



የአስር ቀን የአየር ሁኔታና ወርሃዊ

የአየር ጠባይ

ግምገማ ትንበያ መጽሔት

ከዲሴምበር 1-31 የነበረው የአየር ጠባይ ግምገማ

እንዲሁም ከጃንዋሪ 1-31/2025

የሚኖረው ወርሃዊ የአየር ጠባይ ትንበያ እና ምክረ ሃሳብ

ጃንዋሪ 2025

አዲስ አበባ



እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ርዕስ

እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 31/2024 የነበረው የአየር ጠባይ ግምገማ.....	3 -
ምስል 1፡ የቀኑ ዝቅተኛ የሙቀት መጠን በዲሴ.....	4 -
ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 31/2024 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ.....	6 -
ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 31/2024 ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት.....	6 -
ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 31/2024 ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር በመቶኛ ሲነፃፀር.....	6 -
እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 31/2024 የነበረው የአየር ጠባይ በግብርና ሥራ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ.....	7 -
ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 31/2024 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ.....	7 -
እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 31/2024 የነበረው የአየር ጠባይ በውሃው ዘርፍ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ.....	8 -
ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 31/2024 ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ.....	8 -
እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 1 እስከ 31/2025 የሚኖረው የአየር ጠባይ.....	9 -
እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 1 እስከ 31/2025 የሚኖረው የአየር ጠባይ አዝማሚያ በእርሻ ሥራ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ.....	9 -
እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 1 እስከ 31/2025 የሚኖረው የአየር ጠባይ አዝማሚያ በውሃው ዘርፍ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ.....	9 -



እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 31/2024 የነበረው የአየር ጠባይ ግምገማ

በዲሴምበር ወር በአብዛኛው የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የበጋው ደረቅ ፀሐያማና ነፋሻማ የአየር ሁኔታ አመዝናባቸው ተስተውሏል፡፡ በተለይም በሁለተኛው እና በሶስተኛው አስር ቀናት የሰሜን ምሥራቅ፣ የመካከለኛው፣ የምሥራቅ እና የደቡብ ደጋማ የሀገሪቱ ክፍሎች ደረቅ፣ ፀሐያማና ነፋሻማ የአየር ሁኔታ ተዘውትሮባቸዋል፡፡ ከዚህ ጋር ተያይዞ የለሊትና የማለዳው ቅዝቃዜ በመጨረሻዎቹ ቀናቶች ላይ በአንዳንድ ቦታዎች ላይ ጨምሮ የተስተዋለ ሲሆንና በአንዳንድ የሀገሪቱ ደጋማ ሥፍራዎች ላይ የቅዝቃዜው መጠን ከ5 ዲግሪ ሴልሽየስ በታች ሆኖ ተመዝግቧል፡፡

