



LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Ministère du Développement durable
et des Infrastructures
Département de l'aménagement du territoire
Ministère de l'Économie

STRATEGISCHE UMWELTPRÜFUNG (Umweltbericht)

FÜR DEN PLAN DIRECTEUR SECTORIEL „ZONES D'ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES” (PSZAE)

Anlage 3: Karten

April 2018



GEPRÜFTE AKTIVITÄTSZONEN

Bettembourg/Dudelange (Wolser – extension ouest)
Dudelange (Koibestrachen) - "Technologies de la Santé et Technologies de l'information et des Communications"
Echternach (Schmatzuecht)
Ehlerange (Crassier)
Ellange-Gare (Triangle Vert)
Erpeldange/Diekirch (Fridhaff)
Eselborn/Lentzweiler
Fischbach/Clervaux
Foetz
Grass
Grevenmacher (Potaschbiérg)
Heffingen
Heiderscheid
Luxembourg Boulevard Merl
Luxembourg/Strassen
Mersch (Merscherbiérg)
Moersdorf
Niederanven/Schuttrange
Nothum
Rambrouch (Riesenhaff)
Redange-sur-Attert
Sanem (Um Woeller)
Sanem (Gadderscheier-ouest)
Schifflange (Herbett)
Mamer (Windhof)
Koerich (Windhof)

Erläuterungen zu den Karten

Bei der Darstellung der einzelnen Prüfflächen wurde von den ursprünglich festgelegten Bruttoflächen ausgegangen, wie sie zum Zeitpunkt der Scoping-Ausarbeitung definiert waren (rote Umrisslinie). Die räumliche Detailschärfe der Umweltprüfung für die einzelnen Flächen hat es dann ermöglicht, innerhalb der Gesamtzonen Teilflächen mit einem hohen Konfliktpotenzial zu identifizieren. Als Konsequenz darauf erfolgte in der Umweltprüfung der Vorschlag, die kritischen Teilflächen (orangefarbene Umrisslinie) nicht mehr weiter in den Zonen zu belassen.

Teilflächen, die zwar weiterhin in der Gesamtfläche verbleiben sollen, für die aber ein besonderer Schutzstatus definiert werden soll, sollen mit einer „servitude urbanisation“ überlagert werden (gelbe Umrisslinie).

Definition „servitudes urbanisation“

Mit einer „Servitude urbanisation“ sollen bestimmte Vorgaben für die Erschließung und spätere Bebauung der betreffenden Zone definiert werden.

Folgende Zielsetzungen sind mit der Festlegung einer Servitude urbanisation verbunden:

1. Schutz von Biotopen oder Lebensräumen für geschützte Arten

Hier geht es darum, dass die zu schützenden Strukturen bei der Überplanung der Fläche mit ihrer ökologischen Funktion im Prinzip erhalten bleiben.

Die Errichtung von Gebäuden oder größere Geländeänderungen, die zur Störung der ökologischen Funktion führen, sind hier nicht zulässig.

Sollte es in einem begründeten Einzelfall erforderlich sein, diese Bereiche ganz oder in Teilen in Anspruch zu nehmen, muss dies in enger Absprache mit dem Umweltministerium erfolgen.

2. Sicherung von Abstandsflächen zum Waldrand, Gewässern oder zur bestehenden Bebauung

In diesen Bereichen ist eine Errichtung von Gebäuden prinzipiell nicht zulässig. Wege und in kleinerem Umfang technische Infrastrukturen von öffentlichem Interesse, wie z.B. Anlagen für die Regenwasserrückhaltung, dürfen errichtet werden.

Weitere Flächenreduzierungen basieren auf übergeordneten raum- und landesplanerischen Aspekten (schwarze Schraffur).

Für jeden Standort sind die ursprüngliche, in der SUP geprüfte Bruttofläche und die letztlich im Plan sectoriel zurückbehaltene Fläche angegeben.

LU0002007
Vallée supérieure de l'Alzette

BK09

0,062 ha

0,202 ha

0,288 ha

Art. 17
Art. 20-CEF

0,299 ha

Flächengröße: 11,25 ha

Legende:

Schutzgebiete



Europäische Vogelschutzzone

Geschützte Biotope



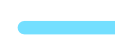
BK09 - Steuobst



Gehölzstreifen



Einzelbaum



Fließgewässer

Bodengüteklassen



Klasse I



Klasse II



Altlastverdachtsfläche



SEVESO-Zone



SEVESO-Betrieb



Betrieb nach EU-Richtlinie 2010/75/UE



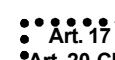
Hochspannungsleitung



Erhaltung der bestehenden Strukturen mit Biotop- und/oder Artenschutzfunktion, Sicherung durch Überlagerung einer Servitude urbanisation



Maßnahme zur Landschaftsintegration und zur Verbesserung des Biotop- und Artenschutzes



Fläche als Art. 17 (Fledermäuse, Neuntöter) und Art.20 CEF (Feldlerche, Rebhuhn) -relevant markieren

Faunistische Bewertung



Vögel, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

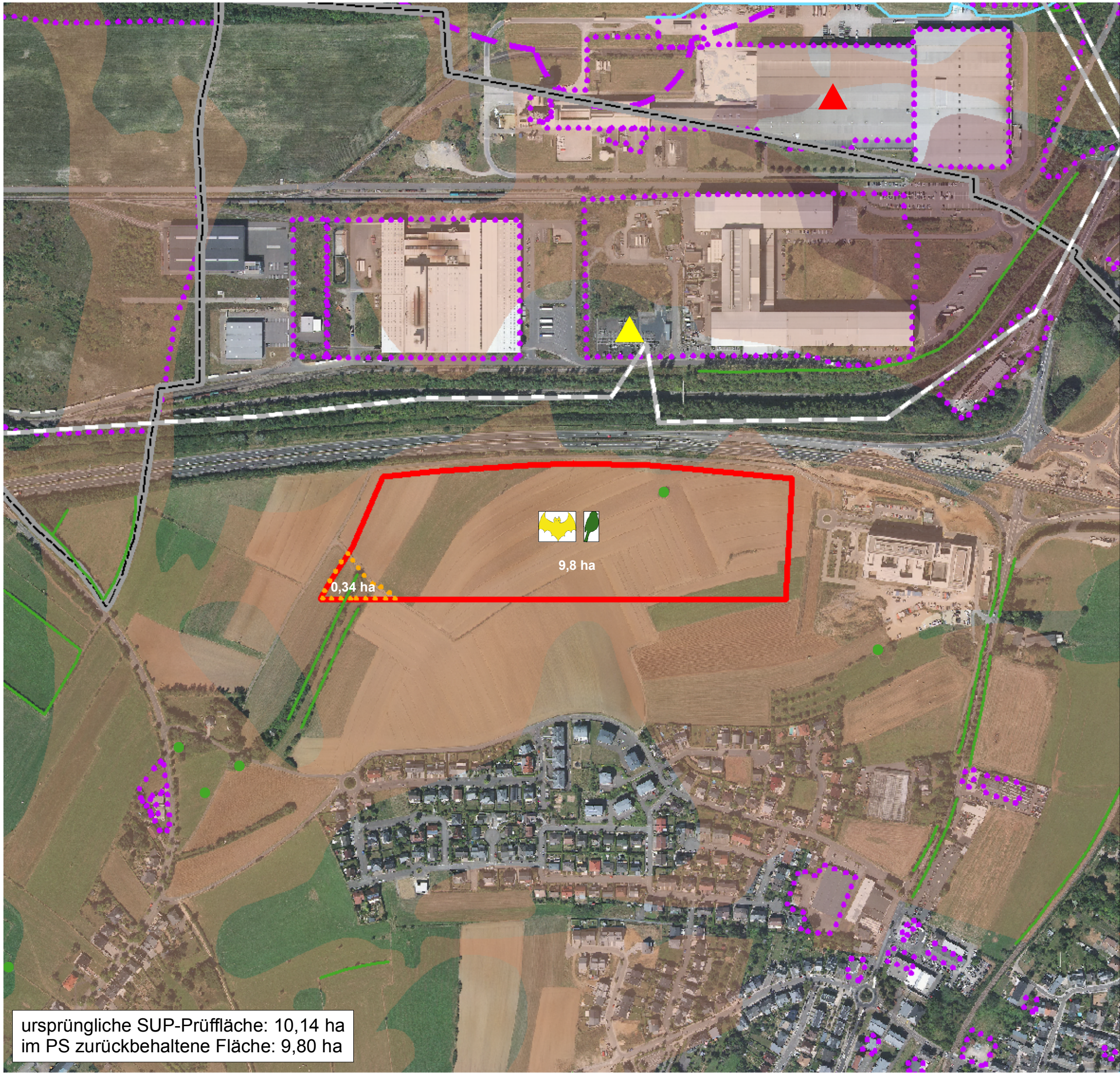


Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

SUP plan sectoriel ZAE
Standort Bettembourg/Dudelange
(Wolser - extension ouest)

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: April 2018



ursprüngliche SUP-Prüffläche: 10,14 ha
im PS zurückbehaltene Fläche: 9,80 ha

Legende:

Schutzgebiete

- Gehölzstreifen
- Einzelbaum

Bodengüteklassen

- Klasse I
- Klasse II

Altlastverdachtsfläche

SEVESO-Zone

SEVESO-Betrieb

Betrieb nach EU-Richtlinie 2010/75/UE

Hochspannungsleitung

Herausnahme einer Teilfläche aus der Gesamtfläche

Faunistische Bewertung

- unbedenklich
- Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

SUP plan sectoriel ZAE
Standort Dudelange (Koibestrachen) -
"Technologies de la Santé et
Technologies de l'information et
des Communications"

Maßstab: 1 : 5.000
Datum: April 2018

Oeko-Bureau
Ecologie / Aménagement du territoire
Didactique de l'Environnement
Boite Postale 44 L-3701 Rumelange
Tél.: (352) 56 20 20 Fax: (352) 56 53 90
www.oeko-bureau.lu e-mail: oeko@oeko-bureau.lu



ursprüngliche SUP-Prüffläche: 7,54 ha
im PS zurückbehaltene Fläche: 6,26 ha

Legende:

Schutzgebiete

- Europäische Habitatzone
- Grands ensembles paysagers

Geschützte Biotop

- 6510 - Magere Flachlandmähwiese
- BK09 - Streuobst
- BK11 - Nassbrachen, Quellsümpfe, Niedermoore und Kleinseggenriede
- PZ - Pufferzone
- Gehölzstreifen
- Einzelbaum
- Fließgewässer

Bodengüteklassen

- Klasse I
- Klasse II

- Altlastverdachtsfläche
- SEVESO-Zone
- SEVESO-Betrieb
- Kraftstoffernleitung
- Herausnahme einer Teilfläche aus der Gesamtfläche
- Maßnahme zur Landschaftsintegration und zur Verbesserung des Biotop- und Artenschutzes
- Fläche als Art. 17 (Rotmilan, Großes Mausohr) -relevant markieren

Faunistische Bewertung

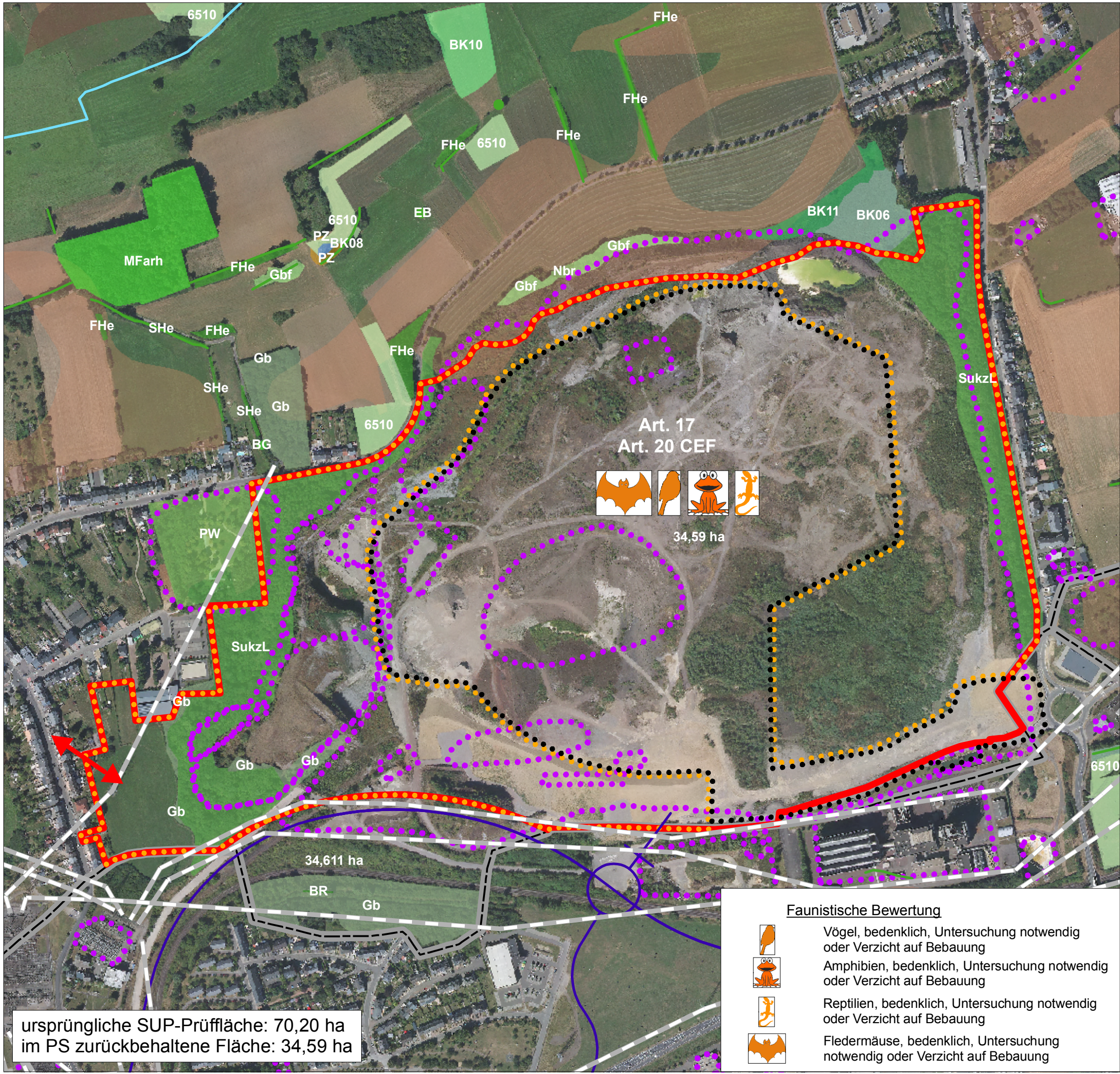
- Vögel, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen
- Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

SUP plan sectoriel ZAE
Standort Echternach (Schmatzuecht)

Maßstab: 1 : 5.000
Datum: April 2018

Oeko-Bureau
Ecologie / Aménagement du territoire
Didactique de l'Environnement

Boîte Postale 44 L-3701 Rumelange
Tél.: (352) 56 20 20 Fax: (352) 56 53 90
www.oeko-bureau.lu e-mail: oeko@oeko-bureau.lu



Legende:

Geschützte Biotope

- 6510 - Magere Flachlandmähwiese
- BK06 - Röhrichte (Phragmition, Phalaridion, Sparganio-Glycerion)
- BK08 - Stillgewässer
- BK10 - Sumpfdotterblumenwiesen (Calthion)
- BK11 - Nassbrachen, Quellsümpfe, Niedermoore und Kleinseggenriede
- Nbr - Nassbrache
- MFarh - Perlgras-Buchenwald
- Gb - Gebüsch sonstiger Standorte
- Gbf - Gebüsch feuchter Standorte
- SukzL - Sukzessionslaubwald
- PW - Parkwald
- PZ - Pufferzone
- Gehölzstreifen
- Einzelbaum
- Fließgewässer

