

| | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Extensives Weidegrünland im Störtal unterhalb der A23, Beweidung durch Hochlandrinder | | | | |
| Untersuchung der östlichen Teilfläche Grünland, Gräben, Stillgewässer) durch die AG für Botanik im Heimatverband für den Kreis Steinburg e.V. am 30.08.2016 und 29.06.2017 (Rasterfeld 2022-442) | | | | |
| Besonderheiten: interessante Pflanzenvorkommen, Wollgras zeugt von moorigen Verhältnissen; noch zu untersuchende Armeuchteralgen in den Gräben; insgesamt hoher Nährstoffgehalt, aber gutes Entwicklungspotenzial | | | | |
| Empfehlungen: weitere Untersuchung im Mai 2018, regelmäßige Grabenpflege zum Erhalt der unterschiedlichen Sukzessionsstadien, Nährstoffreduzierung, z.T. stärkere Beweidung und Nachmahd, insbesondere um Acker-Kratzdistel und Stumpfblättrigen Ampfer zu reduzieren | | | | |
| Untersuchung am 27.05.2018: Die Fläche wurde ringsherum im Randbereich und an einzelnen Gruppen begangen. Der 2017 gewonnene Eindruck verstärkt sich. Es handelt sich um eine herausragende Fläche mit einigen Arten der Roten Liste und günstigem Entwicklungspotential, sofern die bisherige pflegende Nutzung beibehalten wird. Der Vertritt und Verbiss, der insbesondere bei Ganzjahresbeweidung auftritt, bietet Ansiedlungsmöglichkeiten für konkurrenzschwächere Grünlandarten und Pionierbesiedler von Rohböden. Die Ganzjahresbeweidung hat nach unserer Einschätzung eine positive Wirkung auf die botanische Vielfalt und führt mittelfristig zu einer Schwächung der weniger erwünschten Arten, die sich vorzugsweise auf den höher gelegenen Flächen befinden. | | | | |
| Sumpf-Dotterblume und Wollgras scheinen sich an den Ufern der Gruppen und Tümpel auszubreiten. Von den Arten der Roten Liste weist die Kuckucks-Lichtnelke umfangreiche Bestände aus. Bemerkenswert ist die Vielfalt der Seggen. Bei genauerer Untersuchung sind weitere Arten zu erwarten. | | | | |
| Die 2017 beschriebenen Empfehlungen gelten weiterhin. Wir begleiten die Entwicklung auch in Zukunft gerne weiter. Die Fläche eignet sich gut zur Veranschaulichung artenreichen Marschengrünlandes, das in dieser Ausprägung heutzutage kaum noch zu finden ist. | | | | |
| | | | | |
| Artnamen | Autor | Deutscher Name | Datum weiterer Arten | RL SH |
| Agrostis cf. Canina | L. | Hunds-Straußgras | 27.05.18 | 3 |
| Agrostis gigantea | Roth | Großes Straußgras | | |
| Agrostis stolonifera | L. | Weißes Straußgras | | |
| Alisma plantago | Michalet | Gewöhnlicher Froschlöffel | | |
| Alnus glutinosa | (L.) Gaertn. | Schwarz-Erle | | |
| Alopecurus geniculatus | L. | Knick-Fuchsschwanz | | |
| Alopecurus pratensis | L. | Wiesen-Fuchsschwanz | | |
| Arrhenatherum elatius | (L.) J. Presl & C. Presl | Glatthafer | | |
| Atriplex hastata | L. | Spießblättrige Melde | 27.05.18 | |
| Bidens cernua | L. | Nickender Zweizahn | | |
| Bromus inermis | Leys. | Wehrlose Trespe | | |
| Bromus hordeaceus | L. | Flaum-Trespe | | |
| Bromus sterilis | L. | Taube Trespe | | |
| Caltha palustris | L. | Sumpf-Dotterblume | | V |
| Capsella bursa-pastoris | (L.) Medik. | Gewöhnliches Hirtentäschel | 27.05.18 | |
| Cardamine pratensis | L. | Wiesen-Schaumkraut | | V |
| Carex canescens | L. | Grau-Segge | 27.05.18 | V |
