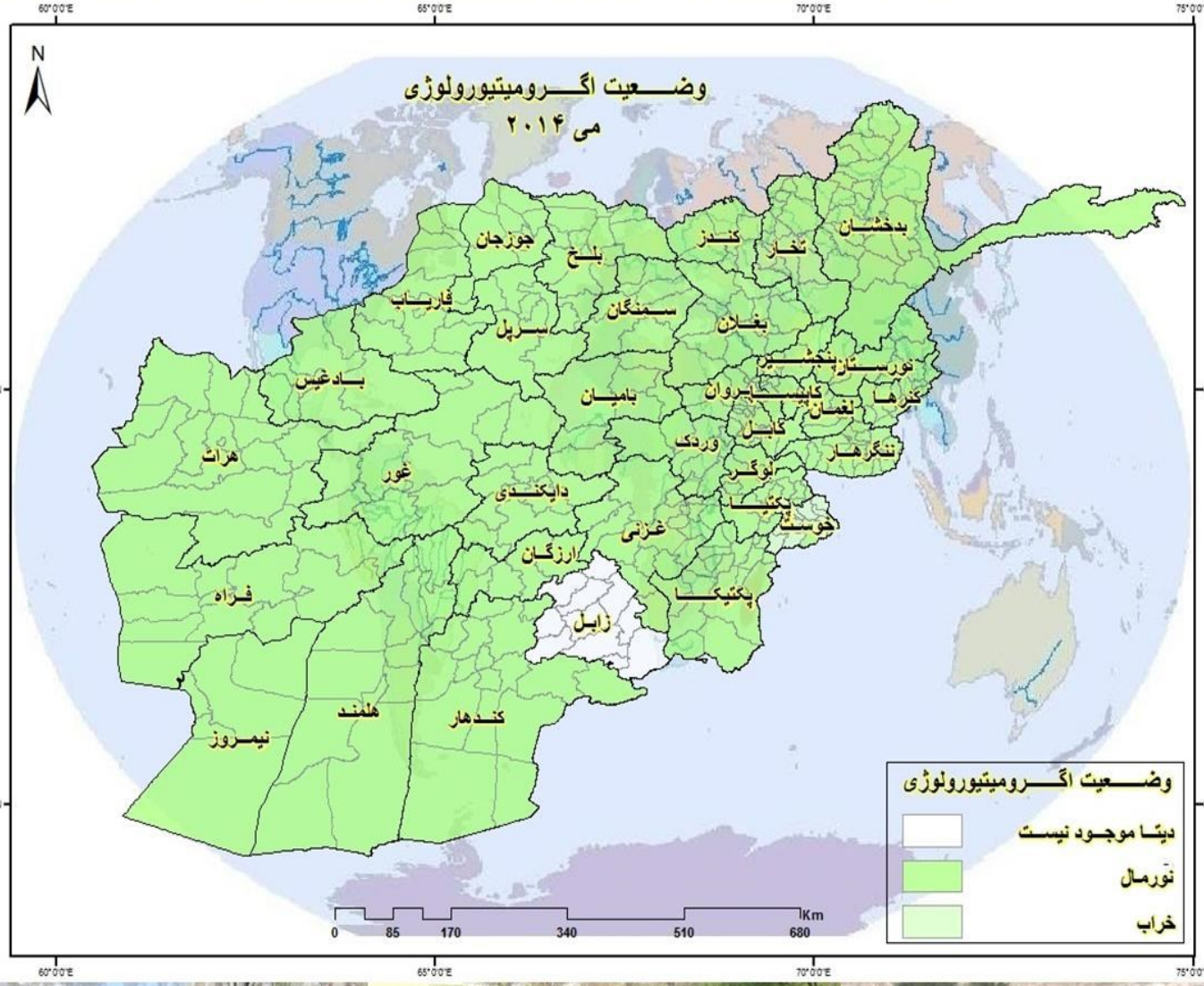
بولتن ماهانه هواشناسی زراعتی افغانستان

عناوین غله جات بارنده گی درجه حرارت شاخص سر سبزی

شماره: ۱۱۱
می: ۲۰۱۴



۳ فکتورهای مخالف

۲ وضعیت غله جات

۱ مراحل نموئی غله جات

بخش هواشناسی وجی ای اس وزارت زراعت، آبیاری ومالداری

باهمکاری مالی اتحادیه اروپا (EU) فعالیت می نماید.

بولتن
هواشناسی زراعتی

شماره : ۱۱۱
می ۲۰۱۴

این بولتن یک نشـــــریه ماهـــــانه پروژه هواشناسی زراعتی بوده کـــــه به دو لســـــان دری و انگلیسی نشر می گـــــردد.

فهرست مطالب

معـــــلومات غـــــله جـــــات

مراحل نمو ، وضعیت و فکتور های مخالف غله جات.....۱– ۲

نمایش مراحل نمو غله جات روی نقشه ۳

وضعیت بـــــــارنده گـــــی

وضعیت ماهوار بارنده گی ماه می ۲۰۱۴ ..... ۴

نقشه ماهوار بارنده گی ماه می ۲۰۱۴ .....۵

مقایسه مقدار بارنده گی ماه می ۲۰۱۴ .....۶

روزهای بارنده گی.....۷ - ۸

مقایسه پوشش برف.....۹ - ۱۰

نقشه ضخامت برف ۱۱

منابع معلومات:

یونت هواشناسی زراعتی جی ای اس وزارت زراعت ،آبیاری و مالداری و اداره سروی جیولوجی امریکا.

خلاصه

نمو و یا رشد گند م بجزاز بعضی مناطق در تمام کشور رضایتبخش میباشد اما در اندکی از مناطق راپور داده شده که آفات و امراض به مشاهده رسیده است مانند مرکز چهارریکار در ولایت پروان ، ولسوالی شمل در ولایت خوست، در اندکی از مناطق دیگر راپور داده شده که گیاه و هرزه به مشاهده رسیده است مانند ولسوالی وایگل در ولایت نورستان، در اندکی از مناطق دیگر راپور داده شده که ازدیاد باران به مشاهد رسیده در ولسوالی خاش در ولایت بدخشان ، مرکز محمود راقی ولایت کاپیسا، ولسوالی پنجاب در ولایت بامیان و در اندکی از مناطق راپور داده شده که کمبود باران به مشاده رسیده است مانند ولسوالی پغمان در ولایت کابل، مرکز قلعه نو در ولایت بادغیس. در بعضی از مناطق گندم در حالت روئیدن میباشد مانند ولایات پنجشیر، بامیان، دایکندی و نورستان. در بسیاری از مناطق گندم در حالت گل کردن میباشد مانند ولایات پروان، غزنی و بدخشان. در بسیار مناطق دیگر گندم در حالت پرشدن دانه میباشد مانند ولایات کاپیسا، تخارو پکتیکا. در بسیار از مناطق گندم در حالت پختگی دانه میباشد مانند ولایت کندز، خوست و فراه و در اندکی از مناطق گندم در حالت برداشتن دانه میباشد مانند ولایات هلمند، ننگرهار، کنر و لغمان. طی ماه می ۲۰۱۴ در سراسر از مناطق بارندگی بالاتر از نارمل ثبت گردیده مانند ولایات لوگر، غزنی، خوست، فراه و کندهار. طی ماه می ۲۰۱۴ روزهای بارندگی سراسر کشور بین ۱ الی ۱۰ روز ثبت شده پکتیا و بامیان با داشتن ۱۰ روز بارانی از جمله زیاترین روزهای بارانی در کشور ثبت گردیده است.

