

中华人民共和国水文年鉴

1981年

第4卷

黄河流域水文资料

第6册

黄河下游区(伊洛河、沁河水系)

水利电力部黄河水利委员会刊印

1982年11月出版

水文年鉴卷册索引图



地区	卷册名称
1	黑龙江流域水文年鉴
2	内蒙古流域水文年鉴
3	黄河中游流域水文年鉴
4	黄河下游流域水文年鉴
5	淮河流域水文年鉴
6	长江流域水文年鉴
7	珠江流域水文年鉴
8	闽江流域水文年鉴
9	钱塘江流域水文年鉴
10	太湖流域水文年鉴

74
 895
 895

编 印 说 明

一、刊 印 说 明

本册为黄河下游区伊洛河和沁河两个水系各测站的资料。这些测站分别属本会和陕西、山西省水文总站及山西省气象局所领导。关于各项资料刊布站数、测站变动情况和未刊布测站资料分别列表如下：

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	水 化 学	降 水 量	蒸 发 量	附 注
伊洛河	11	21	13	7		1	1	135	4	
沁 河	8	16	8	6	3	1	1	70	1	
合 计	19	37	21	13	3	2	2	205	5	

表二、测站变动情况统计表

站 别	新 设 站	恢 复 站	撤 销 站	迁 移 站	附 注
雨 量	庙 台	鲁 庄	瓦 沟 口		

表三、未刊布测站资料统计表

水 系	河 名	站 名	资 料 项 目	原 因	领 导 机 关	附 注
伊洛河	东四河	大峪沟	降 水 量	资料残缺不全	河南省水文总站	
”	涧 河	澠 池	水 位、降 水 量	汛期报讯专用	黄河水利委员会	
”	洛 河	洛 阳	”	”	”	
”	洛河(电站渠)	灵 口	水 位	无单独使用价值	陕西省水文总站	
”	洛北渠	卢 氏	”	”	黄河水利委员会	
”	”	长 水	”	”	”	
”	先 锋 渠	宜 阳	”	”	”	
”	宜洛渠	宜阳(三)	”	”	”	
”	中州渠	洛 阳	”	”	”	
”	跃进渠	潭 头	”	”	”	
”	伊东渠	龙门镇(二)	”	”	”	
沁 河	涧城渠	涧 城	”	”	”	
”	兴利渠	五龙口	”	”	”	
”	广惠渠	”	”	”	”	
”	丰收渠	山路平	”	”	”	
”	丁 城 渠	孔家坡	”	”	山西省水文总站	

二、图 表 说 明

(一)整编符号:

— 缺测

() 不全统计

⊙ 分列

※ 可疑

⊕ 插补

± 改正

↓ 合并

(二)流向符号:

∇ 逆流

× 停滞

N 顺流不定

(三)冰情符号:

I 冰淤或微冰

※ 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

(四)水化学符号:

CO₂ 二氧化碳

Ca⁺⁺ 钙

HCO₃['] 重碳酸根

Cl['] 氯

NO₂['] 亚硝酸根

SiO₂ 二氧化硅

O₂ 溶解氧

Mg⁺⁺ 镁

CO₃^{''} 碳酸根

NH₄['] 铵

NO₃['] 硝酸根

pH 氢离子浓度负对数值

H₂S 硫化氢

K⁺+Na⁺ 钾加钠

SO₄^{''} 硫酸根

Fe⁺⁺⁺(或Fe⁺⁺) 铁

P₂O₅ 五氧化二磷

(五)降水量、蒸发量符号:

※ 雪

▲ 雹或雨夹雹

•※ 有雨,也有雪

B 结冰

▲※ 有雹,也有雪

(六)降水量资料刊印表式,按水利部水文局1981年4月出版的《降水量资料刊印表式及填制说明》(试行稿)填制。山西省水文总站所属各雨量站不作各时段最大降水量表(2)。

三、资 料 说 明

经各整编单位和水文站对各雨量站日降水量对照检查,发现和处理了一些问题(大多数是日期错)。凡属日量较大的雨、雪,日期明显错者,均予改正或注明;缺测量较大,问题又明显者按缺测处理。如7月15日伊洛河下游李家闸站,邻站降水量为35至56毫米,故李家闸站按缺测处理。沁河上游小聪峪站9月份与邻站对照,缺测约30毫米。

