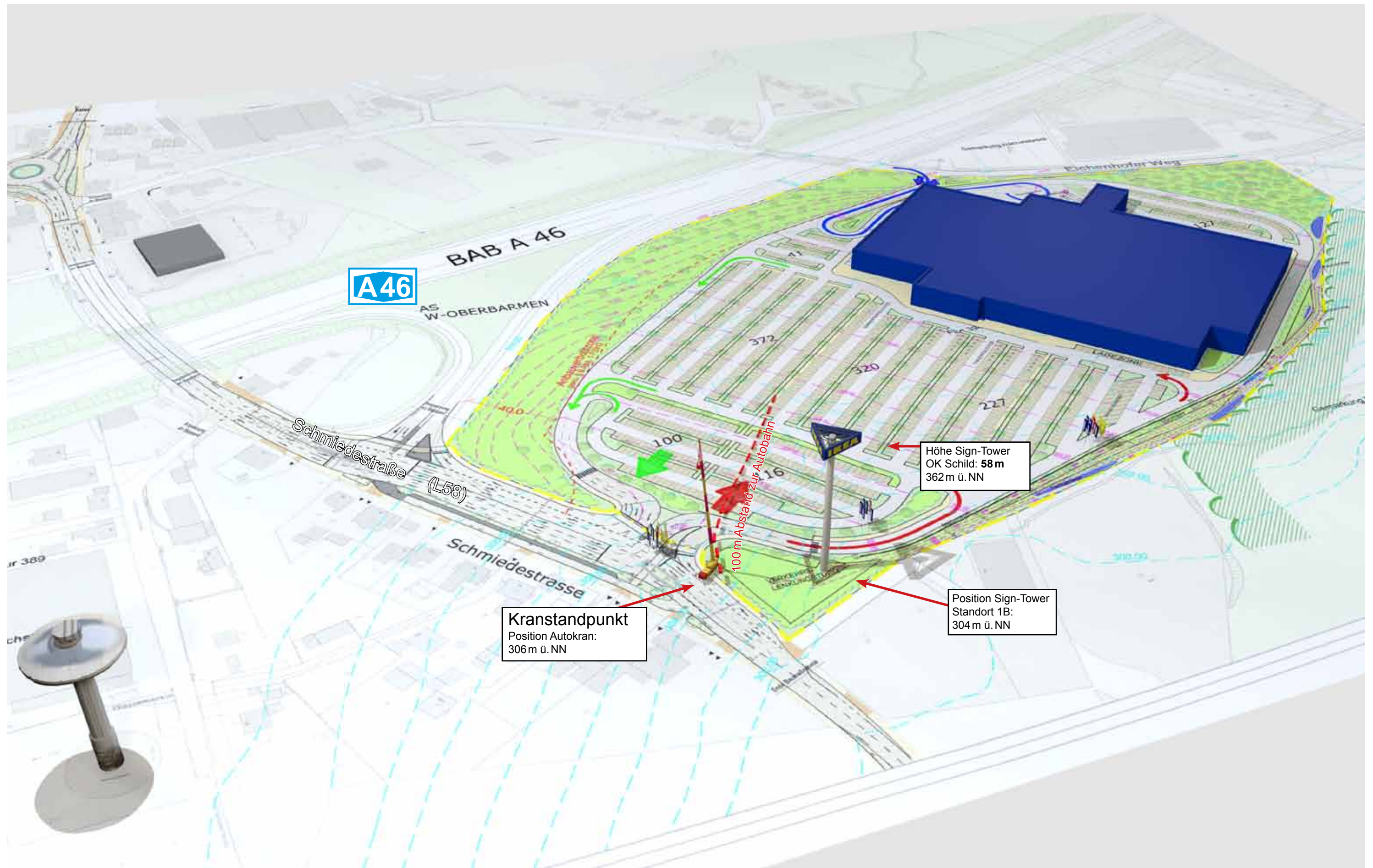




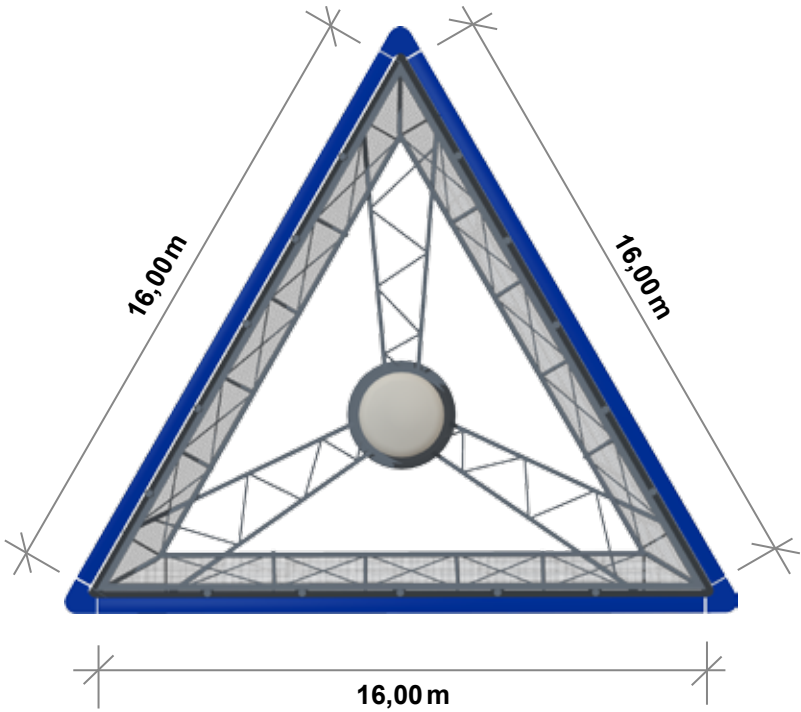
IKEA

Sign-Tower Wuppertal

