

[Back](#) [Home](#) [Next](#)

# 2.05.04 Capacity Evaluation

The capacity evaluation contains the resource evaluations (utilization and capacity overviews) and the calendar evaluations (overviews of absences such as vacation, illness, ...).

The mask consists of the following elements:

## 1. Name

- Bezeichnung:** In diesem Feld wird die Bezeichnung der Auswertung definiert, falls diese gespeichert werden soll (beispielsweise für die [Zeitdienste](#) oder zum Verwalten der Auswertungsergebnisse).
- Auswertung:** Die Kapazitätsauswertung beinhaltet folgende Auswertungen:
  - Auslastungsübersicht I, II und III
  - Kapazitätsauswertung I, II und III
  - Kalenderübersicht I und II
- Report-Zusammenstellung:** In diesem Feld kann die neue Report-Zusammenstellung ausgewählt werden.

## 2. Input Data

- Profisuche:** Diese Auswahlbox ermöglicht die Verwendung von Profisuchen für die Eingabedaten der Auswertung. Diese [Profisuchen](#) müssen sich allerdings die unterstützten Kategorien beziehen.
- Suchmaschine: Schnellsuche und Kategorie:** Dieses Element dient der Filterung der selektierten Daten aus den Kategorien. Als Auswahl zur Selektion stehen die Dokumenttypen [Arbeitspaket](#), [Mitarbeiter](#), [Projekt](#), [Tätigkeit](#) und [Unit](#) zur Verfügung. Die Bedienung der Suchmaschine wird auch in [Abschnitt 3.02.3](#) beschrieben und kann hier ggf. mehrfach ausgeführt werden.
- Eingabedaten:** Unter diesem Feld sind die ausgewählten Selektionskriterien für die Auswertung aufgelistet. Diese Eingabedaten können aus der Profisuche, der Standard-

Suchmaschine oder der persönlichen Ablage stammen.

## 3. Main Parameters

- **Auswertungszeitraum:** Diese Auswahlbox bezieht sich auf den Auswertungszeitraum (Elemente Start und Ende) und ermöglicht für die Zeitdienste eine parametrisierte Definition des Zeitraumes. Diese Auswahl (Aktuelle Woche, Aktueller Monat, ..., Nächster Woche, Letzte Woche, ...) kann auch genutzt werden, um die manuelle Definition von Start und Ende zu vereinfachen.
- **Start und Ende:** In diesen Feldern kann als Selektionskriterium ein Zeitintervall eingegeben werden, um den Betrachtungszeitraum für die Auswertung einzuschränken.

The screenshot shows the 'Kapazitätauswertung Auslastung Team' application window. At the top, there's a toolbar with icons for file operations like New, Open, Save, Print, and Help. Below the toolbar is a menu bar with 'Dokument', 'Bearbeiten', and 'Ansicht'. The main area has tabs for 'Eingabedaten', 'Parameter' (which is selected), 'Format', and 'Ergebnisse'. A status message says 'Geben Sie weitere Parameter hier ein und starten Sie dann die gewünschte Auswertung aus dem Menü oben rechts'. The 'Parameter' tab contains several sections with checkboxes and dropdown menus:

- Kostenstelle:** A large checkbox is checked, and a dropdown menu labeled 'Bezeichnung' is open.
- Projektart:** A checkbox is checked, and a dropdown menu labeled 'Bezeichnung' is open.
- ext. Auftrag:** A checkbox is checked, and a dropdown menu labeled 'Bezeichnung' is open.
- Betriebstätigkeit:** A checkbox is checked, and a dropdown menu labeled 'Bezeichnung' is open.
- Periode:** A dropdown menu shows 'Pt'.
- Höchstpunkt der Skala:** A dropdown menu shows '%'.
  - Darstellung Kapazität in:** A dropdown menu shows 'Pt'.
- Projektstatus:** A checkbox is checked, and a dropdown menu labeled 'Bezeichnung' is open.
- obere Auslastungsgrenze:** A dropdown menu shows '100 %'.
  - untere Auslastungsgrenze:** A dropdown menu shows '80 %'.
- Auslastung auf Projekte gruppiert:** A checkbox is checked.
- AP-Details unterdrücken:** A checkbox is checked.
- Abwesenheiten anzeigen:** A checkbox is checked.
- Projektwahrscheinlichkeit berücksichtigen (Auswertung):** A checkbox is checked.
- Titel anzeigen:** A checkbox is checked.

