

## Rubus proiectus A. Beek

### Niederliegende Brombeere

#### Bestimmungsrelevante Merkmale:

<b>Schössling</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Form:</b> stumpfkantig, in der Sonne tief rotbraun, bereift</li><li>- <b>Behaarung:</b> dicht abstehend behaart</li><li>- <b>Stieldrüsen:</b> 50-200 pro 5 cm</li><li>- <b>Stacheln:</b> größere zu 10-20 pro 5 cm, dünn, abstehend oder etwas geneigt, gerade, 4-7 mm lang; außerdem kleine Stachelchen und Drüsenborsten</li></ul>
<b>Blätter</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Blättchenanzahl:</b> (3-)5-zählig</li><li>- <b>Behaarung:</b> oberseits schwach behaart, unterseits auf den Nerven mit langen Kammhaaren, ansonsten wenig behaart</li><li>- <b>Endblättchen:</b> aus ausgerandetem bis herzförmigem Grund breit elliptisch, ziemlich plötzlich kurz zugespitzt</li><li>- <b>Serratur:</b> unregelmäßig, stumpf und breit</li><li>- <b>Blattstiel:</b> mit 10-20 geneigten Stacheln</li></ul>
<b>Blütenstand</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Form:</b> breit zylindrisch oder lang pyramidal</li><li>- <b>Blätter:</b> bis oben durchblättert oder Spitze blattlos (oft an derselben Pflanze)</li><li>- <b>Achse:</b> mit 100-200 Stieldrüsen und 5-12 fast nadeligen, bis 3-5 mm langen Stacheln pro 5 cm</li><li>- <b>Blütenstiele:</b> mit 40-90 Stieldrüsen und 3-30 Stacheln</li><li>- <b>Kelch:</b> stieldrüsiger, mit 0-2 Stacheln, zurückgeschlagen, später aufgerichtet oder abstehend</li><li>- <b>Kronblätter:</b> weiß</li><li>- <b>Staubblätter:</b> länger als die grünen Griffel; Antheren kahl</li><li>- <b>Fruchtknoten:</b> etwas behaart</li></ul>

**Ähnliche Taxa:** *R. loehrii* (viel dichter behaart, weniger drüsiger, gewellter Blattrand, fast kahle Fruchtknoten); *R. pallidus* (Stacheln an der Basis rötlich); *R. calyculatus* (lang gestielte untere Seitenblättchen, allmählich zugespitzte obere Blättchen).

**Verbreitung:** atlantische Art (England, N-Frankreich, Belgien), in den Niederlanden im Zentrum und im Süden (S-Limburg); hier nicht weit von der deutschen Grenze entfernt und vermutlich auch im Aachener Raum zu finden.