

# Rubus arrhenianthus

## K. Friederichsen apud Boulay & Bouly de Lesdain

### Ostenfeld-Brombeere

#### *Bestimmungsrelevante Merkmale:*

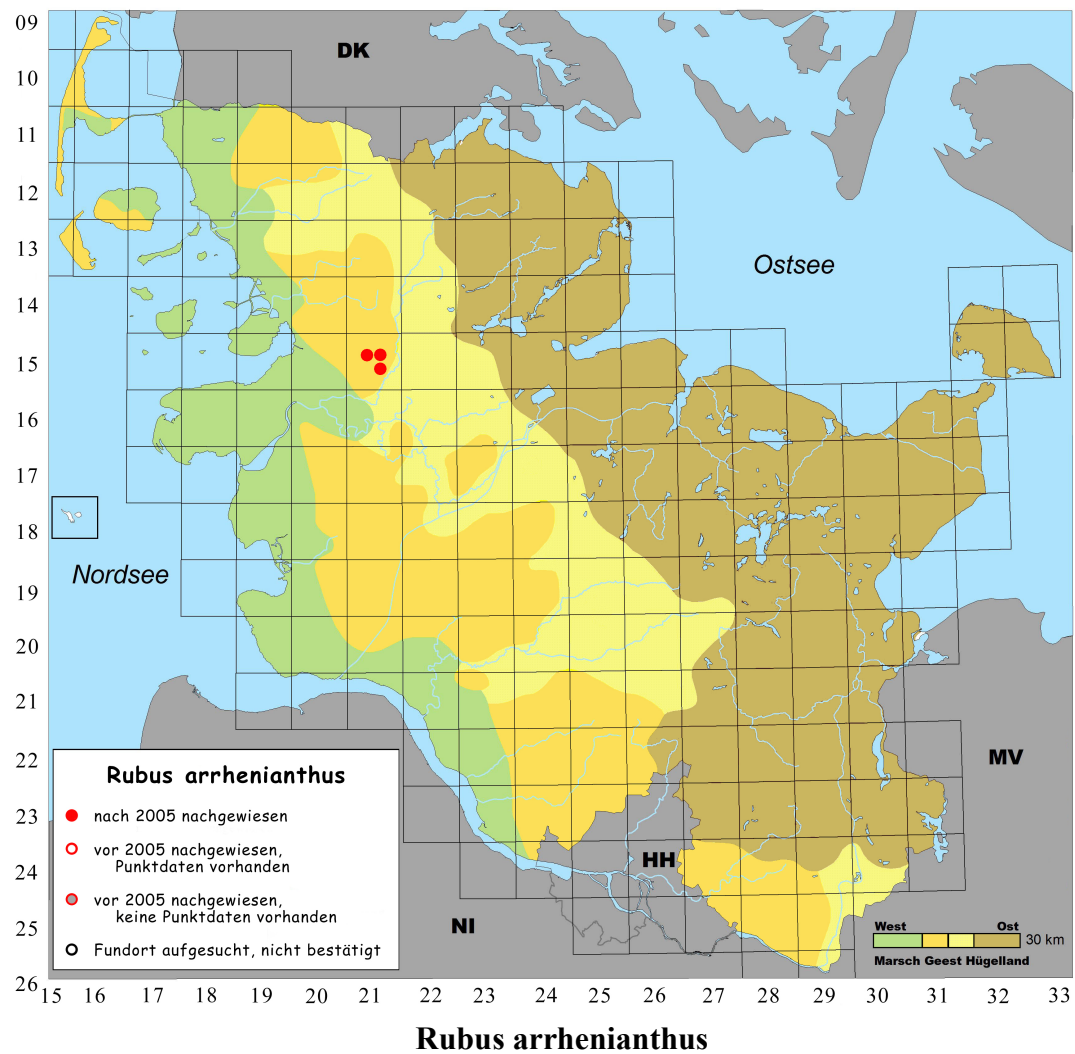
<b>Schössling</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Form:</b> hochbogig, ziemlich kräftig, scharfkantig mit vertieften Seiten, weinrot-braun überlaufen mit grünlicher Strichelung, ± glänzend</li> <li>- <b>Behaarung:</b> fast kahl (0-5 Haare pro cm Seite)</li> <li>- <b>Stieldrüsen:</b> fehlend oder nur sehr zerstreut</li> <li>- <b>Stacheln:</b> ca. 8-12 auf 5 cm, aus breitem Grund lang pfriemlich, gerade, ± geneigt, 6-9 mm lang, daneben zerstreute kleinere Stachelchen und Stachelhöcker</li> </ul>
<b>Blätter</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Blättchenanzahl:</b> handförmig 5-zählig</li> <li>- <b>Behaarung:</b> oberseits ± glänzend dunkelgrün, mit ca. 2-5(-10) Haaren pro cm<sup>2</sup>, unterseits grün, wenig, nicht fühlbar behaart</li> <li>- <b>Endblättchen:</b> mittellang bis lang gestielt (35-43 % der Spreite), aus breitem gestutztem (selten sehr seicht herzförmigem) Grunde elliptisch bis umgekehrt eiförmig, mäßig lang bespitzt</li> <li>- <b>Serratur:</b> wenig tief, unregelmäßig, ± geschweift gezähnt, schwach periodisch mit etwas auswärtsgerichteten Hauptzähnen</li> <li>- <b>Seitenblättchen:</b> untere ca. 5 mm lang gestielt</li> <li>- <b>Blattstiel:</b> behaart, mit ca. 10 schlanken, leicht gekrümmten Stacheln, oberseits mit ca. (0-)1-8 Stieldrüsen</li> </ul>
