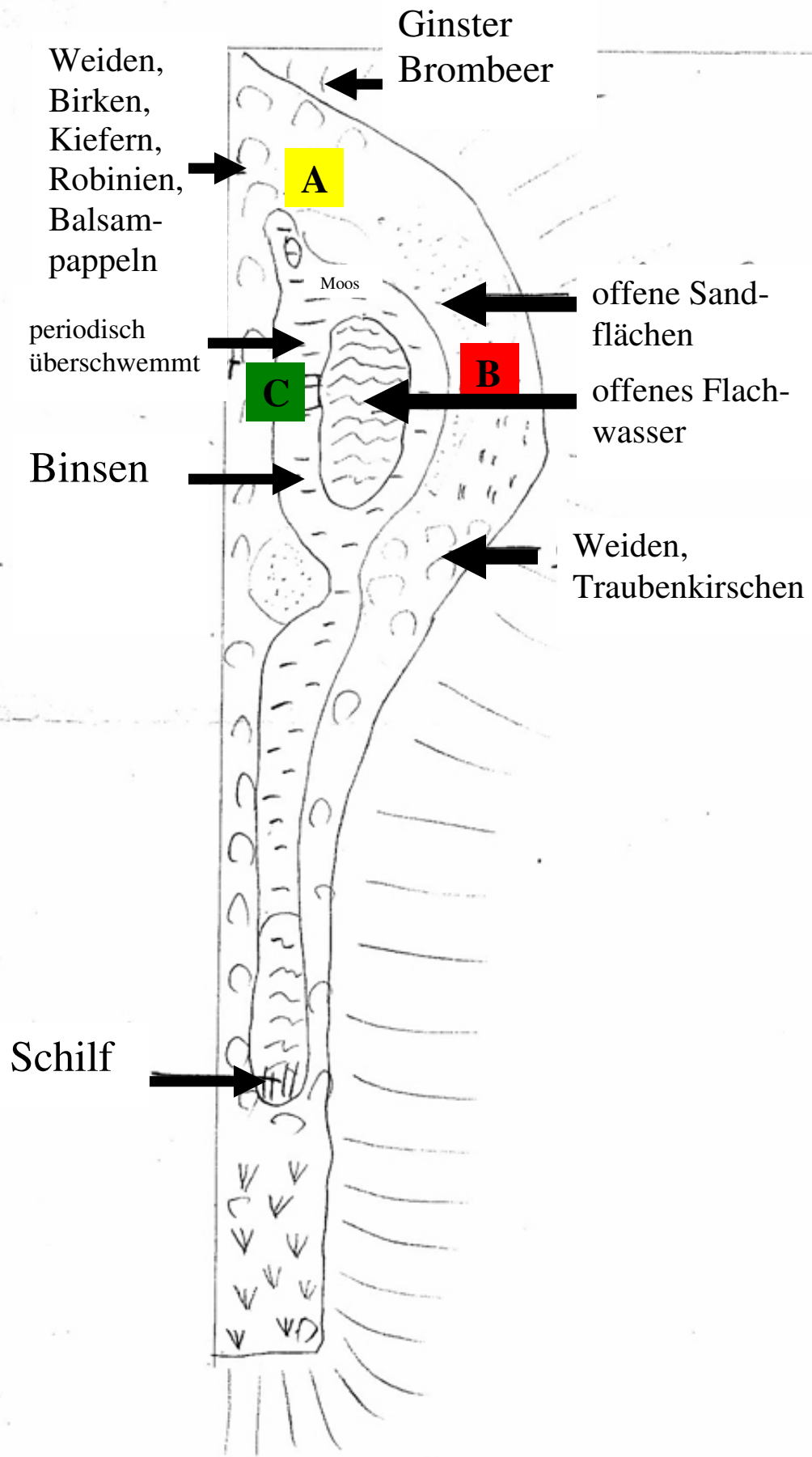


Acker



*Zusammenstellung der Untersuchungen auf dem
Renaturierungsgelände in der Kiesgrube
Welbers in Wemb am 13.05.09 und 17.06.09*

Gruppe A

1. Standortbeschreibung

Geographische Angaben:

- Renaturierungsfläche Kiesgrube Welbers in Wemb
- 22 m über N.N

Lokalität:

- siehe Plan

Allg. Beschreibung der Standortbedingungen:

- sandig, kiesiger und lehmiger Boden mit leichter Humusauflage
- max. Bewuchshöhe 4 m, zwischen Acker und Wegböschung
- teilweise noch mit Bodenpflanzen als Unterwuchs bewachsen
- Baumbewuchs weist zum Wasser hin Lücken auf und endet vor der reinen Sandfläche, bzw. periodisch überschwemmtem Bereich
- Untersuchungsgebiet von 30 m²

