

SUP Schuttrange A10_AS "Kallek-Nord" PAG: HAB-1 Maßnahmenplan

Abarenzung der SUP-Prüfzonen

Maßnahmen

KX

Identifikation nach Art. 21 NatSchG. (à titre indicatif et non-exhaustif; Vermeidung von Tötungstatbeständen Fledermäuse/Vögel, Bauzeitenbeschränkung, Absuchen potentieller Quartiere für Fledermäuse vor der Rodung und vor dem Abriss der betroffenen Gebäude, insbesondere der ehemaligen landwirtschaftlichen Betriebsgebäude)



ZSU "IP - intégration paysagère" (ca. 5 m Breite, randliche Eingrünung, Schaffen eines naturnahen, harmonischen Übergangs zur Zone verte und Abschrimung mit Bäumen und Hecken)



Öffentliche Grünfläche, naturnahe Gestaltung zum Schaffen von neuen Habitatstrukturen sowie zur Abschirmung in Richtung Zone verte, Bepflanzung mit standortgerechten, einheimischen Arten

Empfehlungen

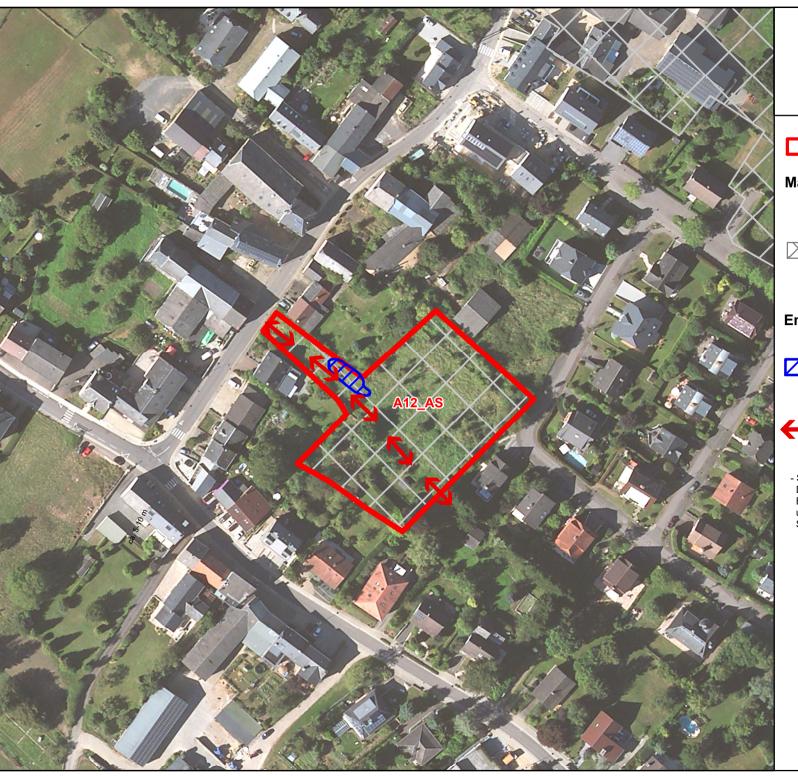


"Retention-R" (die exakte Lage der Retentionsmaßnahmen wird im Rahmen der Detailplanung gemäß der Entwässerungsplanung definiert; vgl. schéma directeur)

- Städtische/dörfliche Ökologie:
 Durchgrünung (Hecken und Hochstämme, privat und öffentlich),
 Begrünung von Terrassen, naturnahe Retention, Fassadenund Dachbegrünung, geringer Verriegelungsgrad,
 Solarnutzung, usw.
- Hinsichtlich der potentiellen Immissionsbelastung durch Gerüche/Lärm von naheliegenden landwirtschaftlichen Betrieben ist es erforderlich, im PAG und in den nachfolgenden Prozeduren des PAP einen eindeutigen Hinweis aufzunehmen, dass mit solchen temporären Konflikten im Neubaugebiet gerechnet werden muss



0 15 30 60 Meter



SUP Schuttrange Zone: A12_AS "Kallek" PAG: HAB-1 Maßnahmenplan

Abgrenzung der Prüfzonen

Maßnahmen



Identifikation nach Art. 21 NatSchG. (à titre indicatif et non-exhaustif; Vermeidung von Tötungstatbeständen Fledermäuse/Vögel, Bauzeitenregelung bei der Baufeldräumung, Absuchen potentieller Quartiere für Fledermäuse vor der Rodung, ggf. Schaffen von Ersatzquartieren, Umhängen vorhandener Niststätten)

Empfehlungen



"Retention-R" (die exakte Lage der Retentionsmaßnahmen wird im Rahmen der Detailplanung gemäß der Entwässerungsplanung definiert; vgl. schéma directeur)

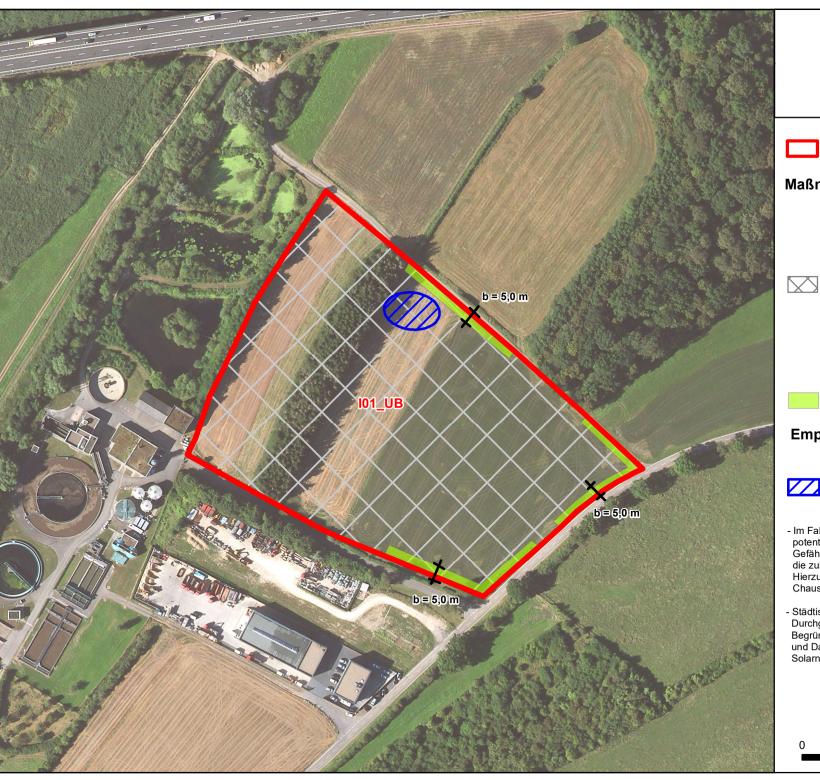


Aufrechterhaltung und Planung von Grünkorridoren (räumliche Lage nach Ausgestaltung des schémas directeurs; Anlage von Leitlinien mit Hochstämmen und Feldgehölzen)

 Städtische/dörfliche Ökologie: Durchgrünung (Hecken und Hochstämme, privat und öffentlich), Begrünung von Terrassen, naturnahe Retention, Fassadenund Dachbegrünung, geringer Verriegelungsgrad, Solarnutzung, usw.



