HEMSBACH

... macht Zukunft

ISEK-Projektgruppe „Landschaft & Wiesensee“

Sitzung am 09.08.2017 / 17:00 Uhr

Gewölbekeller Rathaus

Tagesordnung

1) Tag der offenen Stadt

2) Biotop Schillerschule

3) Projekt 7: Nordufer

4) Projekt 2: Westufer Wasserkante

5) Verschiedenes

1) Tag der offenen Stadt

Zeitungsartikel (Hemsbacher Woche und WNOZ):

- „Die Idee, die Bürgerkonferenz durch einen Tag der offenen Stadt zu ersetzen, ist voll aufgegangen. Für Bürgermeister Jürgen Kirchner war diese Veranstaltung ***gelungen, dank der sehr engagierten Vereine, Institutionen und Helfer, dem Bauhof und dem DRK***."

- „Bei der Gruppe ***Landschaft und Wiesensee***, bei der auch Angler und Taucher mit vertreten waren, ließen Andrea Caspar-Thron und Wolfgang Drissler von Kindern ***Fledermauskästen bauen***, die auf der Westseite des Wiesensees aufgehängt werden sollen. Die ***Aktion war so beliebt, dass ein älterer Mann unbedingt mitbauen*** wollte." „…oder von „Seefahrern" Palstek- oder ***Kreuzknoten binden***."

- ***Aufhängung*** der Fledermauskästen: ***öffentliche Bekanntgabe*** (spätestens bis 16.08.2017)!!!!!!!!!!!!!!!!!!

90 Jahre

FortSchritt St. Leon-Rot e.V.
Konduktive Förderung nach Petö
Eine Chance für jedes Kind!
UNTERSTÜTZEN SIE UNSERE ARBEIT
www.fortschritt-slr.de

2) Biotop Schillerschule

Seit dem 28.06.2017

<u>Gemeinsames Projekt:</u>
Schillerschule,
(Jugend-) Feuerwehr Hemsbach,
ISEK Projektgruppen
Innerstädtisches Grün und
Landschaft & Wiesensee

3) Nordufer

Anlass und Aufgabenstellung

- Landschaftsplanerische Umgestaltung der naturnahen Nordseite am Wiesensee (Strecke von ca. 200 m)
- Ziel → ufernahen Bereich für Tier- und Pflanzenwelt aufwerten, sowie die Sicherung der Erholungsfunktion
- der Uferbereich des Wiesensees soll durch weitere Maßnahmen ökologisch verbessert werden

3) Nordufer

Untersuchungsgebiet

Abbildung 1: Status quo und Lage des Untersuchungsgebietes (gelb umrandet) auf der Hemsbacher Gemarkung

3) Nordufer

Untersuchungsgebiet

Abbildung 2: Gesetzlich geschützte Biotope gemäß § 30 BNatSchG ‚Feldgehölz/-hecke westlich Hemsbach-Wiesensee', Biotopnummer: 163172260028, in dem Plangebiet

