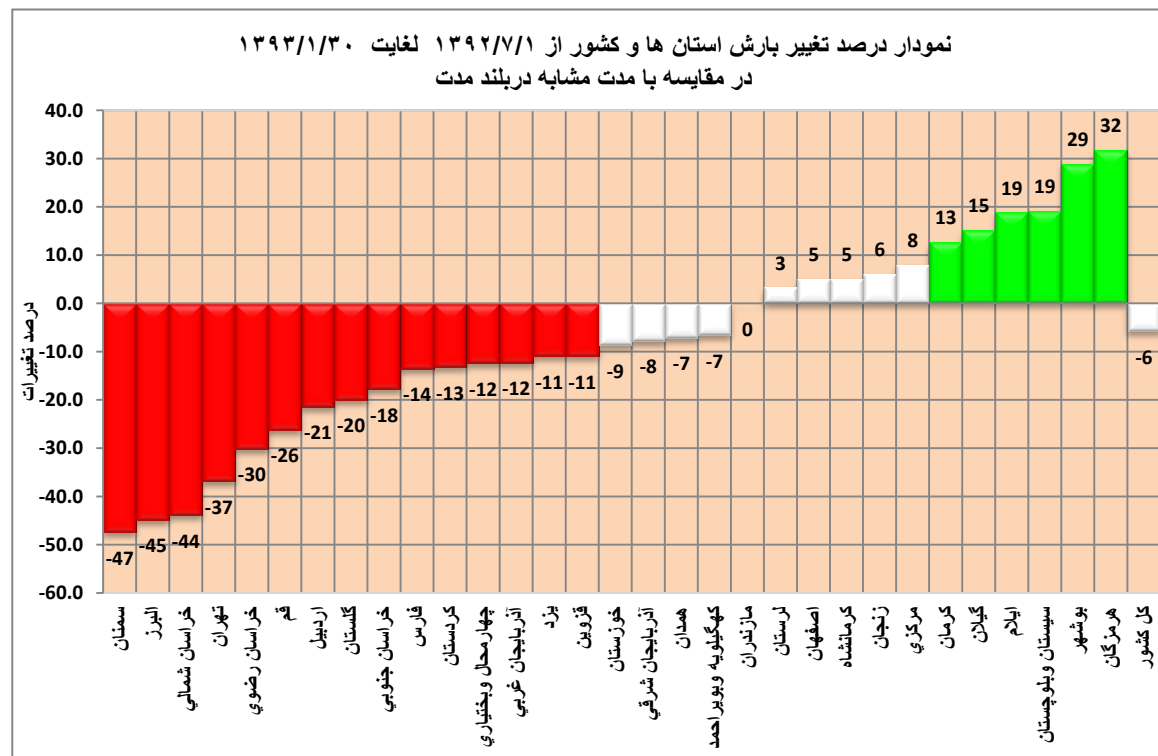


تحلیل وضعیت بارش کشور از ۹۲/۰۷/۱ لغایت ۹۳/۰۱/۳۰

از ابتدای سال زراعی تاکنون میانگین ارتفاع بارش کشور به ۱۸۶/۴ میلیمتر می رسد که نسبت به میانگین چندین ساله حدود ۶ درصد و نسبت به سال گذشته حدود ۳ درصد کاهش داشته است. همچنین میانگین بارش سال گذشته کشور تا این تاریخ ۱۹۲/۵ میلیمتر که حدود ۳ درصد کاهش نسبت به میانگین بلند مدت داشته است.

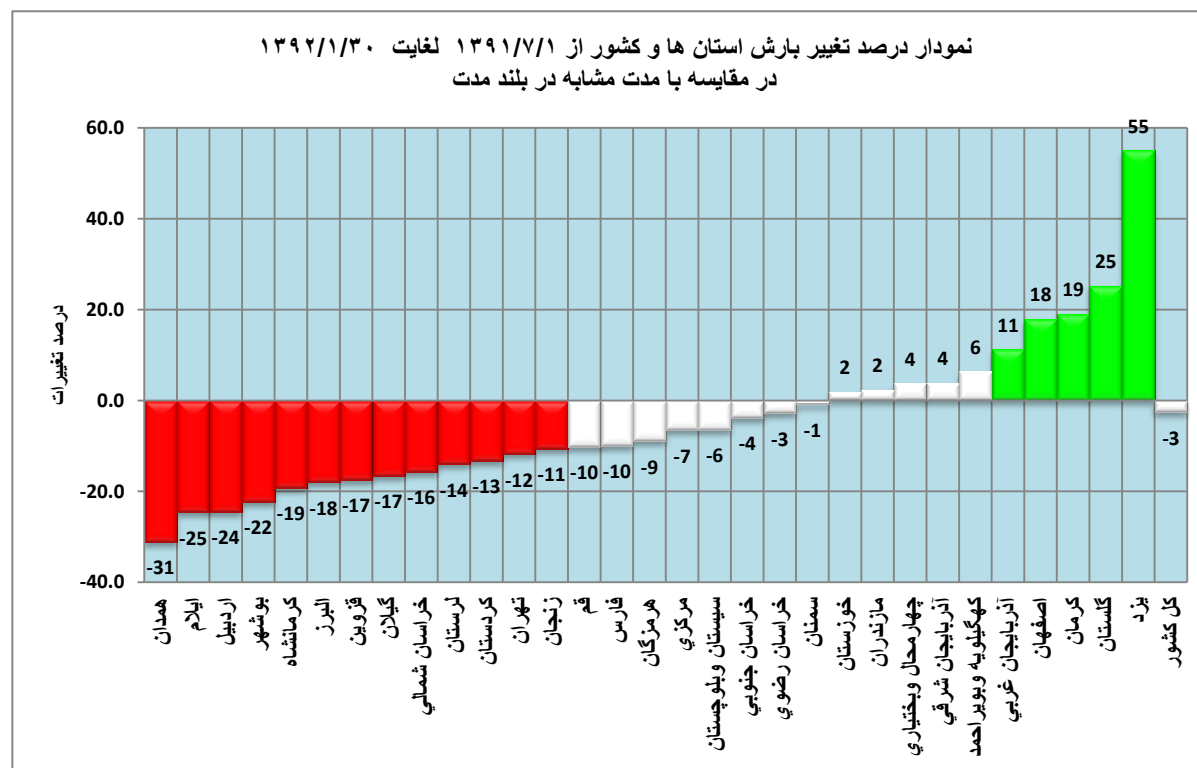
الف) مقایسه سال زراعی جاری با مدت مشابه در بلند مدت :

