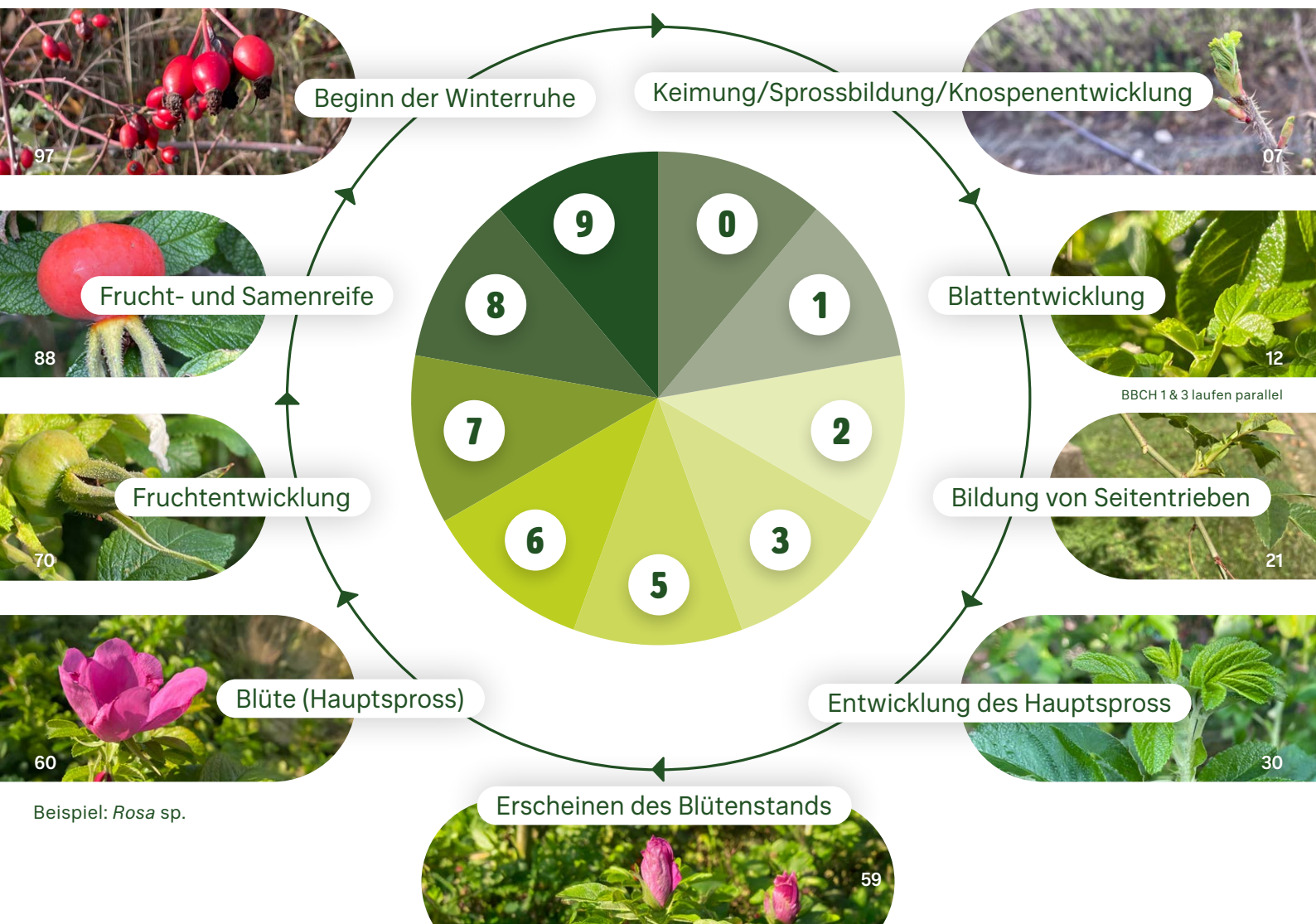




BBCH-STADIEN IN ROSENGEHÖLZEN

LANDWIRTSCHAFTSKAMMER NORDRHEIN-WESTFALEN
PFLANZENSCHUTZDIENST

Die BBCH-Skala ermöglicht eine klare und vergleichbare Beschreibung der Entwicklungsstadien von Pflanzen im Jahresverlauf. Sie ist ein international anerkanntes System und existiert für viele Kulturarten – auch für Rosen. Die Skala beschreibt die einzelnen Wachstumsphasen einer Pflanze – vom Austrieb bis zur Winterruhe. Sie ist in 10 Makrostadien unterteilt, welche von 0-9 nummeriert werden. Die Makrostadien sind wiederum in Mikrostadien aufgeteilt. Ab dem Jahr 2026 muss bei Pflanzenschutzaufzeichnungen, sofern in der Indikation angegeben bzw. es dort Eingrenzungen gibt, zusätzlich das aktuelle BBCH-Stadium der Pflanze angegeben werden.



BBCH-MAKROSTADIEN UND MIKROSTADIEN

0	00 Blattknospen geschlossen	01 Beginn Knospen-schwellen	03 Ende Knospen-schwellen	07 Beginn Knospenaufbruch, Stecklinge: erster Trieb sichtbar	09 Knospe zeigt grüne Spitzen. Stecklinge: Blätter an 1 bis 2 Nodien sichtbar
1	10 Erstes echtes Blattpaar sichtbar	11 1. Blattpaar entfaltet	1... Fortlaufende Stadien	19 > 9 Blattpaare entfaltet	
2	21 1. Seitenspross sichtbar. Veredeltes Auge sichtbar	22 2. Seitenspross sichtbar. 2. Trieb aus dem Auge	2... Fortlaufende Stadien	29 9. Seitenspross sichtbar. 9. Trieb aus dem Auge	
3	31 Beginn Triebentwicklung	32 20% der Trieblänge	3... Fortlaufende Stadien	39 90% der Trieblänge	
5	51 Terminale Blütenknospen sichtbar	55 Blütenblätter sichtbar		59 Blütenblätter verlängert	
6	60 Erste Blüten offen	61 10% der Blüten geöffnet	6... Fortlaufende Stadien	65 Vollblüte, mind. 50% der Blüten geöffnet	67 Mehrzahl der Blütenblätter vertrocknet
7	70 Früchte sichtbar	71 10% der Endgröße	73 30% der Endgröße	7... Fortlaufende Stadien	79 90% der Endgröße
8	81 Beginn der Fruchtreife	88 Vollreife		89 Beginn der Überreife	
9	91 Beginn Blattverfärbung	93 Beginn Blattfall	95 50% der Blätter abgefallen	97 Ende Blattfall	

BESONDERHEITEN IN ROSENGEHÖLZEN

- In der Regel entfällt das Makrostadium 4, sollte aber das erntefähige vegetative Vermehrungsmaterial betroffen sein, wird das BBCH-Stadium 4 genannt
- Ernte und Lagerung von Pflanzen, Unterlagen, Reisern / Veredlung, Stecklings-Vermehrung
- Mikrostadien im Makrostadium 4:
 - 40 Beginn des Endes der vegetativen Entwicklung. Vegetatives Vermehrungsmaterial reif. Ernte von Knospenholz. Termin für Veredlung und Stecklingsvermehrung
 - 49 Ernte, Lagerung und Pflanzung von Rosenpflanzen, Unterlagen und Reisern
- Oftmals uneinheitliches Wachstum (an Pflanze und im Bestand) - Schätzung über den Bestand (von-bis)

