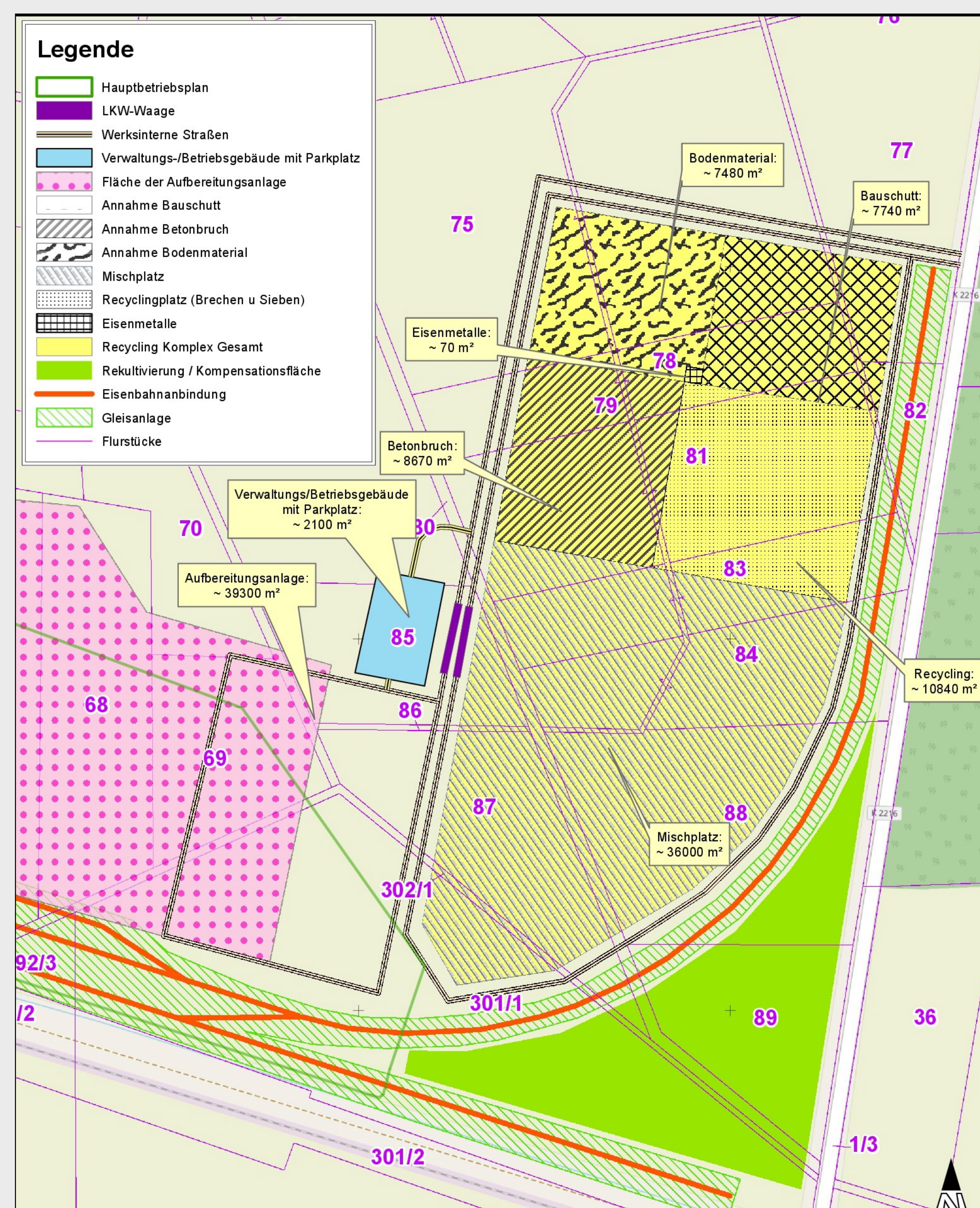


# Aufnahme Rohstoffgewinnung

## im Kiessandtagebau Holzdorf

### Kenndaten des Vorhabens Recyclingkomplex Holzdorf

- RC von Bauschutt und Betonbruch mittels Brecher und Radlader
- Zerkleinerung von Überkorn aus dem Kieswerk
- Annahme und Aufbereitung von max. 20.000 t Betonbruch pro Jahr
- Annahme und Aufbereitung von max. 20.000 t Bauschutt pro Jahr
- Betreiben eines Mischplatzes für die Herstellung diverser Körnungen unter Nutzung angelieferter Fremdkörnungen
- Bodenannahme und -verkauf von max. 10.000 - 15.000 t im Jahr
- Stahl von max. 50 t im Jahr
- Abfrachtung per Schiene / Straße



- Planung von Rekultivierungsfläche (hellgrün)
  - › Mit Erdwall / Erdhügel
  - › Aussichtspunkt und Aussichtsturm

### Gehandhabte Stoffe nach AVV

AVV-Nr.	Bezeichnung
17 01 01	Beton
17 01 02	Ziegel
17 01 03	Fliesen und Keramik
17 05 04	Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 (enthalten gefährliche Stoffe) fallen
17 05 05	Baggergut mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 05 05 (enthalten gefährliche Stoffe) fällt
17 05 08	Gleisschotter mit Ausnahme desjenigen, der unter 17 05 07 (enthalten gefährliche Stoffe) fällt
19 12 12	Eisenmetalle

### Potentieller Vogelschlag

Potentieller Vogelschlag auf Teil des Sees

Reduzierung der Seefläche durch Verspülung der aktuell nicht verwertbaren Nebenprodukte der Aufbereitung im westlichen Tagebaubereich

Aufgrund der Rohstoffknappheit und Ressourcenschonung der Lagerstätte wird die Verspülung nicht im ursprünglich Umfang beabsichtigt

Zusätzliche, künstliche Verkleinerung der Seefläche durch schwimmende Photovoltaik-Anlage

Zahlreiche Voruntersuchungen und Kartierungen während Planfeststellungsverfahren und vor Aufnahme der Rohstoffgewinnung

Künftige Kartierungen für die Artenschutzfachbeiträge der jeweiligen HBPs

- Betrachtungen zur Vogelschlaggefahr im Zusammenhang mit der Schaffung von Baggerseen (Dr. Malchau), Februar 2000
- Ergänzungskartierung und Bewertung Vogelschutz- und FFH-Gebiete zum Planfeststellungsverfahren Kiessandabbau Holzdorf (Dr. Malchau), Januar 2002
- Prognose zum Vogelauftreten im Bereich des geplanten Kiessandabbaus Holzdorf (Dr. Malchau), Mai 2007
- Untersuchungen zum Auftreten überwinternde Vögel Kiessandabbau Holzdorf (Dr. Malchau), März 2008
- Gutachten Vogelschlaggefahr durch die geplanten Baggerseen bei Holzdorf (Dr. Stickroth), 20.10.2008
- Übersichtskartierung Brutvögel (igc Ingenieurgruppe Chemnitz GbR), 06.12.2017
- Grundlagenkartierung Vögel im Winterhalbjahr – Rast, Zug, Schlafgewässer am geplanten Kieswerk Holzdorf (igc Ingenieurgruppe Chemnitz GbR), 04.05.2018
- Recherche zu möglichen Vergrämungsmaßnahmen gegen Vogelschlag am geplanten Kieswerk Holzdorf), 23.03.2018