همانطوریکه ملاحظه می شود در مقایسه سال زراعی جاری با میانگین بلند مدت در این بازه زمانی استان های سمنان، البرز، خراسان شمالی، تهران، خراسان رضوی، قم، اردبیل، گلستان، خراسان جنوبی، فارس، کردستان، چهارمحال و بختیاری، آذربایجان غربی، یزد و قزوین به ترتیب با کاهش بارندگی بین ۱۱ تا ۴۷ درصد مواجه بودند و این درحالی بود که در همین بازه زمانی در استان های کرمان، گیلان، ایلام، سیستان و بلوچستان، بوشهر و هرمزگان مقادیر مثبت شده بارش، بین ۱۳ تا ۳۲ درصد افزایش بارندگی ها را نشان می دهند. مابقی استان ها که عبارتند از خوزستان، آذربایجان شرقی، همدان، کهگیلویه و بویر احمد، مازندران، لرستان، اصفهان، کرمانشاه، زنجان و مرکزی درحد نرمال (بین ۱۰ تا ۱۰-) بارش دریافت داشته اند. کل کشور نیز با کاهش ۶ درصدی بارش ها درمقایسه با میانگین بلند مدت خود در این بازه مواجه بوده است.



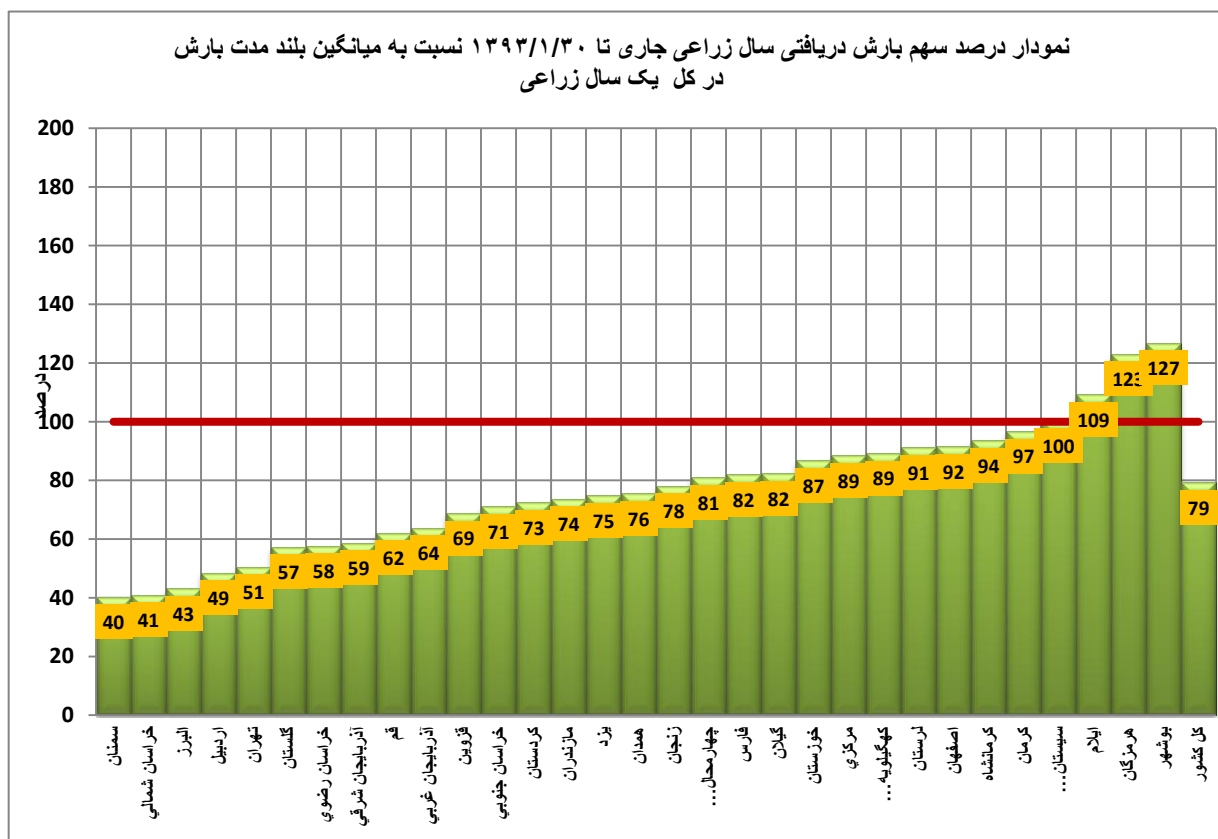
ب) مقایسه سال زراعی گذشته با مدت مشابه در بلند مدت :

همانطوریکه ملاحظه می شود در مقایسه سال زراعی گذشته با میانگین بلند مدت در این بازه زمانی استان های همدان، ایلام، اردبیل، بوشهر، کرمانشاه، البرز، قزوین، گیلان، خراسان شمالی، لرستان، کردستان، تهران و زنجان به ترتیب با کاهش بارندگی بین ۱۱ تا ۳۱ درصد مواجه بودند و این درحالی بود که در همین بازه زمانی در استان های آذربایجان غربی، اصفهان، کرمان، گلستان و یزد مقادیر مثبت شده بارش، بین ۱۱ تا ۵۵ درصد افزایش بارندگی ها را نشان می دادند. مابقی استان ها که عبارت بودند از قم، فارس، هرمزگان، مرکزی، سیستان و بلوچستان، خراسان جنوبی، خراسان رضوی، سمنان، خوزستان، مازندران، چهارمحال و بختیاری، آذربایجان شرقی و کهگیلویه و بویراحمد درحد نرمال (بین ۱۰ تا -۱۰) بارش دریافت داشته اند. کل کشور نیز با کاهش ۳ درصدی بارش ها درمقایسه با میانگین بلند مدت خود در این بازه مواجه بوده است.



