

中华人民共和国水文年鉴

1974年

第4卷

黄河流域水文资料

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革命委员会刊印

1977年3月出版

毛主席语录

人类的历史，就是一个不断地从必然王国向自由王国发展的历史。这个历史永远不会完结。

一个正确的认识，往往需要经过由物质到精神，由精神到物质，即由实践到认识，由认识到实践这样多次的反复，才能够完成。这就是马克思主义的认识论，就是辩证唯物论的认识论。

水利是农业的命脉，我们也应予以极大的注意。

要把黄河的事情办好。

图

例

首都	★	基本水尺断面 兼测流速断面	绘测流断面符号	水边线		竹篱	
省会	◎	流速仪测流断面		山边线		草房	
市	▲	浮标测流断面		等高线		瓦房	
县	●	比降断面		河道		学校	文
村镇	○	流速仪兼浮标测流断面		废河道		庙宇	卍
水文站(红色)	▼	流速仪测流兼比降断面		干沟		塔	⚙
水位站(红色)	▽	浮标测流兼比降断面		渠道		亭	⌒
降水量测站(红色)	●	流速仪浮标测流兼比降断面		运河		水井	井
地下水测站(红色)	井	流向		湖泊		牌坊	⌒
站址	■	潮向		急流瀑布		坟墓	⌒
气象场	⊙	正北方向		水洼池沼		里程碑	⌒
水尺	⊕	国界已定		高阜		石碑	⌒
测井	⊗	省界		洼地		石堤	⌒
水准点	□	县界		沙砾地		土堤	⌒
永久水准点	⊞	流域界		沙滩		小堤	⌒
临时水准点	⊞	铁路已成		草地		废堤	⌒
断面桩及桩断面标志	○	公路		水草地		混凝土护岸	⌒
浮标投掷器	⚓	大路		水田		条石护岸	⌒
缆车	⚙	小路		常绿树		碎石护岸	⌒
吊桥	⚙	铁路桥		果园		丁坝	⌒
木支架过河索	○—○	公路桥		阔叶树		坝	⌒
钢筋混凝土支架过河索	●—●	石桥		针叶树		堰	⌒
钢结构支架过河索	⊗—⊗	木桥		长城		码头	⌒
石砌支架过河索	⊗—⊗	皮桥		城墙		船闸	⌒
过河直接锚定	■—■	渡口		石围墙		涵闸	⌒
基本水尺断面	⊕—⊕	隧道		土墙		节制闸	⌒

编 印 说 明

一、刊 印 说 明

本册包括黄河中游区下段(龙门至三门峡库区, 不包括泾、洛、渭)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、内蒙古自治区水文工作总站所布设。为了补充基本站点的资料, 山西省水文总站调查了部分水库资料, 雨量资料及小流域的洪水资料。

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	冰凌	水化学	地下水	降水量	蒸发量	附 注
黄 河	6	8	4	1	1	1	17	71	1	1.表内数字均 按施测断面统计 2.降水量和蒸 发量包括水文站 资料在内
汾 河	21	37	22	7	9	2	1	214		
合 计	27	45	26	8	10	3	18	235	1	

表二、测站变动情况统计表

站 别	新 设 站	迁 移 站	撤 销 站
水 文 站	窄口水库	岔 上	
地下水位站			伍姓湖农场
雨 量 站	庄头、东黄草坡、高里 岔、石破湾、太村、甘 沟口、窄口	西辛庄迁四家庄	

二、图 表 说 明

(一)整编符号:

— 缺测

⊕ 插补

※ 可疑

() 不全统计

+ 改正

↓ 合并数值

(二)冰情符号:

| 冰松或微冰

✱ 流冰花

■ 封冻

▲ 冰塞或冰坝

|| 岸冰

○ 稀疏流冰

■ 冰上流水

■ 冰滑动

✱ 稀疏流冰花

● 流冰

■ 岸边融冰或冰层浮起

(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)降水物符号:

✕ 雪(包括冰粒、米雪、霰) ·✕ 雨兼雪	▲ 雹
≡ 雾	□ 霜
□ 露	

(五)黄河龙门站及汾河干流站刊印逐日平均水位表。窄口站刊印水位月年统计表。山西省所属其他支流站刊印月年最高、最低水位统计表, 魏镇站不刊印水位资料。

(六)魏镇站不刊印实测流量成果表及洪水要素摘录表。

(七)山西省所属各站冰情符号绘入逐日平均流量表中。

(八)山西省所属各站刊印输沙率月年统计表。

(九)山西省所属各站不统计各时段最大降水量表(二)。各时段最大降水量表(三)、表(四)对于小于10.0毫米的场次, 不论强度大小, 均不作统计。不测记雾、露、霜量, 不统计初、终霜、雪日期。

三、水 文 情 况

今年汾河是一个干旱年份, 年降水量为 409 毫米, 静乐以上为 404 毫米, 静乐至汾河二坝间为 347 毫米, 以汾河二坝至义棠间降水量为最小, 仅 312 毫米, 义棠以下为最大 455 毫米。全年以 7 月降水量为最大, 占年降水量的 29%, 8 月份降水量比历年偏小, 仅占年降水量的 14%, 故旱象较严重。

·由于降水量少, 水量也偏枯, 河津站年径流量为 4.892 亿立米, 较历年偏小很多。6 至 9 月经流量为 0.9286 亿立米, 仅占年径流量的 19%。其水量偏小的主要原因, 是天气干旱灌溉用水量增加所造成; 如兰村站年径流量为 5.119 亿立米, 汾河一、二坝灌区及城市用水引水量达 3.909 亿立米, 以下区间支流加入水量不大(多用于灌溉), 如文峪河水量为 1.324 亿立米, 渠道引水量达 0.8274 亿立米, 加上沿河零星用水, 进入汾河水量不大, 故义棠站年径流量只有 1.852 亿立米。义棠至石滩区间来水量为 3.195 亿立米, 其中七一渠和沿河灌溉零星用水量达 2.665 亿立米, 石滩站年径流量只有 2.382 亿立米。石滩至柴庄间支流汇入较多, 水量也较大, 但相应用水量也较大, 柴庄站年径流量 5.615 亿立米, 仍较历年水量显著偏小, 柴庄至河津间支流大部分被引干, 再加上沿汾河的零星用水, 故河津站年径流量只有 4.892 亿立米, 反较柴庄为小。