مراحل نمویی، وضعیت و فکتور های مخالف غله جات

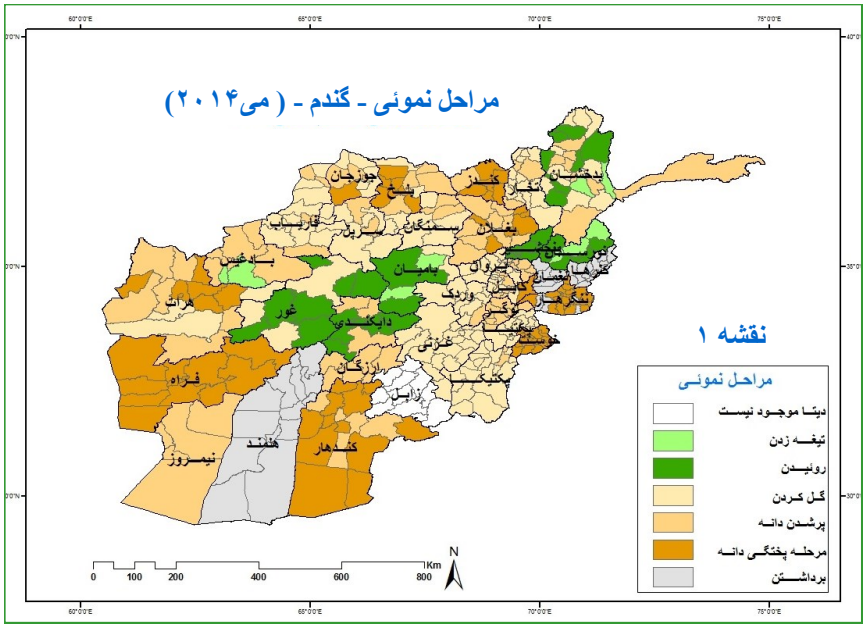
زون	ولایت	ولسوالی	ستیشن	گندم		
				مرحله نمویی	وضعیت نمویی	فکتور های مخالف
مرکزی	کابل	پغمان	پغمان	گل کردن (Flowering)	نورمال	ازدیاد باران
		کابل	دارالامان	گل کردن (Flowering)	نورمال	موجود نیست
		سروبی	سروبی	پختگی دانه (Maturity)	نورمال	موجود نیست
	پنجشیر	دره	دره	رویدن (Vegetative)	نورمال	موجود نیست
		دشتک	دشتک	رویدن (Vegetative)	نورمال	موجود نیست
	پروان	سیاه گرد	غوربند	گل کردن (Flowering)	نورمال	موجود نیست
		چاریکار	چاریکار	گل کردن (Flowering)	نورمال	آفات و امراض نباتی
	کاپیسا	محمودراقی	محمودراقی	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	ازدیاد باران
		کوهستان	کوهستان	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	ازدیاد باران
	وردک	سید آباد	سید آباد	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	موجود نیست
		میدان شهر	میدان شهر	گل کردن (Flowering)	نورمال	موجود نیست
	لوگر	پل علم	پل علم	پرشدن دانه (Grain filling)	نورمال	آفات و امراض نباتی
	غزنی	مقر	مقر	گل کردن (Flowering)	نورمال	موجود نیست
		اندر	بندسرده	گل کردن (Flowering)	نورمال	موجود نیست
	بامیان	مرکز بامیان	مرکز بامیان	رویدن (Vegetative)	نورمال	موجود نیست
		یکاولنگ	یکاولنگ	رویدن (Vegetative)	نورمال	موجود نیست
		پنجاب	پنجاب	تیغه زدن (Emergence)	نورمال	ازدیاد باران
		کهمرد	کهمرد	گل کردن (Flowering)	نورمال	موجود نیست
	دایکندی	نیلی	نیلی	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	موجود نیست
		خدیر	خدیر	رویدن (Vegetative)	نورمال	موجود نیست
شرقی	نورستان	دو آب	دو آب	تیغه زدن (Emergence)	نورمال	موجود نیست
		پارون	پارون	تیغه زدن (Emergence)	نورمال	موجود نیست
		نورگرام	نورگرام	رویدن (Vegetative)	نورمال	موجود نیست
		وایگل	وایگل	رویدن (Vegetative)	نورمال	گیاه هرزه
	ننگرهار	آگام	آگام	پختگی دانه (Maturity)	نورمال	موجود نیست
		بتی کوت	غازی آباد	برداشتن (Harvesting)		
		جلال آباد	فارم جدید	پختگی دانه (Maturity)	نورمال	موجود نیست
	کنر	اسمار	اسمار	برداشتن (Harvesting)		
		اسعد آباد	اسعد آباد			
		چوکی	چوکی			
	لغمان	مهتر لام	مهتر لام			
		قره غه یی	قره غه یی			
		الینگار	الینگار			
شمال شرقی	تخار	تالقان	تالقان	گل کردن (Flowering)	نورمال	موجود نیست
		رستاق	رستاق	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	موجود نیست
		آقه مسجد	آقه مسجد	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	موجود نیست

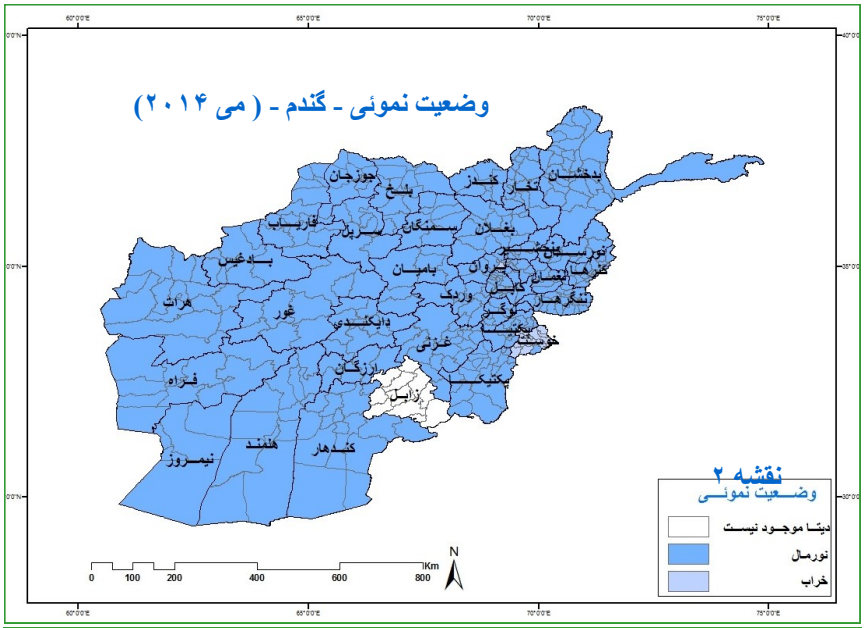
مراحل نمویی، وضعیت و فکتور های مخالف غله جات