ج) بررسی بارش دریافتی سال زراعی جاری تا این تاریخ در مقایسه با میانگین بلند مدت بارش در یک سال زراعی :

نمودار زیر درصد بارش سال زراعی جاری را در مقایسه با بارش کل یک سال زراعی به نمایش می گذارد. همانگونه که ملاحظه می شود با عنایت به سپری شدن ۲۰۹ روز از ۳۶۵ روز سال زراعی (حدود ۵۷ درصد از طول سال زراعی) و به ویژه با در نظر گرفتن اینکه بارش های کشور بطور عمده در فصول پاییز و زمستان ریزش می نمایند و برای فصول بهار و به خصوص تابستان انتظار جبران کاستی ها را نداریم هنوز در تعداد زیادی از استان ها کمبود میزان بارش در مقایسه با ظرفیت سالانه آنها به چشم می آید. در این رابطه به ویژه وضعیت استان های سمنان، خراسان شمالی، البرز، اردبیل، تهران، گلستان، خراسان رضوی، آذربایجان شرقی، قم و آذربایجان غربی بحرانی به نظر می رسد. کل کشور نیز تا این لحظه ۷۹ درصد از ظرفیت سالانه خود را دریافت نموده است.



تحلیل وضعیت دما و بارش کشور در هفته محدود به ۹۳/۰۱/۲۳ لغایت ۹۳/۰۱/۳۰

پایین ترین میانگین دما		بالا ترین میانگین دما		کمترین دمای کمینه		بیشترین دمای بیشینه		پربارش ترین (میلیمتر)		ردیف
بلند مدت	جاری	بلند مدت	جاری	بلند مدت	جاری	بلند مدت	جاری	بلند مدت	جاری	
فیروزکوه (آلودگی سنجی) ۳/۵	فیروزکوه (آلودگی سنجی) ۵	بندر کنارک ۲۷/۵	دلگان ۳۳	فیروزکوه (آلودگی سنجی) -۱۲/۴	هزار کانیان -۲/۲	میناب ۴۳/۴	پارسیان (گاویندی) ۴۲/۵	کوه رنگ ۴۲/۴	شول آباد ۳۶/۲	۱
زرینه اوباتو ۷/۲	آبعلی ۸/۴	ایرانشهر ۲۷/۴	بندر دیر ۳۲/۸	فیروزکوه -۱۰/۶	ورزقان -۲/۲	اهواز ۴۲/۲	راسک ۴۲/۲	سردشت ۴۰/۶	شازند ۲۸/۶	۲
آبعلی ۷/۷	زرینه اوباتو ۸/۷	کهنوج ۲۶/۹	راسک ۳۲/۷	زرینه اوباتو -۱۰/۲	فرودگاه اردبیل -۲/۲	امیدیه ۴۲	برازجان ۴۲/۲	مریوان ۳۵/۸	اراک ۲۵/۷	۳
		تهران ۱۷	تهران ۱۹/۳	تهران -۱	تهران ۱۲/۴	تهران ۳۱/۴	تهران ۲۶	تهران ۸/۹	تهران ۰	۴

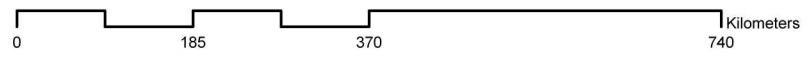
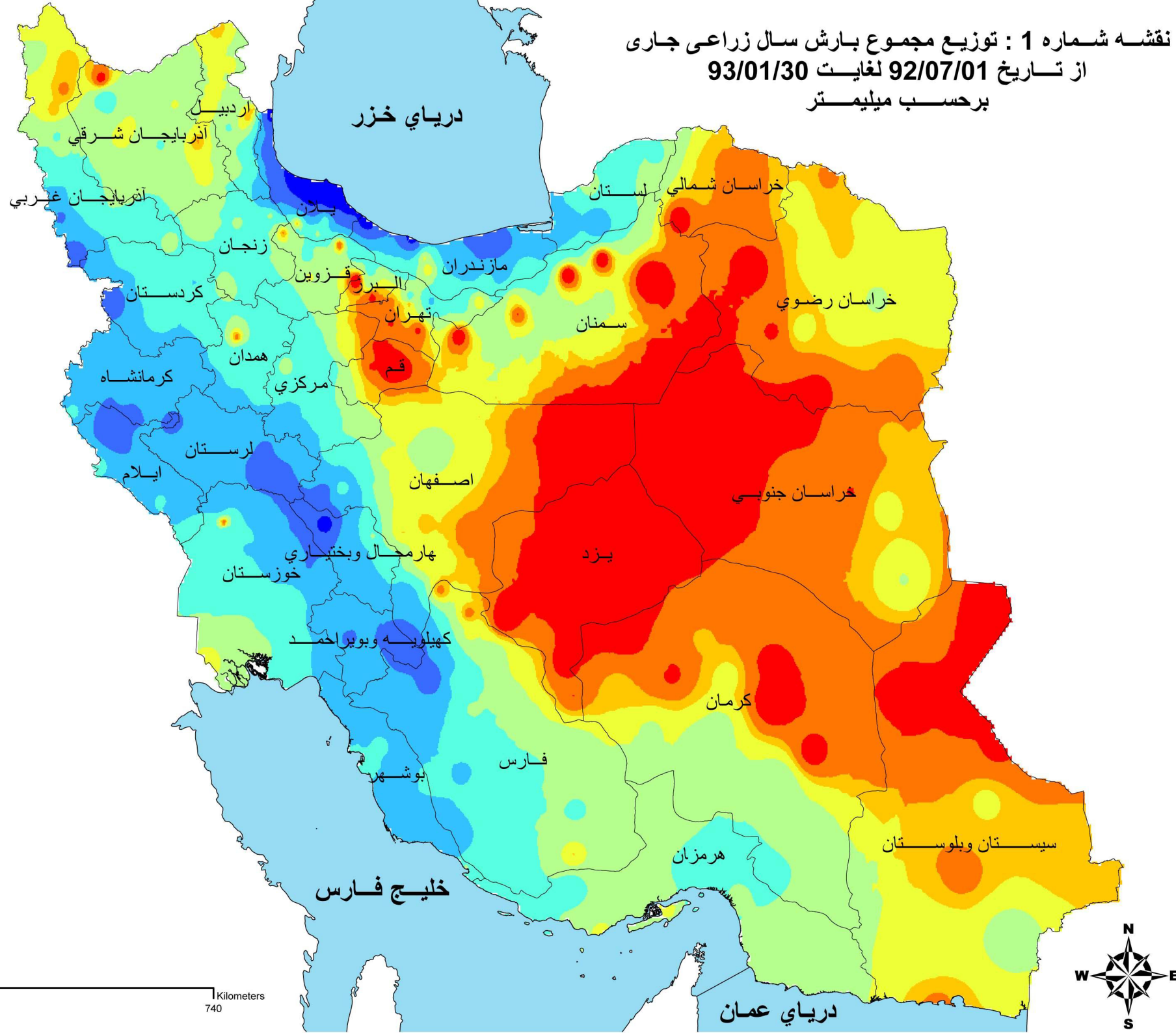
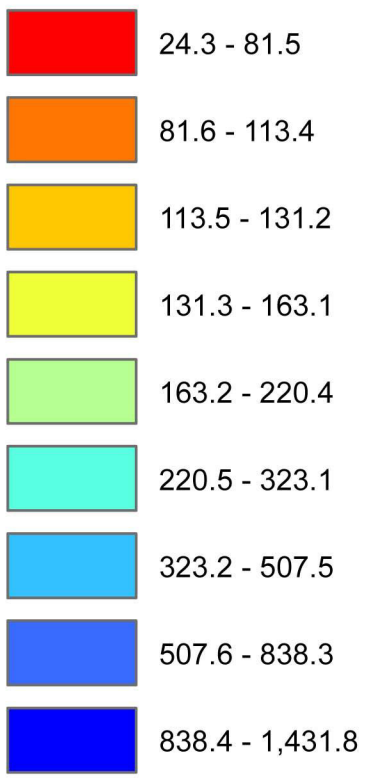


