

**ክፍል ሀ. ምድርና አየር**

የመሬት አካል የሚገልጹት መረጃዎች ስለ ወንዞች ርዝማኔ ስለ ሀይቆች መጠን ስለ ተራራዎች ከፍታና እንዲሁም ስለ ብሔራዊ ፓርኮች ክልሎች ስፋትና አቀማመጥ ነው። አንዳንዶቹ መረጃዎች በትክክል ተሰፍረው የተገኙ ባይሆንም የኢትዮጵያ ካርታ ሥራ ባለሥልጣን ከታመኑ ምንጮች የሰበሰባቸው ናቸው ።

ሠንጠረዥ ሀ.1 የኢትዮጵያ ዋና ዋና ተራራዎች ከፍታ

ሠንጠረዥ ሀ.2 የኢትዮጵያ ዋና ዋና ወንዞች ርዝመት

ሠንጠረዥ ሀ.3 የኢትዮጵያ ዋና ዋና ሐይቆች ስፋትና ጥልቀት

ሠንጠረዥ ሀ.4 የተመለከቱት በአገሪቱ የሚገኙ ብሔራዊ ፓርኮች ናቸው።

ሠንጠረዥ ሀ.5 የተመለከቱት በአገሪቱ የሚገኙ መጠለያዎች ናቸው።

ሠንጠረዥ ሀ.6.1-ሀ.6.10 አስር የተመረጡ ጣቢያዎችን የ2001/02 ዓ.ም.ና የ2002/03 ዓ.ም. የወራቱ አማካይ አነስተኛና ከፍተኛ ሙቀት በዲግሪ ሴንቲግሬድና የየወራቱ የዝናብ መጠን በሚሊ ሜትር ያሳያል ። ጣቢያዎቹም የተመረጡት ልዩ ልዩ የአየር ጠባይ ሁኔታ ካሉአቸው የኢትዮጵያ አስተዳደር አካባቢዎች ነው ። ስለ አየር ጠባይ ሁኔታ ለብዙዎች የረጅም ዘመን የዝናምና የአየር ጠባይ ሁኔታ መግለጫ ማግኘት አስቸጋሪ ነው ።

**SECTION A. LAND AND CLIMATE**

**Land** The data under land include length of rivers, size of lakes, height of mountains, location of National Parks and sanctuaries. Some of the information given are not based on actual measurement but have been collected from various reliable sources by the Ethiopian Mapping Authority.

Table A. 1 Height of major mountains in Ethiopia

Table A. 2 Length of major rivers in Ethiopia

Table A. 3 Approximate size of major lakes in Ethiopia

Table A. 4 Location of National Parks

Table A. 5 sanctuaries

Table A.6.1- A.6.10 Gives, for ten selected stations monthly average maximum and minimum temperature in degree centigrade and monthly rainfall in millimeters of 2007 and 2008. The stations chosen represent the various climatologically administrative regions found in Ethiopia. **Climate** For many stations it is difficult to obtain long-term records of temperature and rainfall.

የኢትዮጵያ ዋና ዋና ተራራዎች ከፋታ መጠንና የሚገኙበት ክልል  
 HEIGHT OF MAJOR MOUNTAINS IN ETHIOPIA AND THEIR LOCATION BY REGION.

