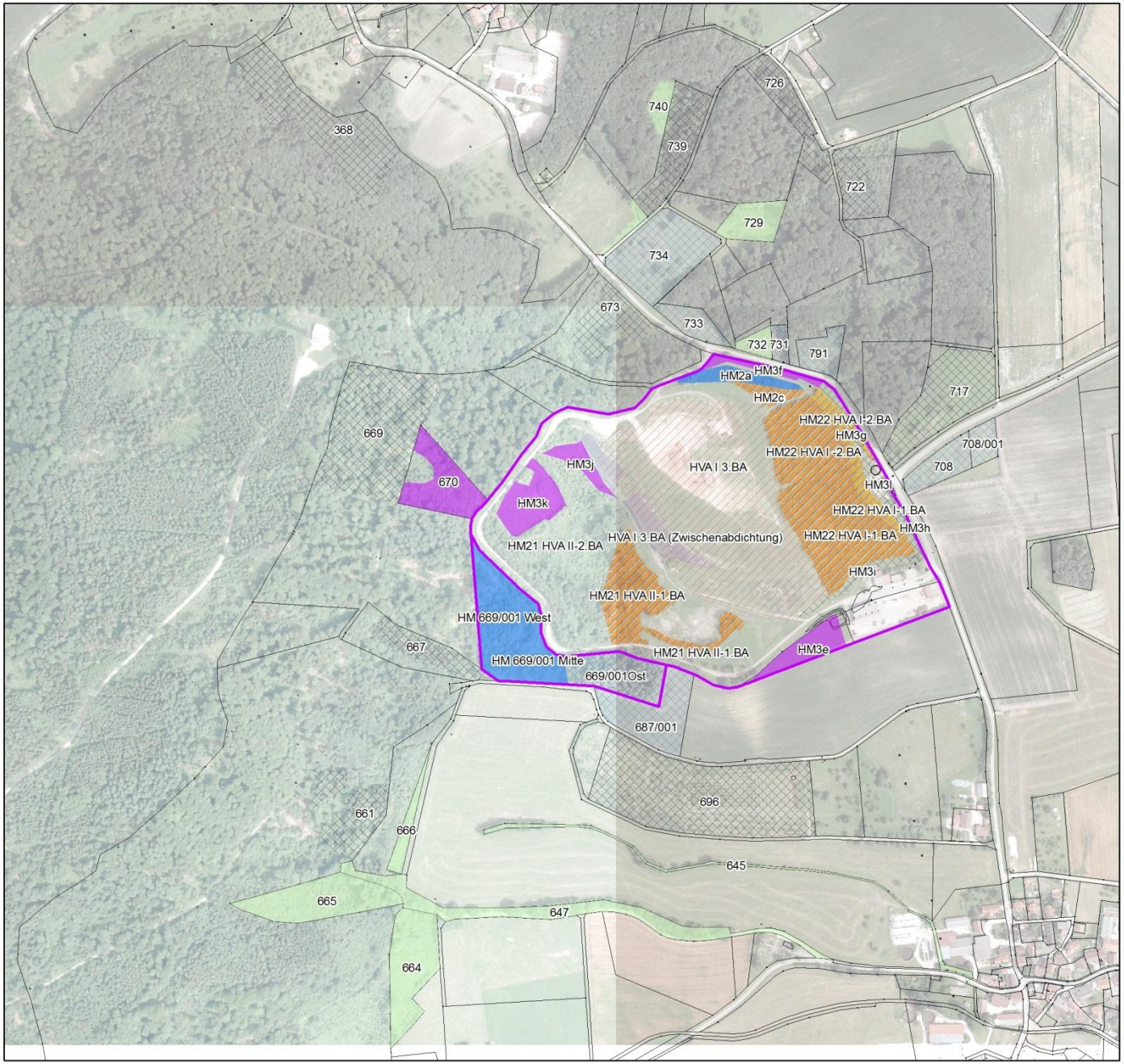
Artenschutzrechtliche Untersuchungen und Maßnahmenbedarf