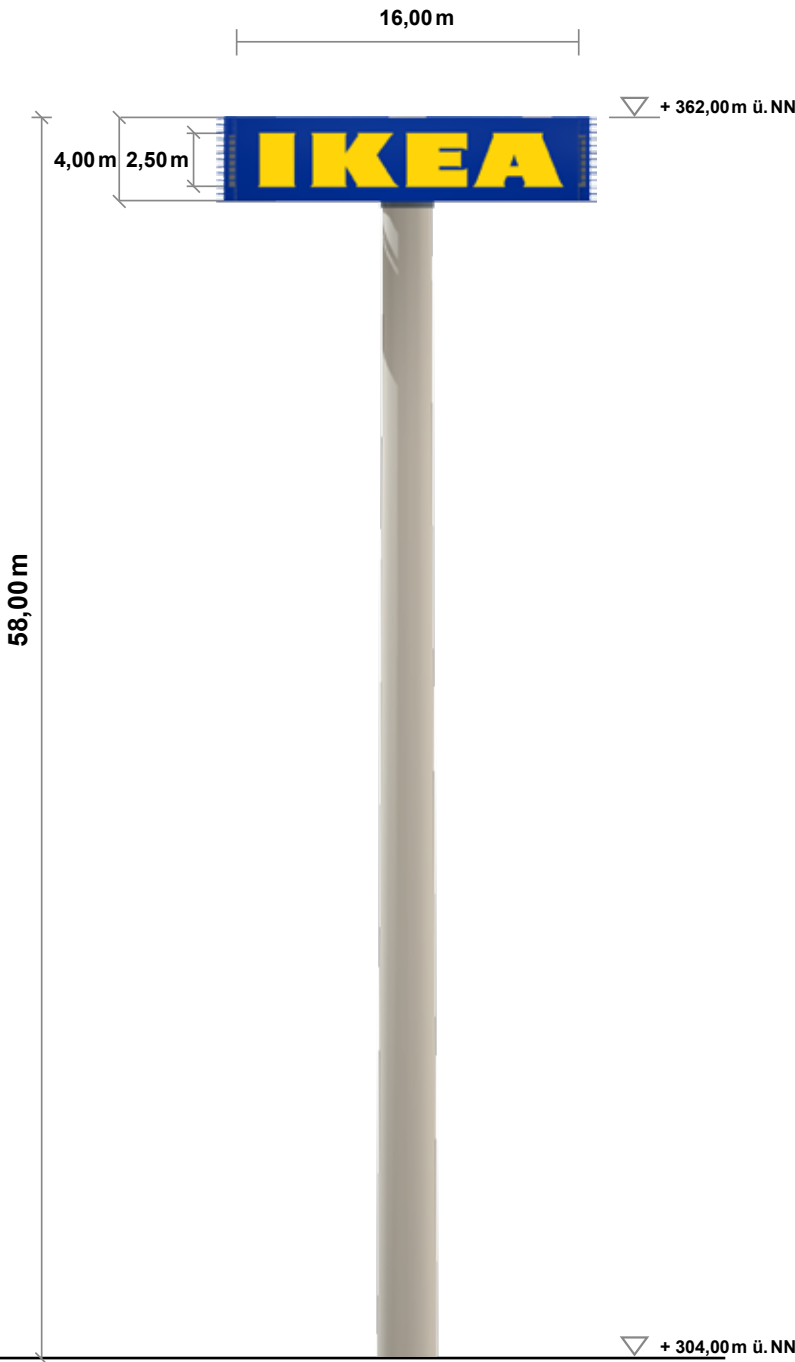




Visualisierung Sign-Tower Oberkante 362 m ü.NN
58 m Höhe Sign-Tower)