ለአብነትም በአዴት 4.2 3.2፣ አዲግራት 4.5፣ 4፣ 4፣ 4፣ 4፣ 4፣ 4፣ 3.5፣ አይደር 4.8፣ 3.8፣ ሐሮማያ 4.4፣ 3.4፣ 2፣ 0.4 1፣ 0.8 1.8፣ 2፣ 1.8፣ 0.2፣ 2 .2፣ 3.8፣ 4.8፣ 4.4፣ 4.6፣ 2.0፣ 1.8፣ 2.0፣ 2.8፣ 0.2፣ 2 .2፣ 3.8፣ 4.8፣ 4.4፣ 4.6፣ 2.0፣ 1.8፣ 2.0፣ 2.8፣ 4.2 ፣ አለም ከተማ 4.8፣ 4.2፣ 4፣ 4.2፣ 4፣ 3.8፣ 3.2፣ 4፣ 3.0፣ 4.2፣ 3.0፣ 4.2፣ 3.2፣ አምባ ማሪያም 3.6፣ 4፣ 3.6፣ 4.2፣ 4፣ 4.5፣ 4.5፣ 3.5፣ 4፣ 4.5፣ 4.5፣ 4.4፣ 4.2፣ 4.0፣ 3.8፣ 4.5፣ 4.5፣ 4.5፣ 4.4፣ 4.2፣ 4.0፣ 3.8፣ 4.5፣ 4.5፣ አርሲ ሮቤ 4፣ 3.5፣ 3.0፣ 3.5፣ 3.5፣ 2.5፣ 3.0፣ 3.5፣ 3.0፣ 3.5፣ 3.5፣ 2.5፣ 3.0፣ 3.0፣ ባህር ዳር 4.6፣ ባቲ 4.8፣ 4፣ 4.2፣ 4.0፣ 3.8፣ 4.2፣ 4.0፣ 3.8፣ 4.2፣ ቡኢ 4፣ 3፣ 4፣ 3፣ 3.6፣ 2፣ 2.5፣ 2.4፣ 3.6፣ 3.6፣ 4.4፣ 4.2፣ 4.0፣ 3.0፣ 2.0፣ 1.0፣ 3.6፣ 3.6፣ 4.4፣ 4.2፣ 4.0፣ 3.0፣ 2.0፣ 1.0፣ 2.4፣ ኮምቦልቻ 3.2 ፣ 3.2 ፣ ደብረ ብርሃን 2.2፣ 2፣ 0.2 0፣ -1.0፣ -1.6፣ -1.4፣ -0.2፣ 1.8፣ 2.4፣ 4.2፣ 2.2፣ -1.0፣ 4.0፣ 2.4፣ 4.2፣ 2.2፣ -1.0፣ 4.0፣ -2.8፣ ደብረ ታቦር 2.5፣ ዳንግላ 2.5፣ 2፣ 4.5፣ 3.8፣ 4.5፣ 4.5፣ 3.8፣ 4.5፣ 4.5፣ 4.0 ፣ ደባርቅ 4.5፣ 3.5፣ 3.5፣ 4፣ 4.6፣ 4.5፣ 4.5፣ 4.6፣ 4.5፣ 4.5፣ 3.5 ፣ ደብረ ማርቆስ 2፣ ፣ ደብረ ወርቅ 3.2፣ 2፣ 4፣ 4.2፣ 4.2፣ 4.2፣ 4.2፣ 4.2 ፣ ቢሾፍቱ 4.2፣ 4.2፣ 4.4፣ 3.8፣ 2.2፣ 3.1፣ 4.2፣ 4.2፣ 4.1፣ 2.0፣ 4.0፣ 4.2፣ 4.2፣ 4.1፣ 2.0፣ 4.0፣ 2.0፣ ደምቢ ዶሎ 2.8፣ እነሃሪ 4.5፣ 2፣ 4.5፣ 4.5፣ 2.6፣ 3.5፣ 3.6፣ 4.0፣ 4.5፣ 4.0፣ 4.5፣ 4.0፣ በአምድብር 4.8፣ 3.8፣ 4.8፣ 3.8፣ 4.1 ፣ ፍቼ 3.8፣ 3.2፣ 4.2፣ 4፣ 4፣ 3.5፣ 3.5 ፣ 3.5፣ 3.5፣ 3.0፣ ጉንዶ መስቀል 4.8፣ 4.3፣ 4.8፣ 4.3፣ 4.4፣ ጃራ 4.0፣ 4.0፣ ጅግጅጋ 2፣ 2፣ 4.5፣ 4.6፣ 1.4፣ 1.2፣ 1.6፣ 1.2፣ 3፣ 1.8፣ 2.4፣ 2.4፣ 3.4፣ 3.0፣ 3.2፣ 4.0፣ 0.2፣ 1.0፣ 2.4፣ 2.4፣ 3.4፣ 3.0፣ 3.2፣ 4.0፣ 0.2፣ 1.0 ፣ ጅማ 4፣ 2.8፣ 4፣ 4.8፣ 3.2፣ 4.8፣ 3.2፣ 1.4፣ በማይጨፈፈ 4.5፣ 4.0፣ 4.8፣ 4.5፣ 4.0፣ 4.8፣ 3.5፣ መሐል ሜዳ 1፣ 3.2፣ 2.5፣ 2.8፣ 0.2፣ 4.2፣ 4፣ 3፣ 2.5፣ 4.8፣ 3.0፣ 2.6፣ 4.5፣ 0.5፣ 1.2፣ 4.8፣ 3.0፣ 2.6፣ 4.5፣ 0.5፣ 1.2፣ -2.0፣

