

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1册

(下册)

黄河上游区上段（黑山峡以上）

水利电力部黄河水利委员会刊印

1985年12月出版

编 印 说 明

一、刊 印 说 明

本册为下册,系黄河流域上游区上段(黑山峡以上)各站降水量、蒸发量资料。这些站分别为我会和青海、四川、甘肃省水文总站所布设。关于各项资料刊布站数及雨量站变动情况列表如下:

表一、各项资料刊布站数统计表

站 数 项 目 \ 水 系	黄 河	洮 河	湟 水	合 计
降 水 量	114	36	119	269
蒸 发 量	25	9	14	48
附 注				

表二、雨量站变动情况统计表

站 别	新 设 站	撤 销 站	不 刊 印 站	附 注
雨量站	清水、麦西、包家、赵家湾、青沙岭、夏官营、什毛阳山、月茂庄、康福家、池坡		保家庄、乱藏	1.乱藏站转入小河站专册刊印。 2.保家庄站资料缺测多,不刊印。

二、图 表 说 明

(一) 整编符号:

— 缺测

※ 可疑

() 不全统计

+ 改正

⊕ 插补

↓ 合并

(二) 降水物符号:

× 雪

·× 有雨,也有雪

▲× 有雹,也有雪

▲ 雹或雨夹雹

□ 初霜或终霜

三、资 料 说 明

(一) 各时段最大降水量表(1)用手工或电算整编时均按5分钟滑动挑选统计。表(2)按观测时段滑动统计,自记站按小时滑动统计。

(二) 除青海省水文总站所属的桥头、衙门庄、周屯、拉曲、上村、大米滩、巴滩、南木塘、鲁仓、芒拉、西龙卡、却旦塘、三角城、月茂庄、陈家庄、七塔尔等16个站使用电算整编外,其余各站均为人工整编。电算整编中的降水量摘录表摘录时间均按整小时进行摘录。

(三) 表(1)、表(2)中6、12、24小时时段最大降水量从全年降水资料中挑选(包括两段制观测资料)。

(四) 降水量邻站对照检查情况: 青海省水文总站经相邻站对照, 降水量和降水日期除极少数站外均较合理, 很少有改动现象。甘肃省水文总站所属部分站, 由于观测质量较差, 经对照分析, 雨量和日期相应改动较多。

四、降 水 量 情 况

今年黄河兰州以上各站, 年降水量在300至800毫米之间, 比多年平均值偏大6至19%。较大降水过程比较集中地出现在以下三个地区: 一是黄河流域最南端的白河上游的红原站, 年降水为996.3毫米。二是在大夏河与洮河交界处的新发、牙塘两站, 年降水分别为948.4和937.9毫米, 其中新发站5~8月降水达570.5毫米, 占全年降水的60%; 牙塘站5~10月降水达755.0毫米, 占年降水的80%。三是湟水水系北川河上游的他哇站, 年降水量为941.1毫米, 其中5至9月降水达778.8毫米, 占年降水的83%。湟水水系的池坡、凉坪、白家山庄等站, 8月份降水量均在240毫米以上。由上述三个降雨中心构成两条雨带: 一条是和积石山平行, 一条是斜穿洮河、大夏河、湟水、呈东南西北走向。

降水量在各水系的年内分配是: 今年黄河干流各站5至10月降水量比多年平均值偏大8%左右, 其中巴滩站偏大21.7%, 唐乃亥站偏大13.9%。在7至10月期间, 先后出现了三次3000至4000秒立米的较大洪水。湟水各站6至10月降水量比多年平均值偏大7%左右。其中海晏站偏大25%, 民和站偏大41%, 尕大滩站偏大17%。洮河、大夏河各站降水量接近正常年份。

今年入汛以来, 由于气候原因, 天气呈现低温多雨。其特点是雨区比较稳定少变、面雨量分布均匀, 雨强小, 降水日数多, 降水过程频繁。其雨区主要稳定在黄河干流的吉迈至唐乃亥区间, 及大通河的上中游河段。尤其是黄河干流的雨区, 很少向邻近的洮河、大夏河上移动。雨强分布大体上是上游最大, 向下游递减。从黄河干流7月3至14日的面雨量分布来看, 多数站的雨量都在50至100毫米之间, 流域平均为85毫米。从黄河干流6至7月的降水日数来看, 与历年同期相比多6至10天。降水过程频繁, 平均每月达5至6次, 其中6月17至25日及7月3至14日都出现了长历时的大面积连续降水。大通河7月3至12日及8月10至20日也出现了降水量较大的长历时连续降水。经对照, 各次洪水大小及其持续时间, 与其相应降水过程基本一致。