Bodengüteklassen

- Klasse I
- Klasse II
- Altlastverdachtsfläche
- Hochspannungsfreileitung
- Nutzungskonflikt
- Herausnahme einer Teilfläche aus der Gesamtfläche
- Art. 17 und Art. 20 CEF-relevant markieren

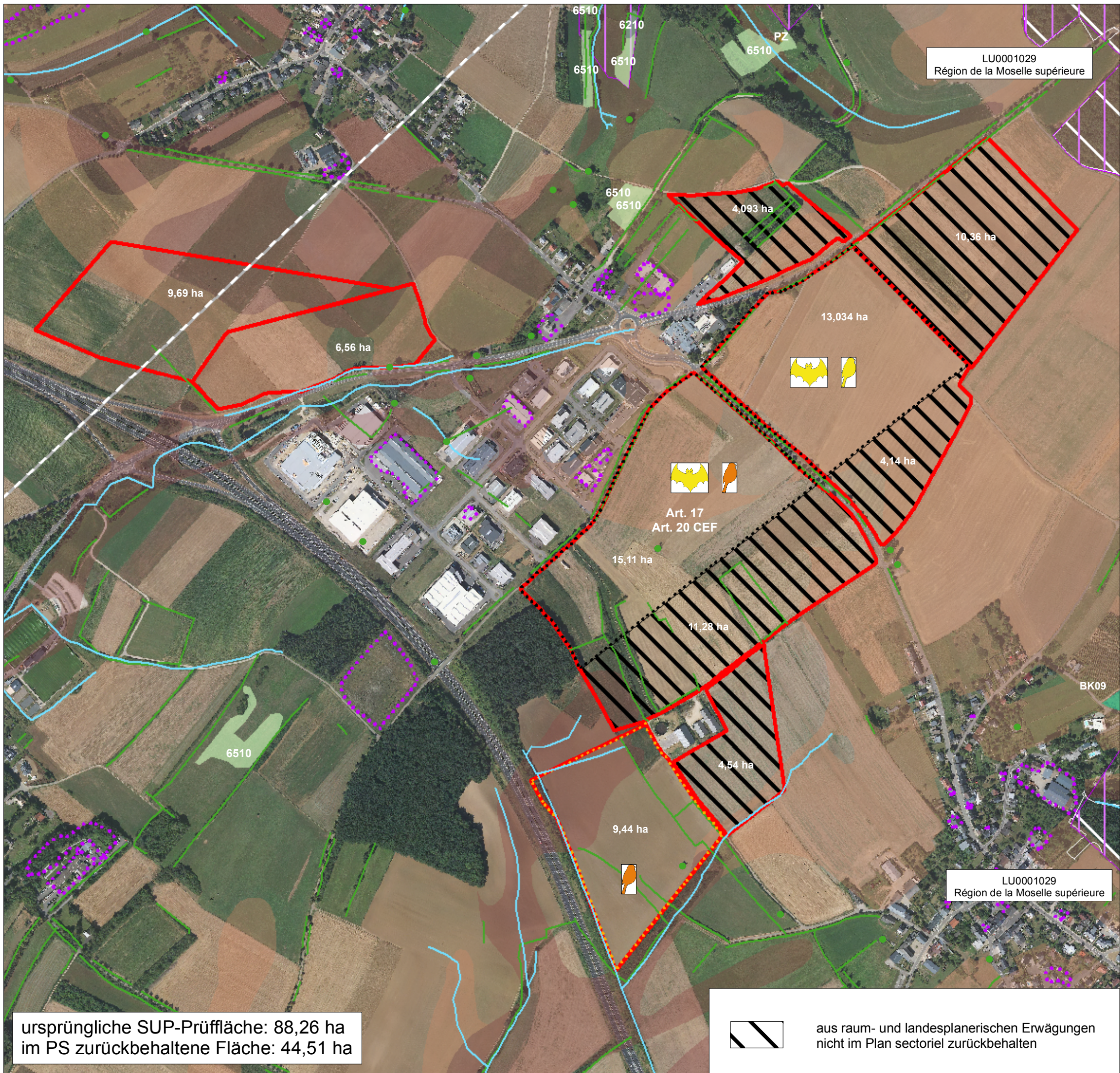
Faunistische Bewertung

- Vögel, bedenklich, Untersuchung notwendig oder Verzicht auf Bebauung
- Amphibien, bedenklich, Untersuchung notwendig oder Verzicht auf Bebauung
- Reptilien, bedenklich, Untersuchung notwendig oder Verzicht auf Bebauung
- Fledermäuse, bedenklich, Untersuchung notwendig oder Verzicht auf Bebauung

ursprüngliche SUP-Prüffläche: 70,20 ha
im PS zurückbehaltene Fläche: 34,59 ha

**SUP plan sectoriel ZAE
Standort Ehlerange (Crassier)**

Maßstab: 1 : 5.000
Datum: April 2018



ursprüngliche SUP-Prüffläche: 88,26 ha
im PS zurückbehaltene Fläche: 44,51 ha



aus raum- und landesplanerischen Erwägungen
nicht im Plan sectoriel zurückbehalten

Legende:

Schutzgebiete

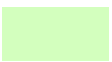


Europäische Habitatzone



Grands ensembles paysagers

Geschützte Biotope



6510 - Magere Flachlandmähwiese



BK09 - Streuobst



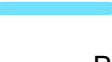
PZ - Pufferzone



Gehölzstreifen



Einzelbaum



Fließgewässer

Bodengüteklassen



Klasse I



Klasse II



Altlastverdachtsfläche



Hochspannungsfreileitung



Erhaltung der bestehenden Strukturen mit Biotop- und/oder Artenschutzfunktion, Sicherung durch Überlagerung einer Servitude urbanisation



Herausnahme einer Teilfläche aus der Gesamtfläche



Maßnahme zur Landschaftsintegration und zur Verbesserung des Biotop- und Artenschutzes



Fläche als Art. 17 (Neuntöter, Rotmilan, Fledermäuse) und Art. 20 CEF (Rebhuhn, Neuntöter, Feldlerche) -relevant markieren

Faunistische Bewertung



Vögel, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen



Vögel, bedenklich, Untersuchung notwendig oder Verzicht auf Bebauung



Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

SUP plan sectoriel ZAE
Standort Ellange-Gare (Triangle vert)

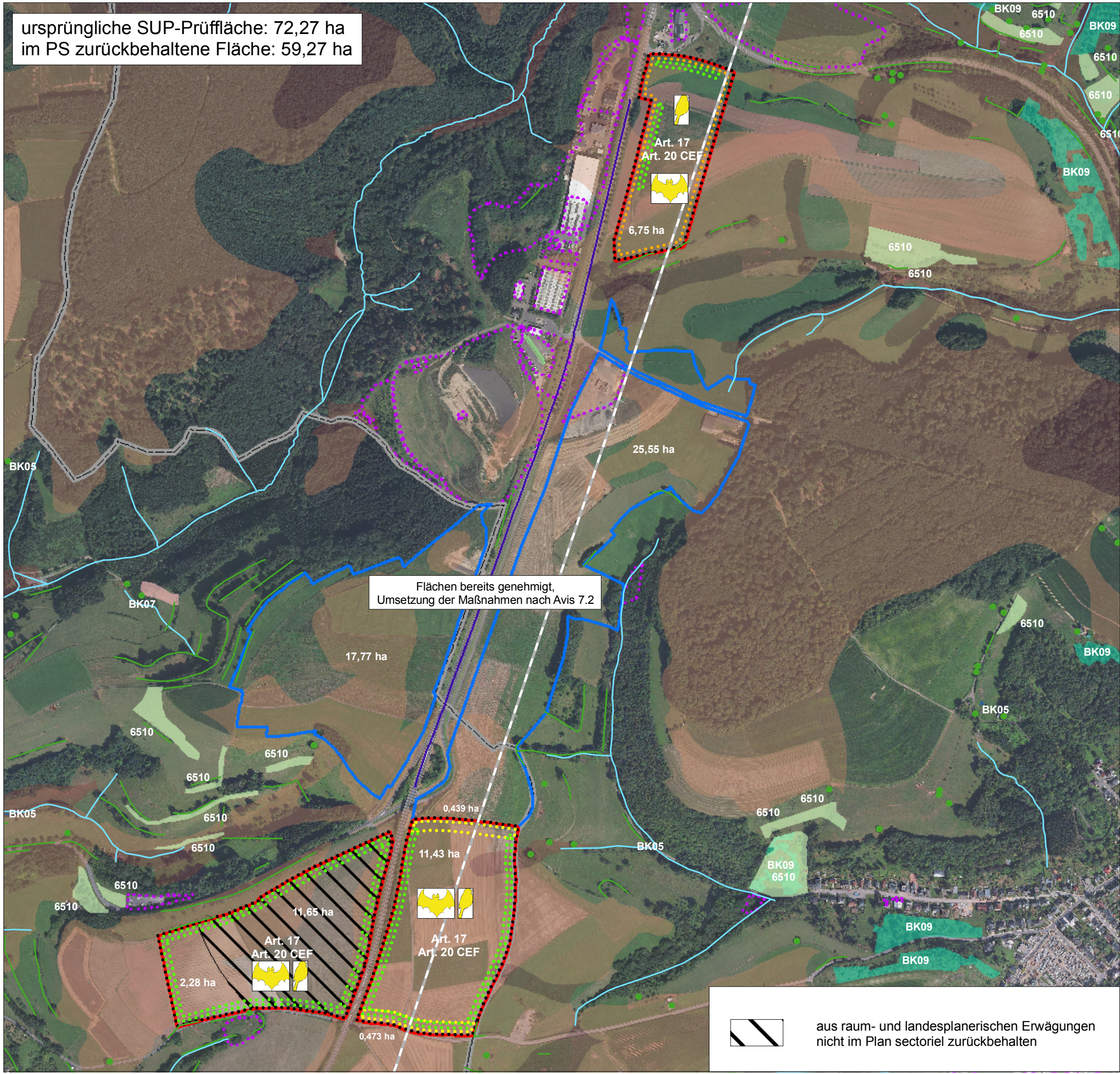
Maßstab: 1 : 7.500

Datum: April 2018



Oeko-Bureau
Ecologie / Aménagement du territoire
Didactique de l'Environnement
Boite Postale 44 L-3701 Rumelange
Tel.: (352) 56 20 20 Fax: (352) 56 53 90
www.oeko-bureau.lu e-mail: oeko@oeko-bureau.lu

ursprüngliche SUP-Prüffläche: 72,27 ha
im PS zurückbehaltene Fläche: 59,27 ha



Legende:

Geschützte Biotope

- 6510 - Magere Flachlandmähwiese
- BK05 - Quellen
- BK07 - Sand- und Silikatmagerrasen
- BK09 - Streuobst
- Gehölzstreifen
- Einzelbaum
- Fließgewässer

Bodengüteklassen

- Klasse I
- Klasse II

- Altlastverdachtsfläche
- Hochspannungsfreileitung
- Erhaltung der bestehenden Strukturen mit Biotop- und/oder Artenschutzfunktion, Sicherung durch Überlagerung einer Servitude urbanisation
- Herausnahme einer Teilfläche aus der Gesamtfläche
- Maßnahme zur Landschaftsintegration und zur Verbesserung des Biotop- und Artenschutzes
- Fläche als Art. 17 (Rotmilan, Großes Mausohr) und Art. 20 CEF (Kiebitz) -relevant markieren

Faunistische Bewertung

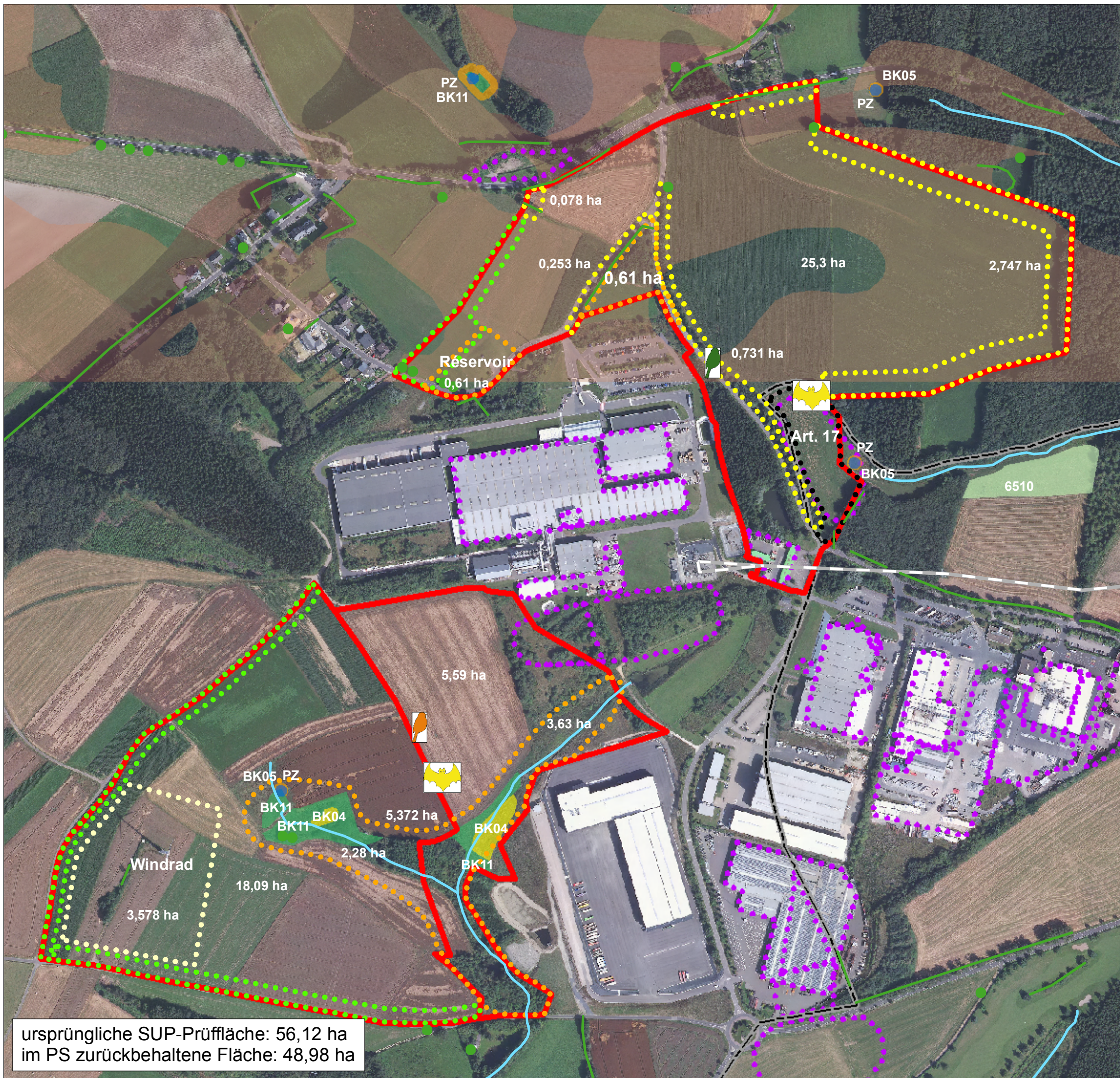
- Vögel, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen
- Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen



aus raum- und landesplanerischen Erwägungen
nicht im Plan sectoriel zurückbehalten

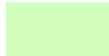







**SUP plan sectoriel ZAE
Standort Erpeldange/Diekirch
(Fridhaff)**

Maßstab: 1 : 8.000
Datum: April 2018












Legende:

Geschützte Biotope




-  6510 - Magere Flachlandmähwiese
-  BK04 - Großseggenriede (Magnocaricion)
-  BK05 - Quellen
-  BK11 - Nassbrachen, Quellsümpfe, Niedermoore und Kleinseggenriede
-  PZ - Pufferzone
-  Gehölzstreifen
-  Einzelbaum
-  Fließgewässer

Bodengüteklassen

-  Klasse I
-  Klasse II

-  Altlastverdachtsfläche
-  Hochspannungsfreileitung
-  Nutzungskonflikt
-  Erhaltung der bestehenden Strukturen mit Biotop- und/oder Artenschutzfunktion, Sicherung durch Überlagerung einer Servitude urbanisation
-  Herausnahme einer Teilfläche aus der Gesamtfläche
-  Maßnahme zur Landschaftsintegration und zur Verbesserung des Biotop- und Artenschutzes
-  keine bauliche Nutzung oder Abbau des Windrads
-  Art. 17 Fläche als Art. 17-relevant markieren

Faunistische Bewertung

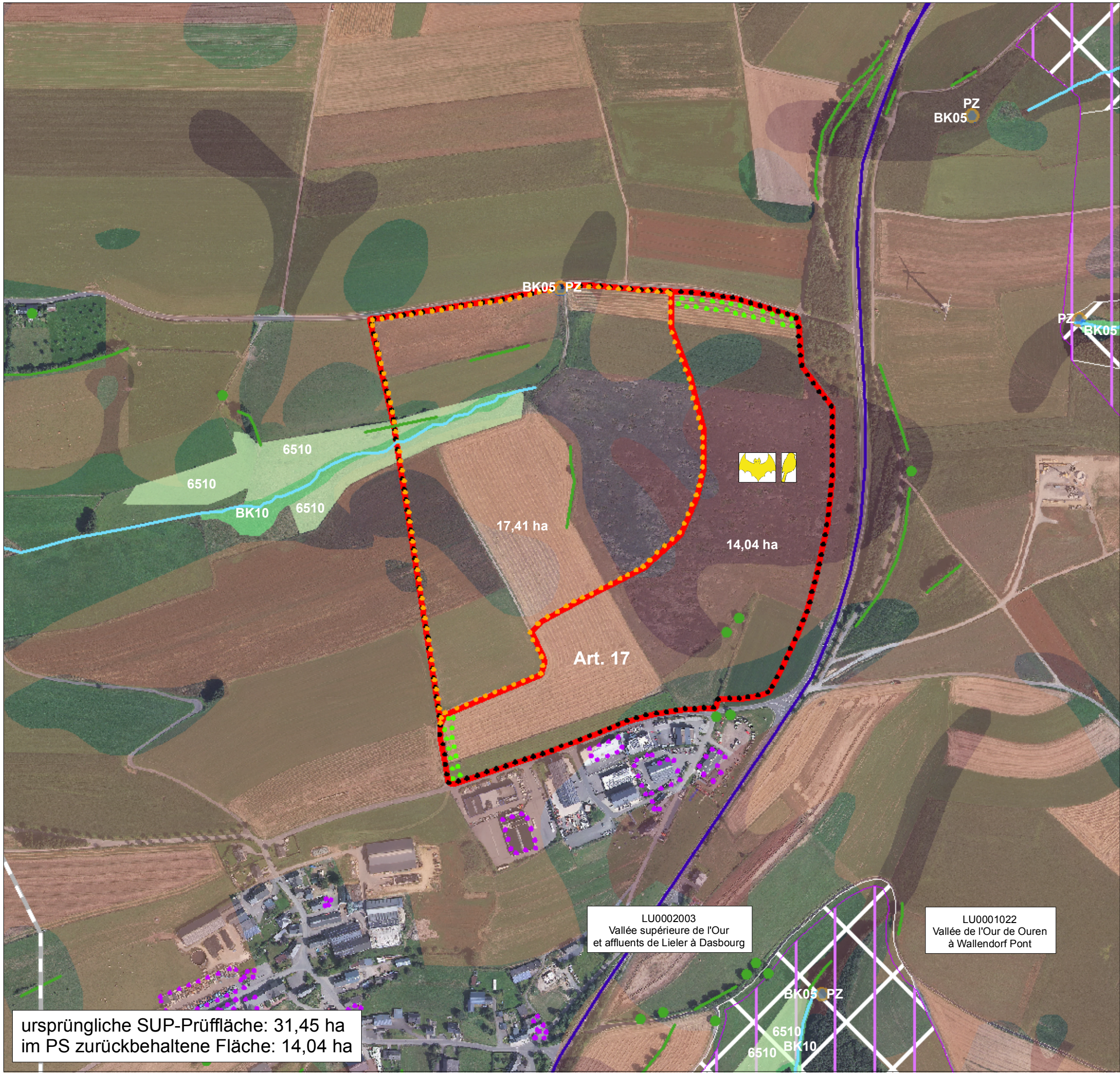
-  unbedenklich
-  Vögel, bedenklich, Untersuchung notwendig oder Verzicht auf Bebauung
-  Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

SUP plan sectoriel ZAE Standort Eselborn/Lentzweiler

Maßstab: 1 : 5.000

Datum: April 2018

ursprüngliche SUP-Prüffläche: 56,12 ha
im PS zurückbehaltene Fläche: 48,98 ha



Legende:

Schutzgebiete

- Europäische Habitatzone
- Europäische Vogelschutzzone
- Grands ensembles paysagers

Geschützte Biotope

- 6510 - Magere Flachlandmähwiese
- BK05 - Quellen
- BK10 - Sumpfdotterblumenwiesen (Calthion)
- PZ - Pufferzone
- Gehölzstreifen
- Einzelbaum
- Fließgewässer

Bodengüteklassen

- Klasse I
- Klasse II
- Altlastverdachtsfläche
- Hochspannungsfreileitung
- Erhaltung der bestehenden Strukturen mit Biotop- und/oder Artenschutzfunktion, Sicherung durch Überlagerung einer Servitude urbanisation
- Herausnahme einer Teilfläche aus der Gesamtfläche
- Maßnahme zur Landschaftsintegration und zur Verbesserung des Biotop- und Artenschutzes
- Fläche als Art. 17 (Großes Mausohr, Rotmilan) -relevant markieren

Faunistische Bewertung

- Vögel, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen
- Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

ursprüngliche SUP-Prüffläche: 31,45 ha
im PS zurückbehaltene Fläche: 14,04 ha

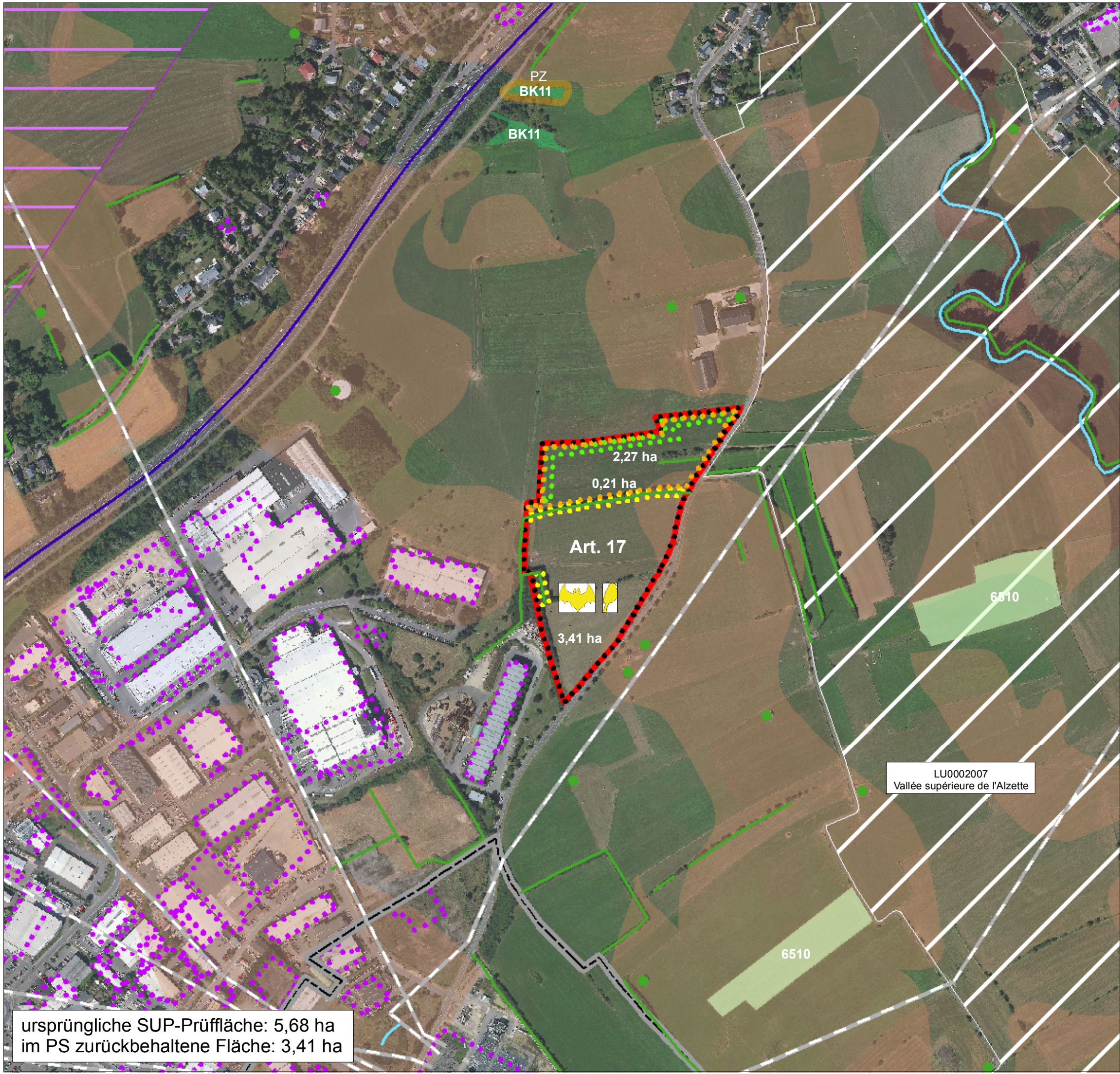
LU0002003
Vallée supérieure de l'Our
et affluents de Lieler à Dasbourg

LU0001022
Vallée de l'Our de Ouren
à Wallendorf Pont

**SUP plan sectoriel ZAE
Standort Fischbach/Clervaux**

Maßstab: 1 : 5.000
Datum: April 2018

Oeko-Bureau
Ecologie / Aménagement du territoire
Didactique de l'Environnement
Boîte Postale 44 L-3701 Rumelange
Tel.: (352) 56 20 20 Fax: (352) 56 53 90
www.oeko-bureau.lu e-mail: oekoburo@pt.lu



ursprüngliche SUP-Prüffläche: 5,68 ha
im PS zurückbehaltene Fläche: 3,41 ha

Legende:

Schutzgebiete

- Europäische Vogelschutzzone
- Zone verte interurbaine

Geschützte Biotope

- 6510 - Magere Flachlandmähwiese
- BK11 - Nassbrachen, Quellsümpfe, Niedermoore und Kleinseggenriede
- PZ - Pufferzone
- Gehölzstreifen
- Einzelbaum
- Fließgewässer

Bodengüteklassen

- Klasse I
- Klasse II
- Altlastverdachtsfläche
- Hochspannungsleitung
- Erhaltung der bestehenden Strukturen mit Biotop- und/oder Artenschutzfunktion, Sicherung durch Überlagerung einer Servitude urbanisation
- Herausnahme einer Teilfläche aus der Gesamtfläche
- Maßnahme zur Landschaftsintegration und zur Verbesserung des Biotop- und Artenschutzes
- Art. 17 Fläche als Art. 17 (Rotmilan) -relevant markieren

Faunistische Bewertung

- Vögel, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen
- Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

**SUP plan sectoriel ZAE
Standort Foetz**

Maßstab: 1 : 5.000
Datum: April 2018





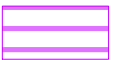
ursprüngliche SUP-Prüffläche: 20,92 ha
im PS zurückbehaltene Fläche: 7,45 ha

LU0002017
Région du Lias moyen

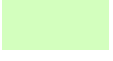






LU0001070
Grass - Moukebrill

Legende:

Schutzgebiete

-  Europäische Habitatzone
-  Europäische Vogelschutzzone
-  Zone verte interurbaine



Geschützte Biotope

-  6510 - Magere Flachlandmähwiese
-  BK08 - Stillgewässer
-  BK11 - Nassbrachen, Quellsümpfe, Niedermoore und Kleinseggenriede
-  PZ - Pufferzone
-  Gehölzstreifen
-  Einzelbaum
-  Fließgewässer

Bodengüteklassen

-  Klasse I
-  Klasse II
-  Altlastverdachtsfläche
-  Erhaltung der bestehenden Strukturen mit Biotop- und/oder Artenschutzfunktion, Sicherung durch Überlagerung einer Servitude urbanisation
-  Herausnahme einer Teilfläche aus der Gesamtfläche
-  Maßnahme zur Landschaftsintegration und zur Verbesserung des Biotop- und Artenschutzes
-  Fläche als Art. 17 (Rotmilan, Großes Mausohr) -relevant markieren

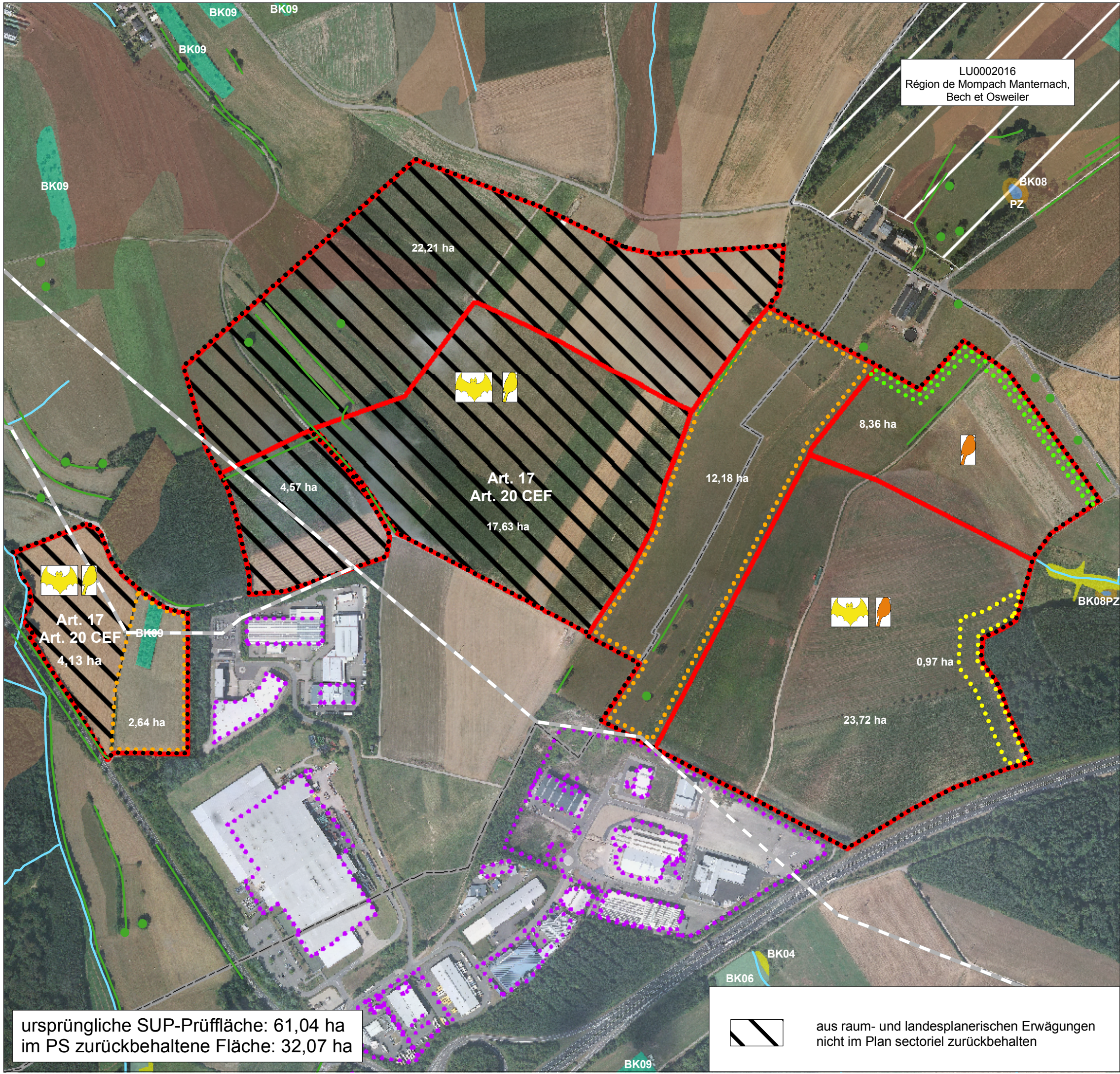
Faunistische Bewertung

-  Vögel, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen
-  Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

