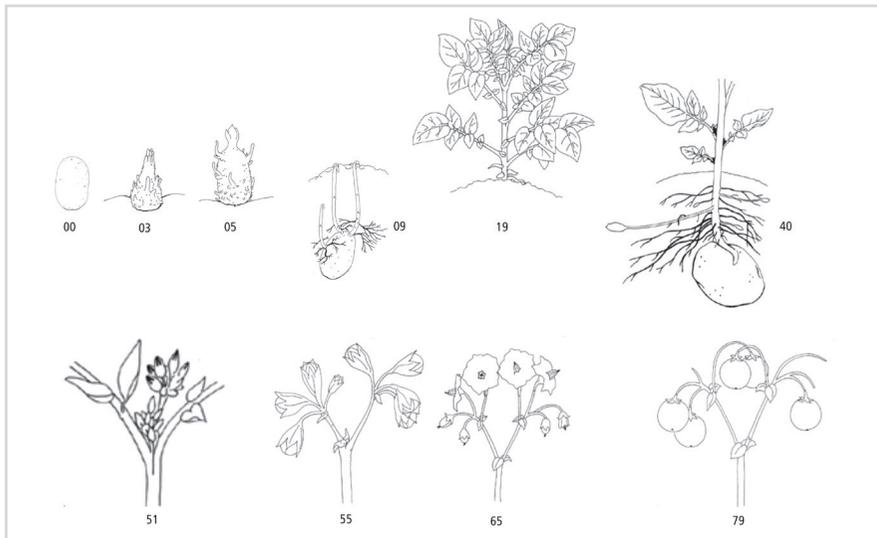


# Entwicklungsstadien der Kartoffeln



| Code                                | BBCH  | Beschreibung  |
|-------------------------------------|-------|---|
| <b>0 Keimung</b>                    | 00–09 | <b>Keimung bis Auflaufen</b>  |
| <b>1 Blattentwicklung</b>           | 10    | aus Knollen: erste Blätter spreizen sich ab                                     |
|                                     | 11    | 1. Blatt (> 4 cm) am Hauptspross entfaltet                                      |
|                                     | 12–19 | 2. Blatt (> 4 cm) am Hauptspross entfaltet, fortlaufend bis 9 und mehr Blätter  |
| <b>2 Seitensprossbildung</b>        | 21    | 1. basaler Seitentrieb (> 5 cm) gebildet  |
|                                     | 22–29 | 2. basaler Seitentrieb (> 5 cm) gebildet  |
|                                     | 30    | 3. basaler Seitentrieb, fortlaufend bis 9 und mehr basale Seitentriebe          |
| <b>3 Längenwachstum Hauptspross</b> | 31    | Beginn Bestandsschluss: 10% der Pfl. benachbarter Reihen berühren sich          |
|                                     | 33    | 30% der Pflanzen benachbarter Reihen berühren sich                              |
|                                     | 39    | Bestandsschluss: über 90% der Pfl. benachbarter Reihen berühren sich            |
| <b>4 Knollenentwicklung</b>         | 40    | Beginn der Knollenanlage  |
|                                     | 43    | 30% der Knollenmasse erreicht   |
|                                     | 45    | 50% der Knollenmasse erreicht   |
|                                     | 48    | max. Knollenmasse erreicht; Knollen noch nicht schalenfest                      |
|                                     | 49    | Knollen schalenfest, bei 95% der Knollen lässt sich die Schale nicht abschieben |
| <b>5 Blütenanlagen</b>              | 51    | Knospen der 1. Blütenanlage (Hauptspross) sichtbar                              |
|                                     | 59    | erste farbige Blütenblätter sichtbar  |
| <b>6 Blüte</b>                      | 61    | Beginn der Blüte; erste offene Blüten im Bestand                                |
|                                     | 69    | Ende der Blüte  |
| <b>7 Fruchtbildung</b>              | 70–71 | erste Beeren sichtbar   |
|                                     | 79    | 90% der Beeren haben die endgültige Größe erreicht                              |
| <b>8 Reife</b>                      | 81–89 | Frucht- und Samenreife  |
| <b>9 Absterben</b>                  | 91    | Beginn der Blattvergilbung bzw. Blattaufhellung                                 |
|                                     | 95–97 | 50% der Blätter braun verfärbt – Blätter und Stängel abgestorben                |
|                                     | 99    | Erntegut  |