

中华人民共和国水文年鉴

1980年

第4卷

黄河流域水文资料

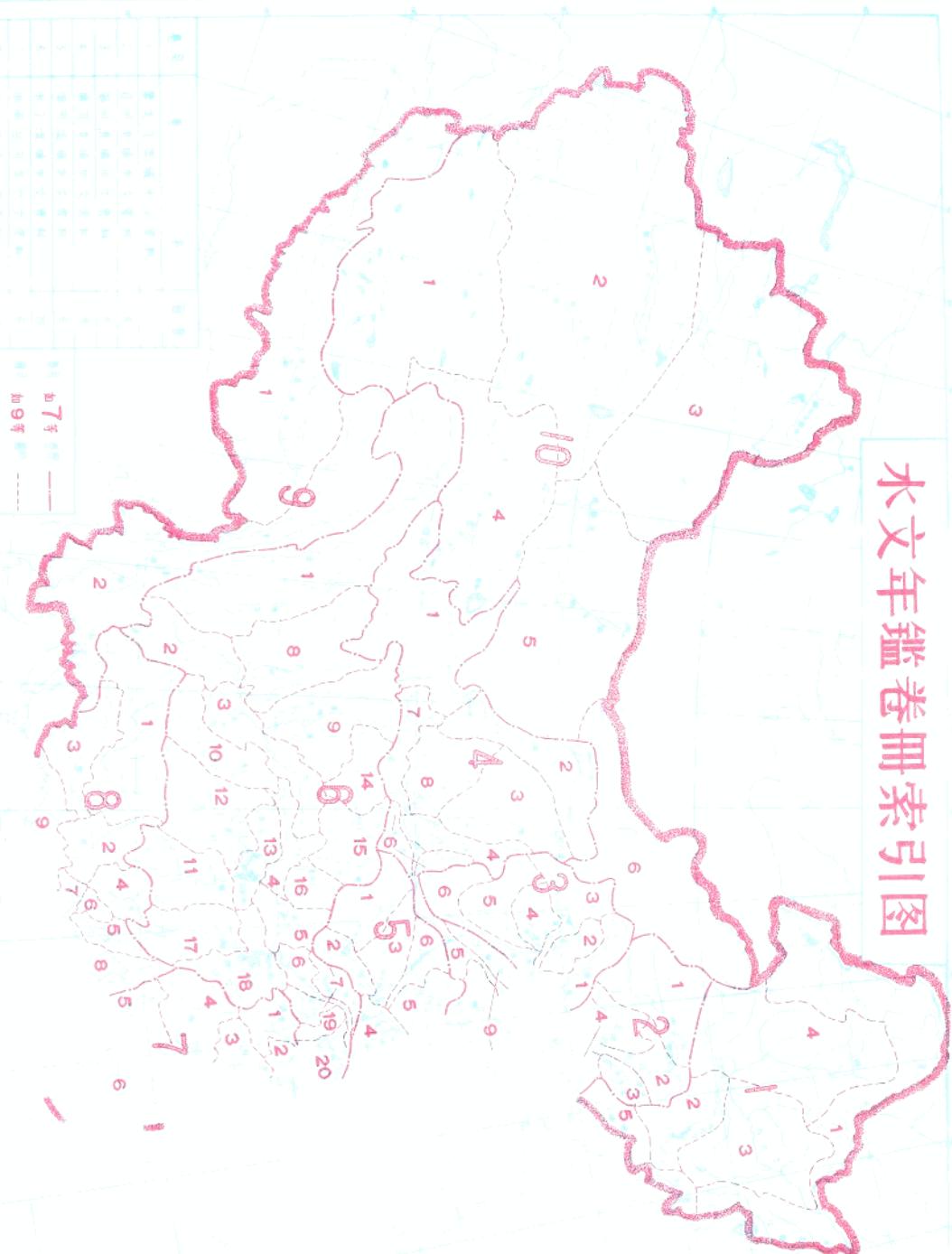
第8册

泾洛渭区(泾河、北洛河水系)

水利电力部黄河水利委员会刊印

1982年8月出版

水文年鑑卷冊索引圖



编印说明

一、刊印说明

本册系泾河、北洛河水系各站及巴家嘴水库资料。这些站、库分别由本会和甘肃省、陕西省、宁夏回族自治区水文总站及陕西省三门峡库区管理局所布设。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
泾河	33	32	29	12	8	2	7	197	12	
北洛河	7	9	8	5	3	6	1	68	6	
合计	40	41	37	17	11	8	8	265	18	

表二、测站变动情况统计表

站别	水文站	雨量站
新设站	吴旗	刘掌、王家岭、尚庄子、武家河、乔河、大刘沟、白家川、杨岔、柳湾、贾桥、党家庄、赵家沟、万宝川、杨家洞、党家店、坪里、寺台、康九沟、沙集、吴旗、瓦房庄、八岔台、黄草湾、川庄、郑家沟口。
撤销站	金佛坪	
迁移站	清水沟	

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:

| 冰淞或微冰

|| 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

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	
市		流速仪测流兼 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	
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		高阜		里程碑	
地下水测站 (红色)		省界 未定		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		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 绘测流 断面符号		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			

▲ 冰塞或冰坝

■ 冰滑动

(三) 水化学符号:

