



Auftragssteckbrief

Auftragsname

Wind

Verantwortlich

Adrian Jordan (SBS)

Start

01.05.2019

Ende

31.03.2020

Auftraggeber

MB Seilbahnen

Ziele

Übergeordnetes Ziel.

1. Offene Fragen bezüglich der Anwendung der SIA Norm klären
2. Nachführen der Richtlinie Korrelation Wind bezüglich der bestehenden Anlagen (insb. vor 2007)
3. Ergänzen und Verfeinern der Fachinformation Wind In Betrieb für Anlagetypen und Beurteilungskriterien

Lieferobjekte

- Arbeitshilfe für Bauherren / Ingenieure / Hersteller / Behörden

Vorgehensschritte

Termine

Klären der Ausgangslage; Übersicht der relevanten Grundlagen

Identifikation von Themenfeldern mit Unklarheiten, Diskrepanzen oder Lücken

Ausgangslage

- Staudrucke sind in den verschiedenen Normenwerken unterschiedlich definiert (Bahnauslegung, Bauteile, Infrastruktur)
- Windgutachten/-simulationen für individuelle Anlagen ergeben fallweise eine Differenz zu SIA
- Staudrucke i.B. haben Auswirkungen auf die Festlegung von operativen Grenzwerten (Windwarnung, Windalarm)

Randbedingungen / Abgrenzung

- SebG, SebV, EU-SebV, Stand 2018
- CEN Normen, Stand 2015ff
- SIA Normen, Stand 2018
- Bestehende Arbeitshilfen (BAV RL Korrelation Wind etc.)
- (Geplante) BAV Fachinformation Wind i.B.

Mitarbeit / Organisation

- SIA: (Hr. Baur, angefragt)
- Windgutachter: S. Kunz (Meteotest)
- BAV: A. Gilliand
- IKSS: (?)
- Hersteller: B. Populorum (GAG), P. Schibli (BACO)
- SBS: A. Jordan (PL)
- Bauingenieure: E. Steiger (SBS), weitere aus SG 7 INB-NK 163 erwünscht