3) Nordufer

Beschreibung der Bestandssituation

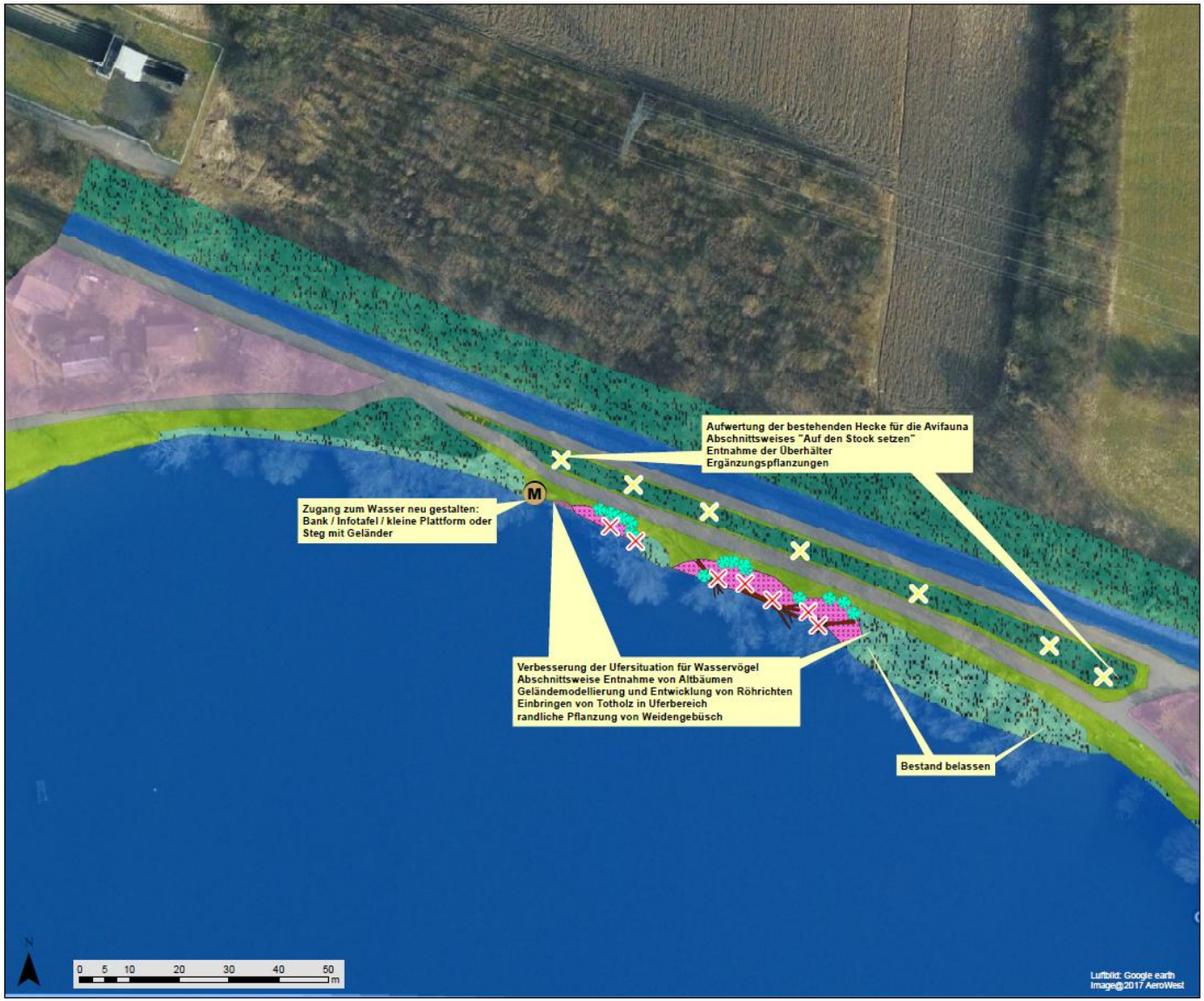
- Ufer im östlichen Abschnitt mit **steiler Abbruchkante**
- **verwilderten Uferbereich** im Osten des Gebietes
- Mittlerer Bereich mit flach **abfallendem Ufer**

- **Kleine Schilfgruppe und Sitzbank** mit Ausblick auf den Wiesensee

- zwei parallel befestigte Wege
  - **Südlicher Fußweg** zwischen dem Ufer und Baumgruppe
  - **Nördlicher Zufahrtsweg** zu den Gärten und Wochenendhäusern
- Trennung durch **Gehölzstreifen (Parkende Autos)**

3) Nordufer

Konzeptvorschläge – Variante 1



Bestand

- Feldgehölz/Feldhecke
- Gehölze (Weichholzaue)
- Ziergehölz
- Trittrasen
- Wasserfläche
- versiegelter Weg /Straße
- Bebauung

Planung

- Rodung von Überhältern im Bereich der Feldhecke
- Rodung von Alt-Bäumen im Uferbereich
- Einbringen von Totholz
- Pflanzung Weidengebüsch
- Wasserwechselzone/ Röhrichtbereich
- M Zugangsmöglichkeit zum Gewässer

GefaÖ
Gesellschaft für angewandte Ökologie und Umweltplanung mbH

Impexstraße 5
69190 Walldorf

Tel.: 06227 - 35856 - 0
Fax: 06227 - 45856-20
e-mail: info@gefaoe.de

Auftraggeber: Stadt Hemsbach

Projekt: Wiesensee - Neugestaltung des Nordufers

Konzeptentwurf- Variante I

bearbeitet:	KORPILLA	Datum:	August 2017
gezeichnet:	KORPILLA	Maßstab	1:500
geprüft:	NÄHRIG		

