



بولتن ماهانه
هواشناسی

زراعتی

افغانستان

شماره: ۵۴

اگست ۲۰۰۹



ننگرهار



بامیان

تمویل کننده



شبكة هواشناسی زراعتی



فهرست مطالب

شماره

معلومات غله جات

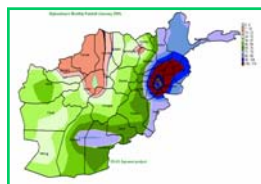
صفحه

تصاویر



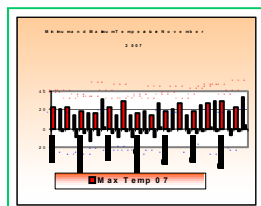
۱	مراحل نمویی، وضعیت، حالت و فکتورهای مخالف غله جات..... ۱-۵
۲	نمایش مراحل نموی وضعیت و فکتورهای مخالف بروی نقشه..... ۶-۸

وضعیت بارنده گی



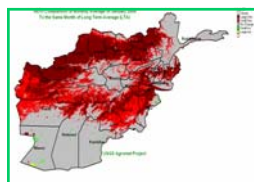
۳	نقشه ماهوار بارنده گی..... ۹
۴	مقایسه مقدار بارنده گی ماه اگست ۲۰۰۹ با ماه اگست ۲۰۰۸..... ۱۰-۱۱
۵	جدول ارقام بارنده گی..... ۱۲

رژیم حرارتی



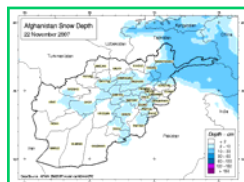
۶	درجه حرارت اعظمی و اصغری نقاط مختلف کشور..... ۱۳
۷	اوسط درجه حرارت ماه اگست ۲۰۰۹ با ماه اگست ۲۰۰۸..... ۱۴

شاخص تفاوت پوشش نباتی نورمال



۸	مقایسه تفاوت پوشش نباتی نورمال..... ۱۵
---	--

معلومات دیگر



۹	نقشه ضخامت برف..... ۱۶
---	------------------------

سیلاب ها

۱۰	تعداد سیلاب ها در ماه اگست ۲۰۰۹..... ۱۷
----	---

خلاصه

مقایسه ارقام بارنده گی ماه اگست ۲۰۰۹ با ارقام بارنده گی ماه اگست ۲۰۰۸ نشان دهنده کاهش بارندگی طی ماه اگست ۲۰۰۹ نسبت به ماه اگست سال قبل می باشد.

مقایسه اوسط ماهانه درجه حرارت ماه اگست ۲۰۰۹ با اوسط ماهانه ماه اگست سال قبل چارت (۳) نشان میدهد که تغییری قابل ملاحظه ای در رژیم حرارتی کشور طی ماه اگست سال روان نسبت به ماه اگست ۲۰۰۸ بوقوع نیویسته و انحراف مثبت یا منفی قابل توجهی درجه حرارت ثبت نگردیده است.

گرچه در ماه اگست برفباری در کشور بوقوع نمی پیوندد ولی در ماه های زمستان نسبت برفباری های سنگین درکشور مقدار بیشتر برف در مناطق برفگیر خصوصاً مناطق شمال شرقی انبار گردید.

مقایسه اوسط ماهانه درجه حرارت ماه اگست ۲۰۰۹ با اوسط ماهانه ماه اگست سال قبل چارت (۳) نشان میدهد که تغییری قابل ملاحظه ای در رژیم حرارتی کشور طی ماه اگست سال روان نسبت به ماه اگست ۲۰۰۸ بوقوع نیویسته و انحراف مثبت یا منفی قابل توجهی درجه حرارت ثبت نگردیده است.

مراحل نمویی، حالت، وضعیت و فکتور های مخالف غله جات

زون	ولایت	ولسوالی	ستیشن	مرحله نمویی نبات گندم	وضعیت نمویی	فکتور های مخالف بالای نموی نبات				
مرکزی	کابل	شکر دره	کاریز میر	در این ساعات برداشتن حاصلات در ماه قبلی به اختتام رسیده است.						
		پغمان	پغمان							
		کابل	دارالامان							
		سروبی	سروبی							
	پنجشیر	دره	دره				دشتک	دشتک		
		پروان	سیاه گرد				سیاه گرد	چاریکار	چاریکار	
	کاپیسا		محمود راقی				مرکز کاپیسا	کوهستان	کوهستان	
		وردک	چک				چک	جغتو	جغتو	
	شرق مرکزی		بامیان				مرکز بامیان	دروکردن (Harvesting)	خوب (نسبت به نورمال بهتر)	عوامل مخالف موجود نیست
		یکاولنگ					یکاولنگ	دروکردن (Harvesting)	خوب (نسبت به نورمال بهتر)	عوامل مخالف موجود نیست
		پنجاب					پنجاب	دروکردن (Harvesting)	خوب (نسبت به نورمال بهتر)	عوامل مخالف موجود نیست
	شرقی	نورستان	پارون				پارون	گل کردن (Flowering)	نورمال	کشت پسینه
ننگرهار			آگام	آگام	در این ساعات برداشتن حاصلات در ماه قبلی به اختتام رسیده است.					
			بتيكوت	غازی آباد						
			جلال آباد	شیشم باغ						
		جلال آباد	فارم جدید							
کنر		آسمار	آسمار							
		اسعد آباد	اسعد آباد							
		لغمان	مهتر لام	مهتر لام						