) 12.5 25 50 Meter



SUP Schuttrange Zone: I01_UB "Fetschefeld" PAG: ECO-c1 (ZAD) Maßnahmenplan

Abarenzung der Prüfzonen

Maßnahmen

Identifikation nach Art. 21 NatSchG. (à titre indicatif et non-exhaustif

- Ausgleich für den Verlust des Feldlerchenhabitats durch Lerchenfelder und Blühstreifen: Vermeidung von Tötungstatbeständen Fledermäuse/Vögel. Bauzeitenregelung bei der Baufeldräumung)



- Leitlinie: Erhalt des Nadelwaldriegels als Abschirmung in Richtung Schutzgebiet im Syretal und Entwicklung eines Pufferstreifens zur zusätzlichen Abschirmung/Pufferung in Richtung Schutzgebiet; Gleichzeitig erfüllt diese Abschirmung im Sinne des Art. 17 NatSchG. die Habitatfunktion (Leitlinie/Teilhabitat) für Fledermäuse; die Pufferfläche kann auch für weitere Kompensationsmaßnahmen herangezogen werden



Ausweisung einer ZSU "IP - intégration paysagère" (b = 5.0 m)

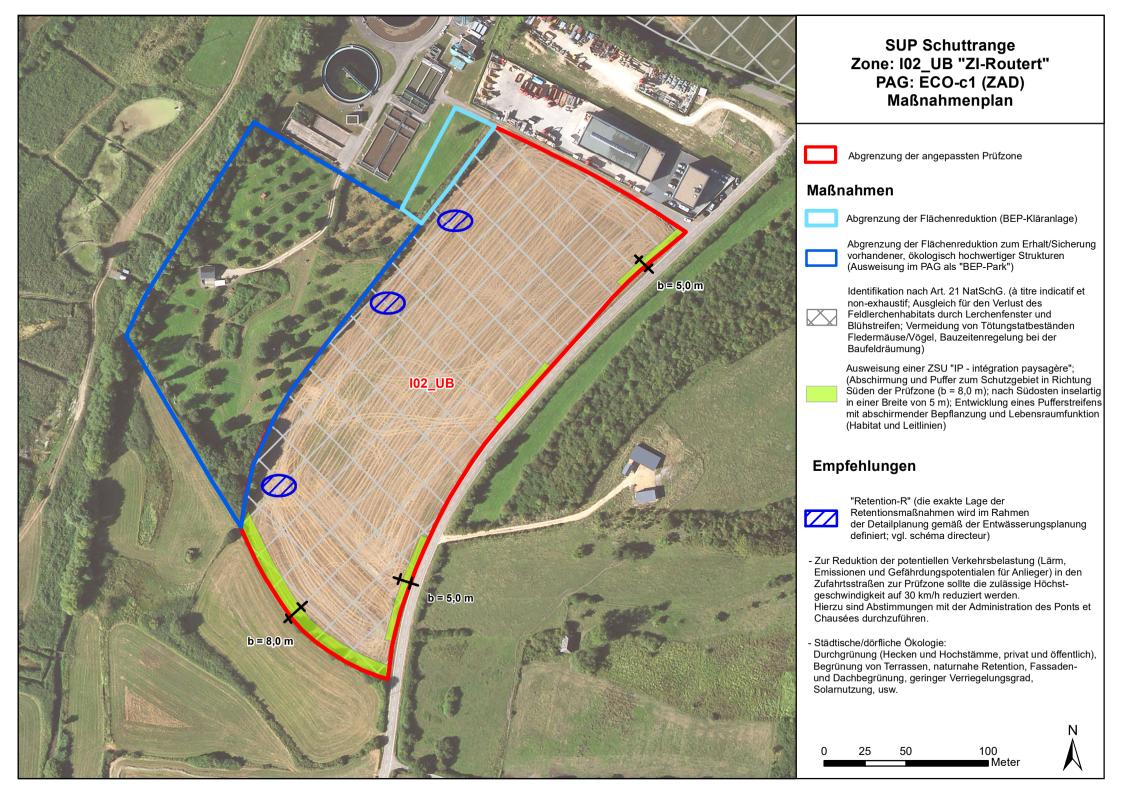
Empfehlungen

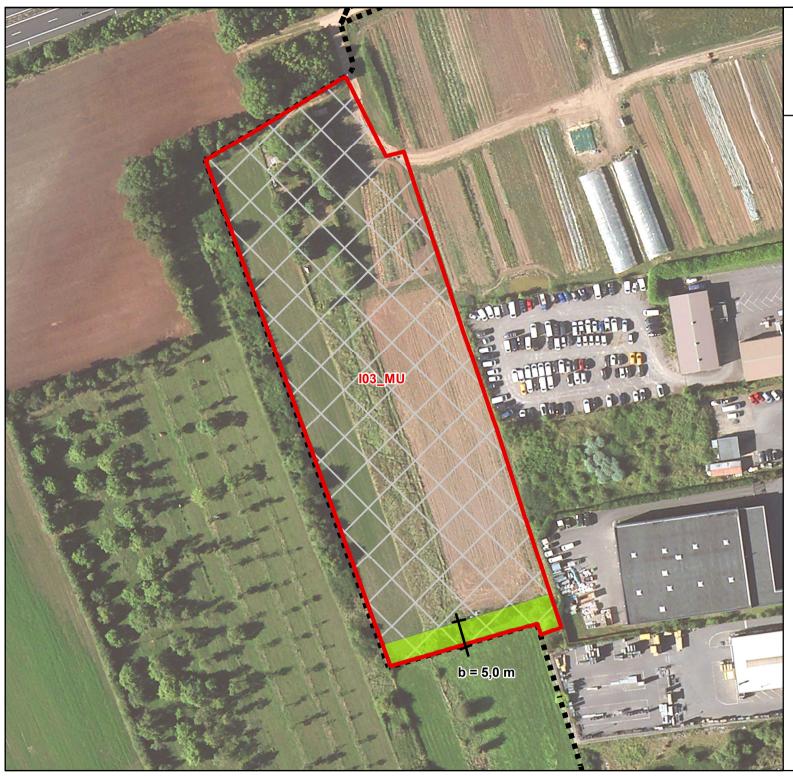


"Retention-R" (die exakte Lage der Retentionsmaßnahmen wird im Rahmen der Detailplanung gemäß der Entwässerungsplanung definiert; vgl. schéma directeur)

- Im Falle der Gebietsumsetzung sollte zur Reduktion der potentiellen Verkehrsbelastung (Lärm, Emissionen und Gefährdungspotentialen) in den Zufahrtsstraßen zur Prüfzone die zulässige Geschwindigkeit auf 30 km/h reduziert werden. Hierzu sind Abstimmungen mit der Administration des Ponts et Chausées zu treffen.
- Städtische/dörfliche Ökologie: Durchgrünung (Hecken und Hochstämme, privat und öffentlich), Begrünung von Terrassen, naturnahe Retention, Fassadenund Dachbegrünung, geringer Verriegelungsgrad, Solarnutzung, usw.