今年由于径流量减少, 输沙量也比历年偏小, 河津站年输沙量仅 255 万吨, 6 至 9 月为 193 万吨, 占年输沙量的 75.7%, 8 月份输沙量为 178 万吨, 占年输沙量的 69.8%。有些支流因出现过几次较大洪水, 输沙量也有增加, 如昌源河年输沙量为 59.7 万吨, 年最大日平均输沙率为 2860 公斤/秒, 较历年偏大。

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
黄 河	黄 河	渤海	龙门(马王庙二)	基本水文	陕西省韩城县龙门公社禹门口	110°36'	35°40'
汾 河	汾 河	黄河	岔 上 (三)	"	山西省宁武县岔上公社岔上村	112°01'	38°53'
"	"	"	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)	"	山西省太原市古郊区河口公社寨上村	112°12'	37°55'
"	"	"	兰 村(四)	"	山西省太原市北郊区上兰村公社上兰村	112°26'	38°00'
"	"	"	汾河一坝(东干渠)	专用水文	"	112°26'	38°00'
"	"	"	汾河一坝(西干渠)	"	"	112°26'	38°00'
"	"	"	汾 河 二 坝	基本水文	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)	专用水文	"	112°23'	37°36'
"	"	"	汾河二坝(西干渠)	"	"	112°23'	37°36'
"	"	"	义 棠 (二)	基本水文	山西省介休县义棠公社义棠村	111°53'	37°00'
"	"	"	辛置(郭庄东)	专用水文	山西省霍县辛置公社郭庄村	111°42'	36°30'
"	"	"	石 滩	基本水文	山西省洪洞县南沟公社石滩村	111°41'	36°27'
"	七 一 渠	自汾河引水	"	专用水文	"	111°41'	36°27'
"	汾 河	黄河	柴 庄	基本水文	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'
"	凰 河	汾 河	上 静 游	"	山西省娄烦县静游公社上静游村	111°49'	38°10'
"	冶峪沟	"	董 茹	"	山西省太原市城罗公社董茹村	112°27'	37°47'
"	蒲 河	"	芦 家 庄	"	山西省寿阳县上湖公社芦家庄	113°03'	37°44'
"	松塔河	蒲 河	独 堆	"	山西省寿阳县羊头崖公社独堆村	113°11'	37°43'
"	葛源河	汾 河	盘 陀	"	山西省祁县来远公社盘陀村	112°29'	37°13'
"	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'
"	文 峪 河	汾 河	文峪水库(坝上)	"	山西省文水县开棚公社北峪口村	112°01'	37°30'
"	"	"	文 峪 河 水 库 (坝下二)	"	"	112°01'	37°30'
"	"	"	文 峪 河 水 库 (永田渠)	"	"	112°01'	37°30'
"	"	"	文 峪 河 水 库 (常德渠)	"	"	112°01'	37°30'
"	"	"	文 峪 河 水 库 (甘泉渠)	"	"	112°01'	37°30'
"	仁义河	"	南 关(二)	"	山西省灵石县南关公社南关镇	111°43'	36°42'
"	洪安洞河	"	东 庄	"	山西省古县安阳公社东庄	111°52'	36°13'
"	跃进渠	自洪安洞河引水	"	"	"	111°52'	36°13'
"	游 河	汾 河	贾 庄	"	山西省临汾县大阳公社贾庄	111°42'	36°06'
"	汾 河	汾 河	河 运 (二)	基本水文	山西省翼城县南唐公社河运村	111°38'	35°39'

測 站 一 覽 表

至河口 距 离 (公里)	集水面积 (公里 ²)	建站日期		冻结基 面高程 (米)	绝对或 假定基 面名称	领 导 机 关	刊布資料項目							说明表及 位置图 最近刊 布年份	附 注
		年	月				水 位	流 量	输 沙	泥 沙 顆 粒 組 成	冰 凍 溫 度	水 化 學	地 下 水		
1269	497561	1934	6	0.000	大 沽	黄河水利委员会	*	*	*	*				1965	
	31.7	1958	7	0.000	假 定	山西省水文总站	*	*	*					1965	
611	2799	1943	4	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*		1965	
572	5268	1959	5	0.000	大 沽	"	*				*	*		1965	
571	5268	1958	5	0.000	"	"	*	*	*	*				1965	
526	6819	1953	7	0.000	假 定	"	*	*	*	*	*	*		1965	
476	7705	1943	5	0.000	大 沽	"	*	*	*	*				1965	
		1969	1	0.000	"	"	*								
		1969	1	0.000	"	"	*								
416	14030	1968	8	0.000	黄 海	"	*	*	*	*	*	*			
		1968	1	0.000	"	"	*								
		1968	1	0.000	"	"	*								
316	23945	1958	4	-0.022	大 沽	"	*	*	*	*				1965	
238	27442	1969	6	0.000	黄 海	山西省霍县电厂	*				*			1969	
233	28214	1951	5	0.000	大 沽	山西省水文总站	*	*	*	*	*	*		1965	
		1965	1	0.000	"	"	*								
129	33932	1956	1	0.000	"	"	*	*	*	*	*	*	*	1965	
22	38728	1934	6	0.000	"	黄河水利委员会	*	*	*	*				1965	
2.0	1140	1954	6	0.000	"	山西省水文总站	*	*	*	*	*	*		1965	
	18.9	1956	7	0.000	"	"	*	*	*					1965	
76	2367	1953	6	0.000	假 定	"	*	*	*	*	*	*		1965	
93	1152	1955	5	0.000	"	"	*	*	*					1965	
41	533	1954	1	0.000	"	"	*	*	*					1965	
4	492	1965	1	0.000	"	"	*	*	*			*		1965	
65	1876	1960	6	0.000	大 沽	"	*				*	*		1965	
65	1876	1960	6	0.000	"	"	*	*	*	*				1965	
		1961	1	0.000	"	"	*								
		1961	1	0.000	"	"	*								
		1961	1	0.000	"	"	*								
0.7	257	1958	6	0.000	"	"	*	*	*					1965	
25	987	1965	1	0.000	假 定	"	*	*	*					1965	
		1965	1	0.000	"	"	*	*	*					1965	
27	479	1958	6	0.000	大 沽	"	*	*	*					1965	
61	1260	1959	6	0.000	假 定	"	*	*	*			*		1965	