مراحل نمویی، وضعیت، حالت و فکتور های مخالف غله جات

زون	ولایت	ولسوالی	ستیشن	مرحله نمویی نبات جواری	وضعیت نمویی	فکتور های مخالف بالای نموی نبات	
مرکزی	کابل	سروبی	سروبی	گل کردن (Flowering)	نورمال	سیلاب ها	
	پنجشیر	دشتک	دشتک	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
	پروان	چاریکار	چاریکار	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
	کاپیسا	محمودراقی	محمودراقی	گل کردن (Flowering)	نورمال	سیلاب ها هزار جریب زمین را تخریب نموده	
شرقی	نورستان	پارون	پارون	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
	تنگرهار	آگام	آگام	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
		بتیکوت	غازی آباد	پرشدن دانه (Grain filling)	نورمال	سیلاب ها	
		جلال آباد	شیشم باغ	پرشدن دانه (Grain filling)	نورمال	سیلاب ها	
	کنر	جلال آباد	فارم جدید	پرشدن دانه (Grain filling)	نورمال	سیلاب ها	
		آسمار	آسمار	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
	شمال شرقی	اسعد آباد	اسعد آباد	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
		نغان	مهتر لام	مهتر لام	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
		تخار	بنگی	بنگی	گل کردن (Flowering)	نورمال	کرم برگ خور
			تالقان	مرکز تخار	گل کردن (Flowering)	نورمال	کرم برگ خور
جنوب شرق	کندز	امام صاحب	امام صاحب	گل کردن (Flowering)	نورمال	کرم برگ خور	
		قلعه زال	آقتیبه	گل کردن (Flowering)	نورمال	کرم برگ خور	
		چاردره	چاردره	گل کردن (Flowering)	نورمال	کرم برگ خور	
	بدخشان	مرکز کندز	مرکز کندز	گل کردن (Flowering)	نورمال	کرم برگ خور	
		پلخمری	پوزه ایشان	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
		فیض آباد	فیض آباد	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
جنوب شرق	خوست	خوست	خوست	پرشدن دانه (Grain filling)	خوب (نسبت به نورمال بهتر)	عوامل مخالف موجود نیست	
		خوست	شمل	گل کردن (Flowering)	خوب (نسبت به نورمال بهتر)	عوامل مخالف موجود نیست	
		علی شیر	علی شیر	گل کردن (Flowering)	خوب (نسبت به نورمال بهتر)	عوامل مخالف موجود نیست	
	پکتیا	زرمتم	روحانی بابا	گل کردن (Flowering)	خوب (نسبت به نورمال بهتر)	عوامل مخالف موجود نیست	
		گردیز	تیره	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
	پکتیکا	ارگون	ارگون	پرشدن دانه (Grain filling)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
		شرنه	شرنه	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
		خیر کوت	خیر کوت	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
	غزنی	مقر	مقر	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	

مراحل نمویی ، وضعیت ، حالت و فکتور های مخالف غله جات

زون	ولایت	ولسوالی	ستیشن	مرحله نمویی نبات جواری	وضعیت نمویی	فکتور های مخالف بالای نموی نبات	
جنوب	کندهار	مرکز کندهار	مرکز کندهار	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
	زابل	قلات	قلات	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
	ارزگان	ترینکوت	ترینکوت	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
	هلمند	ناد علی	ناد علی	ناد علی	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
		گرشک	گرشک	گرشک	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
		ناوه	ناوه	ناوه	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
		لشکرگاه	فارم بولان	فارم بولان	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
	شمال	بلخ	دهدای	دهدای	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
نهر شاهی			نهر شاهی	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
جوزجان		شبرغان	شبرغان	شبرغان	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
		درزاب	درزاب	درزاب	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
سرپل		مرکز سرپل	مرکز سرپل	مرکز سرپل	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
		سوزمه قلعه	سوزمه قلعه	سوزمه قلعه	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
		میمنه	میمنه	میمنه	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
		ایبک	ایبک	ایبک	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
سمنگان	دره صوف بالا	دره صوف بالا	دره صوف بالا	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
	دره صوف بالا	دره صوف بالا	دره صوف بالا	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
غرب	بادغیس	قلعه نو	قلعه نو	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
		مقر	مقر	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
	هرات	شیندند	شیندند	شیندند	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
		هرات	هرات	زنده جان	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
	فراه	مرکز فراه	مرکز فراه	مرکز فراه	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
	فراه	مرکز فراه	مرکز فراه	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	

مراحل نمویی ، وضعیت ، حالت و فکتور های مخالف غله جات

زون	ولایت	ولسوالی	ستیشن	مرحله نمویی نبات شالی	وضعیت نمویی	فکتور های مخالف بالای نموی نبات	
مرکزی	کابل	سروبی	سروبی	پرشدن دانه (Grain filling)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
		تنگرهار	آگام	آگام	گل کردن (Flowering)	خوب (نسبت به نورمال بهتر)	عوامل مخالف موجود نیست
			بنیکوت	غازی آباد	پرشدن دانه (Grain filling)	خوب (نسبت به نورمال بهتر)	عوامل مخالف موجود نیست
			جلال آباد	شیشم باغ	پرشدن دانه (Grain filling)	خوب (نسبت به نورمال بهتر)	عوامل مخالف موجود نیست
			جلال آباد	فارم جدید	پرشدن دانه (Grain filling)	خوب (نسبت به نورمال بهتر)	عوامل مخالف موجود نیست
		کنر	آسمار	آسمار	پرشدن دانه (Grain filling)	خوب (نسبت به نورمال بهتر)	عوامل مخالف موجود نیست
			اسعد آباد	اسعد آباد	پرشدن دانه (Grain filling)	خوب (نسبت به نورمال بهتر)	عوامل مخالف موجود نیست
		لغمان	مهتر لام	مهتر لام	پرشدن دانه (Grain filling)	خوب (نسبت به نورمال بهتر)	عوامل مخالف موجود نیست
			تخار	بنگی	بنگی	گل کردن (Flowering)	نورمال
		کندز		تالقان	مرکز تخار	گل کردن (Flowering)	نورمال
شمال شرقی	امام صاحب		امام صاحب	پرشدن دانه (Grain filling)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
		قلعه زال	آقتیبه	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
		چاردره	چاردره	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
		مرکز کندز	مرکز کندز	پرشدن دانه (Grain filling)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
	پلخمری	پوزه ایشان	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست		
	فیض آباد	فیض آباد	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست		
	جنوب شرق	خوست	خوست	خوست	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
			خوست	شمل	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
		پکتیا	علی شیر	علی شیر	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
			زرمت	روحانی بابا	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست
پکتیکا		گردیز	تیره	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
		ارگون	ارگون	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
شمال	بلخ	شرنه	شرنه	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
		خیر کوت	خیر کوت	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
	جوزجان	دهدادی	دهدادی	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
		نهر شاهی	نهر شاهی	گل کردن (Flowering)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
	سرپل	شیرغان	شیرغان	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
		مرکز سر پل	مرکز سر پل	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
	فاریاب	سوزمه قلعه	سوزمه قلعه	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
		میمنه	میمنه	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
	سمنگان	ایبک	ایبک	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
		دره صوف بالا	دره صوف بالا	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
غرب	بادغیس	قلعه نو	قلعه نو	نموی بدنی (Vegetative)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
		شپندند	شپندند	پرشدن دانه (Grain filling)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	
	هرات	هرات	زنده جان	پرشدن دانه (Grain filling)	نورمال	عوامل مخالف موجود نیست	

