回族自治区固原县开边镇	107°04'	35°46'	1978	1260	1.2	甘肃省水文总站	255	411	509				
"	"	屯子	甘肃省镇原县屯子乡	107°22'	35°55'	1977	1600	1.2	黄河水利委员会	256	412	509				
"	交口河	马渠	甘肃省镇原县马渠乡马渠	107°00'	35°57'	1951	1340	0.7	"	256	412	509	513			
"	"	李家嘴	甘肃省镇原县李家嘴	107°03'	35°53'	1965	1340	0.7	"	257	413	509	513			
"	"	王地庄	甘肃省镇原县孟坝乡王地庄	107°10'	35°54'	1977		1.2	"	257	413	509				
"	"	川口渠	甘肃省镇原县孟坝乡川口渠村	107°13'	35°47'	1977		1.2	"	258	414	509				
"	茹河	屈岭沟	甘肃省镇原县屈岭乡屈岭村	107°31'	35°38'	1977		1.2	"	258	414	509				
"	"	毛家河	甘肃省西峰市肖金乡毛家河村	107°35'	35°31'	1952	1015	1.2	"	259	415	509				
"	泾河	杨家坪	甘肃省宁县太昌乡长庆桥	107°44'	35°20'	1955		1.2	"	259	416	509				

降水量、蒸发量测站、索引一览表

水系	河名	站名	地点	经纬	设立年份	测雨仪器		领导机关	资料索引						
						绝对高程(米)	器口离地面高度(米)		逐日降水量表	全年汛期	降雨量表	各时段最大表(1)	各时段最大表(2)	逐日量蒸表	蒸发量月年表
泾河	耿湾川	甘记畔	宁夏回族自治区盐池县红井子乡甘记畔	107°13'	37°18'	1977	1530	0.7	黄河水利委员会	416		513			
"	"	冯峡峁	陕西省定边县冯峡峁乡冯峡峁	107°28'	37°14'	1977	1740	0.7	"	416		513			
"	东川	姬塬	陕西省定边县姬塬乡	107°24'	37°08'	1972		0.7	陕西省水文总站	417		513			
"	耿湾川	杏林湾	宁夏回族自治区盐池县麻黄山乡杏林湾	107°15'	37°07'	1977	1660	0.7	黄河水利委员会	417		513			
"	"	段新庄	陕西省定边县樊学乡段新庄	107°26'	36°56'	1977	1750	0.7	"	417		513			
"	"	耿湾	甘肃省环县耿湾乡张台村	107°16'	36°53'	1951	1320	1.2	"	417		513			
"	"	四合塬	甘肃省环县四合塬乡四合塬	107°27'	36°49'	1965	1775	0.7	"	418		513			
"	山城川	鲁家掌	甘肃省环县甜水乡鲁家掌村	106°47'	37°03'	1977	1720	0.7	"	418		513			
"	"	山城	甘肃省环县山城乡	107°02'	36°57'	1977	1440	0.7	"	418		513			
"	罗山川	红涝池	甘肃省环县南寨乡红涝池	106°37'	36°52'	1977	1540	0.7	"	418		513			
"	清平沟	武果子	甘肃省环县罗山川乡武果子	106°54'	36°48'	1978	1703	0.7	"	419	509	513			
"	马莲河	洪德	甘肃省环县洪德乡马莲滩村	107°12'	36°46'	1958		1.2	"	419		513			517
"	"	肖关	甘肃省环县洪德乡肖关村	107°13'	36°39'	1952	1240	1.2	"	419		513			
"	代城沟	马家窑	甘肃省环县洪德乡马家窑村	107°20'	36°46'	1977	1613	0.7	"	429	509				
"	马坊川	毛家岔	甘肃省环县小南沟乡龙王子村	106°43'	36°35'	1978	1780	0.7	"	428		513			
"	"	青水掌	甘肃省环县车道乡青水掌村	106°41'	36°24'	1954	1660	1.2	"	429	509				
"	"	虎洞	甘肃省环县虎洞乡	106°58'	36°33'	1977	1410	1.2	"	421		513			
"	城西川	半个城	甘肃省环县虎洞乡高峡峁村	107°04'	36°28'	1965	1580	0.7	"	421		513			
"	马连河	环县	甘肃省环县	107°18'	36°35'	1952		1.2	甘肃省气象局	422		513			
"	安山川	任家窑	甘肃省环县樊家川乡任家窑村	107°27'	36°39'	1977	1560	0.7	黄河水利委员会	422		513			