水 位、水 文

水 系	河 名	流入何處	站 名	站 別	斷 面 地 點	坐 標	
						东 经	北 纬
汾 河	汾河(渠道)	自汾河引水	河 运	基本水文	山西省翼城县南唐公社河运村	111°38'	35°39'
"	汾 河	汾 河	汾河水庫(坝上)	专用水文	山西省曲沃县北董公社东周村	111°34'	35°39'
"	"	"	汾河水庫(总出库)	基本水文	"	111°34'	35°39'
"	"	"	汾河水庫(渠道)	"	"	111°34'	35°39'
黄 河	涑水河	黄 河	吕 庄 水 庫	"	山西省闻喜县下阳公社吕庄水庫	111°15'	35°23'
"	"	"	吕 庄 水 庫 (北泄水渠)	"	"	111°15'	35°23'
"	"	"	吕庄水庫(吕宋渠)	"	"	111°15'	35°23'
"	"	"	吕 庄 水 庫 (北进水渠)	"	"	111°15'	35°23'
"	"	"	张留庄 (三)	"	山西省永济县蒲州公社张留庄	110°19'	34°50'
"	小 河	涑水河	堡 园	"	山西省闻喜县下阳公社堡园村	111°19'	35°27'
"	姚 運 渠	"	王 朔	"	山西省永济县孙常公社王朔村	110°35'	34°54'
"	白 沙 河	姚 運 渠	南 山 底	"	山西省夏县城关公社南山底村	111°14'	35°07'
"	涑水河	黄 河	杨 庄	地下水位	山西省永济县开张公社杨庄村	110°35'	34°56'
"	"	"	开 张	"	山西省永济县开张公社开张村	110°34'	34°57'
"	"	"	郭 家 庄	"	山西省永济县赵柏公社郭家庄	110°32'	34°55'
"	"	"	东 伍 姓	"	山西省永济县赵柏公社东伍姓村	110°30'	34°55'
"	"	"	赵 柏	"	山西省永济县赵柏公社赵柏村	110°28'	34°55'
"	"	"	三 张	"	山西省永济县赵柏公社三张村	110°28'	34°54'
"	"	"	小 朝	"	山西省永济县赵柏公社小朝村	110°23'	34°53'
"	"	"	东 坦 朝	"	山西省永济县于乡公社东坦朝村	110°36'	34°51'
"	"	"	吕 家 堡	"	山西省永济县于乡公社吕家堡村	110°35'	34°52'
"	"	"	孙 李	"	山西省永济县城关公社孙李村	110°27'	34°53'
"	"	"	孙 常	"	山西省永济县孙常公社孙常村	110°33'	34°53'
"	"	"	郭 李	"	山西省永济县孙常公社郭李村	110°32'	34°52'
"	马铺头峪	涑水河	马 铺 头	"	山西省永济县孙常公社马铺头村	110°30'	34°52'
"	涑水河	黄 河	榆 林	"	山西省永济县城关公社榆林村	110°28'	34°51'
"	宏 农 河	"	窄 口 水 庫	专用水文	河南省灵宝县		
"	"	"	魏 镇 (二)	基本水文	河南省灵宝县魏镇	110°52'	34°31'
"	太 平 渠	自宏农河引水	"	"	"		
"	五 村 渠	"	"	"	"		
"	跃进渠	"	"	"	"		
"	东 干 渠	"	"	"	"		

測 站 一 覽 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	领 导 机 关	刊布资料项目							说明表及 位置图 最近刊 布年份	附 注
		年	月				水 位	流 量	输 沙 率	泥 沙 颗 粒 级 配	水 温	冰 凌	水 化 下 雪		
						山西省水文总站	*	*							
54	1301	1959	1	0.000	假 定	"	*	*			*	*		1965	
54	1301	1960	1	0.000	"	"	*	*						1965	
54	1301	1960	1	0.000	"	"	*	*						1965	
140	864	1955	7	0.000	大 沽	"	*	*	*		*	*	*	1965	
140	864	1965	1	0.000	"	"	*	*						1965	
		1955	7	0.000	"	"	*	*						1965	
		1971	6	0.000	"	"							*		
3.4	5545	1955	6	0.000	"	"	*	*	*				*	1965	
3.0	28.4	1972	7	0.000	假 定	"	*	*	*					1972	
	2189	1971	7	0.000	大 沽	"	*	*					*	1971	
	72.7	1956	1	0.000	"	"	*	*	*	*				1965	
		1972	6	0.000	"	"							*	1972	
	2718	1971	7	0.000	"	"							*	1971	
		1971	11	0.000	"	"							*	1971	
		1971	11	0.000	"	"							*	1971	
		1972	6	0.000	"	"							*	1972	
		1971	11	0.000	"	"							*	1971	
		1971	11	0.000	"	"							*	1971	
		1972	6	0.000	"	"							*	1972	
		1971	11	0.000	"	"							*	1971	
		1971	11	0.000	"	"							*	1971	
		1972	6	0.000	"	"							*	1972	
		1972	6	0.000	"	"							*	1972	
		1971	11	0.000	"	"							*	1971	
		1972	6	0.000	"	"							*	1972	
		1972	6	0.000	"	"							*	1972	
1.5	11.0	1971	10	0.000	"	"							*	1971	
		1972	6	0.000	"	"							*	1972	
		1973	1	0.000	"	"	*	*							
21.4	1150	1958	5	0.000	"	河南省水文总站	*	*						1965	
		1958	5	0.000	"	黄河水利委员会	*	*							
		1974	1	0.000	"	"	*	*							
		1958	5	0.000	"	"	*	*							
		1973	6	0.000	"	"	*	*							

