

11.09.2025

Datentyp	Speicherbedarf	Erläuterung	Typkennzeichen	Präfix
Boolean	2 Byte	Wahrheitswert (True=-1/False=0)		bln
Byte	1 Byte	Ganzzahl zwischen 0 und 255 (2^8)		byt
Integer	2 Byte	Ganzzahl zwischen -32.768 und +32.767 (2^{16})	%	int
Long	4 Byte	Ganzzahl zwischen -2.147.483.648 und +2.147.483.647 (2^{32})	&	lng
Currency	8 Byte	Währung ohne Rundungsfehler mit 15 Stellen vor und 4 Stellen nach dem Dezimalpunkt	@	cur
Single	4 Byte	Einfachgenaue Gleitkommazahl 7-stellige Genauigkeit zwischen $3,4 \cdot 10E-38$ und $3,4 \cdot 10E+38$	!	sng
Double	8 Byte	Doppeltgenau Gleitkommazahl 16-stelliger Genauigkeit zwischen $1,797 \cdot 10E+308$ und $1,797 \cdot 10E-308$	#	dbl
Date	8 Byte	1. Januar 100 0:00:00 bis 31. Dezember 9999 23:59:59		dta
String	1 Byte/Zeichen + 10 Bytes	Zeichenfolge mit maximal 255 Zeichen	\$	str
Memo	1 Byte/Zeichen + 10 Bytes	Zeichenfolge: maximal 64000 Zeichen werden angezeigt		mem
Variant mit Zahlen	16 Byte	Universeller Datentyp mit numerischen Werten im Bereich von Double-Zahlen		var
Variant mit Zeichen	1 Byte/Zeichen + 22 byte	Universeller Datentyp wie String mit variabler Länge		var
Object	4 Byte	Verweis auf ein Object		Obj
Database		Datenbank Definitionen (x= <u>L</u> esen/ <u>U</u> pdate/ <u>N</u> eu)		Dbxn
Recortset		Recordsatz Definitionen (x= <u>L</u> esen/ <u>U</u> pdate/ <u>N</u> eu)		RSxn