 CO_2 二氧化碳 Ca^{++} 钙 HCO_3^- 重碳酸根 Cl' 氯 NO_2' 亚硝酸根 SiO_2 二氧化硅 O_2 溶解氧 Mg^{++} 镁 $\text{CO}_3^{''}$ 碳酸根 NH_4^+ 铵 NO_3^- 硝酸根

pH 氢离子浓度负对数值

 H_2S 硫化氢 $\text{K}^+ + \text{Na}^+$ 钾加钠 $\text{SO}_4^{''}$ 硫酸根 Fe^{++} (或 Fe^{++}) 铁 P_2O_5 五氧化二磷

(四) 降水量、蒸发量符号:

※ 雪

•※ 有雨，也有雪

▲※ 有雹，也有雪

▲ 雹或雨夹雹

B 结冰

(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，其逐日平均流量、输沙率分别刊印河道及河加渠两种成果表。渠道除张村驿站刊印月年统计表外，其余刊印逐日表。

(六) 本年甘肃、陕西省所属站的水位、流量、输沙率资料用电算整编；甘肃省所属站的全部降水量资料(不包括各时段最大降水量表(三)、(四)的统计)和本会、陕西省所属站的自己记降水量资料用电算整编。

(七) 本会及陕西省三门峡水库管理局所属站的泥沙颗粒级配资料，自今年起改用新的分析方法：凡泥沙粒径小于和等于0.1毫米各组用移液管(也叫吸管法)或光电仪分析；大于0.1毫米各组仍用粒径计或筛分析。

用移液管或光电仪分析者，最下限一组由原来0.007毫米改为0.005毫米。

根据大量对比分析资料证明，粒径计法分析成果系统偏粗。

(八) 甘肃省所属站各时段最大降水量表(二)的统计，未按规范规定的时段滑动，而是改按观测时间滑动。

三、资料说明

(一) 3月3日，洪德站由上游溃坝所形成的洪水漏测，洪峰水位及时间系根据调查确定，用水力学公式推求洪峰流量，据以插补洪水过程，经与溃坝前蓄水量验证，资料基本可靠。日平均含沙量是以溃坝前坝内淤积量同蓄水量及基流之比推求而得。

(二) 彭阳站泥沙颗粒级配资料，因测次太少无法计算月年平均值，故未予刊印。

(三) 吴旗站泥沙颗粒级配资料，有三分之一的沙峰未布置测次，成果欠准。

(四) 交口河站3至6月份水温资料，因水温表有误，无法改正，故未予刊印。

(五) 漱头站蒸发量比邻站偏大(近几年亦同)，张村驿站20厘米口径蒸发器和80厘米套盆蒸发器两者观测资料无明显差异；造成这些情况的原因，有待分析查证。

四、水文情况

(一) 降水量：

今年泾河水系年降水量一般为300至500毫米，比多年平均偏少13%左右。降水量的地区分布是自南向北逐渐递减，泾河上中游与渭河分水岭一带为500至700毫米，马连河上游的洪德以北地区小于350毫米。全水系年最大降水量为王花兰站774.9毫米，年最小降水量为甘

记畔站 161.2 毫米。降水量集中分布在 6 至 7 月，约占年降水量的 50~55%。仅局部地区发生了较大暴雨，如泾河正宁站 8 月 2 日一次降水量达 99.3 毫米，12 小时最大降水量为 98.1 毫米。

北洛河水系年降水量的大致分布：上游甘泉以上地区为 250 至 400 毫米，中游及葫芦河为 500 至 700 毫米，下游为 400 毫米左右，与历年相比一般偏小 10% 左右。全水系年最大降水量为 墓岭站 783.5 毫米，年最小降水量为野鸡岔站 251.8 毫米。年降水量主要集中于 6 至 8 月，约占年降水量的 50~70%。

(二) 径流量：

今年泾河水系为枯水年份。干流张家山站年径流量(包括渠道)为 13.6 亿立米，比多年平均值偏小 34.1%。从地区来源看，来自干流杨家坪站以上的为 6.29 亿立米，占张家山站年水量的 46.3%；来自马连河雨落坪站以上的为 3.44 亿立米，占张家山站年水量的 25.3%；其余的 3.87 亿立米为区间来水量，占张家山站年水量的 28.4%。从年内分配看，主要干支流站水量集中在 7 至 9 月，分别占年水量的 51.7~60.6%。

北洛河水系水量为偏枯年份，湫头站年水量(包括渠道)为 6.27 亿立米，比多年平均值偏小 27.8%。水量来自干流刘家河站以上的为 2.00 亿立米，占湫头站年水量的 31.9%；来自刘家河至交口河区间的为 1.54 亿立米，占 24.6%；来自交口河至湫头区间的为 2.73 亿立米，占 43.5%。干流各站 7 至 9 月水量一般占年水量的 40%。

(三) 输沙量：

今年泾河水系为少沙年份。泾河张家山站年输沙量(包括渠道)为 1.67 亿吨，比多年平均值偏小 44.2%，来自干流杨家坪站以上的为 0.736 亿吨，占张家山站年输沙量的 44.1%；来自马连河雨落坪站的为 0.696 亿吨，占 41.7%；来自区间的为 0.238 亿吨，占 14.2%。干支流各站 7、8 两月输沙量分别占年输沙量的 77.6~86.6%，说明沙量年内分配的高度集中。

北洛河水系亦为少沙年份。干流湫头站年输沙量为 0.331 亿吨，仅相当于多年平均值的 35.6%，主要来源于刘家河站以上地区。干流各站 7、8 两月输沙量分别占年沙量的 55.8~75.8%。

