

# Die zehn Jahreszeiten der Pflanzen

Phänologische Jahreszeit	Beginn* typischer Zeichen von Zeigerpflanzen (Leitphasen)	Beginn* typischer Entwicklungsphasen in der Landwirtschaft
Vorfrühling	Blüte Hasel (15.2.) und Schneeglöckchen (18.2.)	Wiederaufnahme Feldarbeiten, Ergrünen Dauergrünland (20.3.)
Erstfrühling	Blüte Forsythie (26.3.) und Blattentfaltung Stachelbeere (27.3.)	Obstblüte, z.B. Kirsche (18.4.), Auflaufen Hafer (13.4.), Knospen am Winterraps (12.4.), Schossen Winterroggen (17.4.) und Wintergerste (19.4.)
Vollfrühling	Blüte Apfel (28.4.) und Blattentfaltung Stieleiche	Schossen Winterweizen (28.4.), Rapsblüte (Anfang Mai), Aufgang Futterrüben (1.5.) und Kartoffeln (10.5.), Auflaufen Mais (11.5.), Ährenschieben Winterroggen (14.5.) und Wintergerste (15.5.), Schossen Hafer (17.5.), 1. Silageschnitt Grünland (18.5.)
Frühsommer	Blüte Schwarzer Holunder (26.5.) und Robinie (27.5.)	Blühen Gräser und Kulturgetreide, z.B. Winterroggen (29.5.), 1. Heuernte (30.5.), Ährenschieben Winterweizen (1.6.) und Hafer (12.6.)
Hochsommer	Blüte Sommer-Linde (18.6.) und Pflückreife Rote Johannisbeere (27.6.)	Pflückreife Süßkirschen (21.6.), Blüte Kartoffeln (Anfang Juni), Ernte Wintergerste (13.7.) und Raps (23.7.), Ernte Frühkartoffeln und Pflückreife Zwetschen
Spätsommer	Pflückreife früh reifender Apfelsorten (4.8.) und Eberesche	Ernte Winterroggen (Anfang August), Winterweizen (4.8.) und Hafer (Mitte August), Ernte Körnermais (18.8.)
Frühherbst	Fruchtreife Schwarzer Holunder (23.8.) und Kornelkirsche	Pflückreife Birnen, Auflaufen neuer Winterraps (6.9.)
Vollherbst	Fruchtreife Rosskastanie (17.9.) und Stieleiche (21.9.), Blattverfärbung der meisten Laubbäume, z.B. Rotbuche (9.10.)	Ernte Maissilage (21.9.), Ernte Zuckerrüben (Mitte/Ende Sept.) und Spätkartoffeln (Ende Sept.), Auflaufen neue Wintergerste (Anfang Oktober) und Winterroggen (9.10.)
Spätherbst	Blattverfärbung Stieleiche, Blattfall der meisten Laubbäume, z.B. Rotbuche (27.10.)	Auflaufen neuer Winterweizen (21.10.), letzte Feldarbeiten, Ernte Wintergemüse (z.B. Grünkohl)
Winter	Blattfall Stieleiche (4.11.), Blattfall spät reifender Apfelsorten (6.11.), Nadelfall Europäische Lärche	Vegetationsruhe

\* die genannten Daten entsprechen dem deutschen Durchschnitt zwischen 1991 und 2010; Quelle: Deutscher Wetterdienst.