| Carex demissa | Hornem. | Aufsteigende Segge | 27.05.18 | 3 |
| Carex distachya | Desf. | Zweizeilige Segge | 27.05.18 | V |
| Carex hirta | L. | Behaarte Segge | | |
| Carex nigra | (L.) Reichard | Wiesen-Segge | 27.05.18 | |
| Carex ovalis | Gooden. | Hasenpöten-Segge | 27.05.18 | |
| Carex pseudocyperus | L. | Scheinzypergras-Segge | | |
| Carex rostrata | Stokes | Schnabel-Segge | | |
| Cerastium glomeratum | Thuill. | Knäuel-Hornkraut | 27.05.18 | |
| Cerastium holosteoides | Fr. | Gewöhnliches Hornkraut | | |
| Ceratophyllum demersum | L. | Raues Hornblatt | | |
| Chenopodium polyspermum | L. | Vielsamiger Gänsefuß | | |
| Cirsium arvense | (L.) Scop. | Acker-Kratzdistel | | |
| Cirsium palustre | (L.) Scop. | Sumpf-Kratzdistel | | |
| Cirsium vulgare | (Savi) Ten. | Lanzett-Kratzdistel | 27.05.18 | |
| Conyza canadensis | (L.) Cronquist | Kanadisches Berufkraut | | |
| Eleocharis palustris agg. | | Echte Sumpfsimse (Artengruppe) | 27.05.18 | |
| Elodea nuttallii | (Planch.) H. St. John | Nuttall-Wasserpest | | |
| Elymus repens s. l. p. p. | (L.) Gould, s. l. p. p. | Gewöhnliche Quecke | | |

| | | | | |
|--|--------------------------|-------------------------------------|----------|---|
| <i>Epilobium hirsutum</i> | L. | Behaartes Weidenröschen | | |
| <i>Epilobium parviflorum</i> | Schreb. | Kleinblütiges Weidenröschen | | |
| <i>Equisetum fluviatile</i> | L. | Teich-Schachtelhalm | 27.05.18 | |
| <i>Eriophorum angustifolium</i> | Honck. | Schmablättriges Wollgras | | V |
| <i>Erophila verna</i> s. str. | (L.) DC. | Frühjahrs-Hungerblümchen | 27.05.18 | |
| <i>Festuca ovina</i> agg. | | Schaf-Schwingel | 27.05.18 | |
| <i>Festuca pratensis</i> s. str. | Huds., s. str. | Wiesen-Schwingel | | |
| <i>Festuca rubra</i> agg. | | Rot-Schwingel (Artengruppe) | | |
| <i>Filipendula ulmaria</i> | (L.) Maxim. | Mädesüß | | |
| <i>Galium palustre</i> s. str. | L., s. str. | Sumpflabkraut | | |
| <i>Geum urbanum</i> | L. | Echte Nelkenwurz | 27.05.18 | |
| <i>Glechoma hederacea</i> | L. | Gewöhnlicher Gundermann | | |
| <i>Glyceria fluitans</i> | (L.) R. Br. | Flutender Schwaden | | |
| <i>Glyceria maxima</i> | (Hartm.) Holmb. | Wasser-Schwaden | | |
| <i>Holcus lanatus</i> | L. | Wolliges Honiggras | | |
| <i>Hottonia palustris</i> | L. | Wasserfeder | 27.05.18 | V |
| <i>Iris pseudacorus</i> | L. | Wasser-Schwertlilie | | |
| <i>Juncus articulatus</i> | L. | Glieder-Binse | | |
| <i>Juncus effusus</i> | L. | Flatter-Binse | | |
| <i>Juncus inflexus</i> | L. | Graue Binse | 27.05.18 | |
| <i>Juncus tenuis</i> | Willd. | Zarte Binse | | |
| <i>Lathyrus pratensis</i> | L. | Wiesen-Platterbse | 27.05.18 | |
| <i>Lemna minor</i> | L. | Kleine Wasserlinse | | |
| <i>Lolium multiflorum</i> | Lam. | Vielblütiger Lolch | | |
| <i>Lolium perenne</i> | L. | Ausdauernder Lolch | | |
| <i>Lotus pedunculatus</i> | Cav. | Sumpfl-Hornklee | | |
| <i>Lychnis flos-cuculi</i> | L. | Kuckucks-Lichtnelke | | 3 |
| <i>Lycopus europaeus</i> subsp. <i>europaeus</i> | | Ufer-Wolfstrapp | | |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> | L. | Gewöhnlicher Gilbweiderich | | |
| <i>Lythrum salicaria</i> | L. | Gewöhnlicher Blutweiderich | | |
| <i>Matricaria discoidea</i> | DC. | Strahlenlose Kamille | | |