سازمان هواشناسی کشور - مرکز ملی پایش و هشدار خشکسالی

اطلاعات میانگین ارتفاع بارش کشور و استان ها در بازه زمانی ۱۳۹۲/۷/۱ لغایت ۱۳۹۳/۱/۳۰ تاریخ تهیه: ۱۳۹۳/۱/۳۰

مقایسه سال زراعی جاری تا کنون با بازه مشابه در دوره بلند مدت آماری				مقایسه سال زراعی گذشته تا این تاریخ با بازه مشابه در دوره بلند مدت آماری				درصد بارش دریاقتی تا این تاریخ نسبت به میانگین بارش بلند مدت سالانه				
ردیف	نام استان	بارش در اصل در این بازه زمانی برحسب میلیمتر	بارش بلند مدت در این بازه زمانی برحسب میلیمتر	افزایش یا کاهش برحسب درصد	نام استان	بارش سال گذشته در این بازه زمانی برحسب میلیمتر	بارش بلند مدت در این بازه زمانی برحسب میلیمتر	افزایش یا کاهش برحسب درصد	نام استان	بارش در اصل در این بازه زمانی برحسب میلیمتر	میانگین بلند مدت بارش در این بازه زمانی برحسب میلیمتر	نسبت به میانگین بلند مدت
1	سمنان	60.9	115.9	-47.4	همدان	197.1	286.0	-31.1	سمنان	60.9	150.7	40.4
2	البرز	143.7	260.4	-44.8	ایلام	300.5	398.5	-24.6	خراسان شمالی	124.9	304.6	41.0
3	خراسان شمالی	124.9	222.5	-43.8	اردبیل	156.3	207.0	-24.5	البرز	143.7	332.1	43.3
4	تهران	168.3	266.4	-36.8	بوشهر	209.9	270.4	-22.4	اردبیل	162.7	335.0	48.6
5	خراسان رضوی	120.2	172.1	-30.1	کرمانشاه	325.1	402.4	-19.2	تهران	168.3	332.4	50.6
6	قم	109.2	147.9	-26.2	البرز	213.4	260.4	-18.1	گلستان	277.8	484.6	57.3
7	اردبیل	162.7	207.0	-21.4	قزوین	215.6	261.3	-17.5	خراسان رضوی	120.2	208.4	57.7
8	گلستان	277.8	347.4	-20.0	گیلان	573.0	686.8	-16.6	آذربایجان شرقی	169.0	287.9	58.7
9	خراسان جنوبی	91.0	110.6	-17.8	خراسان شمالی	187.4	222.5	-15.7	قم	109.2	175.5	62.2
10	فارس	241.7	279.5	-13.5	لرستان	342.2	398.2	-14.1	آذربایجان غربی	240.8	377.4	63.8
11	کردستان	339.6	391.5	-13.3	کردستان	339.7	391.5	-13.2	قزوین	232.7	337.8	68.9
12	چهارمحال و بختیاری	536.1	611.7	-12.4	تهران	234.9	266.4	-11.8	خراسان جنوبی	91.0	127.8	71.2
13	آذربایجان غربی	240.8	274.6	-12.3	زنجان	211.3	236.6	-10.7	کردستان	339.6	467.9	72.6
14	یزد	62.1	69.7	-11.0	قم	132.8	147.9	-10.2	مازندران	523.4	709.7	73.8
15	قزوین	232.7	261.3	-11.0	فارس	251.5	279.5	-10.0	یزد	62.1	82.8	74.9
16	خوزستان	280.4	307.1	-8.7	هرمزگان	130.6	143.5	-9.0	همدان	265.7	351.7	75.5
17	آذربایجان شرقی	169.0	183.3	-7.8	مرکزی	223.0	238.6	-6.5	زنجان	251.0	321.4	78.1
18	همدان	265.7	286.0	-7.1	سیستان و بلوچستان	85.3	91.2	-6.4	چهارمحال و بختیاری	536.1	661.9	81.0
19	کهگیلویه و بویراحمد	481.8	516.1	-6.6	خراسان جنوبی	106.4	110.6	-3.8	فارس	241.7	294.7	82.0
20	مازندران	523.4	523.6	0.0	خراسان رضوی	167.3	172.1	-2.8	گیلان	791.2	960.0	82.4
21	لرستان	411.5	398.2	3.3	سمنان	114.8	115.9	-0.9	خوزستان	280.4	322.6	86.9
22	اصفهان	158.5	150.8	5.1	خوزستان	312.7	307.1	1.8	مرکزی	257.7	291.1	88.5
23	کرمانشاه	423.1	402.4	5.1	مازندران	536.2	523.6	2.4	کهگیلویه و بویراحمد	481.8	539.4	89.3
24	زنجان	251.0	236.6	6.1	چهارمحال و بختیاری	634.6	611.7	3.7	لرستان	411.5	450.6	91.3
25	مرکزی	257.7	238.6	8.0	آذربایجان شرقی	190.3	183.3	3.8	اصفهان	158.5	173.1	91.6
26	کرمان	124.4	110.4	12.7	کهگیلویه و بویراحمد	549.1	516.1	6.4	کرمانشاه	423.1	451.8	93.7
27	گیلان	791.2	686.8	15.2	آذربایجان غربی	305.5	274.6	11.3	کرمان	124.4	128.5	96.8
28	ایلام	473.7	398.5	18.9	اصفهان	177.8	150.8	17.9	سیستان و بلوچستان	108.7	108.2	100.5
29	سیستان و بلوچستان	108.7	91.2	19.2	کرمان	131.4	110.4	19.1	ایلام	473.7	433.2	109.4
30	بوشهر	348.7	270.4	29.0	گلستان	435.0	347.4	25.2	هرمزگان	189.0	153.5	123.1
31	هرمزگان	189.0	143.5	31.8	یزد	108.1	69.7	55.0	بوشهر	348.7	274.9	126.9
	کل کشور	186.4	197.7	-5.8	کل کشور	192.5	197.7	-2.6	کل کشور	186.4	234.7	79.4