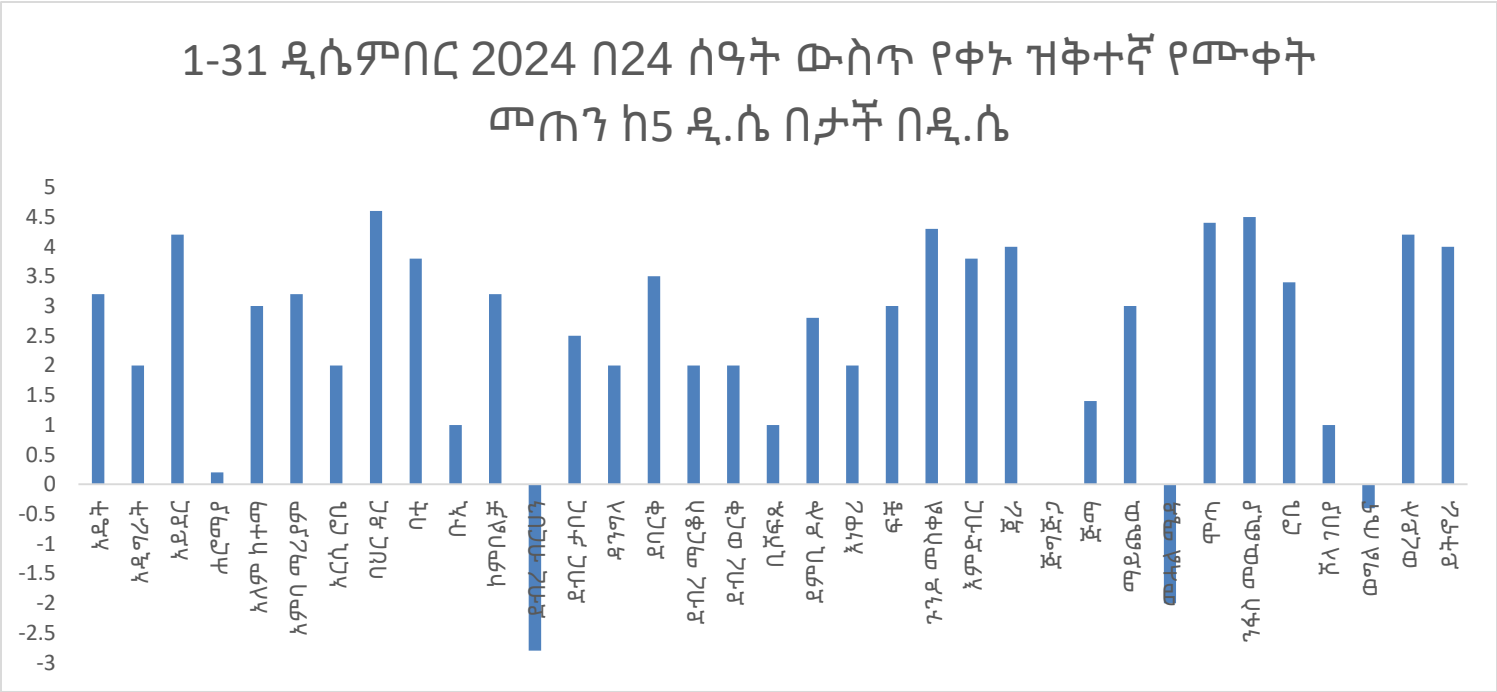


እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ሞጣ 4.4 ፣ንፋስ መጨመሩ 4.5፣4.5፣ ሮቤ 4.9፣ 4.6፣ 4.2፣ 3.4፣ 4.6፣ 4.2፣ 3.4፣ 3.8፣ 4.4፣
3.8፣ 4.4፣ሾላ ገበያ 2.1፣ 1.0፣ 2.1፣ 2.0፣ 1.0፣ 2.0፣ 3.0፣ 2.0፣ 1.0፣ 2.0፣ 1.2፣ 3.0፣ 4.0፣
3.0፣ 3.3፣ 3.0. 2.1፣ 2.0፣ 2.0፣ 1.2፣ 3.0፣ 4.0፣ 3.0፣ 3.3፣ 3.0. 2.1፣ 2.0፣ 1.1፣ወግል ጤና