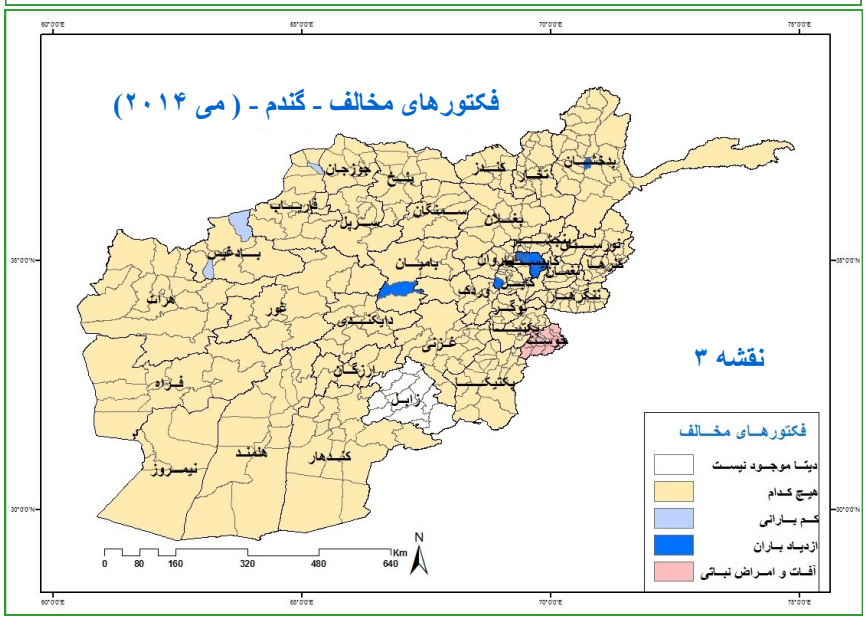
زون	ولایت	ولسوالی	ستیشن	گندم		
				مرحله نمویی	وضعیت نمویی	فکتور های مخالف
شمال شرقی	کندز	قلعه زال	آقتیپه	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	موجود نیست
		خان آباد	خان آباد	پختگی دانه (Maturity)	نورمال	موجود نیست
		امام صاحب	امام صاحب	پختگی دانه (Maturity)	نورمال	موجود نیست
		علی آباد	علی آباد	پختگی دانه (Maturity)	نورمال	موجود نیست
		ارچی	ارچی	پختگی دانه (Maturity)	نورمال	موجود نیست
		چهاردره	چهاردره	پختگی دانه (Maturity)	نورمال	موجود نیست
		مرکز کندز	مرکز کندز	پختگی دانه (Maturity)	نورمال	موجود نیست
	بغلان	پلخمری	پوزه ایشان	پختگی دانه (Maturity)	نورمال	موجود نیست
		دوشی	دوشی	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	موجود نیست
	بدخشان	ارگو	ارگو	گل کردن (Flowering)	نورمال	موجود نیست
		بهارک	بهارک	گل کردن (Flowering)	نورمال	موجود نیست
		خاش	خاش	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	ازدیاد باران
		اشکاشم	اشکاشم	تیغه زدن (Emergence)	نورمال	موجود نیست
		فیض آباد	فیض آباد	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	موجود نیست
جنوب شرق	خوست	خوست	خوست	پختگی دانه (Maturity)	خراب	آفات و امراض نباتی
		خوست	شمل	پختگی دانه (Maturity)	خراب	آفات و امراض نباتی
		علی شیر	علی شیر	پختگی دانه (Maturity)	نورمال	موجود نیست
	پکتیا	زرمت	روحانی بابا	گل کردن (Flowering)	نورمال	گیاه هرزه
		گردیز	تیره	گل کردن (Flowering)	نورمال	موجود نیست
	پکتیکا	ارگون	ارگون	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	موجود نیست
		شرنه	شرنه	گل کردن (Flowering)	نورمال	موجود نیست
		خیر کوت	خیر کوت	گل کردن (Flowering)	نورمال	موجود نیست
جنوب	نیمروز	زرنج	زرنج	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	موجود نیست
	کندهار	مرکز کندهار	مرکز کندهار	پختگی دانه (Maturity)	نورمال	موجود نیست
		کوکران	کوکران	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	موجود نیست
	ارزگا ن	ترینکوت	ترینکوت	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	موجود نیست
	هلمند	ناد علی	ناد علی	برداشتن (Harvesting)		
		گرشک	گرشک			
		ناوه	ناوه			
		لشکرگاه	فارم بولان			
شمال	بلخ	تخته پل	دهدادی	پختگی دانه (Maturity)	نورمال	موجود نیست
		مزار شریف	مزارشریف	گل کردن (Flowering)	نورمال	موجود نیست
		دولت آباد	دولت آباد	پختگی دانه (Maturity)	نورمال	موجود نیست
		نهر شاهی	نهر شاهی	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	موجود نیست
	جوزجان	شبرغان	شبرغان	پختگی دانه (Maturity)	نورمال	موجود نیست
		درزاب	درزاب	گل کردن (Flowering)	نورمال	موجود نیست
		اقچه	اقچه	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	موجود نیست
	سرپل	سانچارک	سانچارک	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	موجود نیست
		سرپل	سرپل	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	موجود نیست
		سوزمه قلعه	سوزمه قلعه	گل کردن (Flowering)	نورمال	موجود نیست
	فاریاب	اندخوی	اندخوی	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	کم بارانی
		گرزیوان	گرزیوان	گل کردن (Flowering)	نورمال	موجود نیست
	سمنگان	ایبک	ایبک	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	موجود نیست
		دره صوف	دره صوف	گل کردن (Flowering)	نورمال	موجود نیست
		سر باغ	سرباغ	گل کردن (Flowering)	نورمال	موجود نیست
شمال غرب	بادغیس	مقر	مقر	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	موجود نیست
		قلعه نو	قلعه نو	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	کم بارانی
	غور	چغچران	چغچران	گل کردن (Flowering)	نورمال	موجود نیست
		دولت یار	دولت یار	رویدن (Vegetative)	نورمال	موجود نیست
	هرات	اردوخان	اردوخان	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	موجود نیست
		گذره	فلاحت	گل کردن (Flowering)	نورمال	موجود نیست
		هرات	مرکز	پختگی دانه (Maturity)	نورمال	موجود نیست
		شیندند	شیندند	پرشدن دانه (Grain Filling)	نورمال	موجود نیست
	فراه	مرکز فراه	مرکز فراه	پختگی دانه (Maturity)	نورمال	موجود نیست