100 ■ Meter





SUP Schuttrange 103-MU - Bestandteil von Minsbech "ZI" PAG: ECO-C1 Maßnahmenplan

Abgrenzung SUP-Prüffläche

Maßnahmen

Identifikation nach Art. 21 NatSchG. (à titre indicatif et non-exhaustif; Absuchen von potentiellen Fledermausquartieren, Bauzeitenregelung bei der Baufeldräumung)

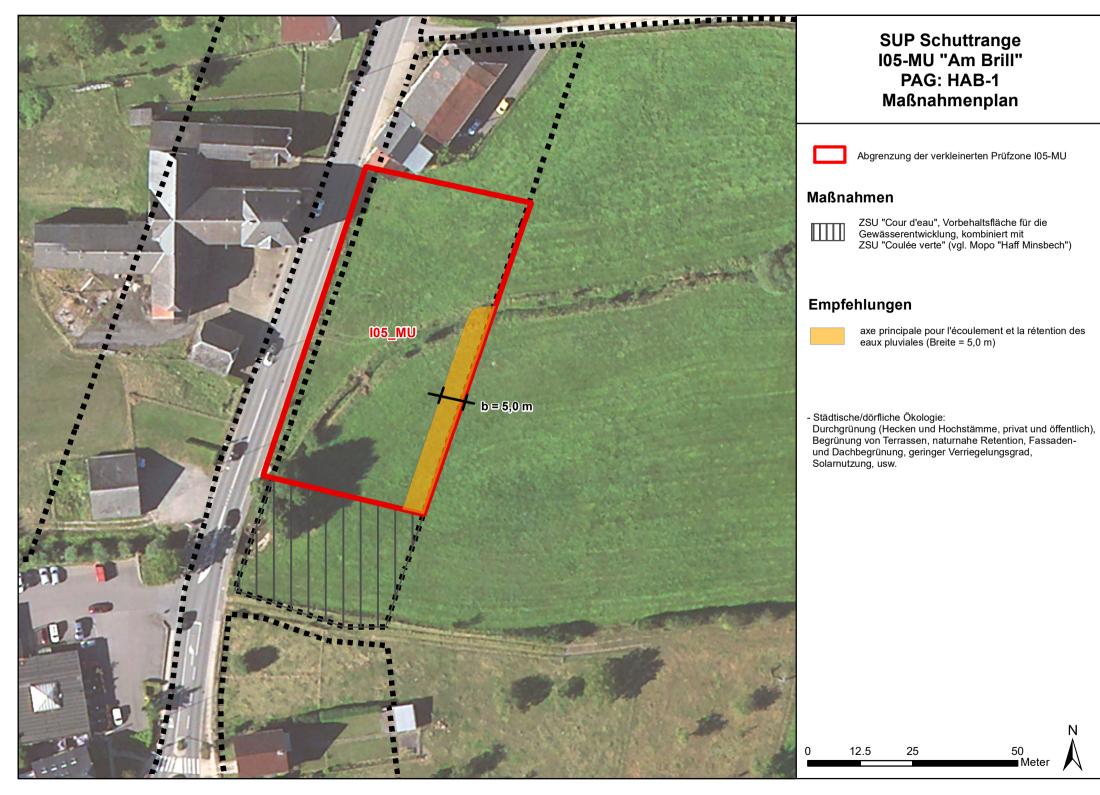


ZSU "IP - intégration paysagère" (5 m Breite, randliche Eingrenzung/Abschirmung, Schaffen von neuen Leitlinien und Habitaten, harmonischer Übergang zur Zone verte in Richtung Süden)

Empfehlungen

 Städtische/dörfliche Ökologie: Durchgrünung (Hecken und Hochstämme, privat und öffentlich), Begrünung von Terrassen, naturnahe Retention, Fassadenund Dachbegrünung, geringer Verriegelungsgrad, Solarnutzung, usw.







SUP Schuttrange 109-MU "Laangefeld - Streisser" PAG: HAB-1 (ZAD) Maßnahmenplan

Abgrenzung SUP-Prüffläche

Maßnahmen

- Identifikation nach Art. 21 NatSchG. (à titre indicatif et non-exhaustif; Absuchen von potentiellen
- Fledermausquartieren, Bauzeitenregelung bei der Baufeldräumung)



 Identifikation nach Art. 17 NatSchG (à titre indicatif et non-exhaustif; Kompensation von Habitaten von Arten von gemeinschaftlichem Interesse und ungünstigem Erhaltungszustand)



"B - Biotop nach Art. 17 NatSchG." - Erhalt/ Kompensation (à titre indicatif et non-exhaustif); Verkleinerung der überbauten Fläche im Norden

Empfehlungen

"Retention-R" (die exakte Lage der Retentionsmaßnahmen wird im Rahmen der Detailplanung gemäß Entwässerungsplanung definiert, vgl. schéma directeur)

