

InfoBrief Nr. 37 – August 2008

Überarbeitete Auswertungsdefinition

Überblick

Im Zuge der kontinuierlichen Weiterentwicklung von GKSpro wurde das Fenster zur Definition von Auswertungen überarbeitet. Insbesondere wurden die Darstellungen der Datenfelder und deren Zuordnung zu Registerblättern anwenderfreundlicher gestaltet.

Es sind nun zwei Ansichten für das Fenster verfügbar. Bei deaktivierter Schaltfläche 'Erweitert' werden die grundlegenden Definitionselemente einer Standardauswertung gezeigt. Diese Ansicht ist für die schnelle Definition von einfachen Auswertungen geeignet.

Bei aktivierter Schaltfläche 'Erweitert' stehen alle Definitionsfelder zur Verfügung (Expertenmodus). Ort- und Vektor-Diagramme können ausschließlich in diesem Modus definiert werden.

Alle Änderungen betreffen die Darstellung der Benutzeroberfläche und nicht die Inhalte der Auswertungsdefinition selbst. Bereits existierende Auswertungen ändern ihre Funktionsweise nicht.

Begriffe

Bei der Überarbeitung des Auswertungsfensters wurden auch die verwendeten Bezeichnungen überprüft. Folgende Begriffe wurden geändert:

Neue Bezeichnung	Bisherige Bezeichnung
<i>Basisdatenreihe</i>	<i>Bezugsdatenreihe</i>
<i>Geltungsbereich</i>	<i>Gültigkeit</i>
<i>Zwischenwertmodus</i>	<i>Zwischenzeitmodus</i>

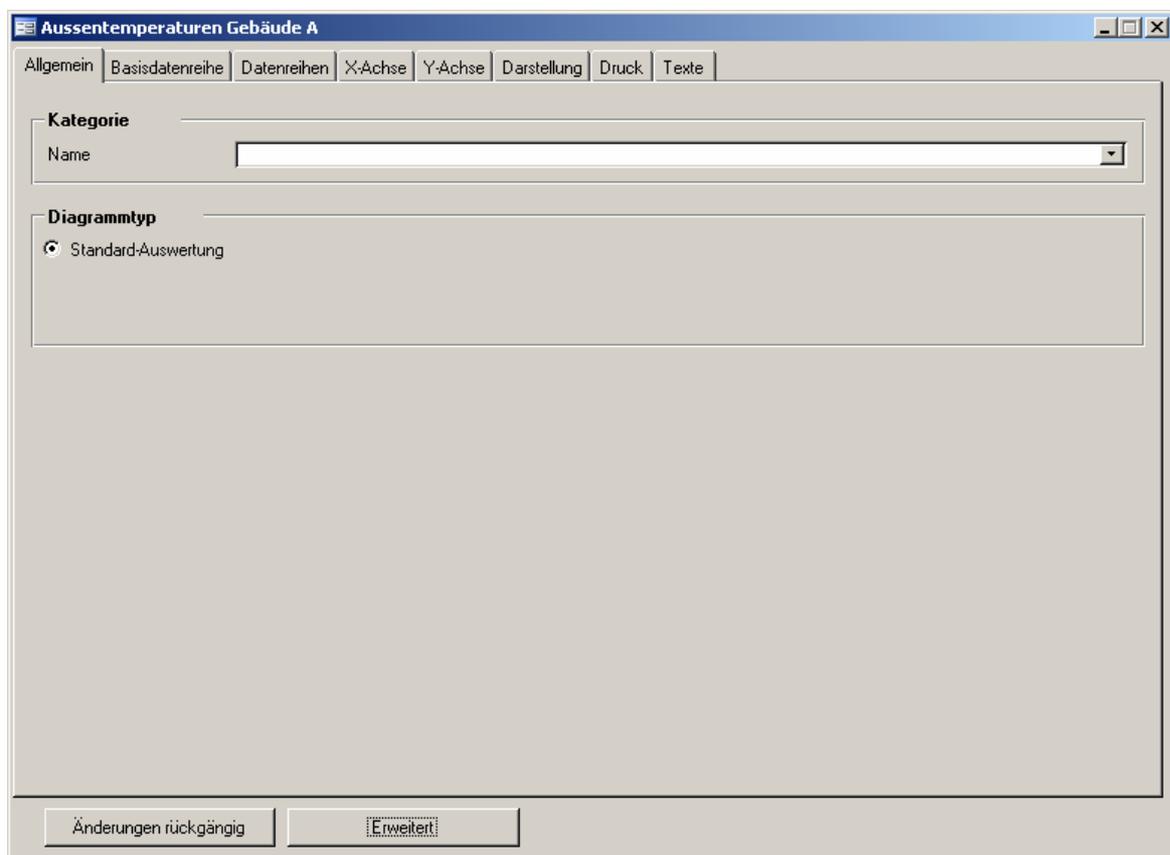
Die neuen Begriffe ersetzen die bisherigen durchgängig in GKSpro – beispielsweise bei der Definition der Eigenschaften von Messstellen (Datenreihen).

Standardauswertung

Das Fenster zur Definition von Standard-Auswertungen enthält nun folgende Registerblätter:

Registerblätter Standardauswertung

- Allgemein
- Basisdatenreihe
- Datenreihen
- X-Achse
- Y-Achse(n)
- Darstellung
- Druck
- Texte
- Bilder
- Extern



Aussentemperaturen Gebäude A

Allgemein **Basisdatenreihe** Datenreihen X-Achse Y-Achse Darstellung Druck Texte

Basisdatenreihe

Real
 Attribut

Darstellung in Tabelle

Alias
 Breite [cm]
 Format

Änderungen rückgängig

Aussentemperaturen Gebäude A

Allgemein **Basisdatenreihe** Datenreihen X-Achse Y-Achsen Darstellung Druck Texte Bilder Extern

