

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 ወንዞች ርዝመት

ሠንጠረዥ ሀ.2 የኢትዮጵያ ዋና ዋና ሐይቆች ስፋትና ጥልቀት

ሠንጠረዥ ሀ.3 የኢትዮጵያ ዋና ዋና ተራራዎች ከፍታ

ሠንጠረዥ ሀ.4 ብሔራዊ ፓርኮች ክልሎችና መጠላያዎች

ስለ አየር ጠባይ ሁኔታ ለብዙዎች የረጅም ዘመን የዝናምና የአየር ጠባይ ሁኔታ መግለጫ ማግኘት አስቸጋሪ ነው ።

ሠንጠረዥ ሀ.5 የተመለከቱት ጣቢያዎች የብሔራዊ ሜቲዎሮሎጂ አገልግሎት ድርጅት የተሟሉ መረጃዎች ሳይቋረጥ የሚሰበሰባቸው ናቸው።

ሠንጠረዥ ሀ.6.1-ሀ.6.10 አስር የተመረጡ ጣቢያዎችን የ2002/03 ዓ.ም.ና የ2003/04 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 ።

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

ሠንጠረዥ 0.1

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
ሙሱሪያ	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.ብ.ብ.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
ሞላሎ	አሮሚያ	4036	CHILALO	OROMIA
አቡዮሜዳ	አማራ	4000	ABUYEMEDA	AMHARA
ሰደ	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.ብ.ብ.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.ብ.ብ.ሀ	3600	DELO	S.N.N.P.R
አስታ ጉማያ	አማራ	3599	ASTA GOMAYA	AMHARA
መዝዝዝ	አማራ	3596	MEGEZEZ	AMHARA
አራት መከራከር	አማራ	3577	ARAT MEKERAKER	AMHARA
አምባሰል	አማራ	3567	AMBASEL	AMHARA
ካንቸ	አማራ	3500	KANCHI	AMHARA
አምባ	አማራ	3485	AMBA	AMHARA
በራዝ	አማራ	3476	BERAZ	AMHARA
አበቀማ	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
ሴርታ	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

Source: Ethiopia Mapping Authority

- መረጃ አልተገኘም

- Data not available.

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 game reserves. 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 Length of major rivers in Ethiopia

Table A. 2 Approximate size of major lakes in Ethiopia

Table A. 3 Height of major mountains in Ethiopia

Table A. 4 Location of National Parks, game reserves and sanctuaries

Climate For many stations it is difficult to obtain long-term records of temperature and rainfall.

Table A. 5 The selected stations are those for which the National Meteorological Services Agency supplied data continuously.

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 2010 and 2011.

The stations chosen represent the various climatologically administrative regions found in Ethiopia.

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	ኢትዮጵያ ውስጥ	ከኢትዮጵያ 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
ተክኬ	608	608	0	TEKEZE
መረብ	440	440	0	MEREB
ባሮ	277	277	0	BARO
አንገረብ	220	220	0	ANGEREB
	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	ከፍተኛ ጥልቀት በሜትር	ከፍታው በሜትር	የሐይቁ ስም
አባያ	60	20	1160	13	1268	ABAYA
አቢያታ	17	15	205	14	1573	ABIYATA
አሸንጌ	5	4	20	25	2409	ASHENGE
አዋሳ	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 Area in Ethiopia

ብሔራዊ ፓርክ

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	1967
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	Oromiya	431	1998
13	Yabello National Park	Oromiya	2500	1978
14	Mago Natyional Park	SNNP	1942	1974
15	Chebera churchura National Park	SNNP	1190	1997
16	Maze National Park	SNNP	202	1997
17	Gibe Sheleko National Park	Oromiya	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 Categorized)	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	Oromiya	19.4	1986

የአየር ምርመራ ጣቢያዎች አማካይ ከፍተኛና ዝቅተኛ የአየር ጠባይ ሁኔታ፣
 የዝናብ ጠቅላላ መጠን በወር
 AVERAGE MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURES,
 TOTAL RAINFALL OF MAJOR WEATHER STATIONS BY MONTH