4.5፣ 2.5፣ 3፣ 1.5፣ 1፣ 4.5፣ 2.5፣ 4.5፣ 4.2፣ 4.6፣ 2.0፣ 1.8፣ 0.6፣ 4.5፣ 4.2፣ 4.6፣ 2.0፣
1.8፣ 0.6፣ 0.4 ፣ወረደሉ 4.5 4.5፣ 4.2 ፣እንዲሁም የትኖራ 4 በዲግሪ ሴልሽየስ መመዝገቡን
ከተሰበሰቡ መረጃዎች ለማወቅ ተችሏል (ምስል 1) ፡፡

በሌላ በኩል በጥቂት የደቡብ ምዕራብና በደቡብ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ አልፎ አልፎ
በነበሩት ቀናት ከነበረው የደመና ሽፋን ጋር ተያይዞ ከቀላል እስከ ከባድ መጠን ያለው
ዝናብ አግኝተዋል። ከመካከለኛ እስከ ከባድ መጠን ያለው ዝናብ ከተመዘገበባቸው ጣቢያዎች
መካከል ለመጥቀስ ያህል በማሻ 64.2፣ 50.4፣ በሮቤ 36፣ በጅንካ 26.2፣ በሳጢላ 22.6፣
በሰመራ 20.2፣ በጎሬ 15.5፣ እንዲሁም በጋቲራ 17.3፣13.8፣ 11.4፣ በሚ.ሜ ይገኙበታል፡፡



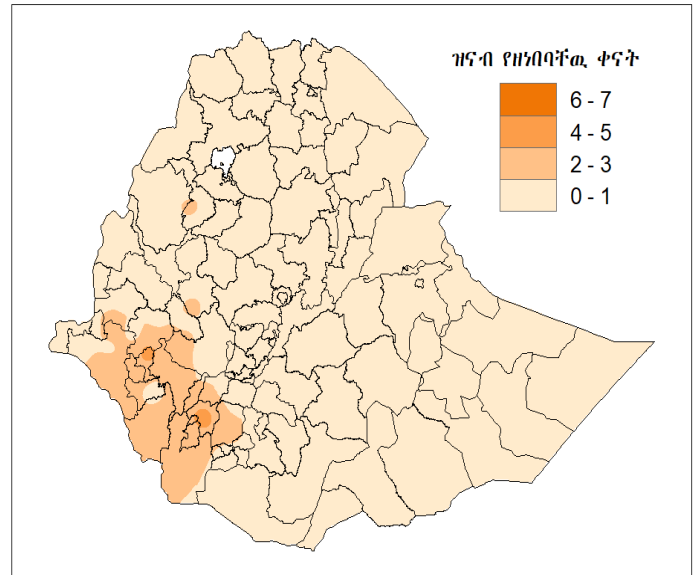
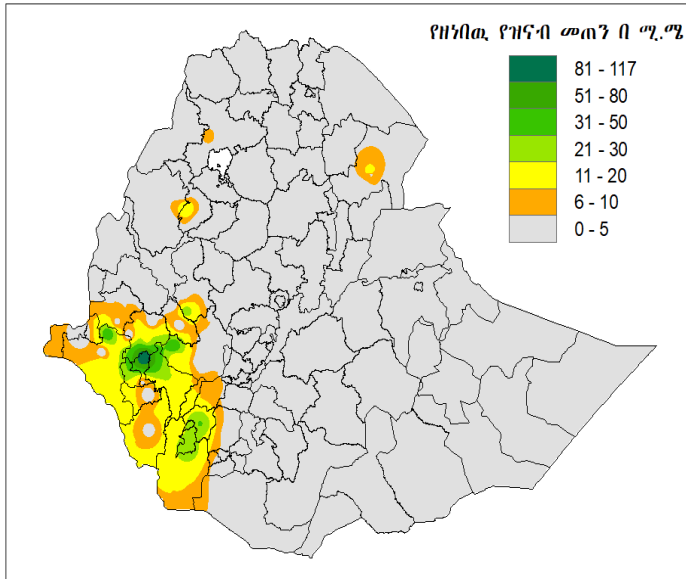
ምስል 1፡ የቀኑ ዝቅተኛ የሙቀት መጠን በዲ.ሴ



እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ባለፈው የዲሴምበር ወር የዘነበው የዝናብ መጠን ከሀገሪቱ ቦታ ሽፋን አንፃር ሲገመገም በማሻ፣ በሮቤ፣ በጅንካ፣ በሳጢ፣ በሰመራ፣ በጎሬ፣ በጋቲራ፣ በተርጫ፣ በጭራ፣ እንዲሁም በፉኙዶ ላይ እስከ 12.6 እስከ 119.4 ሚሜ የሚደርስ ከ3-7 ቀናት ያህል ዝናብ ነበራቸው (ካርታ 1 እና 2)። እንዲሁም አብዛኛው የሀገሪቱ ክፍል በደረቃማው የአየር ሁኔታ ስር ቆይተዋል። ባለፈው አንድ ወር የዘነበው የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር ሲነፃፀር በደቡብ ምዕራብ፣ በምዕራብና በጥቂት የሰሜን ምስራቅ የሀገሪቱ ቦታዎች ላይ መደበኛና ከመደበኛ በላይ የሆነ የዝናብ መጠን ነበራቸው (ካርታ 3) ።

እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

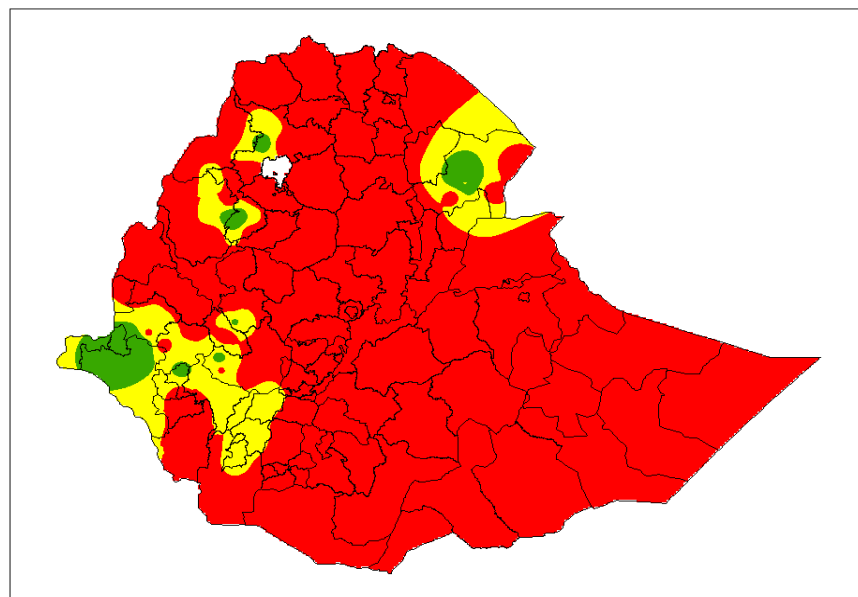


ካርታ 1 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 31/2024

ድረስ የነበረው የዝናብ መጠን በሚ.ሜ

ካርታ 2 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 31/2024

ድረስ ዝናብ የዘነበባቸው ቀናት



የዘነበባቸው የዝናብ መጠን ከረጅም ጊዜ አማካይ ጋር ሲነፃፀር

ከመደበኛ በታች መደበኛ ከመደበኛ በላይ

ካርታ 3 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 31/2024 ድረስ የነበረው

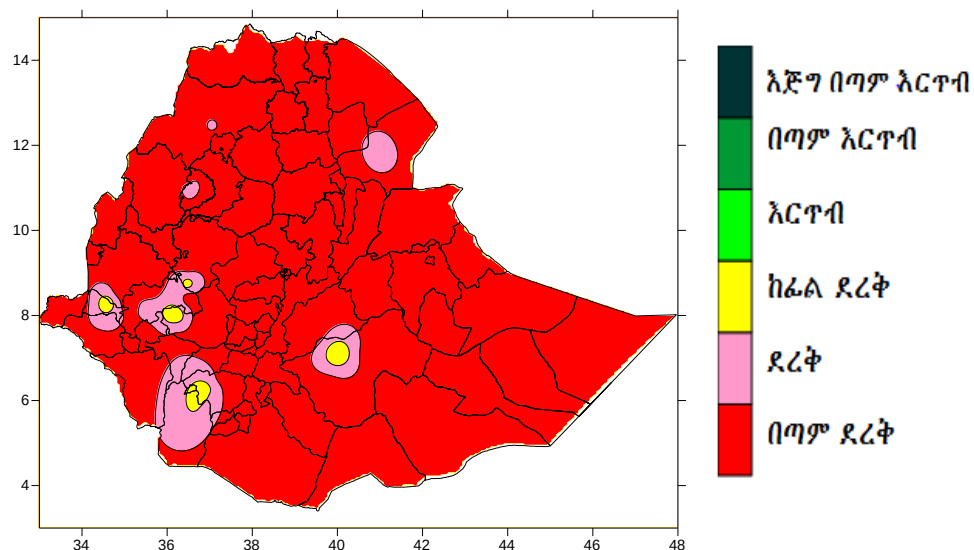