洛河中游西山底站因几次较大降水在自记记录中上部不显,只刊印逐日降水量表。

润城站蒸发量观测时,原将原米数误记为毫米数,已予修改,但所影响之尾数无法纠正。

宜阳站洪水期,因未作流向偏角改正、用小测锤测深和在桥上用小铅垂悬吊流速仪于桥孔测速等问题,导致流量比上下游站明显偏大,无法修改。

白马寺站平枯水期,因受洛阳市各工厂排入河中污水的影响,使水色显著变黑,污染严重。

龙门镇站因下游闸门启闭频繁,使基本断面处的水位流量关系散乱,改用基本断面以上约240米处的水位流量关系线推流。

沁河引沁济漳渠渠首的流量资料,因属调查性资料,质量较差,故只印入月年平均流量对照表中。

陆浑站因全年仅在7月17、18两日有输沙量,其余各日水清无沙,故不刊印逐日平均输沙

率表和逐日平均含沙量表，而列入月年平均输沙率对照表和本站逐日平均流量表附注栏内。

卢氏站年最大(亦为历年最大)含沙量(662公斤/米³)的水样容量为取样器容积的70%。

山路平站全年均有煤渣灰混入河水中，使汛期含沙量偏大(非汛期停测)。

我所所属测站悬移质颗粒级配资料采用电算整编成果。对以往 850 多个断面次资料用电算与手算成果相比，同组粒径沙重百分数的误差和中数粒径、平均粒径的误差，大多数误差仅尾数差 1，只有平均流速的误差较大，但误差不大于 0.005 的次数仍占总次数的 92.8%。计算时插补的小于某粒径的百分数，手算法是在所给级配曲线上查读，而电算是用三次自然样条函数插值。水温位数和水、沙比重及计算工具都以电算法为精确。

四、水 文 情 况

年降水量地区分布：

伊洛河年降水量，自上而下逐渐减小，分水岭处大于沿河两岸。

伊洛河水系以洛河左岸的埧里站为最大，达 1499.5 毫米(亦为洛河最大)，下游的坊街站为最小，仅 275.4 毫米。洛河最小在木柴关站，为 313.3 毫米。伊河最大在上游陶湾站，达 920.6 毫米，最小在鹤岭站，为 358.9 毫米。

伊洛河水系降水量等值线走向如下：在洛河上游的巡检、双庙、麻坪、洛源等站附近为 900 毫米；自洛河上游的桑坪、石门峪站折向东南，沿官坡站、经伊河上游的庙底、白沙洞、栗川、明白川等站为 800 毫米；北自洛河中游的上戈站向西南，沿庄科、潘河站经上游的灵口、古城等站折向东，过竹林峪站，再经伊河上游的白土与庙子、大清沟两站间东北为 700 毫米；自洛河的观音堂、小石介站向上游经纸房、兴华站折向下游，在华山站附近转走伊河的竹园沟站，再经伊河上游的白聊至合峪间过茅沟站为 600 毫米；北自洛河驾志站，在韩城河、水昌河、弹沟河一带曲折经过，东经伊河的石碛镇、黑龙沟、陶村站和陆浑库区为 500 毫米；乔马站至九龙角站为 400 毫米；韩城以东，涧河下游，新安、宜阳及伊川三县为一少雨区。

沁河年降水量，大致是上大下小，水系分水岭处大于沁河两岸。今年降水量不大，除上游右岸的少数站，涧城至五龙口间的道山、涧底、西冶等站及丹河上游陵川站大于 600 毫米外，其余各站均小于 600 毫米。全河以上游李元站为最大，达 1066.7 毫米。飞岭至涧城沿沁河两岸及晋城的大片地区较小，为 450 毫米左右，五龙口站以下更小，武陟站年雨量仅 257.0 毫米，为全河最小。

伊洛河降水量多集中在 6 至 9 月，约占年量 70% 至 75%。洛河灵口站以上 8 月为最大，以下多以 7 月为最大。因上游部分地区 9 月 5、6 两日降暴雨和较大的前期降水，9 月 7 日形成了年最大洪峰。伊河降水量不太集中，陆浑以上 6 至 8 月均较大，陆浑以下 7 月份雨量最大。伊洛河 12 月份雨量很小，洛河长水站以下，伊可陆浑以下至伊洛河口几乎未降水。

沁河降水量以 7、8 月最大，约占年量的 60%。12 月几乎未降水，1、2、5 月降水量也很小。

洪峰流量：

伊洛河黑石关站全年 100 米³/秒以上的洪峰有 7 次，出现在 7 月中旬至 9 月中旬，主要来自洛河上游。8 月 20 日前后的两次小洪峰来自长水至宜阳之间。500 米³/秒以上的洪峰 2 次，其中 9 月 9 日洪峰流量 1060 米³/秒，为黑石关及洛河各站的年最大流量。

伊河陆浑水库以上东湾站全年 100 米³/秒以上的洪峰有 6 次，出现在 6 月下旬至 8 月下旬，主要来自潭头以上。其中 7 月 15 日的洪峰流量达 482 米³/秒，同日上游潭头站为 505 米³/秒，均为年最大流量。由于陆浑水库的调节影响，致下游陆浑、龙门镇洪峰减小，7 月 30 日

龙门镇站年最大流量仅40.8米³/秒。

沁河今年洪峰很少。五龙口站全年100米³/秒以上的洪峰仅三次，连续出现在8月16至20日。

年径流量：

黑石关站年径流量为15.2亿米³，主要来自洛河。白马寺站来水量为12.4亿米³，占黑石关站水量的81.6%，龙门镇站来水量为1.83亿米³（包括河、渠断面间渠道进入伊河水量），占黑石关站水量的12.0%，其余6.4%来自黑石关、白马寺、龙门镇三站区间。

洛河白马寺站以上，全年应来水量为19.9亿米³，各站区间来水量、渠道引水量和各站9月份水量占其年水量的比重如下表：

站(地)名	河源	灵口	卢氏	长水	宜阳	白马寺	合计	渠道共引出
区间年径流量 (亿米 ³)	7.00	3.73	1.94	6.76	0.472	19.9	7.50	
区间水量 19.9 (%)	35.2	18.7	9.7	34.0	2.4	100	37.7	
9月水量 年水量 (%)		41.9	36.0	32.7	34.2	34.4		