አዲስ አበባ
 ADDIS ABABA

ሠንጠረዥ ሀ.6.1

TABLE A.6.1

ወር	2002\2003			2003/ 2004			
	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	
	ከፍተኛ	ዝቅተኛ		ከፍተኛ	ዝቅተኛ		
ጥር	23.8	9.3	2.6	23.5	9.8	14.1	JANUARY
የካቲት	21.5	11.0	79.8	25.3	9.6	13.1	FEBRUARY
መጋቢት	23.5	12.3	55.5	24.6	11.4	44.3	MARCH
ሚያዝያ	24.1	13.3	97.8	26.1	13.4	44.3	APRIL
ግንቦት	24.1	13.5	73.8				MAY
ሰኔ	22.8	12.0	231.1				JUNE
ሐምሌ	20.4	11.6	313.9				JULY
ነሐሴ	20.8	12.2	205.8				AUGUST
መስከረም	21.3	11.7	237.8				SEPTEMBER
ጥቅምት	23.5	11.2	1.8				OCTOBER
ኅዳር	22.5	9.5	25.7				NOVEMBER
ታህሳስ	22.8	8.9	15.0				DECEMBER
የዓመቱ	22.9	11.4	1340.6	24.9	11.1	115.8	ANNUAL
	MAX.	MIN.	RAIN	MAX.	MIN.	RAIN	MONTH
	TEMPERATURE			TEMPERATURE			
	2010			2011			

የአየር ምርመራ ጣቢያዎች አማካይ ከፍተኛና ዝቅተኛ የአየረው ሁኔታ
 የዝናብ ጠቅላላ መጠን

AVERAGE MAXIMUM AND MINIMUM TEMPRATURE,
 TOTAL RAIN FALLOF MAJOR WETHER STATIONS BY MONTH

ባሕር ዳር
 BAHIR DAR

ሠንጠረዥ ሀ.6.2

TABLE A.6.2

ወር	2002/ 2003			2003/ 2004			
	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	
	ከፍተኛ	ዝቅተኛ		ከፍተኛ	ዝቅተኛ		
ጥር	27.1	8.4	13.3				JANUARY
የካቲት	28.6	9.9	0				FEBRUARY
መጋቢት	29.8	12.5	0				MARCH
ሚያዝያ	31.0	16.8	34				APRIL
ግንቦት			72.1				MAY
ሰኔ			129.9				JUNE
ሐምሌ							JULY
ነሐሴ							AUGUST
መስከረም							SEPTEMBER
ጥቅምት							OCTOBER
ኅዳር							NOVEMBER
ታህሳስ							DECEMBER
የዓመቱ	29.1	11.9	249.3				ANNUAL
	MAX.	MIN.	RAIN	MAX.	MIN.	RAIN	MONTH
	TEMPERATURE			TEMPERATURE			
	2010			2011			

- መረጃ አልተገኘም
 - Data not available

ማስታወሻ:- የዝናብ መጠን የተሰጠው በሚሊ ሜትር ነው።

NOTE: The amount of rainfall is given in millimeters
 የአየር ሙቀት የተሰጠው በዲግሪ ሴንትግራድ ነው።
 Temperature is given in degrees centigrade.

Source:- National Meteorological Services Agency
 የመረጃ ምንጭ:- ብሔራዊ ሜተዎሮሎጂ አገልግሎት ድርጅት

የአየር ምርመራ ጣቢያዎች አማካይ ከፍተኛና ዝቅተኛ የአየር ጠባይ ሁኔታ፣ የዝናብ ጠቅላላ መጠን በወር
 AVERAGE MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURES, TOTAL RAINFALL OF MAJOR WEATHER STATIONS BY MONTH

