

中华人民共和国水文年鉴

1988年

第4卷

黃河流域水文資料

第4册

黄河中游区下段(龙门至三门峡水库)

水利电力部黄河水利委员会编印

1986年12月出版

编 印 说 明

一、刊 印 说 明

本册包括黄河中游区下段(龙门至三门峡水库区,不包括泾、洛、渭区)各站资料。这些测站分别由本会和山西、陕西、河南省水文总站所布设。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	冰凌	水化学	降水量	蒸发量	附注
黄河	5	14	1	1	3	1	1	112	2	
汾河	15	44	19	11	13	6	1	241	8	
合计	20	58	20	12	16	7	2	353	10	

表二、测站变动情况统计表

站 别	新 设 站	撤 销 站	迁 移 站	转入专册资料刊印站
水文站		河运(二)	大 交	
雨量站	罗家岔、大交、西沟、西峪	柳林寺、河运、鹿场、两渡口		虎圪塔、神庙沟、杨家川
附 注	1.河运(二)站上迁1.5公里改名为大交站。 2.转入专册刊印的站系在山西省小河站资料中刊印。			

二、图 表 说 明

(一) 整编符号:

— 缺测

⊕ 插补

φ 分列

※ 可疑

() 不全统计

× 停滞

+ 改正

↓ 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) 水化学符号:

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) 山西省所属各站,除汾河水系干流站和部份库区站刊布逐日平均水位表外,其它站不刊印。

(六) 本会所属支流各站实测流量成果表,只刊布非汛期较大洪峰和汛期全部测次,(并包括年实测最高、最低水位的测次和实测最大、最小流量的测次)。

(七) 山西省所属各站,实测大断面成果表中对借用部分均不加注说明。

(八) 山西省所属各站,洪水水文要素摘录表中所摘含沙量,是由含沙量过程查得的(系通过实测点群重心绘出来的)非实测值。但实测悬移质单位水样颗粒级配成果表的单位含沙量,仍为实测值。

(九) 除本会所属站及独堆站外,山西河南所属各站含沙量均为近似法整编。

(十) 除本会所属各站,水位、流量、输沙率及部分自记降水资料用电算整编外,其它均为手算。

(十一) 山西省所属区域代表水文站的配套雨量站、接汛期全摘、非汛期暴雨和洪水配套摘录,其自记站按24段制摘录并记起迄时间,人工站按8段制记起迄时间。一般站汛期全摘,非汛期不摘,自记站按24段制摘录、人工按8段制观测的均不记起迄时间,按4段制观测的有些记起迄时间。

(十二) 本会和陕西、河南省所属雨量站的降水量摘录表仍为汛期全摘,非汛期达到规定摘录标准或与洪水配套加摘,山西省所属雨量站非汛期只与洪水配套加摘。

(十三) 山西省所属雨量站不编制各时段最大降水量表(2)。

(十四) 山西省所属蒸发站逐日蒸发量表中,一律不加注结冰符号。

三、水 文 情 况

今年本区降水量较常年稍偏多,年降水量约为636毫米。7至10月降水量为410毫米占年水量的64.5%,其中9月降水量为122毫米,占年水量的19.2%,是全年降水量最大的一个月份。汾河水系年降水量约为561毫米,其分布是由北向南逐渐增大,兰村以上为508毫米,兰村至义棠为568毫米,义棠至河津为592毫米。全区以黄河水系最大为788毫米,主要分布在5、7、9、10、四个月份。汾河水系虽然上中游7月,下游5月、9月降水量较大,但上下游暴雨不同时遭遇,故汾河无大的洪水。较大的降水过程有几次:

1.5月13至14日是一次全区性降水,汾河水系及黄河水系各站,均有不同程度的降水。汾河水

系降水量一般在20至80毫米之间,由北向南逐渐增大,且分布很不均匀。其中以白家峪东风站降水量102.9毫米为最大,黄河水系暴雨中心在龙门附近,降水量多在100毫米以上,以盘河上庄站126.6毫米为最大,龙门以南地区降水量则逐渐减少。

2.7月26日至31日,出现第二次全区性的降水。汾河兰村以上,降水从26日开始,日降水量达90毫米左右的有堂儿、晋明、岔上等站,因降水量比较集中,致兰柯以上干支流分别出现年最大洪峰流量。27日后雨区南移,先后出现两个暴雨区,28日的暴雨中心发生在涑水河附近,降水量在100毫米以上,其中以薛公村站日降水量157.0毫米为最大;29日的暴雨中心在太谷站,日降水量达112.2毫米。

3.9月6日至7日,是第三次全区性降水,以7日为最大,日降水量多在30毫米以上,降水量由北向南逐渐增大,汾河兰村以下有三个暴雨区;一个暴雨中心在冶峪沟附近,降水量多在90毫米左右,最大的为店头站,降水量达98.9毫米。另一个发生在南涧河和洪安涧河的上游,降水量90毫米左右,以七里峪站91.2毫米为最大。再一个发生在涑水河上游,刘吕窑站82.2毫米和横岭关站90.6毫米为最大。这次降水亦比较集中,致汾河义堂以下的干流站及支流南关站分别出现年最大洪峰流量。