伊河龙门镇站以上，全年应来水量为5.48亿米³，各站区间来水量及渠道引水量如下表：

站(地)名	河 源	潭 头	东 湾	陆 洋	龙门镇	合 计	渠道共引出
区间年径流量 (亿米 ³)	3.32	0.762	0.465	0.929	5.48	3.51	
区间水量 5.48 (%)	60.6	13.9	8.5	17.0	100	64.1	

伊河水量不太集中，但以8月为最大，7月次之。

沁河今年水量较少，五龙口、山路平(二)站共来水量为5.61亿米³，但至武陟站减为1.70亿米³，仅为来水量的30.3%，其余69.7%的水量主要因区间多条渠道引出灌溉，造成武陟站水量大减，平、枯水期长期河干。五龙口站应来水量为6.46亿米³，润城至五龙口间渠道共引出2.81亿米³，占应来量的43.5%。

沁河以8月水量为最大，9月次之。各站8月水量占其年水量的比重如下表：

站 名	孔家坡	飞 岭	润 城	五龙口	武 陟
8月水量 年水量 (%)	53.8	46.9	25.4	32.5	50.2

沙量：

洛河白马寺站与伊河龙门镇站全年共来沙334.5万吨，其中白马寺站来沙量为333万吨，占总来沙量的99.6%，至黑石关站沙量为309万吨，减少25.5万吨，占上游来沙量的7.6%。

洛河灵口至宜阳站年输沙量递增，宜阳至白马寺站明显减少 147 万吨，区间侵蚀模数以灵口至长水间最大，如下表：

站 (地) 名	河 源	灵 口	卢 氏	长 水	宜 阳	白 马 寺
区 间 沙 量 (万 吨)	116	180	115	170	-147	
年侵蚀模数(吨/公里 ²)	468	838	709	490		

伊河陆浑水库进库站东湾站年输沙量为110万吨，出库沙量为0.00228万吨，进库泥沙几乎全部淤到库内。库下龙门镇站年输沙量增至1.46万吨，陆浑至龙门镇间侵蚀模数为7.94吨/公里²，其值甚小。

今年洛河卢氏站出现了历年最大含沙量662公斤/米³，但上下游站均较小(长水站6月20日含沙量为70.7公斤/米³)。伊洛河各站年最大含沙量出现情况如下表：

站 名	灵口	卢氏	长水	宜阳	白马寺	黑石关	龙门镇	东湾	潭头
含沙量(公斤/米 ³)	30.0	662	148	31.3	20.5	21.0	11.3	306	129
出现日期(月/日)	6/20	6/20	7/29	7/31	7/16	7/16	7/30	6/21	6/27

沁河孔家坡至涧城年输沙量逐年递增，涧城至五龙口站略有减少，五龙口至武陟站减少甚多。五龙口、山路平站共来沙148万吨，至武陟站仅剩54.9万吨，大量减少的主要原因是区间多条渠道大量引水挟沙造成。

伊洛沁河及其支流各站平、枯水期水清无沙或含沙量很小，全年输沙量几乎全部集中于汛期几次大水大沙峰时期。

洛河输沙量以9月最大，7、8两月次之，伊河输沙量多集中于7、8两月，沁河集中7、8两月，以8月较大。输沙量大的月份占年量的比重如下表：

伊洛河水系7至9月输沙量占年输沙量比重表

站 名	灵 口	卢 氏	长 水	宜 阳	白 马 寺	黑 石 关
9月输沙量 年输沙量 (%)	67.2	48.3	40.5	53.4	57.6	53.7
7至9月输沙量 年输沙量 (%)	97.4	91.8	89.5	97.1	99.1	98.7

