

Premium Versicherungsmakler
Herrn Max Müller

Per E-Mail an max.mueller@ihreemail.de

meteoIQ GmbH

Rudower Chaussee 17
12489 Berlin
Deutschland

T +49 30 6293770-0
F +49 30 6293770-77

info@meteoIQ.com
www.meteoIQ.com

Berlin, den 29.09.2020

Sturmgutachten

Schadennummer: 4711

Schadenort: Cervar-porat, 52440 Porec, Kroatien

Schadentage: 02-04.08.2020

Sehr geehrter Herr Müller,

vielen Dank für Ihren Auftrag zur Begutachtung der Windverhältnisse am Cervar-porat, 52440 Porec, Kroatien, am 02.-04.08.2020. Zu diesem Zweck wurden Messungen umliegender Wetterstationen berücksichtigt sowie eine Analyse der Wetterlage vorgenommen.

I Wetterlage

Am 02.08.2020 lag das Istrien am Rande von Hoch „Claws“ im Bereich schwacher Luftdruckgegensätze. Von Westeuropa näherten sich gleichzeitig die Ausläufer von Tief „Ellen“ mit Schwerpunkt über Island. In der subtropischen Luft bildeten sich über Slowenien teilweise kräftige Schauer und Gewitter, in der Schadenregion selbst blieb es am 02.08.2020 tagsüber weitestgehend niederschlagsfrei. In der Nacht zum 03.08.2020 bildete sich dann an der Grenze zwischen der subtropischen Luft und der von Westeuropa einströmenden polaren Meeresluft südlich der Alpen das Tief „Farideh“ aus. Dieses intensivierte sich im Laufe des 03.08.2020 weiter und in seinem Bereich kam es zu teilweise kräftigen Gewittern. Erste Gewitter zogen dabei in den frühen Morgenstunden über die Schadenregion hinweg. Nach einer kurzen Wetterberuhigung trafen dann am Abend kräftige Gewitterschauer von der Adria kommend auf das nordkroatische Festland. Dabei wurden von Wetterstationen zum Teil schwere Sturmböen und Starkregen gemeldet. Im Laufe des 04.08.2020 zog Tief „Farideh“ dann von Norditalien weiter in die mittlere Adria. Nachdem letzte Gewitterschauer am frühen Morgen nach Südosten abgezogen waren, beruhigte sich das Wetter am Vormittag

zunächst. Mittags und nachmittags bildeten sich dann erneut Schauer und Gewitter über Istrien, vor allem am späten Nachmittag traten auch großflächig stärkere Gewitter auf. In der Nacht zum 05.08.2020 ließen die Gewitter dann wieder nach.

II Messungen an umliegenden Wetterstationen

Für die Bewertung der Windgeschwindigkeit wurden Beobachtungen der Wetterstation Portoroz/Secovlje herangezogen. Die Messstation liegt ca. 21 Kilometer nördlich vom Schadensort und wird vom nationalen slowenischen Wetterdienst betrieben.

In der Tabelle in Anlage 1 sind die von dieser Station zwischen 00 Uhr MESZ am 02.08.2020 und 00 Uhr MESZ am folgenden 04.08.2020 gemeldeten höchsten Böen der jeweils letzten Stunde sowie der gemeldete Wetterzustand zusammengestellt.

Zwischen 18 und 19 Uhr MESZ wurden am 03.08.2020 Sturmböen von bis zu 10 Beaufort registriert.

Daneben betreibt der kroatische nationale Wetterdienst Wetterstationen in Pazin (28 km östlich des Schadenortes) sowie am Flughafen in Pula (48 Kilometer südöstlich des Schadenortes). Diese melden jedoch keine stündlichen Windböen, so dass auf die Auflistung der Messdaten verzichtet wird und die Beobachtungen dieser Stationen allgemein in die Wetterlagenbeschreibung einfließen.

III Abschließendes Ergebnis

Aus meteorologischer Sicht kann für den vorliegenden Schadenfall zusammenfassend die Aussage getroffen werden, dass in Cervar-porat, 52440 Porec, Kroatien in den Abendstunden des 03.08.2020 mit großer Wahrscheinlichkeit Sturmböen von 8 Beaufort und mehr auftraten. Am Vortag, dem 02.08.2020 gab es sehr wahrscheinlich keine Sturmböen, am Vormittag des 03.08.2020 sowie am Folgetag, dem 04.08.2020, können im Zusammenhang mit Gewittern ebenfalls Sturmböen der Stärke 8 Beaufort aufgetreten sein.

Wir hoffen, Ihnen mit unseren Auskünften weitergeholfen zu haben.

Mit freundlichen Grüßen

Dennis Schulze
MeteoIQ GmbH

Anlage 1

Messwerte der höchsten Böen innerhalb einer Stunde sowie des Wetterzustandes (soweit gemeldet) an der dem Schadenort nächstgelegenen Wetterstation 14105 Portoroz/Secovlje, gemessen zwischen 00 Uhr MESZ am 02.08.2020 und 00 Uhr MESZ am 05.08.2020. Die Zeiten sind in MESZ angegeben.