Basisdatenreihe

Real
 Attribut
 Max. Fehlerklasse Auswahl

Global

Generiert Datum/Zeit Zahl
 Startwert
 Schrittweite
 Endwert Aktuell

Darstellung in Tabelle

Alias
 Breite [cm]
 Format

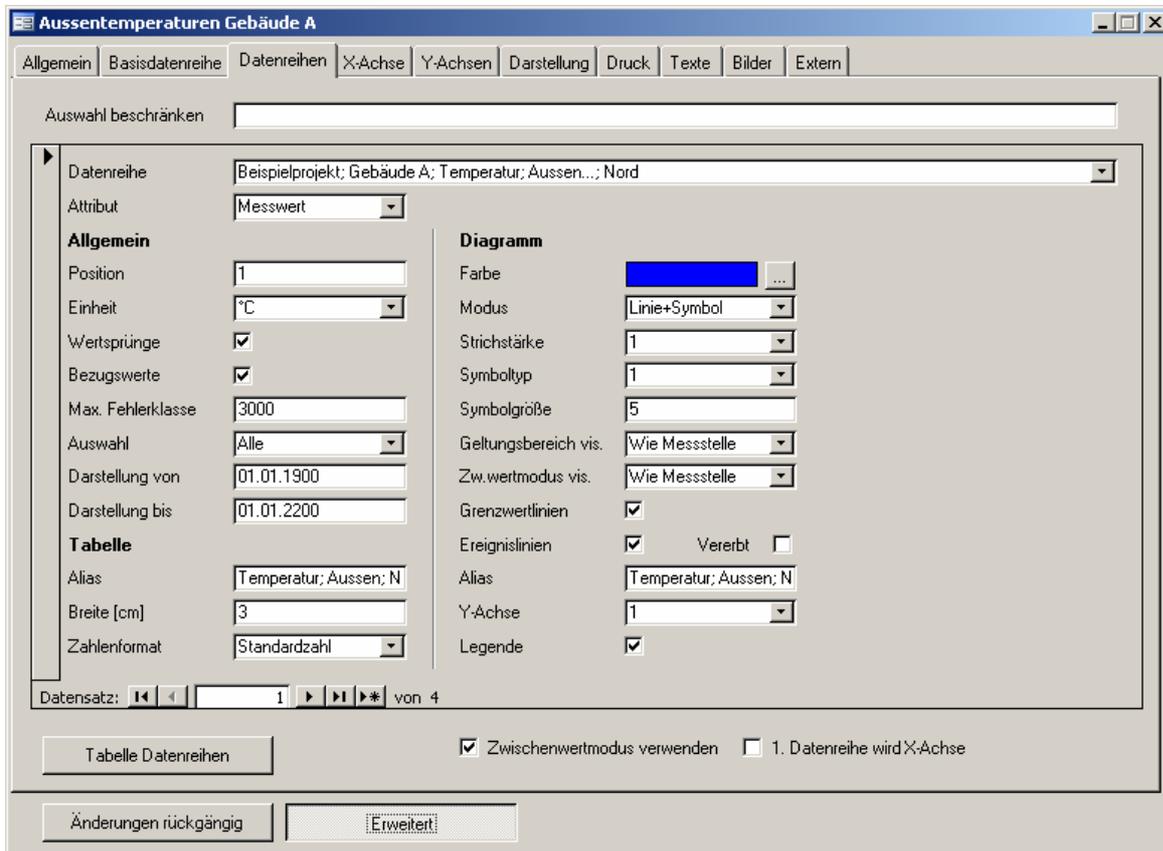
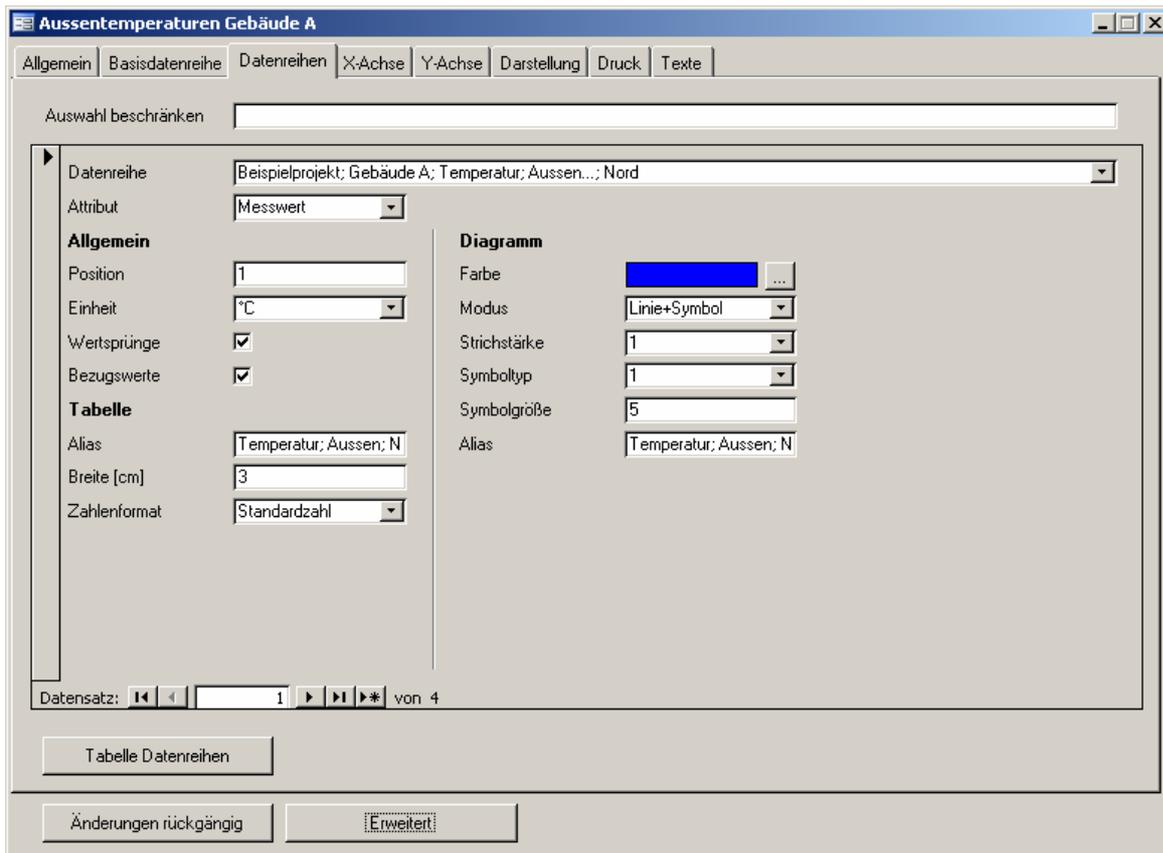
Darstellung im Diagramm