ሠንጠረዥ ሀ.1

TABLE A.1

የተራራው ስም	ክልል	ከፍታው በሜትር		
ራስ ዳሽን	አማራ	4550	RAS DASHEN	AMHARA
ላገዳ	አማራ	4532	LEGEDA	AMHARA
አናሎ	አማራ	4480	ANALU	AMHARA
ወኖበር	አማራ	4472	WEYNOBER	AMHARA
አባያሬድ	አማራ	4460	ABA YARED	AMHARA
ጣፋው ለዘር	አማራ	4456	TEFAWLEZER	AMHARA
ቧሂት	አማራ	4437	BWAHIT	AMHARA
መሱሪያ	አማራ	4360	MESERYA	AMHARA
ካራ	አሮሚያ	4340	KARRA	OROMIA
ባቱ	አሮሚያ	4307	BATU	OROMIA
አንቀሎ	አሮሚያ	4300	ANKELO	OROMIA
ኮሎ	አማራ	4300	KOLO	AMHARA
ላሊበላ	አማራ	4276	LALIBELA	AMHARA
ጉና	አማራ	4231	GUNA	AMHARA
ጉጌ	ደ.ሳ.ሳ.ሀ	4200	GUGE	S.N.N.P.R
አቡነ ዮሴፍ	አማራ	4190	ABUNE YOSEF	AMHARA
ሂይ	አማራ	4173	HEY	AMHARA
ብርሃን	አማራ	4154	BIRHAN	AMHARA
በዳ	አሮሚያ	4133	BEDA	OROMIA
ጣሎ	አማራ	4100	TALO	AMHARA
አምባ ራስ	አማራ	4077	AMBA RAS	AMHARA
ካርኔ	አማራ	4070	KARNI	AMHARA
ኡራታ	አማራ	4066	URATA	AMHARA
ጭላሎ	አሮሚያ	4036	CHILALO	OROMIA
አቡየሚዳ	አማራ	4000	ABUYEMEDA	AMHARA
ሰዶ	ትግራይ	3988	SEDI	TIGRAY
አምባ ፈሪ	አማራ	3975	AMBA FERIT	AMHARA
የወል	አማራ	3859	YEWEL	AMHARA
ካካ	አሮሚያ	3820	KAKA	OROMIA
አጼ ገደል	አማራ	3819	ATSE GEDEL	AMHARA
ጉራጌ	ደ.ሳ.ሳ.ሀ	3719	GURAGE	S.N.N.P.R
ወጤ	-	3677	WOTI	-
አምኔስ	አማራ	3664	AMONEWAS	AMHARA
ጉጉ	አሮሚያ	3623	GUGU	OROMIA
አመዳሚት	አማራ	3619	AMEDAMIT	AMHARA
የወራ	አማራ	3611	YEWERA	AMHARA
ደሎ	ደ.ሳ.ሳ.ሀ	3600	DELO	S.N.N.P.R
አስታ ጉሚያ	አማራ	3599	ASTA GOMAYA	AMHARA
መዝዝ	አማራ	3596	MEGEZEZ	AMHARA
አራት መከራከር	አማራ	3577	ARAT MEKERAKER	AMHARA
አምባሰል	አማራ	3567	AMBASEL	AMHARA
ካንቺ	አማራ	3500	KANCHI	AMHARA
አምባ	አማራ	3485	AMBA	AMHARA
በራዝ	አማራ	3476	BERAZ	AMHARA
አብቀማ	አማራ	3468	ABEKEMA	AMHARA
ጋራሙሊታ	አሮሚያ	3392	GARAMULETA	OROMIA
ሰገዶ	አማራ	3355	SEGEDO	AMHARA
በባ ሮጌ	አሮሚያ	3350	BADA ROGI	OROMIA
አጼ ፋርስ	አማራ	3341	ATSE FARIS	AMHARA
ፋጋጃ	አሮሚያ	3310	FAGAJI	OROMIA
ሊጋ	አማራ	3246	LIGA	AMHARA
ዳጉኤ	አማራ	3228	DAGUE	AMHARA
ጋራጢጣ	አሮሚያ	3170	GARATITA	OROMIA
ሰበል	አሮሚያ	3130	SABEL	OROMIA
ሙክታር	አሮሚያ	3060	MUKTAR	OROMIA
ሴሪርታ	አሮሚያ	3060	SERIRTA	OROMIA
ቸፍ	አማራ	3058	CHEF	AMHARA
ዝቋላ	አሮሚያ	2989	ZIKWALA	OROMIA
		HEIGHT (M)	NAME OF MOUNTAIN	REGION

\* ከፍታው ያልተረጋገጠ

\* HEIGHT NOT VERIFIED

- መረጃ አልተገኘም

- Data not available.