| <i>Matricaria recutita</i> | L. | Echte Kamille | | |
| <i>Mentha arvensis</i> | L. | Acker-Minze | | |
| <i>Myosotis laxa</i> | Lehm. | Rasen-Vergissmeinnicht | | |
| <i>Myosotis scorpioides</i> | L. | Sumpfl-Vergissmeinnicht | | |
| <i>Persicaria amphibia</i> | (L.) Delarbre | Wasser-Knöterich | | |
| <i>Persicaria hydropiper</i> | (L.) Delarbre | Pfeffer-Knöterich | | |
| <i>Persicaria lapathifolia</i> | (L.) Delarbre | Ampfer-Knöterich | | |
| <i>Persicaria maculosa</i> | Gray | Floh-Knöterich | | |
| <i>Persicaria minor</i> | (Huds.) Opiz | Kleiner Knöterich | | |
| <i>Persicaria mitis</i> | Delarbre | Floh-Knöterich | | |
| <i>Phalaris arundinacea</i> | L. | Rohr-Glanzgras | | |
| <i>Phleum pratense</i> s. str. | L., s. str. | Lieschgras | | |
| <i>Plantago major</i> s. str. | L., s. str. | Breit-Wegerich | | |
| <i>Poa annua</i> | L. | Einjähriges Rispengras | | |
| <i>Poa trivialis</i> | L. | Gemeines Rispengras | | |
| <i>Polygonum aviculare</i> agg. | | Echter Vogelknöterich (Artengruppe) | | |
| <i>Potamogeton berchtoldii</i> | Fieber | Berchtold-Laichkraut | 27.05.18 | |
| <i>Potentilla anserina</i> | L. | Gänse-Fingerkraut | | |
| <i>Ranunculus acris</i> | L. | Scharfer Hahnenfuß | | |
| <i>Ranunculus flammula</i> | L. | Flammende Hahnenfuß | | |
| <i>Ranunculus repens</i> | L. | Kriechender Hahnenfuß | | |
| <i>Ranunculus sceleratus</i> | L. | Gift-Hahnenfuß | | |
| <i>Rorippa palustris</i> | (L.) Besser | Gewöhnliche Sumpfkresse | | |
| <i>Rumex acetosa</i> | L. | Sauerampfer | | |
| <i>Rumex crispus</i> | L. | Krauser Ampfer | | |
| <i>Rumex hydrolapathum</i> | Huds. | Fluß-Ampfer | | |
| <i>Rumex obtusifolius</i> | L. | Stumpflblättriger Ampfer | | |
| <i>Sagina procumbens</i> | L. | Liegendes Mastkraut | 27.05.18 | |
| <i>Sagittaria sagittifolia</i> | L. | Gewöhnliches Pfeilkraut | 27.05.18 | |
| <i>Salix</i> | L. | Weide, unbestimmt | | |
| <i>Scirpus sylvaticus</i> | L. | Wald-Simse | 27.05.18 | |
| <i>Scutellaria galericulata</i> | L. | Gewöhnliches Helmkraut | | |
| <i>Senecio jacobaea</i> subsp. <i>jacobaea</i> | | Jakobs-Kreuzkraut | | |
| <i>Senecio vulgaris</i> | L. | Gewöhnliches Greiskraut | | |
| <i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> | (Mill.) Greuter & Burdet | Weißer Lichtnelke | | |
| <i>Sonchus asper</i> subsp. <i>asper</i> | | Raue Gänsedistel | | |
| <i>Sparganium erectum</i> | L. | Ästiger Igelkolben | | |
| <i>Spirodela polyrhiza</i> | (L.) Schleid. | Vielwurzige Teichlinse | | |
| <i>Stellaria alsine</i> | Grimm | Quell-Sternmiere | | |

| | | | | |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------|--|
| Stellaria holostea | L. | Echte Sternmiere | | |
| Stellaria media s. str. | (L.) Vill., s. str. | Vogel-Miere | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia | Kirschner, H. Øllg. & St | Wiesen-Löwenzahn (Artengruppe) | | |
| Trifolium pratense | L. | Rot-Klee | | |
| Trifolium repens | L. | Weiß-Klee | | |
| Typha latifolia | L. | Breitblättriger Rohrkolben | | |
| Urtica dioica s. str. | L., s. str. | Große Brennnessel | | |
| Valeriana procurrens | Wallr. | Baldrian | | |
| Veronica beccabunga | L. | Bachbungen-Ehrenpreis | 27.05.18 | |
| Veronica serpyllifolia | L. | Quendel-Ehrenpreis | | |