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	资料来源索引				
				东经	北纬		绝对高程(米)	对器口离地面高度(米)		全年降水量	各时雨量最大量(1)	各时段最大量(2)	逐日量	逐月统计量
泾河	安山川	樊家川	甘肃省环县樊家川乡	107°28'	36°35'	1977	1260	1.2	黄河水利委员会	270	509			
"	马连河	木林	甘肃省环县木林乡	107°26'	36°26'	1977	1210	1.2	"	270	509			
"	合道川	路坪	甘肃省环县何坪乡寨子坪	107°04'	36°19'	1978	1500	0.7	"	271	513	513		
"	"	合道	甘肃省环县合道乡曲里湾	107°12'	36°18'	1957	1300	1.2	"	271	509			
"	"	车湾坝	甘肃省环县合道乡车湾坝	107°11'	36°22'	1966	1420	0.7	"	272	424			
"	曲子西沟	天池	甘肃省环县天池乡天池	107°19'	36°14'	1965	1460	0.7	"	272	425	513		
"	马连河	曲子	甘肃省环县曲子乡	107°31'	36°18'	1935		1.2	"	273	510			
"	"	马岭	甘肃省庆阳县马岭乡	107°39'	36°13'	1977	1130	1.2	"	273	425	513		
"	"	野狐沟	甘肃省庆阳县朝川乡潘峡峁	107°31'	36°06'	1957	1440	0.7	"	274	426	513		
"	"	三十里铺	甘肃省庆阳县三十里铺乡	107°47'	36°06'	1977	1100	1.2	"	274	426	510		
"	寨家庙沟	桐川	甘肃省庆阳县桐川乡党峡峁村	107°31'	36°01'	1984	1340	1.2	甘肃省水文总站	275	510			
"	"	寨家庙	甘肃省庆阳县寨家庙乡寨家庙村	107°43'	36°03'	1984	1120	1.2	"	275	510			
"	马连河	庆阳	甘肃省庆阳县西大街	107°53'	36°00'	1934	1096	1.2	黄河水利委员会	276	510			518
"	元城川	桥元	甘肃省华池县桥元乡	107°40'	36°46'	1977	1370	0.7	"	276	429	513		
"	"	元城	甘肃省华池县元城乡	107°47'	36°39'	1951	1290	1.2	"	277	510			
"	白马川	梅老庄	甘肃省环县八森乡梅老庄	107°39'	36°36'	1965	1400	0.7	"	277	429	513		
"	元城川	五蛟	甘肃省华池县五蛟乡	107°48'	36°26'	1977	1221	1.2	"	278	510			
"	乘远川	王沟隘	甘肃省华池县王沟隘乡王沟隘	108°01'	36°36'	1978		0.7	"	278	430	513		
"	"	武家河	甘肃省华池县乔河乡武家河	108°06'	36°33'	1980		0.7	"	279	510			
"	"	新岔	甘肃省华池县庙巷乡新岔	107°56'	36°32'	1980		0.7	"	279	431	513		

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	资料索引							
				东经	北纬		绝对高程 (米)	对器口高 程面高度 (米)		全年	汛期	日降水量表	降雨水量表	各时段降水量表 (1)	各时段水量表 (2)	逐日蒸发量	年月蒸发量表
泾河	柔远川	乔河	甘肃省华池县乔河乡石湾门	108°02'	36°31'	1980	1.2		黄河水利委员会	432		510	510	513			
"	"	大郑湾	甘肃省华池县柔远乡大郑湾	108°06'	36°28'	1980	0.7		"	432				513			
"	"	华池	甘肃省华池县	107°59'	36°27'	1951	1.2	1269	甘肃省气象局	433				513			
"	"	白家川	甘肃省华池县柔远乡白家川	107°55'	36°24'	1980	1.2		黄河水利委员会	433				513			
"	"	柳湾	甘肃省华池县柔远乡柳湾	108°02'	36°24'	1980	0.7		"	434				513			
"	"	悦乐	甘肃省华池县悦乐乡张湾村	107°54'	36°18'	1958	1.2		"	434		510					
"	城壕川	新集	甘肃省华池县定远乡新集村	108°06'	36°17'	1978	1.2		"	434		510					
"	东川	玄马	甘肃省庆阳县玄马乡玄马村	107°54'	36°10'	1977	1.2	1110	"	435		510					
"	"	贾桥	甘肃省庆阳县玄马乡贾桥	107°54'	36°05'	1980	1.2		"	436		510					
"	马莲河	杨渠	甘肃省庆阳县杨渠水电站	107°57'	35°56'	1978	1.2	1040	"	436		510					
"	舍水川	贾沟圈	甘肃省合水县耀嘴铺乡贾沟圈	108°18'	36°05'	1981	0.7		"	437			513				
"	"	王家嘴子	甘肃省合水县千禄子农场王家嘴子村	108°14'	36°06'	1981	1.2		"	437			513				
"	"	大岔	甘肃省合水县千禄子农场大岔村	108°12'	36°11'	1981	0.7		"	438			513				
"	"	花豹湾	甘肃省合水县杨坪乡花豹湾	108°06'	36°08'	1981	0.7		"	438			513				
"	"	赵家桥	甘肃省合水县杨坪乡赵家桥	108°08'	36°05'	1981	0.7		"	438			513				
"	"	合水	甘肃省合水县城关乡	108°07'	36°01'	1935	1.2	1140	"	439		510					
"	瓦岗川	向家庄	甘肃省合水县太蕨乡向家庄	108°14'	35°58'	1979	0.7		"	439			513				
"	"	党家庄	甘肃省合水县太蕨乡党家庄	108°12'	35°58'	1980	0.7		"	439			513				
"	"	赵家沟	甘肃省合水县柳沟乡赵家沟	108°05'	35°55'	1980	0.7		"	440			513				
"	舍水川	板桥	甘肃省合水县板桥乡枣树台村	107°59'	35°55'	1958	1.2		"	440		510					