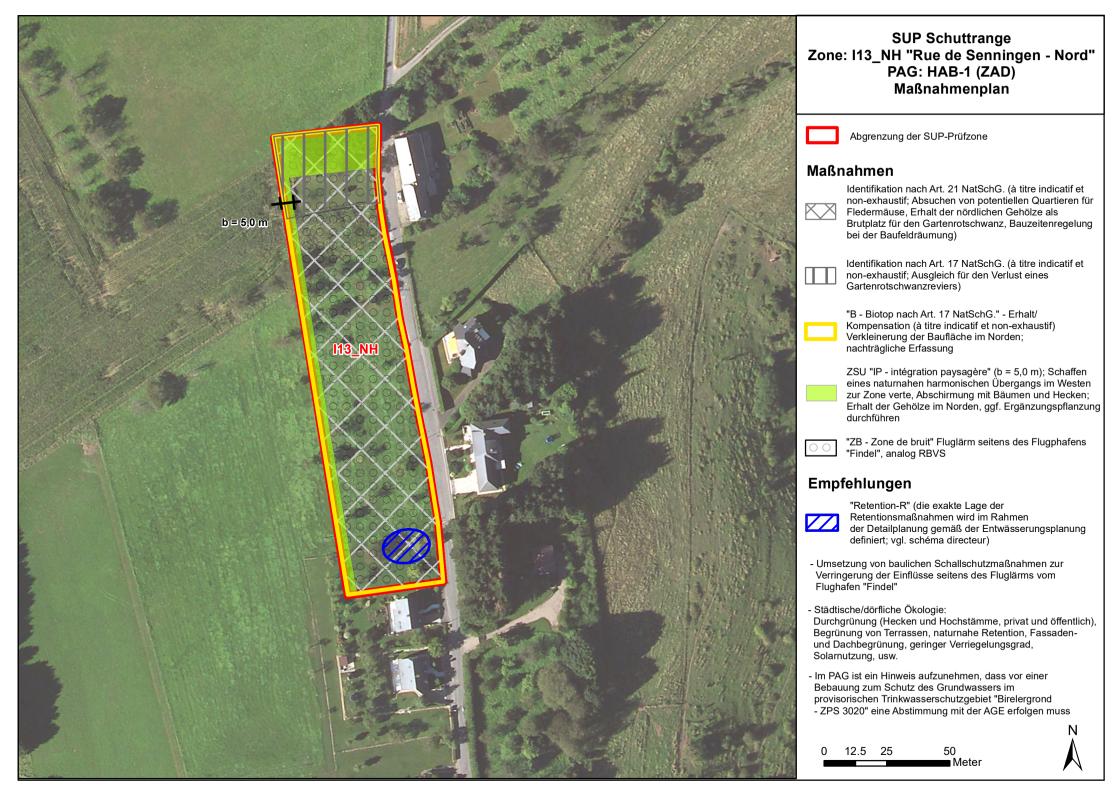


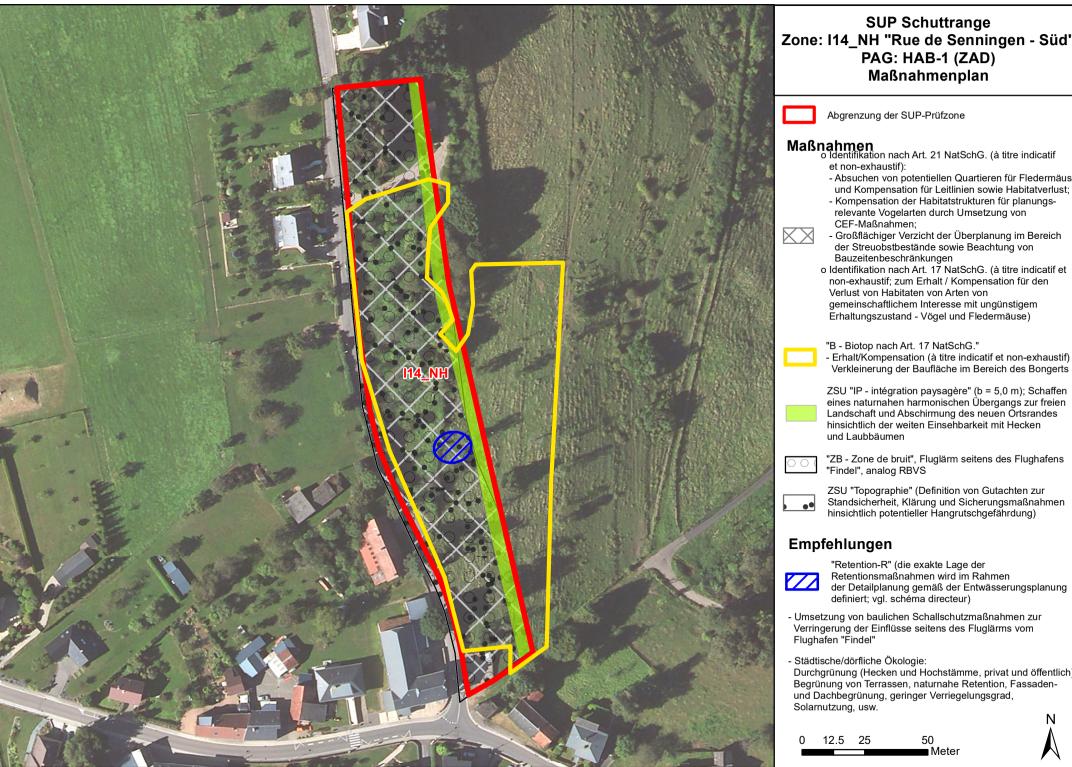
Aufrechterhaltung und Planung von Grün- und Vernetzungskorridoren (räumliche Lage nach Ausgestaltung des schéma directeur; Anlage von Leitlinien mit Hochstämmen und Feldgehölzen

Städtische/dörfliche Ökologie:
 Durchgrünung (Hecken und Hochstämme, privat und öffentlich),
 Begrünung von Terrassen, naturnahe Retention, Fassadenund Dachbegrünung, geringer Verriegelungsgrad,
 Solarnutzung, usw.



12.5 25 50 Meter





Zone: I14 NH "Rue de Senningen - Süd"

- Absuchen von potentiellen Quartieren für Fledermäuse und Kompensation für Leitlinien sowie Habitatverlust:
- relevante Vogelarten durch Umsetzung von
- der Streuobstbestände sowie Beachtung von
- non-exhaustif: zum Erhalt / Kompensation für den gemeinschaftlichem Interesse mit ungünstigem Erhaltungszustand - Vögel und Fledermäuse)
- Verkleinerung der Baufläche im Bereich des Bongerts

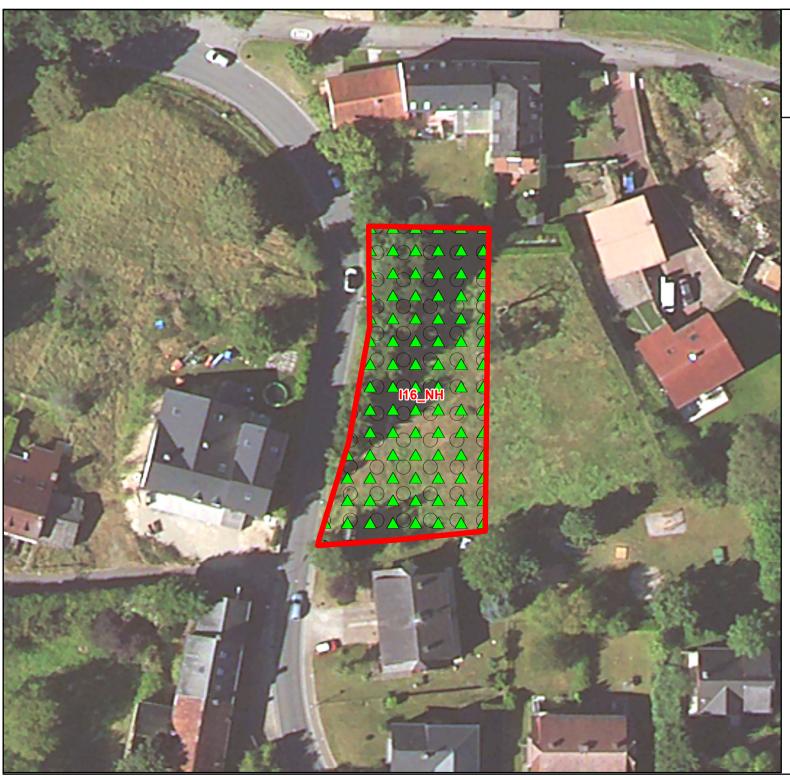
eines naturnahen harmonischen Übergangs zur freien Landschaft und Abschirmung des neuen Ortsrandes hinsichtlich der weiten Einsehbarkeit mit Hecken