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)	器地面高度 (米)		逐降 水量 量表	降雨 水量 量表	各降 时段 雨量 量表 (1)	各降 时段 雨量 量表 (2)
黄河	沿河	黄 河	青海省玛多县	98°08'	34°57'	1955	4221	0.7	青海省气象局	1	136		356
"	曲 河	黄 河	青海省玛多县黄河公社	98°16'	34°36'	1979		1.8	黄河水利委员会	1			
"	当 曲 河	黄 河	青海省达日县吉迈	99°39'	33°46'	1958	3989	0.7	青海省气象局	2	136		356
"	当 曲 河	黄 河	青海省玛沁县当洛道班	99°27'	34°00'	1977		0.7	黄河水利委员会	2	137		356
"	寨尔曲河	阿 万 仓	甘肃省玛曲县阿万仓公社	101°42'	33°47'	1977		1.9	"	3	138		356
"	白 河	龙 日 坝	四川省红原县龙日坝公社	102°22'	32°27'	1976		2.8	"	3	138		356
"	"	瓦 切 克	四川省红原县瓦切公社养藏场	102°37'	33°08'	1976		0.8	"	4	139		356
"	"	唐 克	四川省若尔盖县唐克公社	102°28'	33°25'	1976		2.1	"	4	140		356
"	黑 河	麦 洼	四川省红原县麦洼公社	102°54'	33°03'	1977		2.3	"	5	141		356
"	"	若 尔 盖	四川省若尔盖县达扎寺镇	102°56'	33°35'	1980		0.7	四川省水文总站	5	141		356
"	"	黑河牧场	四川省若尔盖县黑河牧场	102°34'	33°55'	1976		0.7	黄河水利委员会	6	142		356
黄河	曲 河	玛 曲	甘肃省玛曲县黄河大桥	102°05'	33°58'	1977	2021	1.2	"	6	143	351	359
"	"	军 功	青海省玛沁县军功	100°39'	34°42'	1978		1.1	"	7	144	351	359
"	曲 河	东 倾 沟	青海省玛沁县东倾沟商店	99°58'	34°32'	1977		0.7	"	7	146		356
"	巴 曲 河	温 泉 塘	青海省同德县松多村	100°33'	35°15'	1958		1.2	青海省水文总站	8	146	351	360
"	曲 河	南 木 塘	青海省兴海县温泉水兵站	99°26'	35°24'	1976		0.7	黄河水利委员会	8	148		356
"	曲什安河	大 米 塘	青海省兴海县温泉水公社南木塘	99°40'	35°13'	1966	3440	0.7	青海省水文总站	9	148		356
"	大河坝河	小 练 梁	青海省兴海县曲什安公社大米塘村	100°14'	35°19'	1979		1.2	"	9	149	351	360
"	"	上 村	青海省兴海县河卡养路队十九道班	99°32'	35°40'	1976		0.7	黄河水利委员会	10	150		356
"	"	"	青海省兴海县唐乃亥公社上村	100°08'	35°30'	1980		1.2	青海省水文总站	10	150	351	361

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 素 引						
				东 经	北 纬		绝对高程 (米)	器地面口高度 (米)		逐降 水量 日表	降雨 量表	各降 时段 最大表 (1)	各降 时段 最大表 (2)	历年 统计 月表	历年 统计 月表	蒸发 量 辅助 项表
黄河	唐乃亥	唐乃亥	青海省兴海县唐乃亥村	100°09′	35°30′	1955	2546	1.2	黄河水利委员会	11	151	351				
"	鲁仓	鲁仓	青海省贵南县森多公社鲁仓	100°54′	35°31′	1966		0.7	青海省水文总站	11	152		356			
"	芒拉	芒拉	青海省贵南县森多公社上鲁仓	100°52′	35°34′	1954		0.7	"	12	153		356			
"	曲卡	曲卡	青海省贵南县芒拉公社鲁仓寺	100°44′	35°36′	1977		1.2	"	12	154	351				
"	西龙沟	西龙沟	青海省贵南县塔秀公社西龙卡	100°40′	35°31′	1966		0.7	"	13	155		356			361
"	芒拉河	却旦	青海省贵南县芒拉公社却旦村	100°36′	35°39′	1981		0.7	"	13	156		356			
"	芒拉河	贵德	青海省贵南县贵德县黄河大桥	101°24′	36°02′	1940	2212	1.2	黄河水利委员会	14	156	351		362		
"	黄德	周屯	青海省贵德县东沟公社周屯	101°31′	35°55′	1979		1.2	青海省水文总站	14	157	351		362		
"	麦秀沟	麦秀	青海省泽库县麦秀林场	101°56′	35°16′	1966		0.7	"	15	158		356			
"	隆秀	同仁	青海省同仁县歇吾村	102°01′	35°31′	1974		1.2	"	15	159		356	362		
"	古浪堤	古浪堤	青海省尖扎县古浪堤电站	102°03′	35°46′	1978	2120	1.2	"	16	160	351				
"	隆务河	隆务河	青海省尖扎县昂拉公社	102°06′	35°50′	1954		1.2	"	16	161	351		363		
"	巴燕沟	化隆	青海省化隆县巴燕公社阴坡	102°15′	36°06′	1979		1.2	"	17	162	351		363		
"	黄循化	循化	青海省循化县县城公社	102°30′	35°50′	1945	2199	1.2	黄河水利委员会	17	163	351			364	
"	清水河	清水河	青海省循化县清水公社河东	102°33′	35°50′	1979		1.2	青海省水文总站	18	163	351				
"	黄家坪	家坪	青海省民和县官亭公社喇家	102°48′	35°52′	1979		1.2	"	18	164	351				
"	清渭	渭坪	青海省民和县渭坪公社渭坪	102°46′	36°02′	1979		0.7	"	19	165		356			
"	王台	王台	甘肃省永靖县王台公社王台村	103°02′	35°53′	1966		0.7	甘肃省水文总站	19	166		356			
"	吹麻滩河	吹麻滩	甘肃省积石山县吹麻滩公社	102°53′	35°43′	1959		0.7	"	20	166		356			
"	大夏河	科桑	甘肃省夏河县桑科乡牧场	102°27′	35°08′	1967		0.7	"	20	167		356			