3) Nordufer

Konzeptvorschläge – Variante 1

- Aussichtsplatz bei vorhandener Bank: **Zugang zum See und Bank wird neu gestaltet** (Rückbau der Ufersicherung, Abflachen des Ufers, Weg zur Bank befestigen, evtl. Kleiner Holzsteg oder Plattform in den See, Infotafel)

- **Erhalt** der beiden Wege **(Fuß- und Fahrweg)**

- Verbesserung der Ufersituation, abschnittsweise **Abnahme von Altbäumen**

- Zur **Ufersicherung Anpflanzung** an offenen Stellen von Weiden

- **Entfernen der Parkplätze** im Gehölzbestand

3) Nordufer

Konzeptvorschläge – Variante 2

Bestand

- Feldgehölz/Feldhecke
- Gehölze (Weichholzaue)
- Ziergehölz
- Trittrasen
- Wasserfläche
- versiegelter Weg /Straße
- Bebauung

Planung

- Rodung von Überhältern im Bereich der Feldhecke
- Rückbau Weg/ Neuanlage Gebüsch
- Rodung von Alt-Bäumen im Uferbereich
- Einbringen von Totholz
- Pflanzung Weidengebüsch
- Wasserwechselzone/ Röhrichtbereich
- Modellierung einer Schlut
- M Zugangsmöglichkeit zum Gewässer

GefaÖ
Gesellschaft für angewandte Ökologie und Umweltplanung mbH

Impexstraße 5
69190 Walldorf

Tel.: 06227 - 35856 - 0
Fax: 06227 - 45856-20
e-mail: info@gefaoe.de

Auftraggeber: Stadt Hemsbach

Projekt: Wiesensee - Neugestaltung des Nordufers

Konzeptentwurf- Variante II

bearbeitet:	KORPILLA	Datum:	August 2017
gezeichnet:	KORPILLA	Maßstab	1:500
geprüft:	NÄHRIG		

3) Nordufer

Konzeptvorschläge – Variante 2

- Aussichtsplatz bei vorhandener Bank: **Zugang zum See und Bank wird neu gestaltet** (Rückbau der Ufersicherung, Abflachen des Ufers, Weg zur Bank befestigen, evtl. Kleiner Holzsteg oder Plattform in den See, Infotafel)

- **Rückbau des südlichen Fußweges** ab der Zuwegung zum Aussichtsplatz, elektrische Leitung der Wegbeleuchtung entfernen, Fläche mit Hecke bepflanzen (autochthone Gehölze)

- **Erhalt des nördlichen Fahrweges, ohne Erweiterung**

- **Anlage eines langen Schlutbereichs** als Lebensraum für Fische, Totoholzbäume einbringen

- Im östlichen Bereich teilweise **Altbäume entfernen,** sowie **Neuanpflanzungen**

3) Nordufer

Konzeptvorschläge – Variante 3

Bestand

- Feldgehölz/Feldhecke
- Gehölze (Weichholzaue)
- Ziergehölz
- Trittrasen
- Wasserfläche
- versiegelter Weg /Straße
- Bebauung

Planung

- Rückbau Weg/ Neuanlage Gebüsch
- Rodung Feldhecke/ Bau Rad- und Fußweg
- Einbringen von Totholz
- Pflanzung Weidengebüsch
- Wasserwechselzone/ Röhrichtbereich
- Modellierung einer Schlut
- M Zugangsmöglichkeit zum Gewässer

GefaÖ
Gesellschaft für angewandte Ökologie und Umweltplanung mbH

Impexstraße 5
69190 Walldorf

Tel.: 06227 - 35856 - 0
Fax: 06227 - 45856-20
e-mail: info@gefaoe.de

Auftraggeber: Stadt Hemsbach

Projekt: Wiesensee- Neugestaltung des Nordufers

Konzeptentwurf-Variante III

bearbeitet:	KORPILLA	Datum:	August 2017
gezeichnet:	KORPILLA	Maßstab	1:500
geprüft:	NÄHRIG		

3) Nordufer

Konzeptvorschläge – Variante 3

- Aussichtsplatz bei vorhandener Bank: **Zugang zum See und Bank wird neu gestaltet** (Rückbau der Ufersicherung, Abflachen des Ufers, Weg zur Bank befestigen, Infotafel)