Jörg Rietze (Dipl. Biologe), Filderstadt

Arbeitsgruppe für Tierökologie und Planung
J. Trautner

Untersuchungen 2015 und 2016

- europäische Brutvogelarten
- Haselmaus
- Gelbbauchunke
- Zauneidechse
- Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling
- Großer Feuerfalter
- Potenzial weitere streng geschützten Arten
- Spanische Flagge



Karte 1: Eingriffs- und Potenzielle Ausgleichsflächen Haselmaus

Eingriffs- und Ausgleichsflächen

- Offenland wird 2016 abgedichtet
- Haselmaus-Habitat, Rodung 2017-2019
- Haselmaus-Habitat, Rodung 2017-2019, evtl. nur teilweise notwendig
- Haselmaus-Habitat, Rodung 2035
- Potenzielles Haselmaus-Habitat 2015, Anerkennung als CEF
- Verfügbar als Haselmaus-Ersatzhabitat
- Umweltkonflikte, keine Haselmausersatzhabitate
- nicht als Haselmaus-Ersatzhabitat verfügbar
- strukturell: Potenzielles Haselmaus-Habitat 2015 außerhalb der Deponie
- Betriebsflächen Deponie "Stäffelesrain" (Kupferzell-Beltersrot)

Abdichtung und Ausbau der Deponie „Stäffelesrain“ bei Kupferzell-Beltersrot

Auftraggeber
Abfallwirtschaftsgesellschaft m.b.H. Hohenlohekreis

Kartengrundlage
(Geo-)Basisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung (www.lgl-bw.de)/Räumliches Informations- und Planungssystem (RIPS) Baden-Württemberg (LUBW/LGL)

Datengrundlage
eigene Erhebungen (2016) , Ergebnisbericht der faunistischen Bestandsaufnahme (L.A.U.B. 2015)

