ISEK-Projektgruppe „Landschaft & Wiesensee“

Sitzung am 01.07.2015

Tagesordnung

Begrüßung

1. Rückblick: Arbeitseinsatz 13.06.2015
2. Projekt 1: Baumlehrpfad
3. Projekt 2: Westufer/Wasserkante
4. Planung „Tag des Wiesensees“ 11.07.2015
5. Projekt 3: Sinnesgarten - Gesamtkonzept
6. Verschiedenes / weitere Termine

1. Rückblick: Arbeitseinsatz 13.06.2015

– Ergänzende Bepflanzung Pflanzbeet Aufgang Seehotel (Projekt 3)

1. Rückblick: Arbeitseinsatz 13.06.2015

- Verteilung von Rindenmulch durch 15 freiwillige Helfer + 2 „unfreiwillige“
- Für das leibliche Wohl sorgte wieder Herr Bazika

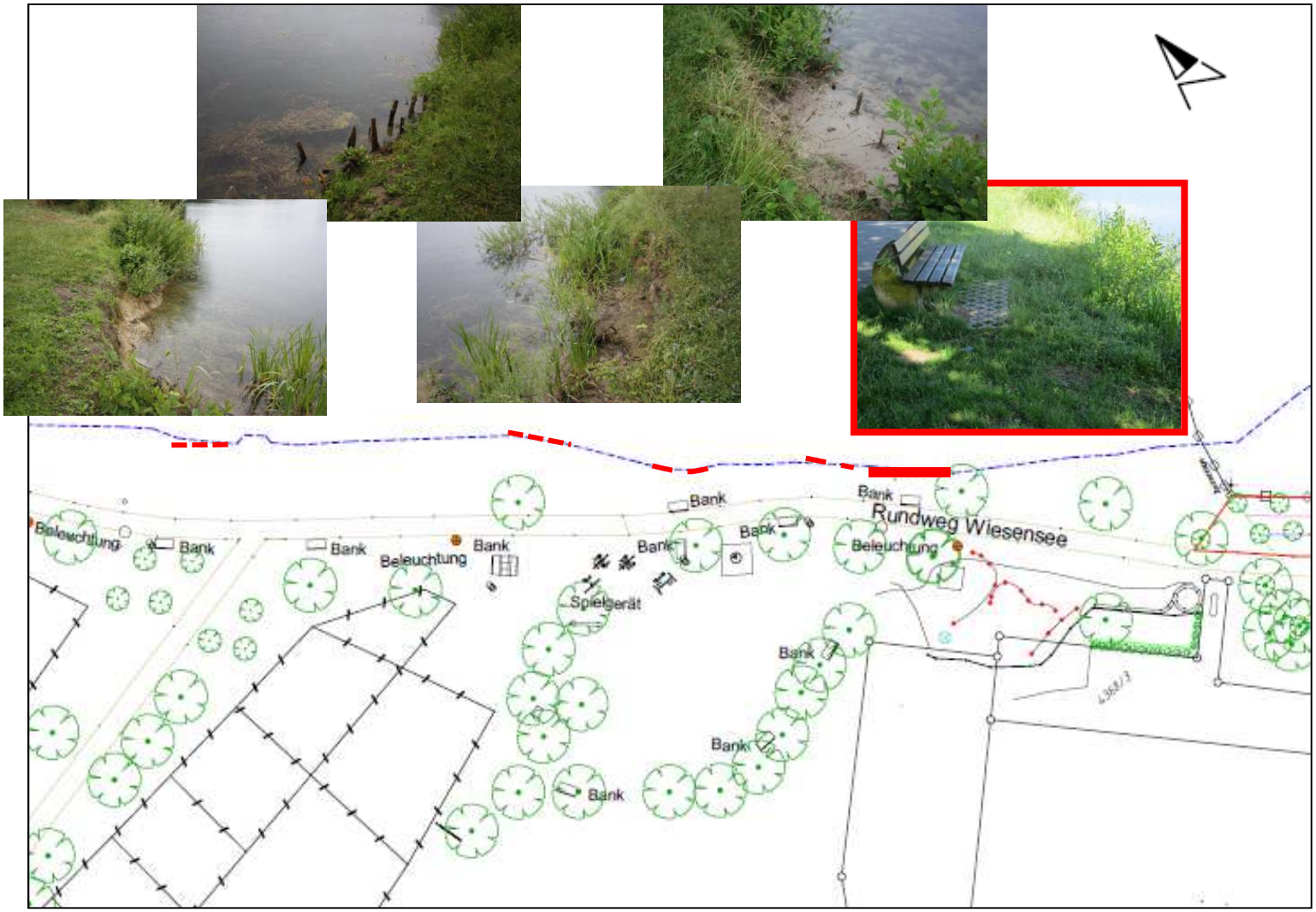
1. Rückblick: Arbeitseinsatz 13.06.2015

2. Projekt 1: Baumlehrpfad

- AG: donnerstags, von 14:00-15:30 Uhr
- Start nach den Sommerferien, Beginn Schuljahr 14.09.2015
- Betreuung durch Herrn Brand, Schillerschule
- Zeitplan:
  - Phase 1 = Inputphase (Mitte September bis Mitte Oktober): Einführung in die Thematik, Allgemeine Infos, Anregungen

Wann	Was	Betreuung	Organisation
Mitte September	Begehung Wiesensee	PG	Stadt, PG, Schule
Ende September	Allgemeine Infos zum Thema Wald und Baumarten etc.; Begehung Laudenbacher Waldlehrpfad	Förster	Stadt, Schule
Anfang/Mitte Oktober	Exkursion zum Umweltbildungs-zentrum Kühkopf-Knoblochsaue	PG	Herr Wopp-mann, Stadt, Schule