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	北		绝对高程 (米)	器地面高度 (米)		逐降 水量 量表	降雨 水量 量表	各降 时段 最大 量表 (1)	各降 时段 最大 量表 (2)		历年 发量 月表	历年 发量 月表
黄河	大夏河	夏河	甘肃省夏河县城关	102°31′	35°12′	1961		1.2	甘肃省水文总站	21	168	351		364		
"	美武河	武加	甘肃省夏河县美武公社加科生产队	103°03′	35°00′	1967		0.7	"	21	169		356			
"	麻历沟	甘水	甘肃省夏河县甘加公社	102°31′	35°24′	1964	2650	0.7	"	22	169		356			
"	清水河	清水	甘肃省夏河县清水公社	102°53′	35°22′	1983		0.7	"	22	170		356			
"	槐树关河	大草滩	甘肃省临夏县尹集公社大草滩	103°03′	35°20′	1980		0.7	"	23	170		356			
"	"	新发	甘肃省临夏县铁寨公社新发大队	103°04′	35°22′	1966	2450	1.2	"	23	171	351				
"	大夏河	双城	甘肃省临夏县韩集公社双城村	103°03′	35°29′	1953	2050	1.2	"	24	173	351		364		
"	雨淋沟	漫路	甘肃省临夏县漫路公社漫路集	103°06′	35°25′	1965	2300	0.7	"	24	174		356			
"	牛牌河	罗家集	甘肃省和政县罗家集公社丁家坪村	103°11′	35°25′	1966	2250	1.2	"	25	175	351				
"	大夏河	折海	甘肃省临夏市折新公社折桥	103°16′	35°38′	1979	1800	1.2	"	25	176	351		365	377	
洮河	杂海	杂海	甘肃省碌曲县杂海公社学校	102°21′	34°15′	1976		0.7	"	26	177		356			
	洮河	碌曲	甘肃省碌曲县玛艾公社桥头	102°28′	34°36′	1980		1.2	"	26	178	351		365		
"	"	双岔	甘肃省碌曲县双岔公社学校	102°50′	34°34′	1976		0.7	"	27	179		356			
"	"	下巴沟	甘肃省夏河县下巴沟公社安果村	103°01′	34°42′	1960	2790	1.2	"	27	180	351		365	377	
"	博拉河	阿木去乎	甘肃省夏河县阿木去乎公社	102°41′	34°49′	1966	3050	1.2	"	28	181	351				
"	"	博拉	甘肃省夏河县博拉公社博拉	102°50′	34°50′	1961	2900	1.2	"	28	182	351				
"	"	麦西	甘肃省夏河县麦西公社	102°49′	34°43′	1983		0.7	"	29	183		356			
"	卡车沟	大日卡	甘肃省卓尼县卡车公社格古大队	103°20′	34°30′	1959		0.7	"	29	183		356			
"	大峪沟	大峪牧场	甘肃省卓尼县大峪牧场	103°37′	34°24′	1966		0.7	"	30	184		356			
"	"	多坝	甘肃省卓尼县木耳公社多坝村	103°35′	34°34′	1958		1.2	"	30	184	352		366		

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		领 导 机 关	资 料				索 引	
				东	北		绝对高程(米)	器地面高度(米)		逐降水量 日表	降雨 水量表	各降 时段 雨量表 (1)	各降 时段 雨量表 (2)	降年 发量 统计 月表	降年 发量 统计 月表
洮河	南 门 河	唐 都	甘肃省临洮县唐都公社唐都	103°38'	34°40'	1953		0.7	甘肃省水文总站	31	186		356		
"	迭 威 河	马 窑	甘肃省岷县迭威大草滩马场	104°03'	34°17'	1959		0.7	"	31	187		356		
"	"	马 窑	甘肃省岷县秦许公社马窑牧场	103°51'	34°23'	1978		0.7	"	32	187		356		
"	洮 河	岷 县	甘肃省岷县茶坪公社茶子沟	104°04'	34°28'	1948		1.2	"	32	188	352		366	
"	水磨川河	康 多	甘肃省卓尼县康多公社学校	103°32'	35°02'	1981		0.7	"	33	189		356		
"	冶 木 河	小 河 口	甘肃省卓尼县康多公社小河口	103°36'	34°57'	1981		0.7	"	33	190		356		
"	"	冶 力 关	甘肃省临洮县冶力关公社	103°40'	34°58'	1981		1.2	"	34	191	352		367	
"	杨 家 河	景 古 城	甘肃省康乐县景古公社杨家村	103°41'	35°08'	1953	2200	0.7	"	34	192	352	356		367
"	洮 河	李 家 村	甘肃省临洮县店子街李家村	103°49'	35°16'	1947	1920	1.2	"	35	192	352			
"	洮 川 河	流 川	甘肃省康乐县流川公社党川铺	103°40'	35°26'	1976	2150	0.7	"	35	194		356		
"	东 峪 沟	四 十 里 铺	甘肃省临洮县尧何公社四十里铺	104°01'	35°20'	1967		0.7	"	36	194		356		
"	冯 家 沟	下 夏 家	甘肃省临洮县达京铺公社下夏家	103°59'	35°17'	1967		0.7	"	36	195		356		
"	东 峪 沟	临 洮	甘肃省临洮县北五里铺	103°52'	35°24'	1966	1860	1.2	"	37	195	352			
"	朱 家 沟	塔 泉	甘肃省临洮县塔湾公社	104°03'	35°25'	1966		0.7	"	37	196		356		
"	大柳林沟	峡 口	甘肃省临洮县站滩公社泉头	104°13'	35°31'	1979		0.7	"	38	197		356		
"	"	潘 家 庄	甘肃省临洮县峡口公社何家川	104°02'	35°32'	1969		1.2	"	38	197	352			
"	洮 河	朱 家 川	甘肃省临洮县新源公社潘家庄	103°50'	35°31'	1956		0.7	"	39	198		356		
"	改 河 沟	牙 牙	甘肃省临洮县改河公社朱家川	103°55'	35°39'	1966	2240	0.7	"	39	199		356		
"	牙 牙 河	牙 牙	甘肃省和政县天京公社牙牙河	103°10'	35°19'	1975		0.7	"	40	200		356	367	
"	达 浪 河	吊 滩	甘肃省和政县吊滩公社吊滩	103°24'	35°16'	1983	2420	0.7	"	40	201		356		