<b>Blütenstand</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Form:</b> breit umfangreich, stark rispig</li> <li>- <b>Blätter:</b> nur im unteren Teil bis 3-zählig beblättert, oben blattlos</li> <li>- <b>Achse:</b> kantig, zerstreut behaart, auf 5 cm mit nur 1-5 geraden oder fast geraden, schlanken, 4-6 mm langen Stacheln, dazwischen mit zerstreuten Stachelchen und Stachelhöckern, ohne Stieldrüsen</li> <li>- <b>Blütenstiele:</b> 1,2-2 cm lang, grün, ziemlich dicht behaart, darunter locker sternfilzig und reichlich sitzdrüsig, Stieldrüsen 0-1, kurz, Stacheln fehlend oder selten mehr als 2 gerade nadelige 1,5 - 2,5 mm lange Stacheln</li> <li>- <b>Kelch:</b> grünlich, ohne laubige Spitzen, unbewehrt und ohne Stieldrüsen, zuletzt abstehend oder etwas rückwärtsgerichtet</li> <li>- <b>Kronblätter:</b> weiß, ca. 9-10 mm lang, zunglich, postfloral an der Blüte vertrocknend, nicht abfallend</li> <li>- <b>Staubblätter:</b> nur ca. halb so lang wie die weiblichen Griffel, postfloral nicht zusammenneigend, Antheren behaart</li> <li>- <b>Fruchtknoten:</b> kahl, Fruchtboden schwach behaart</li> </ul>