የኢትዮጵያ ዋና ዋና ወንዞች ርዝመት  
LENGTH OF MAJOR RIVERS IN ETHIOPIA

ሠንጠረዥ ሀ.2

TABLE A.2

የወንዝ ስም	ርዝመት በኪሎ ሜትር			የወንዝ ስም
	ጠቅላላ	በኢትዮጵያ ውስጥ	በኢትዮጵያ ውጭ	
አባይ	1450	800	650	ABAY
ዋቢ ሸበሌ	1130	1000	130	WABI SHEBELE
ገናሌ	858	480	378	GENALE
አዋሽ	1200	1200	0	AWASH
ኦሞ	760	760	0	OMO
ተከኔ	608	608	0	TEKEZE
መረብ	440	440	0	MEREB
ባሮ	277	277	0	BARO
አንገረብ	220	220	0	ANGEREBA
	TOTAL	INSIDE ETHIOPIA	OUTSIDE ETHIOPIA	NAME OF RIVER
	LENGTH IN KM.			

የኢትዮጵያ ዋና ዋና ሐይቆች ስፋትና ጥልቀት መጠን ግምት  
APPROXIMATE SIZE AND DEPTH OF MAJOR LAKES IN ETHIOPIA

ሠንጠረዥ ሀ.3

TABLE A.3

የሐይቁ ስም	ርዝመት በኪሎ ሜትር	ወርድ በኪሎ ሜትር	ስፋት በኪሎ ሜትር ካሬ	ጥልቀት በሜትር	ከፍታው በሜትር	ሐይቁ ስም
አባያ	60	20	1160	13	1268	ABAYA
አባያታ	17	15	205	14	1573	ABIYATA
አሸንጌ	5	4	20	25	2409	ASHENGE
ዘዋላ	16	9	129	10	1708	AWASA
ቢሾፍቱ	-	-	-	85	-	BISHOFTU
ጫሞ	26	22	551	10	1235	CHAMO
ሐይቅ	7	5	35	23	2030	HAYK
ቆቃ	20	15	250	9	-	KOKA
ላንጋኖ	18	16	230	46	1585	LANGANO
ሻላ	28	12	409	250	1567	SHALA
ጣና	70	60	3600	9	1840	TANA
ዝዋይ	25	20	434	4	1846	ZIWAY
	LENGTH (KM)	WIDTH (KM)	AREA (KM)2	MAXIMUM DEPTH (M)	ALTITUDE (M)	NAME OF LAKES

- መረጃ አልተገኘም  
- Data not available

**በኢትዮጵያ የሚገኙ የተከለሉ ቦታዎች**

**Protected Areas in Ethiopia**

**ብሔራዊ ፓርኮች**

**National Parks**

ሠንጠረዥ 0.4

TABLE A. 4

No	Name	Administrator	Area in sq.km	Year of Establishment
1	Awash National Park	Federal	756	1958
2	Semen National Park	Federal	412	1959
3	Omo National Park	Federal	3566	1958
4	Bale National Park	Federal	2200	1962
5	Abijata shala National Park	Federal	887	1963
6	Nachesar national park	Federal	514	1966
7	Gambela national park	Federal	5061	1966
8	Alatesh National Park	Federal	2666	1997
9	Geraile National Park	Federal	3858	1998
10	Kafeta sheraro National Park	Federal	5000	1999
11	Yangudi-Rassa National Park	Federal	*	*
12	Dati wolel National Park	Oromia	431	1998
13	Yabello National Park	Oromia	2500	1978
14	Mago National Park	SNNP	1942	1974
15	Chebera churchura National Park	SNNP	1190	1997
16	Maze National Park	SNNP	202	1997
17	Gibe sheleko National Park	Oromia	248	2001
18	Loka Abaya National Park	SNNP	500	2001
19	Borena Saynt National Park	Amhara	4375	2001
20	Bahir Dar Blue Nile River Millennium Park (Not catagorized)	Amhara	4729	2008

**መጠለያዎች**

**Sanctuaries**

ሠንጠረዥ 0.5

TABLE A.5

No	Name	Administrator	Area in sq.km	Year of Establishment
1	Babille Elephant Sanctuary	Federal	6982	1962
2	Sinkele Swayne's Hartebeest Sanctuary	Federal	54	1964
3	Deara Sanctuary	Oromia	19.4	1986

