

- 1) Ministère de l'Environnement, MDDI, Zones Natura 2000, 2015  
2) Kartierung innerhalb der Ortschaften (COB s.ä.r.), 2013  
3) Administration de la Nature et des Forêts, 20/09/2016  
4) BD Topo, Administration du Cadastre et de la Topographie, 2008  
5) Ceres, Orthophoto 2016  
6) Mémorial A Nr. 38 de 2015 Règlement grand-ducal du 5 février 2015 déclarant obligatoires les cartes des zones inondables et les cartes des risques d'inondation pour les cours d'eau de l'Alzette et de la Wark  
7) Cartographie du bruit, Ministère du Développement Durable et des Infrastructures, Administration de l'Environnement, 2011 / Routes principales et RAV (LCEH)  
8) Cadastre des sites potentiellement pollués MDDI - Administration de l'Environnement  
9) Projet de règlement grand-ducal portant création - des zones de protection autour des captages d'eau souterraine, Camminges et rivières situées sur les territoires des communes d'Etterbruck et Feulen, www.geoportail.eau.etat.lu  
10) CNRA, 08.09.2015

#### Untersuchungsflächen

- Untersuchungsflächen in der Umwelterheblichkeitsprüfung (SUP - Phase 1)
- Baulücke
- Fläche mit Detailprüfung im Umweltbericht (SUP - Phase 2)
- Bebauung bzw. Erschließung in Realisierung
- Périmètre en vigueur
- Périmètre projeté

#### Biotop- und Habitatschutz nach Art. 17 Naturschutzgesetz

- Geschützte Flächenbiotop nach Art. 17 <sup>2)</sup>
- Geschützte Linienbiotop nach Art. 17 <sup>2)</sup>
- Geschützte Punktbiotop nach Art. 17 <sup>2)</sup>
- Außenkataster <sup>3)</sup>
- Geschützter Lebensraum nach Art. 17 (habitat d'espèces protégées)

#### Artenschutz nach Art. 21 Naturschutzgesetz

- Fläche mit Bedeutung als essentieller Lebensraum geschützter Arten
- Letztlinie mit essentieller Bedeutung für geschützte Arten
- Kontrolle von Gehölzen bzw. Gebäuden mit Quartierpotential für Fledermäuse vor Baubeginn

#### Vorschläge für Maßnahmen zum Biotoperhalt und zur Landschaftsgestaltung

- Erhalt von Biotopen
- Erhalt von Baumreihen, Baumalleen
- Begrünungsmaßnahmen zur Landschaftsintegration
  - BR - Baumreihe (8m)
  - BH - Baumhecke (5m)
  - FH - Feldhecke (3m)
  - GB - Gehölzbestand aus Bäumen und Sträuchern (8m)

- Begrünte Abstandszone zur Bebauung
- Ergänzung einer Baumreihe / Baumallee
- Verzicht auf Bebauung
- Gestaltung eines Grünzuges

#### Vorschläge für Maßnahmen zum Gewässerschutz

- Erhalt und Entwicklung eines naturnahen Gewässerrandstreifens
- Bebauungsabstand zum Gewässer
- Berücksichtigung der Überschwemmungszone (Höxtrem)