3. Projekt 2: Westufer/Wasserkante



3. Projekt 2: Westufer/Wasserkante

- Begehung am 26.06.2015

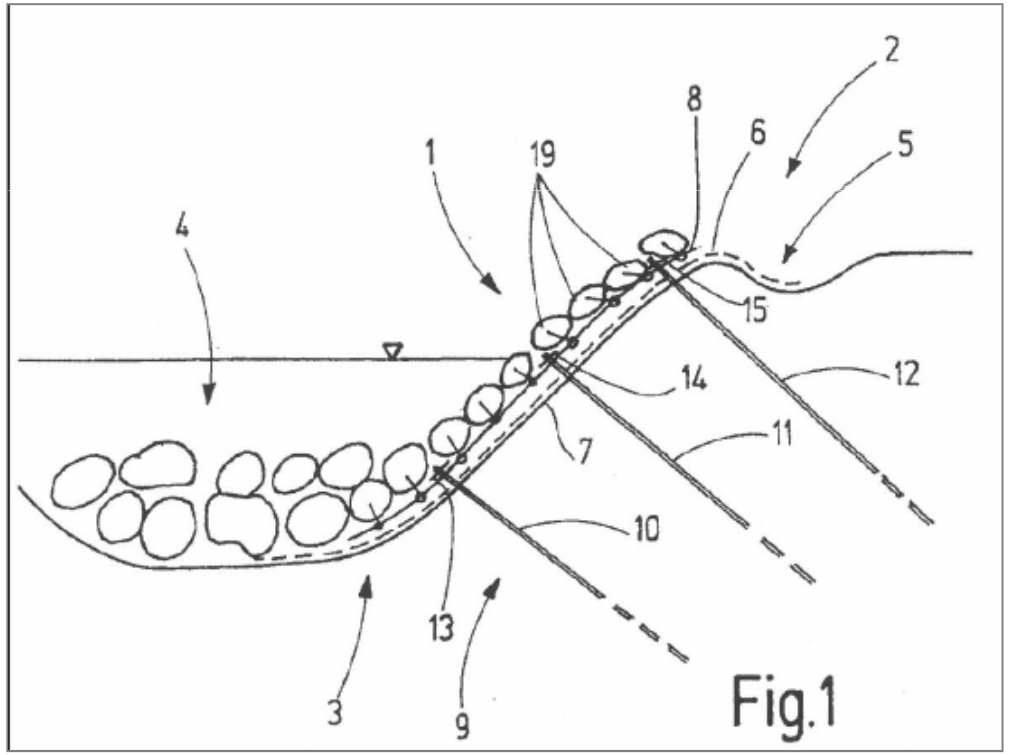


Fig.1

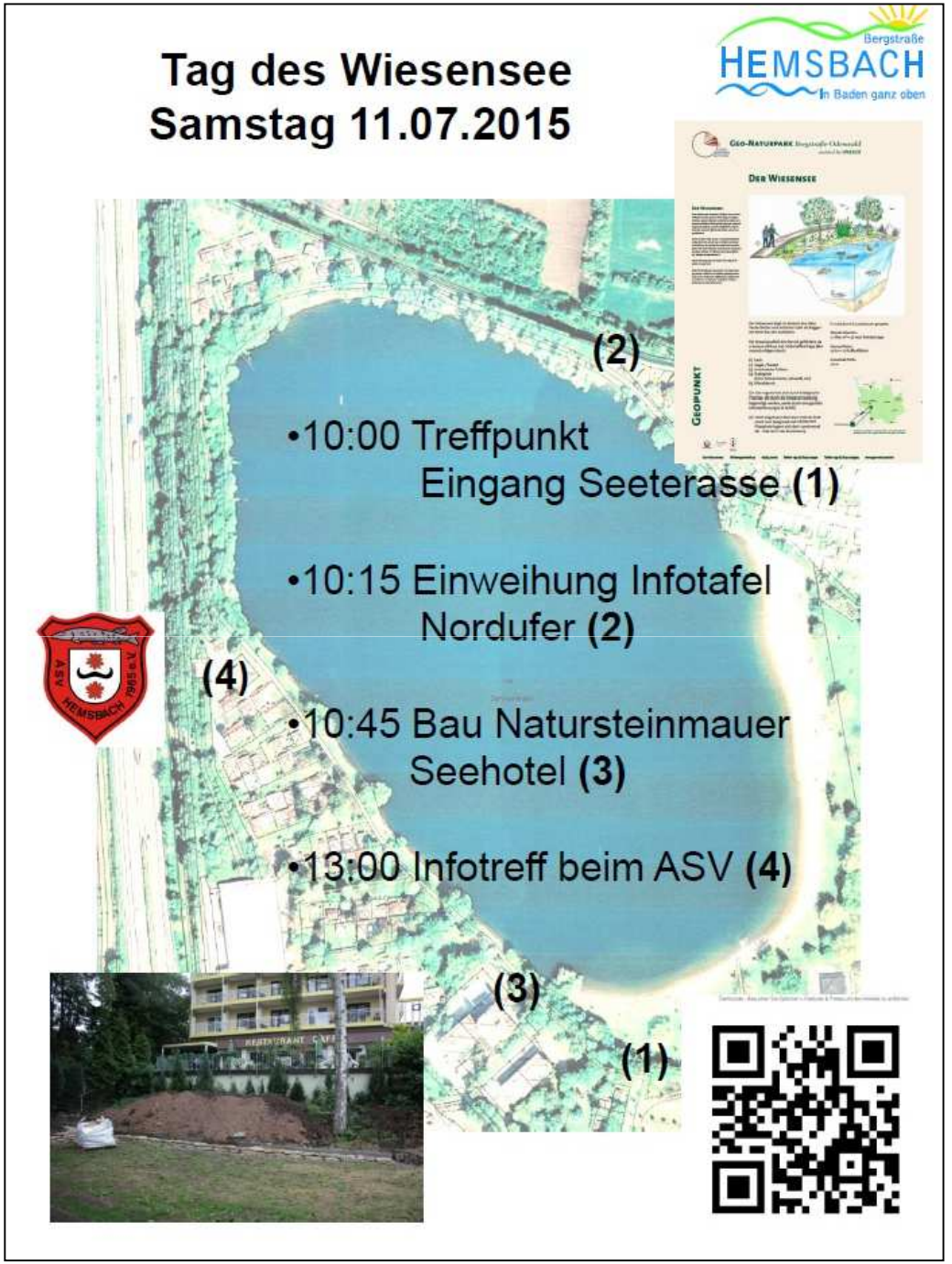
4. Planung „Tag des Wiesensees“ 11.07.2015