**SUP plan sectoriel ZAE
Standort Grass**

Maßstab: 1 : 5.000
Datum: April 2018

 **Oeko-Bureau**
Ecologie / Aménagement du territoire
Didactique de l'Environnement
Boite Postale 44 L-3701 Rumelange
Tel.: (352) 56 20 20 Fax: (352) 56 53 90
www.oeko-bureau.lu e-mail: oekoburo@pt.lu












Legende:









Schutzgebiete

 Europäische Vogelschutzzone




Geschützte Biotope

-  6430 - Feucht Hochstaudensäume an Fließgewässern und Waldrändern
-  BK04 - Großseggenriede (Magnocaricion)
-  BK05 - Quellen
-  BK06 - Röhrichte (Phragmition, Phalaridion, Sparganio-Glycerion)
-  BK08 - Stillgewässer
-  BK09 - Streuobst
-  PZ - Pufferzone
-  Gehölzstreifen
-  Einzelbaum
-  Fließgewässer

Bodengüteklassen

-  Klasse I
-  Klasse II
-  Altlastverdachtsfläche
-  Hochspannungsleitung
-  Erhaltung der bestehenden Strukturen mit Biotop- und/oder Artenschutzfunktion, Sicherung durch Überlagerung einer Servitude urbanisation
-  Herausnahme einer Teilfläche aus der Gesamtfläche
-  Maßnahme zur Landschaftsintegration und zur Verbesserung des Biotop- und Artenschutzes
-  Fläche als Art. 17 (Rotmilan, Großes Mausohr, Wimperfledermaus, Große Hufeisennase) und Art. 20 CEF- (Rotmilan, Feldlerche, Schwarzmilan, Fledermäuse) -relevant markieren


Faunistische Bewertung

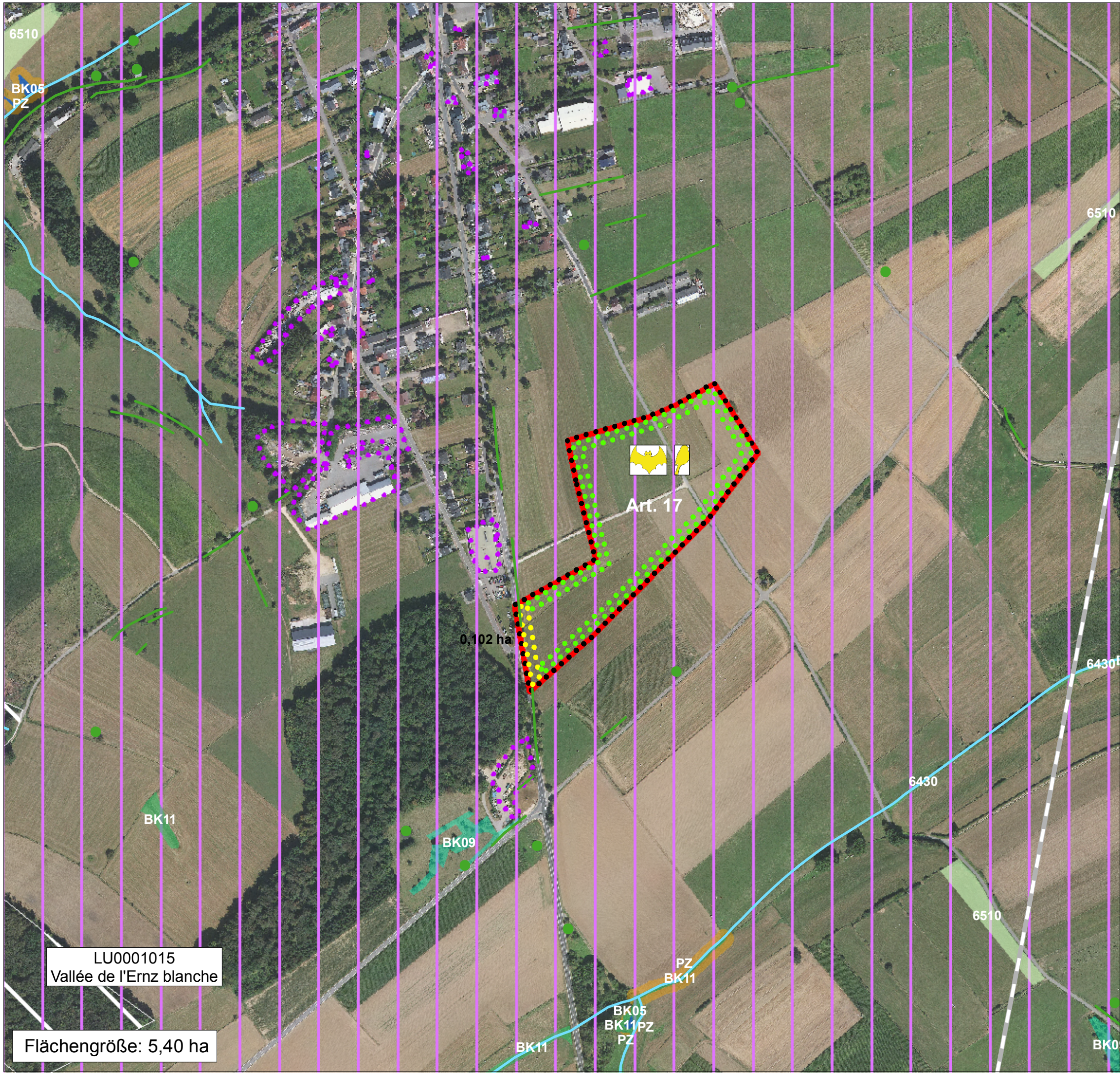
-  Vögel, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen
-  Vögel, bedenklich, Untersuchung notwendig oder Verzicht auf Bebauung
-  Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

SUP plan sectoriel ZAE Standort Grevenmacher (Potaschbiereg)

Maßstab: 1 : 6.000
Datum: April 2018


ursprüngliche SUP-Prüffläche: 61,04 ha
im PS zurückbehaltene Fläche: 32,07 ha

 aus raum- und landesplanerischen Erwägungen nicht im Plan sectoriel zurückbehalten


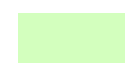









Legende:



Schutzgebiete

 Grands ensembles paysagers



Geschützte Biotope

-  6430 - Feucht Hochstaudensäume an Fließgewässern und Waldrändern
-  6510 - Magere Flachlandmähwiese
-  BK05 - Quellen
-  BK09 - Streuobst
-  BK11 - Nassbrachen, Quellsümpfe, Niedermoore und Kleinseggenriede
-  PZ - Pufferzone
-  Gehölzstreifen
-  Einzelbaum
-  Fließgewässer

Bodengüteklassen

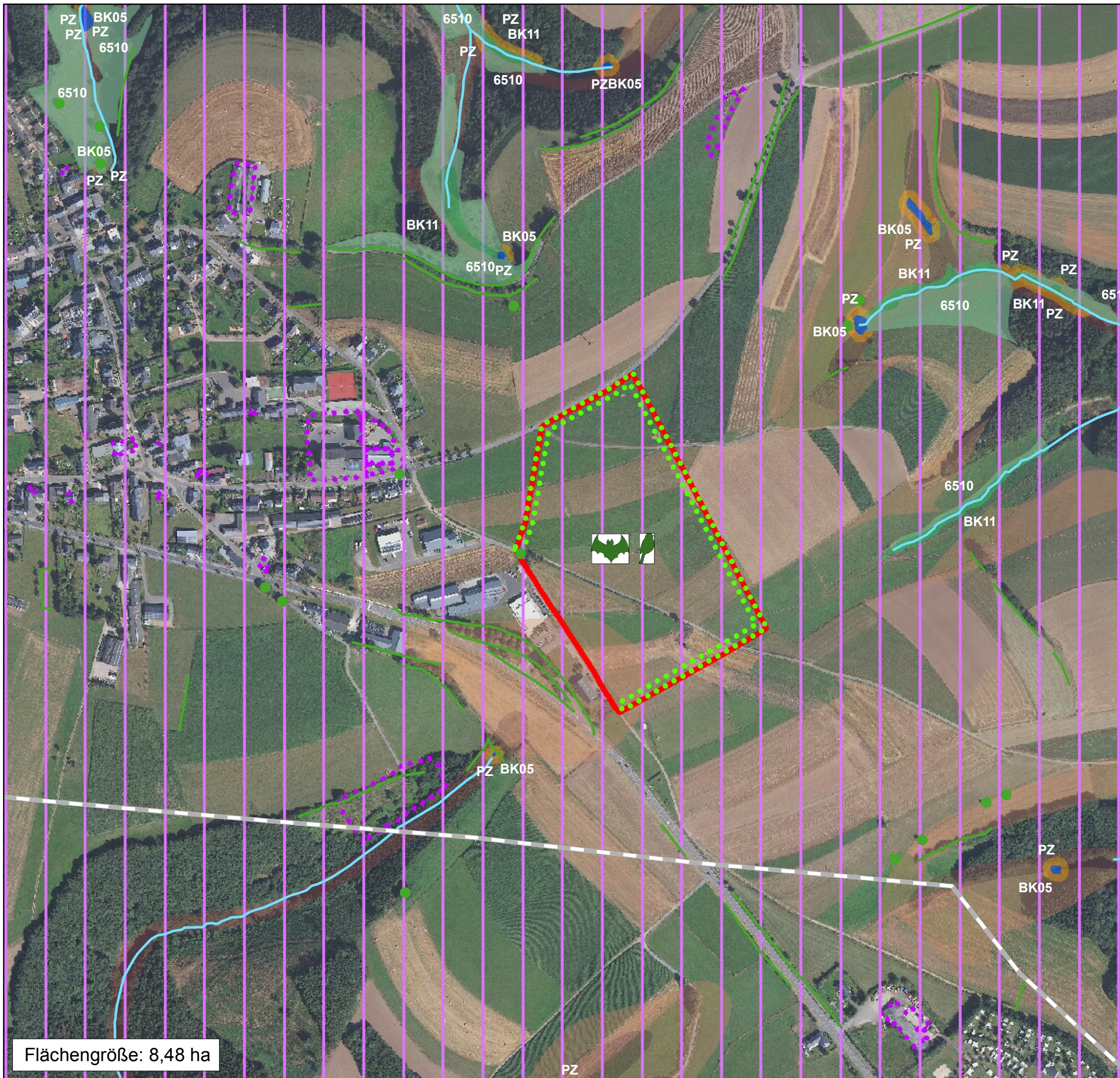
-  Klasse I
-  Klasse II
-  Altlastverdachtsfläche
-  Hochspannungsleitung
-  Erhaltung der bestehenden Strukturen mit Biotop- und/oder Artenschutzfunktion, Sicherung durch Überlagerung einer Servitude urbanisation
-  Maßnahme zur Landschaftsintegration und zur Verbesserung des Biotop- und Artenschutzes
-  Fläche als Art. 17 (Rotmilan, Schwarzmilan, Großes Mausohr) -relevant markieren

Faunistische Bewertung

-  Vögel, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen
-  Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

**SUP plan sectoriel ZAE
Standort Heffingen**

Maßstab: 1 : 5.000
Datum: April 2018



Flächengröße: 8,48 ha

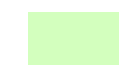
Legende:

Schutzgebiete



Grands ensembles paysagers

Geschützte Biotope



6510 - Magere Flachlandmähwiese



BK05 - Quellen



BK11 - Nassbrachen, Quellsümpfe, Niedermoore und Kleinseggenriede



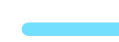
PZ - Pufferzone



Gehölzstreifen



Einzelbaum



Fließgewässer

Bodengüteklassen



Klasse I



Klasse II



Altlastverdachtsfläche



Hochspannungsleitung



Maßnahme zur Landschaftsintegration und zur Verbesserung des Biotop- und Artenschutzes

Faunistische Bewertung



unbedenklich

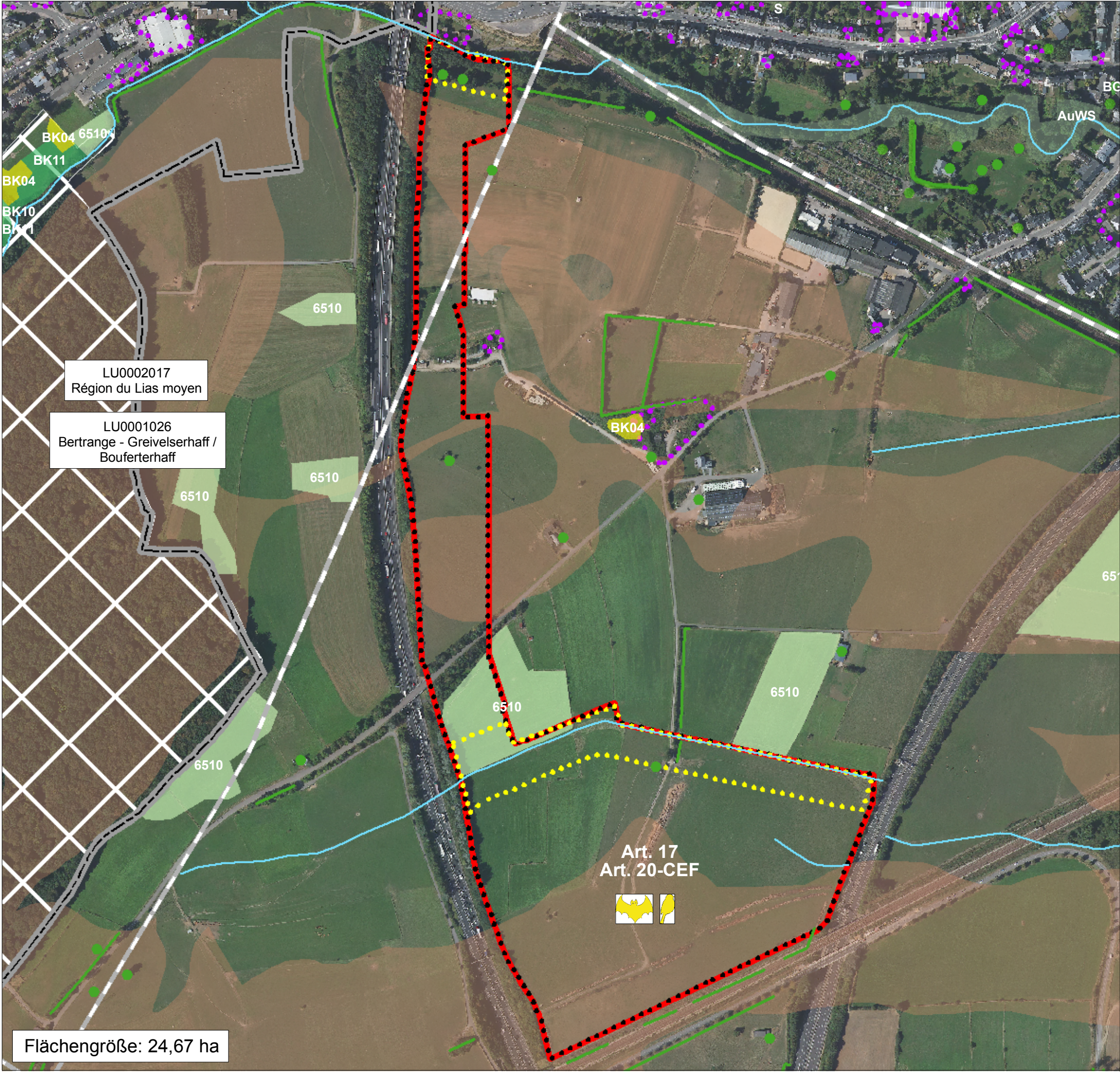


unbedenklich

SUP plan sectoriel ZAE Standort Heiderscheid



Maßstab: 1 : 5.000

Datum: April 2018

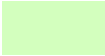









Legende:








Schutzgebiete

-  Europäische Vogelschutzzone
-  Europäische Habitatzone



Geschützte Biotope

-  6510 - Magere Flachlandmähwiese
-  BK04 - Großseggenriede (Magnocaricion)
-  BK10 - Sumpfdotterblumenwiesen (Calthion)
-  BK11 - Nassbrachen, Quellsümpfe, Niedermoore und Kleinseggenriede
-  AuWS - Auenwald
-  Gehölzstreifen
-  Einzelbaum
-  Fließgewässer

Bodengüteklassen

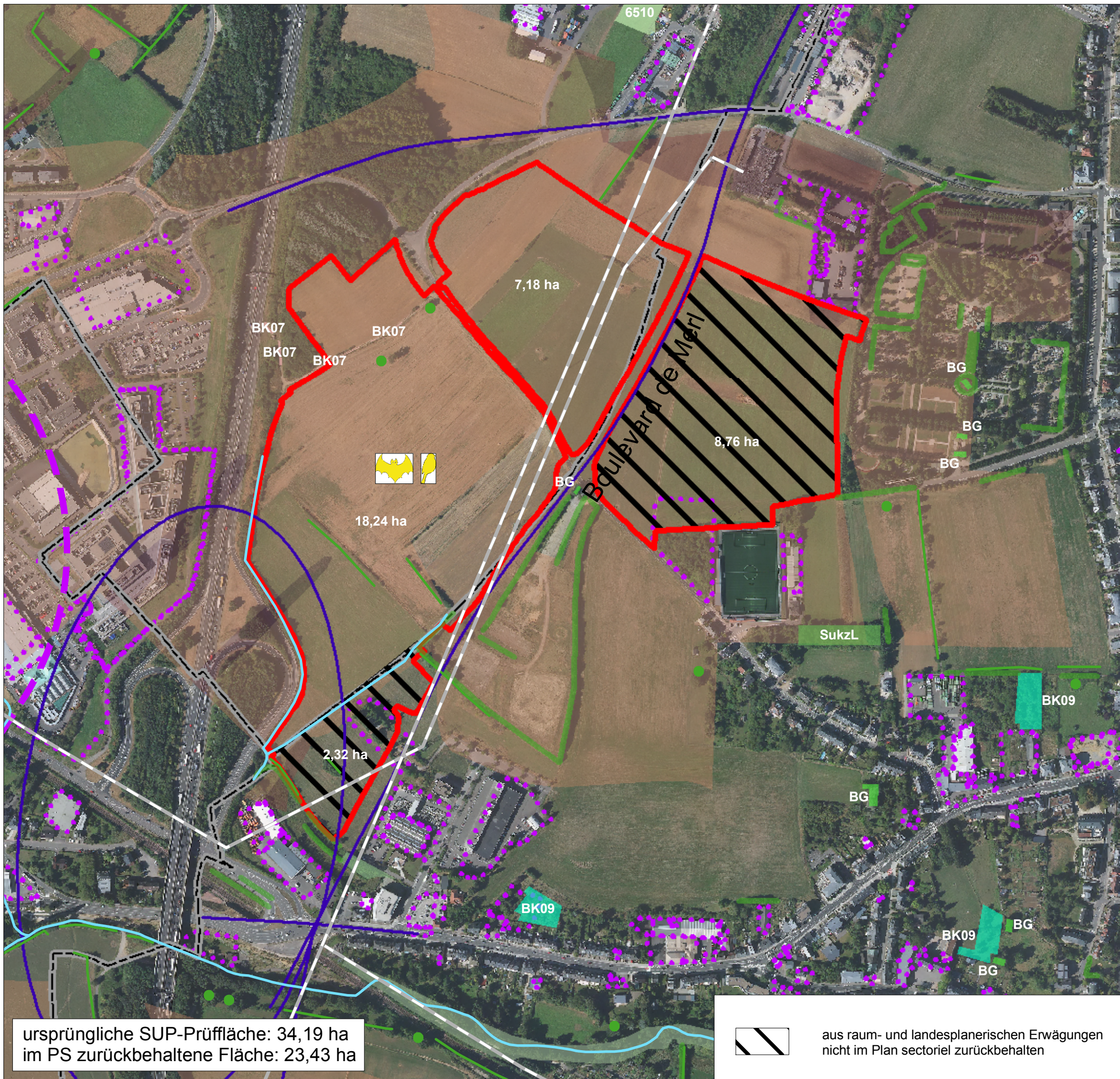
-  Klasse I
-  Klasse II
-  Altlastverdachtsfläche
-  Hochspannungsleitung
-  Erhaltung der bestehenden Strukturen mit Biotop- und/oder Artenschutzfunktion, Sicherung durch Überlagerung einer Servitude urbanisation
-  Fläche als Art. 17-relevant markieren (Rotmilan, Schwarzmilan)
-  Fläche als Art. 20-relevant markieren (Weibstorch)

Faunistische Bewertung

-  Vögel, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen
-  Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen










SUP plan sectoriel ZAE
Standort Luxembourg Boulevard
Merl

Maßstab: 1 : 5.000
Datum: April 2018





Legende:

Geschützte Biotope



-  6510 - Magere Flachlandmähwiese
-  BK07 - Sand- und Silikatmagerrasen
-  BK09 - Streuobst
-  BG - Baumgruppe
-  AuWS - Auenwald
-  SukzL - Sukzessionslaubwald
-  Gehölzstreifen
-  Einzelbaum
-  Fließgewässer

Bodengüteklassen

-  Klasse I
-  Klasse II

-  Altlastverdachtsfläche
-  SEVESO-Zone
-  Hochspannungsleitung

Faunistische Bewertung

-  Vögel, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen
-  Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

ursprüngliche SUP-Prüffläche: 34,19 ha
im PS zurückbehaltene Fläche: 23,43 ha

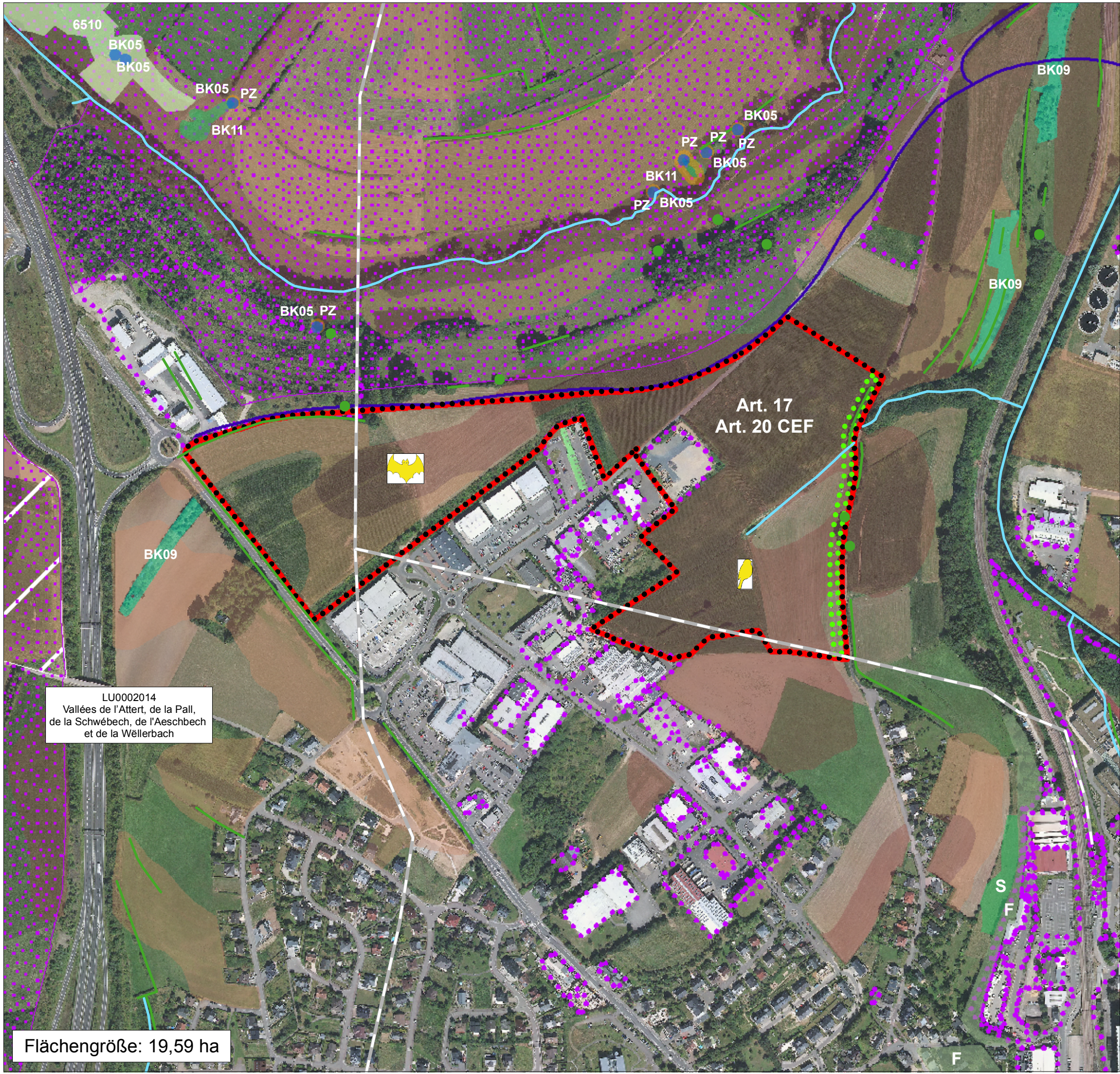


aus raum- und landesplanerischen Erwägungen
nicht im Plan sectoriel zurückbehalten

SUP plan sectoriel ZAE Standort Luxembourg/Strassen

Maßstab: 1 : 8.000

Datum: April 2018



Legende:

Schutzgebiete

- Europäische Vogelschutzzone
- Coupures vertes

Geschützte Biotop

- 6510 - Magere Flachlandmähwiese
- BK05 - Quellen
- BK09 - Streuobst
- BK11 - Nassbrachen, Quellsümpfe, Niedermoore und Kleinseggenriede
- PZ - Pufferzone
- Gehölzstreifen
- Einzelbaum
- Fließgewässer

Bodengüteklassen

- Klasse I
- Klasse II
- Altlastverdachtsfläche
- Hochspannungsleitung

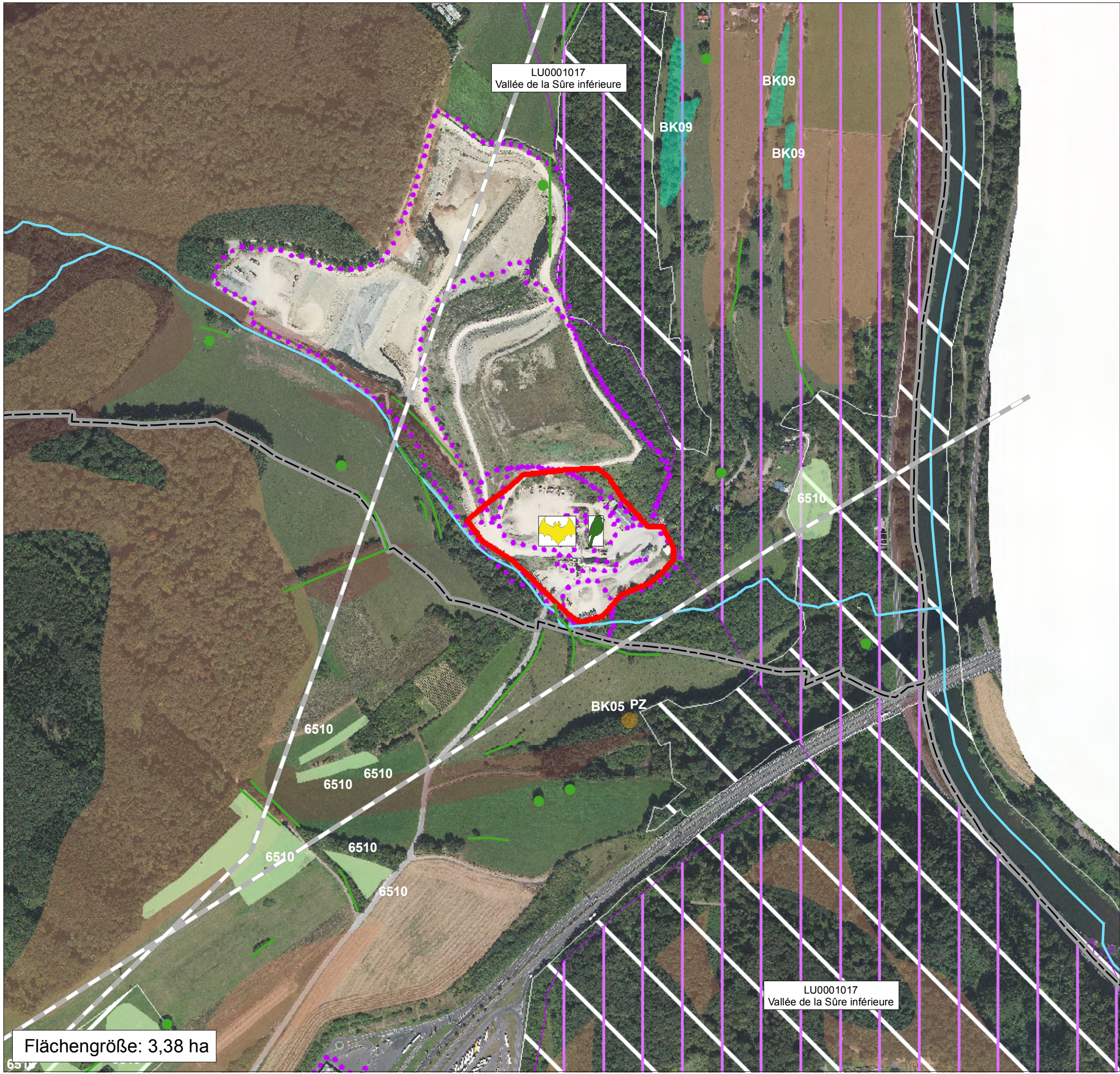
- Maßnahme zur Landschaftsintegration und zur Verbesserung des Biotop- und Artenschutzes
- Fläche als Art. 17 (Großes Mausohr) und Art. 20 CEF (Fledermäuse) -relevant markieren

Faunistische Bewertung

- Vögel, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen
- Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

