Heißer Sand

Hier überleben Spezialisten!

Wald-Kiefer
Baumpieper
Esel
Besenginster
Gewöhnliche Nachtkerze
Salbei-Gamander
Saatkrähe
Sand-Veilchen
Westliche Beißschrecke
Großblütige Königskerze
Kali-Salzkraut
Wild-kaninchen
Natternkopf
Spargel-Sandbiene
Blauflügelige Ödlandschrecke
Heidelerche
Dach-Trespe
Nelken-Schmielenhafer
Spargel
Spargel-hähnchen
Binsen-Knorpelsalat
Silber-fingerkraut
Zypressen-Wolfsmilch
Flockenblumen-Grünwidderchen
Wolfsmilch-schwärmer
Kleiner Sauerampfer
Acker-Spörgel
Knolliges Rispengras
Berg-Sandrapunzel
Feld-Sandlaufkäfer
Gabel-Säulenflechte
Acker-Filzkraut
Ameisenjungfer
Reiher-schnabel
Hunger-blümchen
Sand-Mohn
Feld-Beifuß
Humus
Bauern-senf
Silbergras
Sand-Vergiß-meinnicht
Kleines Filzkraut
Mauerpfeffer
Schnecken-hausbiene
Sand-Hornkraut
Frühlings-Ehrenpreis
Oberboden: Ausgewaschene, sandige, nährstoffarme Bodenschicht
Knoblauchkröte
Rote Röhrenspinne
Dünen-Sandlaufkäfer
Zebra-Springspinne
Schmarotzer
Stier-käfer
Kiefer-mistel
Holz-ameise
Kreisel-Wespe
Acker-Wachtelweizen (Halbschmarotzer)
Ameisenlöwe
Larve mit Futtervorrat
Stierkäfer-larve
Blaugraue Kammschmiele
Großer Feuerfalter
Unterboden: Lehmhaltige dichtere Bodenschicht
Thymian-Seide (z.B. auf Salbei-Gamander oder Thymian)
Kalkzeiger
Sand-strohblumen-eulchen
Silber-scharte
Sand-Stroh-blume
Ausgangs-material: Kiesiger Sand
Steppen-Wolfsmilch
Efeu-Seidenbiene
Märzen-schnecke
Zwerg-sonnen-röschen
Zwerg-Schneckenklee
Heide-schnecke
Goldwespe
Sand-Thymian
Ritter-wanze
Erd-stern
Endivienflechte
Dünen-Pelzbiene
Wacholder-Widertonmoos

Flache Wurzeln nehmen den Regen gleich unter der Oberfläche auf.

Das Wurzelgeflecht ist dichter als es der spärliche oberirdische Bewuchs vermuten lässt.

Anpassungen
an den extrem trockenen und heißen Lebensraum

Silberne Behaarung reflektiert das Sonnenlicht und vermindert so die Temperatur.

Härchen sammeln Tautropfen.

An Pflanzenhorsten lagern sich abgestorbene Pflanzenteile und Humus ab.

Wachsartig umhüllte und dicke Blätter schützen vor Wasserverlust.

Tiefe Wurzeln reichen bis zum Grundwasser.

Findest Du uns in der Landschaft?

Entwicklung vom Ameisenlöwen zur Ameisenjungfer

Herausgeber: Regierungspräsidium Karlsruhe (RPK)
76247 Karlsruhe
Idee und Konzeption: Daniel Baumgärtner, RPK Referat 56 Naturschutz und Landschaftspflege
Illustration und Entwurf: sailer-paysan.de
CO_2-neutral gedruckt

Baden-Württemberg
Regierungspräsidium Karlsruhe