- Programmvorschlag:

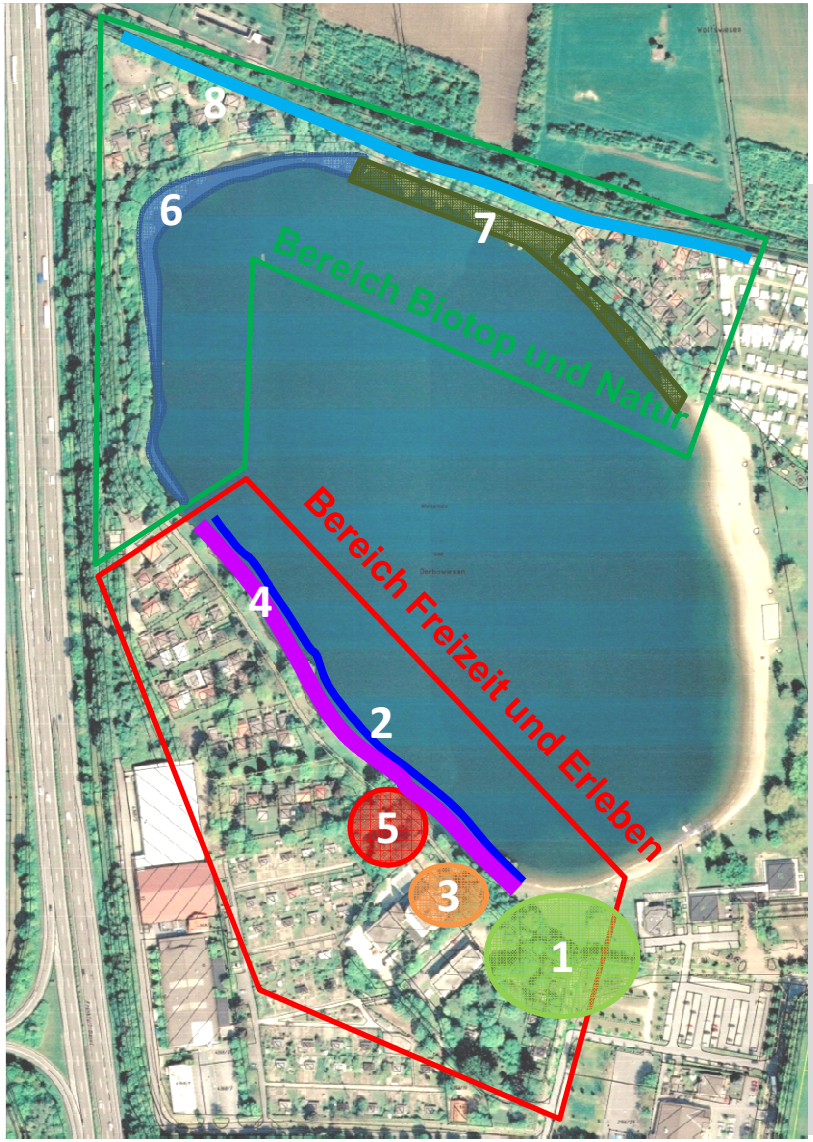
Ablaufplanung			
Beginn 10:00 Programmpunkte	10:00	Treffpunkt Eingangsbereich Freibad	BM, Verwaltung, Projektgruppe, interessierte Öffentlichkeit und Presse Erläuterung Ablauf, Programmpunkte, Informationsmaterial
	10:05	gemeinsamer Weg zum Standort Geopunkttafel	
	10:15	Einweihung Geopunkttafel	mit Presse
	10:45	gemeinsamer Rückweg zum Seehotel	mit Presse
	11:00	Bau Trockenmauer und Bepflanzung Kräuterbeet durch Projektgruppe und Bauhof	mit Presse
	13:00	Pause: Verpflegung Anglerheim	
	14:00	Fortsetzung der Arbeiten bei Bedarf und Lust	

4. Planung „Tag des Wiesensees“ 11.07.2015

- Plakate und Flyer:
  - Übersichtskarte Programm und Standorte



4. Planung „Tag des Wiesensees“ 11.07.2015



– Übersichtskarte Projektbereiche

- **Bereich Freizeit und Erleben**
  - 1. Neugestaltung Eingangsbereich
  - 2. Westufer/Wasserkante
  - 3. Sinnesgarten
  - 4. Blühender Ufersaum
  - 5. Spiel-, Erlebnis- und Freizeit
- **Bereich Biotop und Natur**
  - 6. Nordwestufer (Fischschonstrecke)
  - 7. Nordufer
  - 8. Renaturierung der Hemsbach

