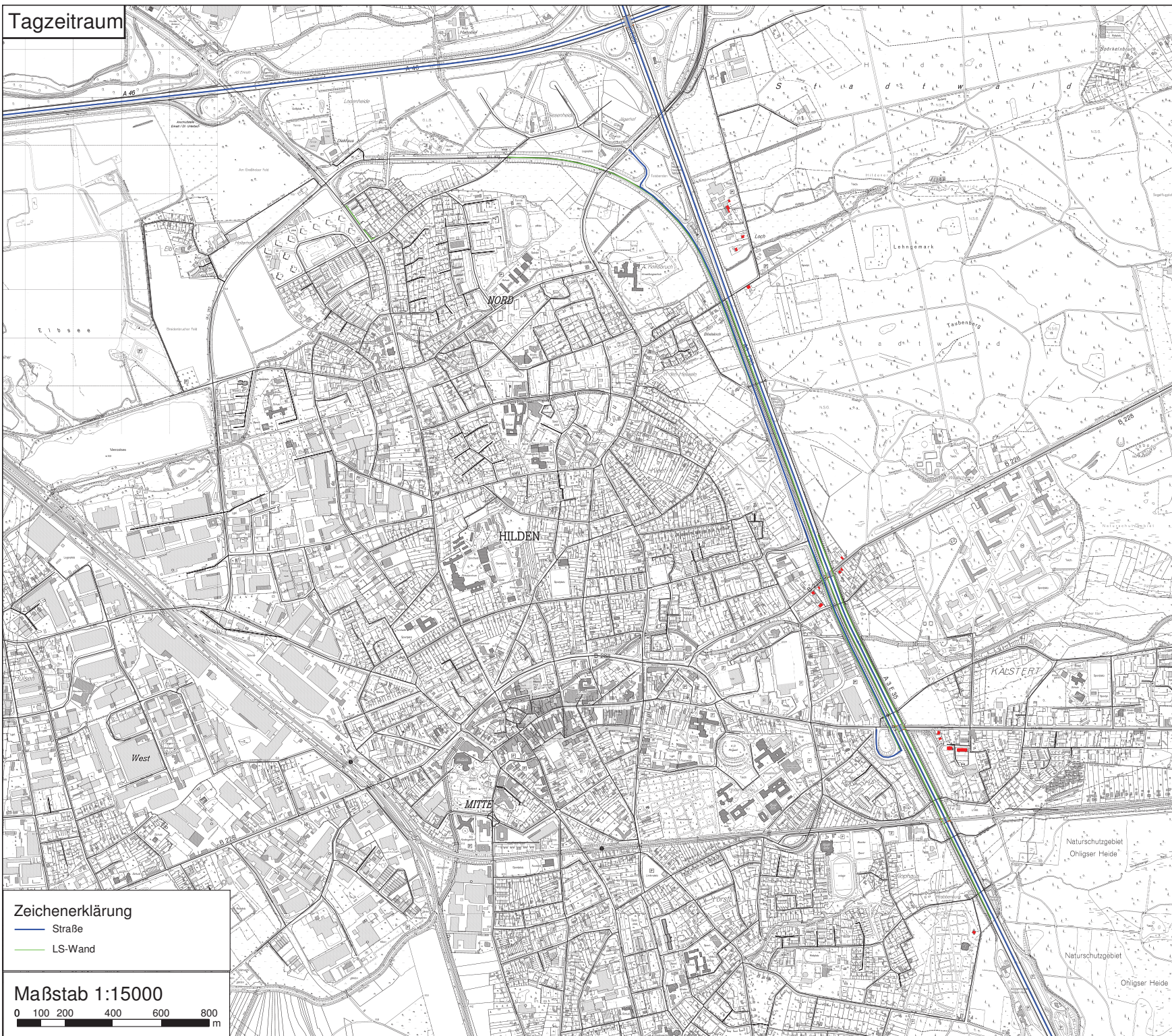


Tagzeitraum



Zeichenerklärung

- Straße
- LS-Wand

Maßstab 1:15000

0 100 200 400 600 800 m

Projekt 120640

Anlage A 4a

Schalltechnische
Untersuchung

Geräuschsituation durch
A46 / A3 / L403
Stadt Hilden

Schallausbreitungsberechnung
Gebäudelärmkarte

Emittent:

Straßenverkehr auf
A3 / A46 / L403

Straßenverkehrszählung (SVZ) 2010
mit Berücksichtigung
bestehender Lärmschutzwände

Tagzeitraum

Berechnung über alle Stockwerke
rot eingefärbte Gebäude
mit Fassadenpegel $\geq$ Sanierungswert
(höchster Fassadenpegel)