منبع معلومات: شبکه هواشناسی زراعتی

نمایش مراحل نموی وضعیت و فکتورهای مخالف غله جات







منبع معلومات: شبکه هواشناسی زراعتی

وضعیت بارنده گی طی ماه می ۲۰۱۴

در مـــــــاه می ۲۰۱۴ بارندگی گسترده بوقوع پیوسته نظر به جدول شماره ۱ بارندگی ها در مناطق مرکزی چـــــــون بامیان با داشتن ۵۰.۹ ملی متر ، لوگر ۳۵ ملی متر، پغمان ۶۲ ملی متر، سروبی ۲۲.۵ ملی متر، نیلی ۰ ملی متر، دشتک ۷۸ ملی متر ، محمـــــــــود راقی ۶۴ ملی متر و مقر ۲۰ ملی متر بوقوع پیوسته است. بیشترین بارند گی ماه می ۲۰۱۴ در جمع از مناطق مشاهداتی مرکـــــــــــزی در مرکز دشتک ولایت پنجشیر بوقوع پیوسته که ۷۸ ملی متر میباشد. در جمع از مناطق شرقی در اسمار ۷۵ ملی متر، غازی آباد ۱۲ ملی متر، مهترلام ۲۰.۴ ملی متر و پارون ۷۷ ملی متربارندگی بوقوع پیوسته بود و بیشترین مقدار بارند گی درمـــــــــــرکز پارون ولایت نورستان ۷۷ ملی متر میباشد. در مناطق شمالی چون ایبک ۸۴ ملی متر، دره صوف ۸۴.۴ ملی متر، جوزجان ۴.۱ ملی متر، مزار شریف ۱۲ ملی متر و سرپل ۱۲.۵ ملی متر بارندگی بوقـــــــــــوع پیوسته بود و بیشترین مقدار بارند گی در ولسوالی دره صوف ولایت سمنگان بوقوع پیوسته که ۸۴.۴ ملی متر میباشد. در مناطـــــــــــــق شمال شرقی در بغلان ۵۱.۶ ملی متر، فیض آباد ۶۴ ملی متر، تالقان ۷ ملی متر و کندز ۳۳ ملی متربارند گی بوقوع پیوســـــــــــته و گفته میتوان که بیشترین بارند گی در مناطق مشاهداتی شمال شرقی در مرکز فیض آباد ولایت بدخشان میباشد که ۶۴ ملی مترطی مـــــــــــاه می ۲۰۱۴ بوقوع پیوسته بود. اکنون اگر مناطق مشاهداتی جنوبی را تحت مطالعه قرار بدهیم به ترتیب در کندهار ۱۷ ملی متر، لشکرگاه ۰ ملی متر، ارزگان ۲۵ ملی مترو زرنج ۰ ملی متر بوقوع پیوسته که بیشترین بارند گی در مـــــــــــرکز ارزگان ۲۵ ملی متر طی ماه می ۲۰۱۴ میباشد. در جمع از مناطق جنوب شرقی در تیره ۵۸.۵ ملی متر، خـــــــــــوست ۱۰۰ ملی متر و ارگون ۸۴.۵ ملی متر ثبت گردیده است. در جمع از مناطق غربی چغچران ۴۷ ملی متر ، فراه ۳۱ ملی متر، هرات ۰ ملی متر، قلعه نو ۱۲ ملی متر و شیندند ۱۱ ملی متر بارند گی ثبت گردیده و بیشترین بارندگی طی ماه می ۲۰۱۴ در مرکز چغچران ولایت بادغیس به مقدار ۴۷ ملی متر بوقـــــــــــــوع پیوسته بود. در نتیجه میتوانیم گفت که بارندگی دارای دو اکســـــــــــــتریم میباشد که بلند ترین اکستریم درولسوالی ولایت خوست ۱۰۰ ملی متر طی ماه می ۲۰۱۴ بوقوع پیوسته بود و پاینترین اکستریم در ولایت زرنج ۰ ملی متر طی این ماه بوقوع پیوسته بود برای معـــــــــــــــلومات بیشتر در مورد بارند گی ماه می ۲۰۱۴ لطفا به جدول شماره ۱ مراجعه نماید.

ستیشن	می			انحراف	مقایسه	پیشبینی
	۲۰۱۳	۲۰۱۴	اوسط دراز مدت			
بامیان	۱۳.۶	۵۰.۹	۲۸.۱	۲۲.۸	بالای نارمل	عدم خشکی
نیلی	۰	۰	۲۵.۱	-۲۵.۱	زیرنارمل	خشکی
دشتک	۱۶	۷۸	۵۹.۹	۱۸.۱	بالای نارمل	عدم خشکی
لوگر	۴	۳۵	۱۷.۶	۱۷.۴	بالای نارمل	عدم خشکی
پغمان	۷	۶۲	۲۷.۶	۳۴.۴	بالای نارمل	عدم خشکی
سروبی	۵	۲۲.۵	۱۴.۴	۸.۱	بالای نارمل	عدم خشکی
محمود راقی	۰	۶۴	۴۳.۱	۲۰.۹	بالای نارمل	عدم خشکی
در مقایسه با اوسط درازمدت : به استثنای نیلی تمام مناطق بالای نارمل قرار دارند.						
اسمار	۲۵	۷۵	۶۵.۱	۹.۹	بالای نارمل	عدم خشکی
غازی آباد	۰	۱۲	۱۲.۱	-۰.۱	زیرنارمل	خشکی
مهترلام	۰	۲۰.۴	۲۱.۷	-۱.۳	زیرنارمل	خشکی
پارون	۵۲	۷۷	۹۵.۲	-۱۸.۲	زیرنارمل	خشکی
بغلان	۱۳	-۵۱.۶	۲۳.۳	۲۸.۳	بالای نارمل	عدم خشکی
فیض آباد	۳۹	۶۴	۸۱.۴	-۱۷.۴	زیرنارمل	خشکی
کندز	۲	۳۳	۳۲	۱	بالای نارمل	عدم خشکی
درمقایسه با اوسط درازمدت : به استثنای غازی آباد، پارون و فیض اباد همه مناطق دیگر با لای نارمل قراردارند.						
تالقان	۱۳	۷	۶۵.۱	-۵۸.۱	زیرنارمل	خشکی
آیبک	۷	۸۴	۲۹.۱	۵۴.۹	بالای نارمل	عدم خشکی
جوز جان	۰.۲	۴.۱	۱۰	-۵.۹	زیرنارمل	خشکی
مزارشریف	۰	۱۲	۱۲.۷	-۰.۷	زیرنارمل	خشکی
سرپل	۰	۱۲.۵	۱۵.۲	-۲.۷	زیرنارمل	خشکی
کندهار	۰	۱۷	۱.۸	۱۵.۲	بالای نارمل	عدم خشکی
لشکرگاه	۰	۰	۲.۳	-۲.۳	زیرنارمل	خشکی
ارزگان	۰	۲۵	۹.۹	۱۵.۱	بالای نارمل	عدم خشکی
درمقایسه با اوسط درازمدت : به استثنای آیبک، کندهار و ارزگان همه مناطق دیگر زیر نارمل قراردارند.						
زرنج	۰	۰	۰.۷	-۰.۷	زیرنارمل	خشکی
تیره	۰	۵۸.۵	۱۷.۹	۴۰.۶	بالای نارمل	عدم خشکی
خوست	۳۰.۲	۱۰۰	۴۱.۶	۵۸.۴	بالای نارمل	عدم خشکی
مقر	۰	۲۰	۸.۸	۱۱.۲	بالای نارمل	عدم خشکی
اورگون	۱۳	۸۴.۵	۱۷.۶	۶۶.۹	بالای نارمل	عدم خشکی
فراه	۰	۳۱	۲.۳	۲۸.۷	بالای نارمل	عدم خشکی
هرات	۰	۰	۶.۵	-۶.۵	زیرنارمل	خشکی
قلعه نو	۰	۱۲	۱۱.۴	۰.۶	بالای نارمل	عدم خشکی
شیندند	۰	۱۱	۳.۹	۷.۱	بالای نارمل	عدم خشکی
در مقایسه با اوسط درازمدت : به استثنای زرنج و هرات تمام مناطق بالای نارمل قرار دارند.						

