

Referenzen

Windfelder und Windkomfort in bebauten Gebieten

Auszug ab 2008



- ▶ Windkanaluntersuchung zum Windkomfort und zu den Windlasten am **BV Treptowers, Berlin-Treptow**, 2018
- ▶ Bestimmung der Windlasten sowie Untersuchungen zum Windkomfort und zur Lagesicherheit für das **BV Erweiterung Turm und Bergstation Titlis, Engelberg, Schweiz**, 2018
- ▶ Aerodynamische Untersuchungen zur Verwendung der **A380-Standlaufeinrichtung für Flugzeuge der Serie A320, AIRBUS Operations GmbH, Hamburg**, 2017 – 2018
- ▶ Bestimmung der Windlasten und des Windkomforts für das **BV „Neuer Kanzlerplatz“, Bonn**, 2017 – 2018
- ▶ Bestimmung der Windlasten und des Windkomforts für das **BV Stiftstraße, Frankfurt a. M.**, 2017 – 2018
- ▶ Windkomfortuntersuchung für die erweiterte Nutzung der **Terrasse West, MyZeil, Frankfurt a. M.**, 2017
- ▶ Aerodynamische Untersuchungen für die neue **Standlaufeinrichtung der AIRBUS Operations GmbH, Hamburg**, 2017
- ▶ Windkomfortuntersuchung für das **BV Spielbudenplatz, Hamburg**, 2016 – 2017
- ▶ Untersuchung zur Veränderung der lokalen Strömungsverhältnisse an der **Fachhochschule Aachen** infolge der **Neubauten KMAC und PSG**, 2016
- ▶ Gutachterliche Bestimmung der Windlasten und der Windschattenwirkung des Hauptbaus des **BV Lothstraße, München**, 2016
- ▶ Untersuchung und Optimierung des Windkomforts für die Quartiersplätze am **Hochhaus Lehrter Straße 23 – 24, Berlin-Tiergarten**, 2016
- ▶ Aktualisierung der Windkomfortstudie aus 2004 zum **Güterplatz, Frankfurt a. M.**, 2016
- ▶ Windkomfortuntersuchungen für das **Projekt Sedelhöfe, Ulm**, 2016
- ▶ Windkomfortstudie für den **Neubau Quartier HC 34, Hamburg-HafenCity**, 2016
- ▶ Aerodynamische Untersuchungen und Entwicklung von Vortex-Killern an A320-Triebwerken für die neue **Standlaufeinrichtung der AIRBUS Operations GmbH, Hamburg**, 2015
- ▶ Immissionsstudie (Höhengutachten Schornstein) für die neue **Heizzentrale des Ruhrturms, Essen**, 2015
- ▶ Windtechnische Beratung für die Begrünung des Stadtgartens auf dem **Heiliggeistbunker, Hamburg**, 2015
- ▶ Aerodynamische Beratung für das **Deutsche Bank Areal, Frankfurt a. M.**, 2015
- ▶ Bestimmung des Windkomforts auf den Balkonen des **Hochhauses Horizon, Düsseldorf**, 2015
- ▶ Prüfung des Umwelteinflusses bzgl. Kaltluft und Verschattung für den **B-Plan Nr. 660, Aachen**, 2015
- ▶ Windkomfortstudie zum **Bebauungsplan Nr. 874 und Nr. 845 „Katzenpforte“, Frankfurt a. M.**, 2011 – 2012, 2015
- ▶ Aerodynamische Beurteilung von **2 Standlaufeinrichtungsvarianten, Hamburg-Finkenwerder**, 2014