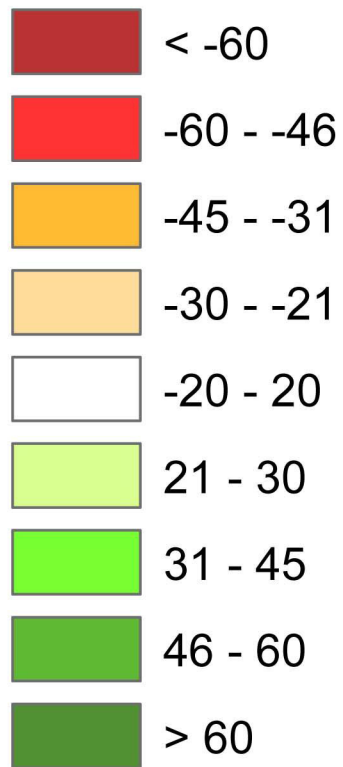
راهنما





مرکز ملی پایش و هشدار خشکسالی

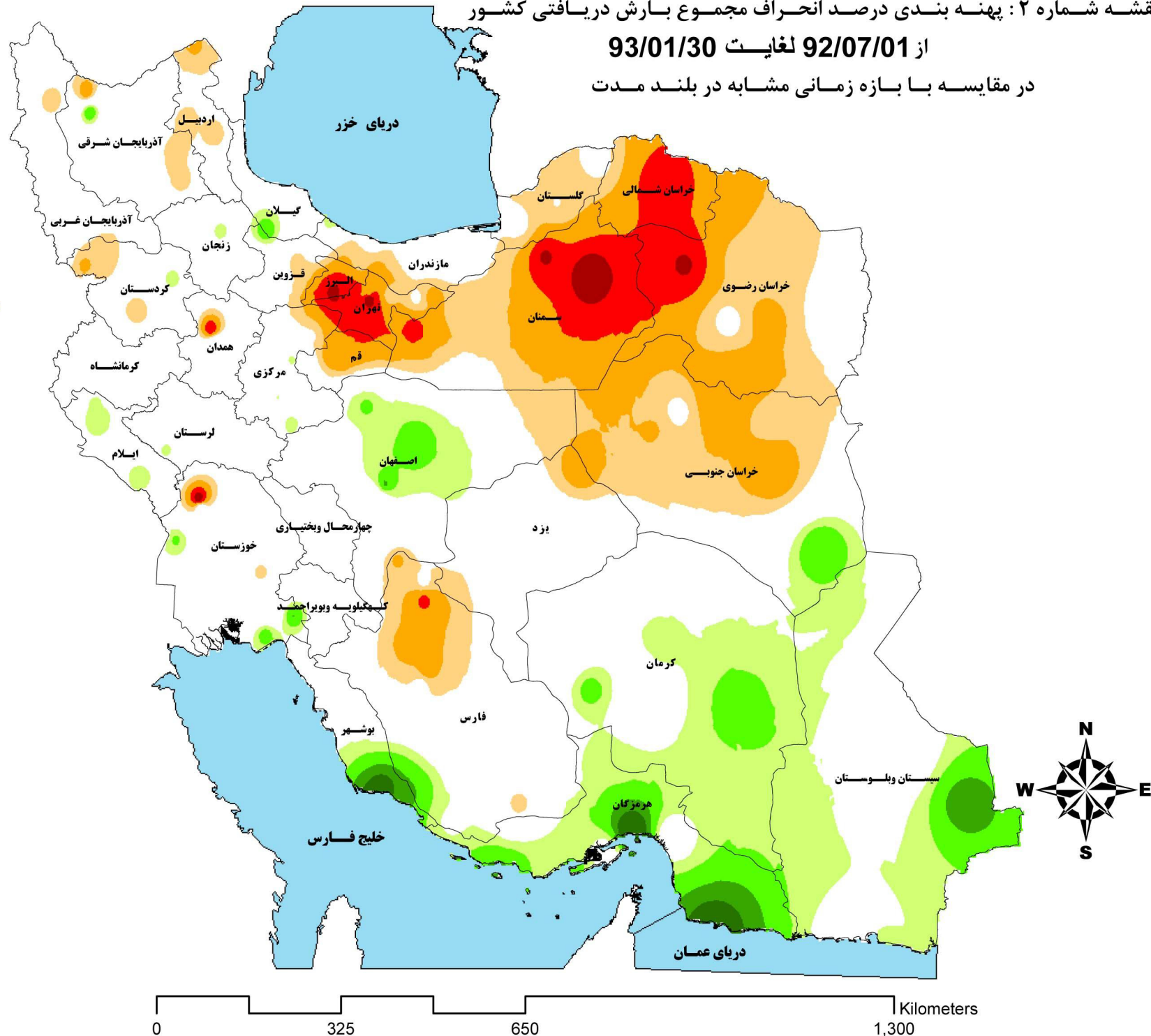
اختلاف برحسب درصد