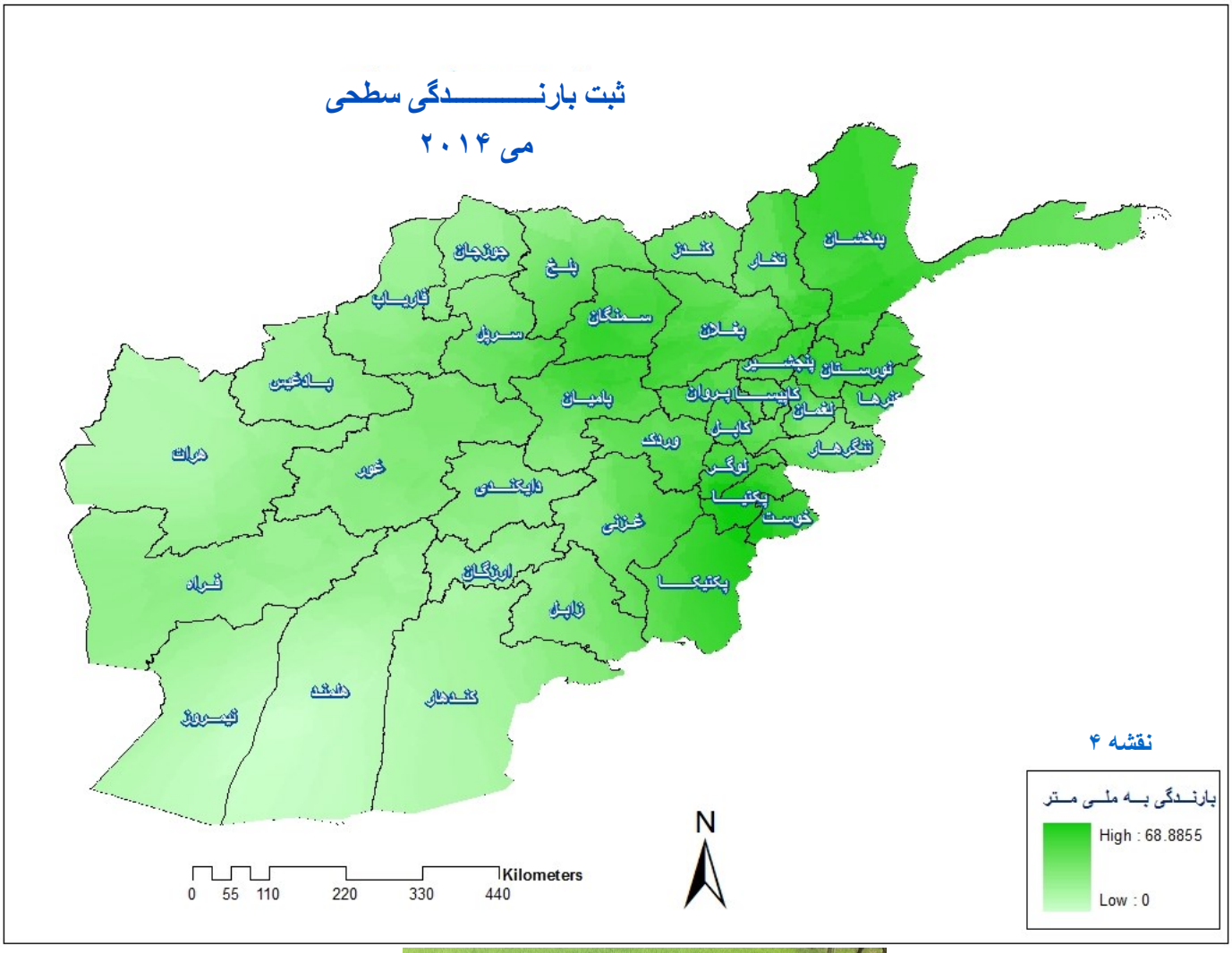
منبع معلومات: شبکه هواشناسی زراعتی

وضعیت بارنده گی طی ماه می۲۰۱۴

مقایســـــــــــــه مقدار بارند گی ماه می ۲۰۱۴ با مقایسه مقدار بارندگی ماه می ۲۰۱۳ نشان دهنده افـــــــــزایش قابل ملاحظه میباشد در بســـــــــیار از مناطق ولی در اندکی از مناطق کاهش را نشان میدهد مانند مناطق شمال شـــــــــــرقی طی ماه می ۲۰۱۴ در مقا یسه با همین ماه سال گذشته.

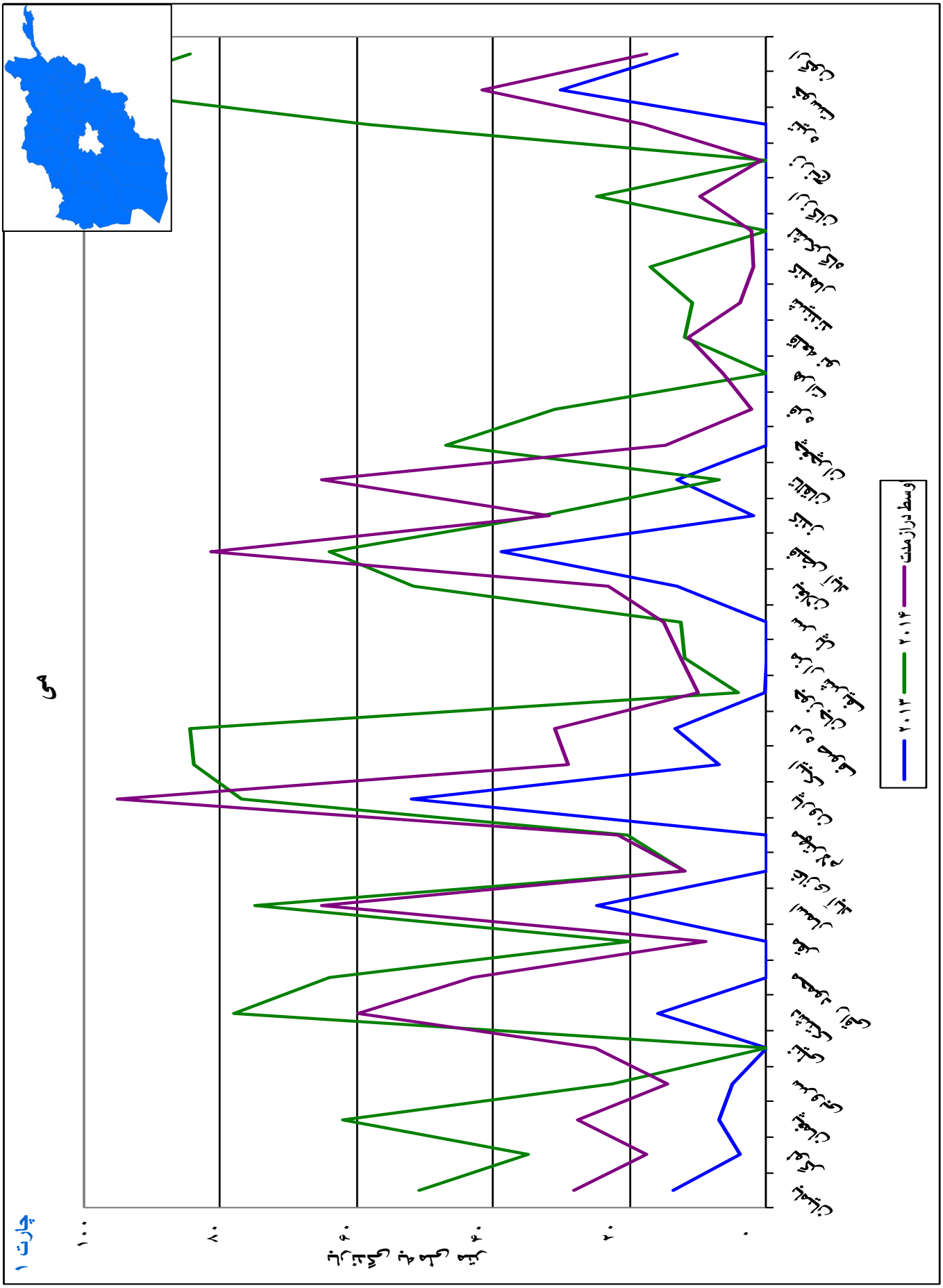
مقایسه مقدار بارند گی مـــــــــــــاه می ۲۰۱۴ با مقایسه مقدار بارند گی اوسط درازمد نشان دهنده وضعیت متفاوت در سرتاسر کشور نشان میدهد در بسیار از مناطـــــــــــــق افزایش را نشان میدهد و در بعضی از مناطـــــــــــــــق کاهش مقدار بارندگی در ماه می ۲۰۱۴ با مقایســـــــــــــه مقدار بارندگی اوسط درازمدت این مـــــــــــــاه و باید گفت که کاهش بارندگی در اندکی از مناطق شمال ، شمال شـــــــــــــرقی وشمال غربی به مشاهده رسیده است.