Referenzen

Windfelder und Windkomfort in bebauten Gebieten

Auszug ab 2008

- ▶ Konzeption und Beratung zu Windschutzmaßnahmen für ein **Einkaufsquartier, Hamburg**, 2014
- ▶ Begutachtung der lokalen Windkomforteffekte am **Hochhaus Blue Tower, Brüssel, Belgien**, 2014
- ▶ Vorprüfung zum **Architektenwettbewerb Hotel Intercontinental Wien und Wiener Eislaufverein**, stadtklimatische Situation und Windeffekte an den Gebäudeentwürfen, 2013 – 2014
- ▶ Windkomfortuntersuchung für das **Hochhaus Taunusanlage 9 – 10, Frankfurt a. M.**, 2013 – 2014
- ▶ Bestimmung des Windkomforts für die **Bergstation Chäserrugg, Alt St. Johann, Schweiz**, 2013
- ▶ **BV „Wohnen und Hotel an der Spree“**, **Fanny-Zobel-Straße, Berlin**, Windkomfort für die Umgebung und auf den Balkonen, 2013
- ▶ Untersuchung Windkomfort Innenhöfe, **Siemens Head Quarter, München**, 2013
- ▶ Untersuchung der Windlasten und des Windkomforts der **Wohnbebauung Gustav-Heinemann-Ufer 84 – 88 und 90, Köln**, 2013
- ▶ Aerodynamische Untersuchungen für 4 Varianten der neuen **Standlaufeinrichtung in Hamburg-Finkenwerder südöstlich der A380-SLE**, 2012 – 2013
- ▶ Beurteilung der Lagesicherheit von **Absperrketten** bei Einwirkung der Triebwerkseinlaufströmung, 2012
- ▶ Aerodynamische Untersuchungen für die neue **Standlaufeinrichtung der Airbus Deutschland GmbH in Hamburg-Finkenwerder** hinsichtlich der Beeinflussung der benachbarten Gebäude, 2012
- ▶ Windkomfortuntersuchung für Varianten der Windschutzwand des **Mercedes-Benz-Museums, Stuttgart**, 2012
- ▶ Windaerodynamische Untersuchungen (Windlasten, Windkomfort) für das neue **Bürogebäude Bau 1, Roche, Basel, Schweiz**, 2009 – 2012
- ▶ Untersuchungen zum Strömungsfeld an und in den Verladeeinrichtungen in **Hamburg und Bremen für Belugatransporte der Airbus Operations GmbH** (Phase 2), 2011
- ▶ Aerodynamische Untersuchungen für die neue **Standlaufeinrichtung der Airbus Deutschland GmbH in Hamburg-Finkenwerder**, 2011
- ▶ Windfeldstudie für den **Beladebereich in Hamburg und Bremen für Belugatransporte der Airbus Operations GmbH**, 2011
- ▶ Windkomfortuntersuchungen für die **Erlebniswelt Uplace, Machelen, Belgien**, 2010 – 2011
- ▶ Ermittlung der **Windlasten am Lichterbaum, Weihnachtsmarkt Köln, Roncalliplatz**, 2010
- ▶ Windkomfortuntersuchungen für das **BV Kö-Bogen, Düsseldorf**, 2010
- ▶ Windkomfortuntersuchungen für das **BV Roche, Bau 1, Basel, Schweiz**, 2010
- ▶ Untersuchung des Einflusses der geplanten Beluga-Halle auf die Funktionsfähigkeit der **Standlaufeinrichtung für die Single-Aisle-Typen der Airbus-Familie**, 2009
- ▶ Analyse der Besonnung und Verschattung für die **Marzahner Promenade, Berlin**, 2009
- ▶ Begutachtung Kaltluftfluss für das **BV Eupener Straße, Aachen**, 2009
- ▶ Begutachtung Kaltluftfluss für die **Neubebauung Hohenstaufenallee, Aachen**, 2009

Referenzen

Windfelder und Windkomfort in bebauten Gebieten

Auszug ab 2008



- ▶ Untersuchung der Windfeldbeeinflussung am Standort einer Fabrikanlage durch den **Neubau der benachbarten Wohnanlage, Echterdingen**, 2008
- ▶ Ermittlung des bodennahen Windkomforts im Neubaugebiet des **BV Überseequartier, Hamburg**, 2008
- ▶ Qualitative Analyse des bodennahen Windfeldes mittels Sanderosion für das **BV Ericusspitze, Hamburg-Hafencity**, 2008
- ▶ Qualitative Analyse des bodennahen Windfeldes mittels Sanderosion für das **BV MainTor, Degussa-Areal mit WinX-Hochhaus, Frankfurt a. M.**, 2008
- ▶ Untersuchung des bodennahen Windfeldes für das **Projekt Hafenspitze, Düsseldorf**, 2008
- ▶ Qualitative Analyse des bodennahen Windfeldes mittels Sanderosion für das **BV Überseequartier, Speicherstadt Hamburg**, 2008
- ▶ Windfeldanalyse für das **Stadionareal, Leinenfelden-Echterdingen**, 2008