今年汾河是一个枯水少沙年份。河津站年径流量8.65亿米,仅占历年平均的59%,8至10月4.00亿立米,占该站年径流量的46.%,9月为1.59亿立米是全年最大的一个月份仅占年水量的18.4%。

由于水量偏枯,输沙量也偏少,河津站年输沙量为704万吨,相当于历年平均的17.6%,8至10月为564万吨,是占该站年输沙量的80.1%,9月为275万吨,是全年最大的一个月占39.1%。

汾河上下游站水沙量平衡对照中发现的几个主要问题说明如下。

- 1.义棠站1、2、12月河干,上游相应月流量均较大,其原因是汾河二坝至义棠区间引用水较多所致。
- 2.柴庄站全年有5个月、月平均流量大于河津站,因两站之间有引水灌溉所造成。
- 3.表内经过库容调节灌溉用水平衡后,各栏出现负值者,均系测验问题造成的。
- 4.柴庄站7至9月三个月输沙量大于河津站,致影响柴庄站年输沙量比河津站大48万吨,其原因是大量泥沙在河道中沿程落淤造成的。

水 位、水 文、地 下

水 系	河 名	流入何处	站 名	站 别	断 面 地 点	坐 标	
						东 经	北 纬
黄 河	黄 河	渤 海	龙门(马王庙二)	水 文	陕西省韩城县龙门公社禹门口	110°35'	35°40'
汾 河	汾 河	黄 河	静 乐 (五)	"	山西省静乐县城关公社沙会村	111°55'	38°20'
"	"	"	汾河水库(坝上)	"	山西省娄烦县罗家曲公社下石家庄	111°56'	38°03'
"	"	"	汾河水库(坝下)	"	"	111°56'	38°03'
"	"	"	寨 上 (二)	"	山西省太原市古交区河口公社寨上村	112°12'	37°55'
"	"	"	兰 村 (四)	"	山西省太原市北郊区兰村公社上兰村	112°26'	38°00'
"	"	"	汾河一坝(东干渠)	"	"		
"	"	"	汾河一坝(西干渠)	"	"		
"	"	黄 河	汾河二坝(二)	"	山西省清徐县城关公社汾河二坝	112°23'	37°36'
"	"	"	汾河二坝(东干渠)	"	"	112°23'	37°36'
"	"	"	汾河二坝(西干渠)	"	"	112°23'	37°36'
"	"	"	汾河三坝(坝下)	"	山西省平遥县南良庄	112°08'	37°16'
"	"	"	汾河三坝(东干渠)	"	"	112°08'	37°16'
"	"	"	汾河三坝(西干渠)	"	"	112°08'	37°16'
"	"	"	汾 河 三 坝 (西七支渠)	"	"	112°08'	37°16'
"	"	"	汾 河 三 坝 (西八支渠)	"	"		
"	"	黄 河	义 棠 (二)	"	山西省介休县义棠公社义棠村	111°53'	37°00'
"	"	"	辛 置(郭庄泉)	"	山西省霍县辛置公社郭庄村	111°42'	36°30'
"	"	"	石 滩	"	山西省洪洞县南沟公社石滩村	111°41'	36°27'
"	"	"	石 滩 (七一渠)	"	"	111°41'	36°27'
"	"	黄 河	柴 庄	"	山西省襄汾县城关公社柴庄	111°24'	35°48'
"	"	"	河 津 (三)	"	山西省河津县黄村公社柏底村	110°48'	35°34'
"	岚 河	汾 河	上 静 游	"	山西省娄烦县静游公社上静游村	111°49'	38°10'
"	晋祠泉	"	晋 祠	"	山西省太原市晋祠公社晋祠	112°27'	37°40'
"	潇 河	"	芦 家 庄	"	山西省寿阳县上湖公社芦家庄	113°03'	37°44'
"	"	"	潇河大坝(坝下)	"	山西省榆次市源涡村	112°47'	37°41'
"	"	"	潇河大坝(民生渠)	"	"	112°47'	37°41'
"	"	"	潇河大坝(民丰渠)	"	"	112°47'	37°41'
"	松塔河	潇 河	独 堆	"	山西省寿阳县景尚公社独堆村	113°11'	37°43'
"	昌源河	汾 河	盘 陀 (二)	"	山西省祁县来远公社盘陀村	112°29'	37°13'
"	文峪河	"	文峪河水库(坝上)	"	山西省文水县开栅公社北峪口村	112°01'	37°30'
"	"	"	文 峪 河 水 库 (坝下三)	"	"		
"	"	"	文 峪 河 水 库 (永田渠)	"	"		
"	"	"	文 峪 河 水 库 (常德渠)	"	"		