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	崆峒峡水库(坝下)	水文	甘肃省平凉县崆峒峡水库坝下	106°31'	35°32'
"	"	"	平凉	"	甘肃省平凉县八里桥	106°38'	35°34'
"	"	"	泾川(三)	"	甘肃省泾川县泾河大桥下游	107°21'	35°20'
"	"	"	杨家坪(二)	"	甘肃省宁县太昌公社长庆桥	107°44'	35°20'
"	"	"	景村	"	陕西省彬县新堡子公社景村	108°08'	35°00'
"	"	"	张家山(二)	"	陕西省泾阳县王桥公社赵家沟村	108°36'	34°38'
"	人民引泾渠	自泾河引水	张家山	"	"		
"	泾河	渭河	桃园	"	陕西省高陵县旭东公社桃园村	108°58'	34°28'
"	泾河	泾河	三关口(二)	"	宁夏回族自治区固原县蒿店公社 三关口村	106°23'	35°40'
"	清水沟	泾河	清水沟(二)	"	宁夏回族自治区固原县什字公社 清水沟	106°21'	35°41'
"	大路河	泾河	窑峰头	"	甘肃省平凉县四十里铺公社窑峰头	106°55'	35°29'
"	汭河	"	安口	"	甘肃省华亭县新安公社小庄	106°50'	35°15'
"	"	"	袁家庵	"	甘肃省泾川县袁家庵村	107°19'	35°19'
"	石堡子河	汭河	华亭(二)	"	甘肃省华亭县东华公社峡口上 500米	106°41'	35°13'
"	洪河	泾河	杨间	"	甘肃省泾川县红河公社上赵村	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	甘肃省镇原县新集公社姚新庄	107°19'	35°52'
"	"	"	巴家嘴	"	甘肃省西峰镇巴家嘴	107°30'	35°41'
"	"	"	毛家河(二)	"	甘肃省庆阳县肖金公社毛家河村	107°35'	35°31'
"	黑河	蒲河	太白良	"	甘肃省庆阳县太白良公社	107°25'	35°58'
"	茹河	"	彭阳	"	宁夏回族自治区固原县彭阳公社	106°39'	35°50'
"	"	"	开边	"	甘肃省镇原县开边公社开边镇	107°04'	35°46'
"	马连河	泾河	洪德	"	甘肃省环县洪德公社马连滩村	107°12'	36°46'
"	"	"	庆阳	"	甘肃省庆阳县城西门外	107°53'	36°00'
"	"	"	雨落坪	"	甘肃省宁县新庄公社雨落坪	107°53'	35°20'
"	东川	马连河	贾桥	"	甘肃省庆阳县玄马公社贾桥	107°54'	36°05'
"	柔远川	东川	悦乐	"	甘肃省华池县悦乐公社张湾村	107°54'	36°18'
"	合水川	马连河	板桥	"	甘肃省合水县板桥公社枣树台村	107°59'	35°55'
"	黑河	泾河	张河	"	陕西省长武县丁家公社张河村	107°43'	35°11'
"	达溪河	黑河	百里	"	甘肃省灵台县百里公社百里镇	107°24'	35°02'
"	"	"	张家沟	"	陕西省长武县枣园公社张家沟	107°46'	35°06'
"	南河	达溪河	百里	"	甘肃省灵台县百里公社野虎湾	107°23'	35°01'
"	三水河	泾河	刘家河	"	陕西省彬县龙高公社刘家河	108°15'	34°57'
北洛河	北洛河	渭河	吴旗河	"	陕西省吴旗县城关公社宗石湾	108°12'	36°54'
"	"	"	刘家河	"	陕西省志丹县永宁公社刘家河村	108°46'	36°33'

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					
410	443	1977	7	0.000	黄海	1977	甘肃省平凉地区水利电力局	
395	1305	1974	1	0.000	假定	1975	甘肃省水文总站	
322	3145	1936	1	0.000	大沽	1975	黄河水利委员会	
277	14124	1955	6	0.000	"	1975	"	
189	40281	1963	3	0.028	黄海	1975	陕西省水文总站	
58	43216	1932	1	0.000	大沽	1975	"	
		1955	1	0.000	"		"	
9.2	45373	1966	4	0.000	"	1975	陕西省三门峡库区管理局	
29	218	1960	5	0.000	假定	1975	宁夏回族自治区水文总站	
0.8		1971	5	0.000	"		"	
1.5	219	1975	7	0.000	"	1975	甘肃省水文总站	
63	1133	1975	1	0.000	"	1975	"	
4.3	1645	1935		0.000	大沽	1975	黄河水利委员会	
18	276	1975	7	0.000	假定	1976	甘肃省水文总站	
8.2	1307	1958	12	0.000	"	1975	黄河水利委员会	
131	1429	1958	6	1236.666	黄海	1975	"	
94	2264	1964	1	0.000	"	1975	"	
61	3522	1951	9	0.000	大沽	1975	"	
36	7189	1952	7	0.000	"	1975	"	
27	334	1976	1	0.000	假定	1976	"	
115	1544	1975	5	0.000	黄海	1975	宁夏回族自治区水文总站	
58	2232	1977	1	0.000	"	1977	甘肃省水文总站	
275	4640	1958	7	0.000	假定	1975	黄河水利委员会	
124	10603	1951	9	0.000	大沽	1975	"	
16	19019	1954	8	0.000	假定	1975	"	
14	2988	1979	7	0.000	"	1979	"	
4.0	528	1958	6	0.000	假定	1975	"	
4.8	807	1958	5	0.000	"	1975	"	
33	1506	1971	4	1.290	黄海	1975	陕西省水文总站	
60	817	1975	1	0.000	假定	1975	甘肃省水文总站	
11	2485	1966	6	0.000	"	1975	黄河水利委员会	
0.5	171	1976	7	0.000	"	1976	甘肃省水文总站	
5.6	1310	1959	4	0.000	"	1975	黄河水利委员会	
582	3440	1980	1	0.000	"	1980	陕西省水文总站	
493	7325	1958	9	635.999	黄海	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
北洛河	北洛河	渭河	交口河	水文	陕西省洛川县京兆公社桐树底村	109°21'	35°39'
"	"	"	湫头(二)	"	陕西省澄城县交道公社固市村	109°50'	35°02'
"	人民引洛渠	自北洛河引水	湫头	"	陕西省澄城县交道公社湫头村	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)	"	陕西省富县张村驿公社旗杆沟	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	1975	陕西省水文总站	
133	25154	1933	5	-0.919	"	1975	"	
		1955	1	-0.919	"		"	
31	774	1959	7	1122.826	"	1975	"	
72	4715	1952	7	0.302	"	1975	"	
		1958	3	0.302	"		"	
22	2266	1966	6	329.965	"	1975	"	

