

中华人民共和国水文年鉴

1983年

第4卷

黄河流域水文资料

第2册

黄河上游区下段(黑山峡至河口镇)

水利电力部黄河水利委员会刊印

1985年8月出版

编 印 说 明

一、刊 印 说 明

本册包括黄河流域上游区下段(黑山峡至河口镇)干支流和宁夏、内蒙两大灌区各站资料。这些测站分别为我会、宁夏回族自治区水文总站、宁夏回族自治区水利局渠首管理处、内蒙古自治区水文总站所布设。

青铜峡水库、三盛公水库区资料自本年起专册刊印。

关于各项资料刊布的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	水化学	降水量	蒸发量	附 注
黄河	92	92	59	7	27	20	19	293	16	

表二、测站变动情况统计表

站 别	新 设 站	撤 销 站	附 注
水文站	二十家	石人湾	
雨量站	庙沟、乌盖、二十家、侯家梁	石人湾、大坝沟、西乌盖沟、红塔沟	

注1:瓦窑水文站及纳林雨量站的资料,因质量差未予刊印。

注2:内蒙古自治区水文总站所属雨量站更改河名或站名者如下:

(1) 苏计沟苏计沟口站,改名为乌苏图勒河张二口子站。因1982年设站时,站址就设在张二口子村,河名亦应为乌苏图勒河。

(2) 文革站自本年改名为大庙站。

(3) 前阳坡站的河名由大黑河改名为白银厂汉河(从1982年设站起就应改用此河名)。

(4) 兴合玉站改名为振兴元站(因1978年设站时站址就在振兴元村,原站名是用生产大队的名子)。

(5) 车铺站改名为大豆铺站(该站1974年迁至西北约4公里的大豆铺村,当时未改变站名)。

(6) 巨字号站改为公巨林站(因1978年设站时站址就在公巨林村,原站名是用生产大队的名子)。

(7) 前柜站改名为后柜站(该站1981年迁至北约1.5公里的后柜村,当时未改变站名)。

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) 流向符号

× 停滞

(三) 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

▲ 冰塞或冰坝

↑ 冰滑动

(四) 水化学符号:

CO₂ 二氧化碳

O₂ 溶解氧

H₂S 硫化氢

Ca⁺⁺ 钙

Mg⁺⁺ 镁

K⁺ + Na⁺ 钾加钠

HCO₃['] 重碳酸根

CO₃["] 碳酸根

SO₄["] 硫酸根

Cl['] 氯

NH₄['] 铵

Fe⁺⁺⁺ (或Fe⁺⁺) 铁

NO₂['] 亚硝酸根

NO₃['] 硝酸根

P₂O₅ 五氧化二磷

SiO₂ 二氧化硅

pH 氢离子浓度负对数值

(五) 降水物符号:

× 雪

· × 有雨,也有雪

▲ × 有雹,也有雪

▲ 雹或雨夹雹

三、资 料 说 明

(一)巴彥高勒站实测流量成果表中第19至21次系实测解冻开河流量、第186至188次系实测封冻流量,测流闸共18孔(每孔净宽16米),受闸墩和冰凌等因素影响,闸孔流速横向分布规律随孔位不同而异,且变化复杂。但每次测流量各闸孔均只投放1个浮标,且浮标系数选用依据不充分,故单次测验精度很差。

(二)自本年起,乌拉河解放闸(五)站、杨家河解放闸(四)站、复兴渠丰复渠(五)站、总干渠丰复渠站及总干渠四闸站改用堰闸测流。

(三)各时段最大降水量表(1)中各时段最大量按5分钟滑动统计挑选;各时段最大降水量表(2)各时段最大量的统计挑选:人工观测资料按观测时段滑动;自记观测资料按小时滑动。

(四)各时段最大降水量表(1)和表(2)中的6、9、12、24小时等时段的降水量,除宁夏所属站只在汛期(6至9月)资料中挑选外,其他站均在全年资料中挑选。

(五)内蒙所属站降水量摘录表,不论降水强度大小,一律不进行时段量合并。

四、水 文 情 况

(一)降水量

黄河下河沿站至巴彥高勒站区间年降水量为100至200毫米,自上游向下递减;三湖河口站至头道拐站区间年降水量为220至320毫米,自上游向下递增。

本区上段支流年降水量一般为200至300毫米,其中以清水河年降水量较大,但分布不均,自上游向下递减,如上游的开城站年降水量达647.6毫米,而下游的泉眼山站只有233.2毫米,相差近两倍。其他各支流站年降水量一般在200至300毫米之间。

本区下段的河套灌区一带,年降水量一般在100至400毫米之间,由西向东递增,在地区分布上变化较大。东部大黑河一带,年降水量一般在300至400毫米之间,以大营子站496.6毫米为最大。

降水量多集中在5至10月份。干流各站同期降水量占年降水量的90%左右;支流多数雨量站同期降水量占年降水量的95%左右。

(二)径流量

本年黄河干流为丰水年。年最大洪峰流量及洪峰总量虽小于1981年的大洪水,但年径流量除下河沿站略小于1981年外,其他各站则分别比1981年偏大1.3~5.9%。各站年径流量与多年平均值相比,均偏大15%以上,其中三湖河口、昭君坟及头道拐三站偏大30%以上。

