Saison 2021

*Daten & Fakten*

**Ökologische Maßnahmen**

**Rulantica – die Wasserwelt des Europa-Park**

**Verantwortung/Arbeitsgruppe Ökologie:**

Ann-Kathrin Mack (Europa-Park), Jürgen Sedler (Europa-Park), Sandra Vogt (Europa-Park), Alexander Schindler (Gemeinde Rust), Lothar Bellert (Förster Rust/Ringsheim), Dr. Michael Thoma (Anwaltskanzlei Thoma), Bernhard Keller (Ingenieurbüro Keller), Gerhard Babik (Planungsgruppe Landschaft und Umwelt Freiburg), Michael Höfler (Landschaftsgestalter)

**Tiermaßnahmen**

* 740m Lauffläche mit Amphibien Rückzugsort
* 2 Amphibienhügel
* 500 m² Natursteinmauer (als Rückzugsort für Reptilien und Kleintiere)
* Bienen-Pavillon mit 8 Bienenvölkern mit insgesamt ca. 400.000 Bienen
* Installation von über 275 Nistkästen
* Lerchenfenster auf 380m2 Ackerbaufläche
* Wild- und Fledermauskorridor mit 11.566m2, der den Tieren den problemlosen Übergang in andere Waldgebiete ermöglicht
* 4,2 km Wildschutzzaun

**Begrünung/Aufforstung**

*Straßenbegleitgrün Hotel „Krønasår“:*

221 Pflanzen (darunter 6 Trauerweiden, 30 Kletterhortensien, 25 Mispeln, 25 Hainbuchensäulen, 45 Linden, 90 schwarze Holunder)

*Vorplatz Hotel „Krønasår“:*

7.000 m2 Rollrasen und 10.818 Pflanzen (darunter 20 Waldkiefern, 20 Birken, 15 Rotfichten, 190 Hainbuchen, 8 Eichen, 15 Schwarzkiefern, 40 Waldkiefern, 80 Sandbirken, 60 Feldahorn, 40 Linden und 5.000 Gräser)

*Straßenbegleitgrün Roland-Mack-Ring:*

197 Pflanzen (20 Hainbuchensäulen, 5 Trauerweiden, 40 Strauchhortensien, 20 Mispeln, 12 Streuobst Hochstämme, 100 Wildsträucher)

*Streuobstkreis:*

20 Bäume, 25 Obstbäume und Streuobstwiese

*Dreispitz (große Verkehrsinsel vor Zufahrt):*

10.255 Pflanzen (55 Zitterpappeln, 10.000 Narzissen, 200 Verbaskum) zudem Sitzstangen für Greifvögel

*Lärmschutzwall:*

500 Hartriegel, 60 weiße Birken und Einsaat

*Wildschutzzaun:*

600 Efeupflanzen, 18 Säuleneichen, 70 schwarze Holunder

*Bepflanzung Ellenweg*:

50 Wildbirnen

*Versickerungsbecken 1:*

6.143 Pflanzen (20 Kopfweiden, 40 Kugelahorn, 3 Vogelbeeren, 10 Birken, 20 Zitterpappeln, 50 Akazien, 6.000 Narzissen)

*Versickerungsbecken 2:*

10.125 Pflanzen (10.000 Narzissen, 30 Wildbirnen, 10 Vogelbeeren, 20 Weiden, 15 Ahorn, 50 Schmetterlingsflieder)

*Wild- und Fledermaus Korridor:*

3.800 Wildsträucher

*Blühwiese:*

fast 190.000m2

*Monument Rulantica:*

1.000 Narzissen, Waldkiefern, Birken, Eichen, Einsaat

*Waldgebiet Eiserne Hand:*

1.300 Eichen

*Outdoor-Bereich „Frigg Tempel“:*

1.000 Großbäume (Eichen, Birken, Kornelkirschen, Buchen, Magnolien, Ahorne, Robinien, Linden, Zedern, Tannen, Sumpfzypressen, Zürgelbäume)

85.000 Gräser und Blühpflanzen (Krokusse, Narzissen, Wildtulpen)

26.500 Kleingehölze und Heckengehölze

4.000 Wildrosen

*Outdoor-Wasserspielplatz „Svalgurok“:*

350 Großbäume (Kiefern, Birken, Buchen, Erlen, Tannen, Fichten)

18.000 Sträucher und Gehölze

1.800 Gräser und Blühstauden

6.000m² Rollrasen

**Ausgleichsmaßnahmen**

* Elzwiesenwässerungsgebiet 75 ha
* Waldrefugium 2,5 ha
* Fischtreppe Alte Mühle
* 3 Versickerungsbecken mit fast 16.000 m2

**Projekte in Planung**

* Erlebnispfad
* Family Trail
* Walking Strecke
* Fußgängerweg
* Wasserpfad
* ökologische Erlebnisstationen