ኮምቦልቻ
 COMBOLCHA

ሠንጠረዥ ሀ.6.3 TABLE A.6.3

ወር	2002/ 2003			2003/ 2004			
	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	
	ከፍተኛ	ዝቅተኛ		ከፍተኛ	ዝቅተኛ		
ጥር	25.5	10.4	0	24.8	11	15	JANUARY
የካቲት	26.5	13.6	31.6	27.2	9.8	0	FEBRUARY
መጋቢት	26.6	13.2	70.7	26.4	11.7	50.4	MARCH
ሚያዝያ	28.5	15.1	102.7	29.5	13.7	25.5	APRIL
ግንቦት	29.1	15.5	107.6	28.4	15.1	130.9	MAY
ሰኔ	31.5	16	15.9	30.1	15.4	20.4	JUNE
ሐምሌ			328.5	28.6	15.7	278.0	JULY
ነሐሴ							AUGUST
መስከረም							SEPTEMBER
ጥቅምት							OCTOBER
ነዳር							NOVEMBER
ታህሳስ							DECEMBER
የዓመቱ	28.0	14.0	657.0	27.9	13.2	520.2	ANNUAL
	MAX.	MIN.	RAIN	MAX.	MIN.	RAIN	MONTH
	TEMPERATURE			TEMPERATURE			
	2010		2011				

የአየር ምርመራ ጣቢያዎች አማካይ ከፍተኛና ዝቅተኛ የአየረው ሁኔታ የዝናብ ጠቅላላ መጠን

AVERAGE MAXIMUM AND MINIMUM TEMPRATURE, TOTAL RAIN FALLOF MAJOR WETHER STATIONS BY MONTH
 ደብረማርቆስ
 DEBRE MARKOS

ሠንጠረዥ ሀ.6.4 TABLE A.6.4

ወር	2002/ 2003			2003/ 2004			
	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	
	ከፍተኛ	ዝቅተኛ		ከፍተኛ	ዝቅተኛ		
ጥር	24.3	9.4	18.7				JANUARY
የካቲት	25.4	11.4	22.8				FEBRUARY
መጋቢት	25.9	12.5	35.4				MARCH
ሚያዝያ	25.9	13.2	84.7				APRIL
ግንቦት	25.7	12.8	153.4				MAY
ሰኔ	23.3						JUNE
ሐምሌ							JULY
ነሐሴ							AUGUST
መስከረም							SEPTEMBER
ጥቅምት							OCTOBER
ነዳር							NOVEMBER
ታህሳስ							DECEMBER
የዓመቱ	25.1	11.9	315.0				ANNUAL
	MAX.	MIN.	RAIN	MAX.	MIN.	RAIN	MONTH
	TEMPERATURE			TEMPERATURE			
	2010		2011				

ማስታወሻ:- የዝናብ መጠን የተሰጠው በሚሊ ሜትር ነው።

NOTE: The amount of rainfall is given in millimeters

- መረጃ አልተገኘም

Source:- National Meteorological Services Agenc!

- Data not available

የመረጃ ምንጭ:- ብሔራዊ ሜትዎሮሎጂ አገልግሎት ድርጅት

የአየር ሙቀት የተሰጠው በዲግሪ ሴንትግራድ ነው።

Temperature is given in degrees centigrade.

የአየር ምርመራ ጣቢያዎች አማካይ ከፍተኛና ዝቅተኛ የአየር ጠባይ ሁኔታ፣
 የዝናብ ጠቅላላ መጠን በወር
 AVERAGE MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURES,
 TOTAL RAINFALL OF MAJOR WEATHER STATIONS BY MONTH

ደበረ ዘይት
 DEBRE ZEIT

ሠንጠረዥ ሀ.6.5

TABLE A.6.5

ወር	2002/ 2003			2003/ 2004			
	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	
	ከፍተኛ	ዝቅተኛ		ከፍተኛ	ዝቅተኛ		
ጥር	26.6	7.8	0.0	27.1	7.5	0.0	JANUARY
የካቲት	27.0	12.2	36.2	28.8	7.8	0.0	FEBRUARY
መጋቢት	27.1	11.9	87.0	28.4	10.6	85.2	MARCH
ሚያዝያ	28	13.3	129.7				APRIL
ግንቦት	27.3	13.5	37.2				MAY
ሰኔ	27.9	12	100.7				JUNE
ሐምሌ	24	13.6	197.9				JULY
ነሐሴ	24.5	13.8	189.9				AUGUST
መስከረም	25.6	12.3	126.6				SEPTEMBER
ጥቅምት	27.7	12.3	0.0				OCTOBER
ኅዳር	26.6	6.6	0.0				NOVEMBER
ታህሳስ	26.2	6.1	0.0				DECEMBER
የዓመቱ	26.5	11.3	905.2	28.1	8.6	85.2	ANNUAL
	MAX.	MIN.	RAIN	MAX.	MIN.	RAIN	MONTH
	TEMPERATURE			TEMPERATURE			
	2010		2011				