طی مـــــــــــاه می ۲۰۱۴ کشور شاهد بارندگی گسترده بوده و نقشه ۴ نشان دهنده توزیع بارند گی طی مـــــــــــــاه می ۲۰۱۴ میباشد و میتوان گفت که در سراســـــــــــر کشور بیشترین بارند گی درولسوالی ارگو ولایت بدخشان ۱۱۵ ملی متر بوقـــــــــــــوع پیوسته بود.



منبع معلومات: شبکه هواشناسی زراعتی

گراف مقایسوی بارنده گی طی ماه می۲۰۱۴



منبع معلومات: شبکه هواشناسی زراعتی

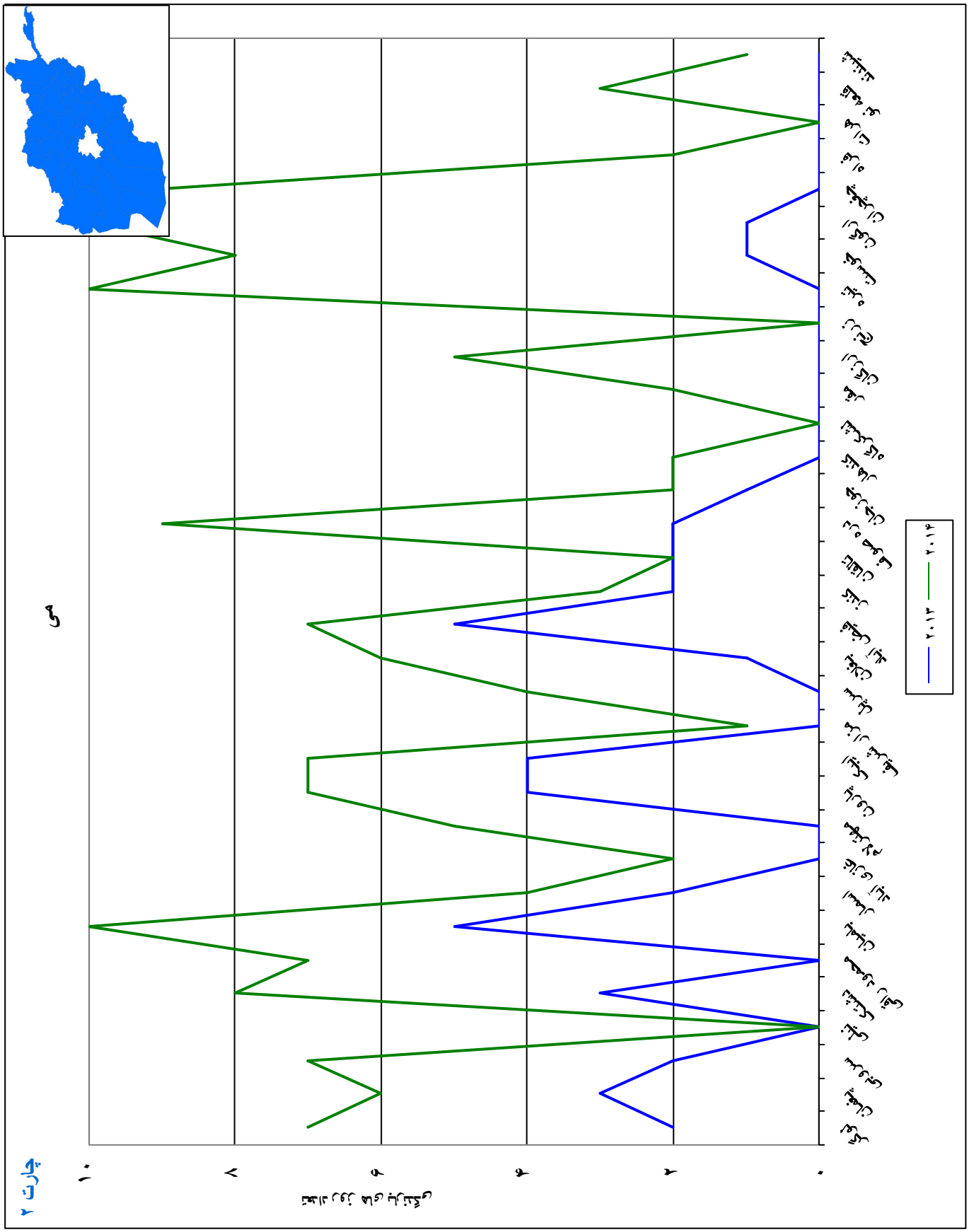
تعداد روزهای بارنده گی طی ماه می ۲۰۱۴

جدول پایین که نشـــــــــان دهنده روز های بارند گی میباشد طوریکه مناطق مانند لوگر،پغمان، سروبی، دشتک، محمود راقی، بامیان، اسمار، غازی آباد، مهترلام، پارون، ایبک، مـــــــــــزار شریف، سرپل، بغـــــــــلان، فیض آباد، کندز، دره صوف، جوزجان، کندهار، مقر، ارزگان، تیره، خوست، ارگون، چغچران، فراه، قلعه نو و شیندند از مناطـــــــــــق مشاهداتی به شمار میرود که دارای تعداد روزهای بارند گی بیشتر طی مـــــــــاه می ۲۰۱۴ با مقایسه همین ماه سال قبلی میباشند و مناطق مانند نیلی، تالقان، لشکرگاه، زرنج و هرات از جمله مناطـــــــــــق میباشد که تعداد روزهای بارنده گی مساوی دارند به مقایسه ســـــــــال قبلی همین ماه.

شماره	استیشن ها	می		پیشبینی مقایسوی
		تعداد روزهای بارانی		
		۲۰۱۳	۲۰۱۴	
۱	دشتک	۳	۸	عدم خشکی
۲	لوگر	۲	۷	عدم خشکی
۳	نیلی	۰	۰	بدون تغیر
۴	پغمان	۳	۶	عدم خشکی
۵	سروبی	۲	۷	عدم خشکی
۶	بامیان	۵	۱۰	عدم خشکی
۷	محمود راقی	۰	۷	عدم خشکی
۸	اسمار	۲	۴	عدم خشکی
۹	غازی آباد	۰	۲	عدم خشکی
۱۰	مهترلام	۰	۵	عدم خشکی
۱۱	پارون	۴	۷	عدم خشکی
۱۲	آیبک	۴	۷	عدم خشکی
۱۳	مزار شریف	۰	۱	عدم خشکی
۱۴	سرپل	۰	۴	عدم خشکی
۱۵	بغلان	۱	۶	عدم خشکی
۱۶	فیض آباد	۵	۷	عدم خشکی
۱۷	کندز	۲	۳	عدم خشکی
۱۸	تالقان	۲	۲	بدون تغیر
۱۹	جوزجان	۱	۲	عدم خشکی
۲۱	کندهار	۰	۲	عدم خشکی
۲۲	لشکرگاه	۰	۰	بدون تغیر
۲۳	مقر	۰	۲	عدم خشکی
۲۴	ارزگان	۰	۵	عدم خشکی
۲۵	زرنج	۰	۰	بدون تغیر
۲۶	تیره	۰	۱۰	عدم خشکی
۲۷	خوست	۱	۸	عدم خشکی
۲۸	اورگون	۱	۱۰	عدم خشکی
۲۹	فراه	۰	۲	عدم خشکی
۳۱	هرات	۰	۰	بدون تغیر
۳۲	قلعه نو	۰	۳	عدم خشکی
۳۳	شیندند	۰	۱	عدم خشکی

