

GEMEINDE BÜCHEN

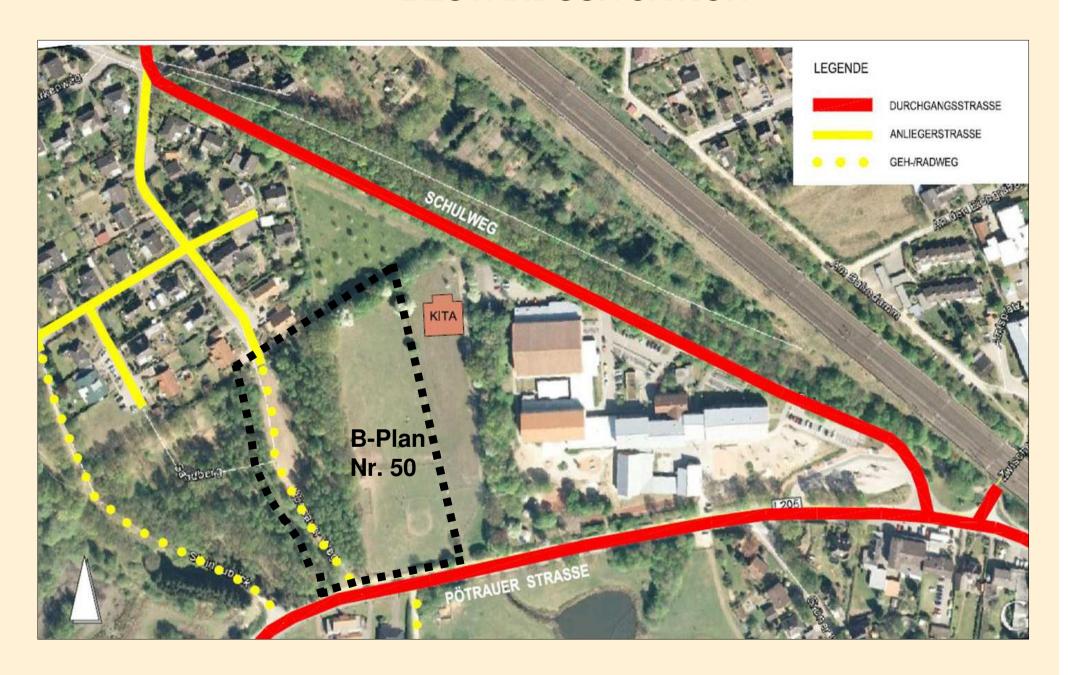
SITZUNG DES BAU-, WEGE- UND UMWELTAUSSCHUSSES AM 09.02.2015

Bebauungsplan Nr. 50

"Nördlich Pötrauer Straße und östlich Nüssauer Weg"