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	北		绝 对 高 程 (米)	器 地 面 高 度 (米)		逐 降 水 量 日 表	降 水 量 水 表	各 降 水 量 大 表 (1)		各 降 水 量 大 表 (2)	蒸 发 量 统 计 月 表	蒸 发 量 统 计 项 表
洮河	八 峡	汪 集	甘肃省东乡县汪集公社	103°31'	35°37'	1967		0.7	甘肃省水文总站	41	202		356			
"	广 通	三 甲	甘肃省广河县三甲集	103°44'	35°33'	1966		1.2	"	41	202	352		352		367
"	洮 河	沙 坊	甘肃省临洮县辛甸公社沙坊	103°44'	35°40'	1935	1800	1.2	"	42	203	352		352		
"	中 孚	七 道	甘肃省兰州市七里河区魏岭公社七道梁	103°47'	35°54'	1967		0.7	"	42	204			356		
"	"	中 孚	甘肃省临洮县中孚公社中孚大队毛道梁	103°44'	35°47'	1965		0.7	"	43	205			356		
"	洮 河	红 旗	甘肃省临洮县红旗公社衙门村	103°34'	35°48'	1954		1.2	"	43	205	352		352		368
黄河	洮 河	小 川	甘肃省永靖县刘家峡公社小川村	103°20'	35°56'	1977	1627	1.2	黄河水利委员会	44	206	352		352		368
"	"	上 途	甘肃省永靖县盐锅峡公社上途村	103°18'	36°04'	1953		1.2	"	44	207	352		352		368
通水	哈 利	哈 利	青海省海晏县金湾渠进水口	101°00'	37°03'	1975	3120	0.7	青海省水文总站	45	208			356		
"	酒 水	曼 曼	青海省海晏县红山村	101°01'	36°54'	1954	3080	1.2	"	45	209			356		368
"	"	曼 曼	青海省海晏县下巴台公社哈曼滩	101°04'	36°50'	1975	3000	0.7	"	46	210			356		
"	"	曼 曼	青海省海晏县下巴台公社巴燕峡村	101°06'	36°48'	1970	2800	1.2	"	46	211	352		352		
"	后 沟	巴 后	青海省通渭县佛海公社巴后村	101°13'	36°48'	1967	3240	0.7	"	47	212			356		
"	拉 拉	巴 巴	青海省通渭县中公社后沟村	101°05'	36°40'	1966	3000	1.2	"	47	212	352		352		
"	航 河	南 岔	青海省通渭县大中华公社巴汉村	101°11'	36°39'	1976	2880	0.7	"	48	214			356		
"	波 航	南 岔	青海省通渭县波航公社南岔大队	101°09'	36°27'	1965	3160	0.7	"	48	215			356		
"	南 响	哈 城	青海省通渭县日月公社哈城	101°09'	36°31'	1965	2900	1.2	"	49	215			356		
"	药 水	兔 尔	青海省通渭县日月公社兔尔干	101°12'	36°31'	1979		0.7	"	49	216			356		
"	小 茶	小 茶	青海省通渭县日月公社小茶石路	101°13'	36°34'	1979		0.7	"	50	217			357		
"	药 水	山 根	青海省通渭县日月公社山根	101°13'	36°34'	1979		0.7	"	50	217			357		
"	"	加 牙	青海省通渭县和平公社加牙麻	101°10'	36°36'	1978		0.7	"	50	218			357		

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 地 口 高 度 (米)		逐降 水 量 日表	降雨 水 量 量表	各降 时 段 量 大表 (1)	各降 时 段 量 大表 (2)		燕年 发 统 计 月表
渭水	药 水 河	董 家 塬	青海省通渭县和平公社董家塬	101°19'	36°36'	1978	3020	0.7	青海省水文总站	51	218	357	357		
"	"	董 家 庄	青海省通渭县和平公社董家庄	101°16'	36°39'	1960	2720	1.2	"	51	219	352	352	369	
"	灌 水	石 崖 庄	青海省通渭县东峡公社东峡沟口	101°21'	36°40'	1964	2600	1.2	"	52	221	352	352	369	
"	下 石 沟	东 岔	青海省通渭县中县岔道公社东岔村	101°21'	36°32'	1967	2950	1.2	"	52	222	352	352		
"	小 黑 沟	小 黑 沟	青海省通渭县东峡公社小黑沟	101°20'	36°43'	1978	3160	1.2	"	53	223	352	352		
"	泉 易 沟	吧 安	青海省通渭县共和公社南营大队安	101°24'	36°36'	1977	2440	0.7	"	53	225	357	357		
"	西 纳 川	安 卜 庄	青海省通渭县中县五上五庄公社安卜庄	101°23'	36°51'	1958	2680	1.2	"	54	225	352	352		
"	大 寺 沟	大 寺 沟	青海省通渭县中县五上五庄公社大寺沟	101°23'	36°48'	1979		0.7	"	54	227	357	357		
"	西 纳 川	后 河	青海省通渭县中县寺营公社后河	101°29'	36°50'	1978	2880	0.7	"	55	227	357	357		
"	"	西 纳 川	青海省通渭县中县兰崖口公社兰崖口	101°29'	36°46'	1957	2470	1.2	"	55	228	352	352		
"	白 花 沟	拉 尔	青海省通渭县城郊公社拉尔	101°23'	36°45'	1978	2880	0.7	"	56	230	357	357		
"	灌 水	黑 水	青海省通渭县中县哆吧公社黑嘴村	101°34'	36°39'	1967	2350	0.7	"	56	230	357	357		
"	甘 河 沟	黄 鼠 湾	青海省通渭县中县大才公社黄鼠湾	101°31'	36°31'	1975	2700	0.7	"	57	231	357	357		
"	石 灰 沟	羊 圈	青海省通渭县中县西堡公社羊圈村	101°37'	36°36'	1979		0.7	"	57	232	357	357		
"	云 谷 沟	贾 尔 基	青海省通渭县中县西堡公社贾尔基村	101°33'	36°49'	1979		0.7	"	58	232	357	357		
"	直 沟	景 家 庄	青海省通渭县中县海子沟公社景家庄	101°38'	36°44'	1979		0.7	"	58	233	357	357		
"	北 川 河	牛 场	青海省大通县宝坪公社牛场	101°24'	37°15'	1958	2930	1.2	"	59	234	352	352		
"	大 沟	十 道 班	青海省大通县桥头桥段十道班	101°23'	37°20'	1967	3760	0.7	"	59					
"	"	九 道 班	青海省大通县桥头桥段九道班	101°25'	37°18'	1967	3240	0.7	"	60					
"	北 川 河	阳 坡 庄	青海省大通县宝坪公社阳坡庄	101°34'	37°09'	1978	2720	1.2	"	60	235	352	352		