Rechenvorschrift: RLS 90



Stand 11.09.2012
Blattgröße DIN A3

Nachtzeitraum

Projekt 120640

Anlage A 4b

Schalltechnische
Untersuchung

Geräuschsituation durch
A46 / A3 / L403
Stadt Hilden

Schallausbreitungsrechnung
Gebäudelärmkarte

Emittent:
Straßenverkehr auf
A3 / A46 / L403
Straßenverkehrszählung (SVZ) 2010
mit Berücksichtigung
bestehender Lärmschutzwände

Nachtzeitraum

Berechnung über alle Stockwerke
rot eingefärbte Gebäude
mit Fassadenpegel $\geq$ Sanierungswert
(höchster Fassadenpegel)

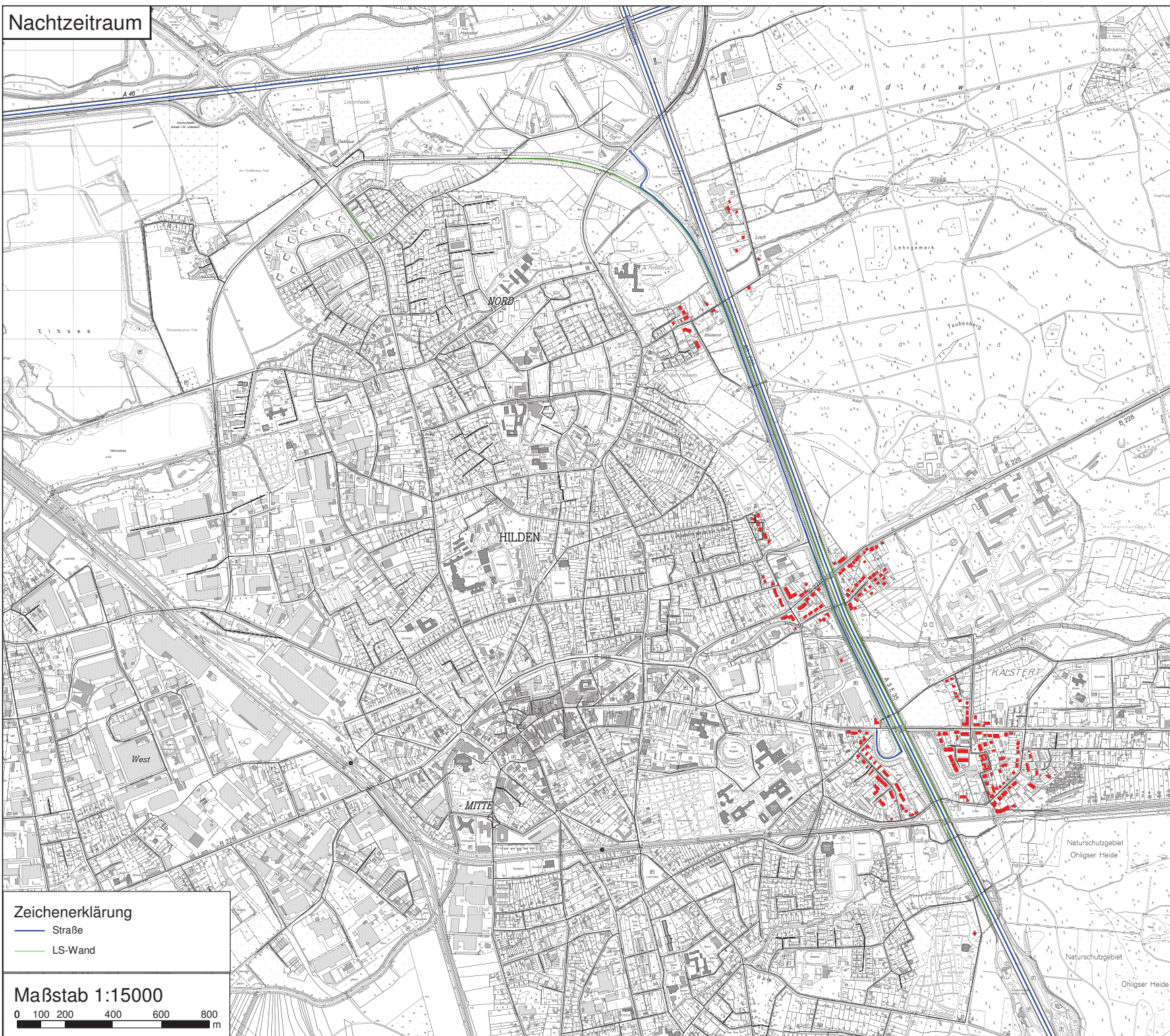
Rechenvorschrift: RLS 90

Zeichenerklärung

— Straße
— LS-Wand

Maßstab 1:15000

0 100 200 400 600 800 m



grasy + zanoli
engineering

Stand 11.09.2012
Blattgröße DIN A3