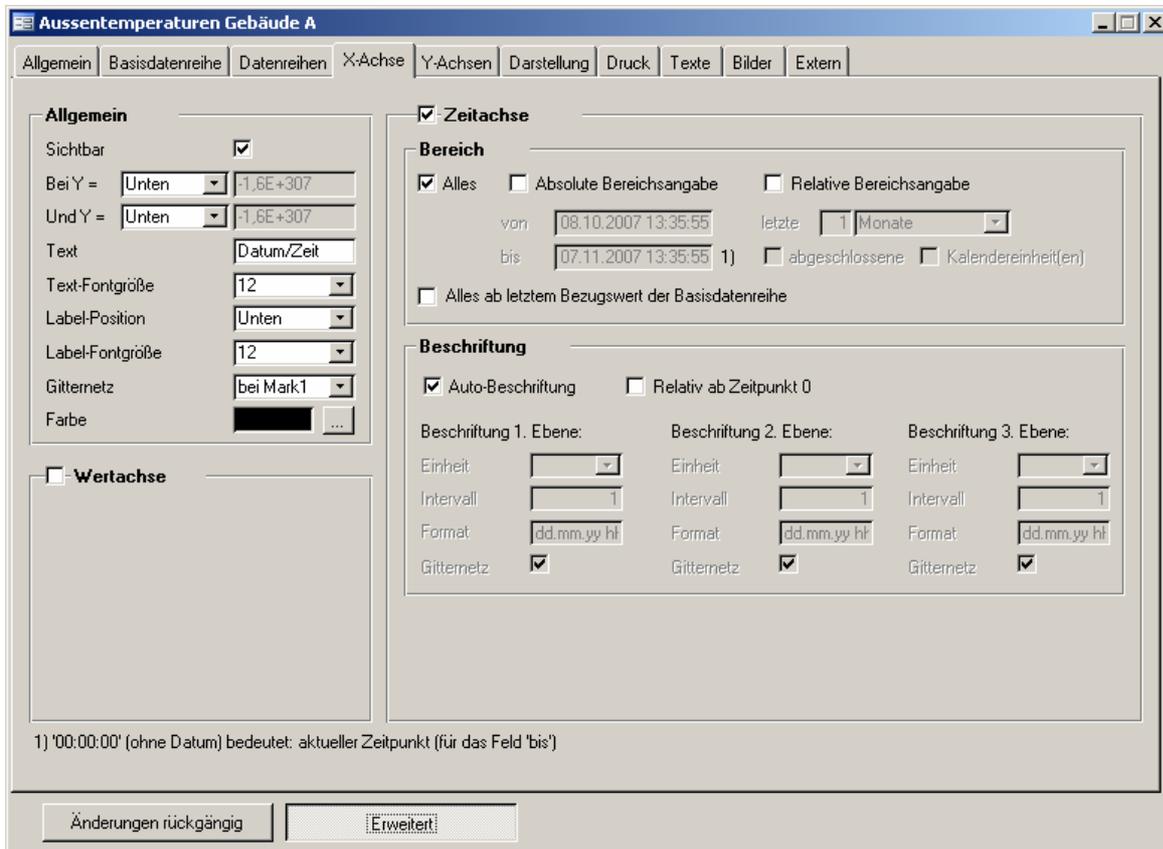
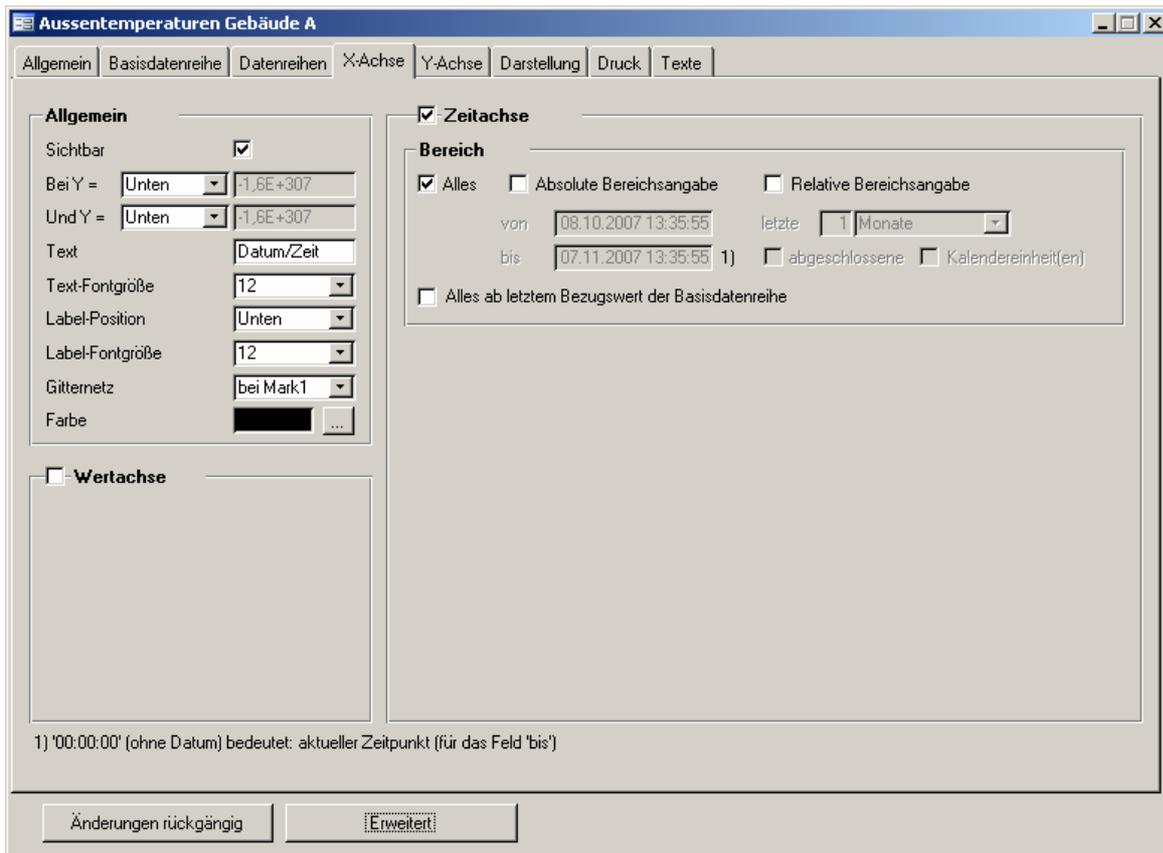
Basisdatenreihe auf Diagramm anwenden
 Senkrechte Achse im Diagramm

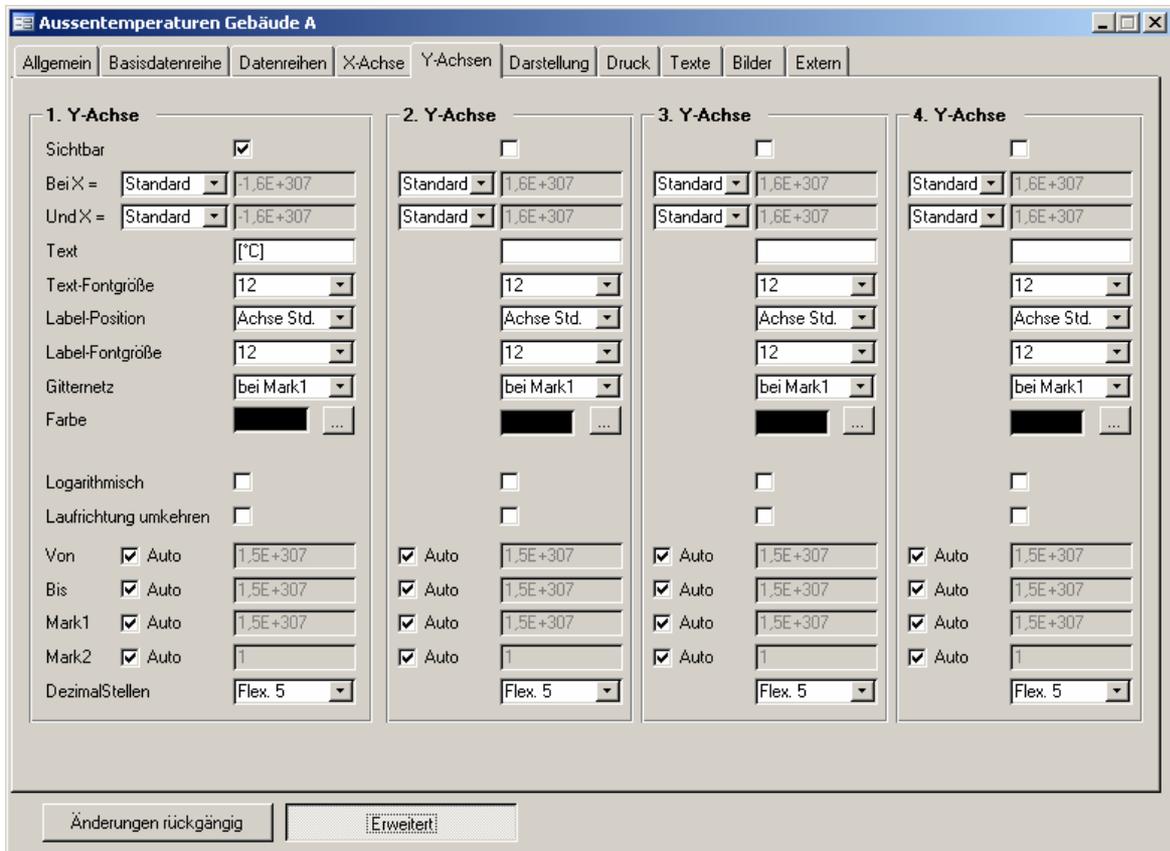
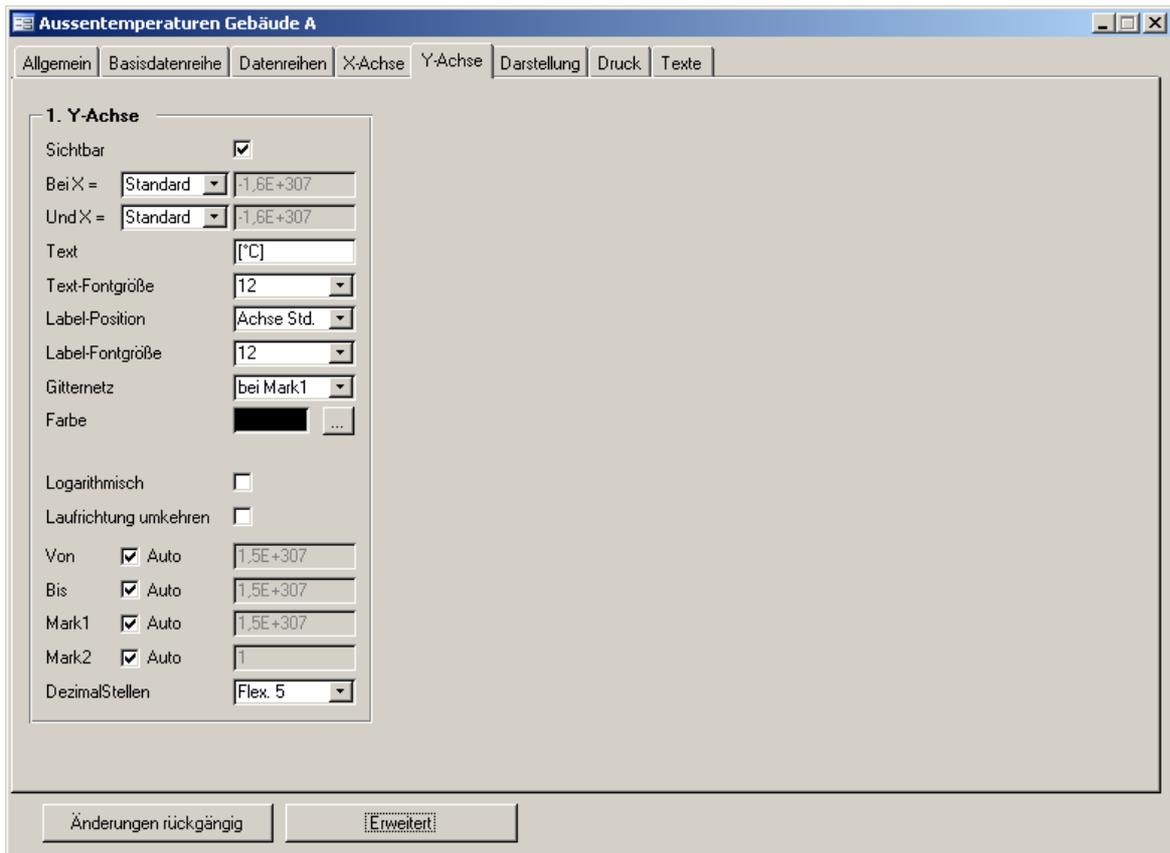
Differenz-/ Quotientenbildung