2. Pflanzenliste

Pflanzenliste	Häufigkeit	Wuchs
Birke	2	Baum
Robinie	2	Baum
Schilf	r	Hochgras
Waldkiefer	1	Baum
Grauweide	1	Baum
Balsampappel	4	Baum
Öhrchenweide	+	Baum
Schlafmoos	+	Moos
Wolliges Honiggras	r	Niedrige Pflanze
Hornklee	1	Niedrige Pflanze
Kleine Brombeere	r	Niedrige Pflanze
Becherflechten	+	Flechten
Ferkelkraut	+	Niedrige Pflanze
Hopfenklee	1	Niedrige Pflanze

Gruppe B

geographische Angaben:

Gemeinde Weeze, Renaturierungsfläche der Kiesgrube Welbers in Wemb

Lokalität des untersuchten Gebietes

siehe Plan Gebiet B

Allgemeine Beschreibung:

Trockener, sehr sandiger Boden

50 cm über Teichwasserspiegel gelegen

Bewuchshöhe bis 30 cm

2/3 der Fläche ohne Bewuchs (offene Sandfläche)

Pflanzenliste

Arten	Häufigkeit	Wuchshöhe
Rotschwengel	3	ca 10 cm
Honiggras	r	ca 30 cm
Johanniskraut	r	ca 15 cm
Lungenflechte	+	Rand der Fläche je 30 cm ²
Becherflechte	+	Rand der Fläche je 30 cm ²

Häufigkeitsangaben:

5 : 76 – 100 % der Fläche deckend

4 : 51 - 75 % der Fläche deckend

3 : 26 - 50 % der Fläche deckend

2 : 5 - 25 % der Fläche deckend

1 : 6 – 50 Einzelexemplare in der Fläche, wenig deckend

+ 2 – 5 Einzelexemplare in der Fläche, wenig deckend |

r : nur 1 Exemplar auf der Fläche, geringer Deckungsanteil

Gruppe: C

1. Standortbeschreibung:

Geographische Angaben:

Gemeinde Weeze, Renaturierungsfläche in der Kiesgrube Welbers, Wemb
22m ü. NN

Lokalität:

Siehe Plan

Allgemeine Beschreibung der Standortbedingungen:

- sandiger Boden
- periodisch überschwemmt, zur Zeit trocken
- Oberfläche mit vertrockneten Algen bedeckt
- Maximale Wuchshöhe: 2,5 m einiger Randbäume
- Fläche des untersuchten Gebietes: ca. 25m²

2. Pflanzenliste

Arten	Häufigkeit	Wuchshöhe
Flutterbinse	3	1m
Schilfgräser	1	1m-1.5m
Kriechender Hahnenfuß	+	10cm
Sumpf Vergissmeinnicht	r	10cm
Sumpf Schachtelhalm	r	10cm
Blut Weiderich	r	50cm
Huflattich	r	5cm
Jakobs-Greiskraut	r	50cm
Frauenhaarmoos	+	5cm
Borstige Schuppenbinse	r	10cm
Breitwegerich	r	5cm
Sparrige Binse	+	10cm
Silberweide	1	1m
Ferkelkraut	+	5cm
Balsam Pappel	r	1m
Öhrchen Weide	r	1m
Gemeiner Wolfstrapp	+	20cm
Waldkiefer	+	1m

3. Tiere

1. Säugetiere:

- Reh
- Kaninchen

2. Vögel:

- Dorngrasmücke
- Gartengrasmücke
- Schwarzkehlchen
- Zilpzalp
- Fitis
- Goldammer
- Kohlmeise
- Teichrohrsänger

3. Amphibien

- Grasfrosch
- Wasserfrosch
- Kreuzkröte
- Teichmolch

4. Schmetterlinge

- Landkärtchen
- Zitronenfalter
- Kleiner Fuchs
- Faulbaum-Bläuling
- Raps-Weißling

5. Käfer

- Sand-Laufkäfer
- Elaphrus riparius
- Omophron limbatum
- GartenLaubkäfer
- Junikäfer
- Weidenblattkäfer
- Grüner Rüsselkäfer

6. Wanzen

- Wasserläufer
- Wasserskorpion

7. Hautflügler

- Schwarze Wegameise
- Erdhummel
- Rote Waldameise

8. Libellen

- Plattbauch-Libelle
- Frühe Adonislibelle
- Becher-Azurjungfer
- Hufeisen-Azurjungfer

9. Weitere Arten:

- Wiesenschnake
- Florfliege
- Waffenfleiege
- Diverse Spinnenarten