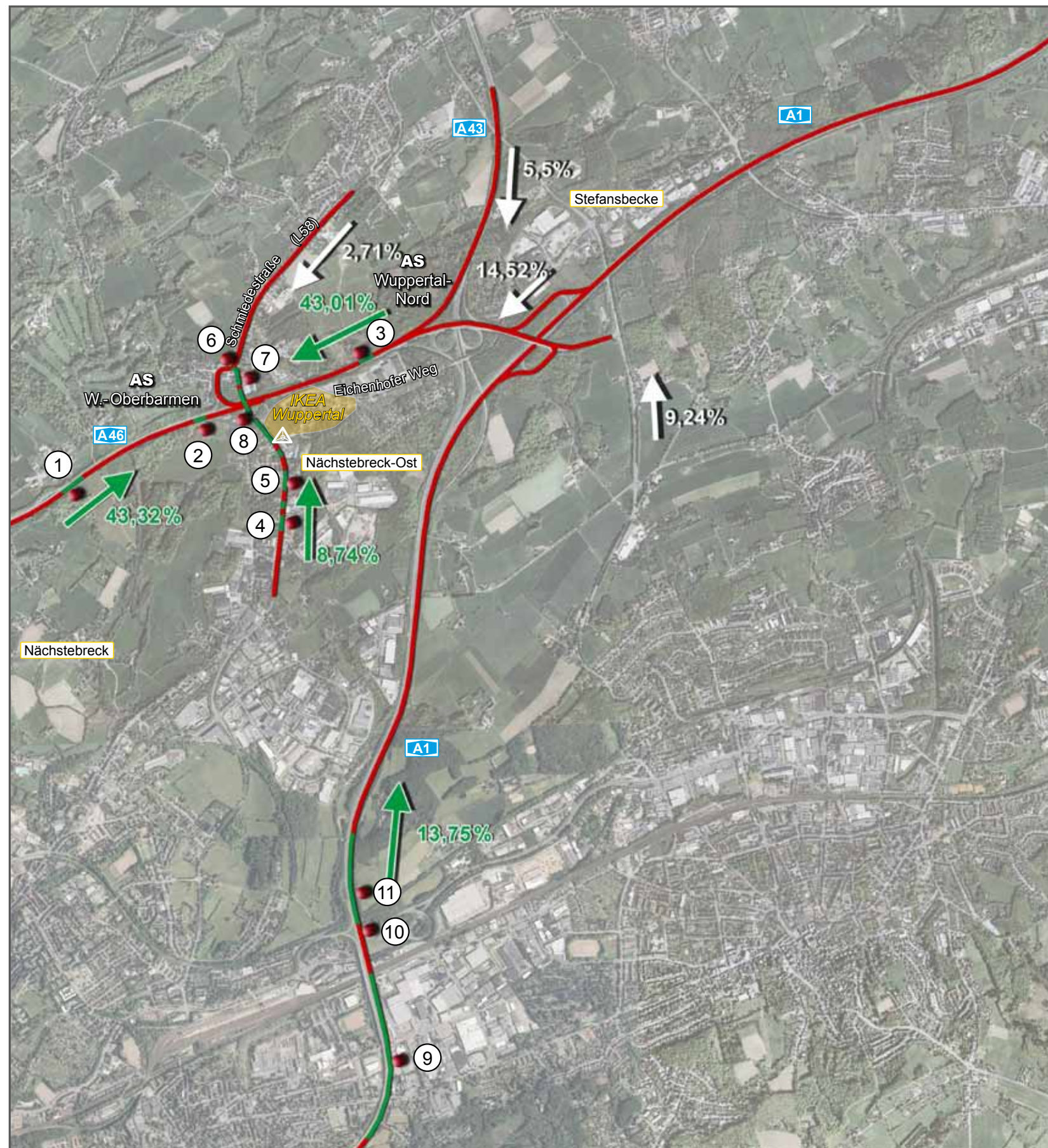


Grundriss obere Ebene des Sign-Towers



Ansicht Sign-Tower



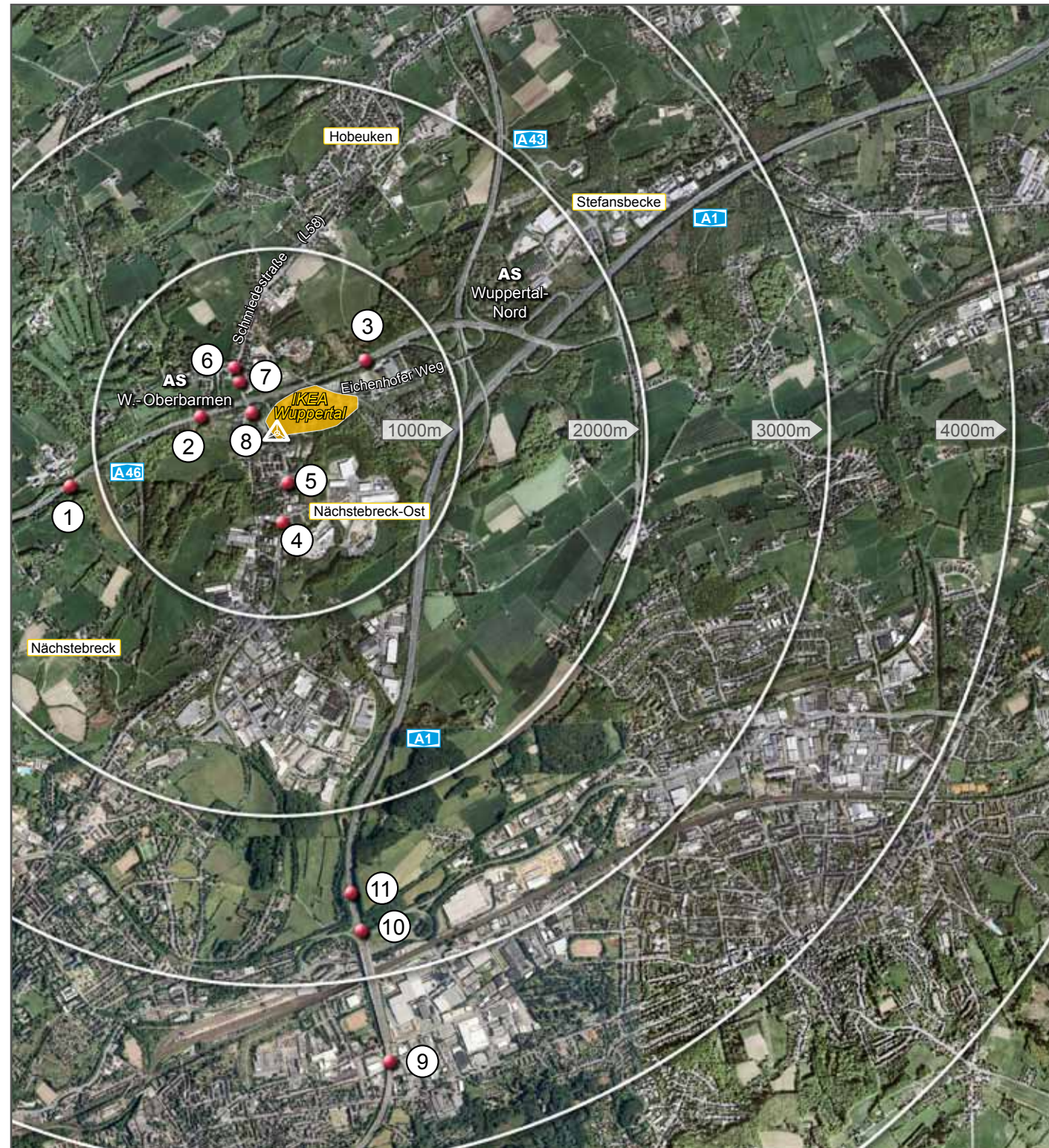


Sichtbarkeit

— sichtbar

