

02.11.2020

Ergebnisse der Biotoptypenkartierung

vorhabenbezogener Bebauungsplan "PV-Anlage Vietznitz-Friesack" der
Gemeinde Wiesenaue (ca. 3 ha)

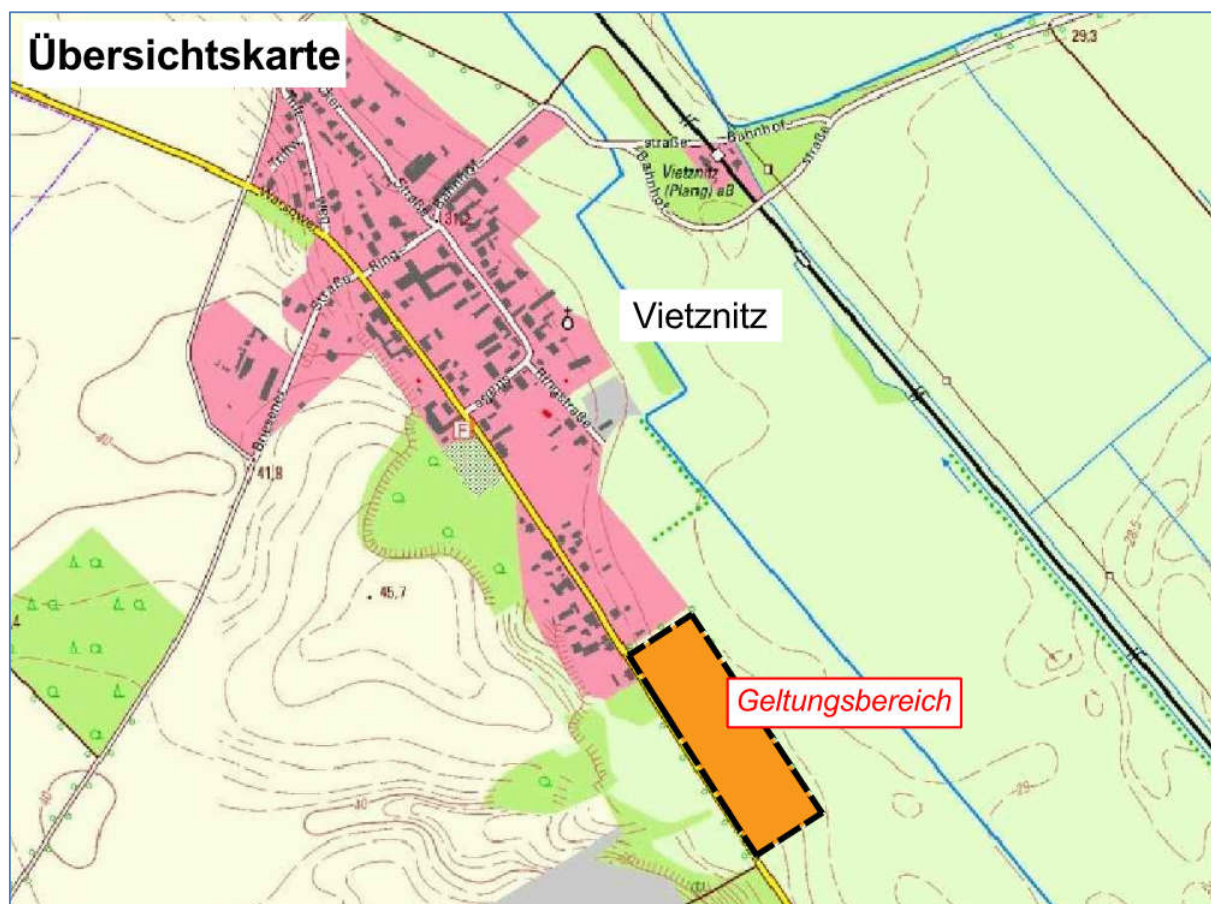


Abb. 1 Übersichtskarte mit Geltungsbereich (ca. 3,2 ha) vBP „PV-Anlage Vietznitz-Friesack“ der Gemeinde Wiesenaue

Auftragsdatum:

09.04.2020

Aufgabenstellung:

Biotoptypenkartierung



Abb. 2 Luftbild Untersuchungsgebiet vBP „PV-Anlage Vietznitz-Friesack“ der Gemeinde Wiesenaue

Methoden:

Vegetationsaufnahme (Artenspektrum)

Biotoptypenkartierung entsprechend Biotopkartierung Brandenburg

Kartierungsergebnisse:

Tab. 1 Ergebnis der Biotoptypenkartierung

| Code/ Kartiereinheit | | Buchstaben-code | Fläche | Bemerkung |
|----------------------|---|-----------------|--------|--|
| 02 | Standgewässer (einschließlich Uferbereiche, Röhricht etc.) | | | |
| 02150 | Teiche | ST | | |
| 02153 | überwiegend bis vollständig verbaut; bzw. technisches Becken | STT | | Betonbecken/ Sammelgrube |
| 03 | Anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren | R | | |
| 03100 | vegetationsfreie und -arme Rohbodenstandorte | RR | | |
| 03110 | vegetationsfreie und -arme Sandflächen | RRS | | Bereiche in denen Betonplatten aufgenommen wurden |
| 05 | Gras- und Staudenfluren | | | |
| 05110 | Frischwiesen und Frischweiden | GM | | |
| 05112 | artenarme Fettweide | GMWA | | intensive Beweidung |
| 05 | Gras- und Staudenfluren | | | |
| 05140 | Staudenfluren und -säume | GS | | |
| 051422 | frischer, nährstoffreicher Standorte: verarmte oder ruderalisierte Ausprägung | GSMA | | Brennnessel dominierte Bereiche |
| 07 | Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und -gruppen | | | |
| 07130 | Hecken und Windschutzstreifen | BH | | |
| 071323 | geschlossen, überwiegend nicht heimische Gehölze | BHBN | | überwiegend Hybridpappeln |
| 07 | Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und -gruppen | | | |
| 07150 | Solitärbäume und Baumgruppen | BE | | |
| 0715222 | Solitärbaum: heimische Baumart, mittleres Alter | BEAHM | | Spitzahorn |
| 07 | Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und -gruppen | | | |
| 07150 | Solitärbäume und Baumgruppen | BE | | |
| 071532 | Baumgruppe: nicht heimische Baumarten, einschichtige oder kleine Baumgruppen | BEXF | | überwiegend Eschenahorn, Abgrenzung zur Wohnbebauung |
| 07 | Laubgebüsche, Feldgehölze, Alleen, Baumreihen und Baumgruppen | | | |
| 07100 | flächige Laubgebüsche | BL | | |
| 071021 | überwiegend heimische Arten | BLMH | | Holunderaufwuchs in Gebäudenähe |
| 12 | Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen | | | |
| 12400 | Landwirtschaft und Tierhaltung | OL | | |
| 12420 | Gebäude industrieller Landwirtschaft | OLI | | Stallgebäude |
| 12 | Bebaute Gebiete, Verkehrsanlagen und Sonderflächen | | | |
| 12600 | Verkehrsflächen | OV | | Betonflächen und Wege aus Spurplatten |

Ergebnisse der Biotoptypenkartierung

vorhabenbezogener Bebauungsplan „PV-Anlage Vietznitz-Friesack“ der Gemeinde Wiesenaue

02.11.2020



Abb. 3 Luftbild Untersuchungsgebiet vBP „PV-Anlage Vietznitz-Friesack“ der Gemeinde Wiesenaue mit Biototypen



Abb. 4 Teich: 02153 überwiegend bis vollständig verbaut; bzw. technisches Becken STT (Betonbecken/ Sammelgrube)

Ergebnisse der Biotoptypenkartierung

vorhabenbezogener Bebauungsplan „PV-Anlage Vietznitz-Friesack“ der Gemeinde Wiesenaue

02.11.2020



Abb. 5 und 6 Anthropogene Rohbodenstandorte und Ruderalfluren: 03110 vegetationsfreie und -arme Sandflächen RRS (Bereiche in denen Betonplatten aufgenommen wurden)



Abb. 7 und 8 Gras- und Staudenfluren: Frischwiesen und Frischweiden: 051112 artenarme Fettweide GMWA (intensive Beweidung)



Abb. 9 und 10 051422 Staudenfluren und -säume frischer, nährstoffreicher Standorte verarmte oder ruderalisierte Ausprägung GSMA (Brennnessel dominierte Bereiche)



Abb. 11 Hecken und Windschutzstreifen: 071323 geschlossen, überwiegend nicht heimische Gehölze BHBN (überwiegend Hybridpappeln)



Abb. 12 071021 flächige Laubgebüsch überwiegend heimische Arten BLMH (Holunderaufwuchs in Gebäude-nähe)

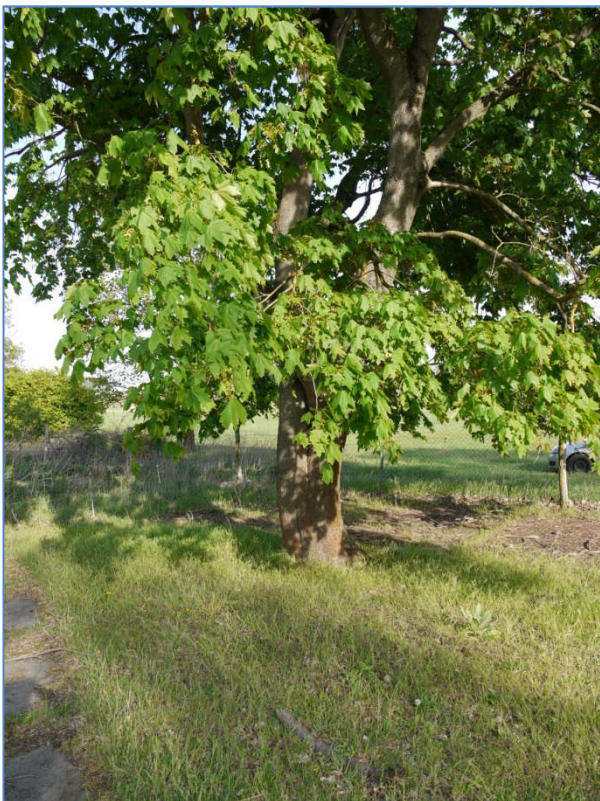


Abb. 13 0715222 Solitärbaum: heimische Baumart, mittleres Alter BEAHM (Spitzahorn)



Abb. 14 Baumgruppen: 071532 einschichtige oder kleine Baumgruppen, nicht heimische Baumarten BEXF (überwiegend Eschenahorn, Abgrenzung zur Wohnbebauung)

gez. Jens Berg