4. Planung „Tag des Wiesensees“ 11.07.2015

- Plakat zu Projekt 1 (umgesetzte und geplante Maßnahmen)
- Plakat zu Projekt 3 (umgesetzte und geplante Maßnahmen)
- Schulprojekte (umgesetzte und geplante Maßnahmen)
- Flyer: ISEK-Projektgruppe

- Pressemitteilung: Stadt
- Verpflegung: Anglerheim

4. Planung „Tag des Wiesensees“ 11.07.2015

- Bau der Trockenmauer – Ablaufplanung:

Termin	städtischer Bauhof	ISEK-Wiesenseegruppe
22.06.2015	Angebotseinholung, BS Huben, erledigt	
ab sofort	Bestellung der Kräuterpflanzen, erledigt	
KW 27	Anliefern und auslegen des Unkrautschutzvlies, befestigen und fixieren	
09.07.2015	Anlieferung der Mauerplatten (BigPack) und Aufstellung entlang der angelegten Mauer	
	Lieferung von Pflanzsubstrat für Kräuterbeet	
11.07.2015 (Tag des Wiesensees)	ein Mitarbeiter des städtischen Bauhofes steht als Fachmann zur Verfügung	weiterer Aufbau der Trockenmauer einschl. anfüllen von Erdmaterial auf der Rückseite der Mauer
	Lieferung der Kräuter (Hr. Colberg)	
		Vorrangig wird die TM für das Kräuterbeet erstellt
		Auslegen des Vlies auf das Erdreich
		Einfüllen Pflanzsubtrat auf Schutzvlies
		Bepflanzung des Kräuterbeets mit den ausgewählten Kräutern

4. Planung „Tag des Wiesensees“ 11.07.2015

- Bau der Trockenmauer – Ablaufplanung:

ab 13.07.2015 in Abstimmung mit Bauamt	Fertigstellung (Restarbeiten) der Mauer	hierzu werden Interessierte separat eingeladen und können den Bauhof unterstützen
	Abtransport und Entsorgung des Rest-materials einschl. Verpackung	
	Modulieren der angelegten Pflanzfläche	
	Abdeckung der gesamten Pflanzfläche mit Unkrautschutzvlies	
	Anlieferung von Pflanzgranulat einschl. Aufbringung auf Unkrautschutzvlies	
offener Termin		Ausarbeitung der weiteren Vorgehensweise

4. Planung „Tag des Wiesensees“ 11.07.2015

- Bau der Trockenmauer – Ablaufplanung:

  - Mitarbeiter der Gruppe holen die Steinplatten aus den Bigpacks und verteilen diese entlang der Mauer in Reichweite für die Aufsetzer
  - wenn möglich sollten nicht mehr als zwei, max. drei Personen die Mauerplatten setzen
  - Vorschlag: Herr Colberg (städtischer Mitarbeiter)
Herr Röhner (ISEK-Gruppe)
und eventuell ein weiteres Gruppenmitglied
(dieses sollte bereits Erfahrung mit TM haben)
  - die Arbeiten koordinieren sollte auf jeden Fall Herr Colberg, dieser hat bereits die Mauerreihen gesetzt

4. Planung „Tag des Wiesensees“ 11.07.2015

- Bau der Trockenmauer – Ablaufplanung:
  - Benötigte Arbeitsmaterialien
    - Hammer
    - Schaufel
    - Spaten
    - Schubkarre
    - eventuell Magerbeton
    - Gießkanne oder Eimer
    - Sand (für Magerbeton)
    - Gefäß für die Herstellung des Magerbetons
    - Krappen zum Anfüllen der Erde
    - eventuell Kellen oder Spachteln

➢ Wer kann was mitbringen? Rest bringt Bauhof mit!

4. Planung „Tag des Wiesensees“ 11.07.2015

- Bau der Trockenmauer – Ablaufplanung:

Ganz wichtig!!!:

- **die Gruppenmitglieder, die beim Verteilen und Anrichten der Mauerplatten beteiligt sind, müssen auf jeden Fall Arbeitsschuhe mit Stahlkappe und Arbeitshandschuhe tragen**
- **weiterhin sind bei den Arbeiten Sorgfalt, Konzentration und Aufpassen auf andere Helfer ganz wichtig**

4. Planung „Tag des Wiesensees“ 11.07.2015

- Pflanzplan Kräuterbeet:

1	3 Ex. Satureja montana (Gebirgsbohnenkraut)
2	5 Ex. Thymus serphyllifolium (Thymian-Sorten)
3	3 Ex. Origanum majorana (Majoran)
4	3 Ex. Mentha x piperita (Pfefferminze)
5	3 Ex. Borago officinalis (Boretsch)
6	3 Ex. Origanum vulgare (Dost)
7	3 Ex. Allium schoenoprasum (Schnittlauch)
8	3 Ex. Rosmarinus officinalis (Rosmarin)
9	3 Ex. Lavendula angustifolia (Lavendel)
10	3 Ex. Salvia officinalis (Salbei)
11	3 Ex. Rumex acetosa (Sauerampfer)
12	3 Ex. Levisticum officinale (Liebstöckel)
13	5 Ex. Allium Sativum (Knoblauch)