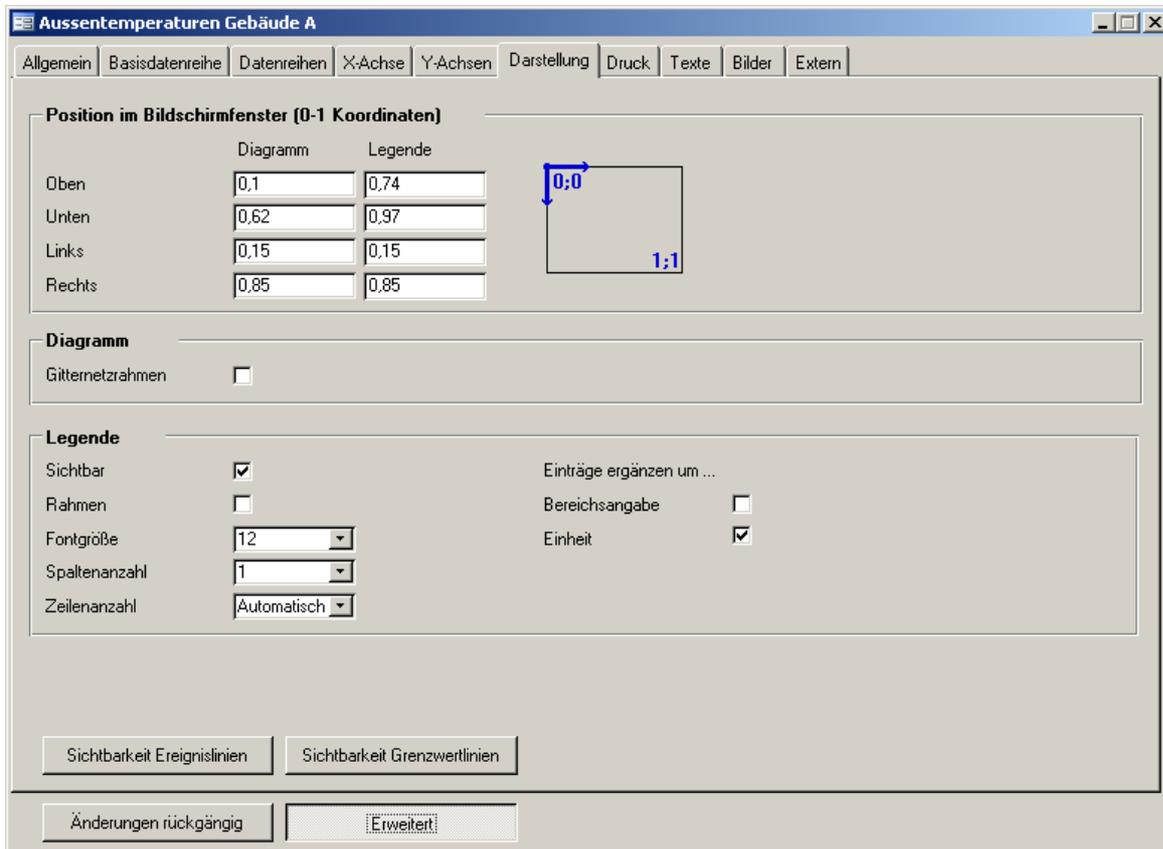
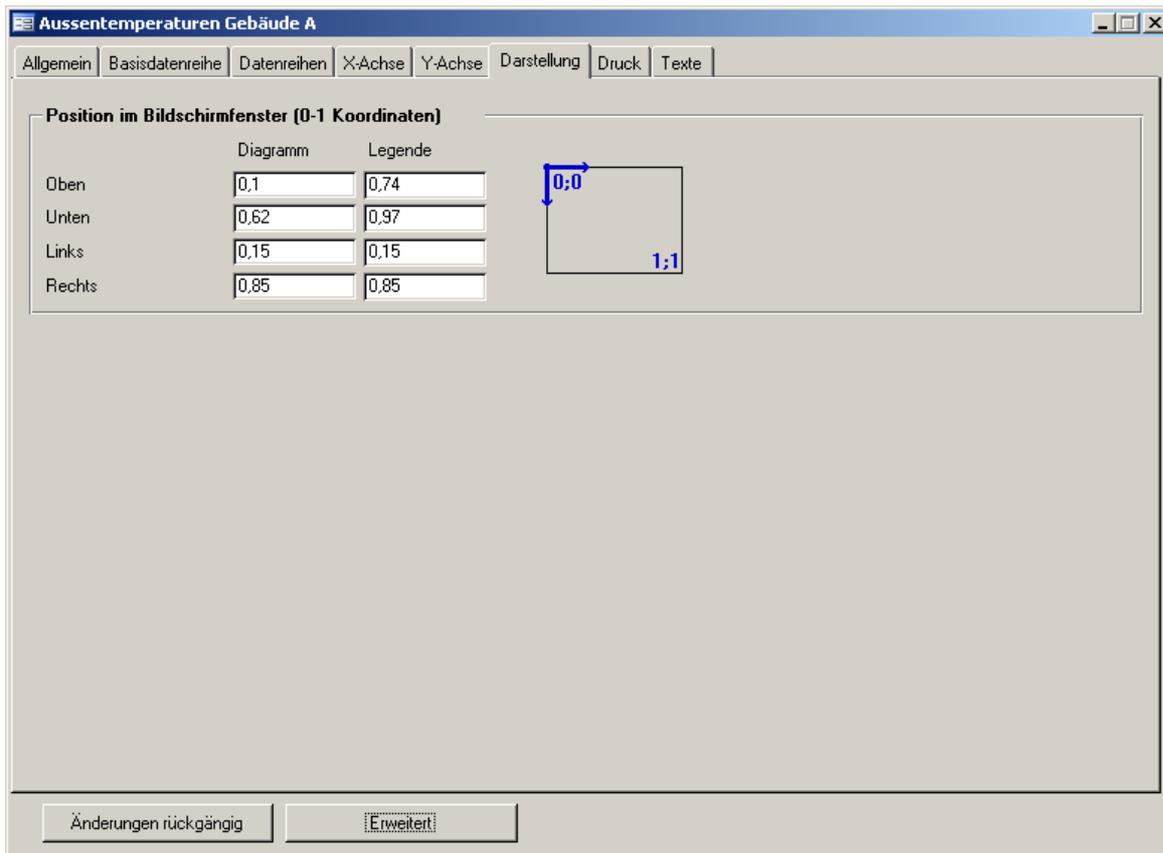
Differenz Quotient
 Datenreihe
 Attribut