نقشه شماره ۲: پهنه بندی درصد انحراف مجموع بارش دریافتی کشور

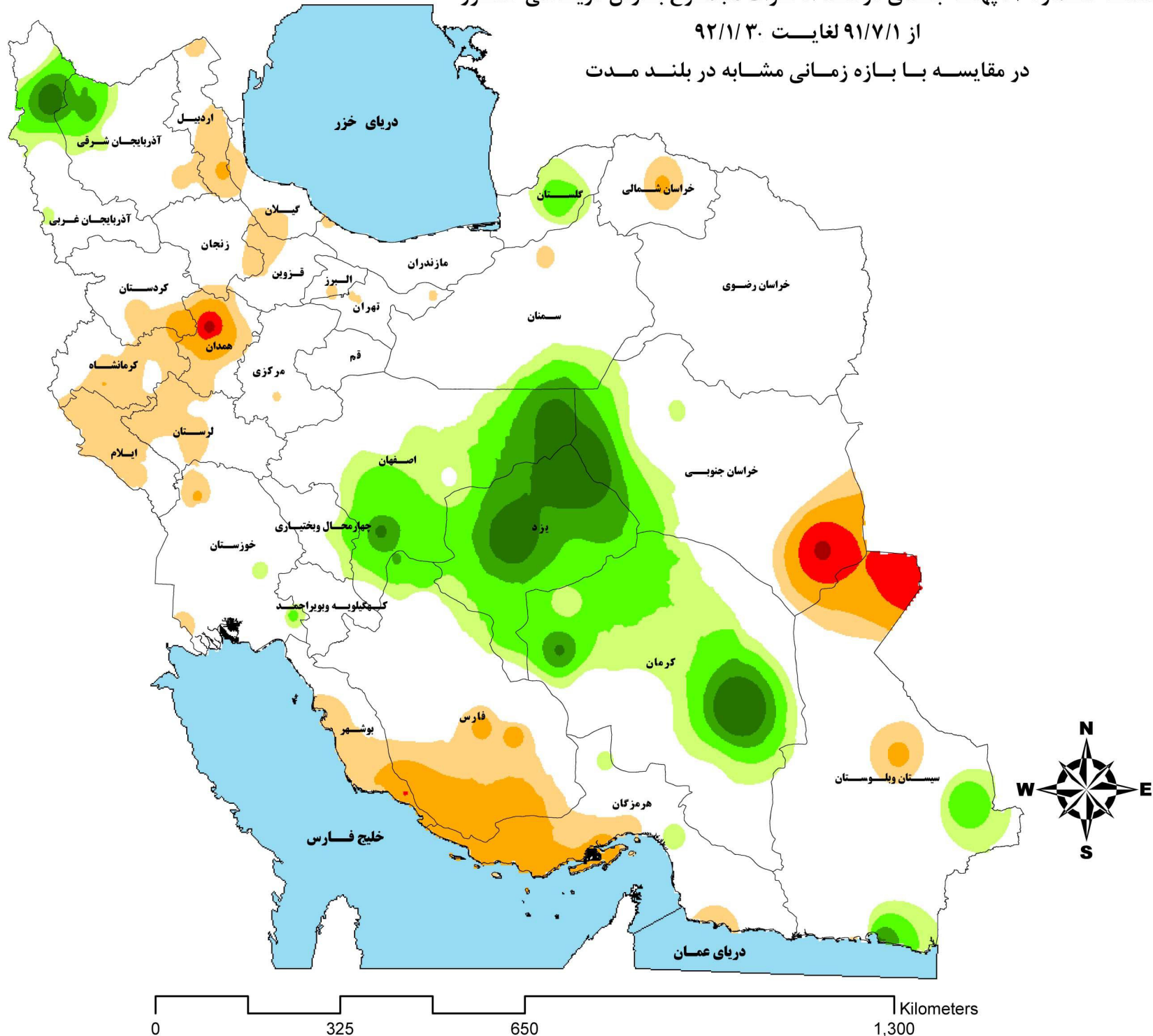
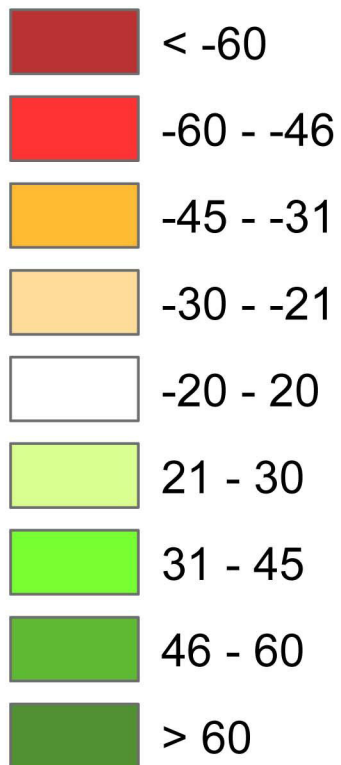
از 92/07/01 لغایت 93/01/30