洪水情况:黄河干流下河沿至石嘴山各站年最大洪峰流量为3770至4110秒立米,沿程依次递减,洪峰发生日期为7月27日至29日,峰值及传播时间,基本相应合理。巴彦高勒至头道拐区间,年最大洪峰流量在3490至3690秒立米之间,除昭君坟站比上游站稍偏大外,其他为沿程递减,相应洪峰发生日期为8月24日至28日,峰值与传播时间亦较合理。

(三)输沙量

黄河干流下河沿至巴彦高勒区间,年输沙量均小于多年平均值;三湖河口至头道拐区间年输沙量比多年平均值偏大8%至29%(沿程递增)。各站年输沙量与1981年相比,除昭君坟、头道拐站分别偏大4.2%和30.6%外,其他各站均小于1981年。

(四)水沙量平衡情况

黄河干流下河沿站年径流量为417亿立米,比上下游站分别偏大1.2%和0.7%;青铜峡出库年径流量为414亿立米,比下游石嘴山站偏小6亿立米;巴彦高勒站年径流量326亿立米,比上下游站分别偏小6亿立米和7亿立米,该站连续多年偏小,其原因尚未查清。三湖河口站与昭君坟站水量基本平衡。头道拐站年径流量为339亿立米,除去上游区间引水量约1亿立米外,仍比昭君坟站偏小3亿立米。

下河沿站年输沙量为0.887亿吨,加上下河沿至青铜峡区间来沙量0.087亿吨,共0.974亿吨,为青铜峡水库入库沙量。经水库拦蓄后,出库沙量为0.916亿吨。巴彦高勒站年输沙量比上下游站均稍偏小,其原因主要是该站水量偏小所致。其余各站沙量基本平衡合理。

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	黑 山 峡	水位	宁夏回族自治区中卫县南长滩村	104°38'	37°18'
"	"	"	下 河 沿 (二)	水文	宁夏回族自治区中卫县下河沿村	105°03'	37°27'
"	"	"	中 滩	水位	宁夏回族自治区中卫县永康公社申滩	105°15'	37°29'
"	"	"	康 滩	"	宁夏回族自治区中卫县康滩公社黄滨大队	105°39'	37°31'
"	"	"	青 铜 峡 (三)	水文	宁夏回族自治区青铜峡县青铜峡	106°00'	37°54'
"	"	"	通 桥	水位	宁夏回族自治区银川市掌政公社永南二队	106°24'	38°21'
"	"	"	石 嘴 山 (二)	水文	宁夏回族自治区石嘴山市	106°47'	39°15'
"	"	"	磴 口 (二)	"	内蒙古自治区阿拉善左旗磴口村	106°44'	39°56'
"	"	"	巴彦高勒 (闸上)	水位	内蒙古自治区磴口县巴彦高勒镇栏河闸上	107°02'	40°19'
"	"	"	巴 彦 高 勒	水文	内蒙古自治区磴口县巴彦高勒镇栏河闸下	107°02'	40°19'
"	"	"	三 湖 河 口 (二)	"	内蒙古自治区乌拉特前旗蒲董公社三湖河口村	108°46'	40°37'
"	"	"	昭 君 坟 (四)	"	内蒙古自治区包头市哈林格尔公社饒尔窑子村	109°41'	40°29'
"	"	"	头 道 拐	"	内蒙古自治区准格尔旗十二连城村	111°04'	40°16'
"	美 利 渠		下 河 沿 (二)	"	宁夏回族自治区中卫县下河沿村	105°03'	37°27'
"	"		迎 水 桥	"	宁夏回族自治区中卫县迎水桥	105°05'	37°30'
"	扶 农 渠		"	"	"	105°05'	37°30'
"	七 星 渠		中 滩	"	宁夏回族自治区中卫县中滩	105°15'	37°29'
"	跃 进 渠		胜 全 关 (二)	"	宁夏回族自治区中卫县胜全关	105°27'	37°31'
"	第一排水沟	黄 河	"	"	"	105°27'	37°31'
"	清 水 河	"	固 原	"	宁夏回族自治区固原县城东门外	106°18'	36°01'
"	"	"	韩 府 湾 (三)	"	宁夏回族自治区海原县李旺公社韩府湾	106°09'	36°36'
"	"	"	泉 眼 山	"	宁夏回族自治区中宁县泉眼山	105°33'	37°28'
"	贺 堡 河	西 河	贺 堡	"	宁夏回族自治区海原县关桥公社贺堡	105°41'	36°40'
"	南 河 子	黄 河	南 河 子 (二)	"	宁夏回族自治区中宁县鸣沙公社南河子	105°52'	37°34'
"	红 柳 沟	"	鸣 沙 洲 (四)	"	宁夏回族自治区中宁县鸣沙公社二道梁大队	105°53'	37°34'
"	东 干 渠		东 干 渠	"	宁夏回族自治区青铜峡县东干渠口	106°00'	37°53'
"	汉 渠		青 铜 峡 (四)	"	宁夏回族自治区青铜峡县青铜峡	106°00'	37°53'
"	秦 渠		"	"	"	106°00'	37°53'
"	唐 徕 渠		青 铜 峡 (三)	"	"	105°59'	37°54'
"	汉 渠		余 家 桥	"	宁夏回族自治区青铜峡县余家桥	106°02'	37°54'
"	马 莲 渠		"	"	"	106°02'	37°54'
"	秦 渠		秦 坝 关	"	宁夏回族自治区吴忠县秦坝关	106°05'	37°57'
"	太 民 渠		太 民 渠	"	宁夏回族自治区青铜峡县青铜峡	106°00'	37°55'
"	西 干 渠		西 干 渠	"	宁夏回族自治区青铜峡县西干渠口	105°59'	37°55'