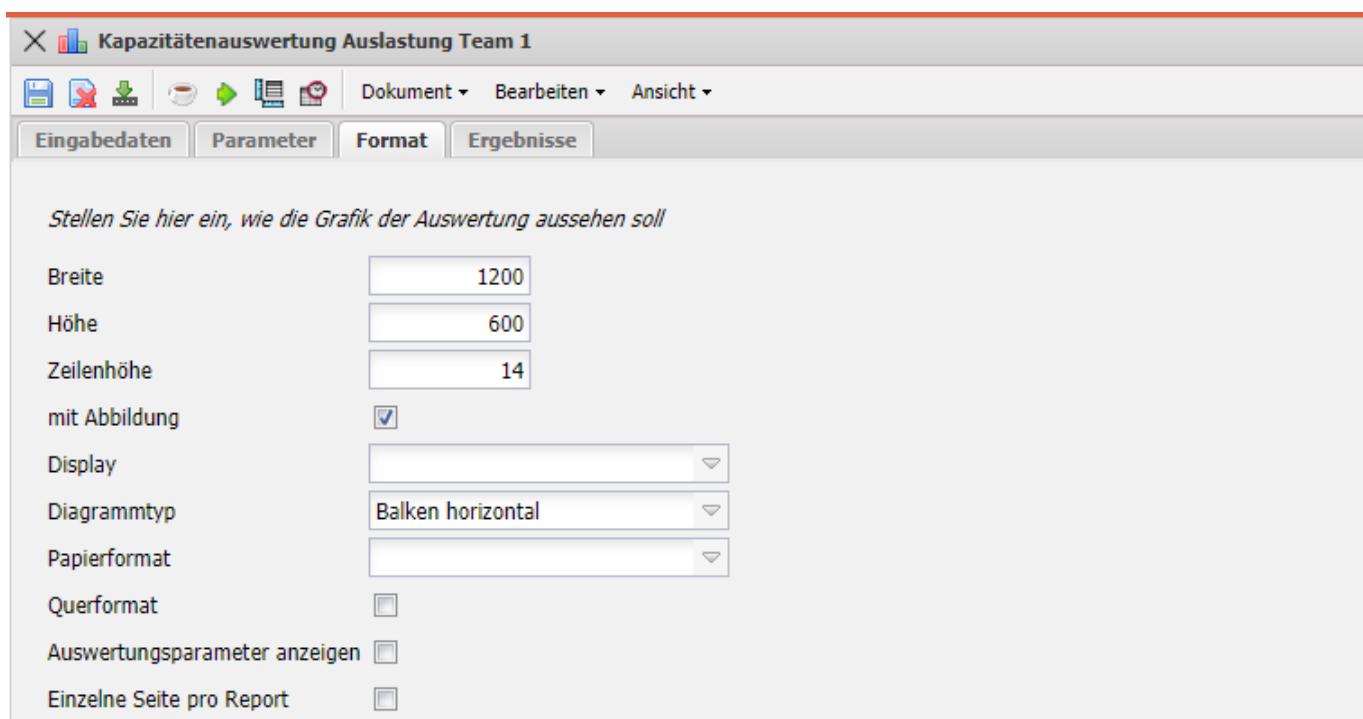
Auf dem Reiter "Parameter":

## 4. Other Criteria

- **Kostenstelle:** In dieser Auswahlbox können als Selektionskriterium Kostenstellen ausgewählt werden. Diese Kostenstellen beziehen sich auf die Kostenstelle der Mitarbeiter und schränken

entsprechend die Auswahl der betrachteten Mitarbeiter ein (es werden nur Mitarbeiter angezeigt, die dieser (diesen) Kostenstelle(n) zugeordnet sind).

- **Projektart:** In dieser Auswahlbox können als Selektionskriterium Projektart ausgewählt werden. Diese Arten beziehen sich auf die Kategorie des Projektes und schränken entsprechend die Auswahl des Projektes ein (es werden nur Projekte angezeigt, die dieser (diesen) Projektart(en) zugeordnet sind).
- **Externer Auftrag:** Diese Auswahl bezieht sich auf das Extern-Kennzeichen des Projektes und schränkt entsprechend die Auswahl des Projektes ein (es werden nur externe Projekte angezeigt).
- **Betriebstätigkeit:** Diese Auswahl bezieht sich auf das Betriebstätigkeits-Kennzeichen des Projektes und schränkt entsprechend die Auswahl des Projektes ein (es werden nur Projekte angezeigt, bei denen die Checkbox gesetzt ist).
- **Periode:** Diese Auswahlbox wird bei der Kapazitätsauswertung herangezogen, um eine Periode (wöchentlich, monatlich, ...) für die Betrachtung der Kapazitäten für die ausgewählten Mitarbeiter zu definieren.
- **Höchstpunkt der Skala:** 
- **Darstellung Kapazität in:** Diese Auswahl steuert die Darstellungsform der Kapazität: Mögliche Anzeigen sind in %, h oder Pt.
- **Projektstatus:** Diese Auswahl filtert den entsprechenden Status des Projektes: Nur Projekte ausgewählter Status werden angezeigt.
- **obere Auslastungsgrenze:** Diese Auswahl steuert die obere Auslastungsgrenze, ab der eine farbliche Hervorhebung in Rot stattfindet.
- **untere Auslastungsgrenze:** Diese Auswahl steuert die untere Auslastungsgrenze. Alle Auslastungen, die kleiner als der eingegebene Wert sind, werden in graphischen Ansichten in Grün dargestellt.
- **Auslastung auf Projekte gruppiert:** Diese Checkbox steuert die Darstellung der Auswertung in Bezug auf Projekte, sowie Arbeitspakete und Vorgänge. Ist die Checkbox gesetzt, werden die Auslastungen pro Projekt und nicht mehr pro Arbeitspaket oder Vorgang angezeigt.
- **AP-Details unterdrücken:** Diese Auswahl steuert die Anzeige der Auswertung auf Vorgangs- oder Arbeitspaketebene. Ist die Checkbox gesetzt, werden die Vorgänge angezeigt.
- **Abwesenheiten anzeigen:** 



