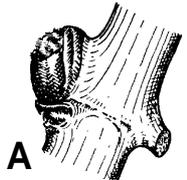
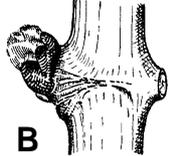
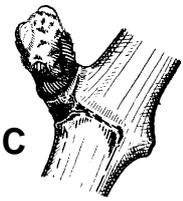
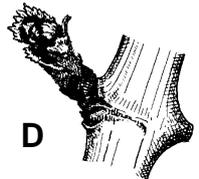


# Reben - Phänologie



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Volkswirtschafts-  
departement EVD  
Forschungsanstalt  
Agroscope Changins-Wädenswil ACW

Stadien nach Baggiolini		Eichhorn	BBCH-Skala für Reben	
Code	Zeichnung	Code	Code	Beschreibung
A		01	<b>00</b>	Winterruhe: Augen fast vollständig von zwei bräunlichen Schuppen bedeckt.
		02	<b>01</b>	Beginn des Knospenschwellens
			<b>03</b>	
B		03	<b>05</b>	Wollstadium: Schuppen spreizen sich, braune Wolle deutlich sichtbar
			<b>07</b>	
C		05	<b>09</b>	Grünpunktstadium: Bei den Knospen ist das erste Grün des Triebes sichtbar.
D			<b>10</b>	Austrieb der Blätter: noch unentfaltete Blätter werden sichtbar. Blätter in Rosetten zusammengehalten, deren Basis noch durch die "Wolle" geschützt.
		07	<b>11</b>	Erstes Blatt entfaltet, Ranken
E		09	<b>12</b>	2 Blätter entfaltet
			<b>13</b>	3 Blätter entfaltet
			<b>14</b>	4 Blätter entfaltet (ev. schon Stad. 51)
			<b>15</b>	5 Blätter entfaltet (ev. schon Stad. 51)
			<b>16</b>	6 Blätter entfaltet (ev. schon Stad. 51)

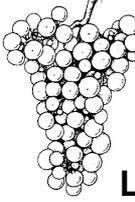
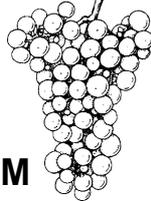
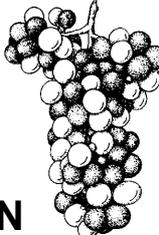
0 = Austrieb

1 = Blattentwicklung

Stadien nach Baggiolini		Eichhorn	BBCH-Skala für Reben	
Code	Zeichnung	Code	Code	Beschreibung
F		12	<b>51</b>	Gescheine sichtbar. Erste Gescheine erscheinen an der Spitze des Triebes (4-6 entfaltete Blätter)
G		15	<b>53</b>	Gescheine vergrössern sich, die Einzelblüten sind noch dicht zusammengedrängt
H		17	<b>55</b>	Die noch geschlossenen Einzelblüten trennen sich und werden sichtbar.
			<b>57</b>	
			<b>59</b>	
		19	<b>61</b>	Blühbeginn: Die ersten Blüten stossen die Blütenköpchen ab.
		21	<b>62</b>	
			<b>63</b>	30 % der Blütenköpchen abgestossen.
			<b>64</b>	
I		23	<b>65</b>	Vollblüte: 50 % der Blütenköpchen abgestossen. Der Fruchtknoten ist nackt und von Staubblättern kranzförmig umgeben.
			<b>66</b>	
		25	<b>67</b>	Nachblüte: der grösste Teil der Blütenköpchen ist abgestossen.
			<b>68</b>	
			<b>69</b>	Ende Blüte

5 = Blütenknospenentwicklung

6 = Blüte

Stadien nach Baggiolini		Eichhorn	BBCH-Skala für Reben	
Code	Zeichnung	Code	Code	Beschreibung
J		27	<b>71</b>	Beginn der Fruchtentwicklung Die Fruchtknoten schwellen nach der Befruchtung an. Die Staubblätter welken und bleiben teilweise noch hängen.
		29	<b>73</b>	Die Beeren erreichen ca 30 % ihrer endgültigen Grösse (Schrotkorn)
K		31	<b>75</b>	Die Beeren erreichen ca 50 % ihrer endgültigen Grösse (erbsengross). Der Traubenkamm ist noch sichtbar.
L		33	<b>77</b>	Beginn des Traubenschlusses: Die Beeren erreichen ungefähr 70 % ihre endgültigen Grösse. Je nach Sorte und Klon ist der Traubenschluss verschieden stark ausgeprägt.
			<b>79</b>	
M		35	<b>81</b>	Reifebeginn: Beginn des Farbumschlages der Beeren. Die Beeren werden durchscheinend und/oder ändern die Farbe je nach Art. Die Trauben werden kompakter.
			<b>83</b>	
			<b>85</b>	Fortgeschrittene Fruchtreife
			<b>87</b>	
N		38	<b>89</b>	Ernte: Die Beeren sind reif. Die Beeren haben ihre maximale Entwicklung erreicht. Die Zunahme des Zuckers und die Abnahme der Säure hat sich stabilisiert.

7 = Fruchtentwicklung

8 = Fruchtreife

Stadien nach Baggiolini		Eichhorn	BBCH-Skala für Reben	
Code	Zeichnung	Code	Code	Beschreibung
O		41	<b>91</b>	Triebentwicklung abgeschlossen
			<b>92</b>	Herbstverfärbung
P		43	<b>93</b>	Beginn des Blattfalls
			<b>95</b>	50 % der Blätter abgefallen
		47	<b>97</b>	Blattfall abgeschlossen
			<b>98</b>	
			<b>99</b>	Geerntetes Gut

9 = Vegetationsabschluss

Agroscope ACW / H.Höhn, April 08  
 Zeichnungen von Baggiolini