**የአየር ምርመራ ጣቢያዎች አማካይ ከፍተኛና ዝቅተኛ የአየር ጠባይ ሁኔታ  
የዝናቡ ጠቅላላ መጠን በወር**  
**AVERAGE MAXIMUM AND MINIMUM TEMPRATURE, TOTAL RAINFALL OF MAJOR WETHER  
STATIONS BY MONTH**  
**አዲስ አበባ**  
**ADDIS ABABA**

**ሠንጠረዥ ሀ.6.1**

**TABLE A.6.1**

ወር	2001/2002			2002/2003			
	የአየር ሙቀት		የዝናቡ መጠን	የአየር ሙቀት		የዝናቡ መጠን	
	ከፍተኛ	ዝቅተኛ		ከፍተኛ	ዝቅተኛ		
ጥር	23.3	9.0	21.3	23.8	9.3	2.6	JANUARY
የካቲት	24.8	10.0	2.7	21.5	11.0	79.8	FEBRUARY
መጋቢት	26.6	11.9	28.4	23.5	12.3	55.5	MARCH
ሚያዝያ	25.2	12.0	80.6	24.1	13.3	97.8	APRIL
ግንቦት	25.8	12.8	58.9	24.1	13.5	73.8	MAY
ሰኔ	25.5	12.3	82.6	22.8	12.0	231.1	JUNE
ሐምሌ	21.3	11.5	349.9	20.4	11.6	313.9	JULY
ነሐሴ	21.3	11.6	388.3			205.8	AUGUST
መስከረም	22.9	11.9	112.9				SEPTEMBER
ጥቅምት	23.0	10.5	45.8				OCTOBER
ኅዳር	23.9	8.7	4.4				NOVEMBER
ታህሣስ	22.2	10.7	85.0				DECEMBER
<b>የዓመቱ</b>	<b>23.8</b>	<b>11.1</b>	<b>1260.8</b>	<b>22.9</b>	<b>26.0</b>	<b>1060.3</b>	<b>ANNUAL</b>
	MAX.	MIN.	RAIN	MAX.	MIN.	RAIN	Month
	TEMPRATURE			TEMPRATURE			
	2009			2010			

**የአየር ምርመራ ጣቢያዎች አማካይ ከፍተኛና ዝቅተኛ የአየር ጠባይ ሁኔታ  
የዝናቡ ጠቅላላ መጠን በወር**  
**AVERAGE MAXIMUM AND MINIMUM TEMPRATURE, TOTAL RAINFALL OF MAJOR WETHER  
STATIONS BY MONTH**  
**ባህር ዳር**  
**BAHIR DAR**

**ሠንጠረዥ ሀ.6.2**

**TABLE A.6.2**

ወር	2001/2002			2002/2003			
	የአየር ሙቀት		የዝናቡ መጠን	የአየር ሙቀት		የዝናቡ መጠን	
	ከፍተኛ	ዝቅተኛ		ከፍተኛ	ዝቅተኛ		
ጥር	26.9	7.2	1.7	27.1	8.4	13.3	JANUARY
የካቲት	28.9	11.5	0.0	28.6	9.9	0.0	FEBRUARY
መጋቢት	30.1	12.8	0.0	29.8	12.5	0.0	MARCH
ሚያዝያ	30.5	13.1	104.3	31.0	16.8	34.0	APRIL
ግንቦት	30.6	14.8	87.8			72.1	MAY
ሰኔ	28.9	14.8	175.7			129.9	JUNE
ሐምሌ	24.8	14.1	491.5				JULY
ነሐሴ	24.4	13.8	330.4				AUGUST
መስከረም	26.2	12.6	156.5				SEPTEMBER
ጥቅምት	26.2	12.0	57.5				OCTOBER
ኅዳር	27.3	8.6	33.1				NOVEMBER
ታህሣስ	26.4	8.8	0.0				DECEMBER
<b>የዓመቱ</b>	<b>27.6</b>	<b>12.0</b>	<b>1438.5</b>	<b>29.1</b>	<b>11.9</b>	<b>249.3</b>	<b>ANNUAL</b>
	MAX.	MIN.	RAIN	MAX.	MIN.	RAIN	Month
	TEMPRATURE			TEMPRATURE			
	2009			2010			

- መረጃ አልተገኘም

- Data not available

**ማስታወሻ:** የዝናቡ መጠን የተሰጠው በሚሊ ሜትር ነው።

የአየር ሙቀት የተሰጠው በዲግሪ ሴንትግሬድ ነው።

**Note:** The amount of rain fall is given in millimeters.

Temprature is given in degree centigrade.