Stand: September 2016

0 100 200 300 Meter

N

Arbeitsgruppe für Tierökologie und Planung
J. Trautner

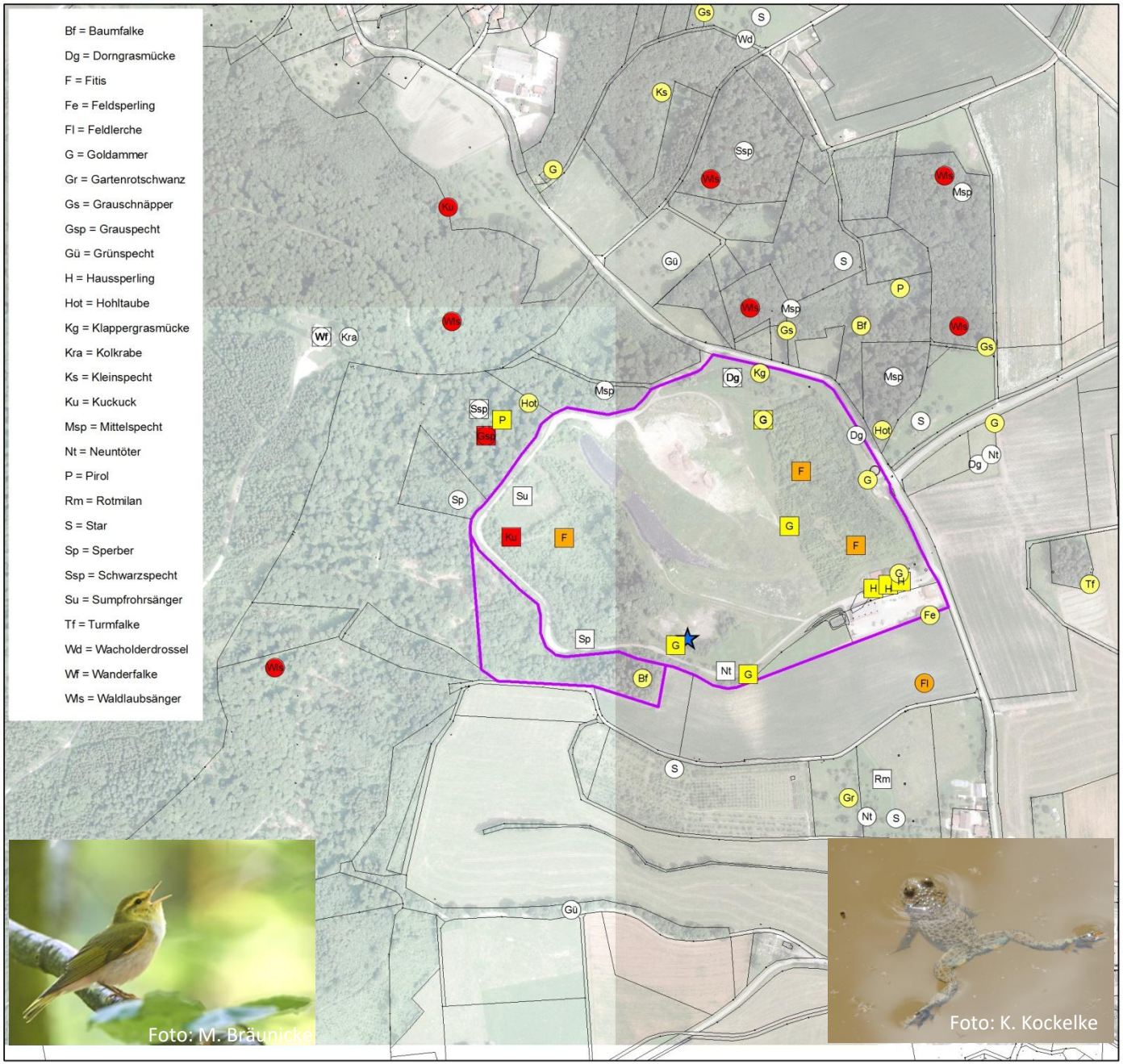


Foto: M. Bräunicke

Foto: K. Kockelke

Karte 2: Nachweise Brutvögel und Gelbbauchunke

Brutvögel (2016)

RL BW (2015)

- 2 = stark gefährdet
- 3 = gefährdet
- V = Art der Vorwarnliste
- - = wertgebende, ungefährdete Art

Brutvögel (L.A.U.B. 2015)

RL BW (2015)

- 2 = stark gefährdet
- 3 = gefährdet
- V = Art der Vorwarnliste
- - = wertgebende, ungefährdete Art

Gelbbauchunke (L.A.U.B. 2015)

- 1 rufendes Männchen
- Betriebsflächen Deponie "Stäffelesrain" (Kupferzell-Beltersrot)

Abdichtung und Ausbau der Deponie „Stäffelesrain“ bei Kupferzell-Beltersrot

Auftraggeber

Abfallwirtschaftsgesellschaft m.b.H. Hohenlohekreis

Kartengrundlage

(Geo-)Basisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung (www.lgl-bw.de)/Räumliches Informations- und Planungssystem (RIPS) Baden-Württemberg (LUBW/LGL)

Datengrundlage

eigene Erhebungen (2016) , Ergebnisbericht der faunistischen Bestandsaufnahme (L.A.U.B. 2015)

Stand: September 2016

0 100 200 300 Meter

N

Arbeitsgruppe für Tierökologie und Planung J. Trautner

Karte 3: Nachweise Haselmaus und Zauneidechse

Haselmaus

- Haselmaus-Habitat
- Potenzielles Haselmaus-Habitat

Zauneidechse (2016)

- Letztjähriges Jungtier
- Schlüpfling
- Eidechsen Meldung
- Rascheln
- Zauneidechse potenzielles Habitat
- Betriebsflächen Deponie "Stäffelesrain" (Kupferzell-Beltersrot)