Standsicherheit, Klärung und Sicherungsmaßnahmen hinsichtlich potentieller Hangrutschgefährdung)

der Detailplanung gemäß der Entwässerungsplanung

- Verringerung der Einflüsse seitens des Fluglärms vom
- Durchgrünung (Hecken und Hochstämme, privat und öffentlich), Begrünung von Terrassen, naturnahe Retention, Fassaden-





SUP Schuttrange Zone: I16_NH PAG: HAB-1 Maßnahmenplan

Abgrenzung der SUP-Prüfzone

Maßnahmen

"ZB - Zone de bruit" Fluglärm seitens des Flughafens "Findel"



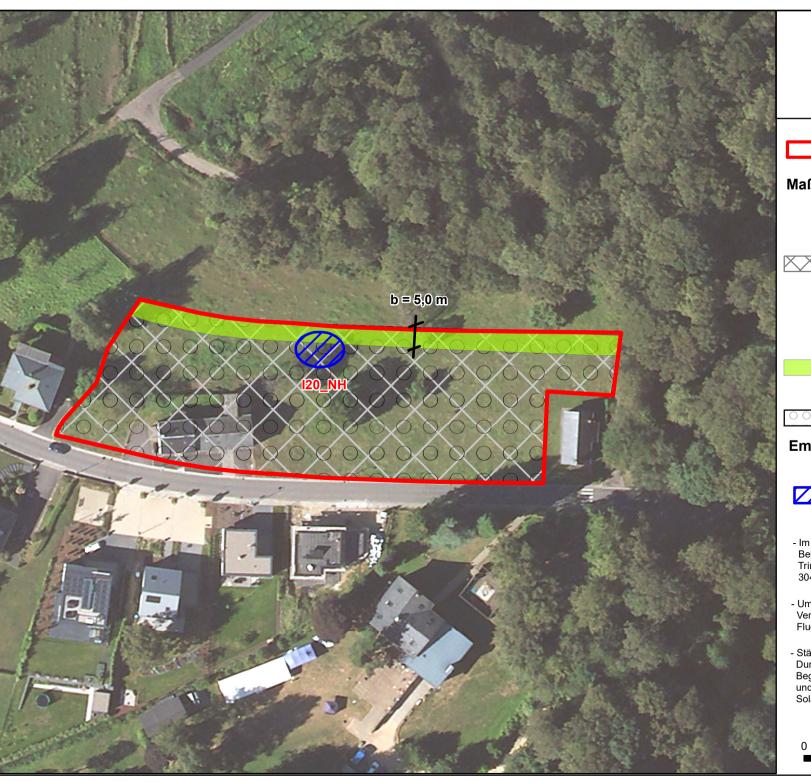
ZSU "Etude de sol", Altlastenuntersuchung und ggf. -sanierung

Empfehlungen

- Im PAG ist ein Hinweis aufzunehmen, dass vor einer Bebauung zum Schutz des Grundwassers im provisorischen Trinkwasserschutzgebiet "Birelergrond
 ZPS 3020" eine Abstimmung mit der AGE erfolgen muss
- Umsetzung von baulichen Schallschutzmaßnahmen zur Verringerung der Einflüsse seitens des Fluglärms vom Flughafen "Findel"
- Städtische/dörfliche Ökologie: Durchgrünung (Hecken und Hochstämme, privat und öffentlich), Begrünung von Terrassen, naturnahe Retention, Fassadenund Dachbegrünung, geringer Verriegelungsgrad, Solarnutzung, usw.



0 5 10 20 Meter



SUP Schuttrange Zone: I20 NH "Bei der Kapell" PAG: HAB-1 Maßnahmenplan

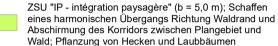
Abgrenzung der SUP-Prüfzone

Maßnahmen

- o Identifikation nach Art 21 NatSchG (à titre indicatif et non-exhaustif)
- Kompensation der Nahrungshabitate in räumlicher Nähe durch adäguate Extensivierungsmaßnahmen



- Absuchen potentieller Quartiere für Fledermäuse in den betroffenen Bäumen als auch im alten Bauernhof (vor dem Abriss) durch Artenkundespezialisten
- o Identifikation nach Art. 17 NatSchG. (à titre indicatif et non-exhaustif: zum Erhalt / Kompensation für den Verlust von Habitaten von Arten von gemeinschaftlichem Interesse mit ungünstigem Erhaltungszustand - Vögel und Fledermäuse)





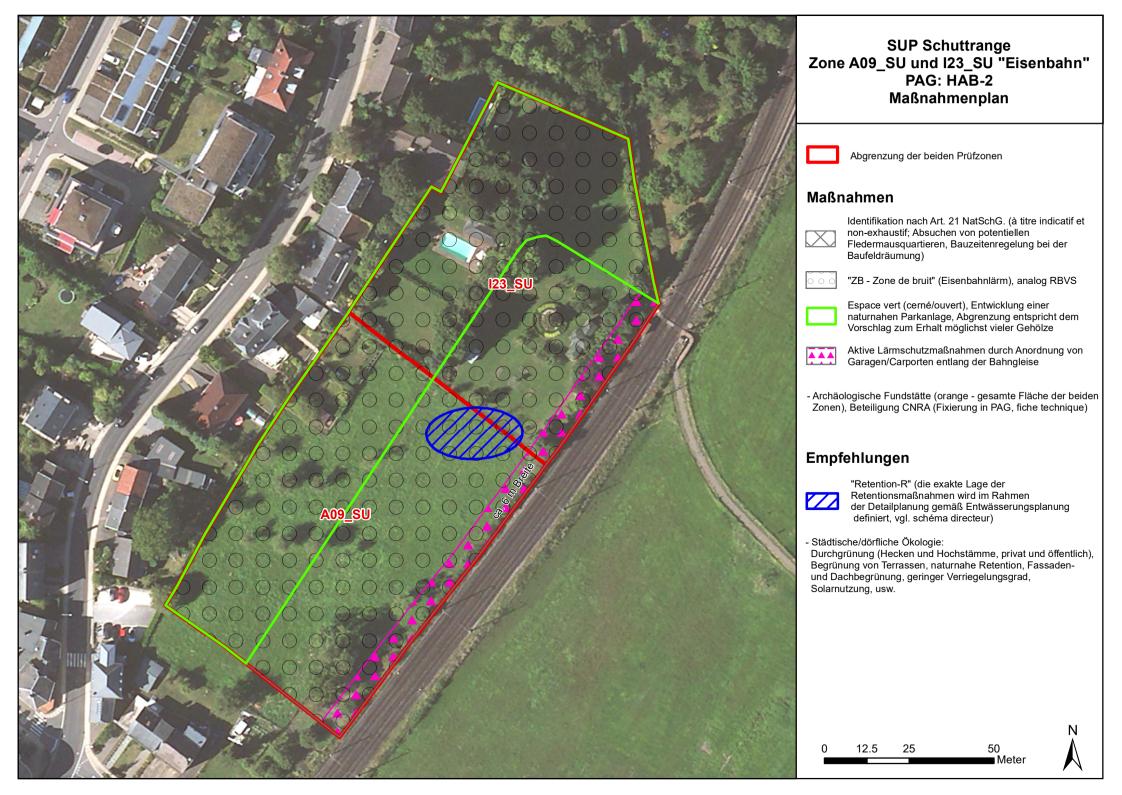
"ZB - Zone de bruit" Fluglärm seitens des Flughafens "Findel"