نمایش مراحل نموی وضعیت ، فکتورهای مخالف غله جات

مراحل نموی غله جات- گندم- اگست ۲۰۰۹



وضعیت غله جات- گندم - اگست ۲۰۰۹

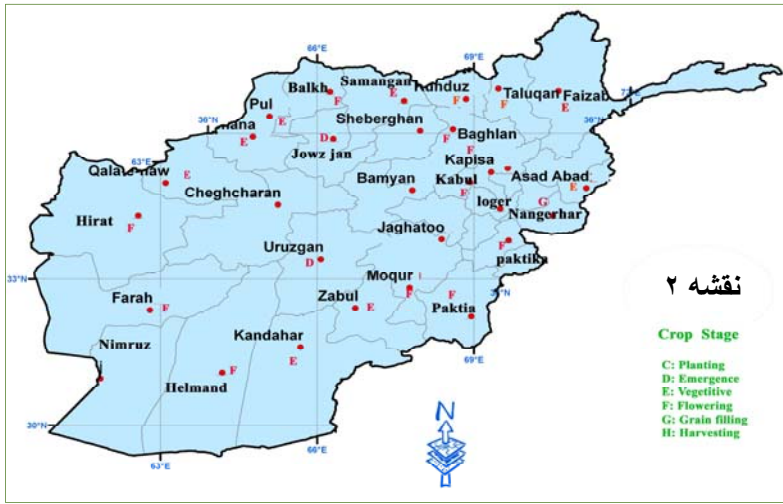
وضعیت گندم موجود نیست

فکتورهای مخالف - گندم- اگست ۲۰۰۹

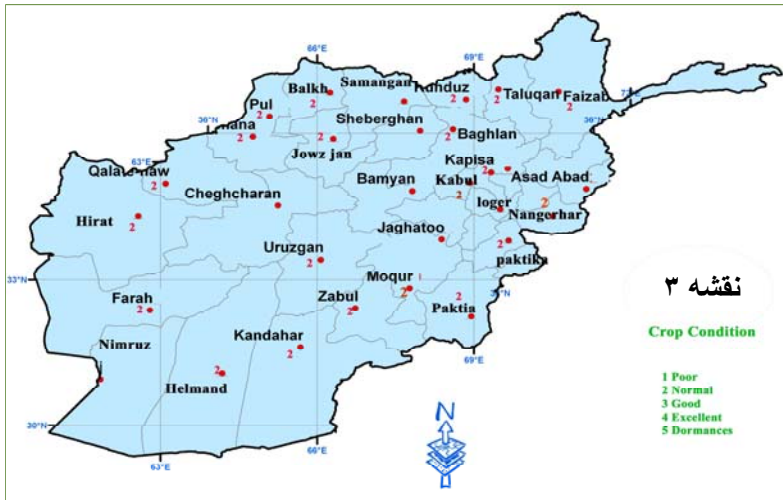
عوامل مخالف گندم موجود نیست

نمایش مراحل نمو و وضعیت و فکتورهای مخالف غله جات

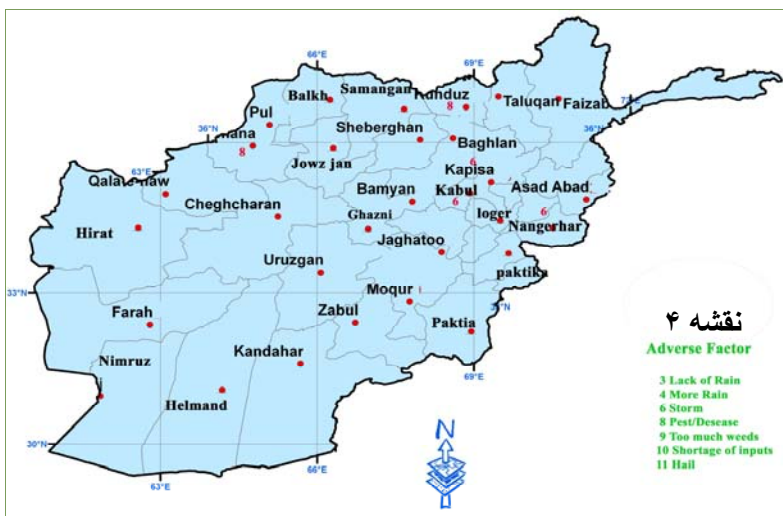
مراحل نمویی غله جات- جواری- اگست ۲۰۰۹



وضعیت غله جات- جواری - اگست ۲۰۰۹

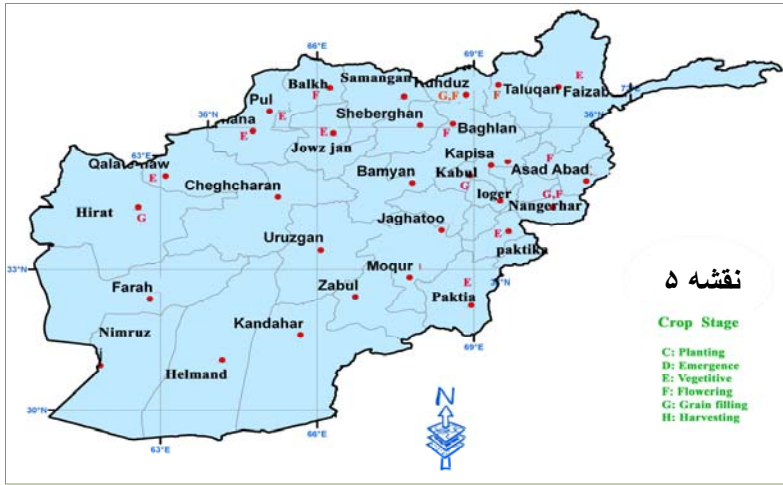


فکتورهای مخالف- جواری- اگست ۲۰۰۹



نمایش مراحل نموی وضعیت و فکتورهای مخالف غله جات

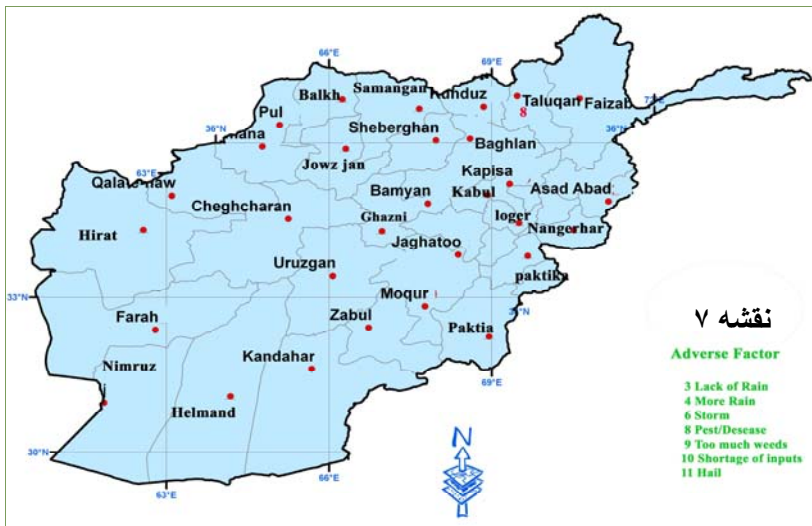
مراحل نمویی غله جات - شالی - اگست ۲۰۰۹



وضعیت غله جات - شالی - اگست ۲۰۰۹



فکتورهای مخالف - شالی - اگست ۲۰۰۹



وضعیت بارنده گی

مقایسه ارقام بارنده گی ماه اگست ۲۰۰۹ با اوسط دراز مدت بارنده گی چارت (۲) نشان میدهد که بارنده گی طی ماه اگست سال روان نسبت به اوسط دراز مدت افزایش داشته است.