የዝናብ መጠን ከመደበኛው ጋር በመቶኛ ሲነፃፀር



እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 31/2024 የነበረው የአየር ጠባይ በግብርና ሥራ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባሳለፍነው የዲሴምበር ወር በተለይም በመጀመሪያውና በሁለተኛው አስር ቀናት በአብዛኛው የሀገሪቱ ስፍራዎች ላይ የተስተዋለው የበጋው ደረቃማ የእርጥበት ሁኔታ የደረሱ ሰብሎች እንዲደርቁ፤ በጊዜ እንዲሰበሰቡና የድህረ ሰብል ስብሰባ ተግባራትን ለማከናወን ምቹ ሁኔታ ነበረው፡፡ በሌላ መልኩ በአንዳንድ የሰሜን፣ የመካከለኛውና የደቡብ ምስራቅ የሀገሪቱ ደጋማ ስፍራዎች ላይ ከቀኑ ዝቅተኛ የሙቀት መጠን የተነሳ የሌሊትና የማለዳው ቅዝቃዜ ከ5 ዲግሪ ሴልሽየስ በታች ሆኖ ሲመዘገብ በተወሰኑ ጥቂት ቦታዎች ላይ ደግሞ ከዜሮ ዲግሪ ሴልሽየስ በታች ሆኖ ተመዝግቧል፡፡ ይህም የተስተዋለው ቅዝቃዜ በተለይም በአነስተኛ የቤት እንስሳት ጤናና በመስኖ በመታገዝ በሚለሙ የፍራፍሬ ተክሎችና በጓሮ አትክልቶች ላይ በጥቂት ቦታዎች ላይ በተወሰነ መጠን አሉታዊ ጎን ነበረው፡፡ ይሁንና በተለይም በዲሴምበር የመጨረሻዎቹ አስራ አንድ ቀናት አልፎ አልፎ በሰሜን ምስራቅ፣ በመካከለኛውና በደቡብ ምስራቅ በሚገኙ ጥቂት ደጋማ ስፍራዎች ላይ ከሞላጎደል ቀጥሎ ተስተዋል፡፡ ይህም ሁኔታ ሙሉ ለሙሉ ከሰብል ስብሰባ በኋላ ለሚዘሩ እንደ ጓያ እና ሽንብራ ለመሳሰሉ የጥራጥሬ ሰብሎችም ሆነ ለእንስሳት የግጦሽ ሳርና የመጠጥ ውሃ አቅርቦት ላይ የተገኘው እርጥበት ጠቀሜታ ነበረው(ካርታ 4)፡፡