降水量、蒸发量测站一览表

表

水系	河名	站名	站别	观测场地点			设立日期	测雨仪器	测验概况			备注	
				东经	北纬	月			名称及口径	绝对高程(米)	相对高程(米)		
泾河	泾	王花兰峡	雨量	宁夏回族自治区泾源县泾河源公社王花兰林场	106°20'	35°22'	1972	7	20厘米自记	2190	2	自记	宁夏回族自治区水文总站
"	"	凉亭峡	"	宁夏回族自治区泾源县兴盛公社凉亭峡	106°16'	35°24'	1979	1	20厘米雨量器	2240	2	不测	"
"	"	龙潭峡	"	宁夏回族自治区泾源县泾河公社龙潭电站	106°21'	35°24'	1977	5	20厘米自记	1870	2	自记	"
"	"	香水河	"	宁夏回族自治区泾源县泾北公社西峡水库	106°17'	35°29'	1959	7	20厘米雨量器	2056	2	不测	"
"	"	香水河	"	宁夏回族自治区泾源县泾北公社沙南	106°26'	35°26'	1963	7	"	1720	2	"	"
"	"	泾河	空峒水库	甘肃省平凉县崆峒峡水库	106°31'	35°33'	1957	1	20厘米自记	4	自记	甘肃省平凉地区水利局	
"	"	泾河	米岗	宁夏回族自治区泾源县米岗	106°48'	35°33'	1977	5	20厘米雨量器	1940	2	不测	宁夏回族自治区水文总站
"	"	泾河	沙塘川	宁夏回族自治区泾源县黄公社沙塘	106°27'	35°35'	1963	7	"	1830	2	"	"
"	"	泾河	大湾	宁夏回族自治区固原县大湾公社	106°16'	35°44'	1955	1	20厘米自记	1950	2	自记	"
"	"	泾河	和尚铺	宁夏回族自治区固原县什字公社和尚铺	106°15'	35°41'	1952	1	"	2040	2	"	"
"	"	泾河	瓦亭	宁夏回族自治区固原县什字公社瓦亭	106°18'	35°42'	1979	5	20厘米雨量器	1860	2	不测	"
"	"	泾河	什字	宁夏回族自治区固原县什字公社	106°17'	35°40'	1979	1	20厘米自记	1870	2	自记	"
"	"	清水沟	东山城	宁夏回族自治区固原县什字公社东山坡	106°16'	35°37'	1979	7	20厘米雨量器	2040	2	不测	"
"	"	清水沟	五保沟	宁夏回族自治区固原县什字公社五保沟	106°18'	35°37'	1972	6	20厘米自记	1960	2	自记	"
"	"	清水沟	三关口	宁夏回族自治区固原县蒿店公社三关口	106°23'	35°40'	1960	5	"	1680	2	"	"
"	"	清水沟	颉平河	甘肃省平凉县青龙公社颉沟	106°31'	35°42'	1966	6	20厘米雨量器	1720	2	不测	黄河水利委员会
"	"	清水沟	平凉	甘肃省平凉县八里桥	106°38'	35°34'	1937	1	20厘米自记	4	自记	甘肃省水文总站	
"	"	大金河	大秦	甘肃省平凉县大秦公社大秦村	106°40'	35°37'	1977	1	20厘米雨量器	2	不测	黄河水利委员会	
"	"	大金河	史家窝	甘肃省平凉县侏川公社史家窝	106°39'	35°23'	1966	6	"	1800	2	"	"
"	"	大金河	四十里铺	甘肃省平凉县四十里铺公社	106°51'	35°29'	1952	1	"	1250	2	"	"
"	"	泾河	三合	甘肃省平凉县三合公社	106°42'	35°39'	1976	7	"	4	4	测	甘肃省水文总站
"	"	泾河	余寨	甘肃省平凉县余寨公社余寨	106°51'	35°37'	1976	7	"	4	4	测	"