منبع معلومات: شبکه هواشناسی زراعتی

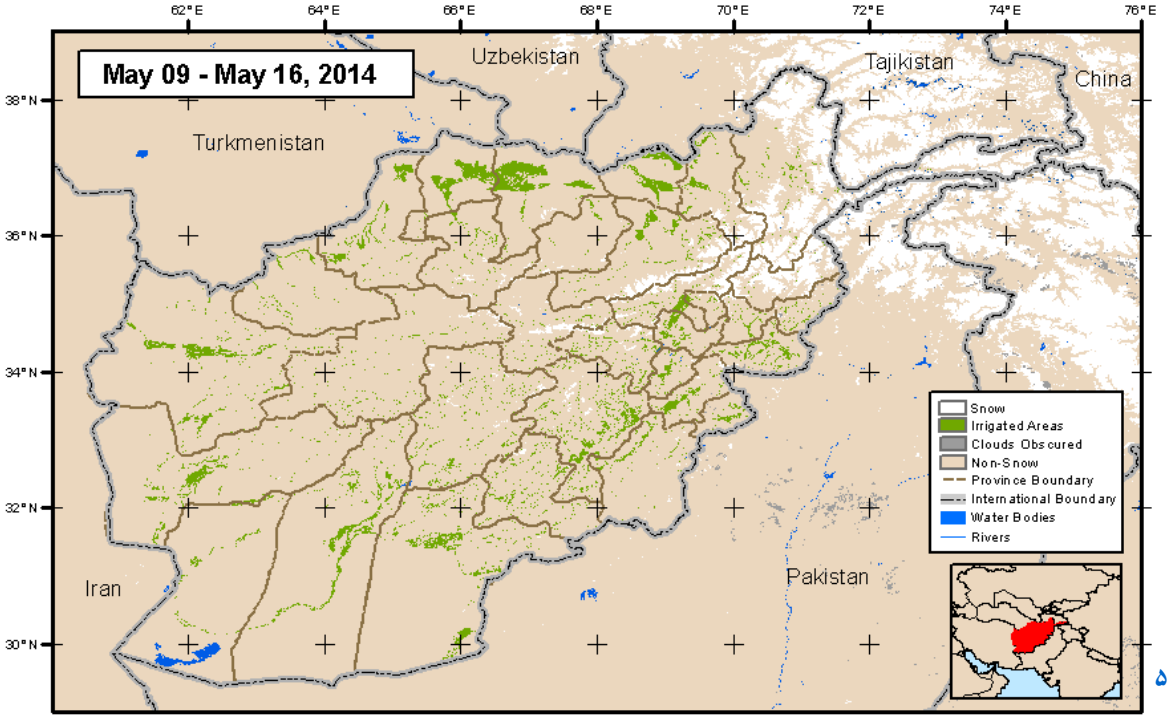
تعداد روزهای بارنده گی طی ماه می ۲۰۱۴



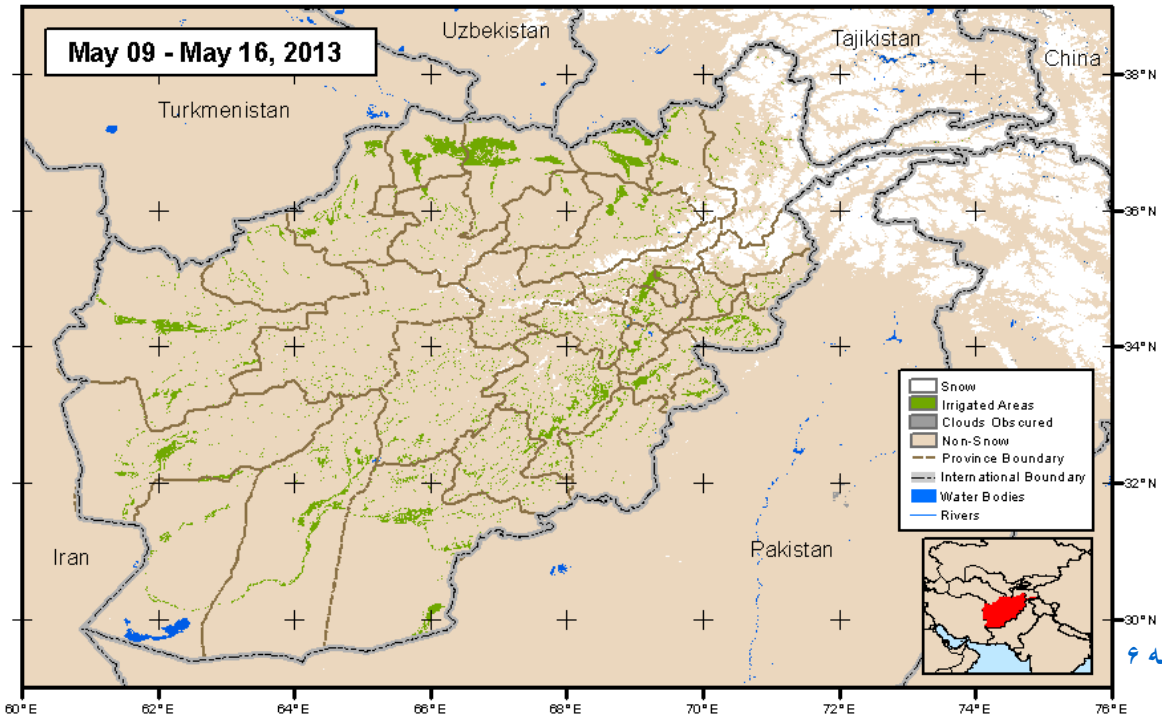
مقایسه ارقام ثبت شـــــــــــده روز های بارندگی ماه می ۲۰۱۴ با ارقام روز های بارندگی ماه می ۲۰۱۳ (چارت ۲) نشان دهند افزایش مـــــــــــــلاحظه روز های بارندگی طی ماه می ۲۰۱۴ با مقایسه همین ماه سال قبل میباشـــــــــــد.