测 站 一 览 表

至河口 距 离 (公里)	集水面积 (公里)	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					
3040	250779	1955	12	0.000	假定	1975	黄河水利委员会	
2983	254142	1951	5	0.000	大沽	1975	"	
2960		1969	8	0.000	黄海	1975	宁夏回族自治区水文总站	
2923		1970	5	0.000	"	1977	"	
2859	275010	1939	5	0.000	大沽	1975	黄河水利委员会	
2787		1978	5	0.000	黄海	1978	宁夏回族自治区水文总站	
2665	309146	1942	9	0.000	大沽	1975	黄河水利委员会	
2578	312849	1944	4	0.000	黄海	1975	内蒙古自治区水文总站	
2524	313999	1961	5	0.000	"	1975	"	
2523	314000	1972	9	0.000	"	1975	黄河水利委员会	
2302	347909	1950	8	0.000	大沽	1975	"	
2176	355931	1954	6	0.000	"	1975	"	
2002	367898	1958	4	-0.037	黄海	1975	"	
		1952	5	0.000	大沽	1975	"	
		1964	11	1228.04	黄海	1975	宁夏回族自治区水文总站	
		1965	4	1228.04	"	1975	"	
		1978	4	0.000	"	1978	"	
		1963	1	1196.901	"	1975	"	
		1963	1	1190.236	"	1975	"	
294	210	1966	5	0.000	"	1975	"	
182	4935	1959	2	0.000	大沽	1975	"	
1.8	14480	1945	8	0.000	"	1975	"	
20	200	1971	1	0.000	假定	1975	"	
		1962	2	0.000	"	1975	"	
1.5	1064	1958	7	0.000	"	1981	"	
		1975	9	0.000	大沽	1975	宁夏回族自治区水利局渠首管理处	
		1945	5	0.000	"	1975	黄河水利委员会	
		1945	5	0.000	"	1975	"	
		1960	4	0.000	"	1975	"	
		1959	4	1127.059	"	1975	宁夏回族自治区水利局渠首管理处	
		1969	5	1127.059	"	1975	"	
		1959	4	0.000	假定	1975	"	
		1972	1	0.000	大沽	1975	"	
		1960	4	0.000	"	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
黄 河	唐 徕 渠		大 坝	水文	宁夏回族自治区青铜峡县大坝营	106°00'	37°56'
"	贴 渠		"	"	"	106°00'	37°56'
"	汉 延 渠		小 坝	"	宁夏回族自治区青铜峡县小坝	106°05'	38°01'
"	惠 农 渠		龙 门 桥	"	宁夏回族自治区青铜峡县叶盛公社龙门桥	106°10'	38°06'
"	清 水 沟	黄 河	新 华 桥 (三)	"	宁夏回族自治区青铜峡县灵武县郭家桥公社清水沟大队	106°14'	37°59'
"	苦 水 河	"	郭 家 桥 (三)	"	宁夏回族自治区郭家桥公社团结大队	106°15'	37°59'
"	小 河	苦 水 河	小 泉	"	宁夏回族自治区盐池县惠安堡公社小泉	106°35'	37°26'
"	第一排水沟	黄 河	望 洪 堡	"	宁夏回族自治区永宁县望洪堡	106°13'	38°12'
"	第二排水沟	"	贺 家 庙 (二)	"	宁夏回族自治区贺兰县潘昶公社江南大队	106°27'	38°32'
"	第四排水沟	"	通 伏 堡	"	宁夏回族自治区平罗县通伏堡公社	106°30'	38°43'
"	苏峪口沟	西 干 渠	苏 峪 口	"	宁夏回族自治区贺兰县金山公社苏峪口	105°59'	38°43'
"	苏峪口沟 (渠道)		"	"	"	105°59'	38°43'
"	汝 箕 沟	第二农场渠	汝 箕 沟 (三)	"	宁夏回族自治区平罗县崇岗公社汝箕沟口	106°15'	38°57'
"	汝 箕 沟 (渠道)		汝 箕 沟 (二)	"	"	106°15'	38°57'
"	大武口沟	第二农场渠	大 武 口	"	宁夏回族自治区石嘴山市大武口	106°25'	39°05'
"	第五排水沟	黄 河	熊 家 庄 (三)	"	宁夏回族自治区石嘴山市尾闾公社熊家庄	106°46'	39°10'
"	第三排水沟	"	达 家 梁 子 (二)	"	宁夏回族自治区石嘴山市下营子公社达家梁子	106°39'	39°09'
"	沈乌干渠		巴 彦 高 勒	"	内蒙古自治区磴口县巴彦高勒镇旧区	107°01'	40°17'
"	南 干 渠		"	"	内蒙古自治区杭锦旗建设公社长舍白村	107°02'	40°17'
"	总 干 渠		巴 彦 高 勒 (二)	"	内蒙古自治区磴口县巴彦高勒镇郊区	107°03'	40°24'
"	乌 拉 河		解 放 闸	"	内蒙古自治区磴口县补隆滩公社小滩子村	107°06'	40°32'
"	杨 家 河		"	"	"	107°06'	40°32'
"	黄 济 渠		黄 羊 木 头 (四)	"	内蒙古自治区临河县黄羊木头公社黄羊木头村	107°13'	40°39'
"	合 济 渠		"	"	"	107°13'	40°39'
"	泄 水 渠	黄 河	永 济 渠 (三)	"	内蒙古自治区临河县团结公社二闸管理所	107°16'	40°40'
"	永 济 渠		永 济 渠 (四)	"	内蒙古自治区临河县团结公社董董村	107°17'	40°41'
"	总 干 渠		永 济 渠 (七)	"	"	107°17'	40°41'
"	泄 水 渠	黄 河	丰 复 渠	"	内蒙古自治区五原县民族公社天吉太桥村	107°41'	40°52'
"	丰 济 渠		丰 复 渠 (五)	"	"	107°41'	40°52'
"	复 兴 渠		丰 复 渠	"	"	107°41'	40°52'
"	总 干 渠		"	"	"	107°41'	40°52'
"	义 和 渠		四 闸 (二)	"	内蒙古自治区五原县白银刀亥公社四闸管理所	108°09'	40°55'
"	通 济 渠		四 闸	"	"	108°09'	40°55'
"	泄 水 渠	黄 河	四 闸 (三)	"	"	108°09'	40°55'

