

Software Kompatibilitätsübersicht für BaSYS 9.1

Symbolerklärung:

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

Betriebssysteme (64 bit) *

BaSYS Version	9.1
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.

*** 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	9.1
MS SQL Server 2017	×
MS SQL Server 2016	×
MS SQL Server 2014	×
MS SQL Server 2012	×
MS SQL Server Express	–
Oracle Database 12.2	×
Oracle Database 12.1	×

Oracle Database 11.2.0.3	×
Oracle Database 11.1	×
Oracle Express	–
PostgreSQL 10.0	1)
PostgreSQL 9.x	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 ArcGIS, GeoMedia und AutoCAD Map (FDO Modus) werden derzeit unter PostgreSQL nicht unterstützt.

CAD (64 bit)

BaSYS Version	9.1
Autodesk AutoCAD Map 3D – 2018	×
Autodesk AutoCAD Map 3D – 2017	×
Autodesk AutoCAD Map 3D – 2016	×
Autodesk AutoCAD Map 3D – 2015	×
Bricsys BricsCAD V18 – Platinum/Pro	1)
Bricsys BricsCAD V17 – Platinum/Pro	×
Bricsys BricsCAD V16 – Platinum/Pro	×
Bricsys BricsCAD V15 – Platinum/Pro	×
AKG Vestra seven CAD 2015	×
AKG Vestra seven CAD 2012	×

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.

CAD (32 bit)

BaSYS Version	9.1
Autodesk AutoCAD Map 3D – 2018	×
Autodesk AutoCAD Map 3D – 2017	×
Autodesk AutoCAD Map 3D – 2016	×
Autodesk AutoCAD Map 3D – 2015	×
Bricsys BricsCAD V18 – Platinum/Pro	1)
Bricsys BricsCAD V17 – Platinum/Pro	×
Bricsys BricsCAD V16 – Platinum/Pro	×
Bricsys BricsCAD V15 – Platinum/Pro	×
AKG Vestra seven CAD 2015	×
AKG Vestra seven CAD 2012	×
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.

GIS (64 bit)

BaSYS Version	9.1
QGIS 2.14.x LTR	1)
QGIS 2.8.x LTR	1)

1) 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.

GIS (32 bit)

BaSYS Version	9.1
ESRI ArcGIS – 10.5.x	4)
ESRI ArcGIS – 10.4.x	×
ESRI ArcGIS – 10.3.x	2)
ESRI ArcGIS – 10.2.x	×
Intergraph Geomedia – 2016 Ess./Adv./Pro.	×
SynerGIS GeoOffice Analyst 10.5	×
SynerGIS GeoOffice Analyst 10.4	×
SynerGIS GeoOffice Analyst 10.3	×
SynerGIS GeoOffice Analyst 10.2	×
SynerGIS GeoOffice Express 10.5	1)
SynerGIS GeoOffice Express 10.4	1)
SynerGIS GeoOffice Express 10.3	1)
SynerGIS GeoOffice Express 10.2	1)
QGIS 2.14.x LTR	3)
QGIS 2.8.x LTR	3)

1) Nur als Auskunftsstation freigegeben.

2) Für ArcGIS 10.3 muss dieses [ESRI-Hotfix gemäß der zugehörigen Anleitung](#) installiert werden.

3) 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.

4) 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.

Netzberechnungssoftware

BaSYS Version	9.1
STANET 8.4.41	x

Microsoft Office

BaSYS Version	9.1
Excel 2007 und höher	x