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)	器地面口高度(米)		逐降水量日表	降雨量记录量表	各降时段最大量(1)	各降时段最大量(2)
潜水	奇寨沟	拉布才	青海省大通县宝坪公社拉布才	101°31'	37°07'	1978	2720	0.7	青海省水文总站	61	237		357
"	北川河	峡门	青海省大通县新庄公社申哇村	101°34'	37°05'	1958	2760	1.2	"	61	238	352	
"	黑林河	他哇	青海省大通县青林公社他哇村	101°17'	37°08'	1967	3120	0.7	"	62	239		357
"	"	泉家湾	青海省大通县青林公社泉家湾	101°20'	37°06'	1978	2920	0.7	"	62	240		357
"	"	黑林	青海省大通县青林公社卧马	101°24'	37°05'	1958		1.2	"	63	241	352	370
"	药草沟	药草滩	青海省大通县塔尔公社西庄大队	101°39'	37°04'	1978		0.7	"	63	243		357
"	东峡河	三角城	青海省大通县向化公社三角城大队	101°47'	37°08'	1975	3040	0.7	"	64	243		357
"	"	衙门庄	青海省大通县东峡公社衙门庄	101°48'	37°02'	1958	2680	1.2	"	64	244	352	
"	瓜拉河	月茂庄	青海省大通县桥林公社月茂庄	101°44'	37°02'	1983		0.7	"	65	246		357
"	北川河	桥头	青海省大通县桥头镇	101°41'	36°56'	1951	2440	1.2	"	65	247	353	370
"	"	陈家庄	青海省大通县后子河公社陈家庄大	101°46'	36°48'	1975		0.7	"	66	248		357
"	大南川	华山村	青海省湟中县新庄公社华山村	101°34'	36°23'	1978	2920	0.7	"	66	249		357
"	"	老幼堡	青海省湟中县总寨公社老幼堡	101°38'	36°30'	1978	2540	1.2	"	67	249	353	
"	湟水	西宁	青海省西宁市北门外	101°47'	36°38'	1951	2240	1.2	"	67	251	353	
"	下野牛沟	下野牛沟	青海省湟中县升平公社下野牛沟大	101°45'	36°31'	1977	2440	1.2	"	68	252	353	
"	七塔河	七塔尔	青海省互助县南峡公社七塔尔	101°54'	37°04'	1965	3020	0.7	"	68	253		357
"	沙塘川	大寺滩	青海省互助县东河公社宋家庄	102°03'	36°54'	1966	2720	0.7	"	69	254		357
"	包家沟	雷大庄	青海省互助县西山公社雷大庄	101°51'	36°47'	1978	2520	1.2	"	69	255	353	
"	"	包家口	青海省互助县西山公社王家庄	101°52'	36°44'	1978	2440	0.7	"	70	256		357
"	沙塘川	甘家堡	青海省互助县沙塘川公社甘家堡	101°54'	36°42'	1965	2350	0.7	"	70	257		357

降水量、蒸发量测站、索引一览表

水系	河名	站名	观测场地点	坐东	北	设立年份	测雨仪器		领导机关	资料索引			
							绝对高程(米)	器地面高度(米)		降雨量日表	降雨量水量表	各时段最大量(1)	各时段最大量(2)
海水	沙塘川	傅家寨	青海省西宁市东郊公社傅家寨	101°52'	36°35'	1958	2200	1.2	青海省水文总站	71	258	353	
"	小南川	红岭	青海省湟中县土门公社红岭	101°42'	36°27'	1979		0.7	"	71	259		357
"	什张河	拉尕	青海省湟中县什张公社拉尕村	101°45'	36°22'	1966	2880	0.7	"	72	259		357
"	小南川	田家寨	青海省湟中县田家寨公社田家寨	101°47'	36°27'	1965	2440	1.2	"	72	260	353	
"	"	寨家	青海省湟中县田家寨公社寨家	101°51'	36°31'	1979		0.7	"	73			
"	"	王家庄	青海省平安县小峡公社王家庄	101°56'	36°33'	1971	2140	1.2	"	73	261	353	371
"	哈拉直沟	尚家寨	青海省互助县哈拉直沟公社尚家村	102°01'	36°39'	1967	2330	1.2	"	74	262	353	
"	"	高寨	青海省互助县高寨公社高寨	101°58'	36°33'	1978	2160	0.7	"	74	263		357
"	韭菜沟	洪水泉	青海省平安县洪水泉公社井儿沟	101°54'	36°29'	1978	2800	0.7	"	75	264		357
"	西沟	下河滩	青海省平安县石炭窑公社下河滩村	101°52'	36°21'	1973	2640	0.7	"	75	264		357
"	天董河	湾子	青海省平安县三合公社湾子大队	101°57'	36°23'	1979	2200	1.2	"	76	265	353	
"	祁家川	三合	青海省平安县三合公社三合大队	101°57'	36°26'	1977	2360	1.2	"	76	266	353	
"	红崖子沟	五合	青海省互助县五十公社五合中学	102°08'	36°44'	1966	2640	1.2	"	77	267	353	
"	"	仲家庄	青海省互助县红崖子公社仲家庄	102°06'	36°37'	1979		0.7	"	77	268		357
"	"	西台子	青海省互助县红崖子公社西台子	102°05'	36°32'	1978	2140	1.2	"	78	269	353	
"	白水沟	角加	青海省平安县古城公社角加村	102°01'	36°21'	1966	2760	0.7	"	78	270		357
"	湟水	平安城	青海省平安县平安城	102°07'	36°30'	1977	2080	1.2	"	79	270	353	
"	水磨沟	大庄子	青海省乐都县达拉公社大庄子村	102°12'	36°36'	1967	2340	0.7	"	79	271		357
"	高店沟	上营	青海省乐都县下营公社上营	102°09'	36°22'	1978	2680	0.7	"	80	272		357
"	"	卡金门	青海省乐都县下营公社卡金门村	102°09'	36°24'	1978	2480	1.2	"	80	272	353	