**SUP plan sectoriel ZAE
Standort Mersch (Mierscherbiert)**

Maßstab: 1 : 5.000
Datum: April 2018



Legende:

Schutzgebiete

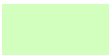


Europäische Habitatzone



Grands ensembles paysagers

Geschützte Biotope



6510 - Magere Flachlandmähwiese



BK05 - Quellen



BK09 - Streuobst



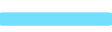
PZ - Pufferzone



Gehölzstreifen



Einzelbaum



Fließgewässer

Bodengüteklassen



Klasse I



Klasse II



Altlastverdachtsfläche



Hochspannungsleitung

Faunistische Bewertung



unbedenklich

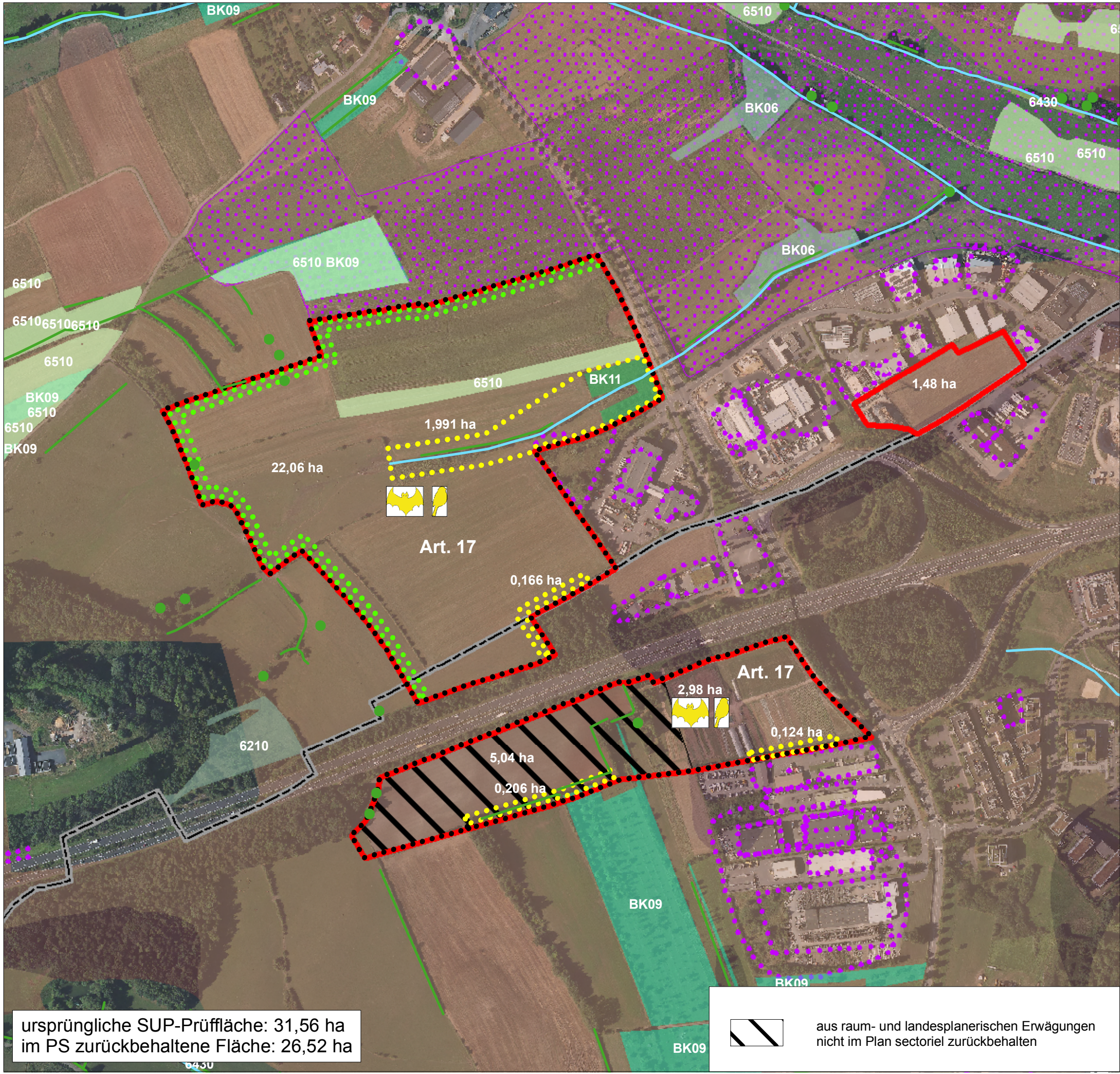


Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

SUP plan sectoriel ZAE
Standort Moersdorf

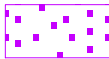
Maßstab: 1 : 5.000

Datum: April 2018


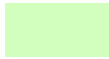








Legende:

Schutzgebiete

 Coupures vertes



Geschützte Biotope

-  6430 - Feuchte Hochstaudensäume an Fließgewässern und Waldrändern
-  6510 - Magere Flachlandmähwiese
-  BK06 - Röhrichte (Phragmition, Phalaridion, Sparganio-Glycerion)
-  BK09 - Streuobst
-  BK11 - Nassbrachen, Quellsümpfe, Niedermoore und Kleinseggenriede
-  Gehölzstreifen
-  Einzelbaum
-  Fließgewässer

Bodengüteklassen

-  Klasse I
-  Klasse II
-  Altlastverdachtsfläche
-  Erhaltung der bestehenden Strukturen mit Biotop- und/oder Artenschutzfunktion, Sicherung durch Überlagerung einer Servitude urbanisation
-  Maßnahme zur Landschaftsintegration und zur Verbesserung des Biotop- und Artenschutzes
-  Fläche als Art. 17 (Fledermäuse) -relevant markieren

Faunistische Bewertung

-  Vögel, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen
-  Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

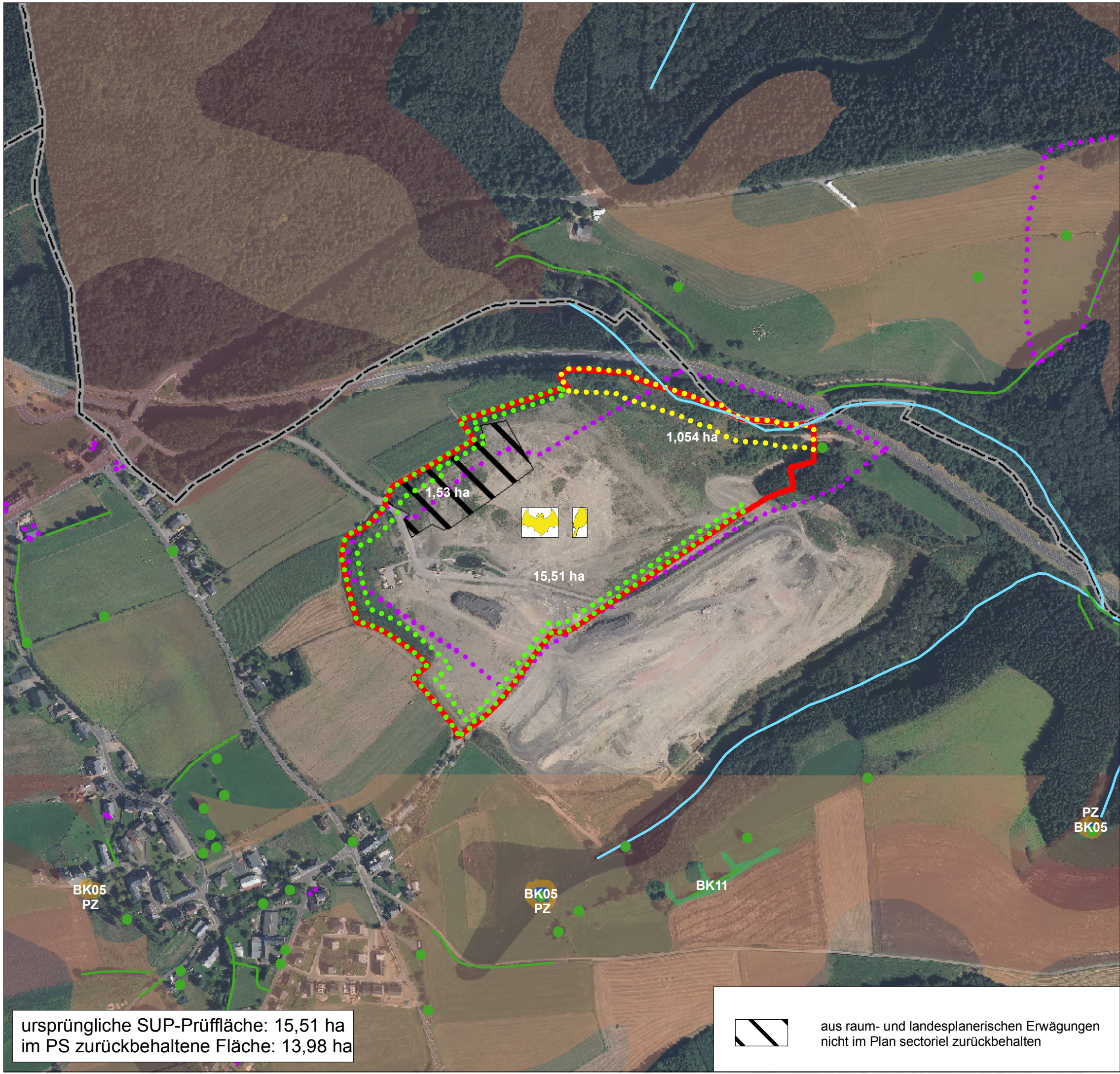
ursprüngliche SUP-Prüffläche: 31,56 ha
im PS zurückbehaltene Fläche: 26,52 ha



aus raum- und landesplanerischen Erwägungen
nicht im Plan sectoriel zurückbehalten







**SUP plan sectoriel ZAE
Standort Niederanven/Schuttrange**

Maßstab: 1 : 5.000
Datum: April 2018





Legende:

Geschützte Biotope



-  BK05 - Quellen
-  BK11 - Nassbrachen, Quellsümpfe, Niedermoore und Kleinseggenriede
-  PZ - Pufferzone
-  Gehölzstreifen
-  Einzelbaum
-  Fließgewässer

Bodengüteklassen

-  Klasse I
-  Klasse II
-  Altlastverdachtsfläche

-  Erhaltung der bestehenden Strukturen mit Biotop- und/oder Artenschutzfunktion, Sicherung durch Überlagerung einer Servitude urbanisation
-  Maßnahme zur Landschaftsintegration und zur Verbesserung des Biotop- und Artenschutzes

Faunistische Bewertung

-  Vögel, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen
-  Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

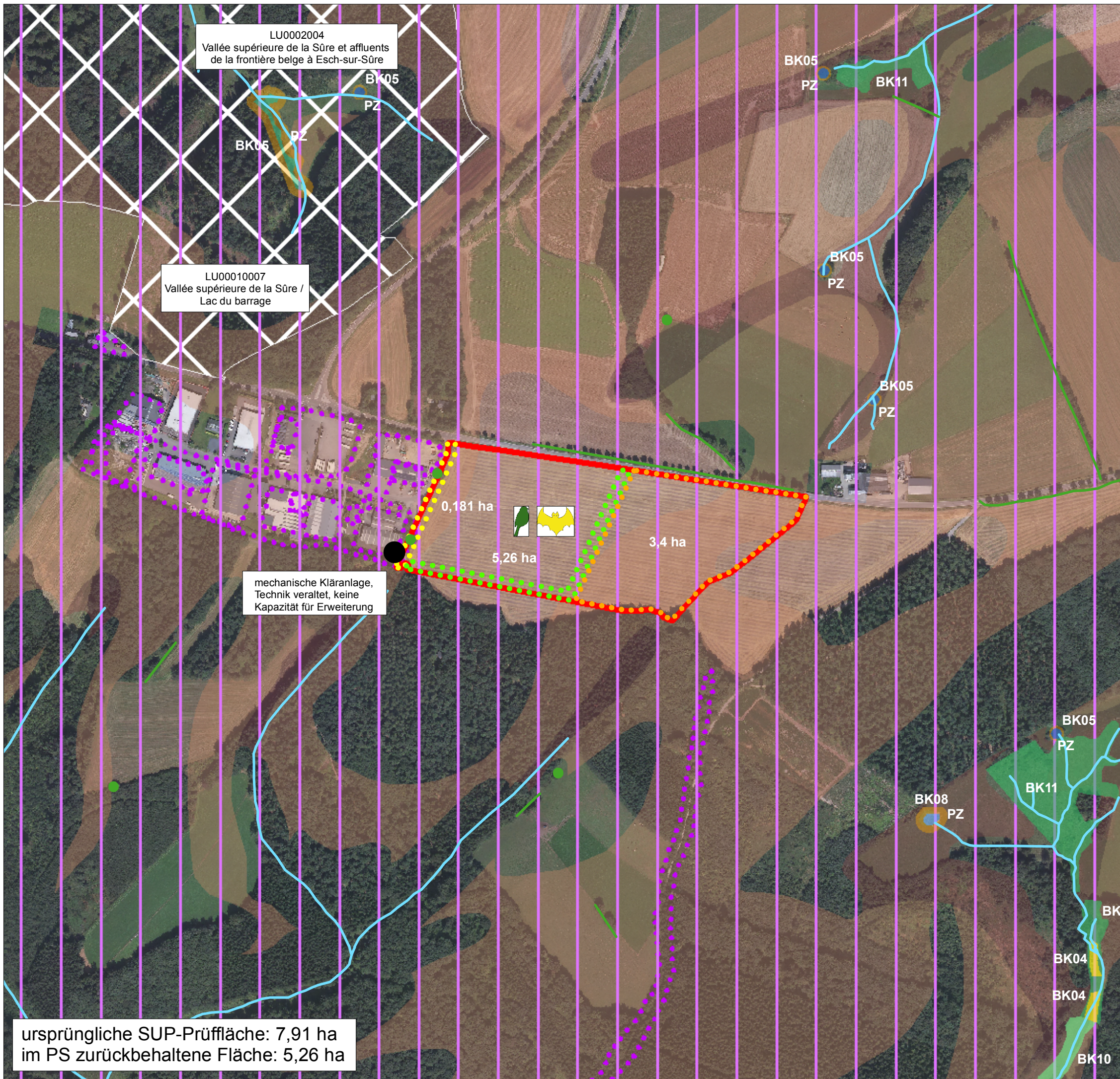
ursprüngliche SUP-Prüffläche: 15,51 ha
im PS zurückbehaltene Fläche: 13,98 ha



aus raum- und landesplanerischen Erwägungen
nicht im Plan sectoriel zurückbehalten

SUP plan sectoriel ZAE
Standort Nothum

Maßstab: 1 : 5.000
Datum: April 2018



Legende:

Schutzgebiete



Europäische Habitatzone



Europäische Vogelschutzzone



Grands ensembles paysagers

Geschützte Biotope



BK04 - Großseggenriede (Magnocaricion)



BK05 - Quellen



BK08 - Stillgewässer



BK10 - Sumpfdotterblumenwiesen (Calthion)



BK11 - Nassbrachen, Quellsümpfe, Niedermoore und Kleinseggenriede



PZ - Pufferzone



Gehölzstreifen



Einzelbaum



Fließgewässer

Bodengüteklassen



Klasse I



Klasse II



Altlastverdachtsfläche



Erhaltung der bestehenden Strukturen mit Biotop- und/oder Artenschutzfunktion, Sicherung durch Überlagerung einer Servitude urbanisation



Herausnahme einer Teilfläche aus der Gesamtfläche



Maßnahme zur Landschaftsintegration und zur Verbesserung des Biotop- und Artenschutzes