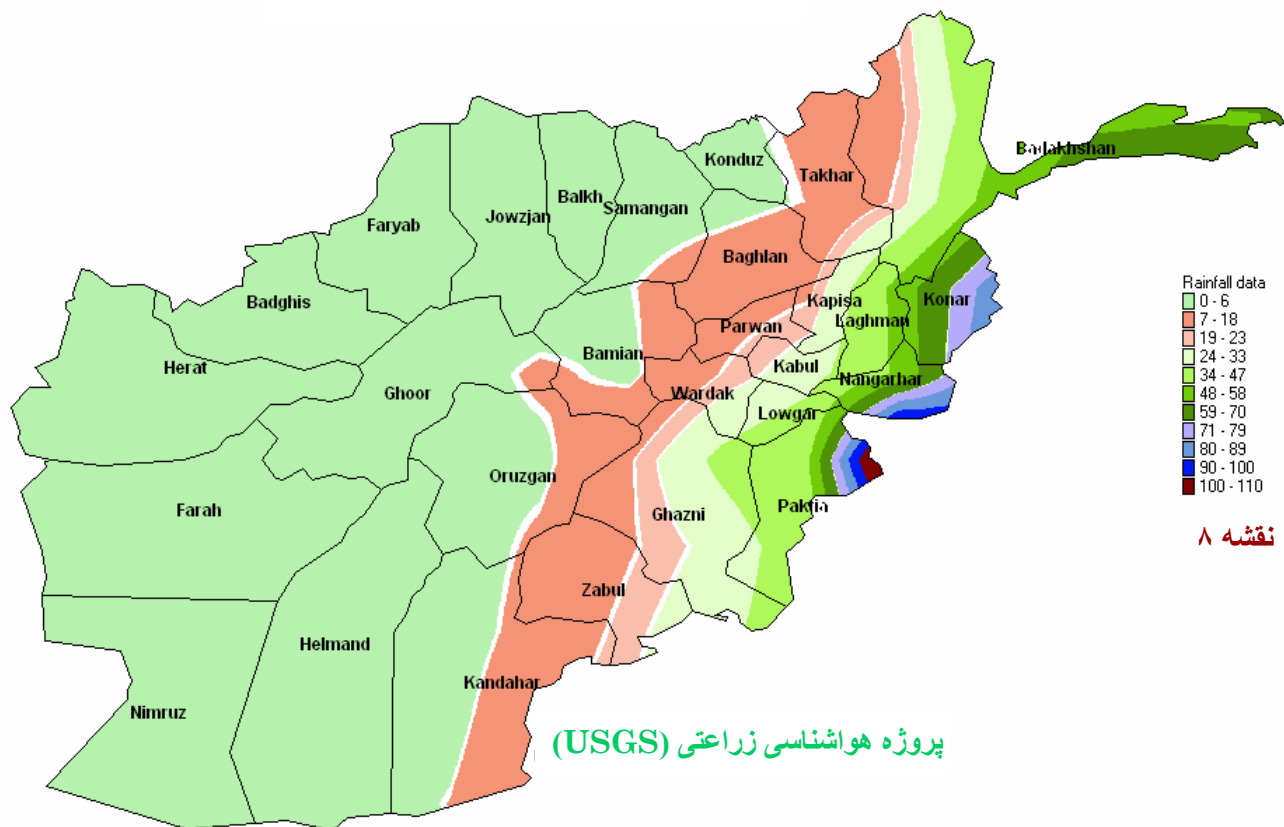
فیصدی افزایش و کاهش بارنده گی در جدول (۲) ارائه گردیده است.

توزیع بارنده گی طی ماه اگست در مناطق مختلف کشور متفاوت بوده، طوریکه نقشه (۸) نشان میدهد بیشترین مقدار بارنده گی در مناطق جنوب شرقی و بعضی مناطق شرقی بوقوع پیوسته و مناطق شمال شرقی، مرکز و بعضی مناطق جنوب شاهد وقوع کمترین مقدار بارنده گی طی این ماه بوده است. در سایر مناطق کشور هوا خشک و بدون بارنده گی بود.

در ماه اگست بارنده گی قابل ملاحظه ای بوقوع نپیوست و بارنده گی های موسمی (مونسون) بنابر ضعیف بودن سیستم های فشار ترمیک که یگانه منبع بارنده گی های موسمی در کشور می باشد بطور غیر معمول کاهش داشت، صرف در اواخر ماه اگست مناطق شرقی، جنوب شرقی و بعضی مناطق مرکز شاهد بارنده گی های شدید و قفوی بود و سبب سیلاب های مخرب در بعضی مناطق فوق نیز گردید. روبهمرفته بارندگی طی ماه اگست ۲۰۰۹ به مقایسه ماه گست سال قبل کاهش داشت.

مقایسه ارقام بارنده گی ماه اگست ۲۰۰۹ با ارقام بارنده گی ماه اگست ۲۰۰۸ چارت (۱) نشان دهنده کاهش بارندگی طی ماه اگست ۲۰۰۹ نسبت به ماه اگست سال قبل می باشد، گرچه بارنده گی در آسمار، دارالامان، گردیز، کابل، کاریز میر و پغمان طی ماه اگست ۲۰۰۹ به مقایسه ماه اگست ۲۰۰۸ افزایش داشت ولی مقدار بارنده گی مجموعی ماهانه طی این ماه نسبت به ماه اگست سال قبل کاهش داشته است. فیصدی افزایش و کاهش بارنده گی در جدول (۱) ارائه گردیده است.