**የአየር ምርመራ ጣቢያዎች አማካይ ከፍተኛና ዝቅተኛ የአየር ጠባይ ሁኔታ  
የዝናብ ጠቅላላ መጠን በወር**  
**AVERAGE MAXIMUM AND MINIMUM TEMPRATURE, TOTAL RAINFALL OF MAJOR WETHER  
STATIONS BY MONTH**  
**ከምቦልቻ**  
**COMBOLCHA**

ሠንጠረዥ ሀ.6.3

TABLE A.6.4

ወር	2001/2002			2002/2003			
	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	
	ከፍተኛ	ዝቅተኛ		ከፍተኛ	ዝቅተኛ		
ጥር	25.2	10.0	23.6	25.5		0.0	JANUARY
የካቲት	27.1	11.0	11.4	26.5		31.6	FEBRUARY
መጋቢት	28.6	12.2	17.0	26.6		70.7	MARCH
ሚያዝያ	29.3	13.5	13.4	28.5		102.7	APRIL
ግንቦት	28.4	12.5	17.0	29.1		107.6	MAY
ሰኔ	32.0	16.2	34.6	31.5		15.9	JUNE
ሐምሌ	28.2	15.4	370.1			328.5	JULY
ነሐሴ	27.5	15.4	320.4				AUGUST
መስከረም	28.0	14.0	58.1				SEPTEMBER
ጥቅምት	26.2	11.5	63.2				OCTOBER
ኅዳር	26.7	8.6	X				NOVEMBER
ታህሣስ	NA	NA	X				DECEMBER
<b>የዓመቱ</b>	<b>27.9</b>	<b>12.8</b>	<b>928.8</b>	<b>28.0</b>		<b>328.5</b>	<b>ANNUAL</b>
	MAX.	MIN.	RAIN	MAX.	MIN.	RAIN	Month
	TEMPRATURE			TEMPRATURE			
	2009			2010			

**የአየር ምርመራ ጣቢያዎች አማካይ ከፍተኛና ዝቅተኛ የአየር ጠባይ ሁኔታ  
የዝናብ ጠቅላላ መጠን በወር**  
**AVERAGE MAXIMUM AND MINIMUM TEMPRATURE, TOTAL RAINFALL OF MAJOR WETHER  
STATIONS BY MONTH**  
**ደብረማርቆስ**  
**MARKOS**

ሠንጠረዥ ሀ.6.4

TABLE A.6.4

ወር	2001/2002			2002/2003			
	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	
	ከፍተኛ	ዝቅተኛ		ከፍተኛ	ዝቅተኛ		
ጥር	24.3	9.2	11.7	24.3	9.4	18.7	JANUARY
የካቲት	25.8	11.5	21.1	25.4	11.4	22.8	FEBRUARY
መጋቢት	26.8	11.9	41.9	25.9	12.5	35.4	MARCH
ሚያዝያ	26.4	12.5	22.7	25.9	13.2	84.7	APRIL
ግንቦት	26.6	12.5	16.8	25.7	12.8	153.4	MAY
ሰኔ	23.9	11.3	159.3	23.3			JUNE
ሐምሌ	19.2	11.6	276.7				JULY
ነሐሴ	19.9	11.3	452.3				AUGUST
መስከረም	21.4	10.5	98.5				SEPTEMBER
ጥቅምት	22.0	9.9	103.0				OCTOBER
ኅዳር	23.6	8.3	10.9				NOVEMBER
ታህሣስ	23.4	9.7	21.8				DECEMBER
<b>የዓመቱ</b>	<b>23.6</b>	<b>10.9</b>	<b>1236.7</b>	<b>25.1</b>	<b>11.9</b>	<b>315.0</b>	<b>ANNUAL</b>
	MAX.	MIN.	RAIN	MAX.	MIN.	RAIN	Month
	TEMPRATURE			TEMPRATURE			
	2009			2010			

- መረጃ አልተገኘም

- Data not available

**ማስታወሻ:** የዝናብ መጠን የተሰጠው በሚሊ ሜትር ነው።

የአየር ሙቀት የተሰጠው በዲግሪ ሴንትግራድ ነው።

**Note:** The amount of rain fall is given in millimeters.

Temprature is given in degree centigrade.

