

Sämling
Malus sylvestris, *M. domestica*

SUPERHOCHSTAMM, Hoch-, Halbstamm

landschaftsprägender Hochstammobstbau

Doucin, Splitt-, Filzapfel
Malus baccata (*M. dasycarpa*)

Halbstamm, Buschbaum

Erwerbsobstbau, Siedler- & Hausgarten

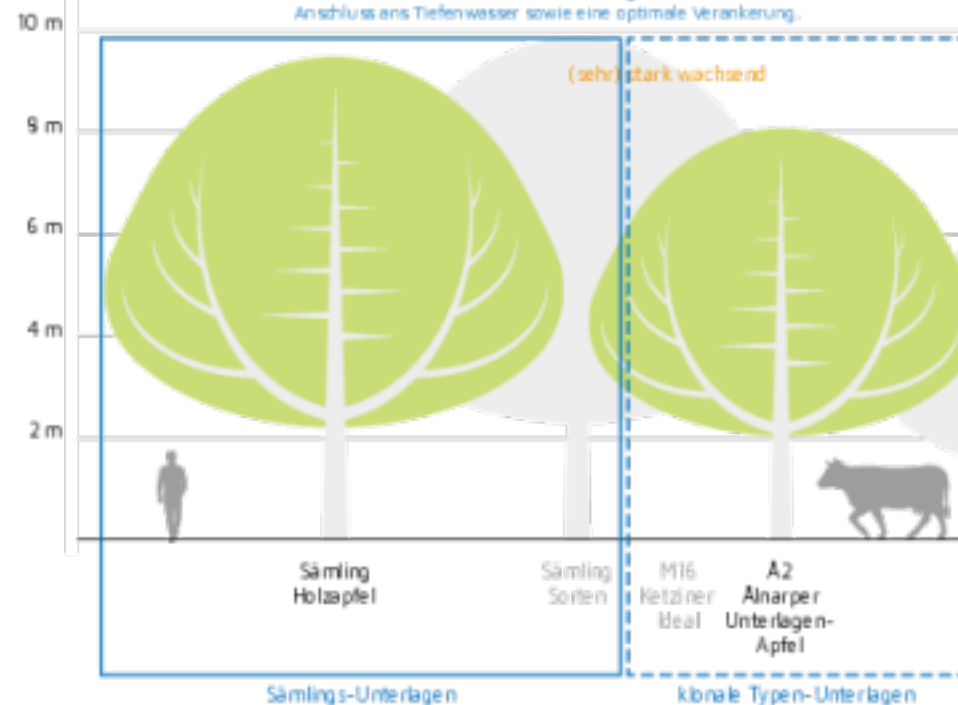
Paradies-, Zwerg-, Johannisapfel
Malus pumila (*M. domestica*)