در مقایسه با بازه زمانی مشابه در بلند مدت

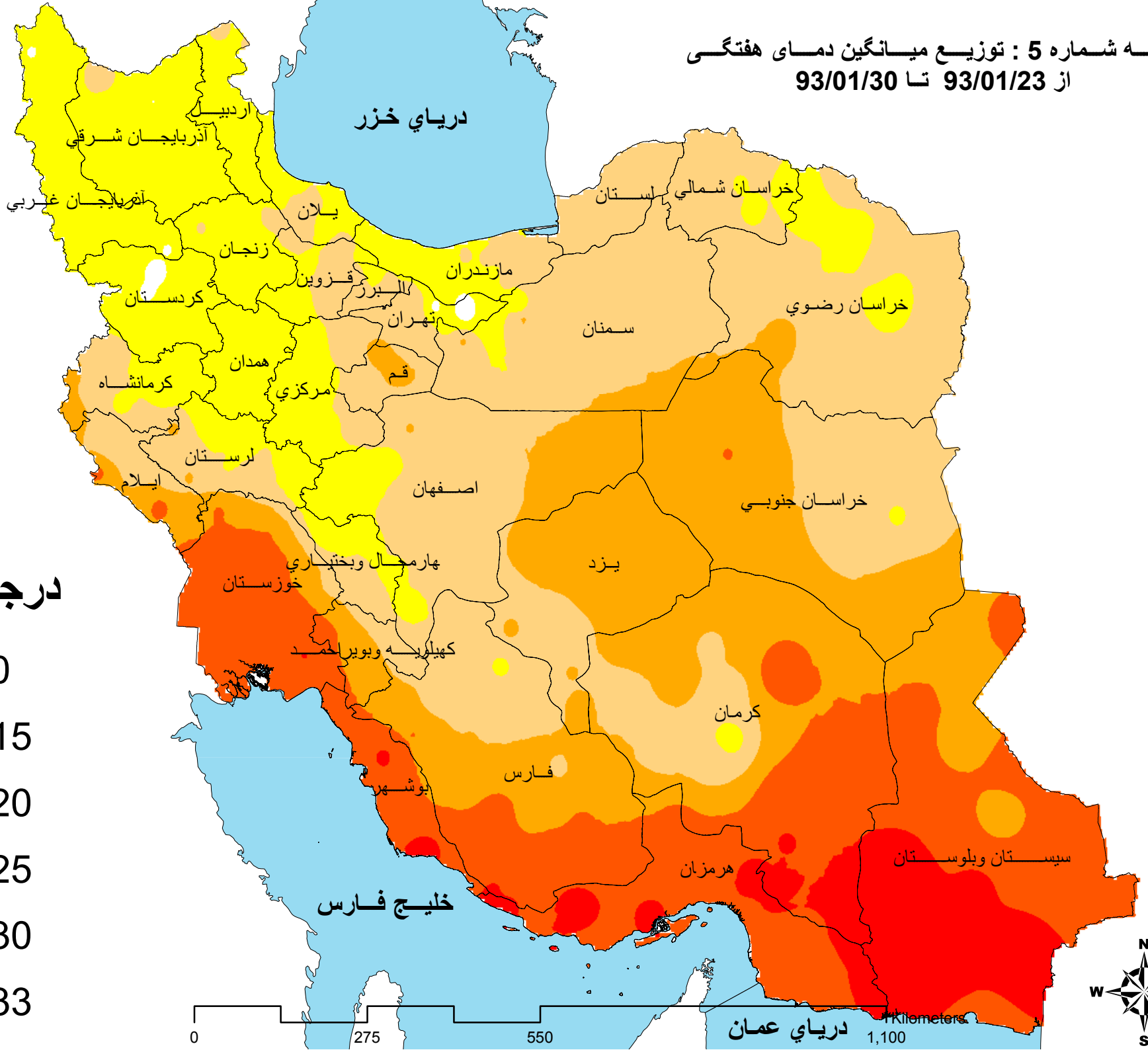




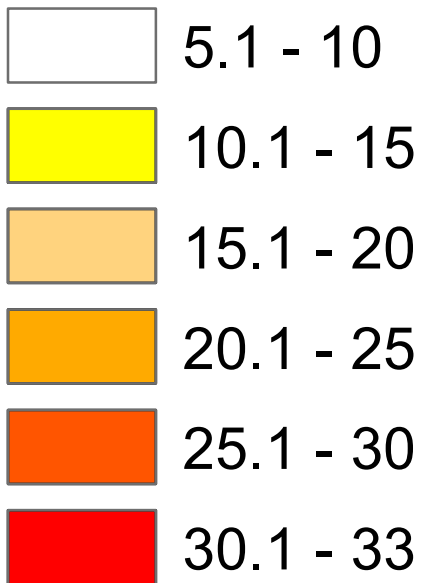
اختلاف بر حسب درصد

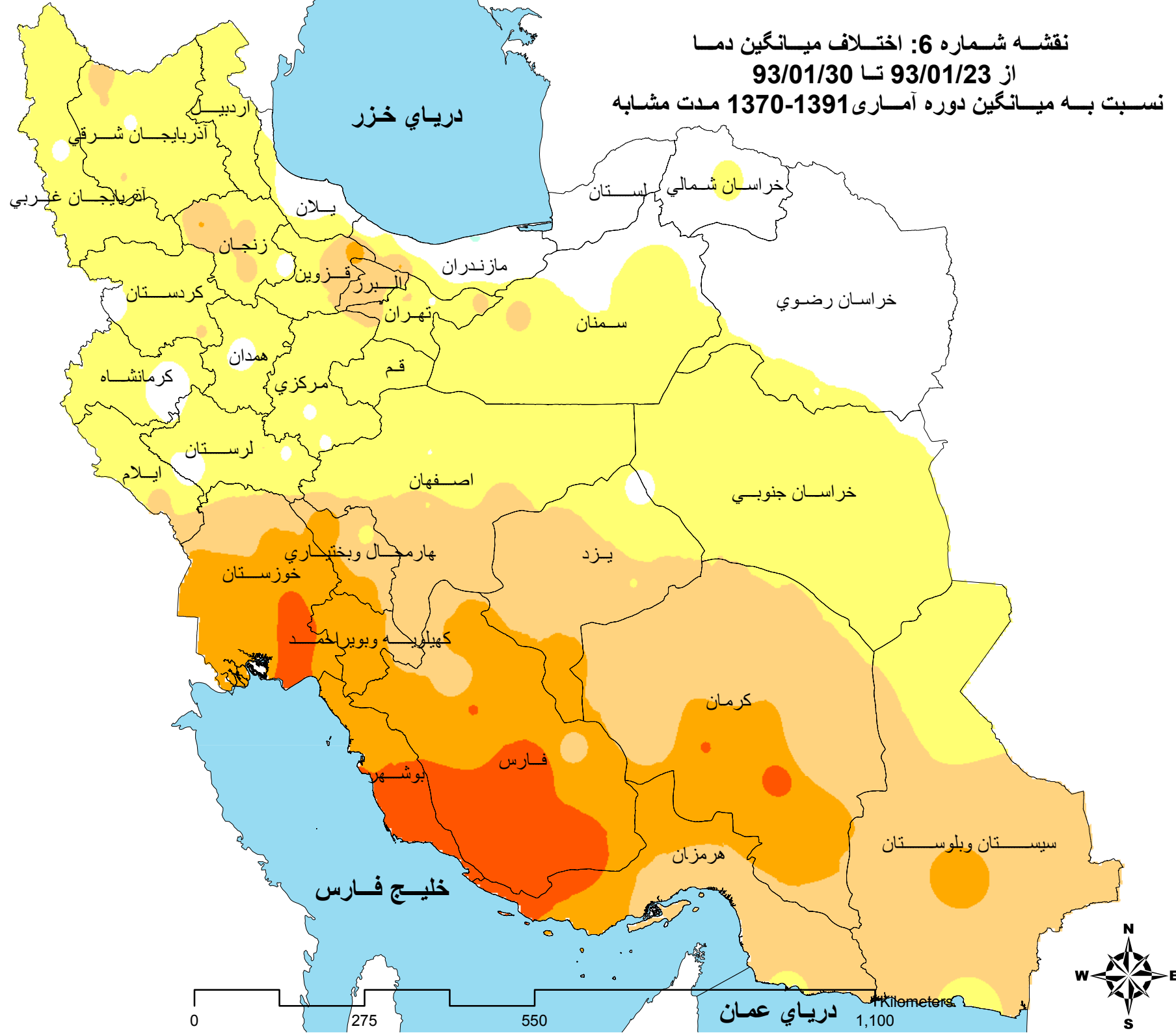