MODIS 8-day Snow Cover Extent

Current Period vs. Previous Year



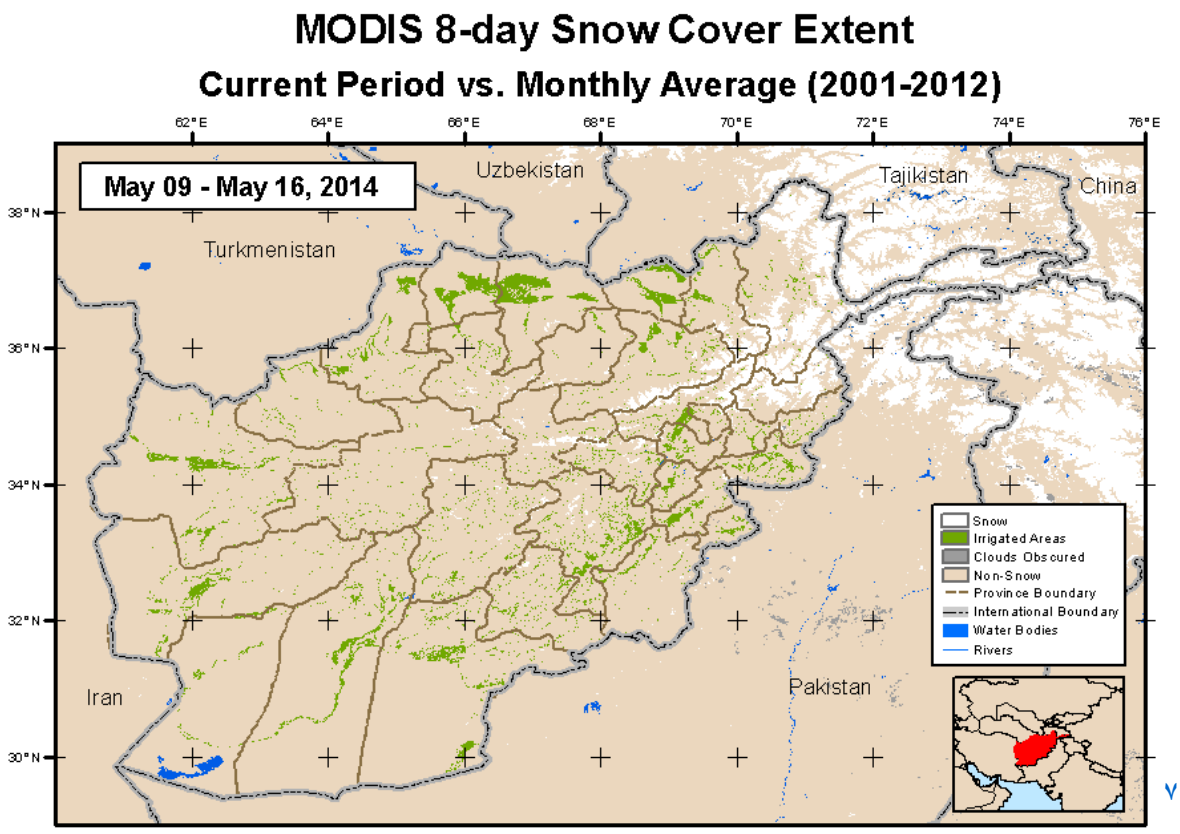
نقشه ۵



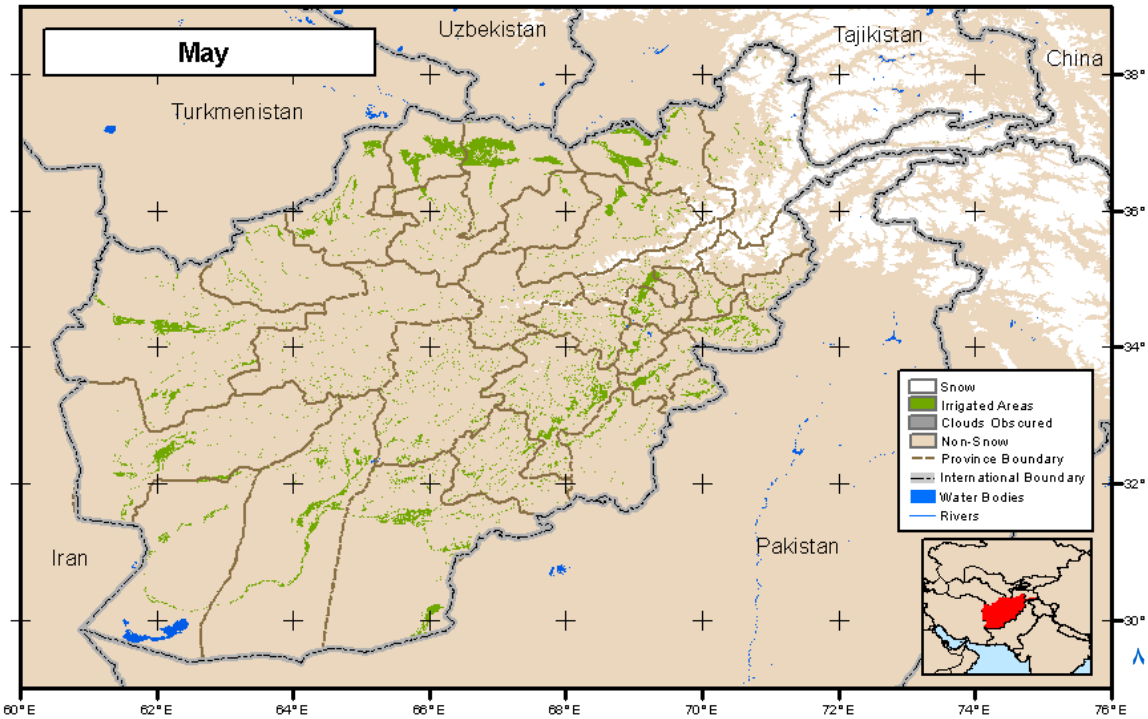
نقشه ۶

Map created by USGS/EROS

مقایسه پوشـــــش برف پریود ۹ تا ۱۶ می ۲۰۱۴ با همین پریود ماه ۲۰۱۳ (نقشه ۵ - ۶) نشاندهنده افزایش اندکی پوشش برف طی پریود فـــــــــوق ماه می ۲۰۱۴ نسب به همین پریود ماه می سال قبل می باشد.



نقشه ۷



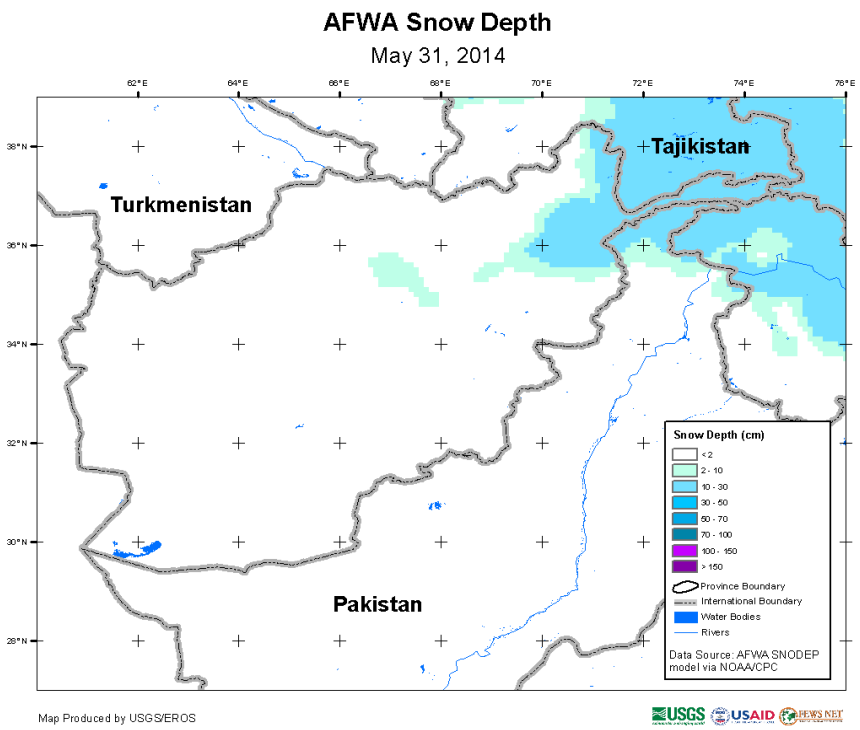
نقشه ۸

Map created by USGS/EROS

مقایسه پوشش برف مـــــــــاه می ۲۰۱۴ با اوسط درازمدت پوشش برف مـــــــاه می (نقشه ۷ - ۸) نشاندهنده افزایش اندکی پوشش برف طی ماه می ســـــــــــــــال روان نسبت به اوسط دراز مدت می باشـــــــــــــد.

منبع معلومات: شبکه هواشناسی زراعتی

نقشه ضخامت برف



نقشه ۹

نقشه (۹) نشان دهنده ضخامت برف در اخیر ماه می ۲۰۱۴ میباشد. شرقی از ۱۰ الی ۲۰ سانتی متر و دراندکی از مناطق سطوح مرتفع طوریکه نقشه (۹) ارائه مینماید ضخامت برف در بعضی از شمال مرکزی از ۲ الی ۱۰ سانتی متر ثبت گردیده است .

به منظور معلومات بیشتر با

اسم	وظیفه	شماره تماس	ایمیل ادرس
غلام ربانی حقیقت پال	رئیس احصائیه وزارت زراعت، آبیاری و مالداری	۰۷۰۰۲۸۴۸۷۹	rabani.haqiqatpal@gmail.com