- **Rückbau des südlichen Fußweges** ab der Zuwegung zum Aussichtsplatz, elektrische Leitungen der Wegebeleuchtung entfernen, Fläche mit Hecke bepflanzen

- Nördlich des Fußwegs gelegenen Gehölzstreifen entfernen - **Verbreitung des Fahrweges** für Radfahrer, Fußgänger und Fahrzeuge

- **Anlage eines Schlutbereiches** als Lebensraum für Fische, Totholzbäume einbringen

- **Anlage dreier Wasserwechselzonen** mit Röhricht, eine davon im geplanten Schlutbereichs als Insel

3) Nordufer

Zusammenfassung der Maßnahmen

Maßnahmen	Variante 1	Variante 2	Variante 3
Gestaltung Gewässerzugang	vorgesehen	vorgesehen	vorgesehen
Initialpflege Hecke	vorgesehen	vorgesehen	-
Rodung Hecke	-	-	vorgesehen
Herstellung Geh-/ Radweg (nördl. Weg)	-	-	vorgesehen
Rückbau südl. Fußweg	-	vorgesehen	vorgesehen
Neuanlage Hecke (Fußwegbereich)	-	vorgesehen	vorgesehen
Rodungen am Ufer	vorgesehen	vorgesehen	vorgesehen
Modellierung Ufer	vorgesehen	vorgesehen	vorgesehen