降水量、蒸发量测站一览表

水系	河名	站名	站别	现测场地点	坐 标		设站日期		测雨仪器		测验概况		领导机关	资料项目		附 注
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	绝对高程 (米)	观测时段 非汛期	是否 观测 起迄 时间		降水量	蒸发量	
黄 河	黄河	瓦 门	基本水文	陕西省韩城县龙门公社南门口	110°36'	35°40'	1934	4	25.2厘米自记	395	2	自记	自记	黄河水利委员会	*	黄河名为西狭河
"	青石峪	西 坡	基本雨量	山西省乡宁县西坡公社西坡村	110°42'	35°46'	1953	3	20厘米雨量器	740	1	4	观测	山西省水文总站	*	
"	雷开河	林 源	"	陕西省韩城县林源公社	110°24'	35°42'	1973	5	"	"	2	4	"	陕西省水文总站	*	
"	盘 河	官 庄	"	陕西省韩城县官庄	110°19'	35°38'	1959	4	"	"	2	4	"	黄河水利委员会	*	
"	"	上 庄	"	陕西省韩城县上庄	110°27'	35°37'	1959	8	"	"	2	4	"	陕西省水文总站	*	
"	洛 河	白 滩	"	陕西省黄龙县白马滩公社	110°10'	35°33'	1972		"	"	4	"	"	"	*	
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	6	"	2070	1	自记	自记	山西省水文总站	*	
"	汾 河	岔 岔	基本水文	山西省宁武县岔岔公社岔岔村	112°01'	38°53'	1958	7	25.2厘米自记	1900	1	"	"	"	*	
"	大石沟	寨 寨	基本雨量	山西省宁武县寨寨公社寨寨村	112°09'	38°56'	1971	6	20厘米雨量器	2150	1	4	观测	"	*	
"	大石沟	高 寨	"	山西省宁武县高寨公社高寨村	111°59'	38°47'	1971	6	11.3厘米自记	1970	1	自记	自记	"	*	
"	汾 河	东 寨	"	山西省宁武县东寨公社东寨村	112°06'	38°48'	1953	6	20厘米雨量器	1590	1	4	观测	"	*	
"	中马坊河	海 子	"	山西省宁武县海子公社海子村	112°12'	38°53'	1971	6	"	1800	1	4	"	"	*	
"	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	6	"	1720	1	4	"	"	*	
"	怀道沟	怀 道	"	山西省宁武县怀道公社怀道村	112°15'	38°41'	1971	6	"	1570	1	4	"	"	*	
"	汾 河	宁 化 堡	"	山西省宁武县宁化堡公社宁化堡村	112°05'	38°38'	1953	6	20厘米自记	1400	1	自记	自记	"	*	
"	西马坊河	圪 洞 子	"	山西省宁武县西马坊公社圪洞子村	111°55'	38°42'	1962	11	20厘米雨量器	1750	1	8	观测	"	*	
"	鸣水河	堂 儿	"	山西省静乐县堂儿公社堂儿村	112°14'	38°32'	1966	6	"	1620		4	"	"	*	
"	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	6	"	1290	1	8	"	"	*	
"	东碾河	梁 寨	"	山西省静乐县梁寨公社梁寨村	112°12'	38°25'	1953	6	"	1510	1	8	"	"	*	
"	"	康 家 会	"	山西省静乐县康家会公社康家会村	112°11'	38°19'	1965	5	11.3厘米自记	1400	1	自记	自记	"	*	
"	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	6	"	1450	1	"	"	"	*	

