

Tab. 1: Vegetationsaufnahmen auf Rüfeschutt mit Raugras (*Achnatherum calamagrostis*) von der Planknerrüfe (Saminatal, Fürstentum Liechtenstein), teilweise mit Alpenbalsam (*Erinus alpinus*) und Steintäschel (*Aethionema saxatile*), sowie einem weiteren Schutthang im Saminatal (Veg.-Aufn. FL-001).

• Veg.-Aufn. FL-001:

Schutthalde mit Raugras und Schnee-Pestwurz. Rätikon: Saminatal, ob dem Wanderweg nördl. Sässtobel, zwischen einem Felsabhang und Samina, FL. Schutthang mit geringer Hangneigung zwischen einer Felswand (Stufe) und Wildbach, grober Rüfeschutt, von Lawinenschnee geprägter Standort, z. B. liegt viel starkes Totholz herum. Meereshöhe: 1065 m. Exposition: SO (130°). Deckung: 70 %. Größe der Aufnahme­fläche: 5x5 m. Aufnahmedatum: 02.08.2016.

• Veg.-Aufn. FL-006:

Schutthalde mit Raugras. Rätikon: Saminatal, Planknerrüfe, FL. Schutthang mit grobem Rüfeschutt (Schuttstrom). Geringe Hangneigung. Meereshöhe: 955 m. Exposition: SO (140°). Deckung: 30 %. Größe der Aufnahme­fläche: 5x10 m. Aufnahmedatum: 02.08.2016.

• Veg.-Aufn. FL-007:

Schutthalde mit Raugras. Rätikon: Saminatal, Planknerrüfe, FL. Schutthang unter Felsabhang, erosiver Einhang am Rand der Rüfe. Meereshöhe: 1025 m. Exposition: S (170°). Deckung: 50 %. Größe der Aufnahme­fläche: 4x4 m. Aufnahmedatum: 02.08.2016.

• Veg.-Aufn. FL-008:

Schutthalde mit Raugras. Rätikon: Saminatal, Planknerrüfe, FL. Schutthang mit grobem Rüfeschutt (Schuttstrom). Mäßige Steilheit. Meereshöhe: 1025 m. Exposition: OSO (110°). Deckung: 30 %. Aufnahmedatum: 02.08.2016.

• Veg.-Aufn. FL-20170614-1:

Feinschutt mit Steintäschel. Rätikon: Saminatal, Planknerrüfe, FL. Erosionsböschung des Rüfeschuttfächers direkt an der Samina. Schutt eher feinkiesig und etwas durchfeuchtet. Meereshöhe: 940 m. Exposition: Ost. Deckung: 5 %. Größe der Aufnahme­fläche: 5x1 m. Aufnahmedatum: 14.06.2017.

Art	FL-001	FL-007	FL-006	FL-008	FL-2017 0614-1
<i>Petasites paradoxus</i>	3	.	r	.	+
<i>Fragaria vesca</i>	1	.	.	.	.
<i>Achnatherum calamagrostis</i>	3	3	2	2	+
<i>Thymus praecox</i> subsp. <i>polytrichus</i>	1	1	1	+	.
<i>Teucrium montanum</i>	+	+	+	+	.
<i>Carduus defloratus</i>	+	+	+	+	.
<i>Bupthalmum salicifolium</i>	r	+	r	r	.
<i>Anthericum ramosum</i>	r	1	.	.	.
<i>Molinia arundinacea</i>	+	1	.	.	.
<i>Festuca amethystina</i>	.	+	.	.	.
<i>Campanula rotundifolia</i>	.	+	.	.	.
<i>Carex sempervirens</i>	.	+	.	.	.
<i>Erica herbacea</i>	.	+	.	.	.
<i>Saxifraga aizoides</i>	.	.	1	1	1
<i>Campanula cochleariifolia</i>	.	.	1	1	.
<i>Euphrasia salisburgensis</i>	.	.	1	1	.
<i>Saxifraga caesia</i>	.	.	1	1	.
<i>Erinus alpinus</i>	.	.	+	+	.
<i>Gentianella rhaetica</i>	.	.	r	r	.
<i>Parnassia palustris</i>	.	.	1	.	.
<i>Calamagrostis varia</i>	+	.	+	.	.
<i>Carlina vulgaris</i>	.	+	+	.	.
<i>Dryas octopetala</i>	.	.	+	.	.
<i>Potentilla caulescens</i>	.	.	+	.	.
<i>Asplenium viride</i>	.	.	r	.	.
<i>Leontodon hispidus</i> subsp. <i>hyoseroides</i>	.	.	r	.	.
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>glareosa</i>	.	.	r	.	+
<i>Tofieldia calyculata</i>	.	.	r	.	.
<i>Tussilago farfara</i>	.	.	r	.	.
<i>Aethionema saxatile</i>	.	.	.	+	1
<i>Agrostis gigantea</i>	.	.	.	+	.
<i>Alchemilla nitida</i>	+	.	.	+	.
<i>Chlorocrepis staticifolia</i>	.	.	.	+	.
<i>Globularia cordifolia</i>	.	.	.	+	.
<i>Hieracium bifidum</i>	.	.	.	+	.
<i>Adenostyles glabra</i>	.	.	.	r	.
<i>Hieracium glaucum</i>	.	.	.	r	.
<i>Linum catharticum</i>	.	+	.	+	.
<i>Aster bellidiastrum</i>	.	+	.	.	.
<i>Carex flacca</i>	.	+	.	.	.
<i>Galium anisophyllum</i>	.	+	.	.	.
<i>Gymnocarpium robertianum</i>	.	+	.	.	.
<i>Kernera saxatilis</i>	.	+	.	.	.
<i>Valeriana tripteris</i>	.	+	.	.	.
<i>Polygala chamaebuxus</i>	r	+	.	.	.
<i>Hippocrepis comosa</i>	+	+	.	.	.
<i>Viola collina</i>	+	+	.	.	.
<i>Cirsium arvense</i>	+	.	.	.	.
<i>Clinopodium vulgare</i>	+	.	.	.	.
<i>Galeobdolon montanum</i>	+	.	.	.	.
<i>Origanum vulgare</i>	+	.	.	.	.
<i>Viola reichenbachiana</i>	+	.	.	.	.
<i>Brachypodium sylvaticum</i>	r	.	.	.	.
<i>Dactylis glomerata</i>	r	.	.	.	.
<i>Lotus corniculatus</i>	r	.	.	.	.
<i>Potentilla erecta</i>	r	.	.	.	.
<i>Prunella grandiflora</i>	r	.	.	.	.
<i>Ranunculus montanus</i>	r	.	.	.	.
<i>Sanguisorba minor</i>	r	.	.	.	.
<i>Mycelis muralis</i>	.	.	.	.	r
<i>Acer pseudoplatanus</i> juv.	+	.	1	+	1
<i>Picea abies</i> juv.	+	.	1	+	.
<i>Abies alba</i> juv.	.	.	+	.	.
<i>Pinus mugo</i> s.l. juv.	.	.	+	.	.
<i>Betula pendula</i> juv.	.	.	+	.	.
<i>Fraxinus excelsior</i>	+	.	.	.	.
<i>Salix eleagnos</i> juv.	.	.	+	r	.
<i>Salix purpurea</i> juv.	.	.	+	r	.
<i>Salix appendiculata</i> juv.	.	.	+	.	+
<i>Salix waldsteiniana</i> juv.	.	.	r	.	.
<i>Tortella inclinata</i>	.	.	+	.	.