The screenshot shows the 'Kapazitätsauswertung Auslastung Team 1' dialog box with the following settings:

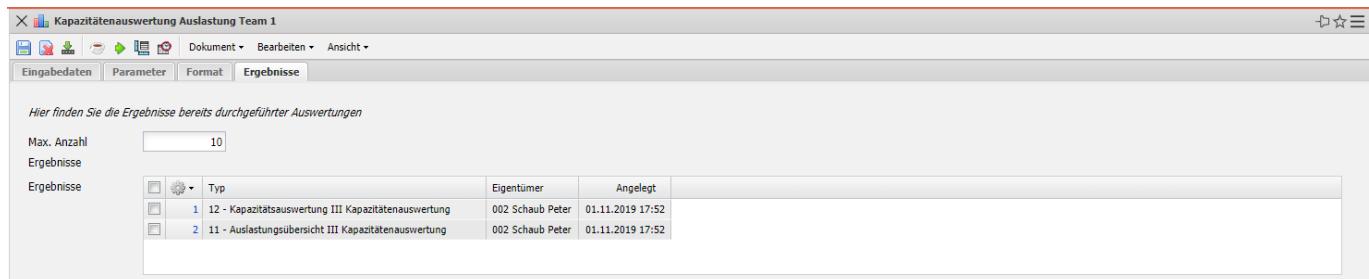
- Eingabedaten** tab selected.
- Format** tab selected.
- Display**: Balken horizontal
- Diagrammtyp**: Balken horizontal
- Papierformat**: Querformat
- Querformat**: Querformat (checkbox checked)
- Auswertungsparameter anzeigen**: Auswertungsparameter anzeigen (checkbox checked)
- Einzelne Seite pro Report**: Einzelne Seite pro Report (checkbox checked)
- Stellen Sie hier ein, wie die Grafik der Auswertung aussehen soll**

  - Breite: 1200
  - Höhe: 600
  - Zeilenhöhe: 14
  - mit Abbildung: checked

Auf dem Reiter "Format":

## 5. Settings for View

- **Breite:** Mit diesem Feld wird die Breite in Pixel (px) der graphischen Auswertung festgelegt.
- **Höhe:** Mit diesem Feld wird die Größe der Schriftart in Punkten (pt) bei graphischen Auswertung festgelegt.
- **Zeilenhöhe:** 
- **mit Abbildung:** Mit Hilfe dieser Auswahl können, zusätzlich zu den Listen, Graphiken für einige Auswertungen generiert werden.
- **Display:** Mit Hilfe dieser Auswahl kann die erzeugte Auswertung in verschiedenen Formaten erzeugt werden. Unterstützt werden HTML (Standardeinstellung), CSV, XLS, RTF und PDF.
- **Diagrammtyp:** Mit Hilfe dieser Auswahl kann für die erzeugte Auswertung ein Diagrammtyp ausgewählt werden. Projectile bietet verschiedene Balkendiagramme (2D, 3D, vertikal, horizontal, ...), Balkenstapel, Linien- und Flächendiagramme sowie Tortengraphiken und Blasendiagramme.
- **Papierformat:** In dieser Auswahlbox kann das Format des Papiers festgelegt werden, anhand der eingegebenen Größe des Blattes wird die Auswertung größer oder kleiner angezeigt.
- **Querformat:** Mit Hilfe dieser Option kann die Auswertung als Querformat angezeigt und ausgedruckt werden.
- **Auswertungsparameter anzeigen:** Hier wird markiert, ob die Auswertungsparameter angezeigt werden.



The screenshot shows the software interface for 'Kapazitätenauswertung Auslastung Team 1'. The top menu includes 'Dokument', 'Bearbeiten', and 'Ansicht'. The tabs at the bottom are 'Eingabedaten', 'Parameter', 'Format', and 'Ergebnisse'. The 'Ergebnisse' tab is active. A message says 'Hier finden Sie die Ergebnisse bereits durchgeföhrter Auswertungen'. Below it, a table lists results with columns: Max. Anzahl (10), Ergebnisse (checkbox), Typ (dropdown), Eigentümer (002 Schaub Peter), and Angelegt (01.11.2019 17:52). Two entries are shown: 1. 12 - Kapazitätsauswertung III Kapazitätenauswertung and 2. 11 - Auslastungsübersicht III Kapazitätenauswertung.

Auf dem Reiter "Ergebnisse":

## 6. Results

This tab contains the maximum number of results and the results of evaluations already performed.

From:  
<https://infodesire.net/dokuwiki/> - Projectile-Online-Handbuch



Permanent link:  
[https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=en:gui5:handbuch:kapitel\\_2:2.5.04\\_kapazitaetsauswertung&rev=1585817168](https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=en:gui5:handbuch:kapitel_2:2.5.04_kapazitaetsauswertung&rev=1585817168)

Last update: 2020/04/02 10:46