降 水 量、蒸 发 量 测 站 一 贯 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 蒸 发 量		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	
泾河	大 路 河	窑 峰 头	水 文 雨 量	甘肃省平凉县四十里铺公社窑峰头	106°55'	35°29'	1975	7	20厘米自记	4	自记	甘肃省水文总站	
"	泾	花 所 镇	"	甘肃省平凉县草峰公社赵家村	106°54'	35°34'	1978	1	"	2	"	黄河水利委员会	
"	"	党 川	水 文 雨 量	甘肃省泾川县泾花所公社花所镇	107°05'	35°24'	1966	6	"	1145	2	"	"
"	"	泾 家 台	水 文 雨 量	甘肃省泾川县泾川县泾河大桥下	107°14'	35°27'	1976	6	"	2	"	"	
"	"	北 河	水 文 雨 量	甘肃省华亭县马峡公社孟家台村	106°26'	35°13'	1967	1	20厘米雨量器	2040	2	12 不 利	
"	"	南 河	水 文 雨 量	甘肃省华亭县马峡公社赵家庄	106°30'	35°14'	1978	4	"	4	4	观测	甘肃省水文总站
"	"	石 堡 子 河	水 文 雨 量	甘肃省华亭县西华公社王寨村	106°32'	35°12'	1978	4	"	4	4	"	
"	"	策 底 河	水 文 雨 量	甘肃省华亭县东华公社缺口	106°41'	35°13'	1934	1	20厘米自记	4	自记	宁夏回族自治区水文总站	
"	"	洪 川 河	水 文 雨 量	甘肃省华亭县新民族自治区泾源县新民公社	106°27'	35°19'	1977	1	20厘米雨量器	1760	2	2 不 利	
"	"	洪	水 文 雨 量	甘肃省华亭县策底公社策底街	106°36'	35°19'	1977	6	"	2	12	黄河水利委员会	
"	"	川 河	水 文 雨 量	甘肃省华亭县新安公社小庄子	106°50'	35°15'	1975	1	20厘米自记	4	自记	甘肃省水文总站	
"	"	洪 河	水 文 雨 量	甘肃省崇信县铜城公社铜城村	106°54'	35°17'	1965	6	20厘米雨量器	1180	2	12 不 利	黄河水利委员会
"	"	洪 川 河	水 文 雨 量	甘肃省泾川县袁家庵村	107°19'	35°19'	1965	6	20厘米自记	2	自记	"	
"	"	洪 川 河	水 文 雨 量	宁夏回族自治区固原县治口公社	106°33'	35°47'	1952	5	20厘米雨量器	1550	2	2 不 利	宁夏回族自治区水文总站
"	"	洪	水 文 雨 量	甘肃省镇原县新城公社小岘子	106°47'	35°42'	1966	6	"	1600	2	12 "	黄河水利委员会
"	"	洪 川 河	水 文 雨 量	甘肃省镇原县平泉镇	107°02'	35°38'	1965	6	20厘米自记	1488	2	自记	"
"	"	洪 川 河	水 文 雨 量	甘肃省泾川县五都公社王家湾	107°16'	35°30'	1966	6	"	1350	2	"	
"	"	洪	水 文 雨 量	甘肃省泾川县红河公社上赵村	107°30'	35°26'	1958	12	"	2	"	"	
"	"	洪 川 河	水 文 雨 量	甘肃省泾川县飞云公社	107°36'	35°18'	1976	6	"	2	"	"	
"	"	泾 家 川	水 文 雨 量	甘肃省环县毛井公社庙儿掌	106°35'	36°20'	1978	1	20厘米雨量器	1750	2	12 不 利	
"	"	泾 家 川	水 文 雨 量	甘肃省环县芦家湾公社张庄	106°42'	36°17'	1976	6	20厘米自记	2	自记	"	

降水量、蒸发量测站一览表

第22页

水系	河名	站名	站列	观测场地点			设立日期	测雨仪器	测验概况		备注
				东经	北纬	月			名称及口径	绝对高程(米)	
泾河	安家川	小沟	雨量	宁夏回族自治区固原县小金公社	106°45'	36°09'	1976	6	20厘米自记	1700	2 自记
"	"	沟	"	宁夏回族自治区固原县冯庄公社	106°49'	36°04'	1979	1	20厘米雨量器	1640	2 不测
"	"	坪	水位	宁夏回族自治区固原县冯庄公社石坪	106°53'	36°06'	1976	6	20厘米自记	2 自记	宁夏回族自治区水文总站
"	"	马家河	杨家嘴	甘肃省环县车道公社来渠渠	106°49'	36°20'	1978	1	20厘米雨量器	2 12 不测	黄河水利委员会
"	"	蒲河	段家城	甘肃省镇原县板家城公社	106°57'	36°12'	1978	5	20厘米自记	2 自记	"
"	"	康家河	三岔	甘肃省镇原县三岔公社三岔镇	107°02'	36°03'	1958	6	"	2 " "	"
"	"	蒲河	武洲	甘肃省环县演武公社	107°05'	36°10'	1978	5	"	2 " "	"
"	"	康家河	柳	甘肃省镇原县三岔公社柳洲	107°10'	36°00'	1965	7	20厘米雨量器	1250	2 12 不测
"	"	蒲河	关山	甘肃省镇原县方山公社关山村	107°18'	35°59'	1970	5	20厘米自记	2 自记	"
"	"	黑河	姚庄	甘肃省镇原县新集公社姚新庄	107°19'	35°52'	1963	11	"	2 " "	"
"	"	黑河	庙	甘肃省镇原县太平公社兰庙村	107°21'	35°46'	1967	5	"	2 " "	"
"	"	黑河	刘岭	甘肃省环县演武公社刘掌	107°08'	36°13'	1980	6	20厘米雨量器	2 12 不测	"
"	"	黑河	王家岭	甘肃省环县演武公社王家岭	107°10'	36°10'	1980	7	"	2 12 "	"
"	"	黑河	碾盘岭	甘肃省环县吴城子公社碾盘岭	107°13'	36°07'	1977	1	20厘米自记	2 自记	"
"	"	黑河	尚庄子	甘肃省环县吴城子公社尚庄子	107°16'	36°05'	1980	6	20厘米雨量器	2 12 不测	"
"	"	黑河	庙后	甘肃省环县天池公社庙后村	107°19'	36°08'	1978	1	"	2 12 "	"
"	"	冰川窝	水文	甘肃省庆阳县冰川公社冰川村	107°22'	36°03'	1976	6	"	2 12 "	"
"	"	太白良	雨量	甘肃省庆阳县太白良公社	107°25'	35°58'	1976	1	25.3厘米自记	2 自记	"
"	"	白家庄子	水文	甘肃省庆阳县白家庄子	107°30'	36°00'	1965	7	20厘米自记	1360	2 " "
"	"	兰西坡	"	甘肃省镇原县兰西坡	107°28'	35°53'	1963	11	"	2 " "	"
"	"	王寨	"	甘肃省镇原县王寨公社王寨	107°26'	35°48'	1967	5	"	2 " "	"
"	"	邵家寺	"	甘肃省庆阳县邵家寺	107°33'	35°49'	1967	5	"	2 " "	"