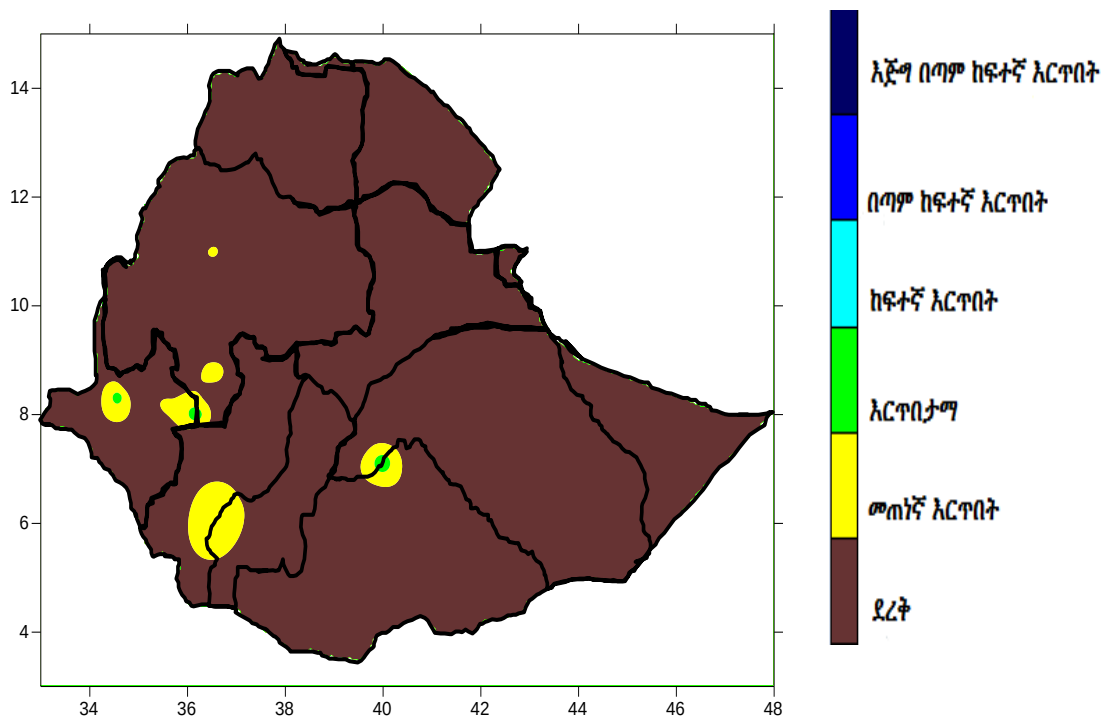


ካርታ 4 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 31/2024

ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ

እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 31/2024 የነበረው የአየር ጠባይ በውሃው ዘርፍ ላይ ያሳደረው ተፅዕኖ

ባሳለፍነው ዲሴምበር ወር በአብዛኛው ተፋሰሶች ላይ ደረቅ የእርጥበት ሁኔታ ያመዘነ ሲሆን፤ በአንጻሩ ግን ጥቂት የላይኛው እና የመካከለኛው ባሮ አካባቢ፤ በመካከለኛው ኦሞ ጊቤ እና ስምጥ ሸለቆ ኪስ ቦታዎች እንዲሁም በጥቂት የላይኛው በዋቤ ሸበሌ እና ገናሌ ዳዋ አዋሳኝ ቦታዎች መጠነኛ የእርጥበት ሁኔታ ነበራቸው፡፡ የተቀሩት አብዛኛዎቹ የአባይ፣ የተከሤ፣ የመረብ ጋሽ፣ የአፋር ደናክል፣ የአይሻ፣ የአዋሽ፣ የገናሌ ዳዋ፣ የስምጥ ሸለቆ፣ የኦሞ ጊቤ እና የባሮ አካባቢ ተፋሰሶች በደረቅ ሁኔታ ስር ነበሩ የተተነተኑ የውሃ ሚቲዎሮሎጂ መረጃዎች ያመለክታሉ (ካርታ 4) ፡፡



ካርታ 5 እ.ኤ.አ ከዲሴምበር 1 እስከ 31/2024

ድረስ የነበረው የእርጥበት ሁኔታ



እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 1 እስከ 31/2025 የሚኖረው የአየር ጠባይ