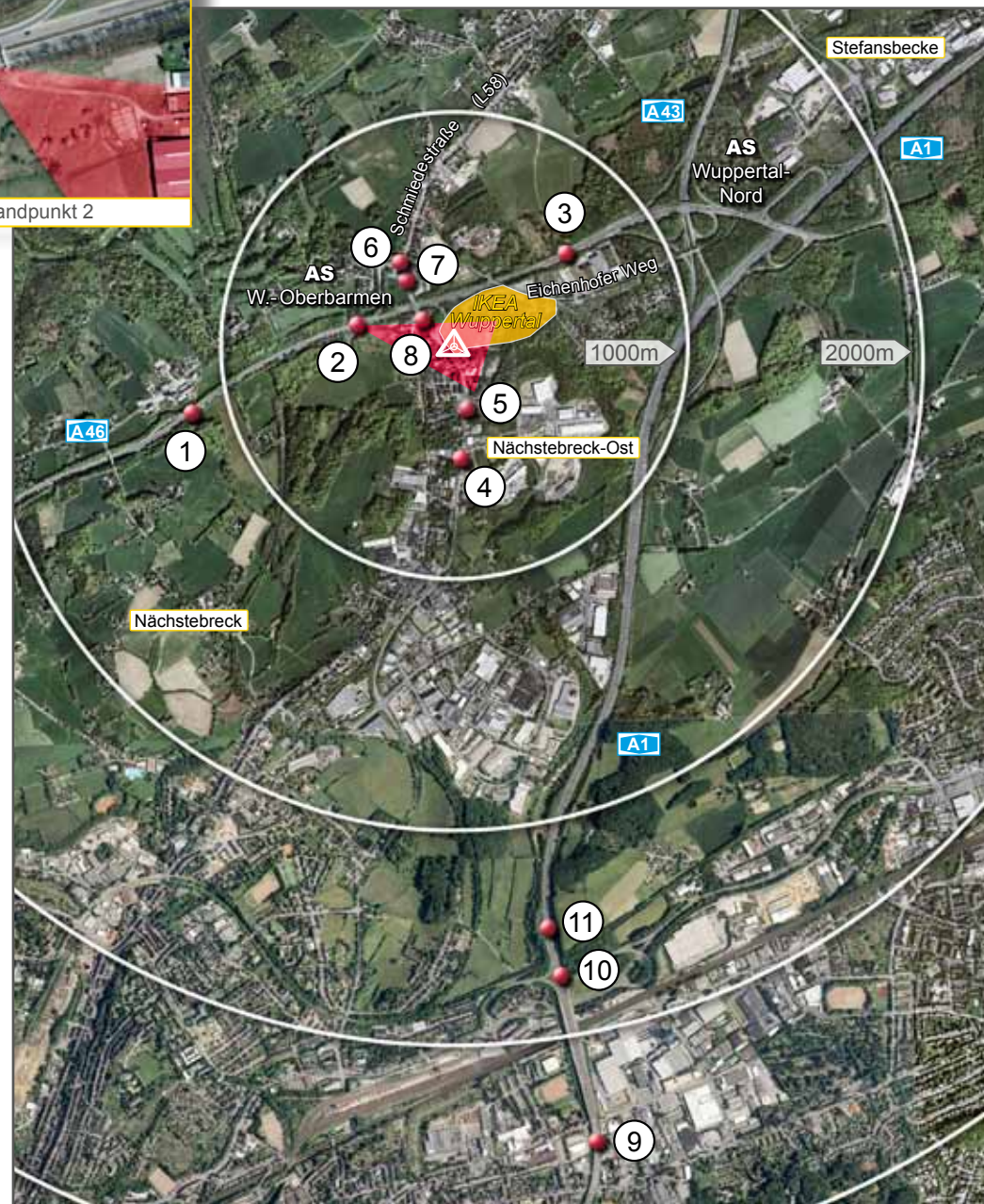
— nicht sichtbar

← prozentuale Aufstellung der Verkehrsströme

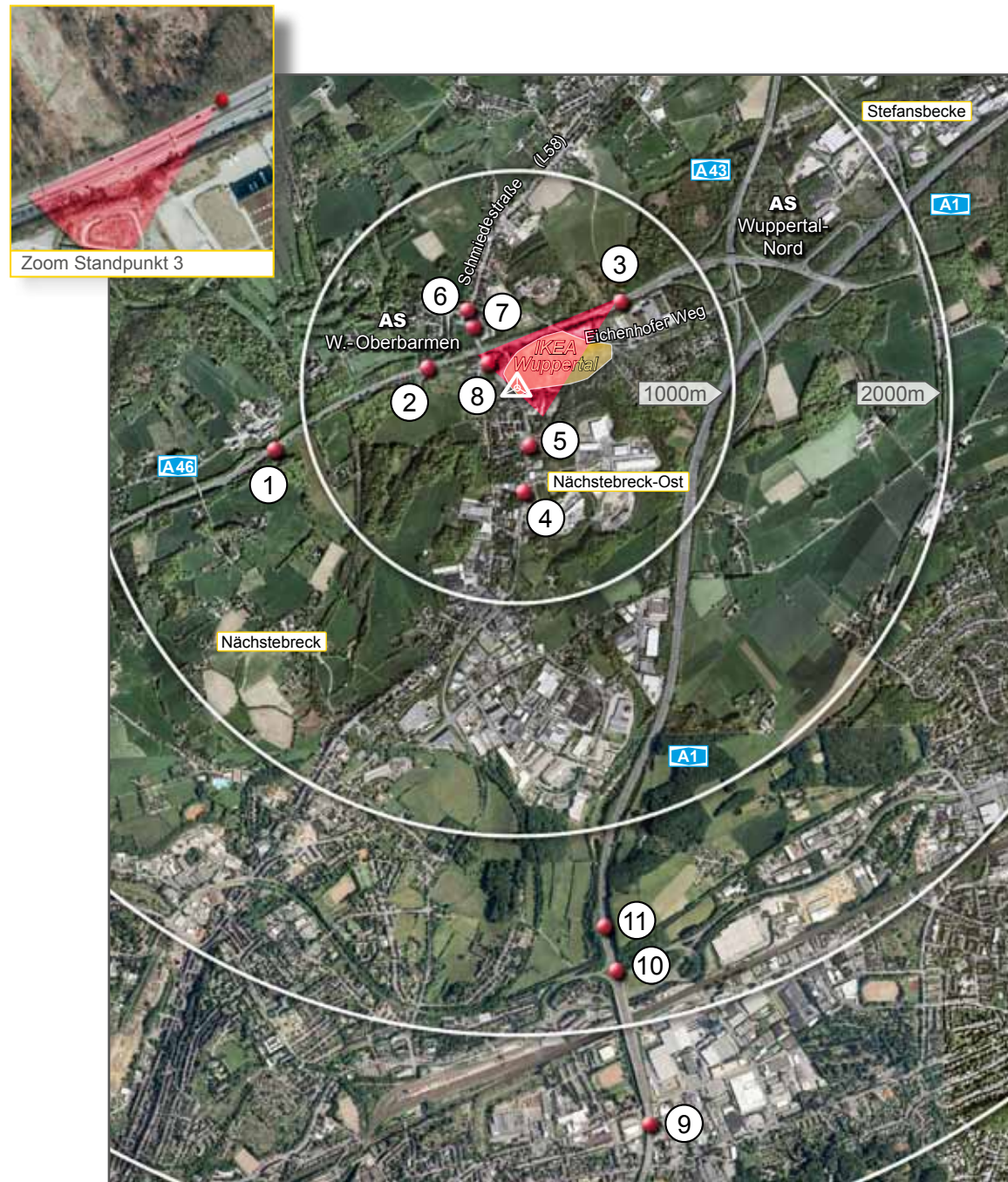




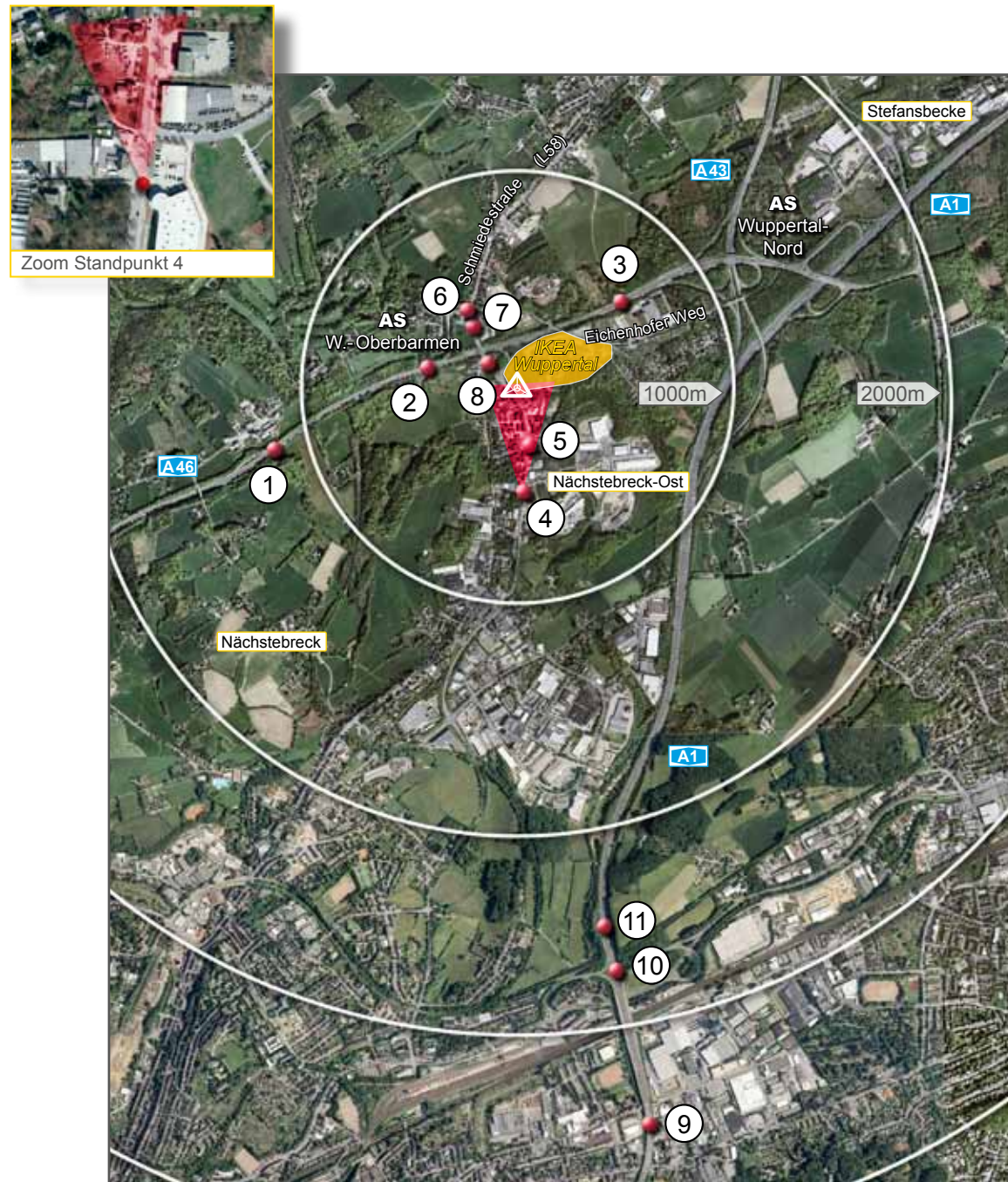
Standort:	A46, ca. 1 km vor Ausfahrt W.-Oberbarmen
Fahrtrichtung:	Kreuz Wuppertal-Nord
Fahrtherkunft:	Wuppertal-Zentrum
Blickrichtung:	Ost
Entfernung vom Sign-Tower (Luftlinie):	1,2 km
Standpunkt Höhe ü. NN:	297 m