表一 蒸发量、水蒸气量、测站一览

水系	河名	站名	站别	观测场地点				坐 标	设立日期	测 雨 仪 器	测 距 梯 度	是否 观测时段	领导机关	附 注
				东	经	北	纬							
泾河	清	南	雨量	甘肃省镇原县太平公社姜沟村	107°28'	35°44'	1976	6	20厘米自记	1075	2	2 自记	黄河水利委员会	"
"	茹	巴家嘴	水文	甘肃省西峰镇巴家嘴	107°30'	35°41'	1951	9	25.3厘米自记	1900	2	2 不测	宁夏回族自治区水文总站	"
"	河	青石嘴	雨量	宁夏回族自治区固原县开城公社青石嘴	106°16'	35°48'	1954	7	20厘米雨量器	1900	2	2 自记	黄河水利委员会	"
"	马	华沟	水文	宁夏回族自治区固原县古城公社马华沟	106°21'	35°50'	1955	1	20厘米自记	1840	2	2 自记	黄河水利委员会	"
"	任	任河	雨量	宁夏回族自治区固原县古城公社任河	106°25'	35°52'	1979	4	20厘米雨量器	1690	2	2 不测	黄河水利委员会	"
"	店	店子洼	水文	宁夏回族自治区固原县彭阳公社店子洼水库	106°32'	35°52'	1951	8	"	1558	2	2 自记	黄河水利委员会	"
"	小	党家洼	雨量	宁夏回族自治区固原县寨科公社党家洼庄	106°29'	36°13'	1961	1	"	1700	2	2 自记	黄河水利委员会	"
"	官	官厅	水文	宁夏回族自治区固原县官厅公社	106°25'	36°10'	1965	4	"	1720	2	2 不测	黄河水利委员会	"
"	王	王洼	雨量	宁夏回族自治区固原县王洼公社范新庄	106°38'	36°07'	1978	5	20厘米自记	1800	2	2 自记	黄河水利委员会	"
"	茹	茹川	水文	宁夏回族自治区固原县交岔公社游坝村	106°31'	36°09'	1978	1	20厘米雨量器	1760	2	2 不测	黄河水利委员会	"
"	交	交阳	雨量	宁夏回族自治区固原县河川公社寺麻沟	106°26'	35°59'	1977	1	"	1600	2	2 自记	宁夏回族自治区水文总站	"
"	彭	彭阳	水文	宁夏回族自治区固原县彭阳公社	106°39'	35°50'	1975	5	20厘米自记	1460	2	2 自记	黄河水利委员会	"
"	河	河阳	雨量	宁夏回族自治区固原县城阳公社	106°47'	35°49'	1961	4	20厘米雨量器	1400	2	4 不测	黄河水利委员会	"
"	城	城阳	水文	宁夏回族自治区固原县草庙公社	106°42'	36°02'	1953	1	"	1700	2	2 自记	黄河水利委员会	"
"	草	草庙	雨量	宁夏回族自治区固原县孟塬公社	106°48'	35°59'	1977	3	20厘米自记	1700	2	2 自记	黄河水利委员会	"
"	庙	庙庄	水文	甘肃省镇原县开边公社开边镇	107°04'	35°46'	1978	1	"	4	2	2 自记	甘肃省水文总站	"
"	茹	茹庄	雨量	甘肃省镇原县河庙村	107°22'	35°35'	1977	1	"	1600	2	2 不测	黄河水利委员会	"
"	交	交河	水文	甘肃省镇原县马渠公社马渠	107°00'	35°57'	1951	11	20厘米雨量器	1340	2	2 自记	黄河水利委员会	"
"	口	口河	雨量	甘肃省镇原县马渠公社李家嘴	107°03'	35°53'	1965	6	"	1340	2	2 自记	黄河水利委员会	"
"	王	王地庄	水文	甘肃省镇原县孟坝公社王地庄	107°10'	35°54'	1977	1	20厘米自记	1600	2	2 不测	黄河水利委员会	"
"	川	川口渠	雨量	甘肃省镇原县孟坝公社川口渠	107°13'	35°47'	1977	1	"	1700	2	2 自记	黄河水利委员会	"
"	茹	茹沟	水文	甘肃省镇原县彭阳公社	107°31'	35°38'	1977	1	"	1700	2	2 自记	黄河水利委员会	"