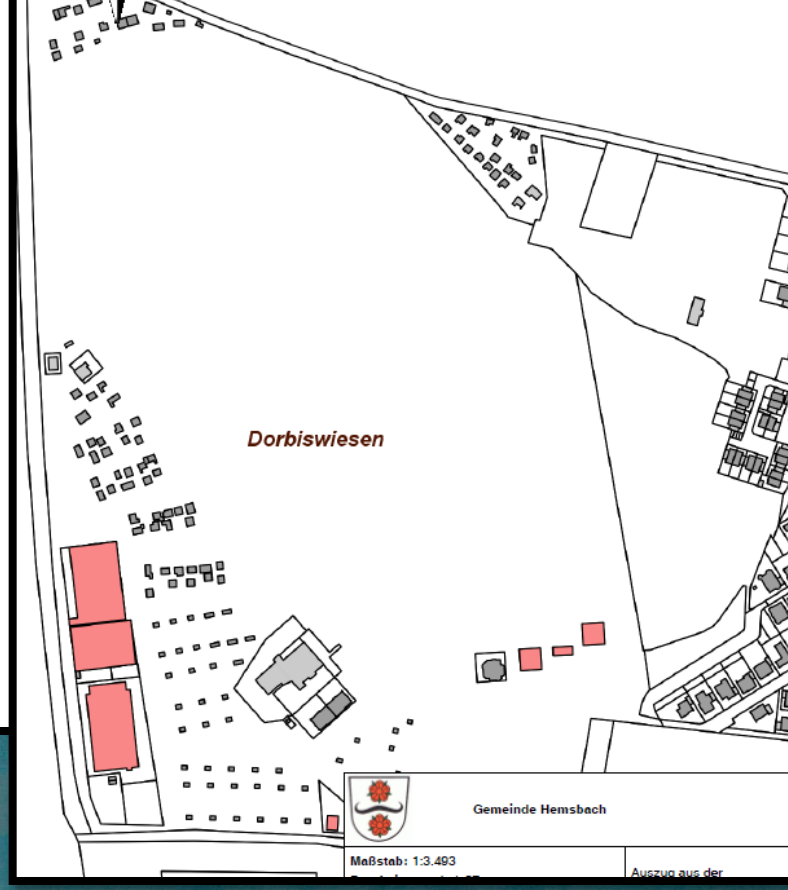
3) Nordufer

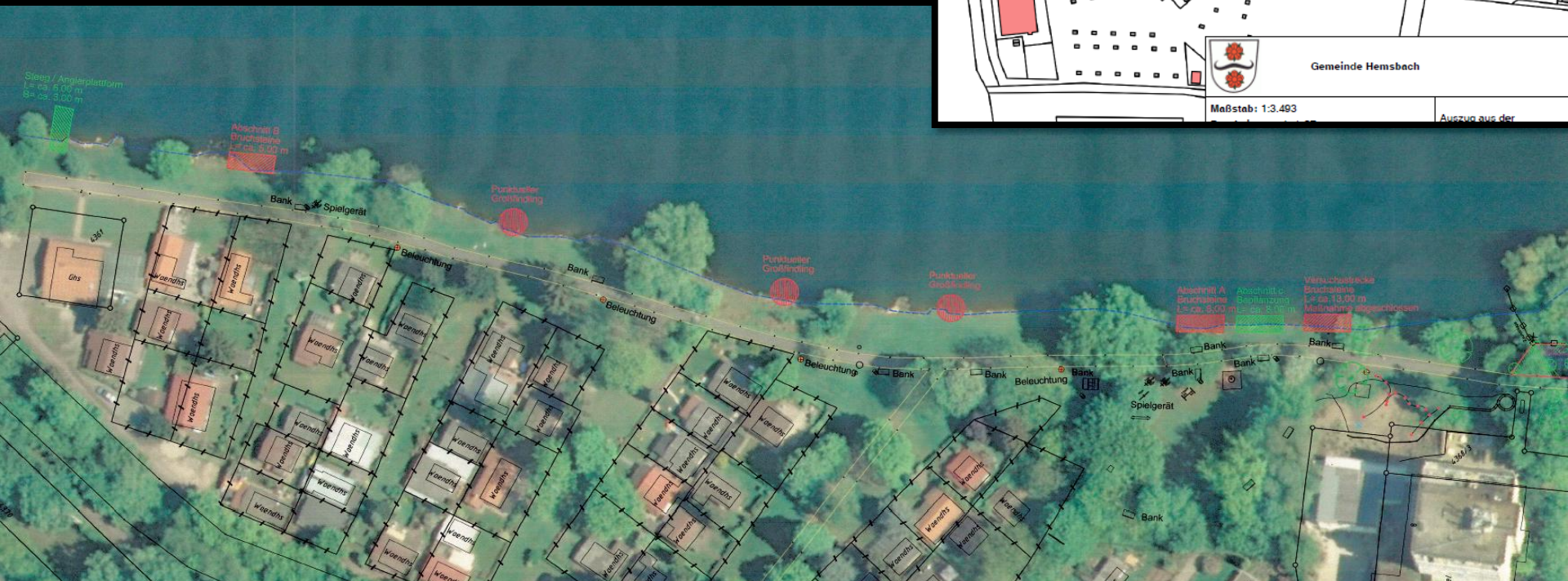
Schritte bis zur Genehmigung

- Bei der Realisierung einer der Varianten sind bestimmte Planungsleistungen nach dem **BNatSchG** vorgegeben (u.a. Artenschutz)
- Klärungsbedarf mit dem **Wasserrechtsamt** des Rhein-Neckar-Kreises
- Kosten – Realisierbarkeit – Wunsch
- **???**

4) Westufer Wasserkante

Beschreibung der Bestandssituation





4) Westufer Wasserkante

Kostenschätzung

Material	Menge	Brutto
Wasserbausteine	11 t	ca. 700,00 €
Vlies	40 m²	ca. 120,00 €
Baggerarbeiten	8 h	ca. 700,00 €
Pfosten	10 Stck.	….
Arbeitsstunden Bauhof	30 h	….

