**Pflanzensteckbrief 2 - Primel**

**Name:** Monika Wimmer

**Datum:** 4.4.2021

|  |
| --- |
| **Pflanzenfamilie dt./Latein**  Primelgewächse (Primulaceae) |
| **Pflanzenart dt./latein**  Stängellose bzw. Schaftlose Schlüsselblume, Erd-Primel (Primula vulgaris) |
| **Blütezeit**  Februar - Mai |
| **Standort**  lichte Laubwälder, Wiesen, an Bachläufen und unter Gebüschen; frischer, nährstoffreicher, kalkarmer, humoser, lockerer, mit Steinen durchsetzter Lehmboden; in halbschattiger, geschützter Lage |
| **Giftig/essbar**  essbar (Blüten machen sich gut auf Butterbrot oder zum Salat) |
| **Zeigerwerte**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | L: 6 | T: 5 | K: 2 | F: 5 | R: 7 | N: 5 | |
| **Beschreibung Pflanze**  ausdauernde, krautige, stängellose Rosettenpflanze; Wuchshöhe 5 bis 10 cm; Hemikryptophyt  **Blätter:**  in der Knospenlage rückwärts eingerollt; Blattspreite zur Blüte 3-6 cm lang, wächst weiter bis zur Fruchtreife; runzelig, häutig, verkehrt-eiförmig bis länglich, abgerundete Spitze; Spreitengrund verschmälert sich in kurzen, geflügelten Blattstiel; Blattrand unregelmäßig gezähnt; Blattunterseite und Spreitenränder behaart  **Blüten:**  entspringen grundständig aus der Mitte der Blattrosette,  Blütenstandsschaft extrem kurz, behaart; kurze Hüllblätter; Blüten zwittrig, radiärsymmetrisch, fünfzählig, doppelte Blütenhülle; 5 Kelchblätter (kantig verwachsen), 5 Kronblätter (verwachsen); Kronsaum 2,5 - 3,5cm Durchmesser, Kronzipfel verkehrt herzförmig |
| **Besonderheiten**   * Die Pflanzen blühen das erste Mal im Alter von 20 Monaten und werden bis zu 30 Jahre alt. * viele Hybriden („Gartenprimeln“) * verschiedengriffelig = heterostyl (Ausbildung verschieden gestalteter Blütentypen innerhalb einer Art zur Förderung der Fremdbestäubung) * früher Verwendung als Heilpflanze * gilt als regional gefährdet |
| **Fotos der Pflanze**   |  |  | | --- | --- | | Ansicht Wuchsform | Blick in eine Blüte | | Detailansicht Blätter | Blattunterseite und Behaarung | |