

Meteorological information sheet

Place:	Birštonas	Forecast date/Time(L):	2025-08-02 06:00-09:00			Forecaster: <i>Virmantas</i>		
Cloud type			Cloud amount		Cloud base (ft)		Cloud top (ft)	
NS/SC			BKN-OVC		040-060		140-160	
SC			FEW		030-040		040-050	
Minimum QNH:	1010 hPa	Visibility:	≥10 Km (4-7 Km)	Inversion layer:	400ft	Inversion temp:	+1°C...+3 °C	
					SFC			
Thermal start/end:		09:00-09:30L		EYKA METAR	DIR ° to:	340	Speed (m/s)	1,5
Wind data								
ECMWF model (07:00L)			ICON model (07:00L)			EYKA Sounding (03:00L)		
Height (ft)	DIR to °	Speed (m/s)	Height (ft)	DIR to °	Speed (m/s)	Height (ft)	DIR to °	Speed (m/s)
500	18	3,1	500	358	3,1	253	18	2
1000	28	4,6	1000	18	4,6	276	18	2
1500	28	5,7	1500	18	6,2	613	68	6
2000	28	6,2	2000	28	7,2	754	70	6
2500	28	6,2	2500	28	7,7	895	73	6
3000	28	6,2	3000	38	8,2	954	72	6
3500	28	6,2	3500	38	8,7	2453	53	5
4000	28	6,2	4000	38	9,3	4795	33	4
4500	28	6,2	4500	38	9,3	9191	348	4
5000	28	6,2	5000	38	9,3	9259	347	4
5500	28	5,7	5500	38	9,3	9571	343	4
6000	28	5,7	6000	38	9,3	9758	308	5
6500	38	5,7	6500	38	9,3	9824	298	6
7000	38	6,2	7000	48	9,3	9853	258	9
7500	38	6,7	7500	48	9,3			
8000	38	7,2	8000	48	9,3			
8500	48	7,7	8500	48	9,3			
9000	48	8,2	9000	58	9,3			
9500	48	9,3	9500	58	9,3			
10000	48	9,3	10000	58	9,3			