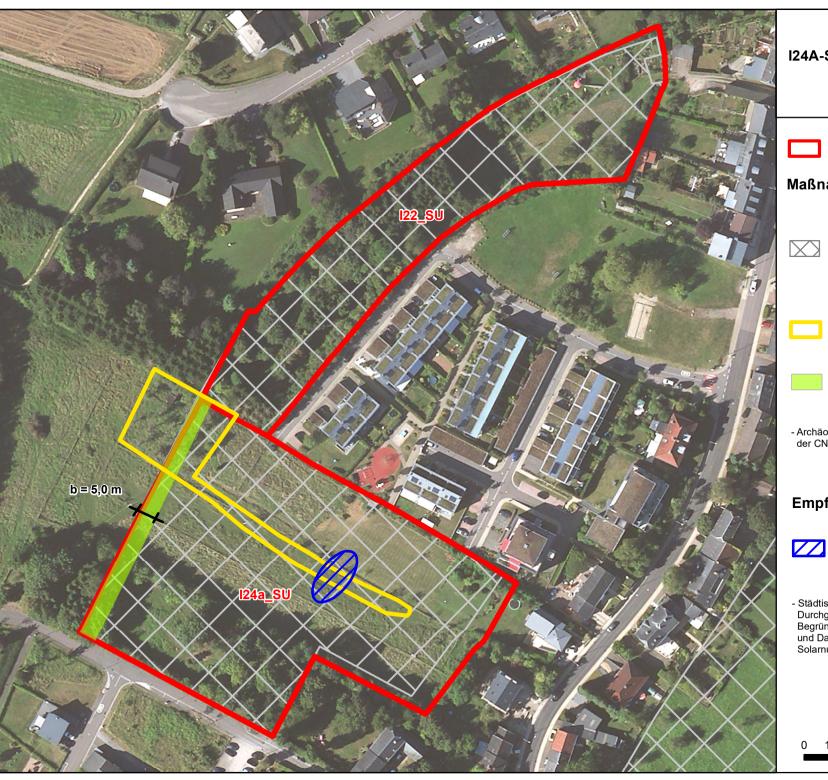
Empfehlungen



"Retention-R" (die exakte Lage der Retentionsmaßnahmen wird im Rahmen der Detailplanung gemäß der Entwässerungsplanung definiert; vgl. schéma directeur)

- Im PAG ist ein Hinweis aufzunehmen, dass vor einer Bebauung zum Schutz des Grundwassers im provisorischen Trinkwasserschutzgebiet "Boumillen ancienne/SCC-406-01, 3046" eine Abstimmung mit der AGE erfolgen muss
- Umsetzung von baulichen Schallschutzmaßnahmen zur Verringerung der Einflüsse seitens des Fluglärms vom Flughafen "Findel"
- Städtische/dörfliche Ökologie: Durchgrünung (Hecken und Hochstämme, privat und öffentlich), Begrünung von Terrassen, naturnahe Retention, Fassadenund Dachbegrünung, geringer Verriegelungsgrad, Solarnutzung, usw.





SUP Schuttrange I24A-SU und I22-SU "Hannert Thommes" PAG: HAB-1 Maßnahmenplan

Abgrenzung der beiden Prüfzonen

Maßnahmen

 Identifikation nach Art. 17 NatSchG. (à titre indicatif et non-exhaustif; Ausgleich für den Verlust des Gartenrotschwanzreviers und des Habitats der Bartfledermaus sowie Art. 17 Biotop s.u.)

 Identifikation nach Art. 21 NatSchG. (à titre indicatif et non-exhaustif; Vermeidung von Tötungstatbeständen Fledermäuse/Vögel, Bauzeitenregelung bei der Baufeldräumung, Absuchen von potentiellen Fledermausquartieren vor der Rodung)

"B - Biotop nach Art. 17 NatSchG." - Erhalt/ Kompensation (à titre indicatif et non-exhaustif)

ZSU "IP - intégration paysagère" (5,0 m Breite, randliche Eingrünung, Schaffen eines naturnahen, harmonischen Übergangs zur Zone verte und Abschirmung mit Bäumen und Hecken, ggf. Kompensationsfläche für Art. 17-Biotop)

- Archäologische Fundstätte (orange-gesamte Zone), Beteiligung der CNRA (Fixierung im PAG, fiche technique)

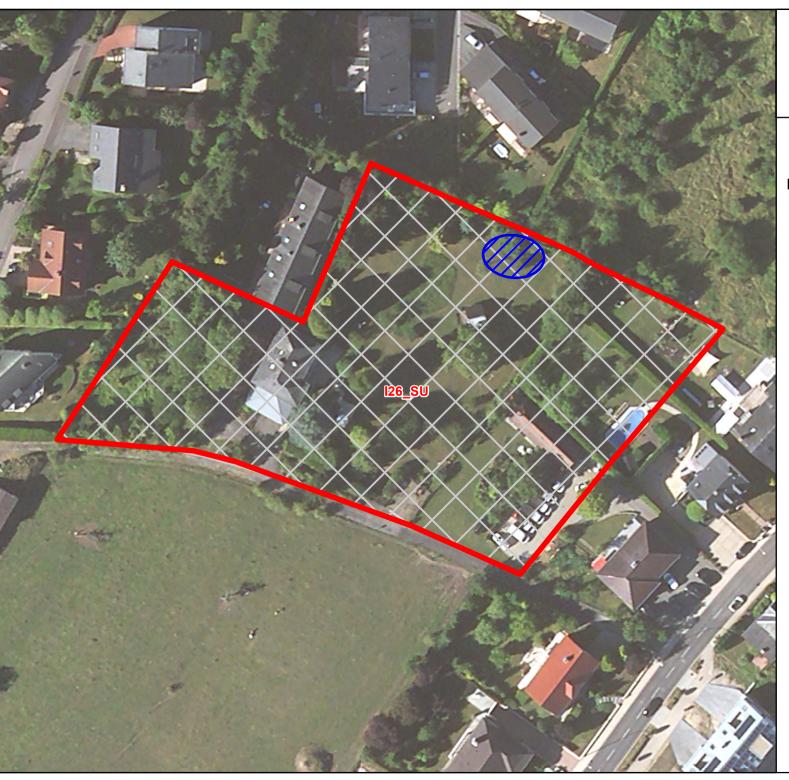
Empfehlungen

"Retention-R" (die exakte Lage der Retentionsmaßnahmen wird im Rahmen der Detailplanung gemäß der Entwässerungsplanung definiert; vgl. schéma directeur)

Städtische/dörfliche Ökologie:
 Durchgrünung (Hecken und He

Durchgrünung (Hecken und Hochstämme, privat und öffentlich), Begrünung von Terrassen, naturnahe Retention, Fassadenund Dachbegrünung, geringer Verriegelungsgrad, Solarnutzung, usw.