Fläche: ca. 40,00 m² → Gesamt ca. 3.500€

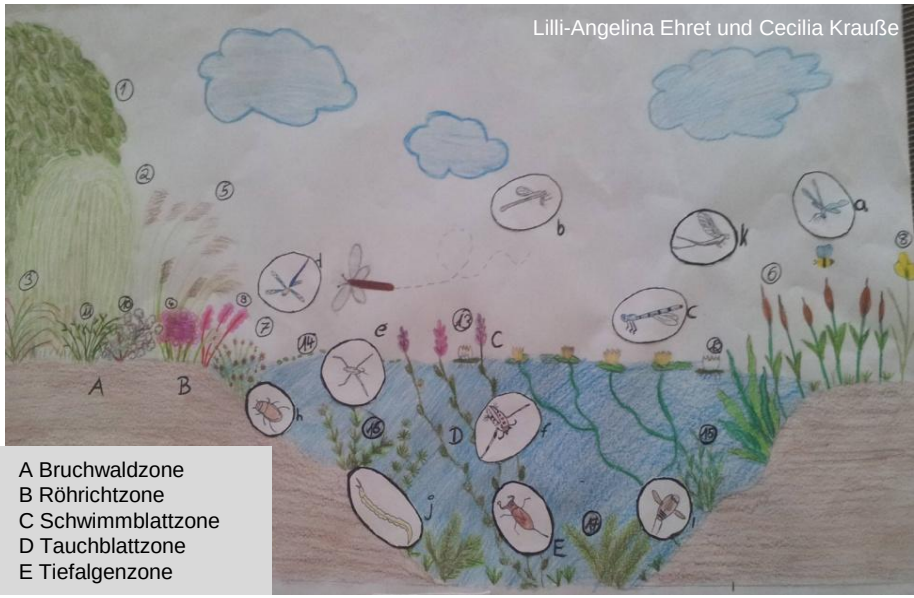
5) Verschiedenes

- Infotafeln **„Insekten und Pflanzen“** - **Anforderungen** vom **Geopark** sollen vom **Graphikbüro** berücksichtigt werden

- **Spende** (100€) für **Fische** am Wiesensee eingegangen, um Einzeller zu minimieren

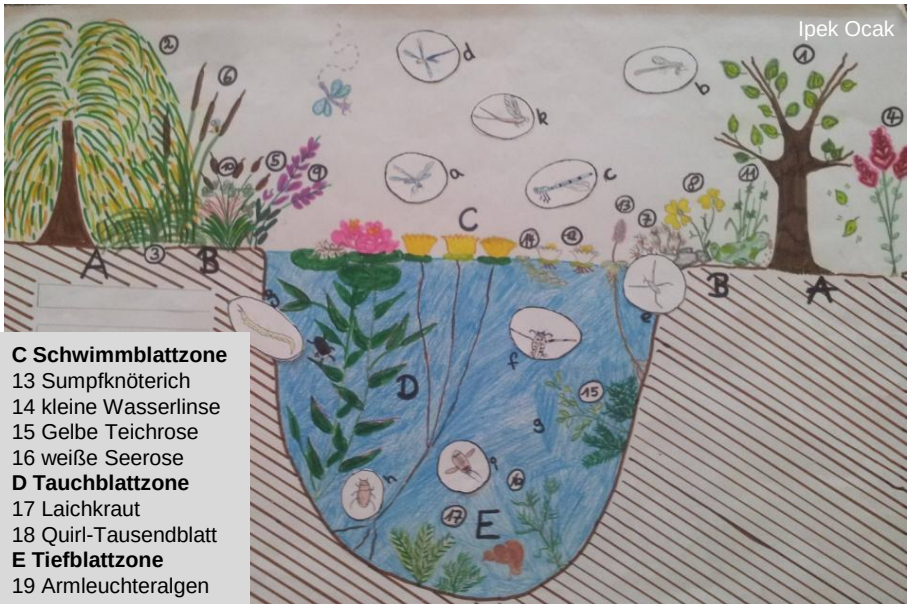
Entwürfe für eine Infotafel Flora und Fauna am Wiesensee
durch Schüler der 5. und 6.Klasse

Libellen
a Gebänderte Prachtlibelle
b Gemeine Teichjungfer
c Becher-Azurjungfer
d Herbst-Mosaikjungfer
Wanzen
e Wasserläufer
f Gemeiner Rückenschwimmer
g Wasserskorpion
Käfer
h Gelbrandkäfer
i Furchenschwimmer
Zweiflügler
j Zuckmückenlarve
k Eintagsfliegen



A Bruchwaldzone
B Röhrichtzone
C Schwimmblattzone
D Tauchblattzone
E Tiefalgenzone

A Bruchwaldzone
1 Schwarzerle
2 Silberweide
3 Hängesegge
4 Wasserdost
B Rörichtzone
5 Schilf
6. Blättriger Rohrkolben
7 Ästiger Igelkolben
8 Sumpfschwerlilie
9Gewöhblicher Blutweiderich
10 Echtes Mädesüß
11. Binsen
12 Gewöhnlicher Froschlöffel



C Schwimmblattzone
13 Sumpfknöterich
14 kleine Wasserlinse
15 Gelbe Teichrose
16 weiße Seerose
D Tauchblattzone
17 Laichkraut
18 Quirl-Tausendblatt
E Tiefblattzone
19 Armleuchteralgen

5) Verschiedenes

Anregungen!!!

Fragen???

Nächste Sitzung:

Mittwoch den **04.10.2017** um **17:00 Uhr**
im Gewölbekeller