5. Projekt 3: Sinnesgarten - Gesamtkonzept

Gestaltungsentwurf Sinnesgarten

Entwurfsplanung
Gestaltungsplanung
Ausführungsplanung

Gestaltungsfläche Sinnesgarten
Stand Juni 2015

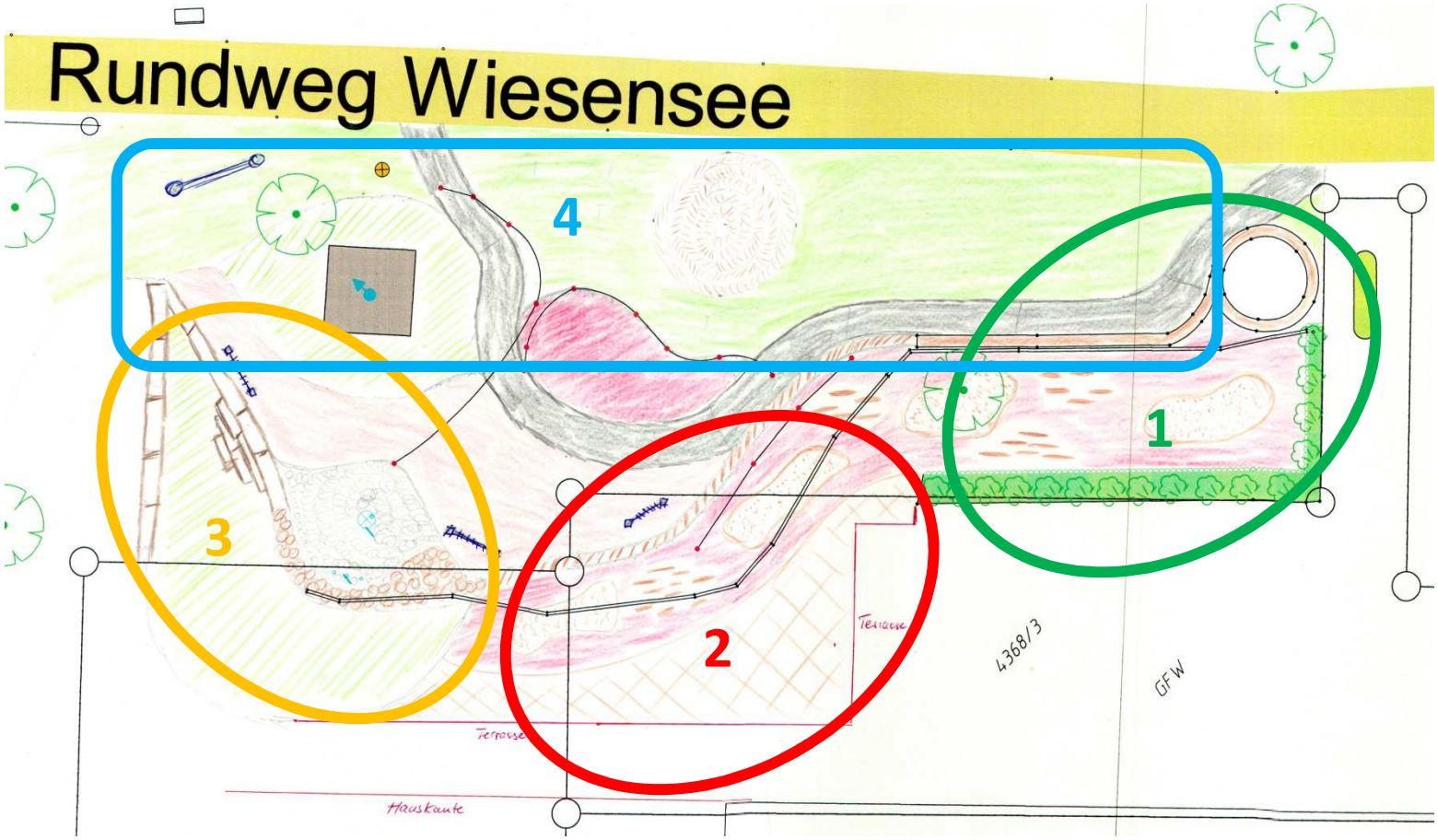
22/06/2015

22/06/2015

22/06/2015

22/06/2015

Thematische Aufteilung Sinnesgarten



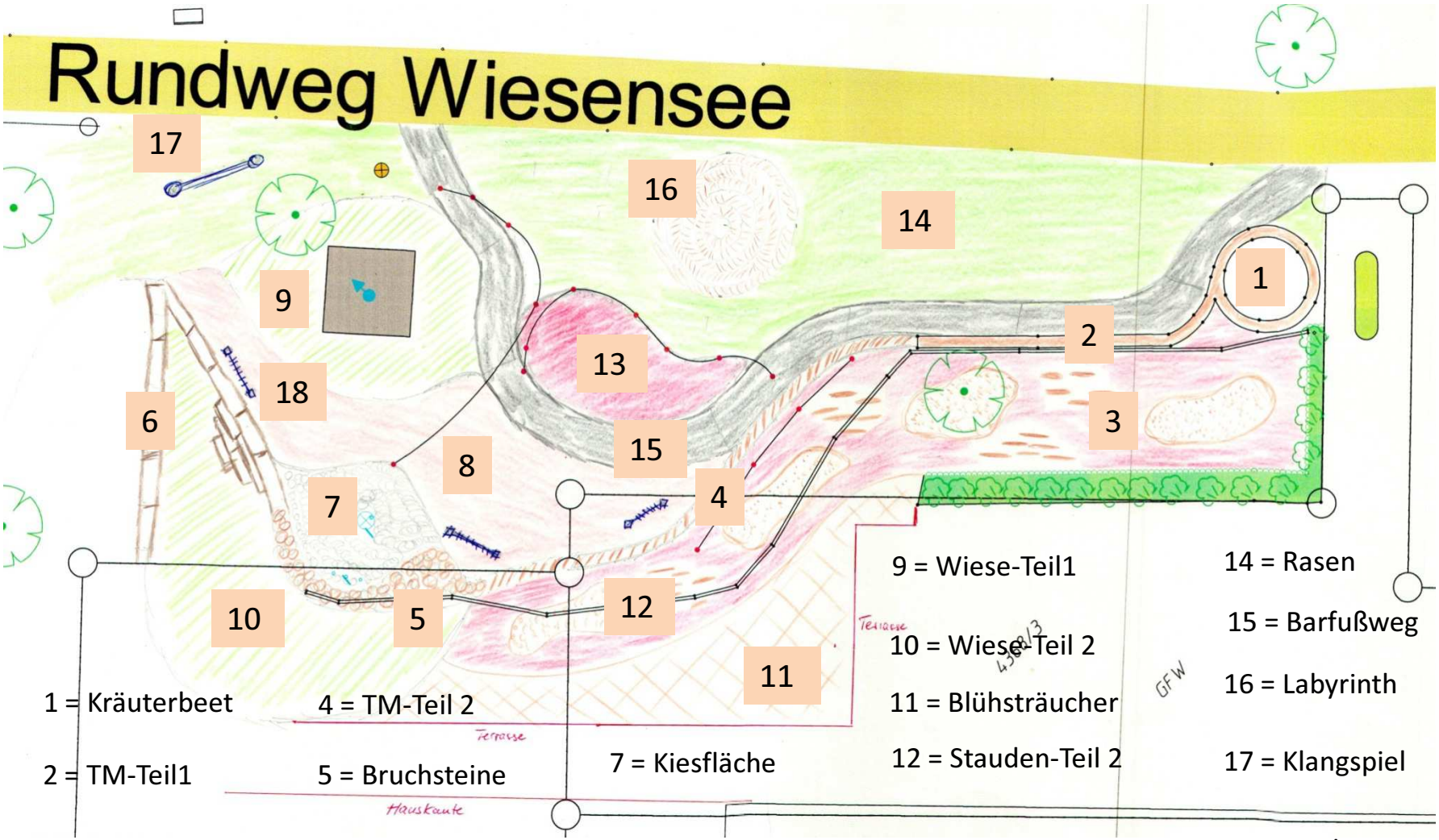
1 = Riechen, Schmecken, Tasten

2 = Blühender Übergang von 1 nach 3

3 = Blühende Insektennischen mit Insektenstationen u. Anlage von verschiedenen Lebensräumen