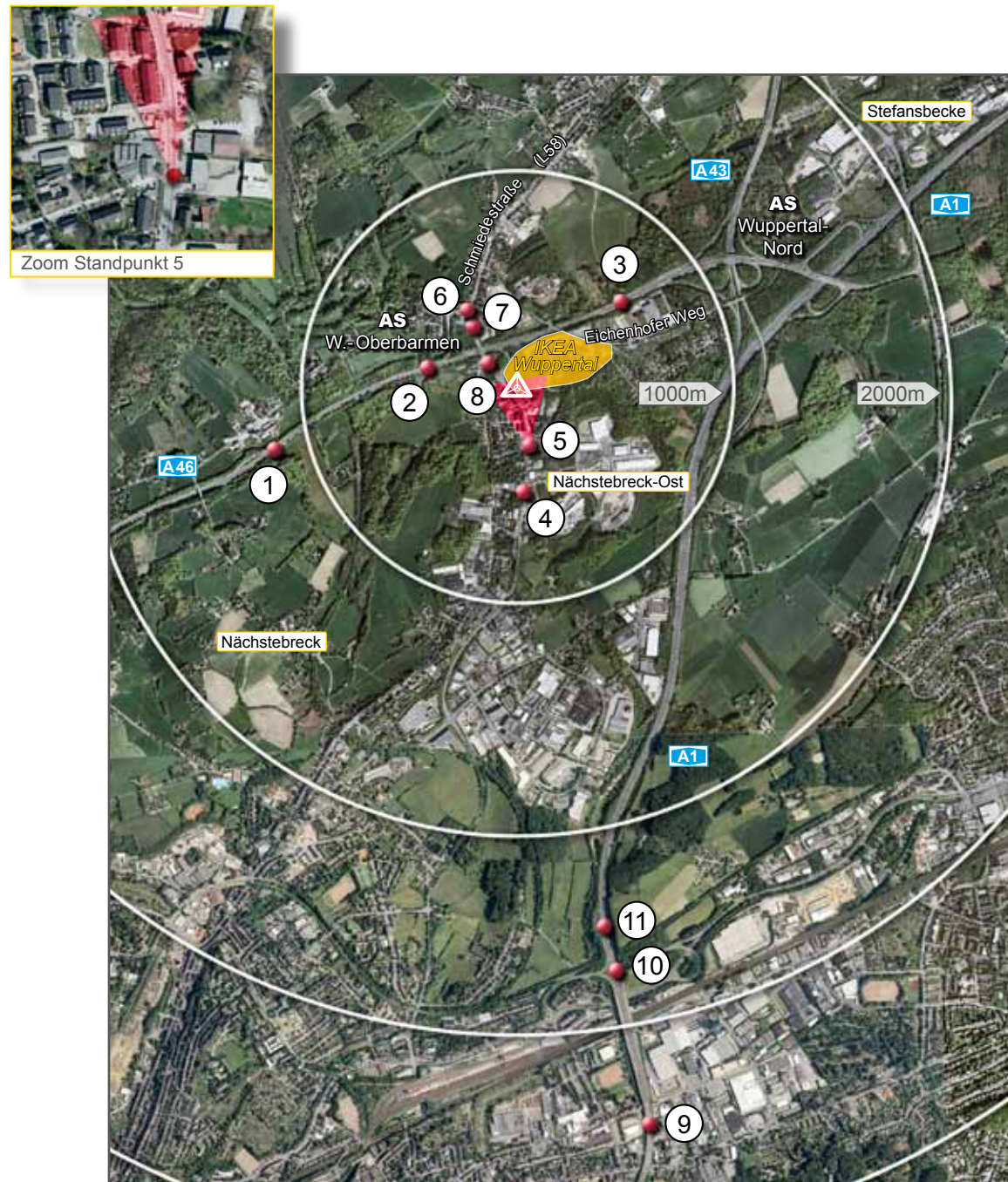
Standort:	A46, ca. 150 m vor Ausfahrt W.-Oberbarmen
Fahrtrichtung:	Kreuz Wuppertal-Nord
Fahrtherkunft:	Wuppertal-Zentrum
Blickrichtung:	Ost
Entfernung vom Sign-Tower (Luftlinie):	400 m
Standpunkt Höhe ü. NN:	306 m



Standort:	A46, ca. 600 m vor Ausfahrt W.-Oberbarmen
Fahrtrichtung:	Wuppertal-Zentrum
Fahrtherkunft:	Kreuz Wuppertal-Nord
Blickrichtung:	West
Entfernung vom Sign-Tower (Luftlinie):	700 m
Standpunkt Höhe ü. NN:	310 m