沁河水系8月输沙量占年输沙量比重表

站 名	孔 家 坡	飞 岭	涧 城	五 龙 口	武 陟
8月输沙量 年输沙量 (%)	90.9	94.3	74.9	95.0	92.7

水 位、水 文

水 系	河 名	流入何处	站 名	站 别	经 面 地 点	坐 标	
						东 经	北 纬
伊洛河	伊洛河	黄河	黑石关(三)	水 文	河南省巩县芝田公社益家营村	112°56'	34°43'
"	伊洛河	伊洛河	潭头(四)	"	河南省巩县潭头公社杏树湾村	111°44'	33°59'
"	跃进渠	伊洛河	潭 头	"	"	111°44'	33°59'
"	伊洛河	伊洛河	东河(三)	"	河南省嵩县德亭公社山峡村	111°59'	34°03'
"	"	"	陆浑(三)	"	河南省嵩县田湖公社陆浑水库	112°11'	34°12'
"	"	"	陆浑(输水渠)	"	"	112°11'	34°12'
"	"	"	陆浑(泄洪渠)	"	"	112°11'	34°12'
"	"	"	陆浑(灌溉渠)	"	"	112°11'	34°12'
"	伊洛河	伊洛河	龙门镇	"	河南省洛阳市龙门公社龙门镇	112°28'	34°33'
"	伊东渠		龙门镇(二)	"	"	112°28'	34°33'
"	洛河	伊洛河	灵 口	"	陕西省洛南县灵口公社张家村	110°28'	34°05'
"	洛河(电站渠)	洛河	"	"	"	110°28'	34°05'
"	洛河	伊洛河	卢氏(二)	"	河南省卢氏县城关公社大桥头	111°04'	34°03'
"	洛北渠	洛河	卢 氏	"	"	111°04'	34°03'
"	洛河	伊洛河	长水(二)	"	河南省洛宁县长水公社刘坡村	111°26'	34°19'
"	洛北渠		长 水	"	"	111°26'	34°19'
"	洛河	伊洛河	宜 阳	"	河南省宜阳县寻村公社程村	112°10'	34°31'
"	先锋渠		"	"	"	112°10'	34°31'
"	宜洛渠		宜阳(三)	"	"	112°10'	34°31'
"	洛河	伊洛河	白 马 寺	"	河南省洛阳市白马寺公社水园村	112°35'	34°43'
"	中州渠		洛 阳	水 位	河南省洛阳市洛北公社桥头北	112°28'	34°40'
"	涧河	洛河	新安(二)	水 文	河南省新安县城关公社南关	112°09'	34°43'
沁 河	沁河	黄河	孔家坎(二)	"	山西省沁源县城关公社孔家坎村	112°21'	36°32'
"	丁城渠		孔 家 坎	"	"	112°21'	36°32'
"	沁河	黄河	飞 岭	"	山西省安泽县城关公社飞岭村	112°16'	36°12'
"	"	"	涧 城 (三)	"	山西省阳城县涧城公社下河村	112°31'	35°28'
"	涧城渠	沁河	涧 城	"	"	112°31'	35°28'
"	沁河	黄河	五龙口(二)	"	河南省济源县长平公社董庄	112°41'	35°09'
"	广惠渠		五 龙 口	"	"	112°41'	35°09'
"	兴利渠		"	"	"	112°41'	35°09'
"	沁河	黄河	武 陟 (二)	"	河南省武陟县长虹桥公社大虹桥村	113°16'	35°04'
"	沁水河	沁河	西 房 (二)	"	山西省沁水县郭庄公社油房村	112°22'	35°43'
"	丹 河	"	任庄水库	"	山西省晋城县高都公社任庄水库	112°59'	35°36'
"	"	"	山路平(二)	"	河南省沁阳县紫平公社四渡村	112°59'	35°14'
"	丰收渠	丹河	山 路 平	"	"	112°59'	35°14'

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	说明来源 位置图最近 刊布年份	领 号 机 关	附 注
		年	月					
21	18563	1934	7	0.000	大 沽	1975	黄河水利委员会	
162	1695	1951	4	0.000	假 定	1977	"	
		1981	1	0.000	"		"	
127	2623	1956	9	0.000	"	1975	"	
95	3492	1955	7	0.000	黄 海	1980	"	
				0.000	"		"	
				0.000	"		"	
41	5318	1974	7	0.000	"		"	引自陆洋水库
		1935	8	0.000	大 沽	1975	"	
356	2476	1957	4	0.000	"		"	
		1959	10	0.000	假 定	1975	陕西省水文总站	
251	4623	1973	5	0.000	"		"	
		1951	3	0.000	"	1975	黄河水利委员会	
188	6244	1976	1	0.000	"		"	
		1951	3	0.000	"	1975	"	
110	9713	1951	3	0.000	"	1975	"	
				0.000	"	"	"	
				0.000	"	"	"	
58	11891	1975	6	0.000	"		"	
		1955	1	0.000	"	1975	"	
46	829	1975	1	0.000	"		"	
		1952	5	0.000	铁路大沽	1975	"	
416	1358	1958	6	0.000	假 定	1975	山西省水文总站	
		1973	1	0.000	"		"	
345	2683	1956	12	0.000	"	1975	"	
181	7273	1950	7	0.000	"	1975	黄河水利委员会	
		1971	9	0.000	"		"	
90	9245	1951	8	0.000	大 沽	1975	"	
				0.000	"		"	
				0.000	"		"	
27	12880	1950	6	0.000	"	1977	"	
				-0.074	"		"	
				0.000	"		"	
1.9	414	1956	11	0.000	假 定	1975	山西省水文总站	
108	1313	1968	6	0.000	黄 海	1968	"	
25	3049	1951	9	0.000	假 定	1975	黄河水利委员会	
		1973	3	0.000	"		"	