የአየር ምርመራ ጣቢያዎች አማካይ ከፍተኛና ዝቅተኛ የአየረው ሁኔታ
 የዝናብ ጠቅላላ መጠን

AVERAGE MAXIMUM AND MINIMUM TEMPRATURE,
 TOTAL RAIN FALLOF MAJOR WETHER STATIONS BY MONTH
 ድሬዳዋ
 DIRE DAWA

ሠንጠረዥ ሀ.6.6

TABLE A.6.6

ወር	2002/ 2003			2003/ 2004			
	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	
	ከፍተኛ	ዝቅተኛ		ከፍተኛ	ዝቅተኛ		
ጥር							JANUARY
የካቲት							FEBRUARY
መጋቢት							MARCH
ሚያዝያ	33.2		122.8				APRIL
ግንቦት							MAY
ሰኔ							JUNE
ሐምሌ							JULY
ነሐሴ							AUGUST
መስከረም							SEPTEMBER
ጥቅምት							OCTOBER
ኅዳር							NOVEMBER
ታህሳስ							DECEMBER
የዓመቱ	33.2		122.8				ANNUAL
	MAX.	MIN.	RAIN	MAX.	MIN.	RAIN	MONTH
	TEMPERATURE			TEMPERATURE			
	2010		2011				

ማስታወሻ:- የዝናብ መጠን የተሰጠው በሚሊ ሜትር ነው።

NOTE: The amount of rainfall is given in millimeters - መረጃ አልተገኘም
 የአየር ሙቀት የተሰጠው በዲግሪ ሴንትግራድ ነው። - Data not available
 Temperature is given in degrees centigrade.

የመረጃ ምንጭ:- ብሔራዊ ሜተዎሮሎጂ አገልግሎት ድርጅት

Source:- National Meteorological Services Agency

የአየር ምርመራ ጣቢያዎች አማካይ ከፍተኛና ዝቅተኛ የአየር ጠባይ ሁኔታ፣
 የዝናብ ጠቅላላ መጠን በወር
 AVERAGE MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURES,
 TOTAL RAINFALL OF MAJOR WEATHER STATIONS BY MONTH

GORE
 ኅሬ

ሠንጠረዥ ሀ.6.7

TABLE A.6.7

ወር	2002/ 2003			2002/ 2003			FEBRUARY MARCH APRIL MAY JUNE JULY AUGUST SEPTEMBER OCTOBER NOVEMBER DECEMBER
	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	
	ከፍተኛ	ዝቅተኛ		ከፍተኛ	ዝቅተኛ		
ጥር							
የካቲት							
መጋቢት							
ሚያዝያ							
ግንቦት							
ሰኔ							
ሐምሌ							
ነሐሴ							
መስከረም							
ጥቅምት							
ኅዳር							
ታህሳስ							
የዓመቱ							ANNUAL
	MAX.	MIN.	RAIN	MAX.	MIN.	RAIN	MONTH
	TEMPERATURE			TEMPERATURE			
	2010			2011			

የአየር ምርመራ ጣቢያዎች አማካይ ከፍተኛና ዝቅተኛ የአየረው ሁኔታ
 የዝናብ ጠቅላላ መጠን

AVERAGE MAXIMUM AND MINIMUM TEMPRATURE,
 TOTAL RAIN FALLOF MAJOR WETHER STATIONS BY MONTH

ጅማ
 JIMMA

ሠንጠረዥ ሀ.6.8

TABLE A.6.8

ወር	2002/ 2003			2002/ 2003			JANUARY FEBRUARY MARCH APRIL MAY JUNE JULY AUGUST SEPTEMBER OCTOBER NOVEMBER DECEMBER
	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	
	ከፍተኛ	ዝቅተኛ		ከፍተኛ	ዝቅተኛ		
ጥር	28.3	9.4	27.3				
የካቲት	28.5	13.2	88.4				
መጋቢት	29	12.5	67.4				
ሚያዝያ	29.3	15	101.4				
ግንቦት	27.7	15.8	198.9				
ሰኔ	26.7	14.8	393.8				
ሐምሌ	25	14.9	180.8				
ነሐሴ	25	14.4	203.5				
መስከረም	25.5	15.1	186.5				
ጥቅምት	27.8	11.9	37				
ኅዳር	28.3	9.3	96.2				
ታህሳስ	27.3	8.3	10.5				
የዓመቱ	27.4	12.9	1591.7				ANNUAL
	MAX.	MIN.	RAIN	MAX.	MIN.	RAIN	MONTH
	TEMPERATURE			TEMPERATURE			
	2010			2011			