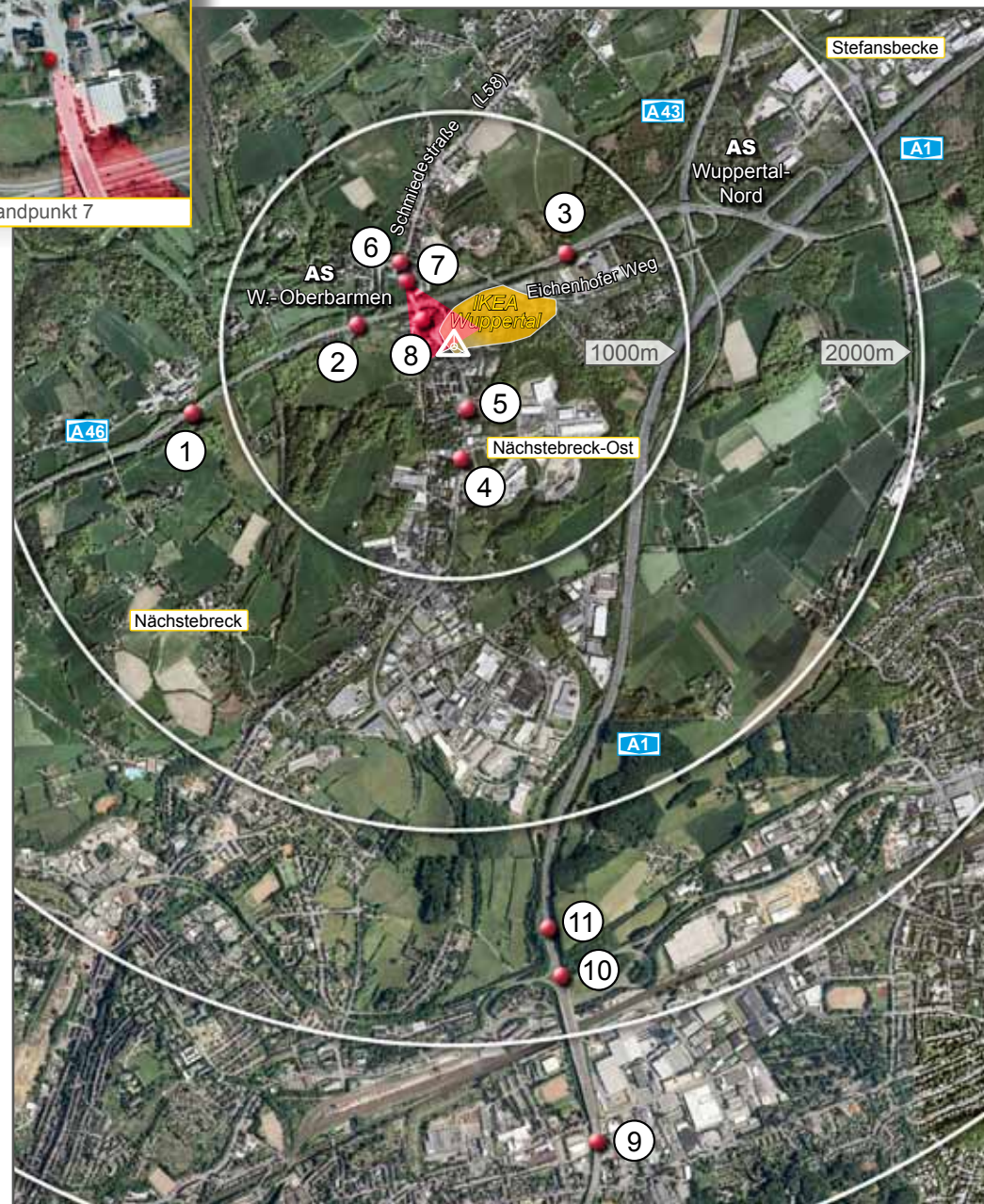
Standort:	Wittener Str.
Fahrtrichtung:	AS W.-Oberbarmen
Fahrtherkunft:	Wuppertal-Zentrum
Blickrichtung:	Nord
Entfernung vom Sign-Tower (Luftlinie):	450 m
Standpunkt Höhe ü. NN:	283 m
	Sign-Tower schlecht sichtbar



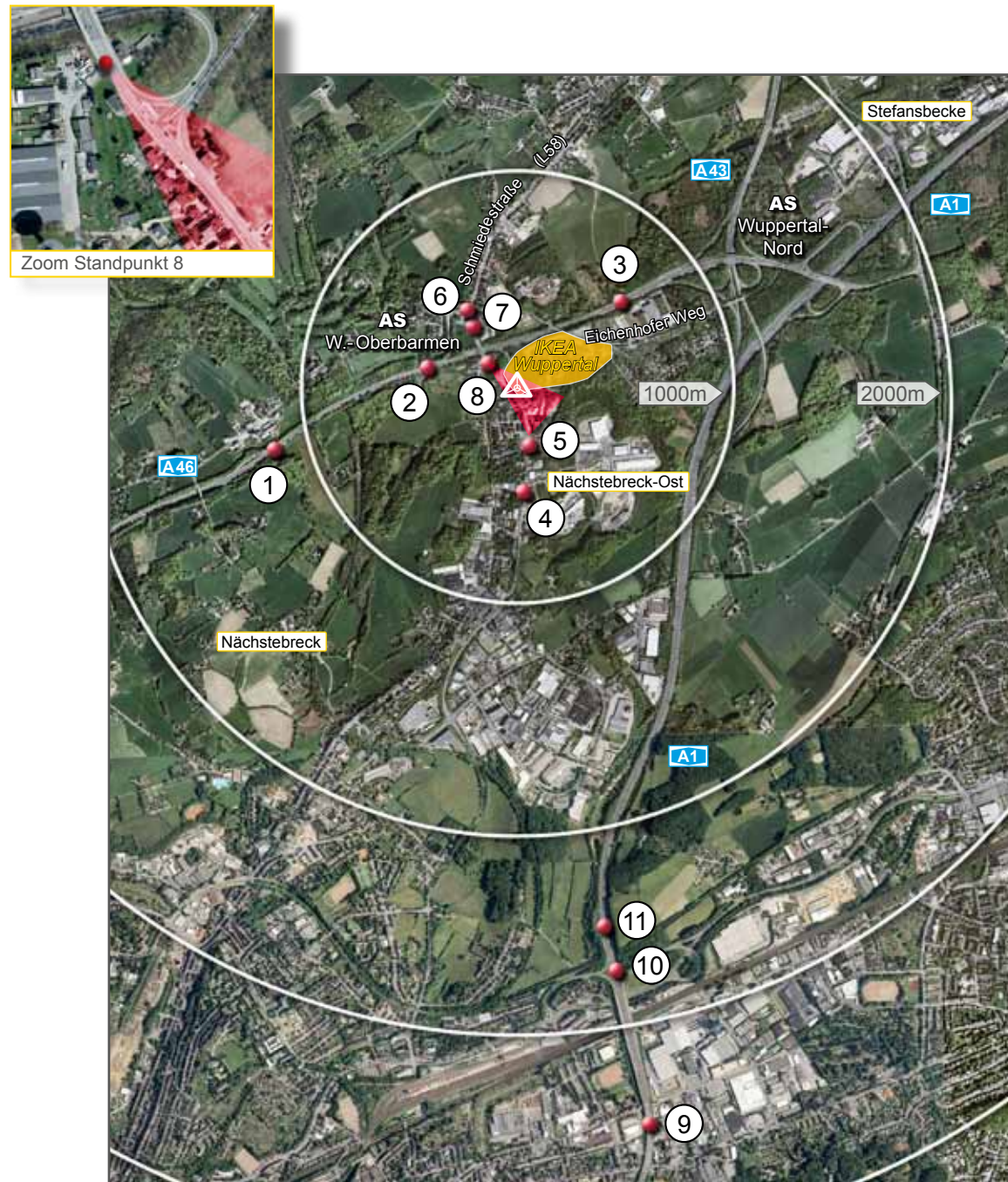
Standort:	Wittener Str.
Fahrtrichtung:	AS W.-Oberbarmen
Fahrtherkunft:	Wuppertal-Zentrum
Blickrichtung:	Nord
Entfernung vom Sign-Tower (Luftlinie):	230 m
Standpunkt Höhe ü. NN:	294 m
	Sign-Tower schlecht sichtbar