水 测 站 一 览 表

至河口 距 离 (公里)	集水面积 (公里 ²)	设站日期		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					
1269	497552	1934	6	0.000	大沽	1975	黄河水利委员会	
611	2799	1943	4	0.000	假定	1975		
572	5268	1959	5	0.000	大沽	1975	山西省水文总站	
571	5268	1958	5	0.000	"	1975		
526	6819	1953	7	0.000	假定	1975	"	
476	7705	1943	5	0.000	大沽	1975		
		1969	1				山西省太原市水利局	
		1969	1					
416	14030	1968	8	0.000	黄海		山西省水文总站	
		1968	1	0.000	"			
		1968	1	0.000	"		山西省太原市水利局	
360		1979	1					
360		1979	1				山西省汾河灌溉管理局	
		1979	1					
		1979	1				"	
		1979	1					
316	23945	1958	4	0.022	大沽	1975	山西省水文总站	
238		1969	6	0.000	黄海			
233	28214	1951	5	0.000	大沽	1975	山西省霍县电厂	
		1965	1	0.000	"			
129	33932	1956	1	0.000	"	1975	"	
22	38728	1934	6	0.000	"	1975		
2.7	1140	1954	6	0.000	"	1975	黄河水利委员会	
		1975	1					
76	2367	1953	6	0.000	假定	1975	山西省水文总站	
50		1979	1					
50		1979	1				山西省太原市水利局	
50		1979	1					
93	1152	1955	5	0.000	"	1975	山西省水文总站	
41	533	1954	1	0.000		1975		
65	1876	1960	6	0.000	大沽	1975	"	
		1960	6					
		1961	1				"	
		1961	1					

水 位、水 文、地 下

水 系	河 名	流入何处	站 名	站 别	断 面 地 点	坐 标	
						东 经	北 纬
汾 河	文峪河	汾 河	文峪河水库 (甘泉渠)	水 文	山西省文水县开栅公社北峪口村		
"	中西河	文峪河	岔 口	"	山西省文水县会立公社岔口村	111°47'	37°38'
"	洪安洞河	汾 河	东 庄	"	山西省古县岳阳公社东庄	111°52'	36°13'
"	"		东 庄 (跃进渠)	"	"	111°52'	36°13'
"	涝 河	汾 河	涝河水库(坝上)	"	山西省临汾县东河堤村	111°43'	36°06'
"	"	"	涝河水库(坝下)	"	"		
"	"		涝河水库(南干渠)	"	"		
"	浍 河	汾 河	大 交	"	山西省隰县大交公社大交村	111°38'	35°39'
"	续鲁峪	浍 河	"	"	"	111°38'	35°39'
"	浍 河	汾 河	浍河水库(坝上)	"	山西省曲沃县北董公社东周村	111°34'	35°39'
"	"	"	浍河水库(坝下)	"	"	111°34'	35°39'
"	"		浍河水库(总干渠)	"	"	111°34'	35°39'
"	"		浍河水库(渠首电站)	"	"	111°34'	35°39'
黄 河	涇 水 河	黄 河	吕庄水库(坝上)	"	山西省闻喜县下阳公社吕庄水库	111°15'	35°23'
"	"		吕庄水库(泄水渠)	"	"		
"	"		吕庄水库(北干渠)	"	"		
"	"		吕庄水库(溢洪道)	"	"		
"	"	黄 河	开 张	"	山西省永济县开张公社开张村	110°34'	34°57'
"	"	"	伍 姓 湖	水 位	山西省永济县伍姓湖农场	110°31'	34°54'
"	"	"	张 留 庄 (三)	水 文	山西省永济县蒲州公社新胜镇	110°19'	34°50'
"	姚道渠	涇 水 河	王 朔	"	山西省永济县孙常公社王朔村	110°35'	34°54'
"	宏农河	黄 河	朱 阳 (二)	"	河南省灵宝县朱阳公社西寨村	110°43'	34°19'
"	"	"	朱 阳 (电站)	"	"		
"	"	"	窄口水库(坝上)	"	河南省灵宝县五亩公社长桥村	110°47'	34°23'
"	"	"	窄口水库(坝下)	"	"	110°47'	34°23'
"	"	"	窄口水库(电站)	"	"		

水 测 站 一 览 表

至河口 距 离 (公里)	集水面积 (公里 ²)	设站日期		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					
4.0 25 29	492 987 451	1961	1				山西省水文总站	
		1965	4	0.000	假定	1975	"	
		1965	1	0.000	"	1975	"	
		1965	1	0.000	"	1975	"	
60 0.8 54 54 54 54 140 3.4	774 347 1301 864 2718 5545 2189 533 903 903	1979	1	0.000	大沽	1979	山西省临汾县水利局	
							"	
							"	
		1983	1	0.000	假定		山西省水文总站	
		1983	1	0.000	"		"	
		1960	1	0.000	"	1975	"	
		1960	1	0.000	"		"	
		1960	1	0.000	"	1975	"	
		1960	1	0.000	"	1975	"	
		1960	6	0.317	黄海	1975	"	
		1965	1	0.317	"		"	
							"	
3.4	2718 5545 2189 533 903 903	1971	10	0.000	大沽		"	
		1964	5	0.000		1975	"	
		1955	6	0.160		1975	"	
		1971	7	0.000		1975	"	
		1976	5	1.981	黄海	1976	河南省水文总站	
		1976	5				"	
		1973	1	-0.016	黄海	1975	"	
		1973	1	-0.016	"	1975	"	