降水量、蒸发量测站一览表

水系	河名	站名	站别	现测场地点	坐 标		设立日期		测 雨 仪 器		测 验 概 况		领 号 机 关	刊布项目		附 注
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	观测时段 非汛期	是否 起测 时间		降水量	蒸发量	
汾	汾河	静乐	基本水文	山西省静乐县城关公社沙会村	111°55'	38°20'	1934	1	25.2厘米自记	1210	1	自记	山西省水文总站	※		
"	东河	坪上	基本雨量	山西省襄垣县襄垣公社坪上村	111°41'	38°27'	1966	6	20厘米雨量器	1420	4	观测	"	※		
"	"	县明	气象	山西省襄垣县东土峪公社东土峪村	111°38'	38°20'	1956	9	25.2厘米自记	1206	1	自记	山西省气象局	※		
"	晋明河	晋明	基本雨量	山西省襄垣县晋明公社晋明村	111°34'	38°16'	1953	6	20厘米雨量器	1200	1	4	山西省水文总站	※		
"	"	刘家沟	"	山西省襄垣县上明公社刘家沟村	111°33'	38°23'	1966	6	"	1400	1	4	"	※		
"	襄河	白家庄	"	山西省襄垣县古城公社白家庄村	111°41'	38°15'	1967	6	"	1170	4	"	"	※		
"	"	子城	"	山西省襄垣县上井公社子城村	111°47'	38°18'	1966	6	"	1280	1	4	"	※		
"	南川河	草城	"	山西省襄垣县梁家庄公社草城村	111°37'	38°10'	1953	7	"	1390	1	4	"	※		
"	襄河	上静	基本水文	山西省襄垣县静乐公社上静村	111°49'	38°10'	1954	6	25.2厘米自记	1150	1	自记	"	※		
"	河	东峪	基本雨量	山西省襄垣县东峪公社东峪村	111°41'	37°51'	1953	6	20厘米雨量器	1400	1	8	"	※		
"	西川河	柳林寺	"	山西省襄垣县柳林寺公社柳林寺村	111°34'	38°01'	1966	6	"	1600	8	"	"	※		
"	加米沟	盖家庄	"	山西省襄垣县盖家庄公社盖家庄村	111°38'	38°06'	1966	6	"	1460	1	8	"	※		
"	汾河	汾河水库	基本水文	山西省襄垣县罗家曲公社下石家	111°56'	38°03'	1959	5	25.2厘米自记	1100	1	自记	"	※		
"	狮子河	上村	基本雨量	山西省襄垣县上村公社上村	112°09'	38°06'	1971	7	20厘米雨量器	1650	1	4	"	※		
"	"	泉	"	山西省太原市古交区泉公社泉村	112°03'	38°00'	1953	6	"	1110	1	4	"	※		
"	天池河	白家滩	"	山西省太原市古交区白家滩公社白家滩村	111°57'	37°56'	1970	1	"	1220	1	8	"	※		
"	老兰川	岔口	"	山西省太原市古交区岔口公社岔口村	111°52'	37°51'	1952	1	25.2厘米自记	1340	1	自记	"	※		
"	"	七村	"	山西省太原市古交区七村公社七村	112°06'	37°54'	1971	7	20厘米雨量器	1060	1	4	"	※		
"	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	7	"	1230	1	4	"	※		
"	丈川河	邵家社	"	山西省太原市古交区邵家社公社邵家社	112°11'	37°48'	1971	7	"	1140	1	4	"	※		
"	峪道川河	梅洞沟	"	山西省太原市古交区梅洞沟公社梅洞沟村	112°10'	37°49'	1956	7	25.2厘米自记	1570	1	自记	"	※		

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		领导机关	刊布项目		附 注
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	观测时段 非汛期	是否观测起迄时间		降水量	蒸发量	
汾	汾	上寨	基本水文	山西省太原市古交区河口公社寨上村	112°12'	37°55'	1953	7	25.2厘米自记	1000	1	自记	山西省水文总站	*		
"	"	水头	基本雨量	山西省太原市古交区曹坪公社水头村	112°14'	38°02'	1953	6	20厘米雨量器	1530	1	4 观测	"	*		
"	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	6	"	1550	1	4 "	"	*		
"	汾	三村	基本水文	山西省太原市北郊区上兰村公社上兰村	112°26'	38°00'	1934	1	25.2厘米自记	880	1	自记	"	*		
"	杨兴河	杨兴	基本雨量	山西省阳曲县杨兴公社杨兴村	112°53'	38°15'	1971	6	20厘米雨量器	1340	1	4 观测	"	*		
"	"	沙河	"	山西省阳曲县大孟公社沙河村	112°44'	38°13'	1956	7	25.2厘米自记	1060	1	自记	"	*		
"	"	阳曲	气 象	山西省阳曲县黄寨公社水泉崖头	112°40'	38°04'	1959	1	"	896	2	"	山西省气象局	*		
"	泥屯河	泥屯	基本雨量	山西省阳曲县泥屯公社泥屯村	112°33'	38°05'	1971	7	20厘米雨量器	880	1	4 观测	山西省水文总站	*		
"	"	上寨	"	山西省阳曲县金堂公社上寨村	112°31'	38°11'	1965	1	"	1090	1	4 "	"	*		
"	北沙河	教场	"	山西省太原市建设北路	112°35'	37°53'	1972	8	"	830	1	4 "	"	*		
"	渡井河	西庄	"	山西省太原市西庄村	112°18'	38°09'	1972	7	"	"	1	4 "	"	*		
"	"	北小店	"	山西省阳曲县北小店公社梁庄	112°18'	38°18'	1966	6	"	1400	4	4 "	"	*		
"	五门沟	化客头	"	山西省太原市河西化客头公社化客头村	112°23'	37°53'	1971	8	"	1300	1	4 "	"	*		
"	虎峪沟	北石崖	"	山西省太原市古交区小虎峪公社北石崖村	112°21'	37°48'	1958	6	"	1340	4	4 "	"	*		
"	红沟	官地	"	山西省太原市晋祠公社官地村	112°23'	37°48'	1956	6	"	1260	4	4 "	"	*		
"	冶峪沟	上塔	"	山西省太原市金胜公社上塔村	112°25'	37°48'	1956	7	"	930	4	4 "	"	*		
"	"	五家山	"	山西省太原市小井峪公社五家山村	112°27'	37°49'	1967	6	"	1020	4	4 "	"	*		
"	"	西峪	"	山西省太原市金胜公社西峪村	112°26'	37°48'	1956	7	"	950	4	4 "	"	*		
"	"	石庄头	"	山西省太原市金胜公社石庄头村	112°27'	37°47'	1957	6	"	970	4	4 "	"	*		
"	"	董茹	基本水文	山西省太原市罗城公社董茹村	112°27'	37°47'	1956	6	25.2厘米自记	800	1	自记	"	*		
"	凤峪沟	姜子庄	基本雨量	山西省太原市姜子庄	112°22'	37°46'	1973	5	20厘米雨量器	"	8	观测	"	*		