نقشه شماره 5 : توزیع میانگین دمای هفتگی
از 93/01/23 تا 93/01/30

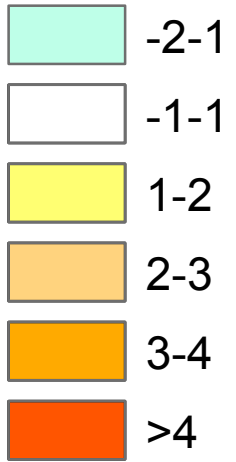


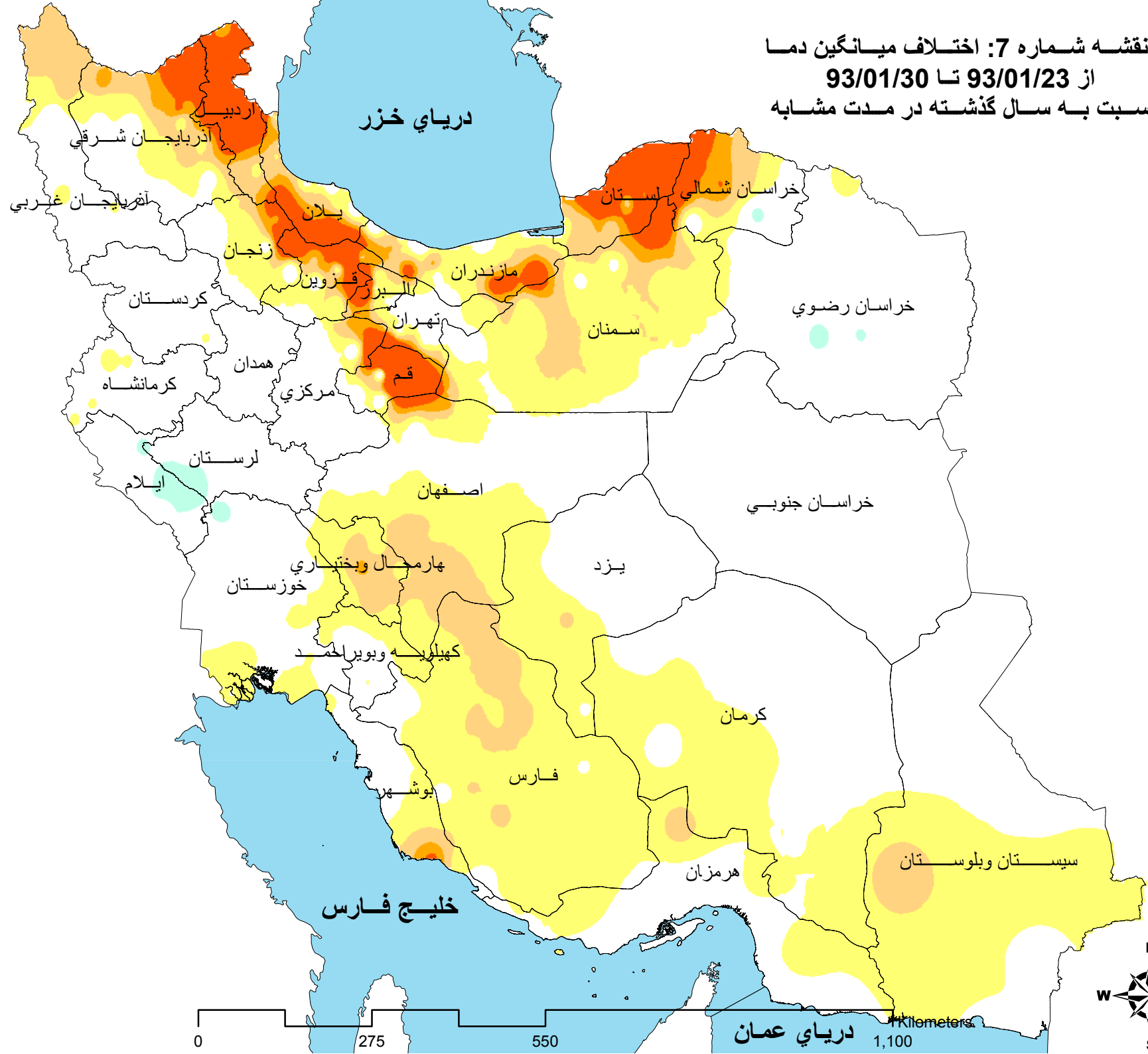
درجه سانتیگراد





درجه ساتیگراد





درجه ساتیگراد