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)	器口高度(米)		降雨量表	降雨时段量表(1)	降雨时段量表(2)	逐发日量表	蒸发量月表
海水	高店沟	祝家庄	青海省乐都县下营公社祝家庄	102°11'	36°26'	1981		0.7	青海省水文总站	273		357		
"	湟水	大峡	青海省乐都县大峡	102°14'	36°29'	1951	2040	1.2	"	81	353		371	
"	努木吃沟	马趟村	青海省乐都县达拉公社马趟村	102°17'	36°37'	1979		0.7	"	82	275	357		
"	引胜沟	林场	青海省乐都县引胜公社马家峡	102°23'	36°39'	1967	2520	1.2	"	82	275	353		
"	上李家沟	祁家山	青海省乐都县引胜公社祁家山	102°22'	36°36'	1979		0.7	"	83	277	357		
"	引胜沟	杨家岗	青海省乐都县引胜公社杨家岗	102°24'	36°34'	1979		0.7	"	83	277	357		
"	土关沟	上狼哇	青海省乐都县引胜公社上狼哇村	102°28'	36°39'	1979		0.7	"	84	278			
"	引胜沟	八里桥	青海省乐都县曲阳公社八里桥	102°24'	36°31'	1966	2050	1.2	"	84	279	353	371	
"	石坡沟	狼营	青海省乐都县曲阳公社狼营村	102°14'	36°17'	1967	2600	0.7	"	85	280	357		
"	洛巴沟	大石滩	青海省乐都县亲仁公社大石滩水磨	102°23'	36°18'	1979		0.7	"	85	280	357		
"	亲仁沟	红庄	青海省乐都县亲仁公社红庄村	102°20'	36°22'	1975	2300	1.2	"	86	281	353		
"	岗子沟	臭家庄	青海省乐都县亲仁公社臭家庄	102°23'	36°25'	1963	2120	0.7	"	86	282	357		
"	阳关沟	阳关寺	青海省乐都县亲仁公社阳关寺	102°30'	36°35'	1979		0.7	"	87	282	357		
"	磨滩沟	磨滩庄	青海省乐都县亲仁公社磨滩庄	102°32'	36°29'	1979		0.7	"	87	283	357		
"	湟水	高庙	青海省乐都县高庙公社高庙	102°33'	36°27'	1979		1.2	"	88	283	353		
"	虎峡沟	中坝	青海省乐都县中坝公社中坝	102°30'	36°17'	1979		0.7	"	88	284	357		
"	陈家沟	龙王岗	青海省乐都县马营公社龙王岗	102°36'	36°31'	1966	2780	1.2	"	89	285	353		
"	湟水	胡拉海	青海省民和县松树公社胡拉海村	102°42'	36°21'	1977	1840	0.7	"	89	286	357		
"	松树沟	中巷道	青海省民和县峡门公社孙家庄大队	102°34'	36°15'	1975		1.2	"	90	286	353		
"	米拉沟	核桃庄	青海省民和县核桃公社核桃庄	102°45'	36°18'	1966		1.2	"	90	287	353		

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	北		绝对高程(米)	器地面口高度(米)		降雨量表	各降时段量(1)	各降时段量(2)	蒸发量表
淮水	淮水	民和	青海省民和县山城村	102°48'	36°20'	1940	1173	1.2	黄河水利委员会	91	353		372
"	西沟	凉坪	青海省民和县西沟公社白家峡	102°39'	36°11'	1964		1.2	青海省水文总站	91	354		
"	"	康家	青海省民和县西沟公社康家	102°41'	36°11'	1983		1.2	"	92	354	357	
"	"	官地	青海省民和县西沟公社官地村	102°42'	36°11'	1982	2186	0.7	"	92		357	
"	"	南垣	青海省民和县西沟公社南垣	102°44'	36°12'	1964		0.7	"	93		357	
"	东沟	白家山庄	青海省民和县东沟公社白家山庄	102°41'	36°09'	1967		1.2	"	93	354		
"	"	西池	青海省民和县东沟公社西池村	102°43'	36°10'	1982	2194	0.7	"	94	354		
"	"	坡	青海省民和县东沟公社坡	102°43'	36°08'	1983		1.2	"	94	354		
"	"	美家滩	青海省民和县东沟公社美家滩	102°43'	36°10'	1966		0.7	"	95		357	
"	巴州沟	巴州	青海省民和县巴州镇	102°46'	36°13'	1964		1.2	"	95	354		
"	"	老观坪	青海省民和县巴州公社老观坪	102°43'	36°14'	1964		1.2	"	96	354		
"	"	包家	青海省民和县巴州公社包家	102°46'	36°15'	1983		1.2	"	96	354	357	
"	"	下马家	青海省民和县巴州公社下马家	102°47'	36°16'	1964		0.7	"	97			
"	"	吉家堡	青海省民和县川口公社吉家堡	102°47'	36°19'	1958		1.2	"	97	354		372
"	头道沟	赵家湾	青海省民和县川口公社赵家湾	102°48'	36°17'	1983		1.2	"	98			
"	双水沟	什毛阳山	青海省民和县川口公社什毛阳山	102°48'	36°15'	1983		1.2	"	98	354		
"	大通河	朵日得	青海省祁连县麒麟公社朵日得	100°31'	37°45'	1973		0.7	"	99		357	373
"	"	歇勒	青海省祁连县麒麟公社	100°45'	37°42'	1978		0.7	"	99		357	
"	"	朵大滩	青海省门源县青石嘴公社朵大滩村	101°20'	37°30'	1953		1.2	"	100	354		373
"	"	青石嘴	青海省门源县青石嘴	101°25'	37°28'	1978		1.2	"	100	354		