نقشه بارنده گی ماهوار افغانستان (اگست ۲۰۰۹)

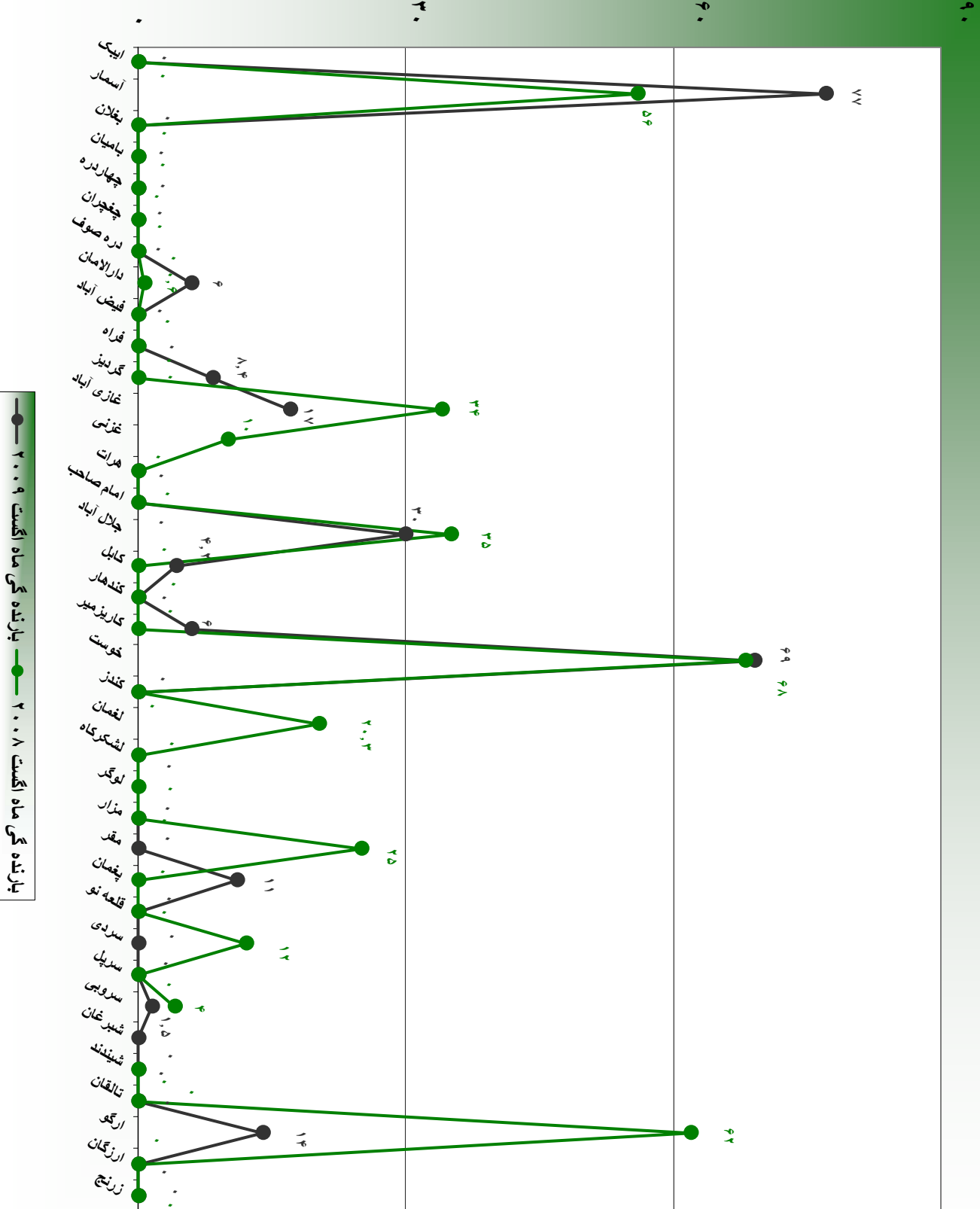


گراف های بارنده گی ماه اگست ۲۰۰۹

مقایسه بارنده گی ماه اگست ۲۰۰۸ با ۲۰۰۹

چارت ۱

بارنده گی به ملی متر

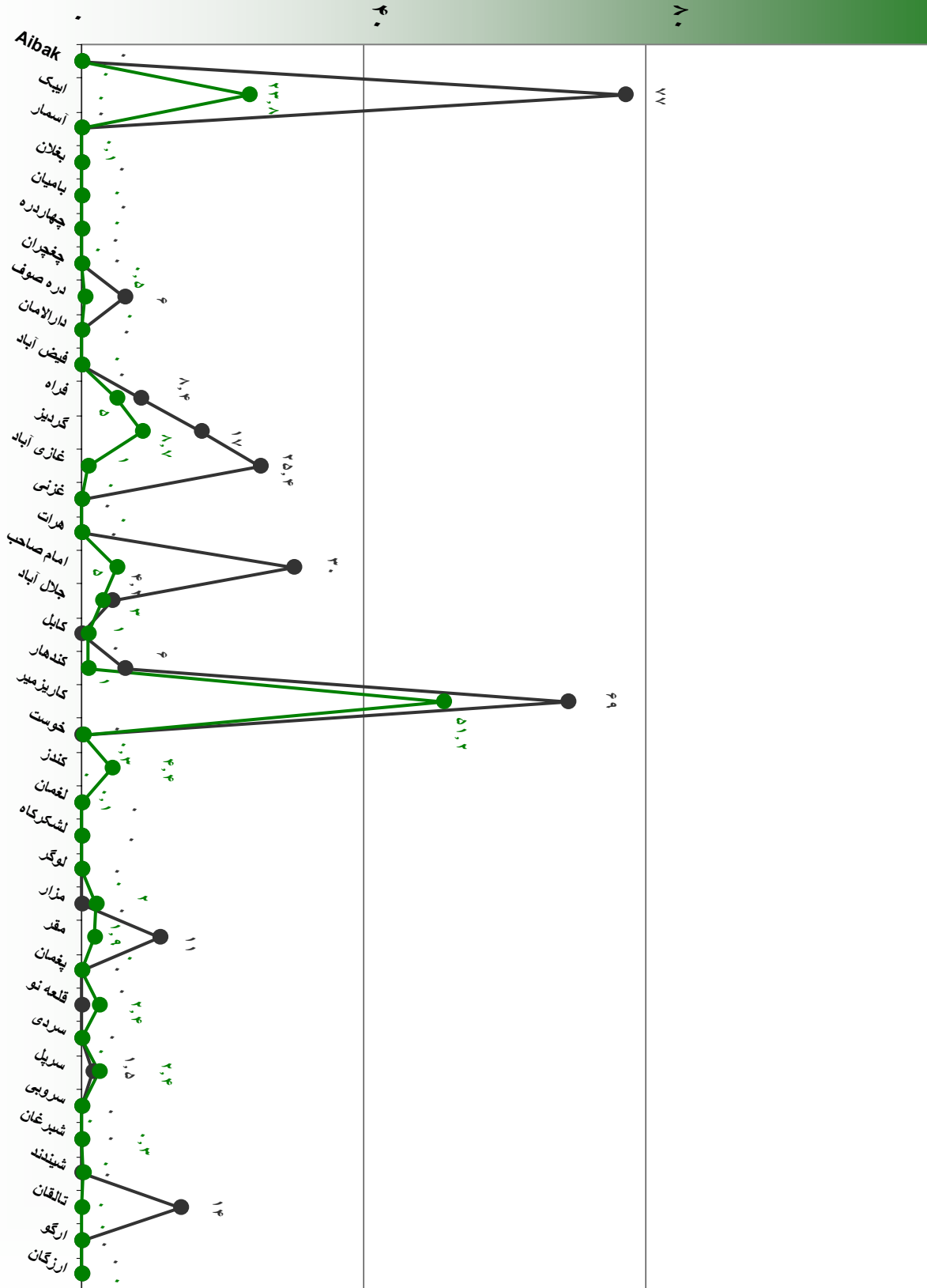


گراف های بارنده گی ماه اگست ۲۰۰۹

مقایسه بارنده گی ماه اگست ۲۰۰۹ با اوسط درازمدت این ماه

چارت ۲

بارنده گی به ملی متر

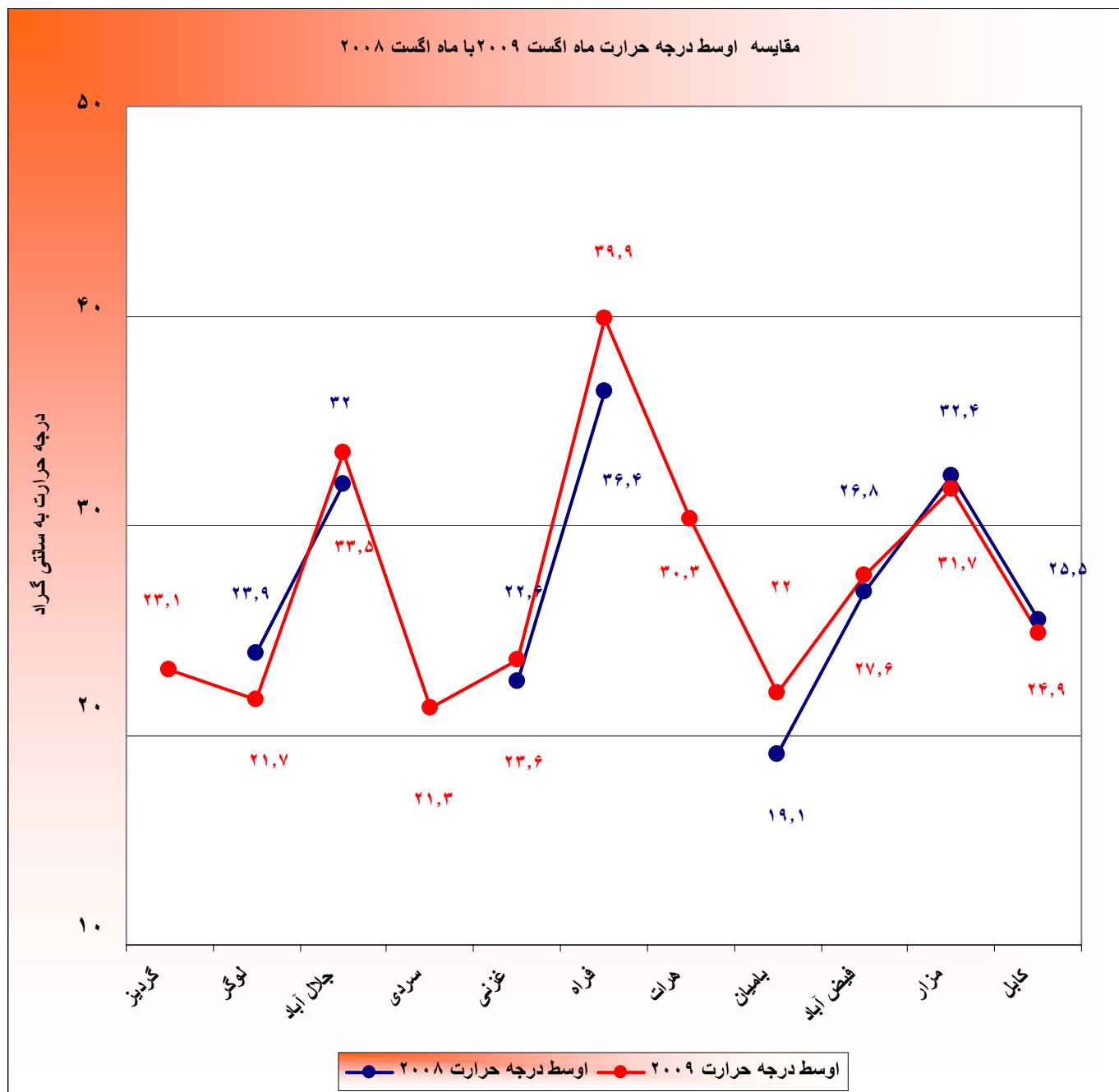


جدول ۱

جدول های بارنده گی ماه اگست ۲۰۰۹

سنتیشن	بارنده گی ماه اگست سال ۲۰۰۹	بارنده گی ماه اگست سال ۲۰۰۸	بیاوسط دراز مدت