降水量、蒸发量测站一览表

水系	河名	站名	站别	地 址			设立日期	测雨仪器	测验概况			领事机关	附注
				东经	北纬	年月			名称及口径	绝对高程(米)	观测时期(非汛期)		
泾河	清 法 河	毛家河 杨家坪	水文 雨量	甘肃省庆阳县肖金公社毛家河 宁夏回族自治区盐池县长庆桥	107°35' 107°44'	35°31' 35°20'	1952 1955	7 6	20厘米自记 20厘米雨量器	1015 1530	2 2	自记 不测	黄河水利委员会
"	取 湾 川	甘记畔 冯崾岘	"	陕西省定边县冯地源公社冯崾岘	107°13' 107°28'	37°18' 37°14'	1977 1977	5 5	" "	1740	2	12	"
"	东 川	姬 鞍 斧 庄	"	陕西省定边县姬塬公社	107°24' 107°26'	37°08' 36°56'	1972 1977	6 5	" "	4	观测	陕西省水文总站	
"	取 湾 川	杏树湾 段新庄	"	宁夏回族自治区盐池县麻黄山公社杏树湾	107°15' 107°27'	37°07' 36°49'	1977 1965	5 6	" 20厘米雨量器	1660 1750	2 2	12	不测
"	"	联 湾	"	甘肃省环县耿阳公社张台村	107°16' 107°27'	36°53' 36°47'	1951 1977	11 4	20厘米自记 20厘米雨量器	1320 1775	2	12	"
"	"	四 合 塔	"	甘肃省环县四合塬公社四合塬	106°47'	37°03'	1977	4	"	1720	2	12	"
"	"	山 城 川	"	甘肃省环县山城公社	107°02'	36°57'	1977	4	20厘米自记	1440	2	12	"
"	"	罗 山 川	"	甘肃省环县南洪公社红池	106°47'	36°52'	1977	1	20厘米雨量器	1540	2	12	"
"	"	清 平 沟	"	甘肃省环县罗山川公社刘圈庄	106°54'	36°48'	1978	1	"	1703	2	12	"
"	"	马 连 河	"	甘肃省环县山城公社马连沟	107°12'	36°46'	1958	6	20厘米自记	1240	2	12	"
"	"	代 城 沟	"	甘肃省环县洪德公社马家塬	107°13'	36°39'	1958	1	20厘米雨量器	1240	2	12	"
"	"	马 坊 川	"	甘肃省环县小南沟公社龙王子	107°20'	36°46'	1977	4	"	1613	2	12	"
"	"	虎 个 沟	"	甘肃省环县洪德公社马家塬	106°43'	36°35'	1978	1	"	1780	2	12	"
"	"	马 任 沟	"	甘肃省环县虎洞公社苦水掌	106°44'	36°24'	1954	2	"	1660	2	12	"
"	"	安 山 川	"	甘肃省环县虎洞公社	106°58'	36°33'	1977	1	"	1410	2	12	"
"	"	城 西 川	"	甘肃省环县虎洞公社高崾岘	107°04'	36°28'	1965	6	"	1580	2	12	"
"	"	马 连 河	"	甘肃省环县吴家川公社任家塬	107°18'	36°35'	1952	1	20厘米自记	1560	2	12	自记
"	"	安 山 川	"	甘肃省环县吴家川公社任家塬	107°27'	36°39'	1977	4	20厘米雨量器	1560	2	12	不测