降水、蒸发、量测站一览表

水系	河名	站名	站别	现测场地点	坐 标		设立日期		测 雨 仪 器		测 验 概 况			领 导 机 关	备 注	
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	观测时段	是否观测	起测时间		降水量	蒸发量
汾河	凤峪沟	店头	基本雨量	山西省太原市店头村	112°10'	37°45'	1973	5	20厘米雨量器		8	观测		山西省水文总站	*	
"	开化沟	起家山	"	山西省太原市晋源公社起家山村	112°25'	37°47'	1957	6	"	1250	4	"		"	*	
"	汾河	太原	现象台	山西省太原市小店公社魏家堡村	112°33'	37°47'	1965	1	25.2厘米自记	778	2	自记		山西省气象局	*	
"	松塔河	沾尚	基本雨量	山西省晋阳县沾尚公社沾尚村	113°29'	37°38'	1963	1	20厘米雨量器	1220	1	观测		山西省水文总站	*	
"	安丰河	东五川	"	山西省晋阳县西寨公社东五川村	113°25'	37°29'	1966	6	"	1410	4	"		"	*	
"	"	安丰	"	山西省晋阳县沾尚公社安丰村	113°22'	37°35'	1959	6	"	1200	1	"		"	*	
"	松塔河	曲旺	"	山西省晋阳县松塔公社曲旺村	113°18'	37°40'	1966	6	25.2厘米自记	1100	1	自记		"	*	
"	龙泉河	上龙泉	"	山西省晋阳县松塔公社上龙泉村	113°23'	37°44'	1958	6	20厘米雨量器	1210	1	4	观测	"	*	
"	西马泉河	西马泉	"	山西省晋阳县马坊公社西马泉村	113°07'	37°28'	1966	6	"	1380	4	"		"	*	
"	柳石河	柳村坪	"	山西省和顺县马坊公社柳村坪村	113°12'	37°27'	1971	6	"	1400	1	4	"	"	*	
"	木瓜河	马坊	"	山西省和顺县马坊公社马坊村	113°14'	37°32'	1951	5	"	1240	1	4	"	"	*	
"	"	京上	"	山西省和顺县马坊公社京上村	113°18'	37°27'	1966	6	"	1350	4	"		"	*	
"	松塔河	雄堆	基本水文	山西省寿阳县平头度公社雄堆村	113°11'	37°43'	1955	5	25.2厘米自记	1100	1	自记		"	*	
"	人字河	蔡庄	基本雨量	山西省寿阳县燕村公社蔡庄村	112°58'	37°54'	1963	1	20厘米雨量器	1090	1	4	观测	"	*	
"	龙门河	平舒	"	山西省寿阳县平舒公社平舒村	113°04'	37°57'	1971	6	"	1070	1	4	"	"	*	
"	石门河	解愁	"	山西省寿阳县解愁公社解愁村	113°10'	38°01'	1958	4	11.3厘米自记	1180	1	自记		"	*	
"	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	6	20厘米雨量器	1120	1	4	观测	"	*	
"	白马河	秀阳	气象	山西省寿阳县上湖公社秀庄村	113°10'	37°53'	1922	1	25.2厘米自记	1019	2	自记		山西省气象局	*	
"	蒲河	蒲家庄	基本水文	山西省榆次县上湖公社蒲家庄村	113°03'	37°44'	1953	6	"	900	1	"	"	山西省水文总站	*	
"	"	榆林头	基本雨量	山西省榆次县西落公社榆林头村	112°58'	37°43'	1961	1	20厘米雨量器	1150	1	4	观测	"	*	
"	涂河	成城	"	山西省榆次县石塔公社成城村	113°01'	37°28'	1961	5	"	1120	1	4	"	"	*	

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		领导机关	资料项目		注
					东 经	北 纬		名称及口径	规格 (厘米)	观测时段 非汛期	是否 观测 起迄 时间		降水量	蒸发量	
汾河	涂河	石圪塔	基本雨量	山西省榆次县石圪塔公社石圪塔村	112°58'	37°36'	1965	20厘米雨量器	950	1	4	观测	※		山西省水文总站
"	潇河	源洞	"	山西省榆次市郊区公社源洞村	112°47'	37°41'	1950	"	800	1	4	"	※		"
"	河	郭家庄水库	"	山西省寿阳县郭家庄公社郭家庄村	112°49'	37°54'	1971	"	1150	1	4	"	※		"
"	汾河	汾河二坝	基本水文	山西省清徐县城关公社汾河二坝	112°23'	37°36'	1964	25.2厘米自记	765	1	自记	自记	※		"
"	白石沟	北台头	基本雨量	山西省清徐县马峪公社北台头村	112°18'	37°42'	1971	20厘米雨量器	1060	1	4	观测	※		"
"	乌马河	白壁	"	山西省榆次县白壁公社白壁村	112°46'	37°16'	1956	"	1230	1	4	"	※		"
"	"	大谷	气象	山西省太谷县城关公社城关	112°35'	37°22'	1925	"	800	2	2	不测	※		山西省气象局
"	津水河	西河	基本雨量	山西省榆次县上黄彩公社西河村	112°56'	37°30'	1971	"	1160	1	4	观测	※		山西省水文总站
"	桑峪河	彭温庄	"	山西省太谷县王公公社彭温庄村	112°55'	37°24'	1956	"	1090	1	4	"	※		"
"	"	郭堡水库	"	山西省太谷县王公公社郭堡村	112°51'	37°27'	1963	"	920	1	4	"	※		"
"	"	东阳	"	山西省榆次市东阳公社东阳村	112°35'	37°32'	1966	"	798	1	4	"	※		"
"	晋源河	康家庄	"	山西省平遥县仁义公社康家庄村	112°28'	37°00'	1966	"	1450	1	4	"	※		"
"	"	花沟	"	山西省平遥县任义公社花沟村	112°24'	37°04'	1966	"	1530	1	4	"	※		"
"	"	分水岭	"	山西省祁县分南公社分水岭村	112°32'	37°02'	1971	"	1400	1	4	"	※		"
"	"	南关	"	山西省祁县分南公社南关村	112°30'	37°06'	1956	11.3厘米自记	1200	1	自记	自记	※		"
"	"	梁坪寨	"	山西省祁县来远公社梁坪寨	112°38'	37°10'	1958	"	1340	1	"	"	※		"
"	"	盘陀	基本水文	山西省祁县来远公社盘陀村	112°29'	37°13'	1954	25.2厘米自记	970	1	"	"	※		"
"	汾河	郭家庄	气象	山西省祁县城关公社五里堤梁	112°21'	37°21'	1934	20厘米雨量器	769	2	2	不测	※		山西省气象局
"	惠济河	东平	基本雨量	山西省平遥县东平公社东平村	112°17'	37°07'	1961	"	960	1	4	观测	※		山西省水文总站
"	"	平遥	"	山西省平遥县城关公社城关	112°11'	37°12'	1962	11.3厘米自记	755	1	自记	自记	※		"
"	龙凤河	古寨	"	山西省介休县王和公社古寨村	112°10'	36°56'	1966	20厘米雨量器	1370	1	4	观测	※		"