**Kurzcharakteristik:** *R. arrhenianthus* ist durch die kurzen Staubblätter mit stark behaarten Antheren, ihre armstacheligen Blütenstiele sowie durch die schlanken geraden Stacheln des rinnigen Schösslings und ihre Blattform gut charakterisiert und nicht zu verwechseln.

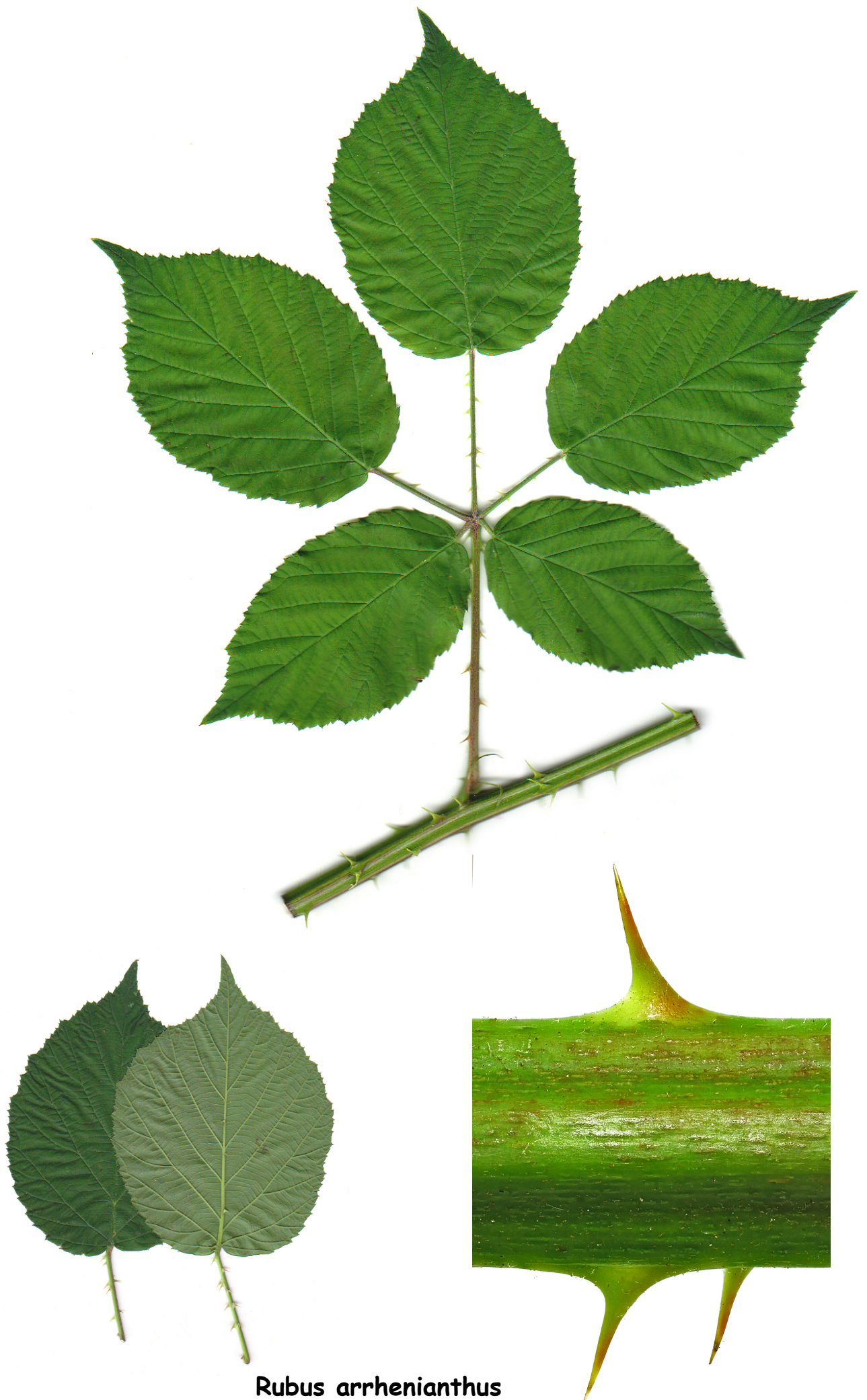
**Ähnliche Taxa:** *R. arrhenii* ist nur bezüglich der kurzen Staubblätter ähnlich.

**Ökologie und Soziologie:** bisher nur auf nährstoffreicheren Altmoränen in Reddern

**Verbreitung:** Lokalart im Kreis Husum, hier besonders im Gebiet zwischen Ostenfeld und Rott (loc. class.) an mehreren Stellen. Außerdem bei Oster-Winnert und in einem sterilen Exemplar am Ostrande des Lehmsieker Forstes nahe Hollbüllhuus (ob heute noch?).



In Mecklenburg-Vorpommern konnte *Rubus arrhenianthus* bisher nicht nachgewiesen werden.



**Rubus arrhenianthus**





**Blütenstand**



**Blütenstandsachse**



**Blüte**



**Blüte seitlich**