降水、蒸发量测站、索引一览表

水系	河名	站名	现测测场地点	坐 标		设 立 年 份	测 器 器 器		领导机关	资 料 索 引		
				东 经	北 纬		绝对高程(米)	器口属地面高度(米)		逐日降水量表	逐日蒸发量表	逐日降水量表
伊洛河	洛河	源	陕西省洛南县洛源公社洛源村	109°49'	34°11'	1976	1.5		黄河水利委员会	156	259	390
"	南河	张	陕西省洛南县张坪公社张坪村	109°54'	34°11'	1960	1.2		陕西省水文总站	156	259	387
"	大寨西河	长	陕西省洛南县油房公社西口村	110°02'	34°14'	1966	2.0		黄河水利委员会	157	260	390
"	麻坪河	麻	陕西省洛南县麻坪公社麻坪村	110°05'	34°15'	1977			"	157	261	390
"	石门川	黄	陕西省洛南县黄龙公社黄龙村	110°02'	34°22'	1966			"	158	262	387
"	"	双	陕西省洛南县双庙公社双庙村	110°08'	34°16'	1962			"	158	263	390
"	"	石	陕西省洛南县石门公社石门村	110°08'	34°09'	1957			"	159	264	387
"	芦四川	新	陕西省洛南县新起公社新起村	110°14'	33°59'	1966	1.8		"	159	265	390
"	洛河	柏	陕西省洛南县柏峪公社柏峪村	110°20'	34°07'	1976	1.7		"	160	266	390
"	洛河	迟	陕西省洛南县迟堡公社迟堡村	110°13'	34°20'	1962	0.7		陕西省水文总站	160	267	390
"	洛河	晓	陕西省洛南县晓堡公社晓堡村	110°23'	34°23'	1966	1.7		黄河水利委员会	161	268	390
"	洛河	桑	陕西省洛南县桑台公社桑台村	110°19'	34°14'	1966	1.5		"	161	269	390
"	洛河	古	陕西省洛南县古城公社古城村	110°22'	34°02'	1959	1.2		陕西省水文总站	162	269	387
"	洛河	台	陕西省洛南县台台公社台台村	110°27'	34°11'	1981	1.5		黄河水利委员会	162	271	390
"	洛河	天	陕西省洛南县天义公社天义村	110°28'	34°05'	1959	1.3		陕西省水文总站	163	271	387
"	洛河	李	陕西省洛南县李店公社李店村	110°32'	33°57'	1962	0.7		"	163	272	390
"	洛河	三	陕西省洛南县三姜公社三姜村	110°30'	33°59'	1977	1.5		黄河水利委员会	164	273	390
"	洛河	木	河南省卢氏县木柵公社木柵村	110°44'	34°07'	1951	0.7		"	164	274	390
"	洛河	下	河南省卢氏县官渡公社官渡村	110°39'	33°54'	1966	0.7		"	165	275	390

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		设计年份	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)		逐日降水量表	逐日蒸发量表
伊洛河	官渡河	官渡	河南省卢氏县官渡公社官渡村	110°54'	33°54'	1960	1.0		黄河水利委员会	165 275	390
"	洛河	河南村	河南省卢氏县伊洛公社河南村	110°48'	33°59'	1966	0.7		"	166 276	390
"	洛河	潘河	河南省卢氏县潘河公社潘河村	110°50'	34°05'	1977	0.7		"	166 277	390
"	洛河	龙驹街	河南省卢氏县龙驹公社龙驹街村	110°56'	33°58'	1977	1.0		"	167 277	390
"	"	碾子沟口	河南省卢氏县龙驹公社碾子沟口村	110°58'	33°55'	1966	0.7		"	167 278	390
"	瀼河	碾河	河南省卢氏县瀼河公社碾河村	111°00'	33°58'	1977	0.7		"	168 278	390
"	瀼河	西雷口	河南省卢氏县瀼河公社西雷口村	110°54'	34°05'	1961			"	168 279	387
"	"	高平河	河南省卢氏县高平公社高平村	110°54'	34°12'	1965			"	169 280	390
"	"	沙河	河南省卢氏县沙河公社沙河村	110°57'	34°05'	1963			"	169 281	390
"	"	洞北	河南省卢氏县洞北公社洞北村	110°59'	34°01'	1957			"	170 282	387
"	颍河	竹林峪	河南省卢氏县颍河公社竹林峪村	111°07'	33°56'	1976	0.7		"	170 283	390
"	颍河	柳关	河南省卢氏县颍河公社柳关村	111°00'	34°10'	1956	0.7		"	171 284	390
"	洛河	卢氏	河南省卢氏县卢氏公社卢氏村	111°04'	34°03'	1951			"	171 284	387
"	文峪河	文峪	河南省卢氏县文峪公社文峪村	111°12'	34°00'	1960	2.0		"	172 285	387
"	"	文峪	河南省卢氏县文峪公社文峪村	111°08'	34°03'	1977	0.7		"	172 286	390
"	洛河	范里	河南省卢氏县范里公社范里村	111°11'	34°07'	1976	0.7		"	173 287	390
"	"	范里	河南省卢氏县范里公社范里村	111°17'	34°14'	1954	0.7		"	173 288	390
"	伊洛河	庄林	河南省卢氏县伊洛公社庄林村	111°07'	34°15'	1966	0.7		"	174 288	390
"	洛河	洛院	河南省卢氏县洛院公社洛院村	111°25'	34°11'	1960	0.7		"	174 289	390