Faunistische Bewertung



unbedenklich

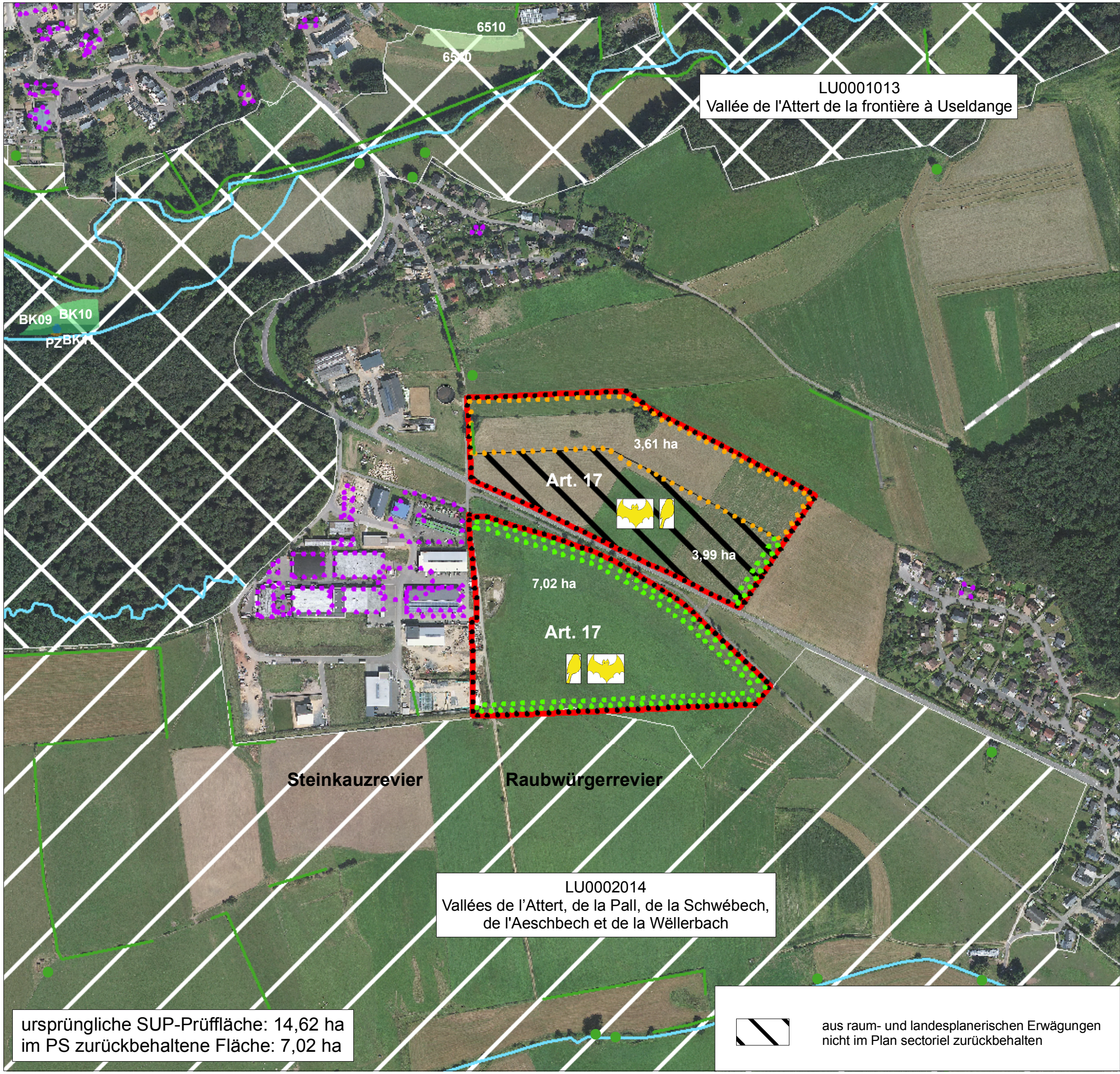


Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

SUP plan sectoriel ZAE Standort Rambrouch (Riesenhaff)

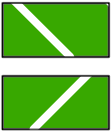
Maßstab: 1 : 5.000

Datum: April 2018



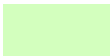
Legende:

Schutzgebiete



- Europäische Habitatzone
- Europäische Vogelschutzzone

Geschützte Biotope



6510 - Magere Flachlandmähwiese



BK05 - Quellen



BK10 - Sumpfdotterblumenwiesen (Calthion)



BK11 - Nassbrachen, Quellsümpfe, Niedermoore und Kleinseggenriede



PZ - Pufferzone



Gehölzstreifen



Einzelbaum



Fließgewässer



Altlastverdachtsfläche



Hochspannungsfreileitung



Herausnahme einer Teilfläche aus der Gesamtfläche



Maßnahme zur Landschaftsintegration und zur Verbesserung des Biotop- und Artenschutzes



Fläche als Art. 17 (Rotmilan, Schwarzmilan) -relevant markieren

Faunistische Bewertung



Vögel, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

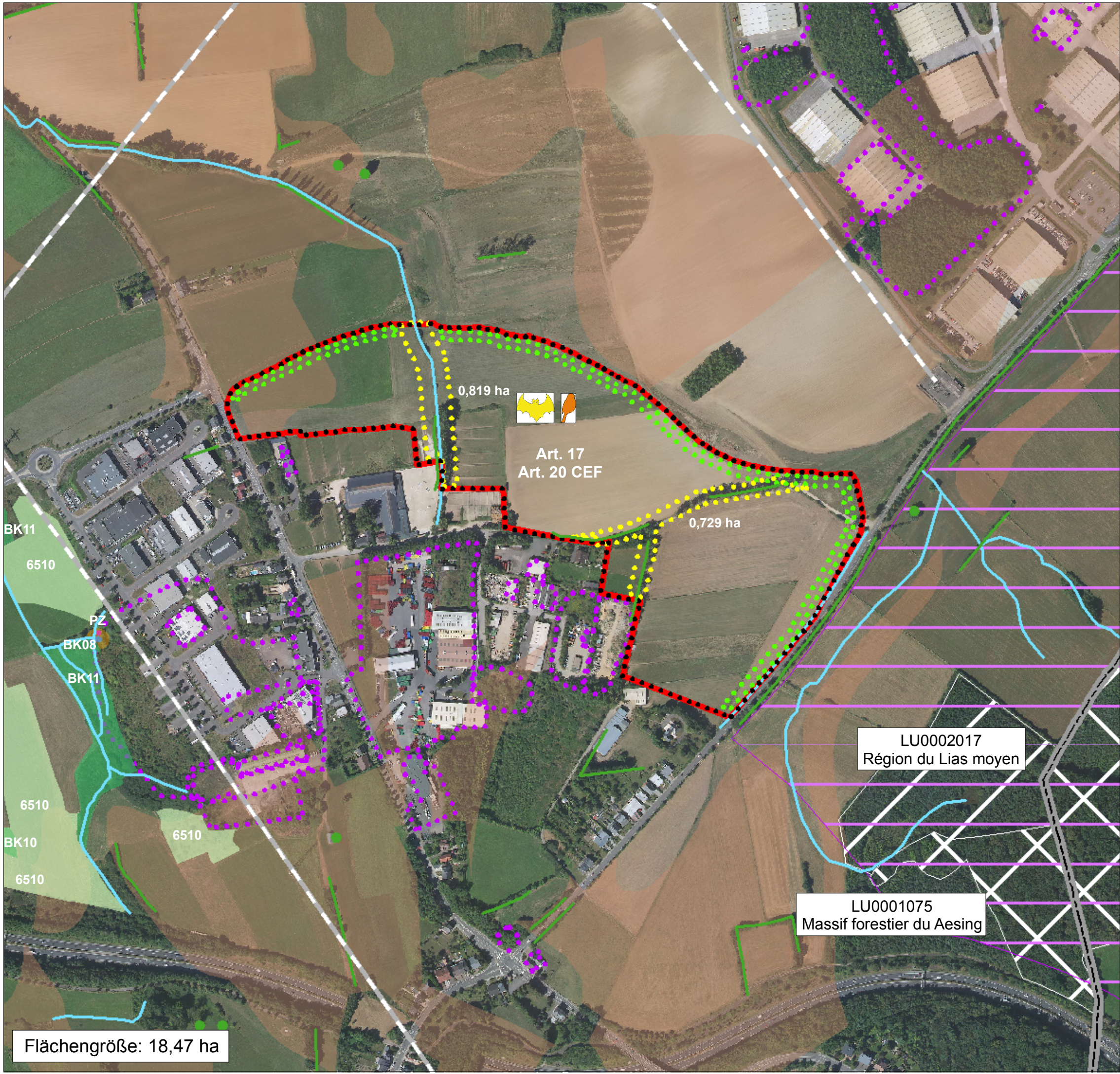


Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

**SUP plan sectoriel ZAE
Standort Redange-sur-Attert**

Maßstab: 1 : 5.000
Datum: Februar 2018
















Flächengröße: 18,47 ha

Legende:








Schutzgebiete

-  Europäische Habitatzone
-  Europäische Vogelschutzzone
-  Zone verte interurbaine



Geschützte Biotope

-  6510 - Magere Flachlandmähwiese
-  BK08 - Stillgewässer
-  BK10 - Sumpfdotterblumenwiesen (Calthion)
-  BK11 - Nassbrachen, Quellsümpfe, Niedermoore und Kleinseggenriede
-  PZ - Pufferzone
-  Gehölzstreifen
-  Einzelbaum
-  Fließgewässer

Bodengüteklassen

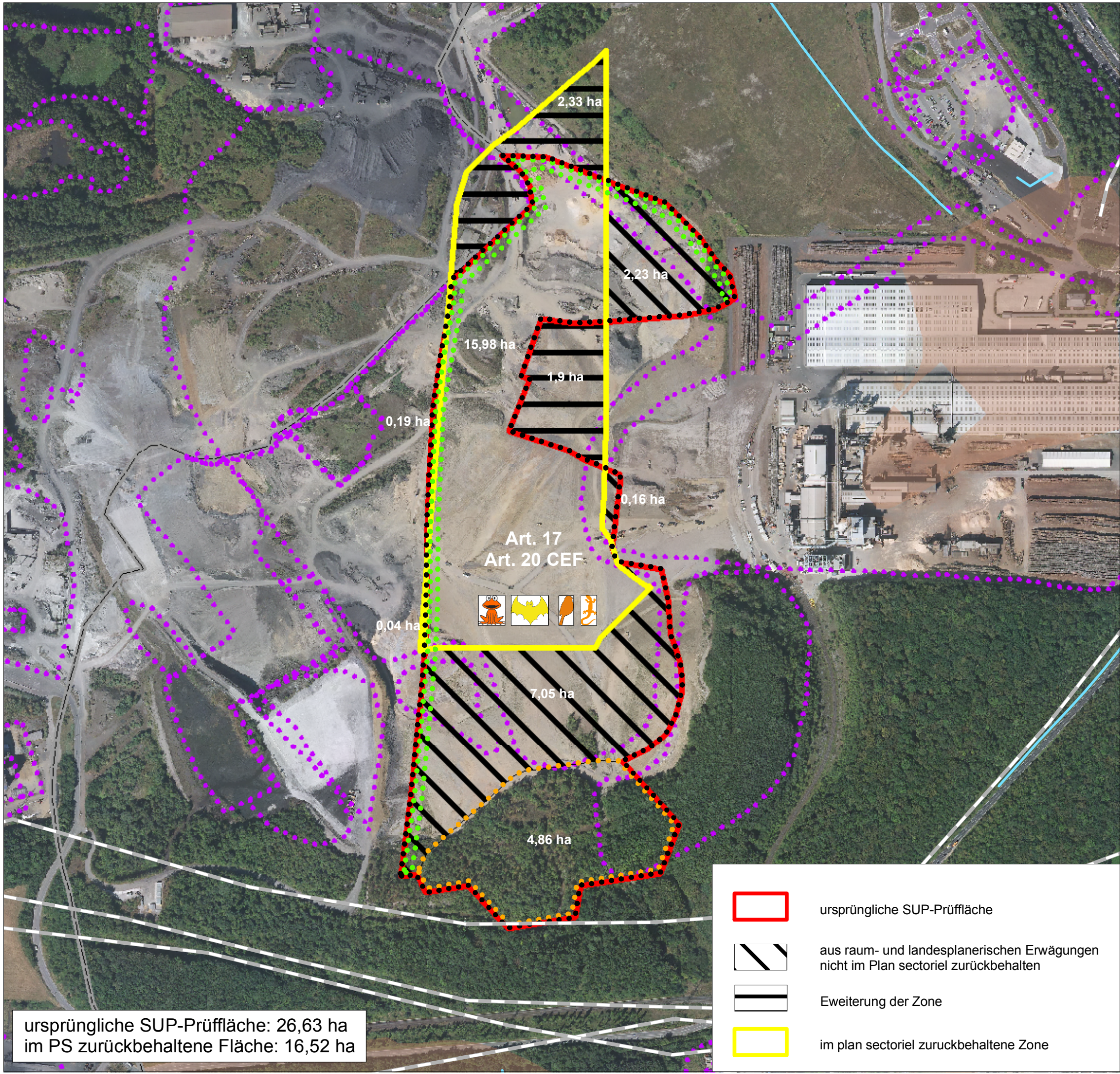
-  Klasse I
-  Klasse II
-  Altlastverdachtsfläche
-  Hochspannungsfreileitung
-  Erhaltung der bestehenden Strukturen mit Biotop- und/oder Artenschutzfunktion, Sicherung durch Überlagerung einer Servitude urbanisation
-  Maßnahme zur Landschaftsintegration und zur Verbesserung des Biotop- und Artenschutzes
-  Art. 17
Art. 20 CEF Fläche als Art. 17 (Neuntöter, Schwarzmilan) und Art. 20 CEF (Neuntöter) -relevant markieren

Faunistische Bewertung



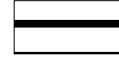

-  Vögel, bedenklich, Untersuchung notwendig oder Verzicht auf Bebauung
-  Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

**SUP plan sectoriel ZAE
Standort Sanem (Um Woeller)**

Maßstab: 1 : 5.000
Datum: April 2018




ursprüngliche SUP-Prüffläche: 26,63 ha
im PS zurückbehaltene Fläche: 16,52 ha







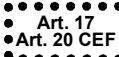
-  ursprüngliche SUP-Prüffläche
-  aus raum- und landesplanerischen Erwägungen nicht im Plan sectoriel zurückbehalten
-  Erweiterung der Zone
-  im plan sectoriel zurückbehaltene Zone

Legende:




Geschützte Biotope

-  Fließgewässer

Bodengüteklassen

-  Klasse I
-  Klasse II
-  Altlastverdachtsfläche
-  Hochspannungsfreileitung
-  Herausnahme einer Teilfläche aus der Gesamtfläche
-  Maßnahme zur Landschaftsintegration und zur Verbesserung des Biotop- und Artenschutzes
-  Fläche als Art. 17 und Art. 20 CEF-relevant markieren