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	测雨仪器		领 导 机 关	逐 日 降 水 量 表		各 降 水 时 段 最 大 量 表		逐 日 蒸 发 量 表	年 度 统 计 表	项 目 统 计 表
				东 经	北 纬		绝 对 高 程 (米)	器 口 离 地 面 高 程 (米)		全 年	汛 期	各 降 水 时 段 最 大 量	各 降 水 时 段 最 大 量			
黄 河	黄 河	龙 门	陕西省韩城县龙门公社禹门口	110°35'	35°40'	1934	409	1.2	黄河水利委员会	192		369	587			
"	青 石 峪	西 坡	山西省乡宁县西坡公社西坡村	110°42'	35°46'	1953	740	0.7	山西省水文总站	192		370				
"	晋 开 河	崖 底	陕西省韩城县林源公社崖底村	110°13'	35°41'	1980		0.7	陕西省水文总站	193		370		591		
"	"	林 源	陕西省韩城县林源公社林源村	110°24'	35°42'	1973		0.7	"	193		371		591		
"	黄 河	马 庄	陕西省韩城县大池公社马庄	110°31'	35°36'	1979	465	1.2	黄河水利委员会	194		372		591		
"	盘 河	官 庄	陕西省韩城县盘龙公社官庄村	110°19'	35°38'	1959	960	1.2	"	194		373		591		
"	"	上 庄	陕西省韩城县上庄	110°27'	35°37'	1959		0.7	陕西省水文总站	195		373		591		
汾 河	北 石 河	宋 家 崖	山西省宁武县宋家崖公社宋家崖村	111°58'	38°53'	1958	2070	1.3	山西省水文总站	195		374	587			
"	汾 河	岔 上	山西省宁武县岔上公社岔上村	112°01'	38°53'	1958	1970	1.3	"	196		375	587	592		
"	太 石 洞 沟	秦 景 家	山西省宁武县秦景家公社秦景家村	112°09'	38°56'	1971	2150	2.0	"	196		376				
"	大 庸 沟	高 桥 家	山西省宁武县高桥家公社高桥家村	111°59'	38°47'	1971	1970	1.3	"	197		376	587			
"	汾 河	东 寨	山西省宁武县东寨公社东寨村	112°06'	38°48'	1953	1590	0.7	"	197		377				
"	中 马 坊 河	海 子 背	山西省宁武县海子背公社海子背村	112°12'	38°53'	1971	1800	2.0	"	198		378				
"	东 马 坊 河	东 马 坊	山西省宁武县东马坊公社东马坊村	112°20'	38°41'	1953	1720	0.7	"	198		378				
"	怀 道 沟	怀 道	山西省宁武县怀道公社怀道村	112°15'	38°41'	1971	1570	0.7	"	199		379				
"	汾 河	北 堡	山西省宁武县北堡公社北堡村	112°05'	38°38'	1953	1400	1.3	"	199		379	587			
"	西 马 坊 河	北 洞 子	山西省宁武县西马坊公社北洞子村	111°55'	38°42'	1962	1750	0.7	"	200		380				
"	新 堡 河	新 堡	山西省宁武县新堡公社新堡村	111°56'	38°36'	1980		0.7	"	200		380				
"	鸣 水 河	堂 儿	山西省静乐县堂儿公社堂儿上村	112°14'	38°32'	1966	1620	0.7	"	201		380				
"	"	杜 家 村	山西省静乐县杜家村	112°08'	38°35'	1979		0.7	"	201		381				