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	资料来源	
				东经	北纬		绝对高程(米)	器型及面度(米)		日期雨量表	时量雨量表
伊洛河	上	戈	河南省洛宁县上戈公社戈村	111°16'	34°22'	1960			黄河水利委员会	175 290	387
"	"	城	河南省洛宁县罗岭公社城村	111°23'	34°22'	1977			"	175 291	390
"	"	兴	河南省洛宁县兴华公社兴村	111°26'	34°15'	1977		0.7	"	176 292	390
"	"	瓦	河南省洛宁县兴华公社瓦庙村	111°28'	34°16'	1977		0.7	"	176 292	390
"	"	长	河南省洛宁县长水公社刘渡村	111°26'	34°19'	1951			"	177 293	387
"	孟涧	西	河南省洛宁县西山东庄村	111°34'	34°17'	1978			"	177	
"	"	七	河南省洛宁县七里坪村	111°37'	34°14'	1965		0.7	"	178 294	390
"	"	赵	河南省洛宁县赵村公社赵村	111°36'	34°20'	1977		1.7	"	178 294	390
"	"	谷	河南省洛宁县陈良公社谷村	111°45'	34°19'	1977		0.7	"	179 295	390
"	韩沟	华	河南省宜阳县华寨公社华山村	111°51'	34°18'	1962			"	179 295	390
"	大	木	河南省宜阳县木寨公社木寨头村	111°54'	34°20'	1962		0.7	"	180 296	390
"	宽	宽	河南省洛宁县宽街公社宽街村	111°20'	34°31'	1966		0.7	"	180 296	390
"	渡	小	河南省洛宁县小石条公社小石条村	111°35'	34°30'	1962		0.7	"	181 297	390
"	渡	小	河南省宜阳县张寨公社张寨村	111°49'	34°25'	1976		1.7	"	181 297	390
"	渡	东	河南省洛宁县东宋公社东宋村	111°43'	34°28'	1977		0.7	"	182 298	390
"	水	官	河南省洛宁县官营公社官营村	111°28'	34°37'	1957		0.7	"	182 298	390
"	韩	西	河南省灵宝县西村公社西村	111°44'	34°40'	1978		0.7	"	183 299	390
"	"	寺	河南省灵宝县寺村公社寺村	111°41'	34°39'	1963		2.0	"	183 299	390
"	"	河	河南省灵宝县河底公社河底村	111°46'	34°35'	1956			"	184 299	387

降水量、蒸发量测站、索引一览表

水系	河名	站名	观测地点	坐 标		观测	测 量 器 具		量 料 索 引	
				东 经	北 纬		地 形	器 具	时 间	量 料
	伊洛河	石 村	河南省宜阳县石村公社石村	111°49'	34°33'	1978		雨量	300	390
	"	磁 池	河南省鹿邑县葛店公社磁池村	111°48'	34°39'	1978		雨量	301	390
	"	磁 池	河南省宜阳县高村公社高村	111°52'	34°35'	1978		雨量	302	390
	"	韩 城	河南省宜阳县韩城公社张马村	111°55'	34°30'	1954		雨量	302	387
	颍 河	上 观	河南省宜阳县上观公社上观村	111°57'	34°25'	1977	0.7	雨量	303	390
	颍 河	总 观	河南省鹿邑县总观公社总观村	111°52'	34°40'	1977	1.9	雨量	304	390
	颍 河	五 龙	河南省宜阳县五龙公社五龙村	111°58'	34°21'	1957	0.7	雨量	304	390
	颍 河	柳 泉	河南省宜阳县柳泉公社柳泉村	112°02'	34°31'	1977	3.0	雨量	305	390
	颍 河	望 堡	河南省宜阳县望堡公社望堡村	112°06'	34°26'	1976		雨量	305	387
	颍 河	候 集	河南省宜阳县候集公社候集村	112°00'	34°41'	1956	2.5	雨量	306	390
	"	石 陵	河南省宜阳县石陵公社石陵村	112°06'	34°38'	1976	0.7	雨量	306	390
	"	宝 阳	河南省宜阳县宝阳公社宝阳村	112°10'	34°31'	1934		雨量	307	387
	"	李 店	河南省宜阳县李店公社李店村	112°13'	34°32'	1977	2.7	雨量	307	390
	"	李 店	河南省唐河县李店公社李店村	112°20'	34°36'	1977	1.1	雨量	308	390
	颍 河	观 音	河南省鹿邑县观音公社观音村	111°34'	34°43'	1962		雨量	308	387
	"	张 村	河南省鹿邑县张村公社张村	111°38'	34°47'	1962	0.7	雨量	309	390
	"	鼓 门	河南省新安县鼓门公社鼓门村	112°01'	34°45'	1977	3.6	雨量	310	390
	"	新 安	河南省新安县城关公社城关	112°09'	34°43'	1934		雨量	310	387
	"	姬 河	河南省新安县姬河公社姬河	112°18'	34°42'	1957		雨量	311	387