4 = Fühlen, Hören, Ausprobieren

Entwurfs- und Übersichtsplan



Beschreibung der einzelnen Teilfläche und Gestaltungselemente

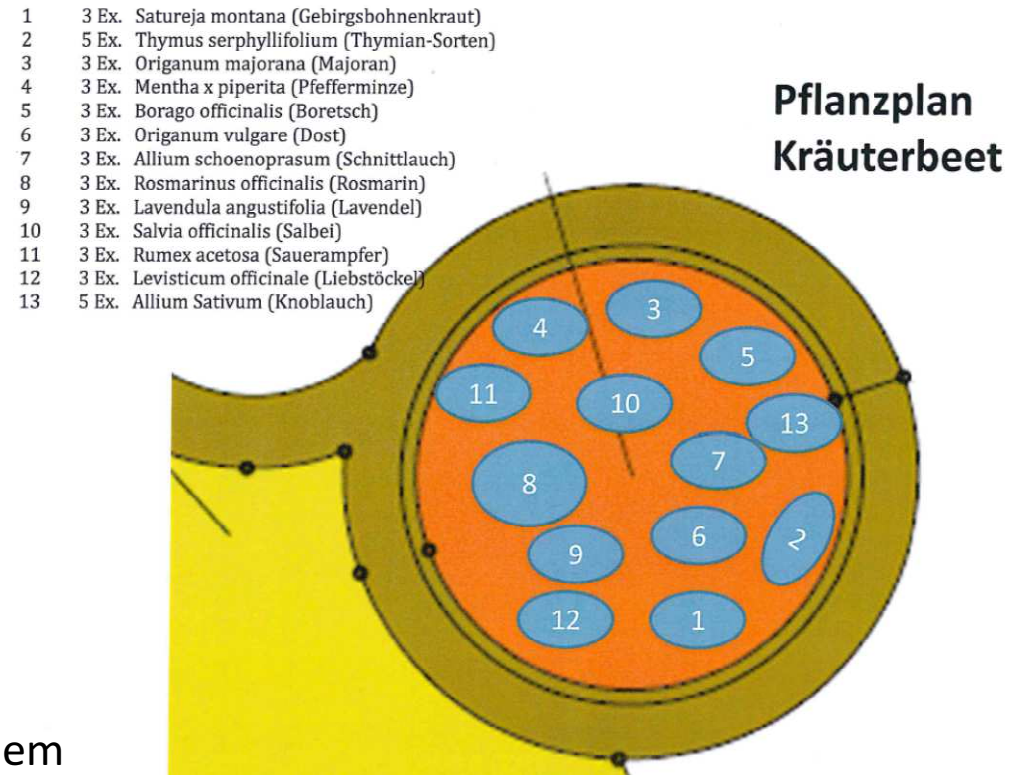
In der Umsetzung…

1 Kräuterbeet

- Trockenmauer (Höhe ca. 0,50 m)
- Pflanzfläche 6,97 m²
- Bepflanzung mit 13 verschiedenen Kräutern

2 Trockenmauer

- Fertigstellung der Mauer (Höhe ca. 0,60 – 0,80 m)
- Anfüllen der Mauer mit vorhandenem Erdmaterial