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 经	北 纬		绝对 高程 (米)	器口离地 面高程 (米)		逐 日 降 水 量 表	各 降 水 时 段 最 大	各 降 水 时 段 最 大	近 日 蒸 发 量 表	年 度 发 生 量 表
汾	汾 河	段家寨	山西省静乐县段家寨公社段家寨村	111°59'	38°28'	1953	1290	0.7	山西省水文总站	202	381			
"	东 河	安 婆	山西省静乐县安婆公社安婆村	112°12'	38°25'	1953	1510	0.7	"	202	382			
"	"	康 家 会	山西省静乐县康家会公社康家会村	112°11'	38°19'	1965	1400	1.3	"	203	382	587		
"	西 碾 河	西 马 坊	山西省静乐县西马坊公社西马坊村	111°47'	38°28'	1953	1450	1.3	"	203	383	578		
"	河 静 乐	乐 上	山西省静乐县城关公社沙会村	111°55'	38°20'	1934	1210	1.3	"	204	383	587		
"	河 坪 上	坪 上	山西省岚县岚城公社坪上村	111°41'	38°27'	1966	1420	0.8	"	204	384			
"	"	岚 县	山西省岚县东土峪公社东土峪村	111°38'	38°20'	1956	1206	1.2	山西省气象局	205	384			
"	晋 明 河	普 明	山西省岚县普明公社普明村	111°34'	38°16'	1953	1200	2.0	山西省水文总站	205	385			
"	"	阎 家 沟	山西省岚县上明公社阎家沟村	111°33'	38°23'	1966	1400	0.8	"	206	385			
"	白 家 河	白 家 庄	山西省岚县古城公社南白家庄村	111°41'	38°15'	1967	1170	0.8	"	206	386			
"	"	楼 子	山西省岚县上井公社楼子村	111°47'	38°18'	1966	1280	2.0	"	207	386			
"	南 川 河	草 城	山西省岚县梁家庄公社草城村	111°37'	38°10'	1953	1390	2.0	"	207	387			
"	凤 河	上 静 游	山西省娄烦县静游公社上静游村	111°49'	38°10'	1954	1150	1.3	"	208	387	587		
"	洞 河	宋 峪 镇	山西省娄烦县宋峪镇公社宋峪镇	111°41'	37°57'	1953	1400	1.1	"	208	388	587		
"	西 川 河	罗 家 岔	山西省娄烦县罗家岔公社罗家岔村	111°36'	38°01'	1983	1600	2.0	"	209	390			
"	细 米 沟	盖 家 庄	山西省娄烦县盖家庄公社盖家庄村	111°38'	38°06'	1966	1460	1.2	"	209	390	587		
"	汾 河	汾 河 水 库	山西省娄烦县罗家岔公社下石家庄村	111°56'	38°03'	1959	1100	2.0	"	210	391	587	592	
"	狮 子 河	国 上	山西省太原市古交区国上公社国上村	112°09'	38°06'	1971	1650	0.7	"	210	391			
"	"	嘉 乐 泉	山西省太原市古交区嘉乐泉公社嘉乐泉村	112°03'	38°00'	1953	1110	3.7	"	211	392			
"	天 池 河	白 家 滩	山西省娄烦县天池店公社白家滩村	111°57'	37°56'	1970	1220	0.7	"	211	392			

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 经	北 纬		绝 对 高 程 (米)	器 口 离 地 面 高 程 (米)		逐 日 降 水 量 表 全 年 汛 期	降 水 量 插 表	各 时 段 最 大 (1)	各 时 段 最 大 (2)	逐 日 降 水 量 表	逐 日 蒸 发 量 表	年 度 发 生 量 统 计 表	年 度 发 生 量 辅 助 项 表
汾 河	屯兰川	岔口	山西省太原市古交区岔口公社岔口村	111°52'	37°51'	1952	1340	1.3	山西省水文总站	212	392	587					
"	"	屯村	山西省太原市古交区姬家庄公社屯村	112°06'	37°54'	1971	1060	0.8	"	212	392						
"	原平川	常安	山西省太原市古交区常安公社常安村	112°02'	37°48'	1971	1230	0.8	"	213	392						
"	大川河	草庄头	山西省太原市古交区草庄头公社草庄头村	112°11'	37°44'	1980	1340	0.7	"	213	393						
"	"	邢家社	山西省太原市古交区邢家社公社邢家社村	112°11'	37°48'	1971	1140	2.3	"	214	393	587					
"	峪道川河	梅洞沟	山西省太原市古交区草庄头公社梅洞沟村	112°19'	37°49'	1956	1570	0.9	"	214	394	587					
"	汾 河	寨上	山西省太原市古交区河口公社寨上村	112°12'	37°55'	1953	1000	1.3	"	215	394	587					
"	汾 河	永头	山西省太原市古交区曹坪公社永头村	112°14'	38°02'	1953	1530	0.7	"	215	395						
"	太平河	下马城	山西省静乐县赤泥窰公社下马城村	112°06'	38°11'	1953	1550	0.7	"	216	395						
"	柳林河	西庄	山西省阳曲县西庄公社西庄村	112°18'	38°09'	1972	1470	0.8	"	216	396						
"	汾 河	兰村	山西省太原市北郊区兰村公社上兰村	112°26'	38°00'	1934	880	1.3	"	217	396	587		593			
"	杨兴河	杨兴	山西省阳曲县杨兴公社杨兴村	112°53'	38°15'	1971	1340	0.8	"	217	397						
"	"	沙河	山西省阳曲县大孟公社沙河村	112°44'	38°13'	1956	1060	1.4	"	218	397	587					
"	"	阳曲	山西省阳曲县黄家寨公社水泉崖头	112°40'	38°04'	1959	896	1.3	山西省气象站	218							
"	泥屯河	岔上	山西省阳曲县岔上公社岔上村	112°30'	38°12'	1965	1090	0.7	山西省水文总站	219	398						
"	"	泥屯	山西省阳曲县泥屯公社泥屯村	112°33'	38°05'	1971	880	0.7	"	219	398						
"	凌井河	龙小店	山西省阳曲县北小店公社梁庄	112°18'	38°13'	1966	1400	3.5	"	220	399						
"	"	西凌井	山西省阳曲县西凌井公社西凌井村	112°25'	38°08'	1980	1220	0.8	"	220	399						
"	北沙河	敦化坊	山西省太原市建设北路	112°35'	37°53'	1972	830	0.8	"	221	400						
"	玉门沟	化客头	山西省太原市化客头公社化客头村	112°23'	37°53'	1971	1300	3.5	"	221	400						