测 站 一 览 表

至河口 距 离 (公里)	集水面积 (公里)	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					
11 2.7 1.0 6.5 12 3.4 1.0 2.0 10	5216	1945	6	0.000	大沽	1975	宁夏回族自治区水利局渠首管理处	
		1945	6	0.000	"	1975	"	
		1945	6	0.000	"	1975	"	
		1945	7	49.770	"	1975	"	
	587	1956	5	0.000	假定	1977	宁夏回族自治区水文总站	
		1954	10	0.000	大沽	1975	"	
		1978	5	0.000	假定	1978	"	
		1956	3	0.000	大沽	1975	"	
	50.5	1956	4	0.000	"	1980	"	
		1957	5	0.000	"	1975	"	
		1971	2	0.000	假定	1975	"	
		1971	2	0.000	"	1975	"	
	79.8	1956	6	0.000	"	1978	"	
		1956	6	0.000	"	1978	"	
		1973	5	0.000	"	1975	"	
		1958	7	0.000	大沽	1975	"	
	528	1956	4	0.000	"	1975	"	
		1961	5	0.000	黄海	1975	内蒙古自治区水文总站	
		1962	6	0.000	"	1975	"	
		1961	5	0.000	"	1975	"	
		1953	6	0.000	"	1975	"	
		1953	6	0.000	"	1975	"	
		1960	4	0.000	"	1975	"	
		1962	1	0.000	"	1975	"	
		1965	5	0.000	"	1975	"	
		1950	10	0.000	"	1975	"	
		1954	5	0.000	"	1975	"	
		1968	5	0.000	"	1975	"	
		1950	10	0.000	"	1975	"	
		1957	5	0.000	"	1975	"	
		1966	5	0.000	"	1975	"	
		1967	5	0.000	"	1975	"	
		1967	5	0.000	"	1975	"	
		1962	5	0.000	"	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
黄 河	长 塔 渠		四 间	水文	内蒙古自治区五原县白狼刀亥公社四间管理	108°09'	40°55'
"	总 干 渠		"	"	"	108°09'	40°55'
"	海流图河	乌梁素海	海 流 图	"	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗国营牧场五分场	108°34'	41°26'
"	摩 楞 河	"	二 牛 湾	"	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗石哈河公社下公乌素村	109°08'	41°30'
"	羊 场 沟	"	"	"	"	109°10'	41°30'
"	乌苏图勒河	"	广 生 隆	"	内蒙古自治区乌拉特前旗小余太公社广生隆村	109°37'	41°12'
"	"	"	大余太水库(入库)	"	内蒙古自治区乌拉特前旗大余太公社大余太水库	109°12'	41°05'
"	总排干渠	"	沙 盖 补 隆(五)	"	内蒙古自治区乌拉特前旗苏独合公社召圪台村	108°44'	41°04'
"	乌梁素海	黄 河	西 山 嘴	水位	内蒙古自治区乌拉特前旗西山嘴镇乌毛鸡村	108°42'	40°47'
"	乌梁素海(退水渠)	"	西 山 嘴 (三)	水文	内蒙古自治区乌拉特前旗西山嘴镇	108°40'	40°43'
"	毛不浪沟	"	图 格 日 格	"	内蒙古自治区杭锦旗图格日格公社图格日格村	108°52'	40°18'
"	西 柳 沟	"	龙 头 拐 (三)	"	内蒙古自治区达拉特旗解放滩公社龙头拐村	109°47'	40°18'
"	昆都仑河	"	阿 塔 山 (四)	"	内蒙古自治区固阳县县城公社阿塔山村	110°03'	41°04'
"	"	"	塔 尔 湾 (二)	"	内蒙古自治区包头市郊区新城公社塔尔湾村	109°49'	40°49'
"	"	"	昆都仑河水库(坝上)	水位	内蒙古自治区包头市郊区新城公社昆都仑水库	109°48'	40°46'
"	"	"	昆都仑水库(输水管)	水文	"	109°48'	40°46'
"	"	"	昆都仑河(泄洪洞)	"	"	109°48'	40°46'
"	"	"	昆都仑水库(总出库)	"	"	"	"
"	五 当 沟	"	石 拐 (二)	"	内蒙古自治区包头市石拐矿区圪亥图村	110°15'	40°40'
"	"	"	东 园 (四)	"	内蒙古自治区包头市郊区东园公社东园村	110°17'	40°35'
"	大 黑 河	"	旗 下 营(三)	"	内蒙古自治区卓资县旗下营公社厂舍少村	112°07'	40°58'
"	"	"	美 岱 (二)	"	内蒙古自治区呼和浩特市郊区太平店公社美岱村	111°58'	40°48'
"	乾 通 渠	"	美 岱	"	"	111°58'	40°48'
"	大 黑 河	黄 河	三 西 (三)	"	内蒙古自治区土默特左旗三西公社三西村	111°22'	40°36'
"	大榆树沟	大 黑 河	二 十 家	"	内蒙古自治区呼和浩特市郊区黄合少公社二十家村	112°01'	40°47'
"	哈拉沁河	小 黑 河	哈 拉 沁 (二)	"	内蒙古自治区呼和浩特市郊区沁管公社哈拉沁村	111°43'	40°55'
"	小 黑 河	大 黑 河	西 二 道 河	"	内蒙古自治区呼和浩特市郊区小黑河公社西二道河村	111°35'	40°46'
"	水 磨 沟	"	店 上 村 (三)	"	内蒙古自治区土默特左旗毕克齐公社店上村	111°19'	40°49'
"	"	"	红领巾水库(坝上)	水位	内蒙古自治区土默特左旗红领巾水库	111°20'	40°47'
"	"	"	红领巾水库(总干渠二)	水文	"	111°20'	40°47'
"	什拉乌素河	"	陈 梁 天 (二)	"	内蒙古自治区和林格尔县灯竿素公社廿家村	112°00'	40°32'
"	水 洞 沟	民 生 渠	红 砂 坝 (二)	"	内蒙古自治区土默特右旗耳沁公社红砂坝村	110°30'	40°40'
"	美 岱 沟	"	纳 令 圪 堵	"	内蒙古自治区固阳县下湿公社纳令圪堵村	110°38'	40°53'
"	"	"	大 脑 包 (三)	"	内蒙古自治区土默特右旗美岱召公社大脑包村	110°43'	40°37'
"	万 家 沟	兴 道 渠	古 城	"	内蒙古自治区土默特左旗把什公社沙庆村	111°03'	40°44'