Änderungen rückgängig









Aussentemperaturen Gebäude A

Allgemein | Basisdatenreihe | Datenreihen | X-Achse | Y-Achse | Darstellung | Druck | Texte

Position auf der Druckseite (in cm)

	Diagramm	Legende
Oben	2,5	18,5
Unten	16	25
Links	4,5	6
Rechts	17	18

Standardanordnungen

Diagramm

Druckformat: A4 Hoch m. Schriftkasten 1 KopieAlt

Anlage: ANL

Zusatztext 1, 2: ZT1 ZT2

Tabelle

Druckformat: A4 Hoch Std SL

Anlage: ANLAGE

Änderungen rückgängig | Erweitert

Aussentemperaturen Gebäude A

Allgemein | Basisdatenreihe | Datenreihen | X-Achse | Y-Achsen | Darstellung | Druck | Texte | Bilder | Extern

Position auf der Druckseite (in cm)

	Diagramm	Legende
Oben	2,5	18,5
Unten	16	25
Links	4,5	6
Rechts	17	18

Standardanordnungen

Diagramm

Druckformat: A4 Hoch m. Schriftkasten 1 KopieAlt

Anlage: ANL

Zusatztext 1, 2: ZT1 ZT2

Tabelle

Druckformat: A4 Hoch Std SL

Anlage: ANLAGE

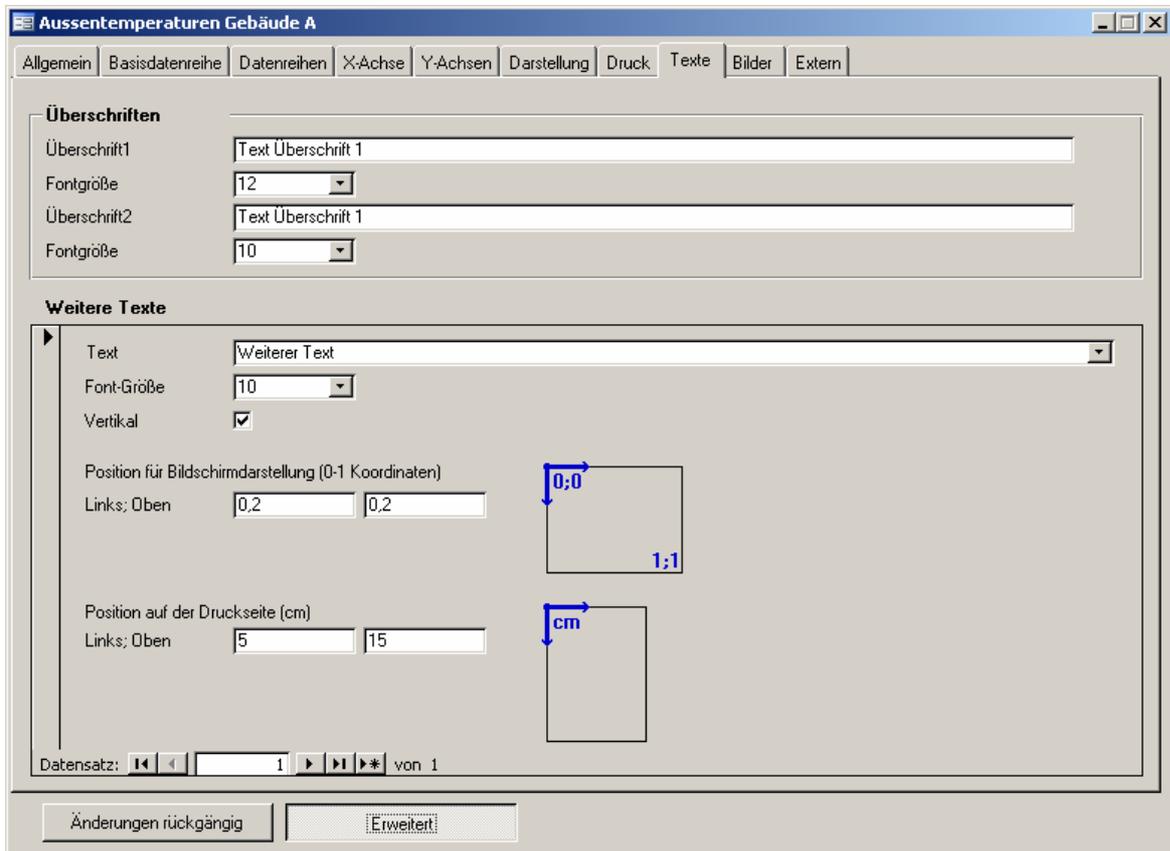
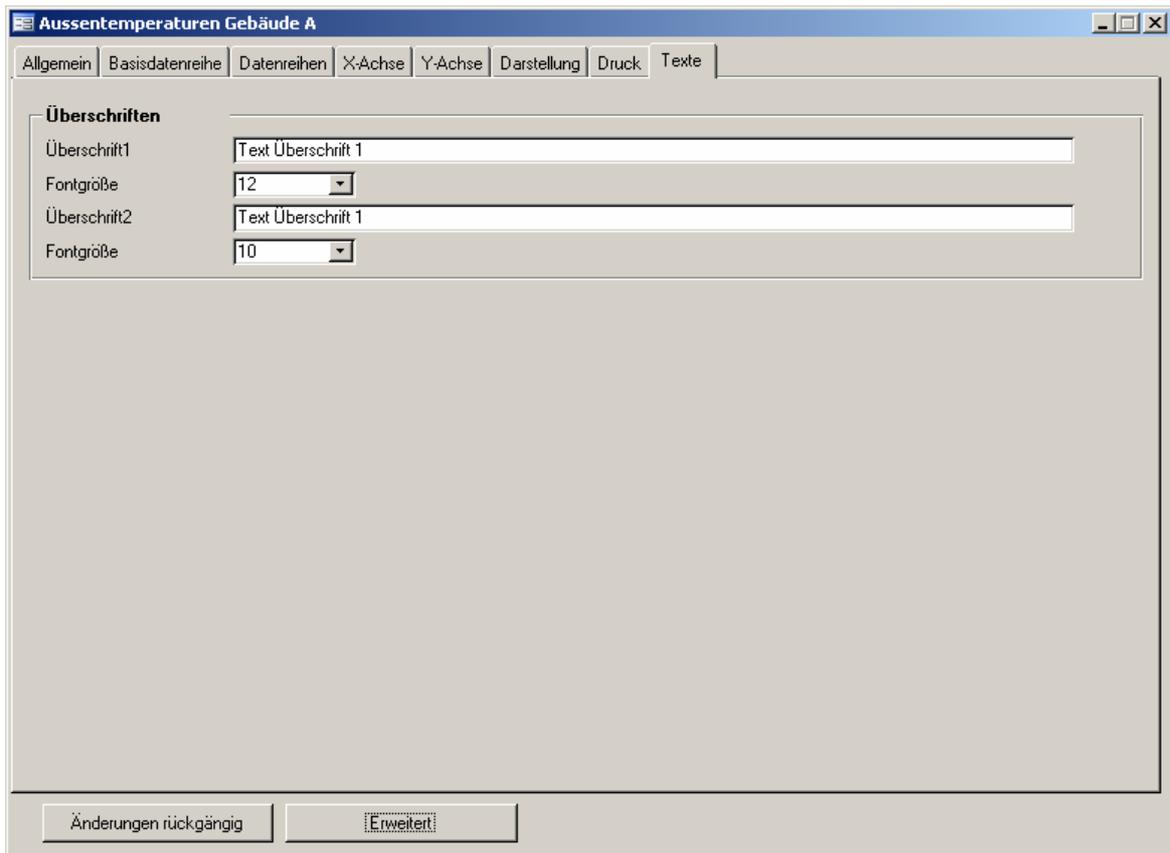
Mit Titelseite