SUP Schuttrange I26-SU "Breim Nord" PAG: HAB-1 Maßnahmenplan

Abgrenzung der Prüfzone

Maßnahmen

 Identifikation nach Art. 21 NatSchG. (à titre indicatif et non-exhaustif; Vermeidung von Tötungstatbeständen Fledermäuse/Vögel, Bauzeitenregelung bei der Baufeldräumung, Absuche von potentiellen Fledermausquartieren vor der Rodung)
 Identifikation nach Art. 17 NatSchG. (à titre indicatif et



 Identifikation nach Art. 17 NatSchG. (à titre indicatif et non-exhaustif; Kompensation des Habitatverlustes von Arten von gemeinschaftlichem Interesse mit ungünstigem Erhaltungszustand)

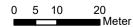
- Archäologische Fundstätte (orange - gesamte Zone), Beteiligung der CNRA (Fixierung im PAG, fiche technique)

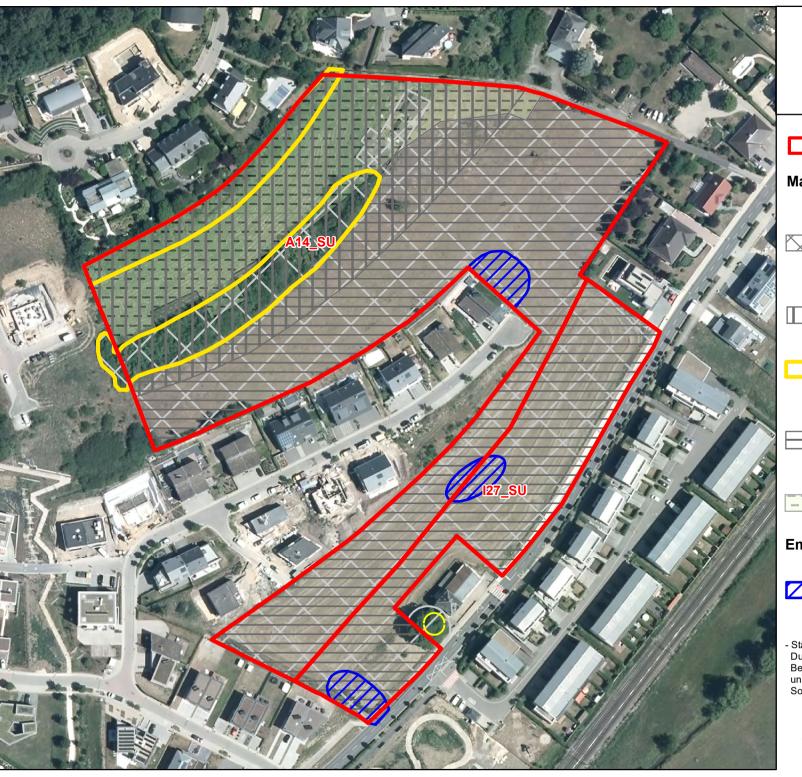
Empfehlungen

"Retention-R" (die exakte Lage der Retentionsmaßnahmen wird im Rahmen der Detailplanung gemäß der Entwässerungsplanung definiert)

Städtische/dörfliche Ökologie:
 Durchgrünung (Hecken und Hochstämme, privat und öffentlich),
 Begrünung von Terrassen, naturnahe Retention, Fassadenund Dachbegrünung, geringer Verriegelungsgrad,
 Solarnutzung, usw.







SUP Schuttrange A14-SU und I27-SU "Breim" PAG: HAB-1 je Prüfzone Maßnahmenplan

Abgrenzung der beiden Prüfzonen

Maßnahmen

Identifikation nach Art. 21 NatSchG. (à titre indicatif et non-exhaustif: Vermeidung von Tötungstatbeständen Fledermäuse/Vögel, Bauzeitenbeschränkung, Absuchen potentieller Quartiere für Fledermäuse vor der Baumrodung und dem Abriss der Ruine; ggf. bei Quartiernachweis Schaffen von Ersatzguartieren)

Identifikation nach Art. 17 NatSchG. (à titre indicatif et non-exhaustif: Kompensation des Habitatverlustes von Arten von gemeinschaftlichem Interesse mit ungünstigem Erhaltungszustand)

"B - Biotop nach Art. 17 NatSchG." - Erhalt/ Kompensation (à titre indicatif et non-exhaustif): ggf. nachträgliche Erfassung

> a) ZSU "Topographie" (geotechnisches Gutachten zur Standsicherheit, Klärung der potentiellen Hangrutschgefährdung)

b) ZSU "Topographie" (Integration der Siedlungsstrukturen in die Topographie, hangparallele Erschließung, Höhenbegrenzung der Gebäude)

"Zone espace vert"

-> nichtüberbaubare Kompensationsflächen

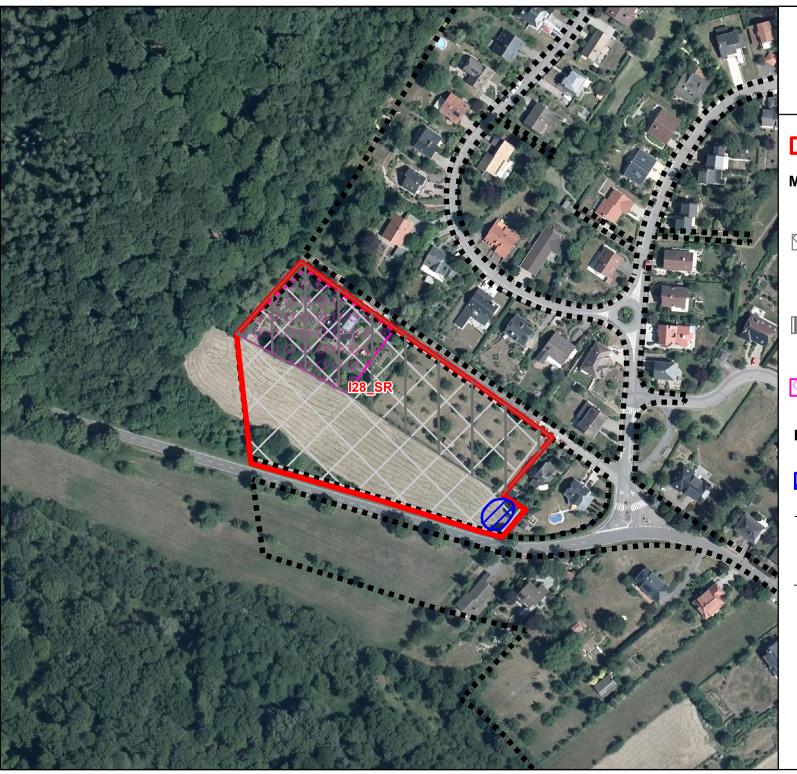
Empfehlungen



"Retention-R" (die exakte Lage der Retentionsmaßnahmen wird im Rahmen der Detailplanung gemäß der Entwässerungsplanung definiert; vgl. schéma directeur)

- Städtische/dörfliche Ökologie: Durchgrünung (Hecken und Hochstämme, privat und öffentlich), Begrünung von Terrassen, naturnahe Retention, Fassadenund Dachbegrünung, geringer Verriegelungsgrad, Solarnutzung, usw.





