

Une étude climatologique effectuée pour le compte des JOH a prouvé que le mois de février, n'est jamais resté sans neige dans les régions dépassant 1200 m d'altitude. En ce qui concerne l'insolation (compte tenu du fait que le jour de soleil est considéré celui où le soleil brille pendant plus de 50% du temps), on compte de 130 à 170 journées ensoleillées.

La plupart des jours ensoleillés est située en été mais il y en a pas mal aussi en hiver. Les spécialistes, aussi bien que les amateurs des sports d'hiver, savent bien que, durant la période de froid, il y a plus de jours de soleil à la montagne que dans la vallée de Sarajevo, à cause de l'inversion de température.

L'humidité relative de l'air étant toujours favorable, rend le séjour à la montagne agréable, en hiver comme en été.

Caracteristiques climatiques des lieux de compétition au mois de février

	Jahorina	Bjelašnica	Igman	Trebević	Sarajevo
Température moyenne de l'air en °C	-4,2	-6,8	-4,6	-1,5	+0,4
Nombre de jours à température au-dessous de 0°C	24	28	28	22	18
Nombre de jours d'insolation	7	7	8	8	8
Nombre de jours de chutes de neige	13	10	8	10	10
Nombre de jours d'enneigement	28	28	28	27	26
Hauteur moyenne de l'enneigement en cm	105	135	122	80	11
Hauteur maximale de l'enneigement en cm	236	267	180	150	81
Température moyenne de la neige en °C	-3,8	-4,5	-4,1	-2,9	-1,4