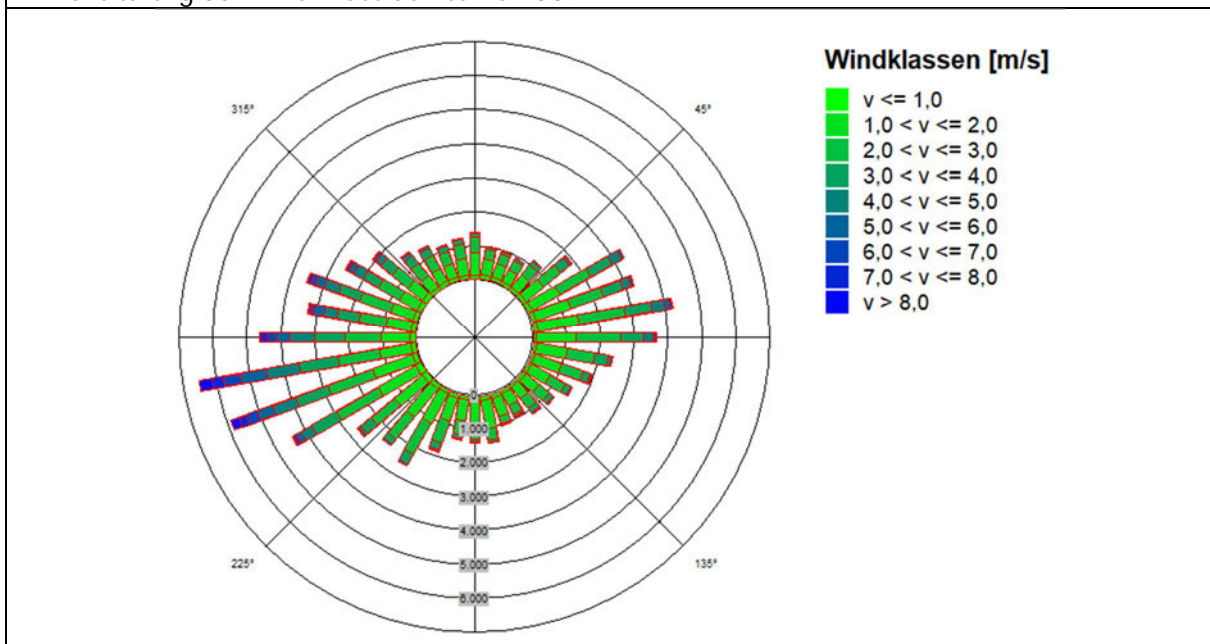


Windverteilung der AKTerm aus dem Jahre 2009



Windverteilung der AKS für den Zeitraum 2011 bis 2020

Es zeigt sich, dass die beiden Windverteilungskurven nahezu identisch sind. Es zeigt sich jedoch auch, dass im Zeitraum von 2011 bis 2020 die Windgeschwindigkeiten gegenüber dem Jahr 2009 grundsätzlich tendenziell zunehmen. Höhere Windgeschwindigkeiten begünstigen im Regelfall eine schnellere Vermischung der luftschadstoffbehafteten Abluft mit der Umgebungsluft und somit einen schnelleren Abtrag.

Die Ergebnisse der vorliegenden lufthygienischen Untersuchung stellen mit dem verwendeten Winddatensatz einen Ansatz auf der sicheren Seite dar.

Für zukünftige Projekte wird die Möhler + Partner Ingenieure AG jedoch auf die AKS für den Zeitraum zwischen 2011 und 2020 zurückgreifen.

Mit freundlichen Grüßen

Möhler + Partner
Ingenieure AG