Buschbaum, Spindel, Spalier

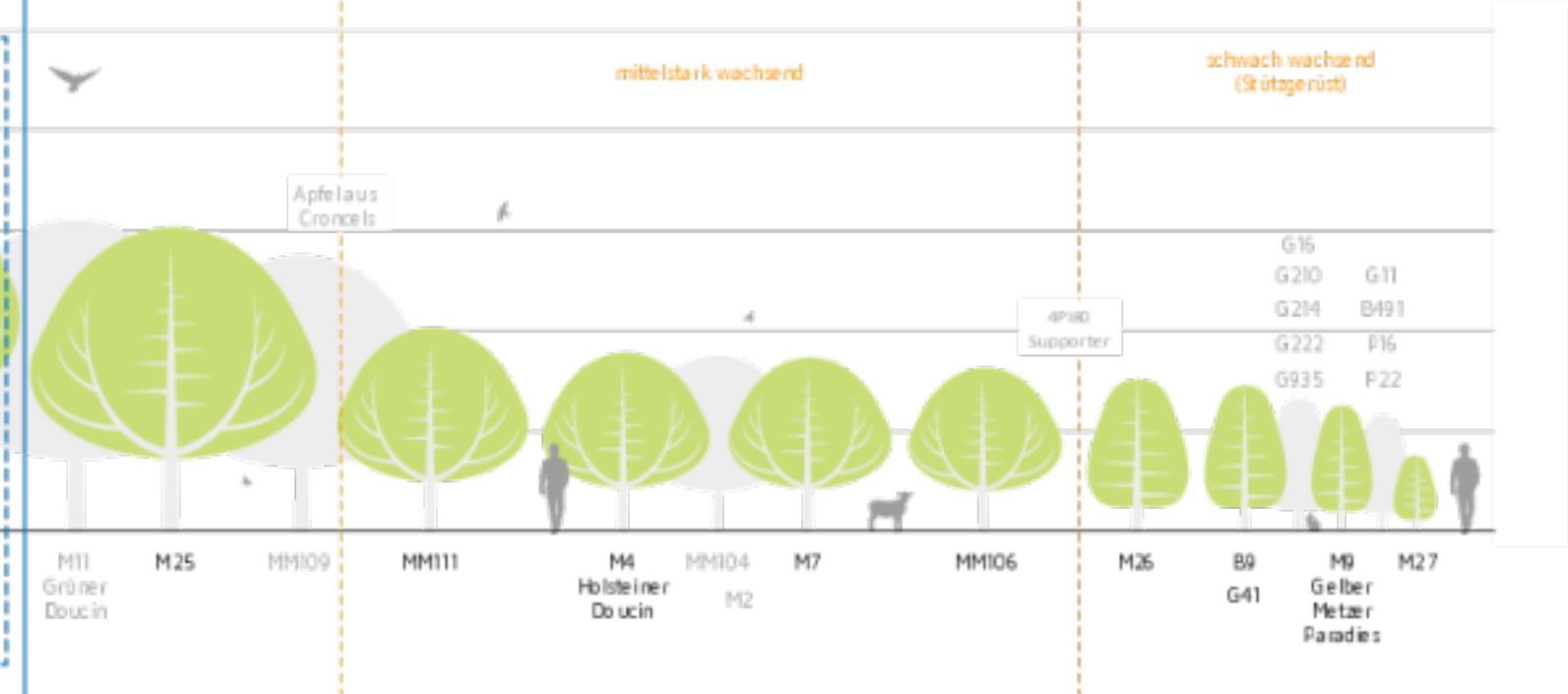
Erwerbsobstbau & Hobbyanbau

HPS HOCHSTAMM-PRODUKTIONS-SYSTEME*

* Nur Bäume aus Direktsaat ohne Wurzelschnitt garantieren ein dauerhaftes
Anschluss ans Tiefenwasser sowie eine optimale Verankerung.



HAUSGARTEN & PLANTAGE



Höhe (m)	9-10*	9-10*	7-9	7	5-7	5,5	4	3,5	3,5	3,5	3	3	2,5	1,5
Flächenbedarf (m²)	100+	100+	90-90	40-60	40-60	40-60	30-40	20-30	20-30	20-30	10	10	9	2
Lebenserwartung (J.)	130-150+	130-160+	100+		30-40		20-30			20-30			20	15*
Ertragsintritt (J.)	7-10	7-10	6-8	6	4-5	4-5					3		3-4	2-3
PSM & Dünger**	--	--	--	--	+			++	++	++	+++	+++	+++	+++
Biodiversität & Sortenvielfalt		+++	+++	+++	++			++	+	+	--	--	--	--
sortentyp. Geschmack	+++	+++	+++	+++	++			+	+	+	--	--	--	--

M / EM = Mailing / East Mailing

HM = Mailing-Merton-Serie (East Mailing & John-Innes-Institute)

* Ertragsoptimum im 6. Lebensjahr

** chemisch-synthetische „Pflanzenschutzmittel“ & Dünger