Mit Prüfkopf

Auswahl Messwerte: alle

Attribute ausgeben

Änderungen rückgängig | Erweitert



Aussentemperaturen Gebäude A

Allgemein Basisdatenreihe Datenreihen X-Achse Y-Achsen Darstellung Druck Texte Bilder Extern

Hintergrundbild

Bilddatei:

Bildkoordinaten (Realkoordinaten; Ursprung links unten):

Links unten: X;Y 0 0

Rechts oben: X;Y 20 10



Weitere Bilder

Grafik-Datei: [Datenbankpfad]\Fotos\ProjektLogo.jpg

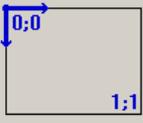
Zentrieren

Proportional

Bereich für Bildschirmdarstellung (0-1 Koordinaten)

Links; Oben 0,5 0,5

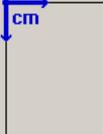
Rechts; Unten 0,6 0,8



Bereich auf der Druckseite (cm)

Links; Oben 0 0

Rechts; Unten 0 0



Datensatz: 1 von 1

Aussentemperaturen Gebäude A

Allgemein Basisdatenreihe Datenreihen X-Achse Y-Achsen Darstellung Druck Texte Bilder Extern

Ausgabeziel

Typ: Excel

Dateiname:

Bezeichnung einfügen

Arbeitsblatt: Spaltenindex: Zeilenindex:

Basisspalte (z.B. Zeitspalte) einfügen

Arbeitsblatt: Tabelle1 Spaltenindex: 1 Start-Zeilenindex: 1

Wertspalten einfügen

Datenreihe: Beispielprojekt; Gebäude A; Temperatur; Aussen...; Nord

Attribut: Messwert

Arbeitsblatt: Tabelle1

Spaltenindex: 1

Zeilenindex: 1

Datensatz: 1 von 4

Ort-Diagramm

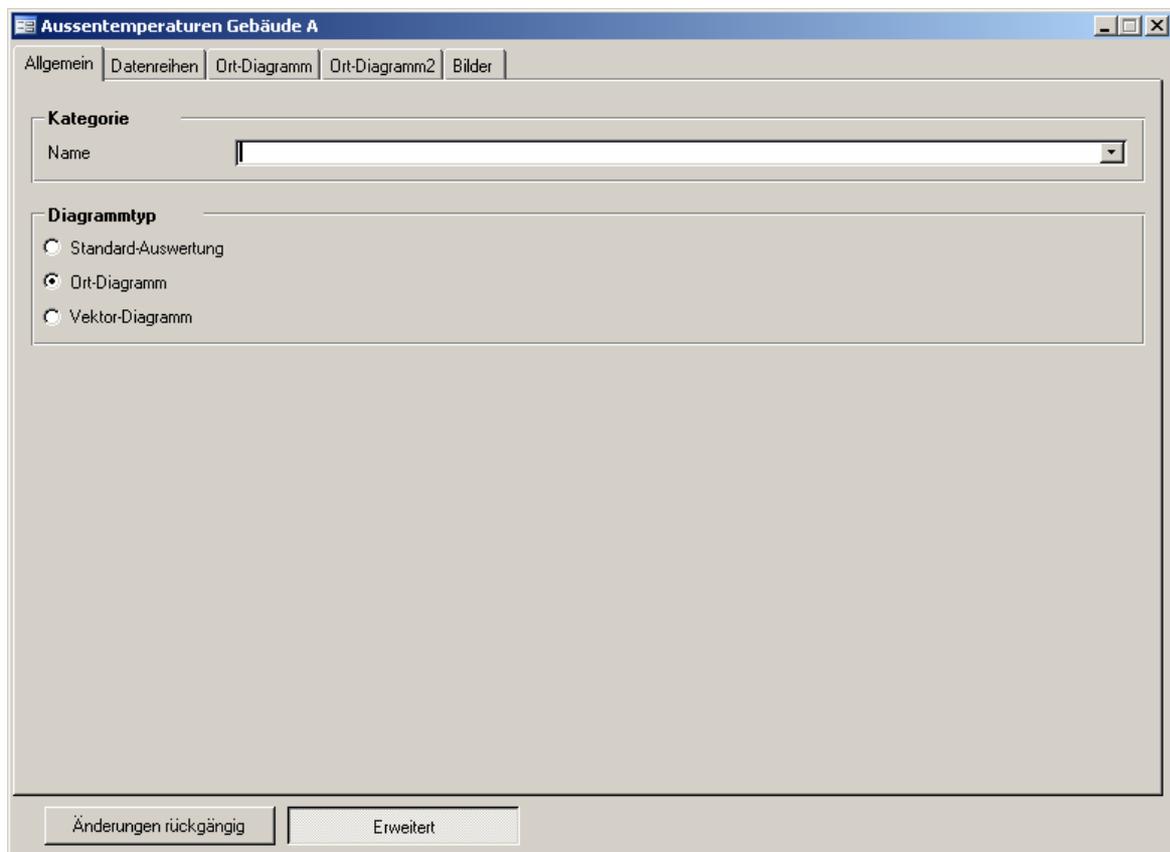
Das Fenster zur Definition von Ort-Diagrammen enthält nun folgende Registerblätter:

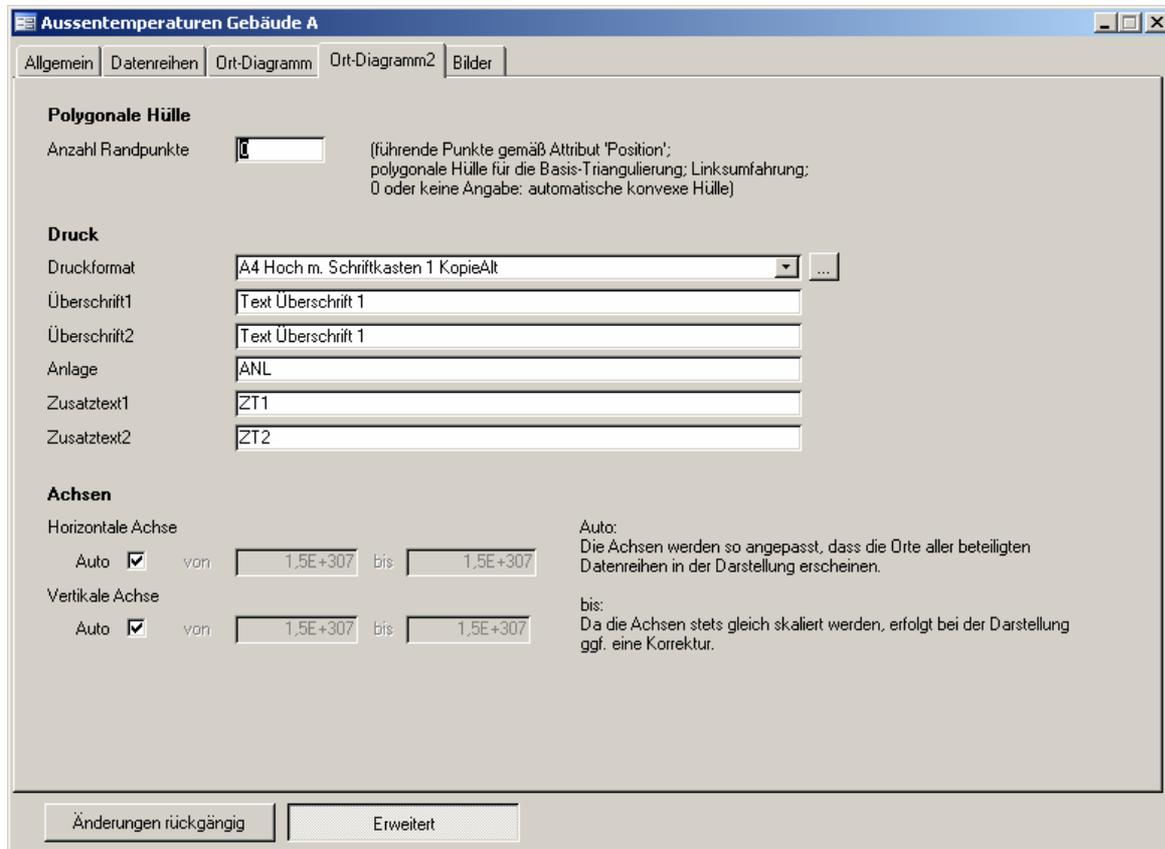
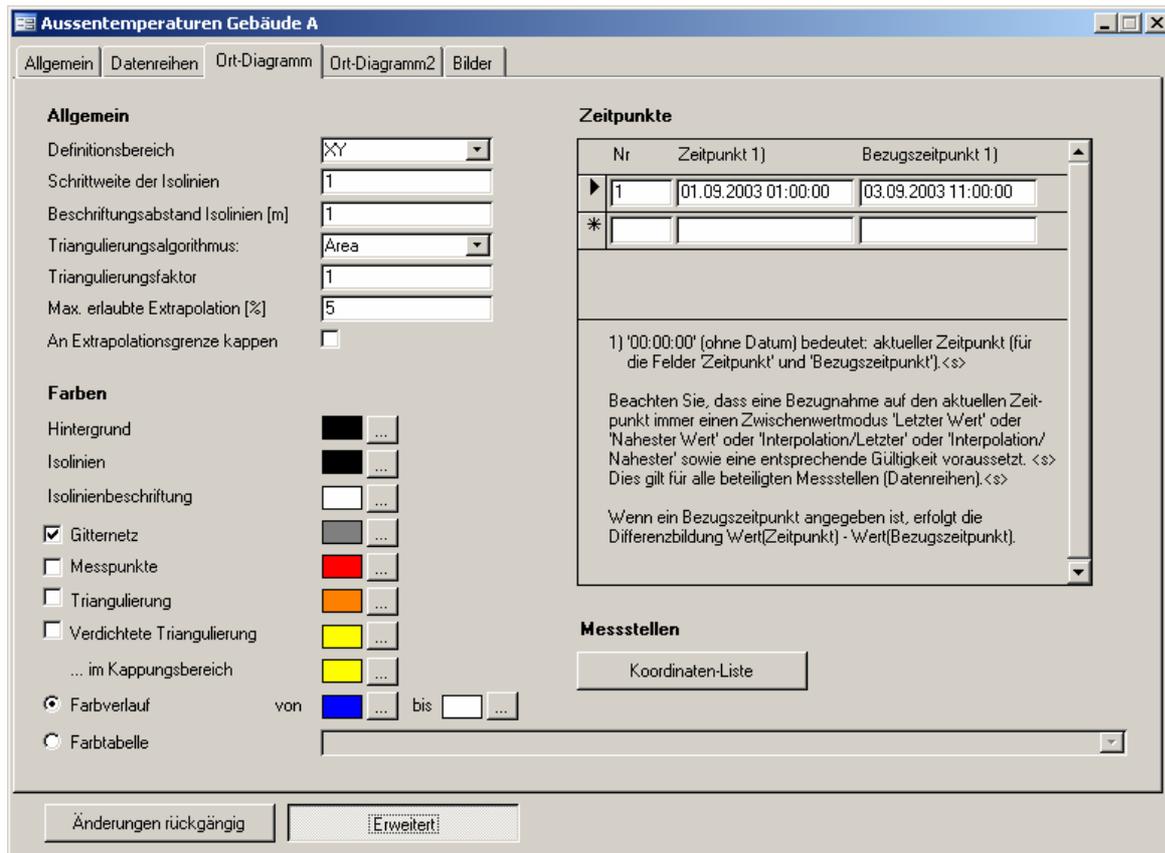
Registerblätter Ort-Diagramm (eindimensionaler Definitionsbereich)

- Allgemein
- Datenreihen
- X-Achse
- Y-Achse
- Ort-Diagramm
- Darstellung
- Druck
- Texte
- Bilder

Registerblätter Ort-Diagramm (zweidimensionaler Definitionsbereich)

- Allgemein
- Datenreihen
- Ort-Diagramm
- Ort-Diagramm2
- Bilder



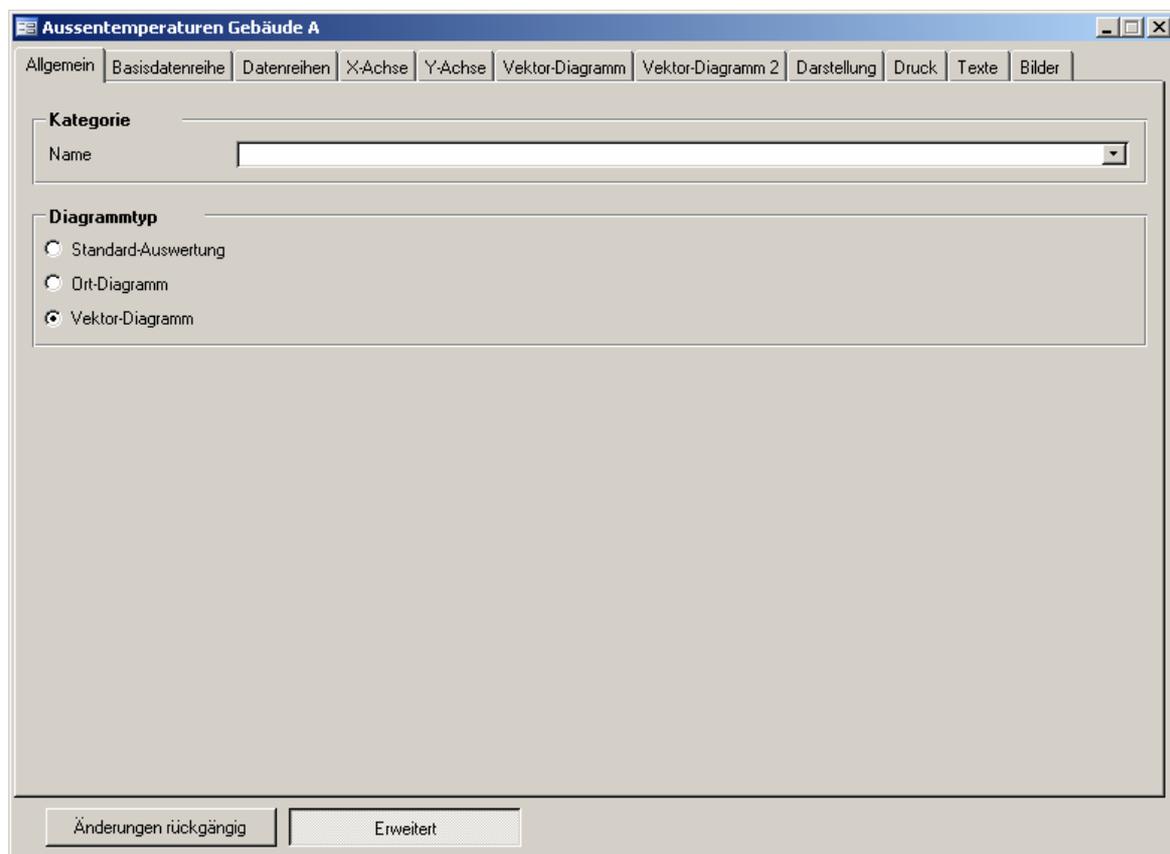


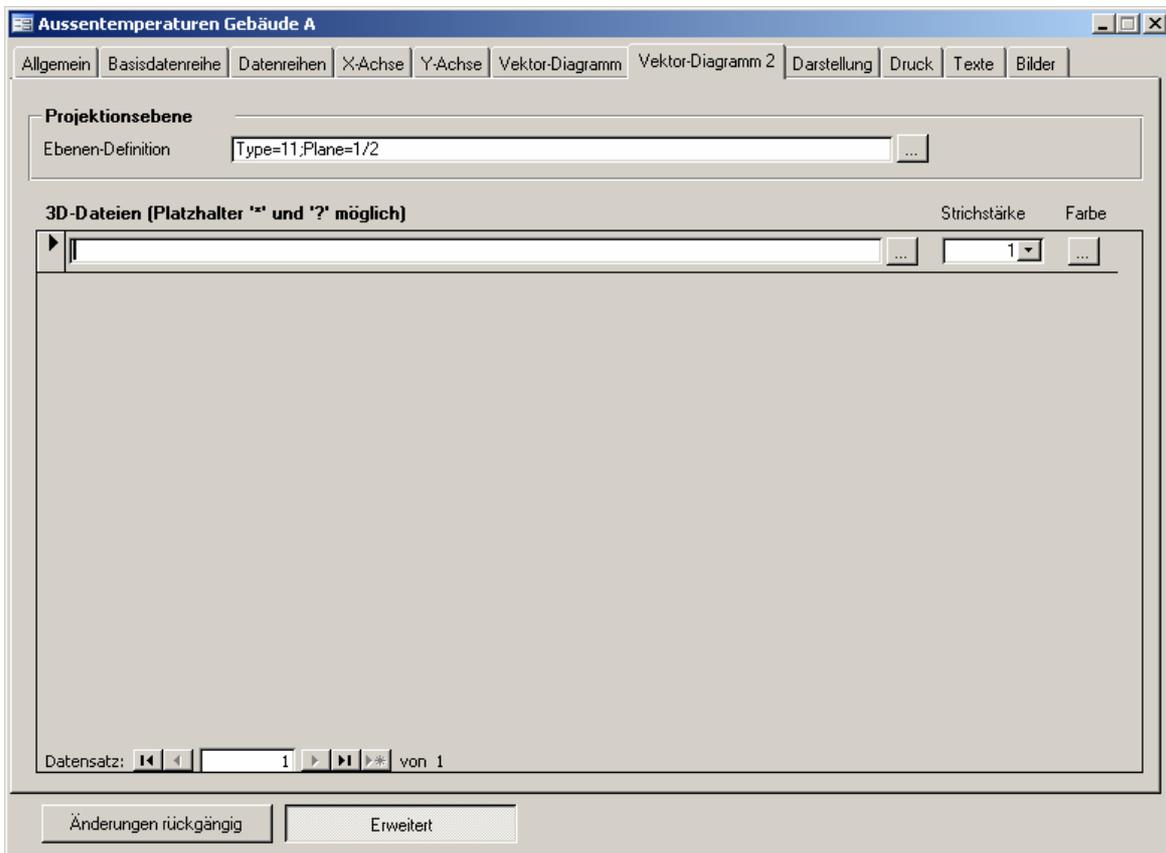
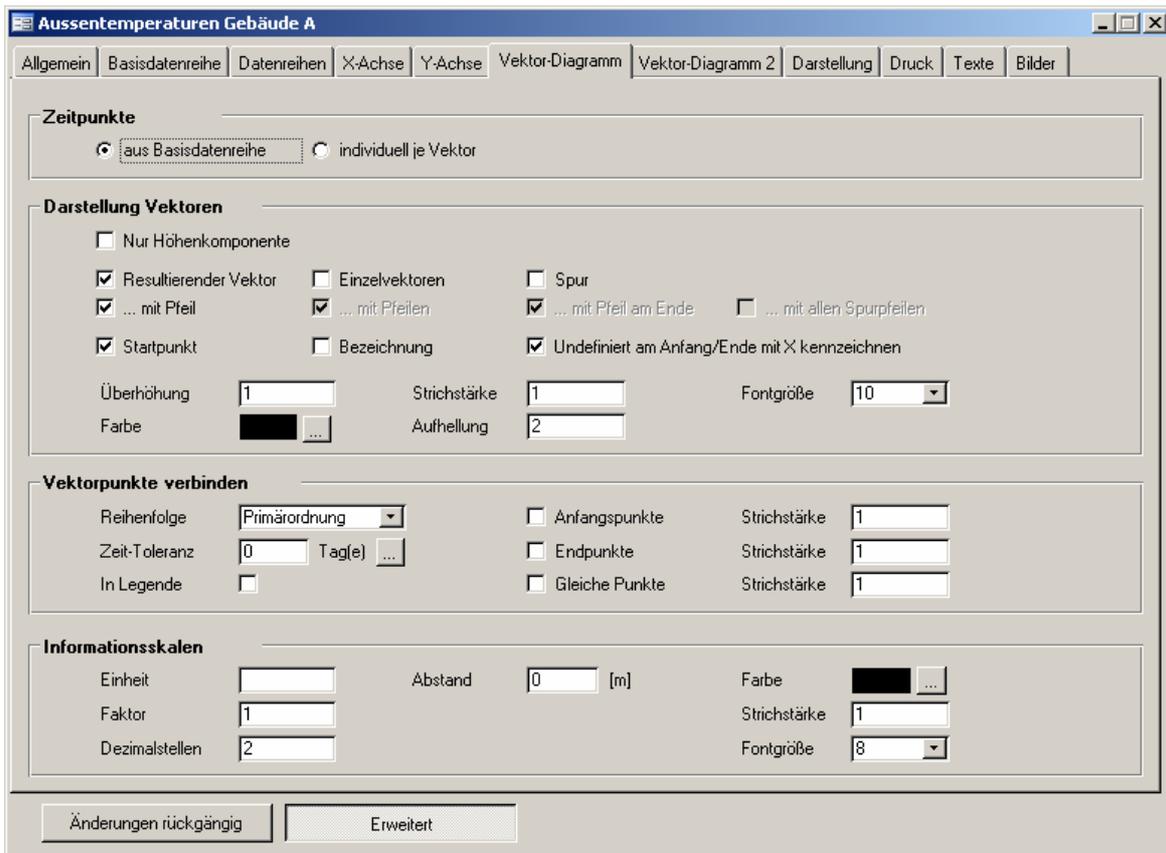
Vektor-Diagramm

Das Fenster zur Definition von Vektor-Diagrammen enthält nun folgende Registerblätter:

Registerblätter Vektor-Diagramm

- Allgemein
- Basisdatenreihe
- Datenreihen
- X-Achse
- Y-Achse
- Vektor-Diagramm
- Vektor-Diagramm2
- Darstellung
- Druck
- Texte
- Bilder





Programm-Updates, die Sie zukünftig erhalten, werden standardmäßig die geänderte Auswertungsdefinition beinhalten.



Gesellschaft für Geomechanik
und Baumeßtechnik mbH

Leipziger Str. 14 · 04579 Espenhain
Tel. (034206) 64 60 · Fax (034206) 6 46 78 · www.ggb.de

In Zusammenarbeit mit:



Gesellschaft für Informatikdienste mbH