测 站 一 览 表

至河口 距 离 (公里)	集水面积 (公里)	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					
29	786	1951	6	0.000	黄海	1975	内蒙古自治区水文总站	
		1967	5	0.000	"	1975	"	
		1980	1	0.000	假定	1980	"	
		493	1980	6	0.000	"	"	
		168	1980	6	0.000	"	"	
		65	1980	4	0.000	"	"	
		25	1980	1	0.000	"	"	
			1950	9	0.000	黄海	"	
			1972	11	0.000	"	"	
			1947	9	0.000	"	"	
31	1145	1982	6	0.000	假定	1982	"	
		1960	4	0.000	黄海	1975	"	
		81	1954	7	0.000	假定	1975	"
		41	1954	5	0.000	大沽	1975	"
		34	2581	1961	5	0.000	"	内蒙古自治区包头市城市建设局
		34	2581	1961	5	0.000	"	"
		34	2581	1961	5	0.000	"	"
		34	2581				"	
			779	1976	7	0.000	假定	内蒙古自治区水文总站
		11	886	1952	7	0.000	"	"
149	2914	1951	10	0.000	大连葫芦岛		"	
116	4287	1950	7	0.000	"	1975	"	
		1963	3	0.000	"	1975	"	
53	6853	1952	8	0.000	假定	1975	"	
		717	1983	6	0.000	"	"	
14	706	1956	6	0.000	"	1975	"	
17	1776	1979	6	0.000	"	1979	"	
29	1333	1959	8	0.000	"	1975	"	
23	1381	1974	1	0.000	黄海	1975	内蒙古自治区土默特左旗水电局	
23	1381	1974	1	0.000	"	1975	"	
60	185	1959	7	0.000	假定	1975	内蒙古自治区水文总站	
24	377	1959	7	0.000	"	1975	"	
		542	1976	8	0.000	"	"	
14	891	1952	6	0.000	"	1975	"	
15	857	1971	6	0.000	"		"	

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 立 年 份	测雨仪器		资 料 索 引																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
									领 导 机 关	逐 日 降 水 量 表	降 水 量 摘 录 表	各 降 水 时 段 表 (最 大 1 次)	各 降 水 时 段 表 (最 大 2 次)	逐 日 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表	逐 年 蒸 发 量 表

