# Software Kompatibilitätsübersicht für BaSYS 9.26.1

**Symbolerklärung:**

× = System/Software wird unterstützt

– = System/Software wird nicht unterstützt

[1)] = System/Software wird mit Einschränkungen unterstützt

**Betriebssysteme (64 bit) ***

| **BaSYS Version** | **9.26.1** |
|---|---|
| MS Windows 11 Enterprise/Pro | × |
| MS Windows 10 Enterprise/Pro | [1)] |
| MS Windows 8.1 Enterprise/Pro | × |
| MS Windows 8.0 Enterprise/Pro | – |
| MS Windows 7 Pro/Ultimate/EP SP1 | × |
| MS Windows 7 Home/Vista/XP | – |

1) Mindestvoraussetzung: Windows 10 1607 (Anniversary Update) oder neuer.

* Seit der BaSYS-Version 9.1 wird Microsoft .NET Framework 4.7.1 vorausgesetzt und automatisch mit installiert. Daher werden folgende Betriebssysteme nicht mehr unterstützt: Windows XP, Windows Vista, Windows 7 ohne SP, Windows 8.0, Windows 10 aus dem Jahr 2015.

**Datenbankmanagementsysteme (64/32 bit)**

| **BaSYS Version** | **9.26.1** |
|---|---|
| MS SQL Server 2025 | × |
| MS SQL Server 2022 | × |
| MS SQL Server 2019 | × |
| Oracle Database 19c | × |
| Oracle Database 18c | × |
| Oracle Express | – |
| PostgreSQL 18 | 1) |
| PostgreSQL 17 | 1) |
| PostgreSQL 16 | 1) |
| PostgreSQL 15 | 1) |

1) Die folgenden BaSYS Module werden unter PostgreSQL NICHT unterstützt

- Bautechnische Zustandsbewertung nach ISYBAU 0196 und 0601
- Hydraulische Zustandsbewertung nach ISYBAU 0196
- Bautechnische Zustandsbewertung nach DWA M 149
- ISYBAU Export 0196 / 0601

Die GIS-Oberflächen GeoMedia und AutoCAD Map (FDO Modus) werden derzeit unter PostgreSQL nicht unterstützt.

**CAD (64 bit)**

| **BaSYS Version** | **9.26.1** |
|---|---|
| Autodesk AutoCAD Map 3D – 2027 | 1) |
| Autodesk AutoCAD Map 3D – 2026 | 1) |
| Autodesk AutoCAD Map 3D – 2025 | 1) |
| Autodesk AutoCAD Map 3D – 2024 | × |
| Bricsys BricsCAD V25 – Pro | × |
| Bricsys BricsCAD V24 – Pro | 2) |
| Bricsys BricsCAD V23 – Pro | × |
| Bricsys BricsCAD V22 – Pro | × |
| Bentley Microstation 2024 | × |
| Bentley Microstation Connect Edition | × |

1) Aufgrund von bekannten Problemen sind FDO-Modus und AutoCAD-Fenster-Modus automatisch deaktiviert.

2) Aufgrund von bekannten Problemen mit früheren Versionen empfehlen wir den Einsatz von BricsCAD ab Version 24.1.07

**CAD (32 bit)**

| **BaSYS Version** | **9.26.1** |
|---|---|
| Autodesk AutoCAD Map 3D – 2027 | 1) |
| Autodesk AutoCAD Map 3D – 2026 | 1) |
| Autodesk AutoCAD Map 3D – 2025 | 1) |
| Autodesk AutoCAD Map 3D – 2024 | × |
| Bricsys BricsCAD V25 – Pro | × |
| Bricsys BricsCAD V24 – Pro | 2) |
| Bricsys BricsCAD V23 – Pro | × |
| Bricsys BricsCAD V22 – Pro | × |
| Bentley Microstation – V8i | × |

1) Aufgrund von bekannten Problemen sind FDO-Modus und AutoCAD-Fenster-Modus automatisch deaktiviert.