ማስታወሻ:- የዝናብ መጠን የተሰጠው በሚሊ ሜትር ነው።

NOTE: The amount of rainfall is given in millimeters - መረጃ አልተገኘም
 የአየር ሙቀት የተሰጠው በዲግሪ ሴንትግራድ ነው። - Data not available
 Temperature is given in degrees centigrade.

የመረጃ ምንጭ :- ብሔራዊ ሜተዎሮሎጂ አገልግሎት ድርጅት

Source:- National Meteorological Services Agency

የአየር ምርመራ ጣቢያዎች አማካይ ከፍተኛና ዝቅተኛ የአየር ጠባይ ሁኔታ፣
 የዝናብ ጠቅላላ መጠን በወር
 AVERAGE MAXIMUM AND MINIMUM TEMPERATURES,
 TOTAL RAINFALL OF MAJOR WEATHER STATIONS BY MONTH

ሮቤ(አርሲ)
 ROBE(ARSI)

ሠንጠረዥ ሀ.6.9

TABLE A.6.9

ወር	2002/ 2003			2003/ 2004			JANUARY FEBRUARY MARCH APRIL MAY JUNE JULY AUGUST SEPTEMBER OCTOBER NOVEMBER DECEMBER
	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	
	ከፍተኛ	ዝቅተኛ		ከፍተኛ	ዝቅተኛ		
ጥር							
የካቲት							
መጋቢት							
ሚያዝያ							
ግንቦት							
ሰኔ	23.7		67.5				
ሐምሌ	20.8		199.3				
ነሐሴ							
መስከረም							
ጥቅምት							
ኅዳር							
ታህሳስ							
የዓመቱ	22.3		266.8				ANNUAL
	MAX.	MIN.		MAX.	MIN.		MONTH
	TEMPERATURE		RAIN	TEMPERATURE		RAIN	
	2010			2011			

የአየር ምርመራ ጣቢያዎች አማካይ ከፍተኛና ዝቅተኛ የአየረው ሁኔታ
 የዝናብ ጠቅላላ መጠን

AVERAGE MAXIMUM AND MINIMUM TEMPRATURE,
 TOTAL RAIN FALLOF MAJOR WETHER STATIONS BY MONTH

ሮቤ(ባሌ)
 ROBE(Bale)

ሠንጠረዥ ሀ.6.10

TABLE A.6.10

ወር	2002/ 2003			2003/ 2004			JANUARY FEBRUARY MARCH APRIL MAY JUNE JULY AUGUST SEPTEMBER OCTOBER NOVEMBER DECEMBER
	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	የአየር ሙቀት		የዝናብ መጠን	
	ከፍተኛ	ዝቅተኛ		ከፍተኛ	ዝቅተኛ		
ጥር			13.3				
የካቲት			0.0				
መጋቢት			0.0				
ሚያዝያ			34.6				
ግንቦት							
ሰኔ							
ሐምሌ							
ነሐሴ							
መስከረም							
ጥቅምት							
ኅዳር							
ታህሳስ							
የዓመቱ			44.9				ANNUAL
	MAX.	MIN.		MAX.	MIN.		MONTH
	TEMPERATURE		RAIN	TEMPERATURE		RAIN	
	2010			2011			

ማስታወሻ:- የዝናብ መጠን የተሰጠው በሚሊ ሜትር ነው።

NOTE: The amount of rainfall is given in millimeters - መረጃ አልተገኘም
 የአየር ሙቀት የተሰጠው በዲግሪ ሴንትግራድ ነው። - Data not available
 Temperature is given in degrees centigrade.

የመረጃ ምንጭ:- ብሔራዊ ሜተዎሮሎጂ አገልግሎት ድርጅት

Source:- National Meteorological Services Agency