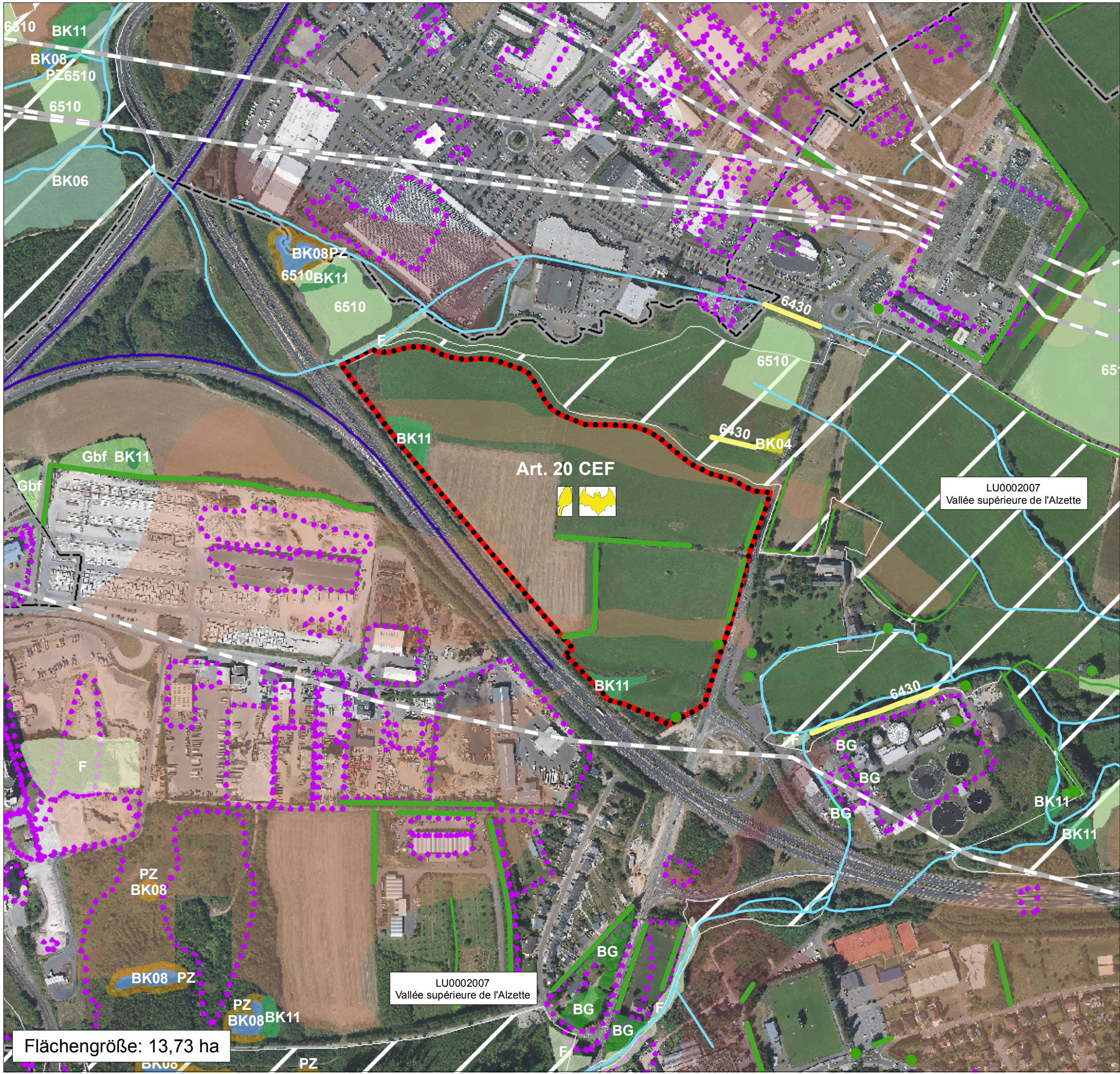
Faunistische Bewertung

-  Vögel, bedenklich, Untersuchung notwendig oder Verzicht auf Bebauung
-  Reptilien, bedenklich, Untersuchung notwendig oder Verzicht auf Bebauung
-  Amphibien, bedenklich, Untersuchung notwendig oder Verzicht auf Bebauung
-  Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

SUP plan sectoriel ZAE
Standort Sanem (Gadderscheier-ouest)


Maßstab: 1 : 5.000
Datum: April 2018

 **Oeko-Bureau**
Ecologie / Aménagement du territoire
Didactique de l'Environnement
Boite Postale 44 L-3701 Rumelange
Tel.: (352) 56 20 20 Fax: (352) 56 53 90
www.oeko-bureau.lu e-mail: oeko@oeko-bureau.lu

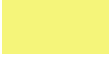
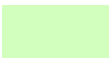


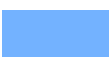

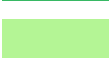



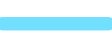


Legende:





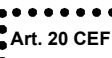
Schutzgebiete

 Europäische Vogelschutzzone



Geschützte Biotope

-  6430 - Feuchte Hochstaudensäume an Fließgewässern und Waldrändern
-  6510 - Magere Flachlandmähwiese
-  BK04 - Großseggenriede (Magnocaricion)
-  BK06 - Röhrichte (Phragmition, Phalaridion, Sparganio-Glycerion)
-  BK08 - Stillgewässer
-  BK11 - Nassbrachen, Quellsümpfe, Niedermoore und Kleinseggenriede
-  Gbf - Gebüsch feuchter Standorte
-  PZ - Pufferzone
-  Gehölzstreifen
-  Einzelbaum
-  Fließgewässer

Bodengüteklassen

-  Klasse I
-  Klasse II
-  Altlastverdachtsfläche
-  Hochspannungsfreileitung
-  Fläche als Art. 20 CEF (Wissenschaftstelze) markieren

Faunistische Bewertung

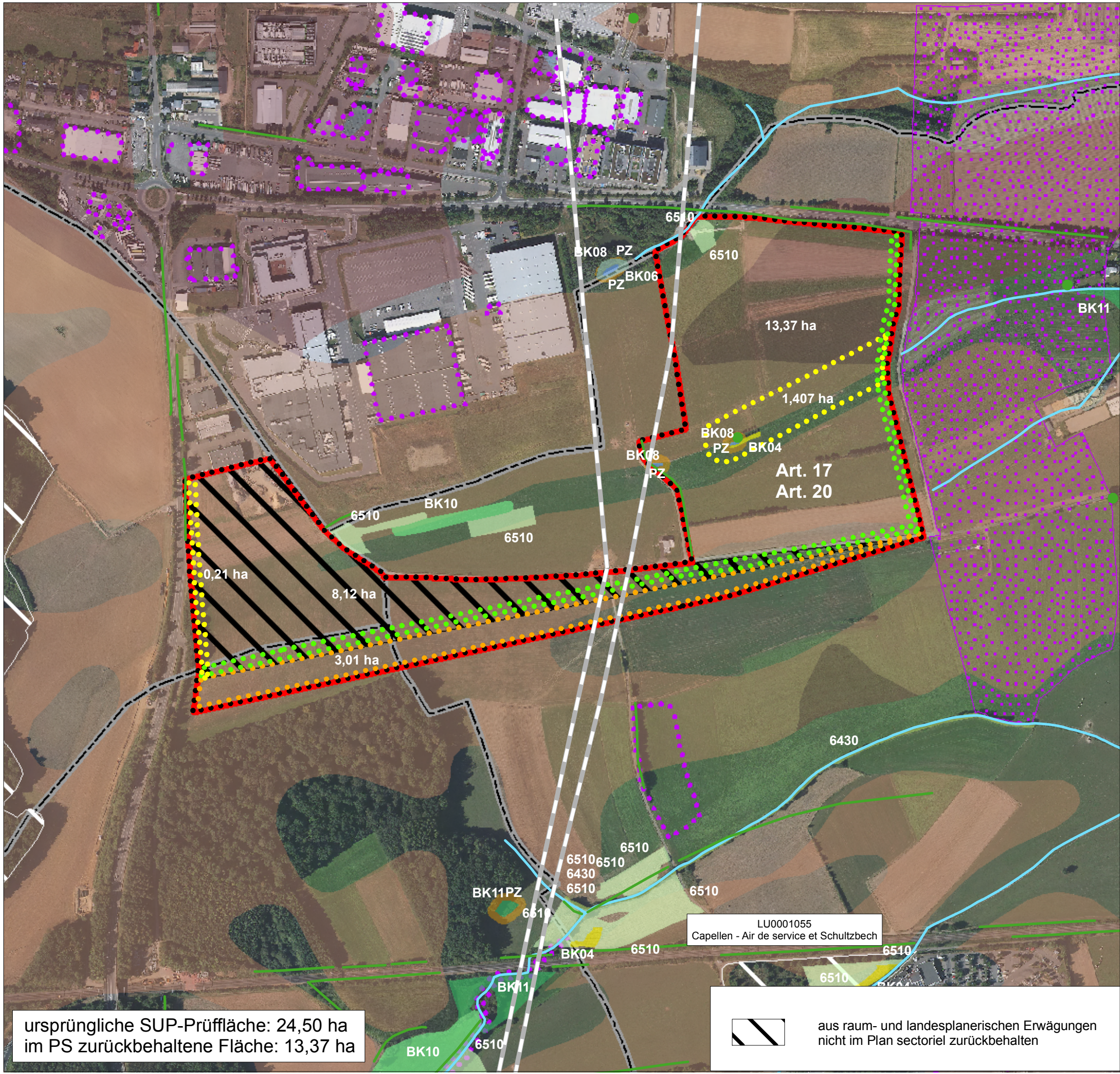
-  Vögel, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen
-  Fledermäuse, unbedenklich bei Durchführung von Maßnahmen

**SUP plan sectoriel ZAE
Standort Schiffflange (Herbett)**

Maßstab: 1 : 5.000
Datum: April 2018

 **Oeko-Bureau**
Ecologie / Aménagement du territoire
Didactique de l'Environnement
Boite Postale 44 L-3701 Rumelange
Tel.: (352) 56 20 20 Fax: (352) 56 53 90
www.oeko-bureau.lu e-mail: oeko@oeko-bureau.lu

Flächengröße: 13,73 ha

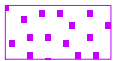


Legende:

Schutzgebiete



Europäische Habitatzone



Coupures vertes

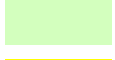
Geschützte Biotope



6410 - Pfeifengraswiesen



6430 - Feuchte Hochstaudensräume an Fließgewässern und Waldrändern



6510 - Magere Flachlandmähwiese



BK04 - Großseggenriede (Magnocaricion)



BK06 - Röhrichte (Phragmition, Phalaridion, Sparganio-Glycerion)



BK08 - Stillgewässer



BK10 - Sumpfdotterblumenwiesen (Calthion)



BK11 - Nassbrachen, Quellsümpfe, Niedermoore und Kleinseggenriede



PZ - Pufferzone



Gehölzstreifen



Einzelbaum



Fließgewässer

Bodengüteklassen



Klasse I



Klasse II



Altlastverdachtsfläche



Hochspannungsleitung



Erhaltung der bestehenden Strukturen mit Biotop- und/oder Artenschutzfunktion, Sicherung durch Überlagerung einer Servitude urbanisation



Herausnahme einer Teilfläche aus der Gesamtfläche



Maßnahme zur Landschaftsintegration und zur Verbesserung des Biotop- und Artenschutzes



Fläche als Art. 17-relevant (Rotmilan, Schwarzmilan, Großes Mausohr) und Art. 20-relevant (Kiebitz) markieren

**SUP plan sectoriel ZAE
Standort Mamer (Windhof)**

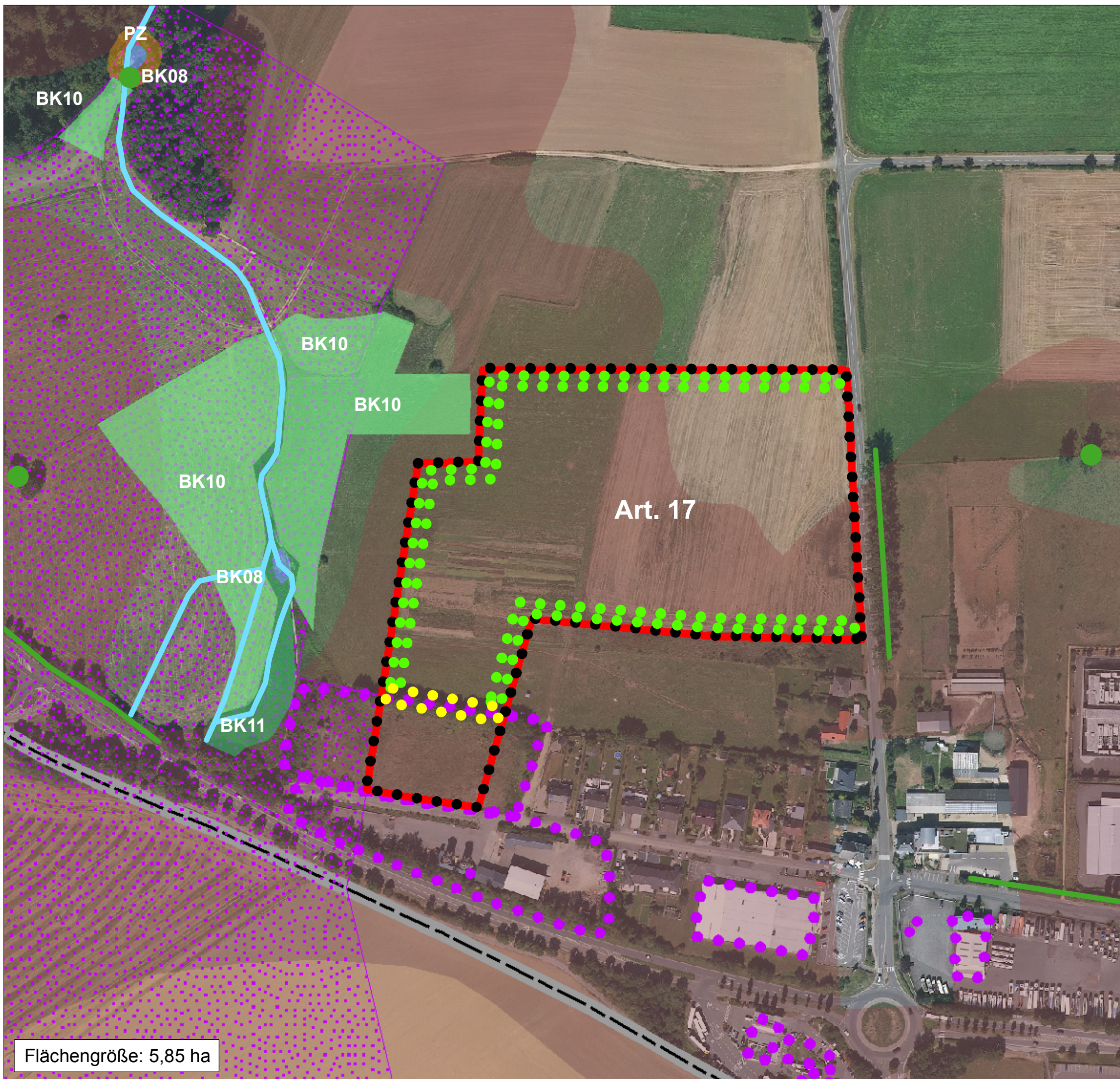
Maßstab: 1 : 5.000

Datum: April 2018

ursprüngliche SUP-Prüffläche: 24,50 ha
im PS zurückbehaltene Fläche: 13,37 ha



aus raum- und landesplanerischen Erwägungen
nicht im Plan sectoriel zurückbehalten

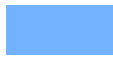








Legende:

Schutzgebiete

 Coupures vertes

Geschützte Biotope

 BK08 - Stillgewässer
 BK10 - Sumpfdotterblumenwiesen (Calthion)
 BK11 - Nassbrachen, Quellsümpfe, Niedermoore und Kleinseggenriede
 PZ - Pufferzone
 Gehölzstreifen
 Einzelbaum
 Fließgewässer

Bodengüteklassen

 Klasse I
 Klasse II
 Altlastverdachtsfläche
 Schutz- und Erhaltungsmaßnahme, Fläche/Struktur von Bebauung freihalten
 Maßnahme zur Landschaftsintegration und zur Verbesserung des Biotop- und Artenschutzes
 Art. 17 Fläche als Art. 17-relevant markieren (Rotmilan)

SUP plan sectoriel ZAE Standort Koerich (Windhof)

Maßstab: 1 : 2.500
Datum: April 2018

Flächengröße: 5,85 ha