Abdichtung und Ausbau der Deponie „Stäffelesrain“ bei Kupferzell-Beltersrot

Auftraggeber
Abfallwirtschaftsgesellschaft m.b.H. Hohenlohekreis

Kartengrundlage
(Geo-)Basisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung (www.lgl-bw.de)/Räumliches Informations- und Planungssystem (RIPS) Baden-Württemberg (LUBW/LGL)

Datengrundlage
eigene Erhebungen (2016) , Ergebnisbericht der faunistischen Bestandsaufnahme (L.A.U.B. 2015)

Stand: September 2016

0 100 200 300 Meter

N

Arbeitsgruppe für Tierökologie und Planung J. Trautner

Karte 4: Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling und Spanische Flagge

Wiesenknopf-Ameisenbläuling

- phaenologisch geeignete Raupenfraßpflanze Wiesenknopf (Sanguisorba officinalis)

Spanische Flagge

- Spanische Flagge (Euplagia quadripunctaria)
- Raupenfraßpflanze Wasserdost (Eupatorium cannabinum)
- Betriebsflächen Deponie "Stäffelesrain" (Kupferzell-Beltersrot)

Abdichtung und Ausbau der Deponie „Stäffelesrain“ bei Kupferzell-Beltersrot

Auftraggeber
Abfallwirtschaftsgesellschaft m.b.H. Hohenlohekreis

Kartengrundlage
(Geo-)Basisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung (www.lgl-bw.de)/Räumliches Informations- und Planungssystem (RIPS) Baden-Württemberg (LUBW/LGL)

Datengrundlage
eigene Erhebungen (2016) , Ergebnisbericht der faunistischen Bestandsaufnahme (L.A.U.B. 2015)

Stand: September 2016

0 100 200 300 Meter

N

Arbeitsgruppe für Tierökologie und Planung
J. Trautner

Karte 5: Beibeobachtungen wertgebender Arten

Tagfalter

- Kleiner Feuerfalter (Lycaena phlaeas), Art der Vorwarnliste

Heuschrecken

- Westliche Beißschrecke (Platycleis albopunctata), gefährdet
- Wiesengrashüpfer (Chorthippus dorsatus), Art der Vorwarnliste
- Betriebsflächen Deponie "Stäffelesrain" (Kupferzell-Beltersrot)

Abdichtung und Ausbau der Deponie „Stäffelesrain“ bei Kupferzell-Beltersrot

Auftraggeber
Abfallwirtschaftsgesellschaft m.b.H. Hohenlohekreis

Kartengrundlage
(Geo-)Basisdaten: Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung (www.lgl-bw.de)/Räumliches Informations- und Planungssystem (RIPS) Baden-Württemberg (LUBW/LGL)

Datengrundlage
eigene Erhebungen (2016) , Ergebnisbericht der faunistischen Bestandsaufnahme (L.A.U.B. 2015)

Stand: September 2016

0 100 200 300 Meter

N

Arbeitsgruppe für Tierökologie und Planung
J. Trautner

Gesetzestext

§ 44 Vorschriften für besonders geschützte und bestimmte andere Tier- und Pflanzenarten

(1) **Es ist verboten**,

1. wild lebenden Tieren der besonders geschützten Arten nachzustellen, sie zu fangen, zu verletzen oder zu töten oder ihre Entwicklungsformen aus der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören,
2. wild lebende Tiere der streng geschützten Arten und der europäischen Vogelarten während der Fortpflanzungs-, Aufzucht-, Mauser-, Überwinterungs- und Wanderungszeiten erheblich zu stören; eine erhebliche Störung liegt vor, wenn sich durch die Störung der Erhaltungszustand der lokalen Population einer Art verschlechtert,
3. Fortpflanzungs- oder Ruhestätten der wild lebenden Tiere der besonders geschützten Arten aus der Natur zu entnehmen, zu beschädigen oder zu zerstören,
4. wild lebende Pflanzen der besonders geschützten Arten oder ihre Entwicklungsformen aus der Natur zu entnehmen, sie oder ihre Standorte zu beschädigen oder zu zerstören.