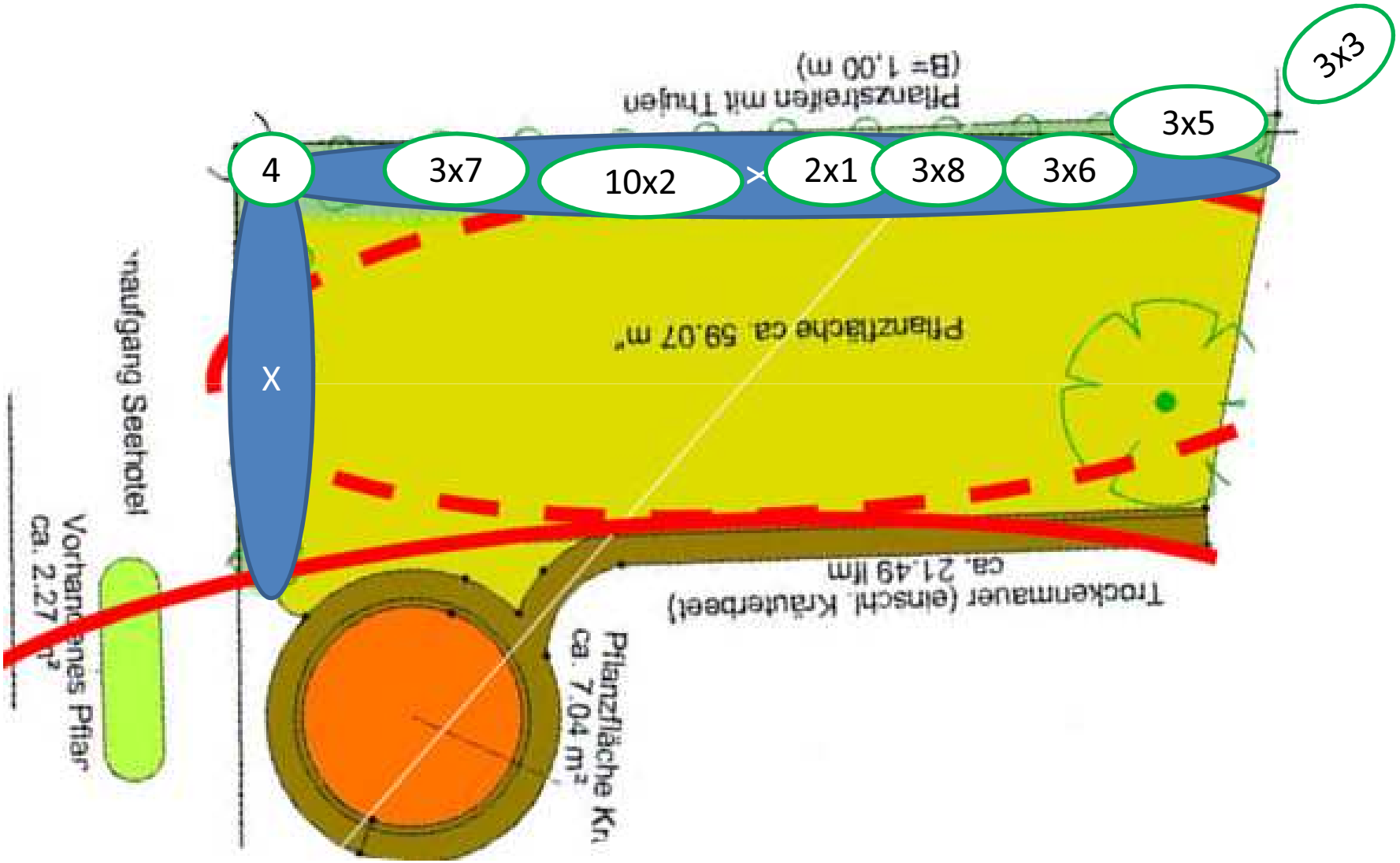


Fertigstellung bis Herbst 2015...

3 Staudenfläche

- Entfernen der Thujen (vor der Mauer)
- Abdeckung mit Unkrautschutzflies
- Grundlage der Pflanzfläche aus Pflanzsubstrat
- Modulieren der Pflanzfläche
- Bepflanzung vor der Mauer mit hohen Stauden z. B. Alant in Abstimmung mit ergänzender mediterraner Bepflanzung
- Anlage von Kiesflächen (Jura-Kalk) optischer Effekt
- Aufschüttung mit Mauerplatten (Jura-Kalk) optischer Effekt

Pflanzplan Mauer Seehotel-Terrasse



Pflanzliste Seehotel Terrassenmauer

26.6.2015 G. Röhner

Nr.	*Stk.*	*Name*	*Wiss. Name*	*Bemerkung*
1	2	Echter Alant	*Inula helenium*	
2	10	Gewöhnliche Stockrose	*Alcea rosea*	verschiedene ungefüllte Sorten
3	3	Sommerflieder	*Buddleja davidii*	weiß, hellblau, vio0lett
4	1	Apothekerrose	*Rosa gallica*	
5	3	Clematis-Arten/Sorten	*Clematis spec.*	ungefüllte zu verschiedenen Zeitpunkten blühende
6	3	Akanthus	*Acanthus mollis*	
7	3	Gemeine Nachtkerze	*Oenothera biennis*	gro0blütige
8	3	Muskateller Salbei	*Salvia sclarea*	

4 Trockenmauer (ca. 16 m)

- Mauer aus Jura-Kalkplatten (Höhe ca. 0,60 – 0,80 m)
- Auslaufen der Mauer auf 0,30 m
- Übergang auf Bruchsteine (Jura-Kalk)

5 Aufschüttung mit Bruchsteinen

- Bruchsteine aus Jura-Kalk (Maße ca. 30-40 cm)
- Fortführung der Mauerlinie auf 0,30 m
- Punktuelle Aufschüttung mit Bruchsteinen (ca. 60-80cm)

6 Abgrenzung mit Baumstämmen (ca. 12 m)

- Fortführung der Mauerlinie (ca. 30 cm)
- Errichtung von Totholzhaufen

7 Kiesfläche

- Abdeckung des Mutterbodens mit Unkrautschutzflies
- Kiesfläche mit Kalkstein (Aufschütthöhe ca. 20cm)
- Aussparung von TW-Schieber und TW-Schieberschacht
- Übergang auf Bruchsteine (Jura-Kalk)
- Keine Bepflanzung