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	北		绝对高程(米)	器地面口高度(米)		逐降水量日表	降雨量最大表(1)	各降时段量最大表(2)	逐发日量蒸发量月表
泾水	大通河	天堂	甘肃省天祝县朱岔公社天堂	102°30'	36°57'	1956	2300	1.2	甘肃省水文总站	101	306	354	373
"	"	朱岔	甘肃省天祝县朱岔公社	102°36'	36°57'	1963		1.2	"	101	307	354	
"	"	古城	甘肃省天祝县古城公社	102°47'	36°51'	1967		0.7	"	102	308	357	
"	"	青沙岭	甘肃省永登县通远公社青林	103°03'	36°45'	1983	2800	0.7	"	102	309	357	
"	"	连城	甘肃省永登县连城公社陈家台	102°49'	36°36'	1952		1.2	"	103	309	354	378
"	牌城沟	牌城	甘肃省永登县通远公社牌城	103°02'	36°39'	1967		1.2	"	103	311	354	
"	隆治沟	古鄯	青海省民和县古鄯镇	102°47'	36°07'	1958		1.2	青海省水文总站	104	312	354	
黄河	金强河	打柴沟	甘肃省天祝县打柴沟公社打柴沟中学	103°00'	37°05'	1977		0.7	甘肃省水文总站	104	313	357	
"	庄浪河	岔口驿	甘肃省天祝县岔口驿公社	103°05'	37°01'	1953	2510	1.2	"	105	313	354	
"	小川沟	石家滩	甘肃省永登县岗子公社石家滩	102°56'	36°54'	1966	2920	0.7	"	105	314	357	
"	庄浪河	武胜驿	甘肃省永登县金嘴公社武胜驿	103°11'	36°52'	1956	2250	1.2	"	106	315	354	374
"	上沟	石井掌	甘肃省永登县金嘴公社石井掌	103°15'	36°54'	1979		0.7	"	106	316	357	
"	石灰沟	坪城	甘肃省永登县坪城堡公社	103°21'	36°58'	1966	2590	0.7	"	107	316	357	
"	庄浪河	红崖子	甘肃省兰州市河口公社红崖子	103°26'	36°11'	1967		1.2	"	107	317	354	374
"	西果园沟	西果园	甘肃省兰州市西果园公社西果园村	103°45'	35°58'	1978		0.7	"	108	317	357	
"	黄河	兰州	甘肃省兰州市滨河路中山桥	103°49'	36°04'	1934	1524	1.2	黄河水利委员会	108	318	354	374
"	"	崖梁川	甘肃省皋兰县忠和公社崖梁川	103°48'	36°14'	1967	1750	0.7	甘肃省水文总站	109	318	357	
"	克川河	坪城	甘肃省榆中县新营公社黄石坪	104°07'	35°41'	1956	2500	1.2	"	109	319	354	
"	"	宋家湾	甘肃省榆中县新营公社宋家湾	104°13'	36°39'	1979		0.7	"	110	320	354	
"	"	高崖	甘肃省榆中县高崖水库水管所	104°14'	35°41'	1955	1950	1.2	"	110	321	354	

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				引	
				东	北		绝 对 高 程 (米)	器 口 高 度 (米)		逐 降 水 量 日 表	降 雨 水 量 日 表	各 降 时 段 最 大 量 (1)	各 降 时 段 最 大 量 (2)	逐 发 量 日 表	蒸 发 量 月 表
黄河	宛川河	夏官营	甘肃省榆中县夏官营公社夏官营	104°11′	35°57′	1983	1740	0.7	甘肃省水文总站	111	322		357		
"	黑池沟	高家渠	甘肃省榆中县甘草店公社高家渠	104°23′	35°46′	1979		0.7	"	111	322		358		
"	鲁家沟	吕家峡	甘肃省榆中县贡井公社吕家峡	104°24′	36°04′	1980		0.7	"	112	323		358		
"	三岔河	秦启营	甘肃省榆中县连塔公社秦启营	104°03′	35°52′	1980		0.7	"	112	323	355			
"	庙儿沟	大川渡	甘肃省皋兰县水川公社大川渡	104°12′	36°20′	1977		1.2	"	113	324	355			
"	黄 河	乌金峡	甘肃省靖远县北湾公社峡门村	104°24′	36°24′	1954		1.2	黄河水利委员会	113	325	355			
"	中 川 河	中 川	甘肃省会宁县中川公社中川村	105°05′	35°30′	1970		0.7	甘肃省水文总站	114	325		358		
"	丁沟河	曹 坡	甘肃省会宁县丁沟公社曹坡	104°59′	35°32′	1981		0.7	"	114	326		358		
"	董泥河	新 源	甘肃省会宁县新源公社新源堡	105°08′	35°35′	1967		1.2	"	115	326	355			
"	东 河	太平店	甘肃省会宁县太平店公社太平店	105°21′	35°42′	1958	1920	1.2	"	115	327	355			
"	"	八 里	甘肃省会宁县八里公社八里	105°14′	35°47′	1981		0.7	"	116	328		358		
"	祖房河	会 宁	甘肃省会宁县城关公社北十里铺	105°00′	35°43′	1934	1700	1.2	"	116	329	355		375	
"	西巩驿河	青 岚	甘肃省定西县青岚公社青岚	104°43′	35°37′	1979		0.7	"	117	330		358		
"	"	西 巩 驿	甘肃省定西县西巩驿公社西巩驿	104°51′	35°39′	1965	1770	1.2	"	117	330	355			
"	"	葛家岔	甘肃省定西县葛家岔公社葛家岔	104°41′	35°46′	1979		0.7	"	118	331		358		
"	大彬沟	石 峡	甘肃省定西县石峡湾公社石峡湾	104°43′	35°54′	1979		0.7	"	118	332		358		
"	祖房河	王 马 山	甘肃省会宁县双岔公社王马山	104°50′	35°55′	1966	1900	0.7	"	119	332		358		
"	"	甘 沟 驿	甘肃省会宁县甘沟驿公社甘沟驿	105°01′	35°58′	1953	1550	1.2	"	119	333	355			
"	小 河	大 沟	甘肃省会宁县大沟公社大沟	105°14′	35°59′	1967		0.7	"	120	334		358		
"	苦水河	老 庄	甘肃省会宁县新源公社老庄	105°26′	36°09′	1978		0.7	"	120	334		358		