Maßnahmenbedarf

- **Haselmaus, Klappergrasmücke**: Besonnte, fruchttragende Gehölze u.a. in derzeitigen Fichtenforst sowie Verpflanzung / Wiederaufforstung auf Deponie. Erhalt erreichbarer Lebensstätten zur Wiederbesiedlung
- **Gelbbauchunke**: Laichgewässer mit alljährlichem Pioniercharakter und ruderalem Landlebensraum vorgezogen ersetzen
- **Zauneidechse, Neuntöter, Dorngrasmücke, Goldammer**: besonnte Ruderalflächen mit Einzelgehölzen, Erhalt von Extensivwiesen
- **Fitis**: 10 - 20jährige Gehölzsukzession auf Deponie und ggf. externen Flächen bei Waldausgleich
- **Sumpfrohrsänger**: Röhricht / feuchte Hochstaudenflur (externe Fläche?)
- **Kuckuck**: Sehr großes Revier -> Eigenkompensation der Brut bei häufigen Gebüschbrütern und bei Haselmaus-Maßnahmen
- **Sperber**: Eigenkompensation (Nistplätze in Nadelholzbeständen nicht limitierend)
- **Wiesen-Ameisenknopfbläuling**: Nicht betroffen, dennoch Pflege statt Eingriff in Extensivwiesen sinnvoll
- **Spanische Flagge**: profitiert von Randbereichen der Haselmaus–Maßnahmen
- Wertgebende Heuschrecken und Tagfalterarten bei Zauneidechsen-Maßnahmen berücksichtigen

Karte A1: Lebensstätten Haselmaus und Zauneidechse

dargestellt sind nur die im Betriebsgelände der Deponie gelegenen Flächen

- Haselmaus-Habitat
- Potenzielles Haselmaus-Habitat
- Zauneidechsen-Habitat

Deponie „Stäffelesrain" bei Kupferzell-Beltersrot – Ausnahmeantrag zum Artenschutz

Auftraggeber
Abfallwirtschaft Hohenlohekreis (Künzelsau)

Datengrundlage
eigene Erhebungen (2016) und L.A.U.B. (2015)