**የአየር ምርመራ ጣቢያዎች አማካይ ከፍተኛና ዝቅተኛ የአየር ጠባይ ሁኔታ  
የዝናቡ ጠቅላላ መጠን በወር**  
**AVERAGE MAXIMUM AND MINIMUM TEMPRATURE, TOTAL RAINFALL OF MAJOR WETHER  
STATIONS BY MONTH**  
**ደብረ ዘይት**  
**DEBRE ZEIT**

**ሠንጠረዥ ሀ.6.5**

**TABLE A.6.5**

ወር	2001/2002			2002/2003			
	የአየሩ ሙቀት		የዝናቡ መጠን	የአየሩ ሙቀት		የዝናቡ መጠን	
	ከፍተኛ	ዝቅተኛ		ከፍተኛ	ዝቅተኛ		
ጥር	26.3	8.4	40.9				JANUARY
የካቲት	27.9	9.2	0.0				FEBRUARY
መጋቢት	29.7	11.7	13.9				MARCH
ሚያዝያ	29.2	12.6	26.9				APRIL
ግንቦት	30.2	12.1	16.8				MAY
ሰኔ	30.1	12.4	38.0				JUNE
ሐምሌ	25.2	13.4	125.1				JULY
ነሐሴ	24.5	13.8	243.9				AUGUST
መስከረም	NA	NA	0.0				SEPTEMBER
ጥቅምት	25.9	9.5	67.5				OCTOBER
ኅዳር	26.8	5.5	0.6				NOVEMBER
ታህሣስ	NA	NA	NA				DECEMBER
<b>የዓመቱ</b>	<b>27.6</b>	<b>10.8</b>	<b>573.6</b>				<b>ANNUAL</b>
	MAX.	MIN.	RAIN	MAX.	MIN.	RAIN	Month
	TEMPRATURE			TEMPRATURE			
	2009		2010				

**የአየር ምርመራ ጣቢያዎች አማካይ ከፍተኛና ዝቅተኛ የአየር ጠባይ ሁኔታ  
የዝናቡ ጠቅላላ መጠን በወር**  
**AVERAGE MAXIMUM AND MINIMUM TEMPRATURE, TOTAL RAINFALL OF MAJOR WETHER  
STATIONS BY MONTH**  
**ድሬዳዋ**  
**DIRE DAWA**

**ሠንጠረዥ ሀ.6.6**

**TABLE A.6.6**

ወር	2001/2002			2002/2003			
	የአየሩ ሙቀት		የዝናቡ መጠን	የአየሩ ሙቀት		የዝናቡ መጠን	
	ከፍተኛ	ዝቅተኛ		ከፍተኛ	ዝቅተኛ		
ጥር	28.8	15.0	38.9				JANUARY
የካቲት	32.2	16.1	12.0				FEBRUARY
መጋቢት	33.6	18.9	31.8				MARCH
ሚያዝያ	NA	NA	NA	33.2		122.8	APRIL
ግንቦት	36.5	22.6	24.2				MAY
ሰኔ	36.9	22.9	51.6				JUNE
ሐምሌ	34.9	21.0	72.0				JULY
ነሐሴ	34.8	21.4	82.8				AUGUST
መስከረም	35.2	22.0	25.7				SEPTEMBER
ጥቅምት	33.2	19.1	31.4				OCTOBER
ኅዳር	31.8	16.2	35.0				NOVEMBER
ታህሣስ	30.3	16.7	8.5				DECEMBER
<b>የዓመቱ</b>	<b>33.5</b>	<b>19.3</b>	<b>413.9</b>	<b>33.2</b>		<b>122.8</b>	<b>ANNUAL</b>
	MAX.	MIN.	RAIN	MAX.	MIN.	RAIN	Month
	TEMPRATURE			TEMPRATURE			
	2009		2010				

- መረጃ አልተገኘም

- Data not available

**ማስታወሻ:** የዝናቡ መጠን የተሰጠው በሚሊ ሜትር ነው።

የአየሩ መጠን የተሰጠው በዲግሪ ሴንትግራድ ነው።

**Note:** The amount of rain fall is given in millimeters.

Temprature is given in degree centigrade.

የአየር ምርመራ ጣቢያዎች አማካይ ከፍተኛና ዝቅተኛ የአየር ጠባይ ሁኔታ  
የዝናቡ ጠቅላላ መጠን በወር

AVERAGE MAXIMUM AND MINIMUM TEMPRATURE, TOTAL RAINFALL OF MAJOR WETHER  
STATIONS BY MONTH

ጎራ  
GORE

ሠንጠረዥ ሀ.6.7

TABLE A.6.7

ወር	2001/2002			2002/2003			
	የአየር ሙቀት		የዝናቡ መጠን	የአየር ሙቀት		የዝናቡ መጠን	
	ከፍተኛ	ዝቅተኛ		ከፍተኛ	ዝቅተኛ		
ጥር	NA	NA	NA				JANUARY
የካቲት	NA	NA	NA				FEBRUARY
መጋቢት	26.5	14.4	97.0				MARCH
ሚያዝያ	25.8	14.6	238.2				APRIL
ግንቦት	25.0	14.7	99.2				MAY
ሰኔ	23.4	13.6	209.3				JUNE
ሐምሌ	21.6	13.7	244.6				JULY
ነሐሴ	21.5	13.6	297.1				AUGUST
መስከረም	22.3	13.9	226.4				SEPTEMBER
ጥቅምት	23.6	14.2	184.1				OCTOBER
ኅዳር	NA	NA	NA				NOVEMBER
ታህሣስ	NA	NA	NA				DECEMBER
<b>የዓመቱ</b>	<b>23.7</b>	<b>14.1</b>	<b>1595.9</b>				<b>ANNUAL</b>
	MAX.	MIN.	RAIN	MAX.	MIN.	RAIN	Month
	TEMPRATURE			TEMPRATURE			
	2009		2010				

የአየር ምርመራ ጣቢያዎች አማካይ ከፍተኛና ዝቅተኛ የአየር ጠባይ ሁኔታ  
የዝናቡ ጠቅላላ መጠን በወር

AVERAGE MAXIMUM AND MINIMUM TEMPRATURE, TOTAL RAINFALL OF MAJOR WETHER  
STATIONS BY MONTH

ጅማ  
JIMMA

ሠንጠረዥ ሀ.6.8

TABLE A.6.8

ወር	2001/2002			2002/2003			
	የአየር ሙቀት		የዝናቡ መጠን	የአየር ሙቀት		የዝናቡ መጠን	
	ከፍተኛ	ዝቅተኛ		ከፍተኛ	ዝቅተኛ		
ጥር	28.4	8.5	63.0				JANUARY
የካቲት	29.7	9.7	29.5				FEBRUARY
መጋቢት	30.4	12.6	79.8				MARCH
ሚያዝያ	NA	NA	NA				APRIL
ግንቦት	28.9	12.7	243.6				MAY
ሰኔ	27.4	13.6	160.3				JUNE
ሐምሌ	24.9	14.3	149.6				JULY
ነሐሴ	24.9	14.2	304.7				AUGUST
መስከረም	26.4	13.9	209.4				SEPTEMBER
ጥቅምት	26.8	12.7	92.2				OCTOBER
ኅዳር	NA	NA	NA				NOVEMBER
ታህሣስ	NA	NA	NA				DECEMBER
<b>የዓመቱ</b>	<b>27.5</b>	<b>12.5</b>	<b>1332.1</b>				<b>ANNUAL</b>
	MAX.	MIN.	RAIN	MAX.	MIN.	RAIN	Month
	TEMPRATURE			TEMPRATURE			
	2009		2010				

- መረጃ አልተገኘም

- Data not available

**ማስታወሻ:** የዝናቡ መጠን የተሰጠው በሚሊ ሜትር ነው።  
**Note:** The amount of rain fall is given in millimeters.

የአየር ሙቀት የተሰጠው በዲግሪ ሴንትግራድ ነው።  
Temprature is given in degree centigrade.

