

## Software Kompatibilitätsübersicht für BaSYS 9.21.1

### Symbolerklärung:

- × = System/Software wird unterstützt
- = System/Software wird nicht unterstützt
- <sup>1)</sup> = System/Software wird mit Einschränkungen unterstützt

### Betriebssysteme (64 bit) \*

BaSYS Version	9.21.1
MS Windows 10 Enterprise/Pro	<sup>1)</sup>
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	–

<sup>1)</sup> Mindestvoraussetzung: Windows 10 1607 (Anniversary Update) oder neuer.

\* Mit 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	9.21.1
MS SQL Server 2019	×
MS SQL Server 2017	×
MS SQL Server 2016	×
MS SQL Server Express	–
Oracle Database 19c	×
Oracle Database 18c	×
Oracle Database 12.2	×

Oracle Express	–
PostgreSQL 12	<sup>1)</sup>
PostgreSQL 11	<sup>1)</sup>
PostgreSQL 10	<sup>1)</sup>

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	9.21.1
Autodesk AutoCAD Map 3D – 2022	×
Autodesk AutoCAD Map 3D – 2021	×
Autodesk AutoCAD Map 3D – 2020	×
Autodesk AutoCAD Map 3D – 2019	×
Autodesk AutoCAD Map 3D – 2018	×
Bricsys BricsCAD V21 – Pro	×
Bricsys BricsCAD V20 – Platinum/Pro <sup>2)</sup>	
Bricsys BricsCAD V19 – Platinum/Pro	×
Bricsys BricsCAD V18 – Platinum/Pro <sup>1)</sup>	
Bentley Microstation Connect Edition	×

1) Bei der BricsCAD Version 18.2.08 kann es zu starken Performanceproblemen beim Aktualisieren der Karte oder des Fensters kommen. Wir empfehlen daher den Einsatz einer anderen Version von BricsCAD V18.

2) Bei der BricsCAD Version 20.2.08 kann es zu Problemen bei der BaSYS Plan Integration kommen. Generell scheint diese Version sehr instabil zu sein, daher empfehlen wir den Einsatz einer anderen Version von BricsCAD V20.

## CAD (32 bit)

### BaSYS Version 9.21.1

Autodesk AutoCAD Map 3D – 2022	×
Autodesk AutoCAD Map 3D – 2021	×
Autodesk AutoCAD Map 3D – 2020	×
Autodesk AutoCAD Map 3D – 2019	×
Autodesk AutoCAD Map 3D – 2018	×
Bricsys BricsCAD V21 – Pro	×
Bricsys BricsCAD V20 – Platinum/Pro <sup>2)</sup>	
Bricsys BricsCAD V19 – Platinum/Pro	×
Bricsys BricsCAD V18 – Platinum/Pro <sup>1)</sup>	
Bentley Microstation – V8i	×

1) Bei der BricsCAD Version 18.2.08 kann es zu starken Performanceproblemen beim Aktualisieren der Karte oder des Fensters kommen. Wir empfehlen daher den Einsatz einer anderen Version von BricsCAD V18.

2) Bei der BricsCAD Version 20.2.08 kann es zu Problemen bei der BaSYS Plan Integration kommen. Generell scheint diese Version sehr instabil zu sein, daher empfehlen wir den Einsatz einer anderen Version von BricsCAD V20.

## GIS (64 bit)

### BaSYS Version 9.21.1

QGIS 3.16.x LTR <sup>1)</sup>

QGIS 3.10.x LTR <sup>1)</sup>

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](http://www.qgis.org)) bezogen werden.

## GIS (32 bit)

BaSYS Version	9.21.1
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 – 2020 Ess./Adv./Pro.	×
Intergraph Geomedia – 2016 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 3.16.x LTR	2)
QGIS 3.10.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](http://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 dieser Microsoft ODBC-Treiber ([kann hier heruntergeladen werden](#)) installiert werden.

## **Netzberechnungssoftware**

**BaSYS Version 9.21.1**

STANET 8.4.41 ×

DHI MIKE 1D 2020 ×