降水量、蒸发量测站一览表

水系	河名	站名	站别	现测场地点	坐 标		设立日期		测雨仪器		观测概况		领 号 机 关	刊布项目		附 注
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	绝对高程(米)	观测时段 非汛期	是否 观测 起迄 时间		降水量	蒸发量	
汾	龙凤河	洪山	基本雨量	山西省介休县洪山公社洪山村	112°02'	37°02'	1955	1	20厘米雨量器	800	1	4	山西省水文总站	*		
"	磁窑河	雷庄	"	山西省交城县岭底公社雷庄	112°07'	37°37'	1971	6	"	1080	1	4	"	*		
"	"	交城	气 象	山西省交城县城关公社梁家庄	112°09'	37°32'	1970	7	"	751	2	2	山西省气象局	*		
"	瓦窑河	山庄头	基本雨量	山西省交城县寨上公社山庄头村	112°04'	37°38'	1971	6	"	1400	1	4	山西省水文总站	*		
"	磁窑河	南	"	山西省文水县下曲公社南贾村	112°09'	37°23'	1953	1	"	750	1	4	"	*		
"	中西河	后坪	"	山西省方山县横尖公社后坪村	111°28'	37°52'	1968	1	"	1830	1	8	"	*		
"	"	横尖	"	山西省方山县横尖公社横尖村	111°30'	37°47'	1956	4	"	1590		8	"	*		
"	"	市庄	"	山西省方山县横尖公社市庄村	111°31'	37°43'	1958	6	"	1380	1	4	"	*		
"	"	后戴家庄	"	山西省文水县中庄公社后戴家庄	111°36'	37°42'	1966	5	"	1320	1	4	"	*		
"	"	石沙庄	"	山西省文水县中庄公社石沙庄村	111°43'	37°40'	1971	6	11.3厘米白记	1190	1	白记自记	"	*		
"	"	窑口	基本水文	山西省文水县会立公社窑口村	111°47'	37°38'	1958	5	25.2厘米白记	1120	1	"	"	*		
"	西葫芦河	大塔	基本雨量	山西省襄垣县惠家庄公社大塔村	111°37'	37°51'	1958	5	20厘米雨量器	1750	1	8	观测	*		
"	"	惠家庄	"	山西省襄垣县惠家庄公社惠家庄	111°41'	37°46'	1957	8	25.2厘米白记	1370	1	白记自记	"	*		
"	东葫芦河	燕家庄	"	山西省襄垣县燕家庄公社燕家庄	111°47'	37°47'	1965	6	20厘米雨量器	1440		8	观测	*		
"	窑儿河	会上	"	山西省文水县会立公社窑儿上村	111°41'	37°36'	1957	8	"	1400	1	8	"	*		
"	文峪河	会立	"	山西省文水县会立公社会立村	111°50'	37°36'	1955	1	"	1040	1	8	"	*		
"	三通川	龙兴	"	山西省文水县会立公社龙兴村	111°36'	37°31'	1966	6	"	1650		4	"	*		
"	"	中庄	"	山西省文水县会立公社中庄村	111°46'	37°32'	1966	6	"	1300		4	"	*		
"	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	6	11.3厘米白记	1540	1	白记自记	"	*		
"	冶河	水峪	"	山西省交城县水峪公社水峪村	111°57'	37°39'	1964	1	"	1130	1	"	"	*		
"	文峪河	文峪水库	基本水文	山西省文水县开栅公社北峪口村	112°01'	37°30'	1961	1	25.2厘米白记	720	1	"	"	*		