ایبک	۰	۰	۰
آسمار	۷۷	۵۶	۲۳,۸
بغلان	۰	۰	۰
بامیان	۰	۰	۰
چهاردره	۰	۰	۰,۱
چغچران	۰	۰	۰
دره صوف	۰	۰	۰
دارالامان	۶	۰,۶	۰,۵
فیض آباد	۰	۰	۰
فراه	۰	۰	۰
گردیز	۶,۴	۰	۵
غازی آباد	۱۷	۳۴	۸,۷
غزنی	۲۵,۴	۱۰	۱
هرات	۰	۰	۰
امام صاحب	۰	۰	۰
جلال آباد	۳۰	۳۵	۵
کابل	۴,۲	۰	۳
کندهار	۰	۰	۱
کاریزمیر	۶	۰	۱
خوست	۶۹	۶۸	۵۱,۲
کندهار	۰	۰	۰,۳
نغمان	۰	۲۰,۳	۴,۴
لشکرگاه	۰	۰	۰,۱
لوگر	۰	۰	۰
مزار	۰	۰	۰
مقر	۰	۲۵	۲
پغمان	۱۱	۰	۱,۹
قلعه نو	۰	۰	۰
سردی	۰	۱۲	۲,۴
سرپل	۰	۰	۰
سروبی	۱,۵	۴	۲,۴
شبرغان	۰	۰	۰
شیندند	۰	۰	۰
تالقان	۰	۰	۰,۳
ارگو	۱۴	۶۲	۰
ارزگان	۰	۰	۰
زرنج	۰	۰	۰