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 高 仪 器		领导机关	资 料 索 引	
				东 经	北 纬		地 对 高 程 (米)	器 口 离 地 面 高 度 (米)		逐 日 降 水 量 累 计 表	逐 日 蒸 发 量 累 计 表
伊洛河	水河	养马	河南省新安县五云山公社上河村	112°09'	34°48'	1961	0.7		黄河水利委员会	194 311	390
"	河	毛	河南省孟津县魏屯公社魏屯村	112°21'	34°45'	1977	0.7		"	194 312	391
"	河	毛	河南省孟津县马屯公社马屯村	112°21'	34°52'	1960			"	195 312 387	
"	河	白马寺	河南省洛阳白马寺公社春园村	112°23'	34°43'	1955			"	195 313 387	391
"	河	庙底	河南省栾川县陶湾公社庙底村	111°23'	33°51'	1963	0.7		"	196 313	
"	"	湾	河南省栾川县陶湾公社陶湾村	111°28'	33°50'	1956			"	196 314 387	
"	"	川	河南省栾川县魏屯公社魏屯村	111°36'	33°47'	1951			"	197 315 387	393
"	北沟河	子	河南省栾川县魏屯公社魏屯村	111°36'	33°55'	1965			"	197 316 388	
"	伊河	庙底	河南省栾川县魏屯公社魏屯村	111°44'	33°47'	1960	0.7		"	198 317	391
"	"	沟	河南省栾川县魏屯公社魏屯村	111°45'	33°54'	1975	0.7		"	198 318	391
"	"	沟	河南省栾川县魏屯公社魏屯村	111°26'	34°03'	1960	1.2		"	199 319 388	
"	小河	上	河南省栾川县魏屯公社魏屯村	111°33'	34°01'	1956	1.2		"	199 320 388	
"	"	上	河南省栾川县魏屯公社魏屯村	111°39'	34°05'	1966	1.2		"	200 321 388	
"	"	上	河南省栾川县魏屯公社魏屯村	111°44'	33°59'	1951	1.2		"	200 322 388	
"	伊河	西	河南省栾川县魏屯公社魏屯村	111°54'	33°46'	1965	2.0		"	201 323	391
"	明河	合	河南省栾川县魏屯公社魏屯村	111°54'	33°51'	1960			"	201 324	391
"	"	合	河南省栾川县魏屯公社魏屯村	111°52'	33°55'	1975	0.7		"	202 324	391
"	"	沟	河南省栾川县魏屯公社魏屯村	111°48'	34°06'	1966	0.7		"	202 325	391
"	龙潭沟	田	河南省栾川县魏屯公社魏屯村	111°51'	34°02'	1977			"	203 326 388	

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 对 高 程 (米)	路 口 离 地 面 高 度 (米)		逐 日 降 水 量 表	逐 日 降 水 量 表	时 段 最 大 降 水 量 表	时 段 最 大 降 水 量 表
伊洛河	伊洛河	东王	河南省嵩县德亭公社山峡村	111°59'	34°03'	1958		0.7	黄河水利委员会	203	326		
"	"	王帽沟	河南省嵩县德亭公社王帽沟村	112°01'	33°58'	1976			"	204	327	391	
"	"	董岭河	河南省嵩县德亭公社董岭寺	111°49'	34°12'	1960			"	204	328	388	
"	"	"	河南省嵩县德亭公社岳寺村	111°50'	34°16'	1966			"	205	329	391	
"	"	下河	河南省嵩县德亭公社下河村	111°56'	34°07'	1957			"	205	330	388	
"	"	朱沟	河南省嵩县德亭公社朱沟村	112°07'	34°02'	1957			"	206	331	391	
"	"	七泉	河南省嵩县德亭公社七泉村	112°09'	34°06'	1966		1.2	"	206	332	388	
"	"	高都河	河南省嵩县德亭公社高都村	111°59'	34°12'	1960		1.2	"	207	332	388	
"	"	伊洛河	河南省嵩县四湖公社陆浑水库坝下	112°11'	34°12'	1960		1.7	"	207	333	386	393
"	"	焦家川	河南省嵩县文冲公社江沟村	112°01'	34°17'	1967		1.2	"	208	334	391	
"	"	八达河	河南省嵩县故县公社八达河村	112°15'	34°09'	1967		1.2	"	208	335	391	
"	"	于河	河南省安阳县岳村公社岳村	112°11'	34°19'	1974		0.7	"	209	335	391	
"	"	黑龙沟	河南省伊川县源店公社黑龙沟村	112°19'	34°16'	1974		0.7	"	209	336	391	
"	"	伊洛河	河南省伊川县源店公社源店村	112°18'	34°20'	1963		1.2	"	210	336	388	
"	"	濮阳河	河南省安阳县岳村公社岳村	112°14'	34°24'	1955		0.7	"	210	337	391	
"	"	上蔡店	河南省伊川县源店公社源店村	112°25'	34°17'	1974		0.7	"	211	337	391	
"	"	白洋河	河南省伊川县源店公社源店村	112°45'	34°25'	1976		0.7	河南省水文总站	211	338	391	
"	"	江店	河南省伊川县源店公社源店村	112°41'	34°24'	1974		0.7	黄河水利委员会	212	338	391	
"	"	吕店	河南省伊川县源店公社源店村	112°38'	34°27'	1963		0.7	"	212	338	391	

