



FACETTEN - REICH

ARTEN · NATUR · KLIMA

LEITBILD

DER KLIMAANGEPASSTE GARTEN - SO FACETTENREICH WIE DIE AUGEN EINER BIENE

Die Gärten der Zukunft unterliegen den Bedingungen und Folgen des Klimawandels. Gleichzeitig ist es wichtig, unsere heimische Artenvielfalt, sowohl der Pflanzen als auch der Tiere, zu schützen und zu erhalten. Die Gegebenheiten ändern sich schneller denn je und wir haben jetzt die Möglichkeit, der Entwicklung etwas entgegenzusetzen!

Ein Garten sollte ein Reich für Tiere und Pflanzen bieten. Doch auch der Mensch soll darin Erlebnis und Erholung finden.

Fügt man all diese Facetten zusammen, ergibt sich der klimaangepasste Garten der Zukunft.

- ARTEN - REICH | Tiere**
Bestäuberparadies, abwechslungsreiche Lebensraumstrukturen, Nahrung für eine Vielfalt an Insekten und Vögeln über das ganze Jahr, Förderung der heimischen Artenvielfalt
 - NATUR - REICH | Pflanzen**
Naturnahe Pflanzung, Stauden, die auf den vorhandenen Lebensraum angepasst sind, dynamische Entwicklung, Orte für seltene Spezialisten
 - KLIMA - REICH | Umwelt**
Regenwassermanagement, Überschwemmungsschutz, Mikroklima, Kühlung durch Verdunstung, nachhaltige & natürliche Materialien aus der Region
- Schon wenige Facetten im eigenen Garten leisten einen positiven Beitrag für unsere Artenvielfalt und für den Klimawandel - gemeinsam erschaffen wir ein Facetten-REICH!

VISUALISIERUNG



Die hier heimische Birke ist kaum wegzudenken- und bietet einen vielgestaltigen Lebensraum für über 150 Insektenarten und ist damit eine sehr wertvolle ökologische Art. Neben dieser Eigenschaft schafft die Pionierpflanze in vorliegendem Entwurf eine besondere vertikale Struktur und verleiht dem Naturraum durch das Anlegen eines Wäldchens eine besondere Dimension.

NACHNUTZUNG

Im Sinne der Nachhaltigkeit ist eine Nachnutzung von Gestaltungselementen, Gehöhlen und Stauden wünschenswert. Dafür kann am Ende der Gartenschau ein Verkauf dieser Elemente organisiert werden. Besucher können sich für einen vergünstigten Preis eine Erinnerung mit nach Hause nehmen und mit dieser vielleicht sogar den ersten Baustein

ihres eigenen klimaangepassten Gartens setzen. Erlöse können im Anschluss verschiedenen Artenschutzprojekten zugute kommen. So hat die "Facetten-Reiche" Ausstellung auch nach ihrem Verschwinden weiterhin einen positiven Einfluss auf eine klimaangepasste Zukunft.

ENTWURF



LEGENDE

- | | | | |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| ① VOGELPARADIES | LEBENSRAUM & NAHRUNG | ⑨ EINGANGSBEREICH PAVILLON MIT STEINHAUFEN | LEBENSBERAUM |
| ② ROSENHECKE | LEBENSRAUM & NAHRUNG | ⑩ INNENHOF - HOCHBEET ZUR BEOBACHTUNG DER BIENEN | NAHRUNG |
| ③ TROCKENMAUER & KIESIGER STANDORT | LEBENSRAUM, MIKROKLIMA | ⑪ STAUDENMOOSAİK - TROCKENHEITSVERTRÄGLICHE PFLANZUNG | NAHRUNG, KLIMA |
| ④ BEPFLANZTE SCHOTTERSTREIFEN ALS NATURNAHE VERSICKERUNGSMULDEN | KLIMA, NAHRUNG | ⑫ INSEKTENHOTELS | LEBENSRAUM |
| ⑤ SITZPLATZ / SITZGELEGENHEITEN | -- | ⑬ TEMPORÄRE TEICH - ABGEDICHTET | KLIMA |
| ⑥ BARRIEREFREIER HOLZWEG | -- | ⑭ VERSICKERUNGSOFFENER BACHLAUF | LEBENSRAUM |
| ⑦ BIRKENWÄLDCHEN | LEBENSRAUM, MIKROKLIMA, | ⑮ ERWEITERUNG SCHOTTERSTREIFEN ALS NATURNAHE VERSICKERUNGSMULDE | KLIMA |
| ⑧ LICHTUNG - BEOBACHTUNG BIENEN | NAHRUNG | | KLIMA |

SCHNITT AA'



STUDIENARBEIT
BEPFLANZUNGSPLANUNG FREYUNG
WS 2022

FACETTEN - REICH

ANNETTE MAIER
FRANZISKA MEES
BETREUERIN: HANNE ROTH