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		领导机关	刊布项目		附 注
					东 经	北 纬		名称及口径	规格 (毫米)	观测时段 非汛期	是否 观测 起迄 时间		降水量	蒸发量	
汾 河	一遵川	交口	基本雨量	山西省汾阳县任家庄公社交口村	111°44'	37°26'	1963	20厘米雨量器	1480	1	4 观测	山西省水文总站	*		
"	汾河	上金庄	"	山西省汾阳县塔湾公社上金庄	111°45'	37°23'	1971	"	1080	1	4 "	"	*		
"	汾河	向阳	"	山西省汾阳县任家庄公社向阳村	111°41'	37°21'	1971	"	1100	1	4 "	"	*		
"	汾河	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	4 "	"	*		
"	汾河	汾阳	气象	山西省汾阳县城关公社赵家庄	111°46'	37°14'	1924	"	765	2	2 观测	山西省气象站	*		
"	汾河	三泉	基本雨量	山西省汾阳县三泉公社三泉村	111°42'	37°13'	1971	"	830	1	4 观测	山西省水文总站	*		
"	汾河	大石头	"	山西省孝义县南阳村公社大石头村	111°26'	37°13'	1963	"	1220	1	4 "	"	*		
"	汾河	下堡	"	山西省孝义县下堡公社下堡村	111°34'	37°09'	1965	"	940	2	2 "	"	*		
"	汾河	古桑园	"	山西省交口县温泉公社古桑园村	111°26'	37°08'	1965	"	1250	1	4 "	"	*		
"	汾河	兑镇	"	山西省孝义县兑镇公社兑镇村	111°36'	37°06'	1959	11.3厘米白记	890	1	自记自记	"	*		
"	汾河	张家庄水库	"	山西省孝义县白壁公社张家庄	111°46'	37°08'	1964	25.2厘米白记	760	1	2 "	"	*		
"	汾河	义棠	基本水文	山西省介休县义棠公社义棠村	111°53'	37°00'	1958	"	760	1	2 "	"	*		
"	汾河	马跑泉	基本雨量	山西省沁源县花坡公社马跑泉村	112°03'	36°52'	1956	20厘米雨量器	1920	1	4 观测	"	*		
"	汾河	兴地	"	山西省介休县泰树公社兴地村	111°55'	36°54'	1971	11.3厘米白记	1020	1	自记自记	"	*		
"	汾河	灵石	"	山西省灵石县城头	111°46'	36°51'	1937	"	700	1	2 "	"	*		
"	汾河	四家庄	"	山西省孝义县西泉公社四家庄村	111°30'	37°02'	1974	20厘米雨量器		1	4 观测	"	*		
"	汾河	丰原	"	山西省交口县温泉公社丰原村	111°22'	37°08'	1971	"	1310	1	4 "	"	*		
"	汾河	大支那	"	山西省交口县大支那公社大支那村	111°25'	37°01'	1963	"	1090	1	4 "	"	*		
"	汾河	双池	"	山西省交口县双池公社双池村	111°31'	36°55'	1951	"	870	1	4 "	"	*		
"	汾河	水头	"	山西省交口县城关公社水头镇	111°10'	36°59'	1954	"	1050	1	4 "	"	*		
"	汾河	康城	"	山西省交口县康城公社康城村	111°19'	36°49'	1971	"	1100	1	4 "	"	*		

降水量、蒸发量测站一览表

水系	河名	站名	站别	现测场地点	坐 标		设立日期		测 雨 仪 器		测 验 概 况		领导机关	刊布项目		附 注
					东 经	北 纬	年	月	名称及口径	总时程(米)	观测时段 非汛期	是否 起测时间		降水量	蒸发量	
汾河	仁义河	盘角坪	基本雨量	山西省沁源县盘角坪	112°02'	36°44'	1971	7	20厘米雨量器	1680	1	4 观测	山西省水文总站	①		
"	"	西 许	"	山西省灵石县西许村	111°52'	36°44'	1969	6	"	950	1	4 "	"	②		
"	"	南 关	基本水文	山西省灵石县南关镇	111°43'	36°43'	1959	5	25.2厘米自记	610	1	自记	"	③		
"	姚村河	陶 村	基本雨量	山西省霍县陶庄村	111°48'	36°41'	1971	7	20厘米雨量器	900	1	4 观测	"	④		
"	"	坪 底	"	山西省霍县坪底村	111°44'	36°40'	1971	7	11.3厘米自记	910	1	自记	"	⑤		
"	北洞河	冯 村	"	山西省霍县冯村	111°51'	36°41'	1971	7	"	1000	1	"	"	⑥		
"	对什河	对 什	"	山西省汾西县对什村	111°30'	36°46'	1971	6	20厘米雨量器	970	1	4 观测	"	⑦		
"	"	汾 西	气 象	山西省汾西县城关	111°34'	36°39'	1932	1	25.2厘米自记	1000		自记	山西省气象局	⑧		
"	汾 河	霍 县	"	山西省霍县城关	111°43'	36°34'	1932	1	20厘米雨量器	550	2	2 不测	"	⑨		
"	南洞河	七里峪	基本雨量	山西省霍县七里峪村	112°01'	36°37'	1971	7	"	1050	1	4 观测	山西省水文总站	⑩		
"	"	杨 家 庄	"	山西省霍县李曹公社杨家庄	111°53'	36°34'	1957	1	"	940	1	4 "	"	⑪		
"	汾 河	牛 里	专用水文	山西省霍县牛里公社郭庄村	111°42'	36°30'	1969	6	"	540	1	2 "	"	⑫		
"	团柏河	郭 香	基本雨量	山西省汾西县郭香公社郭香村	111°22'	36°42'	1951	9	"	1070	1	4 "	"	⑬		
"	细坪河	龙 台 头	"	山西省汾西县细坪公社龙台头村	111°23'	36°37'	1971	9	"	1130	1	4 "	"	⑭		
"	汾 河	石 滩	基本水文	山西省洪洞县南沟公社石滩村	111°41'	36°27'	1951	1	25.2厘米自记	520	1	自记	"	⑮		
"	虞泉河	张 泉	基本雨量	山西省汾西县和平公社张泉村	111°34'	36°30'	1957	10	20厘米雨量器	880	1	4 观测	"	⑯		
"	晋阳河	山 头	"	山西省洪洞县山头公社山头村	111°25'	36°29'	1971	9	"	1230	1	4 "	"	⑰		
"	兴唐寺河	兴 唐 寺	"	山西省洪洞县范川公社唐寺村	111°49'	36°26'	1971	6	"	1150	1	4 "	"	⑱		
"	石姑姑河	南 堡	"	山西省洪洞县马头公社南堡村	111°45'	36°18'	1969	1	"	510	1	4 "	"	⑲		
"	洪安河	北 平	"	山西省古县北平公社北平村	112°04'	36°32'	1965	6	"	1410		4 "	"	⑳		
"	"	金 堆	"	山西省古县然留公社金堆村	112°03'	36°28'	1971	7	"	1040	1	4 "	"	㉑		