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			附注	
				东经	北纬	年月				名称及口径	绝对高程(米)	相对高程(米)		
泾河	安 山 川	梁 家 川	雨量	甘肃省宁县梁家川公社		107°28'	36°35'	1977	1	20厘米雨量器	1260	2	不测	黄河水利委员会
"	马 连 河	木 钮	雨量	甘肃省宁县木钮公社		107°26'	36°26'	1977	1	1210	2	12	"	"
"	合 道 川	坪 道	雨量	甘肃省宁县何坪公社寨子坪		107°04'	36°19'	1978	1	1500	2	12	"	"
"	合 道 川	合 道	雨量	甘肃省宁县合道公社曲里湾		107°12'	36°18'	1957	1	1300	2	12	"	"
"	"	车 穗 池	雨量	甘肃省宁县合道公社车窝渠		107°11'	36°22'	1966	6	1420	2	12	"	"
"	曲 子 西 沟	天 曲	雨量	甘肃省宁县曲子公社天池		107°19'	36°14'	1965	6	1460	2	12	"	"
"	马 连 河	曲 子	雨量	甘肃省宁县曲子公社		107°31'	36°18'	1935	5	1130	2	12	"	"
"	"	马 岭	雨量	甘肃省庆阳县马岭公社曹湾		107°39'	36°13'	1977	1	20厘米自记	2	自记	自记	"
"	"	野 体 沟	雨量	甘肃省庆阳县桐川公社潘崾岘		107°31'	36°06'	1957	1	20厘米雨量器	1440	2	12	不测
"	"	三 十 里 桥	雨量	甘肃省庆阳县三十里铺公社		107°47'	36°06'	1977	1	20厘米自记	1100	2	自记	自记
"	"	庆 阳 桥	雨量	甘肃省庆阳县西大街		107°53'	36°00'	1934	8	1096	2	12	"	"
"	元 城 川	元 城	雨量	甘肃省华池县元城公社		107°40'	36°46'	1977	4	20厘米雨量器	1370	2	12	不测
"	"	元 城 川	元 城	甘肃省华池县元城公社		107°47'	36°39'	1951	8	20厘米自记	1290	2	自记	自记
"	白 马 川	陶 老 庄	雨量	甘肃省环县八林公社陶老庄		107°39'	36°36'	1965	6	20厘米雨量器	1400	2	12	不测
"	元 城 川	五 沟	雨量	甘肃省华池县五蛟公社		107°28'	36°26'	1977	4	1221	2	12	"	"
"	"	武 家 河	雨量	甘肃省华池县桥河公社王沟脑		108°01'	36°36'	1978	1	12	"	"	"	"
"	"	乔 河	雨量	甘肃省华池县乔河公社大石沟门		108°06'	36°33'	1980	6	2	12	"	"	"
"	"	大 刘 沟	雨量	甘肃省华池县柔远公社大刘沟		108°02'	36°31'	1980	6	2	12	"	"	"
"	"	华 家 河	气象	甘肃省华池县柔远公社大刘沟		108°06'	36°28'	1980	6	2	12	"	"	"
"	"	白 家 川	雨量	甘肃省华池县柔远公社白家川		107°59'	36°27'	1951	11	25.3厘米自记	1269	2	自记	甘肃省气象局
"	"	杨 家 川	雨量	甘肃省华池县柔远公社杨家川		107°55'	36°24'	1980	6	20厘米雨量器	12	不测	黄河水利委员会	"
"	"			甘肃省华池县柔远公社大刘沟		107°56'	36°32'	1980	7	2	12	"	"	"

降水量、蒸发量测站一览表

水系	河名	站名	站别	观 测 场 地 点			设立日期	测雨仪器	绝对高程(米)	测验概况		领导机关	附注
				东经	北纬	年月				观测时段 (非汛期) 起迄时间			
泾河	渠远川	柳湾	雨量	甘肃省华池县柔远公社柳湾	108°02'	36°24'	1980	8 20厘米雨量器	2 12	不测	黄河水利委员会		
"	城壕川	悦乐	水文	甘肃省华池县悦乐公社张湾村	107°54'	36°18'	1958	5 25.3厘米自记	2	自记	"		
"	东川	新寨	雨量	甘肃省华池县定汉公社新寨	108°06'	36°17'	1978	1 20厘米自记	2	自记	"		
"	马川	马桥	水文	甘肃省庆阳县玄马公社桥	107°54'	36°10'	1977	3	,"	,"	"		
"	合水川	雷杨	雨量	甘肃省庆阳县杨果水电站	107°54'	36°05'	1980	6	,"	2	不测		
"	瓦岗川	合水	水文	甘肃省合水县城关公社	108°07'	35°56'	1978	6 20厘米雨量器	1040	2	不测		
"	党家川	高庄	雨量	甘肃省合水县大山门农场高庄	108°16'	36°01'	1966	6 20厘米雨量器	1530	2	不测		
"	赵家沟	党家庄	水文	甘肃省合水县太黄公社党家庄	108°12'	35°58'	1980	6	,"	2 12	自记		
"	板水川	板桥	雨量	甘肃省合水县柳沟公社赵家沟	108°05'	35°55'	1980	6	,"	2 12	自记		
"	赵家川	驿马	水文	甘肃省合水县板桥公社枣树台	107°59'	35°55'	1958	5 25.3厘米自记	1460	2	不测		
"	赤城川	关马	雨量	甘肃省庆阳县驿马公社	107°36'	35°53'	1952	3 20厘米雨量器	1327	2	自记		
"	什川	赤城社	水文	甘肃省赤阳县赤城公社	107°49'	35°50'	1977	1	,"	1205	2 12	自记	
"	固城川	梁家延	雨量	甘肃省合水县大山门农场梁家延	108°17'	35°52'	1966	6	,"	1180	2 12	自记	
"	"	店子	水文	甘肃省合水县店子公社北头子	108°07'	35°52'	1977	1	,"	2 12	自记		
"	"	界村	雨量	甘肃省庆阳县界村公社	108°10'	35°46'	1965	6	,"	1370	2 12	自记	
"	湘乐川	罗山府	雨量	甘肃省宁县盈德公社罗山府农	108°24'	35°48'	1977	6	,"	2 12	自记		
"	"	金湘	雨量	甘肃省宁县九岘公社金村	108°18'	35°39'	1977	6	,"	2 12	自记		
"	"	乐正	雨量	甘肃省宁县湘乐公社	108°09'	35°36'	1977	1	,"	2 12	自记		
"	岷峪川	正梯子	雨量	甘肃省正宁县山河镇西郊	108°22'	35°29'	1936	1 20厘米自记	1450	2	自记	甘肃省气象局	
"	九龙河	梯子头	雨量	甘肃省宁县平子公社梯子头村	108°09'	35°29'	1966	6 20厘米雨量器	1310	2 12	不测	黄河水利委员会	