رژیم حرارتی طی ماه اگست ۲۰۰۹



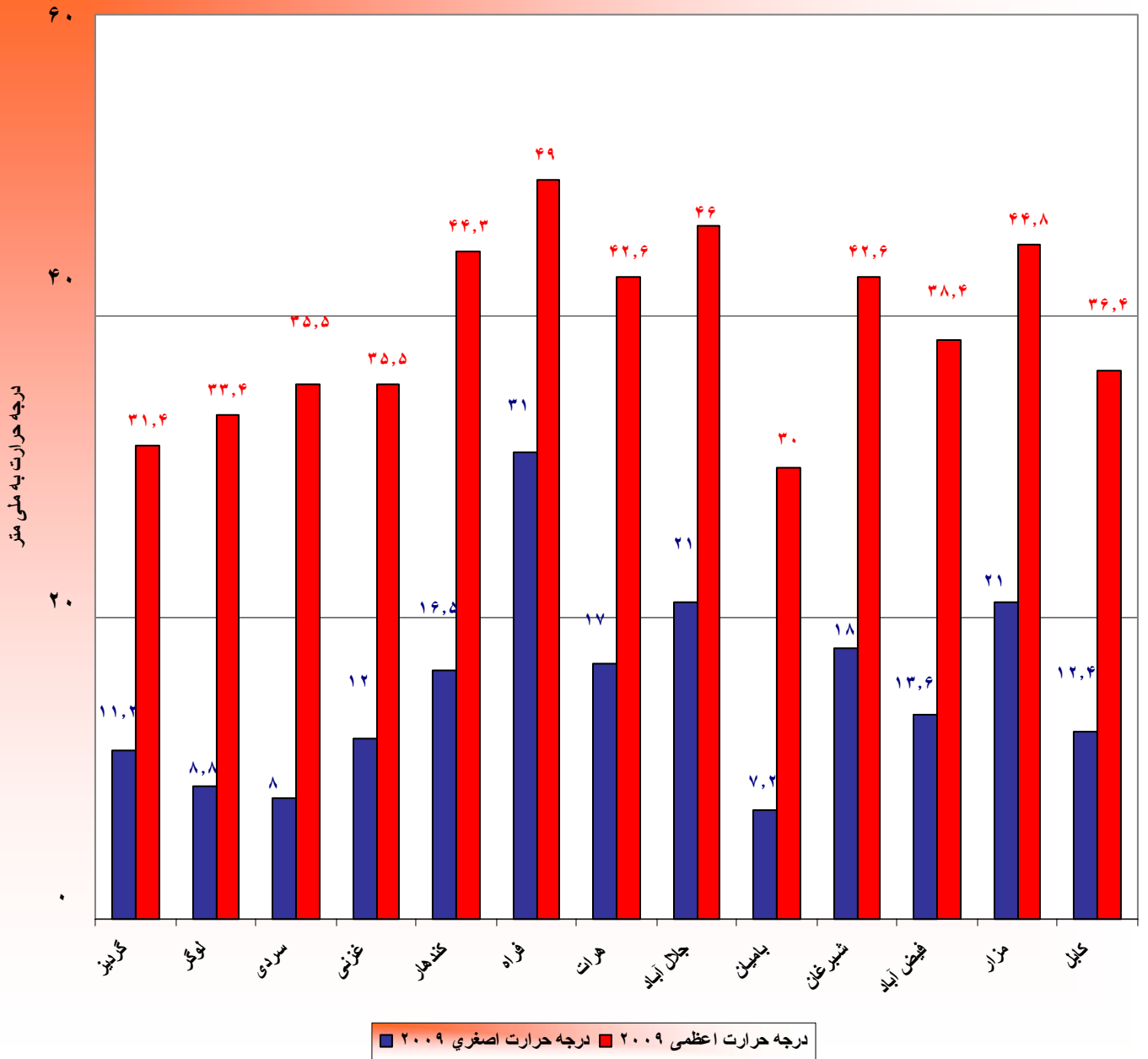
درجه حرارت طی ماه اگست ۲۰۰۹ تغییری قابل ملاحظه ای به مقایسه ماه اگست سال قبل ۲۰۰۸ نداشته است.

درجه حرارت طی ماه اگست ۲۰۰۹ تغییری قابل ملاحظه ای به مقایسه ماه اگست سال قبل ۲۰۰۸ نداشته است، ولی درجه حرارت در مناطق کوهستانی نسبت به ماه اگست سال قبل اندکی سردتر بوده است به همین علت در مناطق مرتفع شمال شرقی یک مقدار برف تا اکنون نیز باقی مانده است.

مقایسه اوسط ماهانه درجه حرارت ماه اگست ۲۰۰۹ با اوسط ماهانه ماه اگست سال قبل چارت (۳) نشان میدهد که تغییری قابل ملاحظه ای در رژیم حرارتی کشور طی ماه اگست سال روان نسبت به ماه اگست ۲۰۰۸ بوجود نیپوسته و انحراف مثبت یا منفی قابل توجهی درجه حرارت ثبت نگردیده است.

رژیم حرارتی طی ماه اگست ۲۰۰۹

مقایسه درجه حرارت اعظمی و اصغری طی ماه اگست ۲۰۰۹

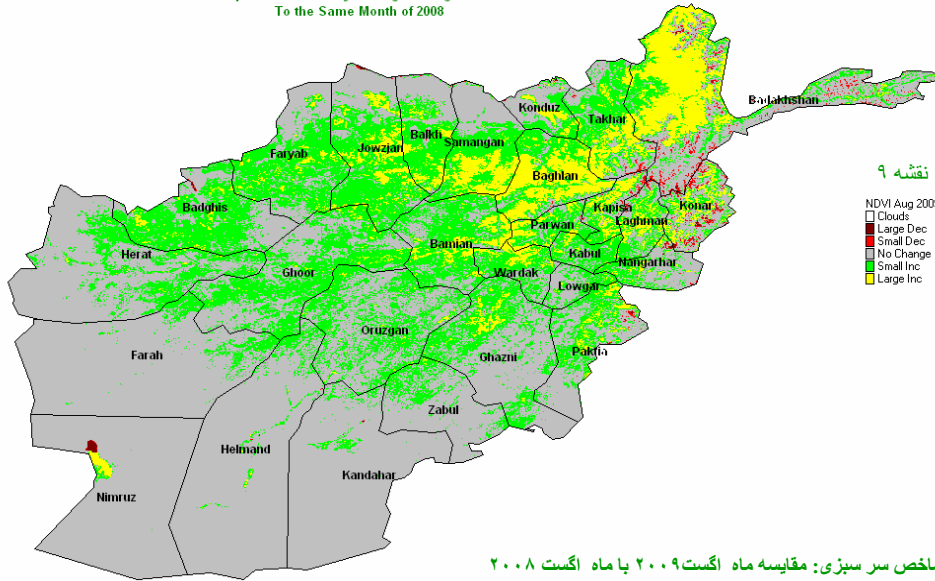


جلال آباد با داشتن ۴۶ درجه سانتی گراد گرمترین منطقه طی ماه اگست ۲۰۰۹ بود در حالیکه بامیان با داشتن ۷,۲ درجه سانتی گراد شاهد پائین ترین درجه حرارت طی ماه اگست ۲۰۰۹ بود.