8 Sandlinse

- Abdeckung des Mutterbodens mit Unkrautschutzflies
- Sandfläche mit einer Aufschütthöhe ca. 20cm
- Modulierung (Dünenlandschaft)

9 Blühende Wiese

- Vorhandene Grasnarbe entfernen
- Aufbringung von Pflanzgranulat
- Einsaat mit Wiesenkräutern
- Kaschieren der Pflasterfläche (Ü-Hyd.)
- Übergang mit Rasenkanten (z. Pflasterzeile)

10 Blühende Wiese

- Abdeckung des Mutterbodens mit Unkrautschutzflies
- Aufbringung mit Pflanzgranulat
- Einsaat mit Wiesenkräutern
- Übergang mit Baumstämmen und Bruchsteinen

11 Blühende Strauch- und Hochstauden

- Abdeckung des Mutterbodens mit Unkrautschutzflies
- Aufbringung mit Pflanzgranulat
- Bindeglied von Kräuterfläche zu Wiesenflächen
- Bepflanzung mit Hochstauden und Sträuchern
- Abdeckung der gepflanzten Fläche mit Rindenmulch

13 Blühende Staudenfläche (Trockenbeet)

- Entfernen der Grasnarbe
- Abdeckung des Mutterbodens mit Unkrautschutzflies
- Aufbringung mit Pflanzgranulat
- Pflanzfläche hügelig modulieren
- Bepflanzung mit niedrig wachsenden Stauden

14 Rasenfläche

- Bestehende Rasenfläche bleibt bestehen (Kurzrasen)
- Freier Blick auf den Sinnesgarten
- Modulierung eventuell mit Bruchstein-Quadern aus Jura-Kalk (Sitzmöglichkeit)

15 Weg im Sinnesgarten

- Gestaltung als Barfußweg
- Wegeführung an den naturnahen Insektennischen vorbei, entlang der Trockenmauer bis zum Kräuterbeet
- Wechselnder Belag mit Materialien aus dem Sinnesgarten z. B. Sand, Kies, Rindenmulch, Pflaster, Steinplatten,
- Einfassung des Weges mit Pflasterzeilen

16 Pflasterlabyrinth

- Durchmesser variabel (hier ca. 5 m)
- Gestaltung mit unterschiedlichem Pflaster
- Gesteinsauswahl aus unserem Gebiet? oder aber auch mit gebietsfremdem Material (größere Vielfalt in Form u. Farbe)
- Spiralförmige Verlegung des Pflasters

17 Klangspiel

- Aktives Klangspiel: Gestaltung aus naturnahem Material
- Passives Klangspiel: Gestaltung mit unterschiedlichen Materialien
- Verbindung vom Sinnesgarten in den Spiel- und Erlebnisbereich für Jung und Alt

18 Insektenstationen

- Insektenstationen: Gestaltung aus naturnahem Material (Schulprojekt?)
- Aufstellorte im beruhigten und naturnahen Bereich
- Ein möglicher Aufstellort in unmittelbarer Nähe zum Barfußweg
- Möglichkeit zur Anbringung von einer Infotafel

Ablaufplan / grober Zeitplan für die Fertigstellung der Anlage als Grundlage für weitere detaillierte Planungen

Juli – Aug. 2015

- Fertigstellung der TM – Abschnitt 1
- Modulierung der Pflanzfläche 3
- Entfernung der Thujabepflanzung
- Abdeckung mit Flies und Aufbringung von Pflanzsubstrat
- Herrichten der Fläche für Bepflanzung (Pflanzfläche 3)
- Ausarbeitung Pflanzplan – Pflanzfläche 3

Sep. – Okt. 2015

- Bepflanzung der Pflanzfläche 3
- Herstellen der TM-Abschnitt 2

Nov. 2015 – Feb. 2016

- Entfernen des Bewuchses im Pflanzflächen 10, 11, 12
- Modulierung der Pflanzflächen 10, 11, 12
- Lieferung von Baumstämmen und Holz für Totholzhaufen
- Platzieren der Baumstämme und Totholzhaufen
- Ausarbeitung von Pflanzplänen – Pflanzfläche 11, 12,13
- Ausarbeitung Blumen- Kräuterwiese, welche Zusammensetzung für die Flächen 9, 10
- Ausarbeitung Insektenstationen
- Ausarbeitung der Labyrinth-Spirale
- Ausarbeitung der Klangspiele
- Festlegung / Materialbestimmung Kiesfläche 7

Mrz. – Juli 2016

- Abtrag der Rasennarbe Pflanzfläche 9, 13
- Abdeckung mit Flies, Aufbringung von Pflanzgranulat auf den Pflanzflächen 10, 11, 12, 13
- Aufbringung von Pflanzgranulat Pflanzfläche 9
- Setzen der Bruchsteine (Bereich 5)
- Aussaat der Blumen- Kräuterwiese – Bereich 9, 10
- Anlieferung Kies einschl. Aufbringung auf Bereich 7
- Anlieferung von Sand einschl. Modulierung der Fläche 8
- Anlegen des Barfußweges einschl. Gestaltung mit unterschiedlichen Materialien, Abdeckung mit Flies
- Anlegen der Labyrinth-Spirale
- Platzieren von Bruchsteinquatern

Aug. – Sep. 2016

- Aufstellung Insektenstationen
- Aufstellung Klangspiele

Sep. 2016

- Einweihung des Sinnesgarten (Anglerfest?)

6. Verschiedenes / Termine

Anregungen!!!

Fragen???

weitere Termine!!!