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	资料索引						
				东经	北纬		绝对高程(米)	器口离地面高度(米)		全年降水量表	汛期	降雨量表	各时段最大量表(1)	各时段最大量表(2)	逐日蒸发量表	
																各时段最大量表(1)
泾河	赵家川	驛马关	甘肃省庆阳县驛马乡驛马关	107°36'	35°53'	1952	1460	0.7	黄河水利委员会	290		441	510			
"	"	赤城	甘肃省庆阳县赤城乡赤城	107°49'	35°50'	1977	1327	1.2	"	290		441	510			
"	"	什社	甘肃省庆阳县什社乡	107°49'	35°40'	1977	1205	0.7	"	291		442	510			
"	固城川	折儿坝	甘肃省合水县折儿坝林场朱家砚子	108°18'	35°57'	1981		0.7	"	291		443		513		
"	"	梁家砭	甘肃省合水县大山门农场梁家砭	108°17'	35°52'	1966	1180	0.7	"	292		443		513		
"	"	店子	甘肃省合水县店子乡北头子	108°07'	35°52'	1977		0.7	"	292		443		513		
"	"	界村	甘肃省宁县观音堂乡观音村	108°11'	35°42'	1965	1370	0.7	"	293		444		514		
"	湘乐川	罗山府	甘肃省宁县盘克乡罗山府农场	108°24'	35°48'	1977		0.7	"	293		444		514		
"	"	金村	甘肃省宁县盘克乡金村	108°18'	35°39'	1977		0.7	"	294		445		514		
"	"	湘乐	甘肃省宁县湘乐乡	108°09'	35°36'	1977		0.7	"	294		445		514		
"	九龙河	榆田	甘肃省宁县九岷乡榆田村	108°25'	35°36'	1983	1520	1.2	甘肃省水文总站	295		445	510			
"	"	米家川口	甘肃省宁县九岷乡川口村	108°17'	35°34'	1983	1200	1.2	"	295		446	510			
"	"	月明	甘肃省正宁县月明乡韩城村	108°27'	35°33'	1983	1540	1.2	"	296		447	510			
"	"	米桥	甘肃省米桥乡米桥村	108°18'	35°30'	1983	1400	1.2	"	296		447	510			
"	岷峪川	正宁	甘肃省正宁县山河镇西郊	108°22'	35°29'	1936	1450	1.2	甘肃省气象局	297		448		514		
"	九龙河	铁王	甘肃省正宁县石鼓乡铁王村	108°08'	35°32'	1983	1280	1.2	甘肃省水文总站	297		448	511			
"	"	春荣	甘肃省宁县春荣乡宁春村	108°03'	35°32'	1983	1070	1.2	"	298		449	511			
"	"	楼子头	甘肃省宁县平子乡楼子头村	108°09'	35°29'	1966	1310	0.7	黄河水利委员会	298		450		514		
"	"	良平	甘肃省宁县良平乡良平村	108°06'	35°27'	1983	1260	1.2	甘肃省水文总站	299		450	511			
"	"	宁县	甘肃省宁县新宁乡王湾村	107°57'	35°29'	1983	980	1.2	"	299		451	511			518