በሚቀጥለው የጃንዋሪ ወር በብዙ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ የበጋው ደረቅ፣ ፀሐያማና ነፋሻማ የአየር ጠባይ ይስተዋላል፡፡ በሌላ በኩል ከወሩ አጋማሽ በኋላ ከሚጠናከሩ ዝናብ ሰዬ የሚቴዎርሎጂ ክስተቶች ላይ በመነሳት በተለይም በደቡብ ምዕራብ፣ በምዕራብ፣ በሰሜን ምስራቅና በመካከለኛው የሀገሪቱ ክፍሎች የተሻለ የደመና ሽፋን የሚኖራቸው ሲሆን፣ በጥቂት ስፍራዎቻቸው ላይ አነስተኛ መጠን ያለው ዝናብ እንደሚያገኙ የትንበያ መረጃዎች ይጠቁማሉ ፡፡

እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 1 እስከ 31/2025 የሚኖረው የአየር ጠባይ አዝማሚያ በእርሻ ሥራ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥለው የጃንዋሪ ወር በአብዛኛዎቹ የሀገሪቱ ስፍራዎች ላይ የሚኖረው የበጋው ደረቅ የእርጥበት ሁኔታ በመከናወን ላይ ለሚገኘው የድህረ ሰብል ስብሰባ ተግባራትን ለማከናወን አመቺ ሁኔታን እንደሚፈጥር ይጠበቃል፡፡ በመሆኑም አርሶ አደሮችና የሚመለከታቸው አካላት ሰብልን ከማሳ የማንሳትና የማከማቸት እንዲሁም የመውቃት ተግባራትን በማከናወን ምርትን ከብክነት መጠበቅ ያስፈልጋል፡፡ በሌላ በኩል ከወሩ አጋማሽ በኋላ አልፎ አልፎ ባሉት ቀናት በጥቂት የደቡብ ምዕራብ፣ የምዕራብ፣ የሰሜን ምስራቅና የመካከለኛው ኪስ ቦታዎች ላይ የሚጠበቀው መጠነኛ እርጥበት ከበልግ ወቅት መቃረብ ጋር ተያይዞ የበልግ እርሻን ቀድመው ለሚጀምሩ አካባቢዎች የአፈር ውስጥ እርጥበትን የሚያሻሽል እንዲሁም የማሳ ዝግጅትን አስቀድሞ ለማከናወን ጠቀሜታ የሚኖረው ሲሆን በተጨማሪም በደቡብ ምዕራብ የሀገሪቱ ክፍሎች ላይ ለሚገኙ የአርብቶ አደር አካባቢዎች የመጠጥ ውሃና የግጦሽ ሳር አቅርቦትን በመጠኑ እንደሚያሻሽል ይጠበቃል፡፡

እ.ኤ.አ ከጃንዋሪ 1 እስከ 31/2025 የሚኖረው የአየር ጠባይ አዝማሚያ

በዉሀዉ ዘርፍ ላይ ሊያሳድር የሚችለው ተፅዕኖ

በሚቀጥሉት የጃንዋሪ ወር አብዛኛዎቹ የሀገሪቱ ተፋሰሶች ደረቅ ሁኔታ ስር የሚቆዩ ሲሆን ይህም ሁኔታ በተለይም ከሚኖረው የቀኑ ትነት ጋር ተዳምሮ በሰው ሰራሽም ሆነ በተፈጥሮ የውሃ ማጠራቀምያዎች ማለትም በግድቦች፣ በወንዞች፣ በኩራዎች እና በምንጮች



እና ምክር አገልግሎት ምርምር ዘርፍ

ላይ የውኃ መጠን መቀነስ ሊያስከትል ስለሚችል የሚገኘውን የውኃ ሀብት በአግባቡ እና ለብክነት በማያጋልጥ ሁኔታ ጥቅም ላይ እንዲያውሉ ይመከራል፡፡ በተጨማሪም አሞ ጊዜ፣ ገናሌ ዳዋ እና ስምጥ ሸለቆ በጥቂት ቦታዎቻቸው ላይ መጠነኛ እርጥበት የሚያገኙ ሲሆን መጠነኛ የእርጥበት መሻሻል እንዲኖር ያስችላል፡፡