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 度 (米)		逐 日 降 水 量 表	全 年 汛 期	降 水 量 摘 录 表	各 降 水 时 段 最 大 (1)	各 降 水 时 段 最 大 (2)	逐 日 蒸 发 量 表	蒸 年 发 生 量 月 表	蒸 月 发 生 量 月 表
黄 河	杨 明 河	明 城 偏 白	宁夏回族自治区海原县杨明公社	105°46'	36°16'	1958	1900	0.7	宁夏回族自治区水文总站	362							
"	臭 水 河	"	宁夏回族自治区西吉县德城公社	105°58'	35°58'	1963	1930	0.7	"	362							
"	中 河	白 河	宁夏回族自治区西吉县白崖公社	105°52'	36°05'	1963	1960	0.7	"	363							
"	宽 麻 河	寺 口 子 水 库	宁夏回族自治区固原县黄钵堡公社寺口子水庫	105°59'	36°16'	1957	1670	1.2	"	363		505	620				
"	"	小 南 川	宁夏回族自治区海原县红羊公社小南川	105°44'	36°21'	1963	2100	0.7	"	364							
"	"	郑 旗	宁夏回族自治区海原县郑旗公社郑旗	105°57'	36°27'	1963	1629	0.7	"	364							
"	"	宽 麻 河 水 库	宁夏回族自治区固原县宽城公社宽麻河水庫	106°02'	36°24'	1961	1577	0.7	"	365							
"	双 井 子 沟	山 城	宁夏回族自治区固原县双井公社	106°19'	36°23'	1962	1900	1.2	"	365		505	620				
"	"	日 城	宁夏回族自治区固原县日城公社	106°20'	36°35'	1957	1520	0.7	"	366							
"	清 水 河	府 湾	宁夏回族自治区海原县李旺公社韩府湾	106°09'	36°36'	1959	1438	1.2	"	366		506	620			627	
"	折 死 沟	杨 家 岔	宁夏回族自治区同心县马家高庄公社杨家岔	106°35'	36°50'	1960	1700	0.7	"	367							
"	"	陈 石 峡	宁夏回族自治区同心县陈石峡公社陈石	106°17'	36°56'	1959	1700	0.7	"	367							
"	"	子 旺	宁夏回族自治区同心县子旺公社	106°23'	36°49'	1957	1536	0.7	"	368							
"	河 关	庄 兴	宁夏回族自治区海原县关庄公社关庄大队	105°28'	36°20'	1965	2106	0.7	"	368							
"	城 沟	复 种	甘肃省靖远县复兴公社山关李村	105°19'	36°23'	1981		0.7	甘肃省水文总站	369		507		625			
"	河 口	种 田	甘肃省靖远县种田公社	105°19'	36°27'	1965	2005	0.7	宁夏回族自治区水文总站	369							
"	"	硷 滩	宁夏回族自治区海原县树台公社二百户	105°25'	36°28'	1978	1880	0.7	"	370							
"	"	相 桐 川	宁夏回族自治区海原县树台公社桐桐川	105°31'	36°26'	1963	2150	0.7	"	370							
"	"	河 林	宁夏回族自治区海原县西安公社河任家湾	105°27'	36°35'	1960	1765	0.7	"	371							
"	"	林 光 寺	宁夏回族自治区海原县南山林光寺林管所	105°32'	36°30'	1977	2000	0.7	"	371							

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		绝对 高程 (米)	器口离地 面高度 (米)		逐日 降水量 表	降水量 摘录 表	各降 水量 时段表 (1)	各降 水量 时段表 (2)	逐日 蒸发量 表	历年 蒸发量 统计 月表	按月 统计 项目表
黄 河	西 河	舒 湾	宁夏回族自治区海原县关桥公社舒湾	105°36'	36°42'	1964	1610	0.7	宁夏回族自治区水文总站	372						
"	大 河	子 川	宁夏回族自治区海原县高川公社	105°29'	36°48'	1963	1700	0.7	"	372						
"	贺 堡 河	山 门	宁夏回族自治区海原县城关公社山门	105°37'	36°30'	1971	2100	1.2	"	373	507	620				
"	"	闲 家 场	宁夏回族自治区海原县城关公社闲家场	105°35'	36°33'	1979	1968	0.7	"	373						
"	"	张 湾	宁夏回族自治区海原县城关公社张湾	105°39'	36°37'	1979	1730	0.7	"	374						
"	"	洞 沟 堡	宁夏回族自治区海原县城关公社洞沟堡	105°36'	36°38'	1971	1830	1.2	"	374						
"	"	谢 家 场	宁夏回族自治区海原县城关公社谢家场	105°42'	36°38'	1981	1920	0.7	"	375	508	620				
"	"	下 塬	宁夏回族自治区海原县城关公社下塬	105°38'	36°39'	1981	1870	0.7	"	375						
"	"	贺 堡	宁夏回族自治区海原县关桥公社贺堡	105°41'	36°40'	1970	1660	1.2	"	376	508	620				
"	西 河	关 桥	宁夏回族自治区海原县关桥公社	105°47'	36°47'	1956	1492	0.7	"	376						
"	马 营 河	马 营	宁夏回族自治区海原县贾瑞公社上马营	105°50'	36°33'	1977	1640	0.7	"	377						
"	杨 坊 河	满 庄	宁夏回族自治区海原县杨坊公社朱湾庄	105°48'	36°38'	1977	1620	0.7	"	377						
"	马 营 河	双 河 堡	宁夏回族自治区海原县杨坊公社双河堡	105°54'	36°41'	1965	1325	0.7	"	378						
"	石 峡 口 水 库	水 库	宁夏回族自治区海原县高崖公社三分湾	105°55'	36°50'	1957	1425	1.2	"	378	509	620				
"	边 线 沟	窑 山	宁夏回族自治区同心县窑山公社	105°11'	37°00'	1978	1890	0.7	"	379						
"	金 鸡 儿 沟	徐 套	宁夏回族自治区海原县徐套公社	105°34'	36°56'	1978	1540	0.7	"	379						
"	"	金 鸡 儿 沟	宁夏回族自治区同心县城关公社金鸡儿沟	105°48'	37°02'	1959	1400	0.7	"	380						
"	清 水 河	马 家 河 湾	宁夏回族自治区同心县城关公社马家河湾	105°47'	37°11'	1957	1286	0.7	"	380						
"	大 红 沟	校 育 川	宁夏回族自治区中卫县红泉公社校育川	105°23'	37°10'	1966	1755	0.7	"	381						
"	"	喊 叫 水	宁夏回族自治区同心县喊叫水公社	105°37'	37°05'	1953	1500	1.2	"	381	510	620				