降水量、蒸发量测站、索引一览表

水系	河名	站名	现测地点	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 程 (米)		逐 日 降 水 量 表	降 水 量 摘 要 表	各 降 水 时 段 最 大 量 表	逐 日 蒸 发 量 表	逐 年 发 生 量 月 表	
汾	松塔河	独堆	山西省寿阳县景尚公社独堆村	113°11'	37°43'	1955	1100	1.3	山西省水文总站	232	410	587			
"	"	中兰	山西省寿阳县白云公社中兰村	113°06'	37°37'	1976	1200	0.7	"	232	411				
"	人字河	蔡庄	山西省寿阳县南燕公社蔡庄村	112°58'	37°54'	1963	1090	1.3	"	233	412	587			
"	龙门河	解舒	山西省寿阳县平舒公社平舒村	113°04'	37°57'	1971	1070	0.7	"	233	412				
"	石门河	解愁	山西省寿阳县解愁公社解愁村	113°10'	38°01'	1958	1180	1.3	"	234	413	587			
"	温家庄河	温家庄	山西省寿阳县温家庄公社温家庄村	113°12'	37°58'	1971	1120	0.7	"	234	413				
"	白马河	寿阳	山西省寿阳县城关公社城关	113°10'	37°53'	1922	1019	1.3	山西省气象局	235	414				
"	潇河	芦家庄	山西省寿阳县上湖公社芦家庄	113°03'	37°44'	1953	900	1.5	山西省水文总站	235	414	587	593		
"	"	柏林头	山西省榆次县什贴公社柏林头村	112°58'	37°43'	1961	1150	0.7	"	236	415				
"	涂河	庆城	山西省榆次县石圪塔公社庆城村	113°01'	37°28'	1961	1120	0.7	"	236	415				
"	"	石圪塔	山西省榆次县石圪塔公社石圪塔村	112°58'	37°36'	1965	950	0.7	"	237	416				
"	潇河	源冯	山西省榆次市郊区公社源源村	112°47'	37°41'	1950	800	1.3	"	237	416	587			
"	"	王答	山西省清徐县王答公社王答村	112°29'	37°36'	1976	767	0.7	"	238	417				
"	洞河	郭家庄	山西省寿阳县胡家烟公社郭家庄	112°49'	37°54'	1971	1150	0.7	"	238	417				
"	汾河	汾河二坝	山西省清徐县城关公社汾河二坝	112°23'	37°36'	1964	765	1.2	"	239	418	587			
"	白石沟	圪台头	山西省清徐县圪台头公社圪台头村	112°18'	37°42'	1971	1060	3.2	"	239	418				
"	乌马河	白壁	山西省太谷县白壁公社白壁村	112°46'	37°16'	1956	1230	0.7	"	240	419				
"	"	虎庄水库	山西省太谷县虎庄	112°45'	37°23'	1974	900	0.7	山西省太谷县水利局	240					
"	"	太谷	山西省太谷县城关公社城关	112°35'	37°25'	1925	800	1.3	山西省气象局	241	419				
"	"	至封	山西省清徐县至封公社至封村	112°24'	37°29'	1976	759	2.0	山西省水文总站	241	420				

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 而 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 程 (米)	降 水 量 摘 录 表	各 降 水 时 段 表 (1)	各 降 水 时 段 表 (2)	逐 日 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 统 计 表
				东 经	北 纬											
							全 年	况 期								
汾	津水河	河西	山西省榆次县上黄彩公社西河村	112°56'	37°30'	1971	1160	0.7	山西省水文总站	242		420				
"	象峪河	彭温庄	山西省太谷县王公公社彭温庄村	112°55'	37°24'	1956	1090	0.7	"	242		420				
"	"	郭堡水库	山西省太谷县王公公社郭堡水库	112°51'	37°27'	1963	920	0.7	"	243						
"	"	东阳	山西省榆次市东阳公社东阳村	112°40'	37°32'	1966	798	0.7	"	243		421				
"	昌源河	康家庄	山西省平遥县仁义公社康家庄村	112°28'	37°00'	1966	1450	0.7	"	244		421				
"	"	南沟	山西省平遥县南沟村	112°24'	37°01'	1979	1462	0.7	"	244		422				
"	"	花沟	山西省平遥县仁义公社花沟村	112°24'	37°04'	1966	1530	0.7	"	245		422				
"	"	分水岭	山西省武乡县分南公社分水岭村	112°32'	37°02'	1971	1400	2.0	"	245		422				
"	"	南关	山西省武乡县分南公社南关村	112°30'	37°06'	1956	1200	1.3	"	246		423				
"	"	后庄	山西省祁县后庄村	112°36'	37°07'	1979	1104	0.7	"	246		423				
"	"	梁坪寨	山西省祁县来远公社梁坪寨村	112°38'	37°10'	1958	1340	1.3	"	247		423	588			
"	"	来远	山西省祁县来远镇	112°31'	37°10'	1979	1104	0.7	"	247		424				
"	"	下坪	山西省祁县下坪村	112°27'	37°11'	1979	1290	0.7	"	248		425				
"	"	盘陀	山西省祁县来远公社盘陀村	112°29'	37°13'	1954	970	1.3	"	248		425	588			
"	汾河	祁县	山西省祁县城关公社五里圪梁	112°21'	37°21'	1934	769	1.3	山西省气象局	249		426				
"	惠济河	东泉	山西省平遥县东泉公社东泉村	112°17'	37°07'	1961	960	0.7	山西省水文总站	249		426				
"	"	辛村	山西省平遥县辛村	112°19'	37°10'	1979	920	0.7	"	250		427				
"	"	平遥	山西省平遥县城关公社城关	112°11'	37°12'	1920	755	1.3	山西省气象局	250						
"	"	石城	山西省平遥县石城村	112°15'	37°03'	1979	1200	1.7	山西省水文总站	251		427				
"	官沟河	普洞	山西省平遥县普洞村	112°10'	37°03'	1979	1140	1.9	"	251		427				

