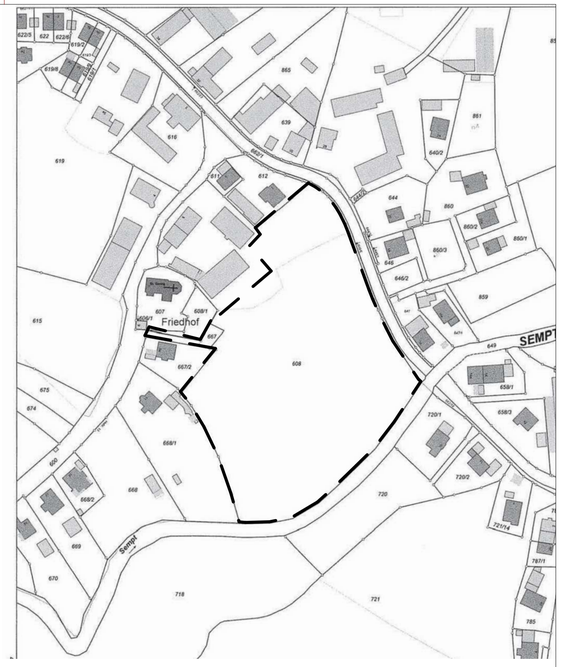

Amtlicher Lageplan, M. 1:2.000, Aich / Kirchfeldstraße

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 - Holunder	10-25 mehrstämmig	4	7	1	N
3	vermutlich) Sambucus nigra - Holunder	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	9	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	6	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	x	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.)	80	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."

Ort des Vorhabens	Stadt Moosburg / OT Aich / Kirchfeldstraße
Flurstücksnummer(n) im Umgriff Neubau	606,608
Flurstücksnummer(n) im Gesamtumgriff	606,608
Gemarkung	Pfrombach

B-Plan Nr. 65 Aich Kirchfeldstraße
Bebauungsplan mit integriertem Grünordnungsplan

Baumbestandsplan/Eingriffsermittlung

Auftraggeber	Anton Steinberger Kirchfeldstraße 4 85368 Moosburg/Aich Unterschrift	Plannr. **411_400.02** Maßstab **1:500**
Landschafts-architekt	F R E I R A U M Büro Freiraum Johann Berger Oberer Graben 3a 85354 Freising Tel.: 08161/ 14840-0 Unterschrift	Datum 09.03.2020 Bearbeiter bk, ds
Architekt	Architekturbüro Dipl.-Ing. (FH) J. Pflüger Buchenweg 5 94569 Stephansposching	
Grundlagen	Bebauungsplan: Architekturbüro J. Pflüger, Stand Dezember 2019 Luftbild: FIS Natur, FinWEB, Bayerische Vermessungsverwaltung	