#### Vorschläge für sonstige Maßnahmen

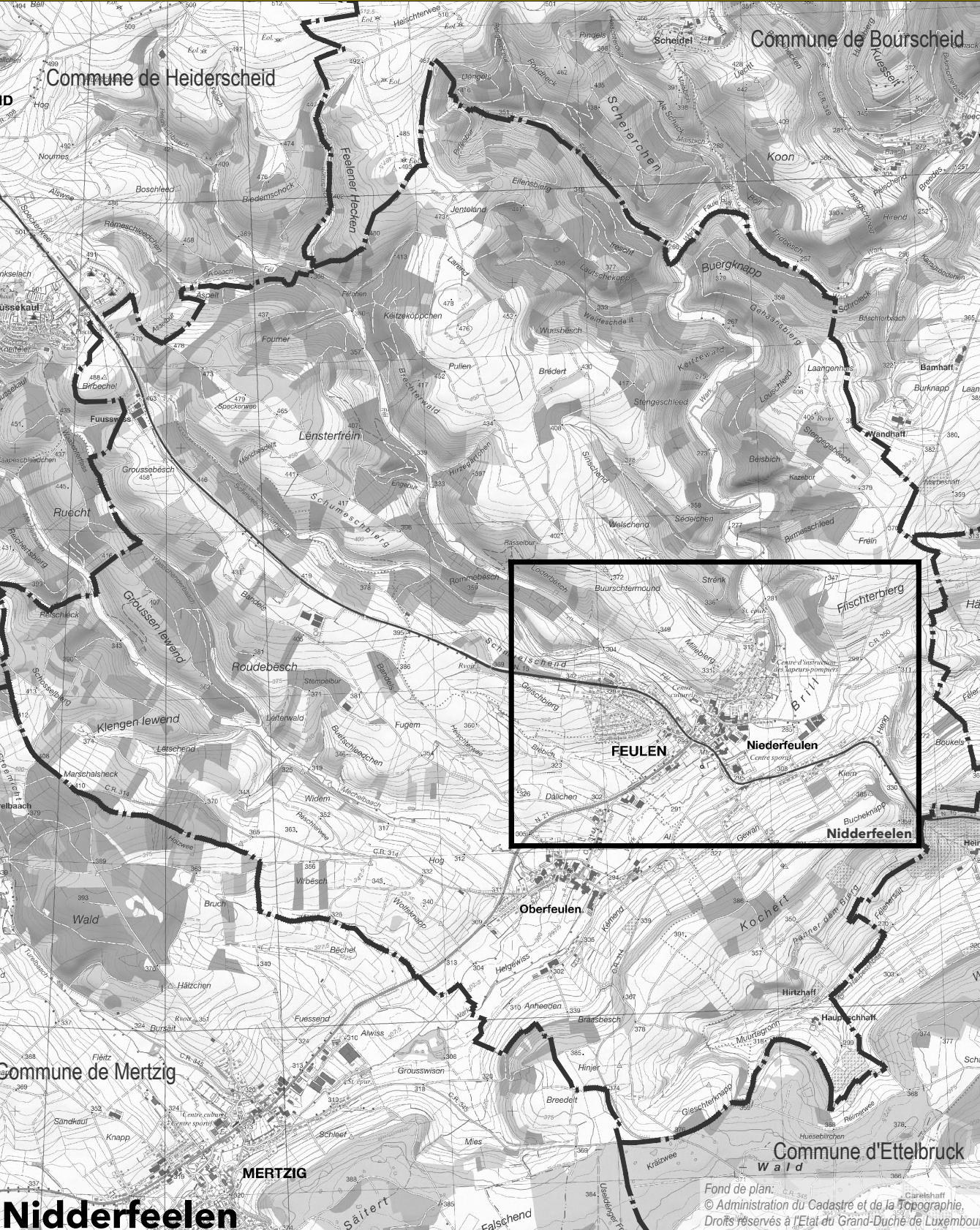
- Reduzierung der Flächenausweisung
- Beschränkung der Nutzung auf Bestandnutzung (Schießstand)
- Abstandszone zur Funkantenne

#### Planungsgrundlagen

- Natura 2000 - FFH-Gebiet <sup>1)</sup>
- Gewässer <sup>4)</sup>
- Mittelspannungsleitung (20kV) <sup>5)</sup>
- Hochspannungsleitung, die als 20kV-Leitung betrieben wird <sup>5)</sup>
- Hochspannungsleitung (65kV) <sup>5)</sup>
- Hochwassergefahren <sup>6)</sup>
- HQ10
- HQ100
- HQ Extrem
- Geplante Trinkwasserschutzzone <sup>9)</sup>
- Lärmbelastung LÖN 2011 <sup>7)</sup>
- 55-60 dB(A)
- 60-65 dB(A)
- 65-70 dB(A)
- 70-75 dB(A)
- Altlasten <sup>8)</sup>
- II - Altlastenverdachtsfläche
- V - Sanierter Fläche mit erneuter umweltrelevanter Nutzung
- CNRA <sup>10)</sup>
- Terrains avec des vestiges archéologiques inscrits à l'inventaire supplémentaire, classés monument national ou en cours de classement
- Terrains avec des vestiges archéologiques connus

#### Plan d'aménagement général (PAG) Strategische Umweltprüfung (SUP) Phase 2 - Detail- und Ergänzungsprüfung

#### Gemeng Feelen



#### Niederfeelen

#### ZB ZEYEN BAUMANN

Zeyen+Baumann srl  
L-7254 Bereldange  
T +352 33 33 02 04  
F +352 33 33 39 44  
www.zeyenbaumann.lu

#### Syntheseplan

échelle 1:2.500

März 2019

geändert: Mai 2019