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				逐日蒸发量表	逐年统计月表	逐月统计辅助表
										降水量摘录表	各降水时段最大(1)	各降水时段最大(2)	各降水时段最大(3)			
				逐日降水量表	全年		汛期	逐日降水量表								
汾河	张河	张兰	山西省介休县张兰村	112°04'	37°08'	1979	755	0.7	山西省水文总站	252	428					
"	龙凤河	龙凤	山西省介休县龙凤村	111°58'	36°59'	1979	900	0.7	"	252	428					
"	"	古寨	山西省沁源县王和公社古寨村	112°10'	36°56'	1966	1370	1.7	"	253	428					
"	"	洪山	山西省介休县洪山公社洪山村	112°02'	37°02'	1955	800	1.7	"	253	429					
"	韩儿河	高白	山西省清徐县高白公社东街村	112°16'	37°36'	1976	768	0.7	"	254	429					
"	磁窑河	西雷庄	山西省交城县岭底公社西雷庄	112°07'	37°37'	1971	1080	0.7	"	254	429					
"	"	交城	山西省交城县城关公社梁家庄	112°09'	37°32'	1920	751	1.2	山西省气象局	255	430					
"	瓦窑河	山庄头	山西省交城县寨上公社山庄头村	112°04'	37°38'	1971	1400	0.7	山西省水文总站	255	430					
"	磁窑河	南贤	山西省文水县下西公社南贤村	112°09'	37°23'	1953	750	0.7	"	256	431					
"	中西河	神尾沟	山西省文水县横尖公社神尾沟村	111°31'	37°52'	1968	1830	0.7	"	256	431					
"	"	横尖	山西省文水县横尖公社横尖村	111°30'	37°47'	1956	1590	0.7	"	257	432					
"	"	市庄	山西省文水县横尖公社市庄村	111°31'	37°43'	1958	1380	1.2	"	257	432	588				
"	"	后戴家庄	山西省文水县中庄公社后戴家庄	111°36'	37°42'	1966	1320	0.7	"	258	433					
"	"	石沙庄	山西省文水县中庄公社石沙庄村	111°43'	37°40'	1971	1190	1.2	"		258	434	588			
"	"	岔口	山西省文水县会立公社岔口村	111°47'	37°38'	1958	1120	1.2	"	259	434	588				
"	西葫芦河	大塔	山西省交城县惠家庄公社大塔村	111°37'	37°51'	1958	1750	0.7	"	259	435					
"	"	惠家庄	山西省交城县惠家庄公社惠家庄	111°41'	37°46'	1957	1370	1.2	"	260	436	588				
"	东葫芦河	燕家庄	山西省交城县燕家庄公社燕家庄	111°47'	37°47'	1965	1440	0.7	"		260	436				
"	"	葛儿上	山西省文水县会立公社葛儿上村	111°41'	37°36'	1957	1400	0.7	"	261	437					
"	文峪河	会立	山西省文水县会立公社会立村	111°50'	37°36'	1955	1040	0.7	"	261	437					

