

Name	Buchsbaum
Lateinischer Name	Buxus
Standort(e)	Im Schulgarten, am Eingang links neben dem Teich
Systematik	Familie: Buchsbaumgewächse (Buxaceae)
Vegetative Merkmale	Immergrün Strauch bzw. kleiner Baum Rinde: olivgrün und zunächst behaart, später kahl Blatt: Kelch- und Kronblätter fast identisch 1- 2,5 cm lange einfache Blattspreiten, eiförmig, sehr dicht aneinander, Blattrand umgebogen, Oberseite dunkelgrün, Unterseite deutlich heller und matt
Generative Merkmale	Einhäusig (monözisch) Blüten: zwei- bis vierzählig, kompakt zusammen männlich: 4-6 Staubblätter weiblich: der Fruchtblätter zu Fruchtknoten verwachsen mit zwei Samenanlagen je Kammer Samen: glänzend schwarz, zwei je Frucht Frucht: dreifährige Kapsel Früchte
(Sonstiges)	Giftig Genutzt in Holzblasinstrumenten, Geigen und früher auch im Buchdruck Extrem langsames Wachstum
Autor	Tobias Schilcher, Q11 2017/18