Standort:	Kreisverkehr Schmiedestr., kurz nach Ausfahrt W.-Oberbarmen
Fahrtrichtung:	Wuppertal-Zentrum
Fahrtherkunft:	A46, AS W.-Oberbarmen
Blickrichtung:	Süd
Entfernung vom Sign-Tower (Luftlinie):	470 m
Standpunkt Höhe ü. NN:	321 m



Standort:	Schmiedestr.
Fahrtrichtung:	Wuppertal-Zentrum
Fahrtherkunft:	A46/AS W.-Oberbarmen, Hobeuken
Blickrichtung:	Süd
Entfernung vom Sign-Tower (Luftlinie):	400 m
Standpunkt Höhe ü. NN:	320 m



Standort:	Schmiedestr. kurz vor AS W.-Oberbarmen Richtung Dortmund/Köln
Fahrtrichtung:	Wuppertal-Zentrum
Fahrtherkunft:	A46/AS W.-Oberbarmen, Hobeuken
Blickrichtung:	Süd-Ost
Entfernung vom Sign-Tower (Luftlinie):	230 m
Standpunkt Höhe ü. NN:	113 m



Standort:	A1, 200 m vor AS W.-Langerfeld
Fahrtrichtung:	Kreuz Wuppertal-Nord, Dortmund
Fahrtherkunft:	Köln
Blickrichtung:	Nord
Entfernung vom Sign-Tower (Luftlinie):	3,4 km
Standpunkt Höhe ü. NN:	205 m



Standort:	A1, AS W.-Langerfeld
Fahrtrichtung:	Kreuz Wuppertal-Nord, Dortmund
Fahrtherkunft:	Köln
Blickrichtung:	Nord
Entfernung vom Sign-Tower (Luftlinie):	2,7 km
Standpunkt Höhe ü. NN:	195 m
	Sign-Tower nicht sichtbar



Standort:	A1, 1500 m vor Kreuz Wuppertal-Nord
Fahrtrichtung:	Kreuz Wuppertal-Nord, Dortmund
Fahrtherkunft:	Köln
Blickrichtung:	Nord
Entfernung vom Sign-Tower (Luftlinie):	2,5 km
Standpunkt Höhe ü. NN:	202 m

Aufnahmedetails

Aufnahmedatum:	6. August 2012
Wetter:	heiter bis wolzig
Sicht:	sehr gut
Bäume:	belaubt
Hilfsmittel zur Messung:	Autokran
Kranhöhe:	60 m
Geplante Position Sign-Tower = Standpunkt Kran?	in der Nähe, genaue Position Sign-Tower wurde errechnet
Entfernung Standpunkt Kran zu geplanter Position Sign-Tower:	40 m
Untersuchte Betrachtungsstandpunkte:	> 30
Visualisierte Betrachtungsstandpunkte:	11
Max. untersuchte Standpunktentfernung:	ca. 4100 m
Standpunktbestimmung per:	GPS
Standpunktgenauigkeit:	1 m

Ergebnis

Objektive Sichtbarkeit Sign-Tower:	mäßig bis gut
Sichtbarkeit von allen untersuchten Betrachtungs-Standpunkten:	ca. 75 %
Verbesserung der Sichtbarkeit durch Erhöhung:	kaum gegeben
Verbesserung der Sichtbarkeit durch Alternativposition:	unwahrscheinlich

IKEA Sign-Tower Wuppertal

Für die Visualisierung wurde eine Höhe des Sign-Towers von 58 (Oberkante Werbeschild) vorgegeben. Dies entspricht einer Höhe des Fußpunktes von 304 m ü.NN.

An der dargestellten Sign-Tower-Position ist eine gute Sichtbarkeit von den wichtigen Zufahrtsstraßen gegeben - ausgenommen der beiden Autobahnen nördlich von AS Wuppertal-Nord.

Von der A46 von Westen kommend ist der Sign-Tower zweimal nur kurzzeitig durch die Baumlücken sichtbar.

Von der A1 von Norden kommend ist der Sign-Tower vor dem Kreuz Wuppertal-Nord nicht sichtbar, dafür jedoch kurzzeitig aber deutlich im weiteren Verlauf auf der A46 Richtung Westen.

Von der A1 von Süden kommend ist der Sign-Tower weit vor dem Kreuz Wuppertal-Nord sichtbar.

Eine Sichtbarkeit von der A43 von Norden ist nicht gegeben.

Die Sichtbarkeit von der L58 Schmiedestr./Wittener Str. (aus Wuppertal-Barmen kommend) ist aufgrund des hohen Baumbestandes erst wenige hundert Meter vor dem IKEA-Grundstück gegeben.

Es ist zu beachten, dass das Aufnahmedatum der Fotos ca. 2 Jahre zurückliegt und der Baumwuchs heute bereits deutlich höher sein kann als zum Aufnahmedatum, insbesondere bei Blickrichtung von der A 46.

Die vorliegende Visualisierung soll als Entscheidungshilfe zur Höhen- und Standortfindung dienen, die endgültige Höhe und der endgültige Sign-Tower Standort sind vom Bauherrn und Planer festzulegen.

Alle Angaben sind ohne Gewähr.