SUP Schuttrange I28_SR "Huesepad" PAG: HAB-1 Maßnahmenplan

Abgrenzung der beiden Prüfzonen

Maßnahmen

Identifikation nach Art. 21 NatSchG. (à titre indicatif et non-exhaustif; Vermeidung von Tötungstatbeständen Fledermäuse/Vögel, Bauzeitenbeschränkung, Absuchen potentieller Quartiere für Fledermäuse, Erhalt von Teilflächen und Umsetzung von CEF-Maßnahmen für den Verlust an den Garten- und Bongertflächen/Vögel u. Fledermäuse)

Identifikation nach Art. 17 NatSchG. (à titre indicatif et non-exhaustif; zum Erhalt / Kompensation für den Verlust von Habitaten von Arten von gemeinschaftlichem Interesse mit ungünstigem Erhaltungszustand - Vögel und Fledermäuse)

Identifikation nach Art. 21 NatSchG. (à titre indicatif et non-exhaustif; Teilflächen des Gartens, die als Puffer zum Wald und als Habitat (Vögel/Fledermäuse) erhalten werden sollten)

Empfehlungen

 \mathbb{Z}

"Retention-R" (die exakte Lage der Retentionsmaßnahmen wird im Rahmen der Detailplanung gemäß der Entwässerungsplanung definiert; vgl. schéma directeur)

- Zur Steigerung der Verkehrssicherheit (Ein- und Ausfahrt zu den Grundstücken) sollte am Beginn des neuen Ortseinganges auf der Rue de Luxembourg die zulässige, maximale Geschwindigkeit reduziert werden (Abstimmung mit der Adm. Ponts et Chaussées)
- Städtische/dörfliche Ökologie: Durchgrünung (Hecken und Hochstämme, privat und öffentlich), Begrünung von Terrassen, naturnahe Retention, Fassadenund Dachbegrünung, geringer Verriegelungsgrad, Solarnutzung, usw.





SUP Schuttrange I29_SR "Rue de Luxembourg" PAG: HAB-1 Maßnahmenplan

Abgrenzung der SUP-Prüfzonen

Maßnahmen

"Biotop nach Art. 17 NatSchG." - Erhalt (à titre indicatif et non-exhaustif); nachträgliche Erfassung

ZSU "IP - intégration paysagère" (5,0 m Breite, randliche Eingrünung, Schaffen eines naturnahen, harmonischen Übergangs zur Zone verte, Pflanzung von Bäumen und Hecken, Verstärkung der Pufferwirkung zum Schutzgebiet)

Empfehlungen

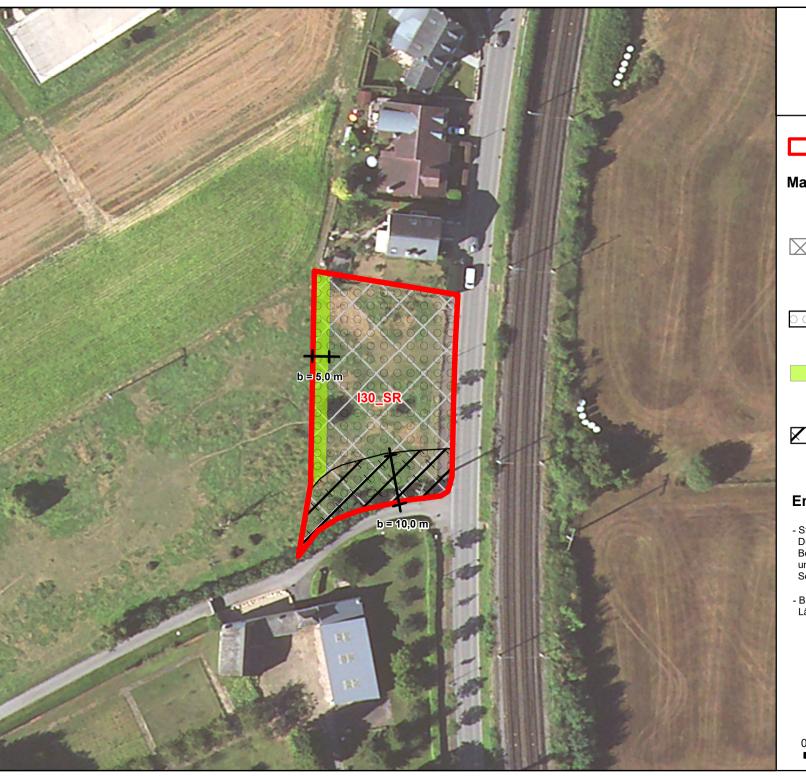
 \mathbb{Z}

"Retention-R" (die exakte Lage der Retentionsmaßnahmen wird im Rahmen der Detailplanung gemäß der Entwässerungsplanung definiert; vgl. schéma directeur)

- Zur Steigerung der Verkehrssicherheit (Ein- und Ausfahrt zu den Grundstücken) sollte am Beginn des neuen Ortseinganges auf der Rue de Luxembourg die zulässige, maximale Geschwindigkeit reduziert werden (Abstimmung mit der Adm. Ponts et Chaussées)
- Städtische/dörfliche Ökologie: Durchgrünung (Hecken und Hochstämme, privat und öffentlich), Begrünung von Terrassen, naturnahe Retention, Fassadenund Dachbegrünung, geringer Verriegelungsgrad, Solarnutzung, usw.



0 5 10 20 Meter



SUP Schuttrange Zone: I30-SR PAG: HAB-1 Maßnahmenplan

Abgrenzung der Prüfzonen

Maßnahmen

Identifikation nach Art. 21 NatSchG. (à titre indicatif et non-exhaustif; Vermeidung von Tötungstatbeständen Fledermäuse/Vögel, Bauzeitenregelung bei der Baufeldräumung, Absuchen von potentiellen Fledermausquartieren, Kompensation durch Pflanzungen im Bereich der Abschirmung nach Westen und Ausweisung eines Korridors im Süden)



"ZB - Zone de bruit" (Straßen- und Eisenbahnlärm). analog RBVS



ZSU "IP - intégration paysagère" (ca. 5,0 m Breite, randliche Eingrünung, Schaffen eines naturnahen, harmonischen Übergangs zur Zone verte und Abschirmung mit Bäumen und Hecken, ggf. Kompensationsfläche für Art. 17-Biotop)



ZSU "CV - Coulée verte" (Korridor zur Aufrechterhaltung einer west-ost verlaufenden Vernetzungsfunktion in Richtung Syretal vom Bierellergrond her)

Empfehlungen

- Städtische/dörfliche Ökologie: Durchgrünung (Hecken und Hochstämme, privat und öffentlich), Begrünung von Terrassen, naturnahe Retention, Fassadenund Dachbegrünung, geringer Verriegelungsgrad, Solarnutzung, usw.
- Bauliche Umsetzung von wirkungsvollen Lärmschutzmaßnahmen



Meter