Datum	Zeitraum	Gemessene stärkste Windböe			Wetterzustand
		(m/s)	(km/h)	(Windstärke)	
02.08.2020	00:00 - 01:00	5,1	19	3	
02.08.2020	01:00 - 02:00	4,1	15	3	
02.08.2020	02:00 - 03:00	9,3	33	5	
02.08.2020	03:00 - 04:00	9,3	33	5	
02.08.2020	04:00 - 05:00	5,1	19	3	
02.08.2020	05:00 - 06:00	5,1	19	3	
02.08.2020	06:00 - 07:00	9,3	33	5	
02.08.2020	07:00 - 08:00	9,3	33	5	
02.08.2020	08:00 - 09:00	8,2	30	5	
02.08.2020	09:00 - 10:00	5,7	20	4	
02.08.2020	10:00 - 11:00	5,1	19	3	
02.08.2020	11:00 - 12:00	10,3	37	5	Sprühregen
02.08.2020	12:00 - 13:00	10,3	37	5	
02.08.2020	13:00 - 14:00	9,3	33	5	
02.08.2020	14:00 - 15:00	7,2	26	4	
02.08.2020	15:00 - 16:00	5,1	19	3	
02.08.2020	16:00 - 17:00	6,2	22	4	
02.08.2020	17:00 - 18:00	5,1	19	3	
02.08.2020	18:00 - 19:00	5,1	19	3	
02.08.2020	19:00 - 20:00	3,6	13	3	
02.08.2020	20:00 - 21:00	2,6	9	2	
02.08.2020	21:00 - 22:00	5,1	19	3	
02.08.2020	22:00 - 23:00	5,1	19	3	
02.08.2020	23:00 - 00:00	5,1	19	3	
03.08.2020	00:00 - 01:00	5,7	20	4	
03.08.2020	01:00 - 02:00	5,7	20	4	
03.08.2020	02:00 - 03:00	5,1	19	3	
03.08.2020	03:00 - 04:00	11,8	43	6	leichter Regen
03.08.2020	04:00 - 05:00	11,8	43	6	mäßiger Regen

03.08.2020	05:00 - 06:00	6,7	24	4	
03.08.2020	06:00 - 07:00	6,2	22	4	
03.08.2020	07:00 - 08:00	5,7	20	4	
03.08.2020	08:00 - 09:00	6,2	22	4	Gewitter in der Umgebung
03.08.2020	09:00 - 10:00	6,2	22	4	Regenschauer
03.08.2020	10:00 - 11:00	4,6	17	3	
03.08.2020	11:00 - 12:00	4,1	15	3	
03.08.2020	12:00 - 13:00	4,1	15	3	
03.08.2020	13:00 - 14:00	4,1	15	3	
03.08.2020	14:00 - 15:00	4,6	17	3	
03.08.2020	15:00 - 16:00	5,1	19	3	
03.08.2020	16:00 - 17:00	5,1	19	3	
03.08.2020	17:00 - 18:00	2,6	9	2	mäßiger Regen
03.08.2020	18:00 - 19:00	26,8	96	10	starker Regen
03.08.2020	19:00 - 20:00	10,3	37	5	Gewitter in der letzten Stunde
03.08.2020	20:00 - 21:00	8,2	30	5	
03.08.2020	21:00 - 22:00	6,7	24	4	
03.08.2020	22:00 - 23:00	5,7	20	4	
03.08.2020	23:00 - 00:00	6,2	22	4	
04.08.2020	00:00 - 01:00	4,6	17	3	
04.08.2020	01:00 - 02:00	5,1	19	3	
04.08.2020	02:00 - 03:00	13,4	48	6	leichter Regen
04.08.2020	03:00 - 04:00	13,4	48	6	starker Regen
04.08.2020	04:00 - 05:00	7,7	28	4	
04.08.2020	05:00 - 06:00	6,7	24	4	
04.08.2020	06:00 - 07:00	6,2	22	4	
04.08.2020	07:00 - 08:00	5,7	20	4	Gewitter in der Umgebung
04.08.2020	08:00 - 09:00	4,6	17	3	
04.08.2020	09:00 - 10:00	6,2	22	4	
04.08.2020	10:00 - 11:00	5,1	19	3	
04.08.2020	11:00 - 12:00	5,1	19	3	
04.08.2020	12:00 - 13:00	4,6	17	3	
04.08.2020	13:00 - 14:00	5,1	19	3	
04.08.2020	14:00 - 15:00	6,7	24	4	
04.08.2020	15:00 - 16:00	6,2	22	4	
04.08.2020	16:00 - 17:00	8,2	30	5	
04.08.2020	17:00 - 18:00	8,2	30	5	leichter Regen
04.08.2020	18:00 - 19:00	4,1	15	3	leichter Regen
04.08.2020	19:00 - 20:00	5,1	19	3	leichter Regen
04.08.2020	20:00 - 21:00	5,7	20	4	leichter Regen

04.08.2020	21:00 - 22:00	13,4	48	6	leichter Regen
04.08.2020	22:00 - 23:00	13,4	48	6	
04.08.2020	23:00 - 00:00	10,8	39	5	