Source: National Meteorological Service Agency  
የመረጃ ምንጭ: ብሔራዊ ሜቴሮሎጂ አገልግሎት ድርጅት



**የአየር ምርመራ ጣቢያዎች አማካይ ከፍተኛና ዝቅተኛ የአየር ጠባይ ሁኔታ  
የዝናብ ጠቅላላ መጠን በወር**  
**AVERAGE MAXIMUM AND MINIMUM TEMPRATURE, TOTAL RAINFALL OF MAJOR WETHER  
STATIONS BY MONTH**  
**ሮቤ/አርሲ**  
**ROBE(ARSI)**

**ሠንጠረዥ ሀ.6.9** **TABLE A.6.9**

ወር	2001/2002			2002/2003			
	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	
	ከፍተኛ	ዝቅተኛ		ከፍተኛ	ዝቅተኛ		
ጥር	22.7	1.0					JANUARY
የካቲት	23.7	6.7					FEBRUARY
መጋቢት	24.4	6.9					MARCH
ሚያዝያ	23.2	10.0					APRIL
ግንቦት	24.0	8.8					MAY
ሰኔ	25.2	8.6		23.7		67.5	JUNE
ሐምሌ	22.5	9.8		20.8		199.3	JULY
ነሐሴ							AUGUST
መስከረም							SEPTEMBER
ጥቅምት							OCTOBER
ኅዳር							NOVEMBER
ታህሣስ							DECEMBER
<b>የዓመቱ</b>	<b>23.7</b>	<b>7.4</b>	<b>357.0</b>	<b>22.3</b>		<b>266.8</b>	<b>ANNUAL</b>
	MAX.	MIN.	RAIN	MAX.	MIN.	RAIN	Month
	TEMPRATURE			TEMPRATURE			
	2009			2010			

**የአየር ምርመራ ጣቢያዎች አማካይ ከፍተኛና ዝቅተኛ የአየር ጠባይ ሁኔታ  
የዝናብ ጠቅላላ መጠን በወር**  
**AVERAGE MAXIMUM AND MINIMUM TEMPRATURE, TOTAL RAINFALL OF MAJOR WETHER  
STATIONS BY MONTH**  
**ሮቤ (ባሌ)**  
**ROBE(Bale)**

**ሠንጠረዥ ሀ.6.10** **TABLE A.6.10**

ወር	2001/2002			2002/2003			
	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	
	ከፍተኛ	ዝቅተኛ		ከፍተኛ	ዝቅተኛ		
ጥር	22.6	7.4	30.1			13.3	JANUARY
የካቲት	24.3	7.0	8.3			0.0	FEBRUARY
መጋቢት	24.8	8.8	31.6			0.0	MARCH
ሚያዝያ	22.2	10.4	107.4			34.6	APRIL
ግንቦት	23.0	10.3	53.1				MAY
ሰኔ	24.2	9.9	35.4				JUNE
ሐምሌ	22.9	9.9	66.4				JULY
ነሐሴ	21.5	9.6	134.9				AUGUST
መስከረም	21.2	10.2	106.5				SEPTEMBER
ጥቅምት	20.7	8.8	100.2				OCTOBER
ኅዳር	NA	NA	NA				NOVEMBER
ታህሣስ	NA	NA	NA				DECEMBER
<b>የዓመቱ</b>	<b>22.7</b>	<b>9.2</b>	<b>673.9</b>			<b>44.9</b>	<b>ANNUAL</b>
	MAX.	MIN.	RAIN	MAX.	MIN.	RAIN	Month
	TEMPRATURE			TEMPRATURE			
	2009			2010			

- መረጃ አልተገኘም  
- Data not available

**ማስታወሻ:** የዝናብ መጠን የተሰጠው በሚሊ ሜትር ነው።  
**Note:** The amount of rain fall is given in millimeters.

የአየር ሙቀት የተሰጠው በዲግሪ ሴንትግራድ ነው።  
Temprature is given in degree centigrade.