2) Aufgrund von bekannten Problemen mit früheren Versionen empfehlen wir den Einsatz von BricsCAD ab Version 24.1.07

**GIS (64 bit)**

---

| **BaSYS Version** | **9.26.1** |
|---|---|
| ESRI ArcGIS Pro – 3.7.x | 2) |
| ESRI ArcGIS Pro – 3.6.x | 2) |
| QGIS 3.44.x LTR | 1) |
| QGIS 3.40.x LTR | 1) |

1) Wir empfehlen die Verwendung des Standalone-Installer Setups für QGIS. Sollten Zwischen- bzw. Entwicklerversionen der von BaSYS 9 unterstützten Open Source Software QGIS LTR (Long term release Versionen) Instabilitäten aufweisen, können Informationen über die offizielle QGIS Webseite (www.qgis.org) bezogen werden.

2) ArcGIS Pro 3.x ist unter SQL Server nicht lauffähig,
es muss zunächst der Microsoft ODBC Treiber 17 oder 18 (kann hier heruntergeladen werden) installiert werden.

**GIS (32 bit)**

| **BaSYS Version** | **9.26.1** |
|---|---|
| ESRI ArcGIS – 10.8.x | 5) |
| ESRI ArcGIS – 10.7.x | × |
| ESRI ArcGIS – 10.6.x | 4) |
| ESRI ArcGIS – 10.5.x | 3) & 4) |
| Intergraph Geomedia – 2023 Ess./Adv./Pro. | 6) |
| Intergraph Geomedia – 2020 Ess./Adv./Pro. | × |
| SynerGIS GeoOffice Analyst 10.8 | 5) |
| SynerGIS GeoOffice Analyst 10.7 | × |
| SynerGIS GeoOffice Analyst 10.6 | × |
| SynerGIS GeoOffice Analyst 10.5 | × |
| SynerGIS GeoOffice Express 10.8 | 5) |
| SynerGIS GeoOffice Express 10.7 | 1) |
| SynerGIS GeoOffice Express 10.6 | 1) |
| SynerGIS GeoOffice Express 10.5 | 1) |
| QGIS 3.44.x LTR | 2) |
| QGIS 3.40.x LTR | 2) |

1) Nur als Auskunftsstation freigegeben.

2) Wir empfehlen die Verwendung des Standalone-Installer Setups für QGIS. Sollten Zwischen- bzw. Entwicklerversionen der von BaSYS 9 unterstützten Open Source Software QGIS LTR (Long term release Versionen) Instabilitäten aufweisen, können Informationen über die offizielle QGIS Webseite (www.qgis.org) bezogen werden.

3) ArcGIS 10.5 ist unter Oracle 12.2 nicht lauffähig. Um Oracle 12.2 einzusetzen, muss ArcGIS 10.5.1 und dieser Patch (kann hier heruntergeladen werden) installiert sein.

4) Nicht lauffähig unter Oracle 18c / 19c. Um Oracle 18c / 19c einzusetzen, muss ArcGIS 10.7 oder höher installiert sein.

5) ArcGIS 10.8 / GeoOffice Analyst 10.8 / GeoOffice Express 10.8 sind unter SQL Server nicht lauffähig, es muss zunächst der Microsoft ODBC Treiber 17 (nicht 18), (kann hier heruntergeladen werden) installiert werden.

6) Voraussetzung ist das Update 1 für Geomedia 2023.

**BIM (64 bit)**

| **BaSYS Version** | **9.26.1** |
|---|---|
| Autodesk Revit - 2024 | 1) |
| Autodesk Revit - 2023 | 1) |

1) Nur als Auskunftsstation freigegeben.

**Netzberechnungssoftware**

| **BaSYS Version** | **9.26.1** |
|---|---|
| STANET 8.4.41 | × |
| DHI MIKE 1D 2022 | × |