

## Extensiver Strassenunterhalt

Im Forstrevier Studenland sind zahlreiche Strassen vorhanden. Auf den 1'135 Hektaren grossen Waldfläche, werden rund 67 Kilometer Strassen unterhalten. Der Forstbetrieb führt den laufenden und periodischen Unterhalt regelmässig und nach extremen Wetterereignissen durch. Im Jahr werden so zwischen 1 – 2 Kilometer Strassen mit einer neuen Verschleisschicht überkiest. Zusätzlich wird das folgende Ziel angestrebt und mit präzisen Massnahmen realisiert.

### Ziel:

Der extensive Unterhalt der Waldstrassen soll nachhaltige Verbesserungen der Lebensräume für Waldtagfalter im Wald fördern.

### Massnahmen:

- a) Wenn möglich nicht mulchen oder nur so wenig wie möglich und erst im Herbst. Muss im Sommer geschnitten werden sollte mähen bevorzugt werden.
- b) 10% Altgras als Lebensraum stehen lassen, Sträucher schonen und Kleinstrukturen fördern.
- c) Neophyten selektiv bekämpfen.
- d) Strassenbankett durch Eingriffe am Bestandesrand verbreitern. Eichen, Salweiden, Aspen und Birken an Strassen begünstigen.
- e) Einfahrten von Rückegassen grosszügig gestalten und Buchten schaffen.
- f) Kreuzungen ausholzen, eventuell mit Salweiden oder Aspen ergänzen. Strassenprofil regelmässig zurückschneiden.



### Steckbrief Kaisermantel *argynnis paphia*

Merkmale	Flügel Oberseite leuchtend orange-braun, mit schwarzen Flecken und Streifen. Weibchen mit 4 Duftschuppen auf vorderer Flügeloberseite, Hinterflügel Unterseite olivgrün. Silberzeichnung in Streifen – nicht in Flecken. Männchen ist dunkler.
Nahrung der Raupe	Veilchen, vor allem das Rauhaarige Veilchen
Lebensraum	Auen, Lichtungen und Parks mit reichem Nektarangebot. Lokal bis 1400 m.ü.M.
Flugzeit Falter	Juli bis September

Koordinaten: 2'664'180 // 1'269'980