Vorstellung des Vorentwurfs

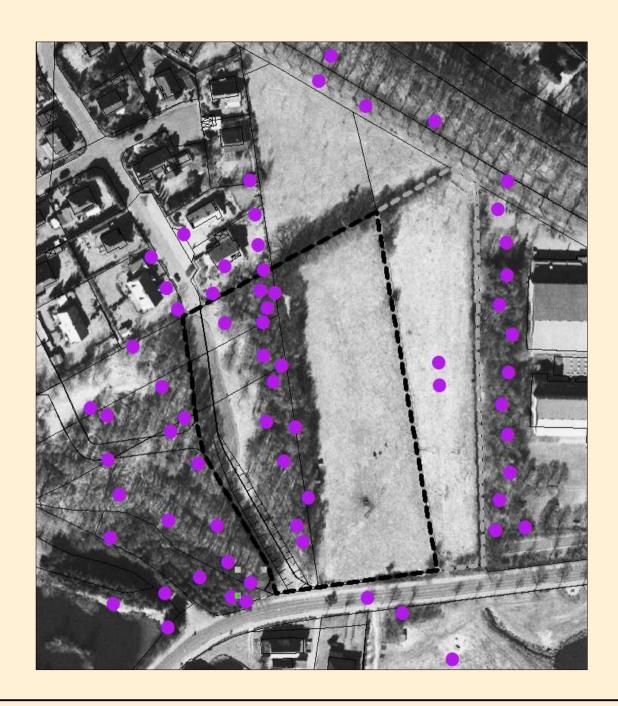
BESTANDSSITUATION



ZIELE

- Anbindung des Nüssauer Weges an die Pötrauer Straße zur Entlastung der Schulstraße (Allee, hier dann Einbahnstraßenregelung),
- Entwicklung eines ruhigen Wohngebietes,
- Maximale Ausnutzung an Grundstücken, aber niedrige Bauhöhe und GRZ (in Anlehnung an die Nachbarbebauung),
- Erhalt von prägenden Bäumen und Grünstreifen, Durchgrünung des Gebietes,
- Verbindung der Ortsteile Büchen-Mitte und Pötrau

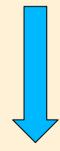
ERGEBNIS DER VOGELKARTIERUNG



Überwiegend "Allerweltsarten" der Garten- und Gehölzbiotope wie z.B.:

Ringeltaube, Elster, Amsel, Rotkehlchen, Zaunkönig, Rabenkrähe, Fitis, Haussperling, Buchfink etc.

Keine Rote-Liste-Arten



Lebensraum allgemeiner Bedeutung

ERGEBNIS DER ZAUNEIDECHSENKARTIERUNG

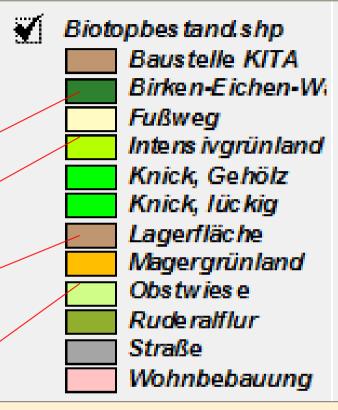


Mehrere Begehungen Auslegen von Blechen



ERGEBNIS DER BIOTOPTYPENKARTIERUNG





ERGEBNIS DER BIOTOPBEWERTUNG



Westlich vom Nüssauer Weg:

Geschütztes Biotop der trocken warmen Wälder

Östlich vom Nüssauer Weg:

Geschütztes Biotop Trockenrasen Angrenzender Wald ist nicht mehr geschützt

NÜSSAUER WEG

Nicht geschützt

Ergebnis der Kartierung des LLUR 1999 und 2014

VARIANTEN



VORSCHLAG A

VORSCHLAG B

VORSCHLAG C

BEWERTUNG

Ausnutzungsgrad/Wohneinheiten

Anbindung Pötrauer Straße/Erschließung

Straßenunterhaltung

Entlastung Lindenallee

Orts-/Landschaftsbild

Wohnqualität Neubaugebiet

Wohnqualität Altbestand, Naherholungsqualität

Erhalt von Waldfläche und Biotopen

Erhalt von großen Bäumen

Grünflächenanteil

Ausgleichsbedarf

Minimierung

Variante A

Variante B/C

Minimierung

Minimierung

Minimierung

Minimierung

Minimierung



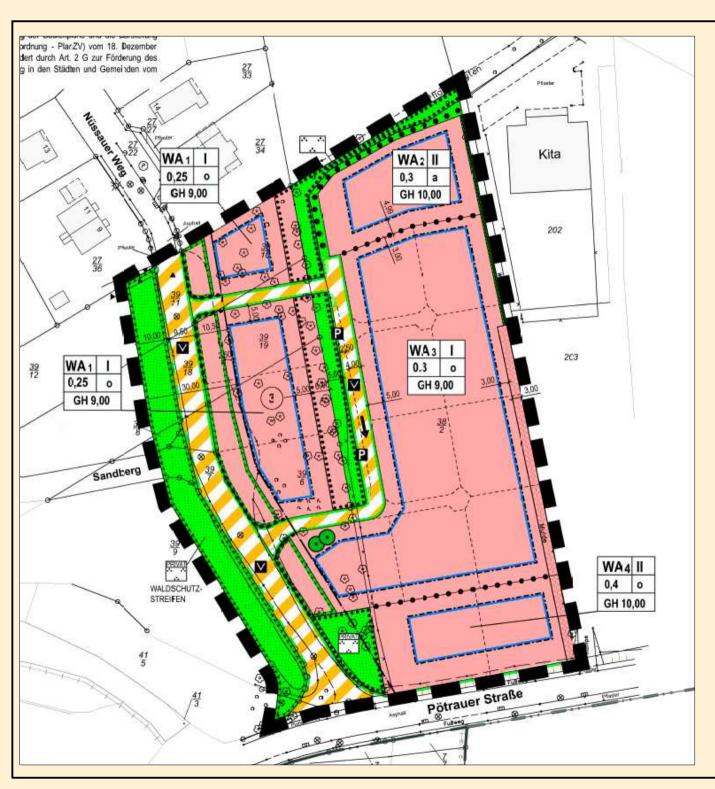


MINIMIERUNG

- Erhaltung von Bäumen, Gehölzstrukturen und Trockenbiotopen
- Eingrünung z.B. durch Gehölzstreifen
- Durchgrünung mit Bäumen, Gebüschstrukturen und Blühstreifen



STÄDTEBAULICHES KONZEPT MIT BEBAUUNGSVORSCHLAG ALS GRUNDLAGE FÜR DEN BEBAUUNGSPLAN



VORENTWURF

STÄDTEBAULICHE WERTE

Plangebiet = 19.165 m^2

davon:

WA-Gebiet = 13.820 m^2

Grünflächen

 \ddot{o} ffentlich = 875 m²

privat = 1.893 m^2

Straßen = 2.577 m^2

STADTPLANERISCHE FESTSETZUNGEN

- Allgemeines Wohngebiet (WA) mit einer GRZ von 0,25 bis 0,4
- Ein- bzw. zweigeschossige Bebauung mit Festsetzung von Gebäudehöhen bis max. 10 m
- Ringstraße als verkehrsberuhigter Bereich (Einbahnstraße)
- Anbindung zwischen Wohngebiet und KITA über einen Fußweg
- Weitgehend freie Gestaltungsmöglichkeiten für die Gebäude

GRÜNORDNERISCHE FESTSETZUNGEN

- Nüssauer Weg beidseitig mit 10 m breiten Grünflächen (privat): Hier Entwicklung einer trockenen Grasflur mit Einzelbäumen bzw. Garten,
- Erhaltung der großen Bäume an der Grünlandkante und Festsetzung als Fläche mit Erhaltungsgebot,
- Östliche Eingrünung durch einen ebenerdigen Knick,
- Festsetzung von Bäumen zur Neupflanzung.

AUSGLEICH

Waldausgleich für Waldumwandlung:

Alle Flächen mit Ausnahme der Wiese: ca. 8.230 m², Ausgleich i.d.R. 1:2 bis 1:3

Ausgleich für Eingriffe in geschützte Biotope:

Geschütztes Biotop westlich Nüssauer Weg: Erhalt, dann kein Ausgleich

Geschütztes Biotop östlich Nüssauer Weg: Verlust, Fläche ca. 1.000 m², Ausgleich 1:2

Ausgleich für Eingriff in Biotope allgemeiner Bedeutung:

Straße: 2.577 m²: Ausgleich 1:1

Wohnbauflächen: 13.820 m²: Ausgleich pauschal 1:0,5

Gesamtausgleich Biotope: 11.487 m²

MÖGLICHE AUSGLEICHSFLÄCHEN

Waldausgleich über Landwirtschaftskammer

Biotopausgleich für geschützte Biotope (Trockenflächen):

Ökokonto Bröthen, Ökokonto Stromtrasse??

Biotopausgleich für Biotope allgemeiner Bedeutung:

