

Die folgende Tabelle vergleicht spaltenweise die vier angebotenen Versionen von InterBase.

Features	Developer Edition	Embedded IBLite	Embedded IBToGo	Desktop Edition	Server Edition
Verfügbar für die Entwicklung		✓	✓	✓	✓
Kein Installationsaufwand, eingebettete Datenbank als Bibliothek, einfacher Zugriff auf die Datenbank		✓	✓		
Gleichzeitiger Anwendungs- / Client-Zugriff auf die Datenbank	✓			✓	✓
<i>Neu in InterBase 2020!</i> Tablespace-Unterstützung	✓			✓	✓
<i>Neu in InterBase 2020!</i> Eingebettetes InterBase für Android 64-Bit und MacOS 64-Bit verfügbar		✓	✓		
Sichere Fernkommunikation über das Netzwerk mittels SSL	✓				✓
Verschlüsselung auf Datenbank- und Spaltenebene - AES (stark) und DES (schwach)	DES		AES + DES	AES + DES	AES + DES
Verschlüsselung der Datenbank-Sicherungsdatei	✓		✓	✓	✓
Journaling mit Write Ahead Logging (WAL) für eine optimale VLDB-Verwaltung und OLTP-Performanz	✓				✓
Journal-Archivierung für die Notfallwiederherstellung	✓				✓
Point-in-Time-Wiederherstellung von Daten, mit Datenbankwiederherstellung auf Basis des Zeitstempels für größere Flexibilität bei der Wiederherstellung zwischen physischen Sicherungen	✓				✓
Unterstützung einer SQL-basierten Verbindungsüberwachung	✓				✓
Maximal mögliche gleichzeitige Benutzer	20	1	1	1	Abhängig von der Lizenz
Maximale Anzahl an CPU-Kernen	8	1	4	4	32
Maximale Anzahl von Verbindungen pro Benutzer	4	1	8	8	4
Gleichzeitige Transaktionen pro Verbindung	Unbegrenzt	1	Unbegrenzt	Unbegrenzt	Unbegrenzt
Unterstützte Plattformen für Server- und eingebettete Editionen	Windows, Linux*, macOS*	Windows, Linux, macOS, iOS, Android	Window, Linux, macOS, iOS, Android	Windows	Windows, Linux*, macOS*
Unterstützte Client-Plattformen für Server-Editionen	Windows, Linux, iOS, Android, macOS				Windows, Linux, iOS, macOS, Android

Verfügbare Verbindungstreiber von RAD Studio (FireDAC und IBX)	✓	✓	✓	✓	✓
Weitere Verbindungstreiber: ODBC, JDBC, ADO.NET, PHP [†] , Ruby [†]	✓			✓	✓
Befehlszeilenwerkzeuge für Entwicklung, Verwaltung und Validierung	✓			✓	✓
GUI-Werkzeug, IBConsole unter Windows	✓			✓	✓

[†] Die Treiber sind nicht Teil des Produkts

¹ IBToGo für den mobilen Einsatz erfordert eine VAR-Vereinbarung