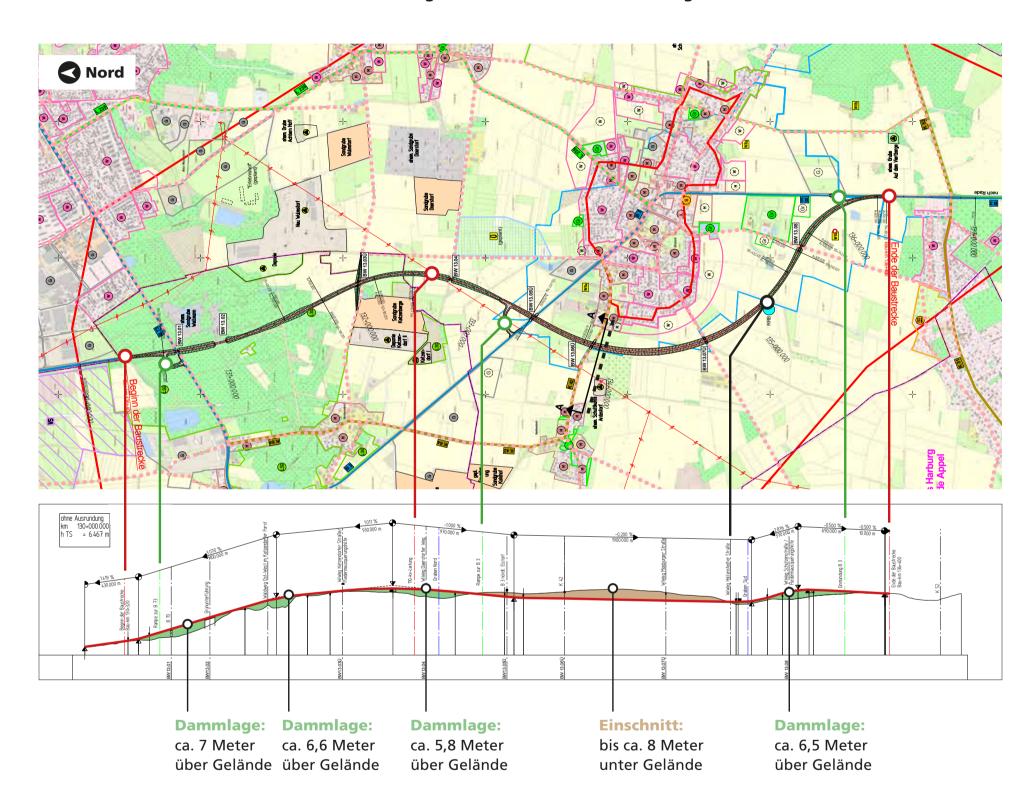
## DIE VORZUGSVARIANTE IM ÜBERBLICK EINSCHNITTSBEREICH



Die als Vorzugsvariante ermittelte Variante 1.3 verläuft ungefähr zwischen der Querung der bestehenden B 3 und dem Wirtschaftsweg Hollenstedter Straße im sogenannten **Einschnitt**. Das bedeutet, dass die Straße in einer grabenähnlichen Vertiefung **unterhalb der Geländeoberfläche** liegt – an der tiefsten Stelle beträgt dieser Einschnitt ca. 8 Meter. Um den Einschnitt zu realisieren, wird der Boden entlang der Trasse ausgehoben. Je nach Bodenbeschaffenheit ist ein Wiedereinbau im Bereich der Dammstrecken vorgesehen.

Der Vorteil des Einschnittes ist, dass die Straße unterhalb der Geländeoberfläche verläuft und in diesem Bereich nicht zu sehen ist. Zudem wird durch den Einschnitt die Ausbreitung des Verkehrslärms stark verringert.



Der Höhenplan bildet den Höhenverlauf der Strecke (Gradiente) im Vergleich zum vorhandenen Gelände (Geländehöhe) ab und zeigt somit, wie hoch die **Trasse** an welcher Stelle über dem Gelände in Dammlage liegt (grüner Bereich) bzw. wie tief sie im Einschnitt liegt (brauner Bereich). Die rote Linie zeigt den **Höhenverlauf der Straße (Gradiente)**.

Haben Sie noch Fragen? Dann wenden Sie sich gern an unsere Experten hier vor Ort, schreiben Sie uns eine E-Mail an poststelle-lg@nlstbv.niedersachsen.de oder rufen Sie uns an: 04131/8305-0







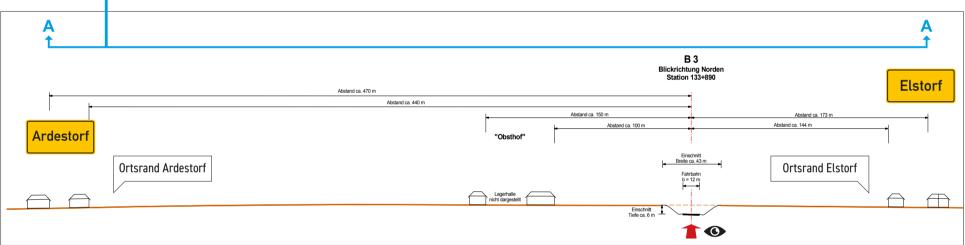
## DIE VORZUGSVARIANTE IM ÜBERBLICK STRASSENQUERSCHNITT IM EINSCHNITTSBEREICH



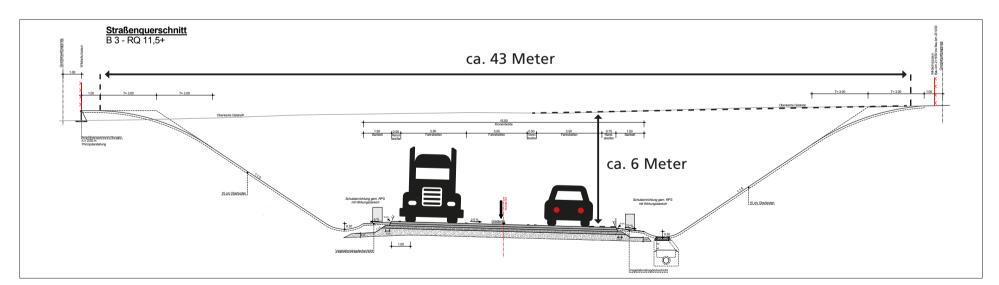




**Blick Richtung Ardestorf:** Die B 3 verläuft hier unterhalb der Geländeoberfläche und ist nicht zu sehen. Im Zuge der Kreisstraße (K 42) wird eine Brücke über die B 3 gebaut. Auf der Karte sind die Position und die Blickrichtung mit dem **grünen Pfeil** markiert.



Der Verlauf der Trasse ist an dieser Stelle (vgl. roter Pfeil in der Karte) mind. 100 Meter von der dortigen Wohnbebauung entfernt.



Der Einschnitt im Gelände zwischen Elstorf und Ardestorf ist hier ca. 6 Meter tief und ca. 43 Meter breit.

Haben Sie noch Fragen? Dann wenden Sie sich gern an unsere Experten hier vor Ort, schreiben Sie uns eine E-Mail an poststelle-lg@nlstbv.niedersachsen.de oder rufen Sie uns an: 04131/8305-0