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						逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐日蒸发量表	逐
----	----	----	-------	-----	--	---------	------	--	---------	---------	--	--	--	--	--	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---

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)	器 口 离 地 面 高 度 (米)		逐 日 水 量 表	降 水 量 摘 录 表	各 降 水 时 段 表 (最大)	各 降 水 时 段 表 (最大)	逐 日 蒸 发 量 表	蒸 年 发 统 计 量 表	蒸 目 发 年 量 辅 计 项 表	
黄 河	小 河	隔 堡	宁夏回族自治区盐池县惠安公社隔堡	106°42'	37°22'	1979	1390	0.7	宁夏回族自治区水文总站	392							
"	"	小 泉	宁夏回族自治区盐池县惠安公社小泉	106°35'	37°26'	1978	1347	1.2	"	392		513	620			628	
"	苦 水 河	惠 堡	宁夏回族自治区盐池县惠安公社	106°40'	37°27'	1958	1340	0.7	"	393							
"	甜 水 河	下 关	宁夏回族自治区同心县惠安公社北关	106°27'	37°07'	1959	1580	0.7	"	393							
"	苦 水 河	侯 家 河	宁夏回族自治区盐池县侯家河公社	107°10'	37°34'	1963	1540	0.7	"	394							
"	"	马 家 湾	宁夏回族自治区灵武县马家湾公社	106°47'	37°48'	1966	1350	0.7	"	394							
"	"	石 沟 桥	宁夏回族自治区灵武县石沟桥公社	106°27'	37°43'	1953	1220	0.7	"	395							
"	"	侯 家 桥	宁夏回族自治区灵武县侯家桥	106°08'	37°53'	1976	1130	0.7	"	395							
"	"	郭 家 桥	宁夏回族自治区灵武县郭家桥公社	106°15'	37°59'	1955	1126	1.2	"	396		514	620			628	
"	大合子沟	磁 窑 堡	宁夏回族自治区灵武县磁窑堡	106°39'	38°03'	1954	1300	0.7	"	396							
"	第三排水沟	平 吉 堡	宁夏回族自治区银川市平吉堡	106°02'	38°26'	1956	1120	0.7	"	397							
"	榆 树 沟	榆 树 沟 口	宁夏回族自治区银川市阅门厂	105°54'	38°26'	1976	1450	0.7	"	397							
"	小口子沟	小 口 子	宁夏回族自治区银川市贺兰县小口子地震台	105°56'	38°37'	1965	1500	1.2	"	398		514	621				
"	苏峪口沟	石 灰 窑	宁夏回族自治区贺兰县金山公社石灰窑	105°56'	38°45'	1971	1830	1.2	"	398		515	621				
"	"	磷 矿	宁夏回族自治区贺兰县金山公社磷矿	105°55'	38°45'	1972	2030	1.2	"	399		515	621				
"	"	苏 峪 口	宁夏回族自治区贺兰县金山公社苏峪口	105°59'	38°43'	1951	1440	1.2	"	399		516	621			628	
"	西干渠	金 山	宁夏回族自治区贺兰县金山公社	106°08'	38°42'	1976	1122	0.7	"	400							
"	大水沟	大 水 沟 口	宁夏回族自治区平罗县西北轴承厂	106°10'	38°53'	1976	1250	0.7	"	400		516		625			
"	第三排水沟	下 庙	宁夏回族自治区平罗县崇岗公社下庙	106°13'	38°51'	1962	1110	0.7	"	401							
"	汝 渠 沟	西 沟 门	宁夏回族自治区平罗县汝渠沟煤矿	106°06'	39°03'	1956	1950	1.2	"	401		517	621				