降水量、蒸发量测站、索引一览表

水系	河名	站名	观测地点	坐标		设站年份	测雨仪器		领导机关	资料来源	
				东经	北纬		地高(米)	器口离地面高度(米)		降雨量表	时量最大降水量表
伊洛河	白河	白沙	河南省伊川县白沙公社白沙村	112°32'	34°23'	1954	5.4	213	339	391	391
"	"	冷村	河南省伊川县鹤岭公社鹤岭村	112°23'	34°29'	1960	0.7	213	339	391	391
"	"	裴寨	河南省伊川县裴寨公社裴寨村	112°29'	34°29'	1974		214	340	388	
"	"	龙门镇	河南省洛宁县龙门公社龙门镇	112°28'	34°33'	1935	1.3	214	340	388	
"	"	店村	河南省洛宁县范店公社范店村	112°39'	34°35'	1977	0.7	215	341		391
"	"	李村	河南省洛宁县李村公社李村	112°35'	34°36'	1976	4.2	215	341	388	
"	"	角店	河南省洛宁县角店公社角店村	112°51'	34°32'	1962	0.7	216	342		391
"	"	氏村	河南省洛宁县氏村公社氏村	112°47'	34°37'	1977	0.7	216	342		391
"	"	张庄	河南省洛宁县张庄公社张庄村	112°43'	34°30'	1977	0.7	217	343		391
"	"	青庄	河南省洛宁县青庄公社青庄村	112°52'	34°36'	1976	0.7	217	343		391
"	"	回槽	河南省洛宁县回槽公社回槽村	112°52'	34°41'	1976	0.7	217	343		391
"	"	魏园	河南省洛宁县魏园公社魏园村	113°06'	34°36'	1976	0.7	218	344		391
"	"	园村	河南省洛宁县园村公社园村	113°03'	34°37'	1976	0.7	218	344		391
"	"	罗岭	河南省洛宁县罗岭公社罗岭村	113°00'	34°39'	1976	0.7	219	344		391
"	"	岭村	河南省洛宁县岭村公社岭村	112°57'	34°36'	1976	0.7	220	345		391
"	"	西村	河南省洛宁县西村公社西村	112°56'	34°37'	1977	0.7	220	345		391
"	"	黑石关	河南省洛宁县黑石关公社黑石关村	112°56'	34°43'	1934	136	221	346	388	391
"	"	张岭	河南省洛宁县张岭公社张岭村	112°55'	34°48'	1976	0.7	221	346		391
"	"	李家园	河南省洛宁县李家园公社李家园村	113°08'	34°38'	1977	0.7	222	346		391

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 号 机 关	资 料 索 引		
				东 经	北 纬		塔 架 (米)	器 型		逐 日 降 水 量 表	时 段 最 大 降 水 量 表	逐 日 最 大 降 水 量 表
汾 洛 河	洪 站	洪 站	河南省巩县沙村公社洪河村	113°07'	34°38'	1976	0.7		河南省水文总站	222	347	391
"	伊 洛 河	伊 洛 河	河南省巩县东岳公社东岳	113°03'	34°48'	1934	0.7		"	223	347	391
沁 河	沁 河	沁 河	山西省沁源县花坡公社地上村	112°04'	36°46'	1962	2.0	1920	山西省水文总站	223	347	
"	沁 河	沁 河	山西省沁源县魏家公社魏家河村	112°09'	36°43'	1966	1.3	1400	"	224	348	
"	沁 河	沁 河	山西省沁源县鱼儿寨公社魏家四村	112°06'	36°40'	1971	2.0	1520	"	224	349	
"	沁 河	沁 河	山西省沁源县新道公社新道村	112°19'	36°40'	1953	2.0	1120	"	225	349	388
"	沁 河	沁 河	山西省平顺县千庄公社岭底村	112°20'	36°56'	1963	2.0	1560	"	225	350	
"	沁 河	沁 河	山西省沁源县赤石岭公社赤石岭村	112°19'	36°49'	1966	1.3	1270	"	226	350	
"	沁 河	沁 河	山西省沁源县魏家公社魏家河村	112°12'	36°48'	1960	3.0	1360	"	226	351	
"	沁 河	沁 河	山西省沁源县魏家公社魏家河村	112°26'	36°50'	1959	2.0	1370	"	227	351	
"	沁 河	沁 河	山西省沁源县魏家公社魏家河村	112°30'	36°49'	1966	1.3	1380	"	227	352	
"	沁 河	沁 河	山西省沁源县魏家公社魏家河村	112°29'	36°40'	1965	2.0	1140	"	228	352	
"	沁 河	沁 河	山西省沁源县魏家公社魏家河村	112°21'	36°32'	1958	1.3	1000	"	228	353	388
"	沁 河	沁 河	山西省沁源县魏家公社魏家河村	112°14'	36°34'	1966	2.0	1130	"	229	354	
"	沁 河	沁 河	山西省沁源县魏家公社魏家河村	112°24'	36°25'	1960	2.0	1020	"	229	354	
"	沁 河	沁 河	山西省沁源县魏家公社魏家河村	112°12'	36°31'	1971	2.0	1100	"	230	355	
"	沁 河	沁 河	山西省安泽县云公公社上四村	112°25'	36°19'	1971	1.2	1100	"	230	355	388
"	沁 河	沁 河	山西省安泽县魏家公社魏家河村	112°12'	36°23'	1963	1.2	1100	"	231	356	388
"	沁 河	沁 河	山西省安泽县魏家公社魏家河村	112°16'	36°12'	1956	1.2	870	"	231	357	388