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	测高仪器		领 导 机 关	资 料 索 引							
							绝对 高程 (米)	器口离地 面高程 (米)		逐日 降水量表	降水量摘录表	各降水量时段最大(1)	各降水量时段最大(2)	各降水量时段最大(3)	逐日 蒸发量表	历年 蒸发量统计月表	项目 发量 辅助统计 项表
				东 经	北 纬												
汾	文峪河	西社	山西省文水县西社村	111°57'	37°33'	1979	860	0.7	山西省水文总站	262		438					
"	三道川	龙兴	山西省文水县苍尔会公社龙兴村	111°36'	37°31'	1966	1650	0.7	"	262		438					
"	"	中庄	山西省文水县苍尔会公社中庄村	111°46'	37°32'	1966	1300	0.7	"		263	439					
"	二道川	苍尔会	山西省文水县苍尔会公社苍尔会村	111°43'	37°29'	1971	1540	0.7	"	263		439					
"	两治河	水峪贯	山西省文水县水峪贯公社水峪贯村	111°57'	37°39'	1964	1130	1.2	"	264		440	588				
"	文峪河	文峪河水库	山西省文水县开栅公社北峪口村	112°01'	37°30'	1951	720	1.2	"	264		440	588				
"	桑条沟	范家庄	山西省文水县洪洞公社范家庄村	112°02'	37°33'	1976	1300	0.7	"		265	441					
"	一道川	交口	山西省汾阳县交口公社交口村	111°44'	37°26'	1963	1480	0.7	"	265		441					
"	峪道河	上金庄	山西省汾阳县峪道河公社上金庄	111°45'	37°23'	1971	1080	0.7	"	266		442					
"	向阳河	向阳	山西省汾阳县宋家庄公社向阳村	111°41'	37°21'	1971	1100	0.7	"	266		442					
"	阳城河	南偏城	山西省汾阳县南偏城公社南偏城村	111°34'	37°17'	1971	1160	1.1	"	267		443	588				
"	"	汾阳	山西省汾阳县城关公社赵家庄	111°46'	37°14'	1924	765	1.2	山西省气象局	267		443					
"	魏义河	三泉	山西省汾阳县三泉公社三泉村	111°42'	37°13'	1971	830	0.7	山西省水文总站	268		444					
"	下堡河	大石头	山西省孝义县南阳村公社大石头村	111°26'	37°13'	1963	1220	0.7	"	268		444					
"	"	下堡	山西省孝义县下堡公社下堡村	111°34'	37°09'	1965	940	0.7	"		269	444					
"	兑镇河	古桑园	山西省交口县温泉公社古桑园村	111°26'	37°08'	1965	1250	0.7	"	269		445					
"	"	兑镇	山西省孝义县兑镇公社兑镇村	111°36'	37°06'	1959	890	1.2	"	270		445	588				
"	孝义河	张家庄	山西省孝义县白壁公社张家庄	111°46'	37°08'	1964	760	1.1	"	270		446	588				
"	汾河	义棠	山西省介休县义棠公社义棠村	111°50'	37°00'	1958	760	1.3	"	271		446	588			594	
"	静升河	马跑泉	山西省沁源县龙坡公社马跑泉村	112°03'	36°52'	1956	1920	0.7	"	271		447					

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 面高程 (米)		逐日 降水量 表	降水量 摘录表	各降 时段 最大(1)	各降 时段 最大(2)	逐日 蒸发量 表	历年 发统 量计 月表	年度 发量 辅助 统计表

汾河	静升河	兴地	山西省介休县秦树公社兴地村	111°55'	36°54'	1971	1020	1.3	山西省水文总站	272	447	588		
"	汾河	灵石	山西省灵石县城关	111°46'	36°51'	1937	700	1.3	山西省气象局	272	448			
"	峪口河	四家庄	山西省孝义县西泉公社四家庄村	111°30'	37°02'	1974	1050	0.7	山西省水文总站	273	449			
"	大麦郊河	车户原	山西省交口县温泉公社车户原村	111°22'	37°08'	1971	1310	0.7	"	273	449			
"	"	大麦郊	山西省交口县大麦郊公社大麦郊村	111°25'	37°01'	1963	1090	0.7	"	274	449			
"	双池河	段纯	山西省灵石县段纯公社段纯村	111°34'	36°51'	1980	950	1.8	"	274	450			
"	"	双池	山西省交口县双池公社双池村	111°31'	36°55'	1951	870	0.7	"	275	450			
"	下村川河	水头	山西省交口县城关公社水头村	111°10'	36°59'	1954	1050	0.7	"	275	450			
"	宝岩河	西山水库	山西省交口县西山水库	111°14'	36°58'	1977	1250	1.2	"	276	451	588		
"	唐院川河	康城	山西省交口县康城公社康城村	111°19'	36°49'	1971	1100	0.7	"	276	452			
"	仁义河	磨庙坪	山西省沁源县鱼儿泉公社磨庙坪村	112°02'	36°44'	1971	1680	0.7	"	277	452			
"	"	西许	山西省灵石县西许公社西许村	111°52'	36°44'	1969	950	1.3	"	277	452	588		
"	"	仁义	山西省灵石县仁义村	111°46'	36°44'	1979	760	1.1	"	278	453	588		
"	"	南关	山西省灵石县南关公社南关镇	111°43'	36°42'	1959	610	1.3	"	278	454	588		
"	姚村河	陶村	山西省霍县陶村公社陶村	111°48'	36°41'	1971	900	0.7	"	279	454			
"	"	师庄	山西省霍县师庄公社师庄	111°44'	36°39'	1971	910	1.2	"	279	455	588		
"	北河	冯村	山西省霍县冯村公社冯村	111°51'	36°40'	1971	1000	1.2	"	280	455	588		
"	对什河	对什	山西省汾西县对什公社对什村	111°30'	36°46'	1971	970	0.7	"	280	456			
"	"	汾西	山西省汾西县城关	111°34'	36°39'	1932	1000	1.1	山西省气象局	281	456			
"	汾河	霍县	山西省霍县城关	111°43'	36°34'	1932	550	1.2	"	281	457			