20

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 度 (米)		逐 日 降 水 量 表	降 水 量 摘 录 表	各 降 水 时 段 表 最 大 (毫米)	各 降 水 时 段 表 最 小 (毫米)	逐 日 蒸 发 量 表	蒸 发 量 计 月 表	蒸 日 发 生 辅 助 计 项 表								
																	全 年	汛 期	最 大 (毫米)	最 小 (毫米)	最 大 (毫米)	最 小 (毫米)	最 大 (毫米)	最 小 (毫米)
黄 河	汝 箕 沟	电 厂	宁夏回族自治区平罗县汝箕沟煤矿	106°08'	39°02'	1979	1780	1.2	宁夏回族自治区水文总站	402	517	625												
"	"	花 石 湖	宁夏回族自治区平罗县汝箕沟花石湖连班	106°12'	38°59'	1966	1500	1.2	"	402	517	621												
"	"	黄 草 滩	宁夏回族自治区平罗县崇岗公社长胜大队黄草滩	106°13'	38°58'	1979	1350	1.2	"	403	518	621												
"	"	汝箕沟口	宁夏回族自治区平罗县崇岗公社汝箕沟口	106°15'	38°57'	1956	1266	1.2	"	403	518	621												
"	大武口沟	呼鲁斯太	内蒙古自治区阿拉善左旗呼鲁斯太煤矿	106°15'	39°13'	1980	1530	0.7	"	404	519	625												
"	"	石 炭 井	宁夏回族自治区石嘴山市石炭井矿务局	106°20'	39°14'	1963	1520	1.2	"	404	519	621												
"	"	塔 塔 沟	内蒙古自治区阿拉善左旗宗别立公社下四塔塔沟	106°17'	39°09'	1977	1490	0.7	"	405														
"	"	马 连 滩	宁夏回族自治区石嘴山市大武口马连滩火车站	106°23'	39°09'	1978	1280	0.7	"	405														
"	"	大 武 口	宁夏回族自治区石嘴山市大武口	106°25'	39°05'	1968	1183	1.2	"	406	519	621												
"	都思兔河	苦 水 沟	宁夏回族自治区陶乐县红崖子公社苦水沟	106°55'	39°05'	1955	1100	0.7	"	406	520	625			628									
"	第三排水沟	达家梁子	宁夏回族自治区石嘴山市下管子公社达家梁子	106°39'	39°09'	1957	1100	1.2	"	407	520	621												
"	正谊关沟	正 谊 关	宁夏回族自治区石嘴山市正谊关地震站	106°41'	39°18'	1976	1236	0.7	"	407	520	625												
"	黄 河	石 嘴 山	宁夏回族自治区石嘴山市	106°47'	39°15'	1942	1100	1.2	黄河水利委员会	408	521	621			629									
"	"	磴 口	内蒙古自治区阿拉善左旗磴口村	106°44'	39°45'	1953	1070	0.7	内蒙古自治区水文总站	408	521	625												
"	"	巴彥高勒	内蒙古自治区磴口县巴彥高勒南下	107°02'	40°19'	1972	1052	1.2	黄河水利委员会	409	521	621												
"	"	巴彥高勒蒸发实验	"	107°02'	40°19'	1983			"						629									
"	哈日戈那沟	哈日戈那口	内蒙古自治区乌拉特后旗西补隆林场	107°08'	41°28'	1979	1040	0.8	内蒙古自治区水文总站	409	522	625												
"	庙 沟	东 升 庙	内蒙古自治区乌拉特后旗巴音宝力格公社巴音宝力格村	107°04'	41°06'	1983	1050	2.7	"	410	522	625												
"	苏武图沟	乌 盖	内蒙古自治区乌拉特中后旗乌盖公社乌盖村	107°13'	41°12'	1983	1052	0.7	"	410	522	625												
"	乌兰补隆沟	雅山水库	内蒙古自治区乌拉特中后旗联合煤矿三兰计公社雅山水库	107°31'	41°20'	1976	1240	0.7	"	411	522	625												

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 面高度 (米)		逐日 降水量 表	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	历年 蒸发量 统计表	
黄 河	泰达门沟	德岭山	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗呼勒斯太公社乌久日大队	107°51'	41°34'	1978		0.7	内蒙古自治区水文总站	411						
"	罕乌拉沟	白齐沟	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗呼勒斯太公社白齐沟水库	107°57'	41°22'	1978		0.7	"	412	522	625				
"	巴音河	巴音河	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗川井公社巴音河村	108°08'	41°42'	1976	1415	0.7	"	412	523	625				
"	红格尔水库	红格尔水库	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗文更公社红格尔水库	108°20'	41°34'	1976	1330	1.1	"	413	523	625				
"	宝尔汉图河	乌兰图亚	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗川井公社宝尔汉图河			1979		0.7	"	413	523	625				
"	海流图河	海流图	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗国营牧场五分场	108°34'	41°26'	1982		0.7	"	414	523	625				
"	东海流图河	巴音哈太	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗巴音哈太公社巴音哈太村	109°01'	41°31'	1979	1410	0.7	"	414	523	625				
"	石哈河	石哈河	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗石哈河公社石哈河水库	109°20'	41°28'	1978		0.7	"	415	524	625				
"	"	"	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗永胜公社石兰计村	109°29'	41°26'	1978		0.7	"	415	524	625				
"	摩梯河	下公乌素	内蒙古自治区乌拉特中后联合旗石哈河公社下公乌素村	109°08'	41°30'	1980	1460	1.1	"	416	524	621				
"	"	苏独伦林场	内蒙古自治区乌拉特前旗苏独伦林场	109°10'	41°00'	1979		0.7	"	416	525	625				
"	董大沟	河	内蒙古自治区乌拉特前旗大余太公社什那大队	109°08'	41°00'	1978		0.7	"	417	525	625				
"	乌苏图勒河	兴顺西	内蒙古自治区固阳县兴顺西公社兴顺西村	109°59'	41°16'	1961	1560	2.0	"	417	525	621				
"	"	广生隆	内蒙古自治区乌拉特前旗小余太公社广生隆村	109°37'	41°12'	1978	1420	0.7	"	418	526	621				
"	"	坝	内蒙古自治区固阳县坝梁公社坝梁村	109°46'	41°05'	1982	1580	2.0	"		418	526	625			
"	"	范家汽渠	内蒙古自治区乌拉特前旗小余太公社范家气渠村	109°38'	41°08'	1958	1485	2.0	"	419	527	625				
"	东九分子沟	东九分子	内蒙古自治区乌拉特前旗小余太公社东九分子村	109°37'	41°05'	1978		0.7	"	419	527	625				
"	乌苏图勒河	张二口子	内蒙古自治区乌拉特前旗小余太公社张二口子村	109°29'	41°10'	1982		0.7	"	420	527	625				
"	"	大余太水库	内蒙古自治区乌拉特前旗大余太水库	109°12'	41°05'	1978	1180	1.1	"	420	528	621				
"	大罗沟	前进	内蒙古自治区乌拉特前旗明安公社前进村	109°28'	40°48'	1978		0.8	"	421	528	625				