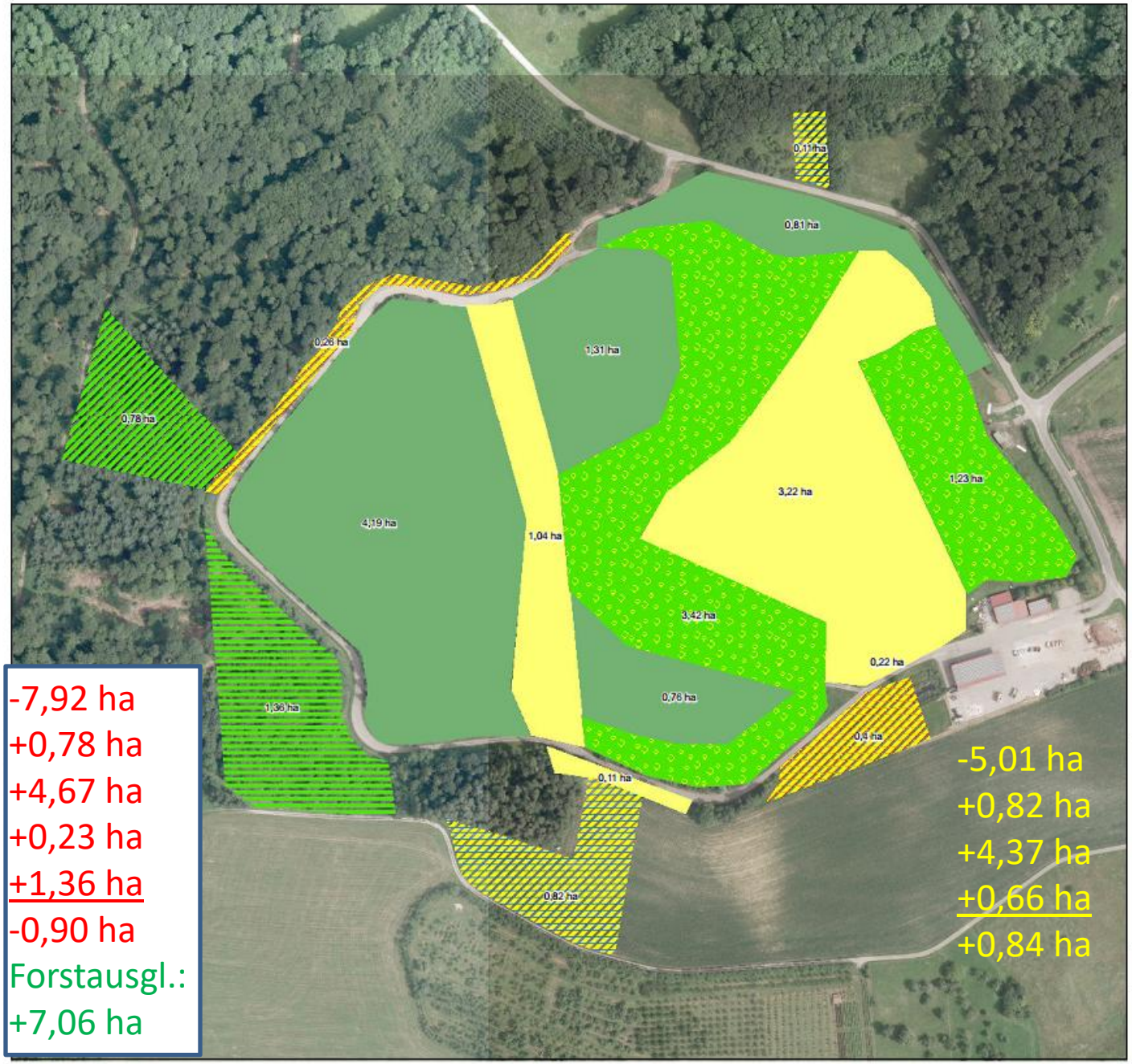
Kartengrundlage
Geofachdaten © Landesverwaltung Baden-Württemberg/ Räumliches Informations- und Planungssystem (RIPS) Baden-Württemberg (LUBW/LGL)

Stand
August 2017

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 Meter

N

Arbeitsgruppe für Tierökologie und Planung J. Trautner



Karte A2: Konzept zur Flächenverteilung im Rekultivierungs-Endzustand für die Zielarten Haselmaus und Zauneidechse

- Laubwald mit Hochwaldcharakter
- Waldrand als Gebüschdominierte Zone (Tiefe etwa 30 m)
- anrechenbare, bestehende Maßnahmenfläche für Haselmaus
- externe Ausgleichsfläche für Haselmaus
- Zauneidechse, Habitaterhalt
- Zauneidechse, interne Maßnahmenfläche
- Zauneidechse, externe Maßnahmenfläche

Deponie „Stäffelesrain" bei Kupferzell-Beltersrot
– Ausnahmeantrag zum Artenschutz

Auftraggeber
Abfallwirtschaft Hohenlohekreis (Künzelsau)

Kartengrundlage
Geofachdaten © Landesverwaltung Baden-Württemberg/ Räumliches Informations- und Planungssystem (RIPS) Baden-Württemberg (LUBW/LGL)

Stand
August 2017

0 20 40 60 80 100 120 140 160 Meter

N

Arbeitsgruppe für Tierökologie und Planung
J. Trautner

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit