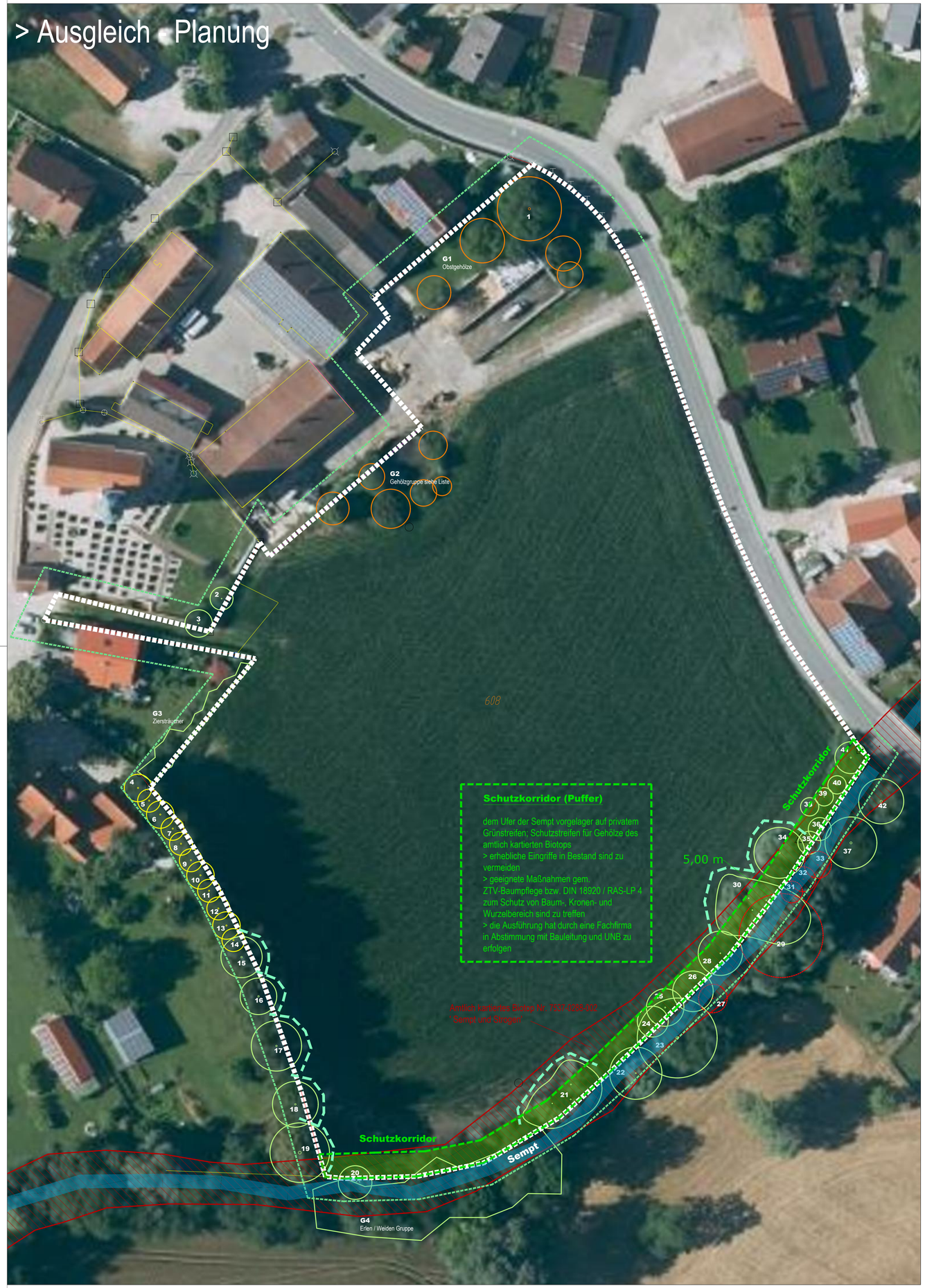


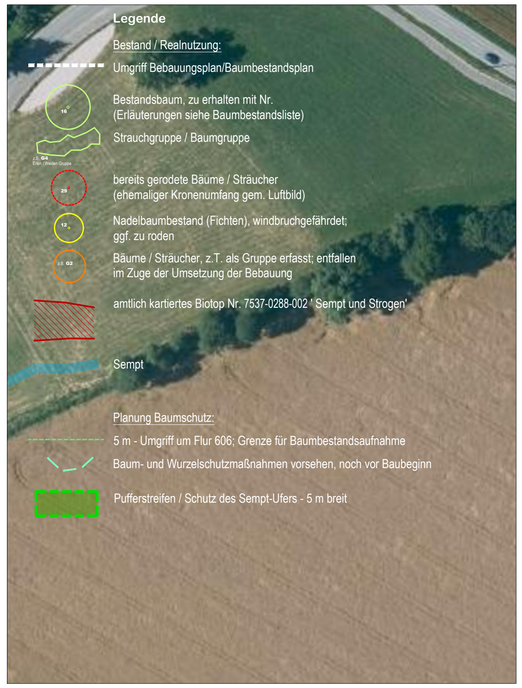




Tabelle zur Darstellung des Baumbestandes und der Eignung als Habitat / potentielles Habitat (Baumnummer siehe Plan)

GEHÖLZBESTANDSLISTE - Ergebnisse der Baumuntersuchung auf potentielle Habitate (18.04.2018)
Projekt: Aufstellung des Bebauungsplanes 'Kirchbergstraße' in Ortsteil Aich/Stadt Moosburg;
Flurnummer 606, 608

| NR. | GEHÖLZART botanisch - deutsch | Stamm-D. in cm | KR-DU in m | HÖHE in m | BEWERTUNG )* | HABITAT )** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Einzelbäume und Sträucher** | | | | | |
| 1 | (vermutlich) Aesculus h. Kastanie | 95 | 14 | 12 | (0)1 | P |
| 2 | (vermutlich) Sambucus nigra - Hollunder | 10-25 mehrstämmig | 4 | 7 | 1 | N |
| 3 | (vermutlich) Sambucus nigra - Hollunder | 10-25 mehrstämmig | 4 | 7 | 1 | N |
| 4 | Picea abies - Fichte | 28 | 6 | 11 | 2 | N |
| 5 | Picea abies - Fichte | 28 | 5 | 11 | 2 | N |
| 6 | Picea abies - Fichte | 28 | 6 | 11 | 2 | N |
| 7 | Picea abies - Fichte | 28 | 5 | 11 | 2 | N |
| 8 | Picea abies - Fichte | 28 | 5 | 11 | 2 | N |
| 9 | Picea abies - Fichte | 28 | 5 | 11 | 2 | N |
| 10 | Picea abies - Fichte | 28 | 6 | 11 | 2 | N |
| 11 | Picea abies - Fichte | 28 | 5 | 11 | 2 | N |
| 12 | Picea abies - Fichte | 28 | 5 | 11 | 2 | N |
| 13 | Picea abies - Fichte | 28 | 6 | 11 | 2 | N |
| 14 | Picea abies - Fichte | 28 | 5 | 11 | 2 | N |
| 15 | Betula pendula - Sand-Birke | 35 | 9 | 12 | 1 | P |
| 16 | Betula pendula - Sand-Birke | 40 | 8 | 12 | 1 | P |
| 17 | Betula pendula - Sand-Birke | 35 | 11 | 12 | 1 | P |
| 18 | Betula pendula - Sand-Birke | 42 | 10 | 12 | 1 | P |
| 19 | Tilia cordata - Winter-Linde | 180 | 13 | 10 | 1(2) | J |
| 20 | Sambucus nigra - Holunder | mehrstämmig 10-30 | 4 | 7 | 1 | N |
| 21 | Salix alba - Silber-Weide (Kopf-W.) | mehrstämmig 15-45 | 7 | 8 | 1 | J |
| 22 | Salix alba - Silber-Weide (Kopf-W.) | mehrstämmig 15-45 | 6 | 8 | 1 | J |
| 23 | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle | 55 | 8 | 10 | 1, ggf. Phytophtora alni-Befall | P |
| 24 | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle | 45 | 5 | 8 | 1, ggf. Phytophtora alni-Befall | P |
| 25 | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle | 60 | 5 | 7 | 1, ggf. Phytophtora alni-Befall | P |
| 26 | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle | 55 | 5 | 8 | 1, ggf. Phytophtora alni-Befall | P |
| 27 | gerodet | 35 | x | x | x | x |
| 28 | Salix alba - Silber-Weide (Kopf-W.) | 60 | 6 | 8 | 1 | J |
| 29 | gerodet (vermutl. Salix a.) | mind. 150 | x | x | x | x |
| 30 | Salix alba - Silber-Weide (Kopf-W.) | mehrstämmig 15-50 | 12 | 9 | (0) 1 | J |
| 31 | gerodet | 20 | x | x | x | x |
| 32 | gerodet | 20 | x | x | x | x |
| 33 | gerodet | 20 | x | x | x | x |
| 34 | Salix alba - Silber-Weide (Kopf-W.) | 60 | 7 | 10 | 1(2) | J |
| 35 | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle | 30 | 4 | 7 | (0) 1 | P |
| 36 | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle | 30 | 4 | 7 | (0) 1 | P |
| 37 | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle | 70 | 6 | 10 | (0) 1 | P |
| 38 | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle | 25 | 4 | 7 | (0) 1 | P |
| 39 | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle | 30 | 4 | 7 | (0) 1 | P |
| 40 | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle | 35 | 4 | 7 | (0) 1 | P |
| 41 | Alnus glutinosa - Schwarz-Erle | 40 | 5 | 8 | (0) 1 | P |
| 42 | Salix alba - Silber-Weide (Kopf-W.) | 70 | 7 | 8 | 1 | J |
| | | | | | | |
| | **Gehölzgruppen** | | | | | |
| G1 | Streuobstwiese | x | x | x | 1 | |
| G2 | Aufwuchs aus Hasel, Hartriegel, Weißdorn | x | x | x | 1 | |
| G3 | Ziersträucher / freiwachsende Hecke | x | x | x | 0 | |
| G4 | Erlen - Weiden - Gebüsch | x | x | x | 0 | P |

Vitalität: )*

Vitalitätsstufe 0: Gesunde Bäume ohne erkennbare Schadmerkmale,
Vitalitätsstufe 1: leicht geschädigte Bäume; Vitalität herabgesetzt, jedoch kein bedrohlicher Schaden der Sanierungsmaßnahmen notwendig macht,
Vitalitätsstufe 2: Stark geschädigte Bäume; Vitalität stark herabgesetzt, langfristig bedrohlicher Schaden,
Vitalitätsstufe 3: sehr stark geschädigte bis absterbende Bäume bzw. tote Bäume; mit Ausfall ist zu rechnen.

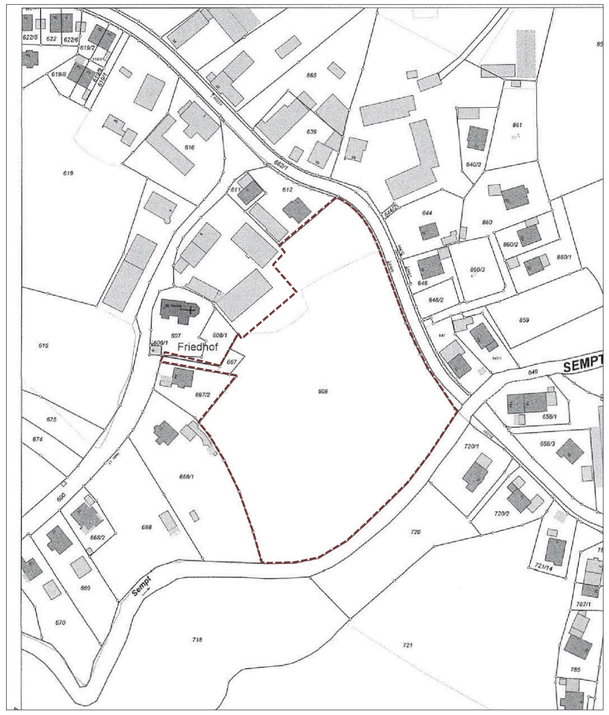
HABITAT )**N=Nein; höchstwahrscheinlich keine Höhlenquartiere vorhanden, J=Ja; Höhlenquartiere höchstwahrscheinlich vorhanden (potentielles Habitat) Nachweis durch Sichtung, P=potentielle Baumquartiere wahrscheinlich vorhanden, allerdings kein Nachweis durch Sichtung / *kursiv = potentielle Habitate in nächster Nähe (mit Baumnummer)*
**) Schutzmaßnahme noch vor Beginn der Baumaßnahmen
zu roden

Aussagen aus dem FIS Natur / FINWeb:
**Potentiell natürliche Vegetation:**

Waldziest-Eschen-Hainbuchenwald; örtlich mit Schwarzerlen-Eschen-Sumpfwald, oder Walzenseggen-Schwarzerlen-Bruchwald

Amtlich kartiertes Biotop Nr. 7537-0288-002 ' Sempt und Strogen'

"Anordnung der Biotopteile und Vegetation:
Die kartierten Fließgewässer werden von einem artenreichen Gehölzsaum begleitet, der meist dicht gewachsen ist und das Bachbett oft vollständig überschirmt. Er setzt sich überwiegend aus Erlen (Grau-Erle, Schwarz-Erle), Eschen, Pappeln und Weiden (viel Silber-Weide, Bruch-Weide und Korb-Weide) zusammen. An weiteren standortstypischen Gehölzen sind Traubenkirsche, Gewöhnliches Pfaffenhütchen, Purpur-Weide, Schwarzer Holunder (viel), Gewöhnlicher Schneeball, Gewöhnliche Waldrebe und Wilder Hopfen zu verzeichnen. Ferner sind Berg-Ahorn, Vogelkirsche, Weißdorn, Liguster und Rote Heckenkirsche am Aufbau beteiligt.
Häufig bestimmen an den bachparallelen Uferstreifen auch Hochstauden wie Cirsium oleraceum, Eupatorium cannabinum, Filipendula ulmaria, Lythrum salicaria, Scrophularia nodosa, Scrophularia umbrosa und Valeriana officinalis das Bild.
An einigen Ausbuchtungen mit Kehrwasserbildung konnten sich kleinflächige Schilfbeständen entwickeln.
Die Gewässervegetation ist aufgrund der starken Beschattung spärlich ausgebildet. Im Wasser selbst bzw. im unmittelbaren Uferbereich sind Agrostis stolonifera, Lemna minor, Iris pseudacorus, Myosotis palustris, Ranunculus fluitans, Sium erectum, Typha latifolia, Sparganium emersum, Veronica anagalis-aquatica, Zannichelia palustris und Fontinalis antipyretica (an der Brücke bei Seidl) anzutreffen."




Amtlicher Lageplan, M. 1:2.000, Aich / Kirchfeldstraße

Eigentümer der angrenzenden Grundstücke (siehe Auflistung in Anlage) mit Unterschrift

| Flurstück Nr. | Name |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## INDEX

| Index | Datum | Änderung | Bearbeiter |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | |
|---|---|---|
| Ort des Vorhabens | Stadt Moosburg / OT Aich / Kirchfeldstraße | |
| Flurstücksnummer(n) | 606, 608 | |
| Gemarkung | Pfrombach | |
| Auftraggeber | Anton Steinberger<br>Kirchfeldstraße 4<br>85368 Moosburg/Aich | |
| Architekt | Architekturbüro Dipl.-Ing. (FH) J. Pflüger<br>Buchenweg 5<br>94569 Stephansposching | |
| Landschaftsarchitekt/ Planverfasser | ■ Büro Freiraum, Johann Berger<br>Freier Landschaftsarchitekt, Stadtplaner<br>Oberer Graben 3a, 85354 Freising, Tel: 08161-14840-0 | |
| Plangrundlagen | Bebauungsplan: Architekturbüro Dipl.-Ing. (FH) J. Pflüger, Stand März 2018<br>Luftbild: Quelle: FIS Natur, FinWEB<br>DFK: Quelle: Geodaten online Dienst | |
| Unterschrift | Entwurfsverfasser | Auftraggeber |

| | | |
|---|---|---|
| Art des Vorhabens | Umsetzung von Wohnbebauung und Erschließung am Kirchfeld auf der FLNR. 608 | |
| Planinhalt | Baumbestandsplan/ naturschutzfachliche Beurteilung - **02** | |
| Plannummer 400_02 | Projektnummer 411_400_02 | |
| Datum | 27.09.2018 /11.03.2019 | Maßstab 1:500 |