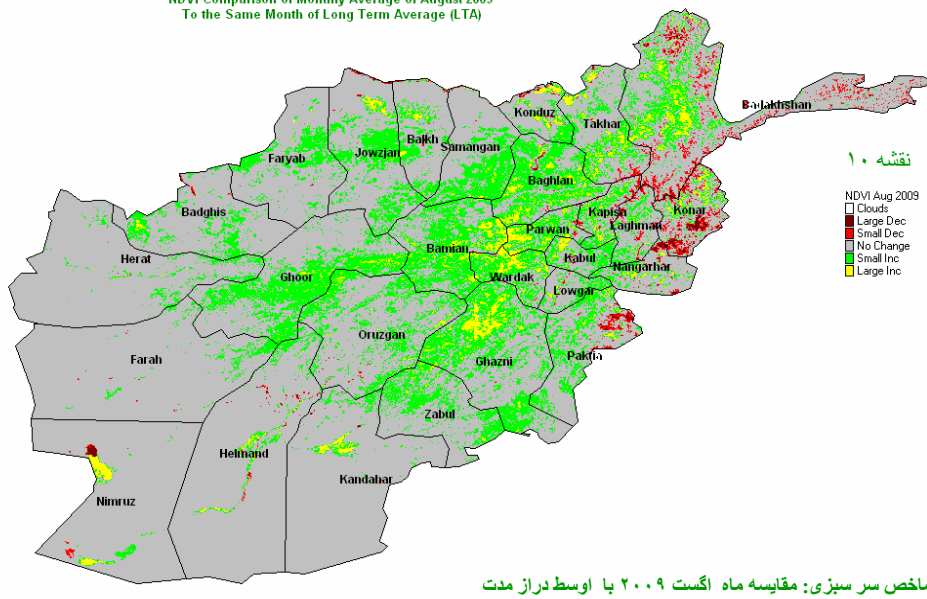
چارت (۴) درجات حرارت های اعظمی و اصغری را طی ماه اگست در کشور ارائه می نماید، طوریکه جلال آباد با داشتن ۴۶ درجه حرارت طی این ماه بود. حالیکه بامیان با داشتن ۷,۲ درجه سانتی گراد شاهد پائین ترین درجه سانتی گراد گرمترین منطقه طی ماه اگست ۲۰۰۹ بود در

شاخص تفاوت پوشش نباتی نورمال (NDVI)

Comparison of Monthly Average of August 2009
To the Same Month of 2008



NDVI Comparison of Monthly Average of August 2009
To the Same Month of Long Term Average (LTA)



پوشش نباتی (NDVI)

مقایسه اوسط ماهانه شاخص سرسبزی ماه اگست ۲۰۰۹ با اوسط دراز مدت شاخص سرسبزی نقشه (۱۰) نشان دهنده افزایش اندک شاخص سرسبزی در مناطق شمال کشور، شمال غربی، مناطق مرکز، بعضی مناطق سطوح مرتفع مرکزی و بعضی مناطق جنوب شرقی طی ماه اگست ۲۰۰۹ به مقایسه اوسط درازمدت می باشد، همچنان کاهش اندک شاخص سرسبزی بصورت پراکنده در مناطق محدود شرقی نیز طی این ماه به مقایسه اوسط درازمدت به میان آمده است.

مقایسه اوسط ماهانه شاخص سرسبزی ماه اگست ۲۰۰۹ با اوسط ماهانه شاخص سرسبزی ماه اگست ۲۰۰۸ نقشه (۹) نشان دهنده افزایش قابل ملاحظه ای شاخص سرسبزی در مناطق شمال شرقی طی ماه اگست سال روان نسبت به ماه اگست ۲۰۰۸ می باشد. همچنان افزایش اندک شاخص سرسبزی نیز طی این ماه به مقایسه ماه اگست سال قبل در مناطق شمال کشور، شمال غربی، سطوح مرتفع مرکزی، بعضی مناطق غربی، بعضی مناطق جنوب و بعضی مناطق شرقی بوقوع پیوسته است.

سیلاب ها

ولایت	تعداد زمین های تخریب شده	تعداد تلفات حیوانی	تعداد تلفات انسانی	تعداد فامیل ها و قریه جات آسیب پذیر
ننگرهار	۴۰۰ جریب	۵۰	۱۰ شهید و ۱۷ زخمی	۵۰۰
لغمان	۳۹۰۰ جریب	-	-	-
کنر	۲۷۰۰ جریب	-	-	۳۰
کاپیسا	۱۰۰۰ جریب	-	-	-

ماه ها	Number of historical flood	تعداد سیلاب ها در ماه اگست ۲۰۰۹
جنوري	۳	۰
فبروري	۴	۰
مارچ	۷	۰
اپریل	۱۴	۰
مي	۸	۰
جون	۸	۰
جولاي	۱۱	۰
اگست	۶	۴
سپتمبر	۵	۰
اوکتوبر	۰	۰
نومبر	۴	۰
دسمبر	۱	۰

نقشه ضخامت برف



آنجا دوام بیشتر می نماید و یک مقدار برف هنوز هم در آن مناطق باقی مانده است.

گرچه در ماه اگست برفباری در کشور بوقوع نمی پیوندد ولی در ماه های زمستان نسبت برفباری های سنگین در کشور مقدار بیشتر برف در مناطق برفگیر خصوصاً مناطق شمال شرقی انبار گردید.

نقشه (۱۱) ارتفاع و پوشش برف را در اخیر ماه اگست ۲۰۰۹ در مناطق شمال شرقی کشور نشان میدهد، طوریکه ارتفاع برف در حاشیه مناطق فوق ۱۰ تا ۳۰ سانتی متر ثبت گردیده است.

مناطق شمال شرقی از جمله مناطق است که برف علی الرغم گرمای تابستان در

به منظور معلومات بیشتر با

اسم	وظیفه	میانل نمبر	ایمیل ادرس
عبد القدیر قدیر	رئیس هواشناسی	۰۷۹۹۳۱۵۸۴۳	afghanistan_met_authority@hotmail.com
مطیع الله مایار	همکار پروژه	۰۷۷۵۸۷۷۶۹۹	matiullah_mayar@yahoo.com

شما میتوانید بولتن های هواشناسی زراعتی را از سایت ذیل بدست آرید:

<http://afghanistan.cr.usgs.gov/agro.asp>