

## Rubus crassidens H. E. Weber

### Dickzähnige Brombeere

#### Bestimmungsrelevante Merkmale: (

<b>Schössling</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Form:</b> flachbogig, kantig, ± flachseitig</li><li>- <b>Behaarung:</b> wie bei <i>R. vestitus</i> dunkelviolet-braunrot mit aschgrauer Behaarung (etwa 10-60 längere abstehende und feiner büschelige Haare pro cm Seite.)</li><li>- <b>Stieldrüsen:</b> meist nur 1-5, manchmal bis 100 pro 5 cm; Sitzdrüsen zahlreich</li><li>- <b>Stacheln:</b> zu 3-6 auf 5 cm, aus breitem Grunde ± allmählich verschmälert, geneigt, (fast) gerade, 4-6 mm lang; kleine Stacheln und (Drüsen-)Borsten fehlend oder meist nur zerstreut</li></ul>
<b>Blätter</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Blättchenanzahl:</b> handförmig oder schwach fußförmig 5-zählig</li><li>- <b>Behaarung:</b> oberseits dunkelgrün, mit 1-2 Haaren pro cm<sup>2</sup>, unterseits grün und von nervenständigen schimmernden Haaren samtig weich</li><li>- <b>Endblättchen:</b> mäßig lang gestielt (30-35 %), aus etwas ausgerandetem Grund breit umgekehrt eiförmig bis fast kreisrund, mit etwas abgesetzter, breiter, 12-18 mm langer Spitze</li><li>- <b>Serratur:</b> mit breiten, ± allmählich zugespitzten Zähnen sehr grob und unregelmäßig, vorn 4-10 mm tief eingeschnitten, mit viel längeren, geraden oder teilweise etwas auswärts gekrümmten Hauptzähnen</li><li>- <b>Seitenblättchen:</b> untere Blättchen 3-5 mm lang gestielt</li><li>- <b>Blattstiel:</b> so lang oder etwas länger als die unteren Blättchen, dichthaarig, oberseits mit zahlreichen Stieldrüsen, mit 10-15 stark geneigten und dabei sicheligen, 2-3 mm langen Stacheln</li></ul>
<b>Blütenstand</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Form:</b> angenähert pyramidal</li><li>- <b>Blätter:</b> in der Spitze oder nahe darunter beginnend</li><li>- <b>Achse:</b> dichthaarig mit zerstreuten bis zahlreichen, in der Behaarung versteckten Stieldrüsen und meist auch einzelnen längeren (Drüsen-)Borsten; Stacheln zu 2-5 pro 5 cm, schlank, geneigt, gerade oder leicht gekrümmt, 4-5(-6) mm lang</li><li>- <b>Blütenstiele:</b> 10-15 mm lang, angedrückt wirrhaarig und abstehend ± zottig behaart, mit zahlreichen (sub-)sessilen Drüsen; Stieldrüsen zu 1-&gt;30, sehr kurz; Stacheln zu 3-8, schlank, leicht gekrümmt, 1-2,5 mm lang</li><li>- <b>Kelch:</b> graugrün filzig-zottig, ± stieldrüsiger, etwas bestachelt, zurückgeschlagen</li><li>- <b>Kronblätter:</b> weiß bis schwach rosa, umgekehrt eiförmig, 10-13 mm lang</li><li>- <b>Staubblätter:</b> länger als die grünlichen Griffel; Antheren kahl</li><li>- <b>Fruchtknoten:</b> kahl oder fast kahl, Fruchtboden wenig behaart</li></ul>

**Kurzcharakteristik:** Die Art ist durch die grob gesägten Blätter in Verbindung mit den Vestiti-Merkmalen gut charakterisiert und leicht kenntlich.

**Ähnliche Taxa:** keine

**Ökologie und Soziologie:** Thamno- und nemophile Sippe auf meist nährstoffreicheren Böden in potentiell natürlichen Fagetalia-Wuchsgebieten.

**Verbreitung:** Regionalsippe in der westlichen und südlichen Westfälischen Bucht und im Übergangsbereich des Süderberglands von der Senne südwestwärts bis in den Raum Dortmund.



**Rubus crassidens**



**Blütenstand**



**Blütenstandsachse**



**Blüte**



**Blüte seitlich**