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	北		绝对高程(米)	器地面口高度(米)		逐降水量日表	降雨量日表	各时段量最大表(1)	各时段量最大表(2)
黄河	苦水河	土草河	甘肃省会宁县土木公社土木	105°14'	36°10'	1978		0.7	甘肃省水文总站	121	334	358	358
"	"	"	甘肃省会宁县刘寨公社草滩	105°10'	36°15'	1959	2260	1.2	"	121	335	355	
"	"	"	甘肃省会宁县河畔公社河畔	104°58'	36°07'	1953	1540	1.2	"	122	335	355	
"	祖厉河	郭城驿	甘肃省会宁县郭城驿公社郭城驿	104°53'	36°13'	1954	1520	1.2	"	122	336	355	378
"	东 河	红 土	甘肃省定西县宁远公社红土	104°50'	35°27'	1966	1950	1.2	"	123	337	355	
"	西 河	内 官	甘肃省定西县内官公社内官营	104°25'	35°31'	1958	2020	1.2	"	123	338	355	
"	香泉河	叶家湾	甘肃省定西县香泉公社花坪大队叶家湾	104°31'	35°23'	1979		0.7	"	124	339	355	358
"	关 河	峡 口	甘肃省定西县峡口公社三十里铺	104°33'	35°41'	1957	1861	1.2	"	124	339	355	
"	"	头寨子	甘肃省会宁县头寨子公社头寨子村	104°45'	36°03'	1954	1580	1.2	"	125	340	355	375
"	祖厉河	大 芦	甘肃省靖远县大芦子公社大芦子	104°49'	36°21'	1953	1500	0.7	"	125	341	358	
"	"	小 芦	甘肃省靖远县小芦子公社小芦子	104°46'	36°24'	1977		1.2	"	126	342	355	
"	"	葛家寨	甘肃省靖远县葛家寨公社葛家寨	104°40'	36°24'	1980		0.7	"	126	342	358	358
"	"	靖 远	甘肃省靖远县城关公社衙门村	104°40'	36°33'	1945	1398	1.2	"	127	343	355	
"	大沙河	刘 川	甘肃省靖远县刘川公社靖远湾	104°28'	36°38'	1980		0.7	"	127	343	358	358
"	杨稍沟	打拉池	甘肃省靖远县共和公社打拉池	105°01'	36°39'	1980		0.7	"	128	344	355	
"	黄 河	安 宁	甘肃省靖远县水泉公社沙湾村	104°36'	36°47'	1953	1387	1.2	黄河水利委员会	128	344	358	375
"	大沙沟	水 泉	甘肃省靖远县水泉公社水泉村	104°39'	36°52'	1953	1500	0.7	甘肃省水文总站	129	344	358	
"	涝坝沟	红 台	甘肃省景泰县中泉公社彭家庄	104°07'	36°49'	1981		0.7	"	129	345	358	
"	中泉沙河	曹家湾	甘肃省景泰县中泉公社三合大队曹家湾	104°19'	36°48'	1979		0.7	"	130	345	358	
"	冯家水	冯家水	甘肃省景泰县正路公社冯家水村	103°38'	37°00'	1979		0.7	"	130	346	358	

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	北		绝对 高程 (米)	器地 面口 高度 (米)		逐降 水量 日表	降雨 水量 量表	各降 时段 水量 量表 (1)	各降 时段 水量 量表 (2)	逐发 日量 量表	逐年 发统 量计 月表
黄河	正路沙河	正路	甘肃省景泰县正路公社正路中学气象站	103°42′	36°55′	1979		0.7	甘肃省水文总站	131	346	358			
"	十里沙河	喜集水	甘肃省景泰县喜集公社喜集水大队	104°01′	37°03′	1979		0.7	"	131	347	358			
"	水磨沟	任家营	甘肃省景泰县寺滩公社大庄大队上西沟	103°50′	37°05′	1979		0.7	"	132	347	358			
"	白茨水沙河	白茨水	甘肃省景泰县寺滩公社三好大队六队	103°48′	37°16′	1978		0.7	"	132	347	358			
"	一条山沙河	景泰	甘肃省景泰县气象站	104°04′	37°09′	1956		0.7	甘肃省气象局	133			376		
"	响水沙河	响水	甘肃省景泰县芦阳公社响水	104°13′	37°08′	1980		0.7	甘肃省水文总站	133	348	358		376	
"	高墩沙河	兴水	甘肃省景泰县红水公社高墩大队兴水	103°55′	37°27′	1979		0.7	"	134	348	358			
"	冬青沟	万家台	甘肃省景泰县五佛公社冬青大队	104°23′	37°13′	1979		0.7	"	134	349	358			
"	旱沟	论古	甘肃省靖远县论古公社论古	104°38′	37°05′	1953	2000	1.2	"	135	349	355			

已刊布资料的补充

1977年至1980年洮河红旗站蒸发量辅助项目月年统计表 380