

[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

- **Evaluation Period:** This selection box refers to the evaluation period (Start and End elements) and allows a parameterized definition of the period for the time services. This selection (Current week, Current month, ..., Next week, Last week, ...) can also be used to simplify the manual definition of start and end.
- **Start and End:** In these fields, you can enter a time interval as a selection criterion to limit the analysis period for the evaluation.

The screenshot shows a software interface titled 'Kapazitätauswertung Auslastung Team 1'. The window has a toolbar with icons for file operations like Open, Save, Print, and a magnifying glass. Below the toolbar are tabs: 'Eingabedaten' (selected), 'Parameter', 'Format', and 'Ergebnisse'. A message 'Geben Sie weitere Parameter hier ein und starten Sie dann die gewünschte Auswertung aus dem Menü oben rechts' is displayed. The main area contains several sections with dropdown menus and checkboxes:

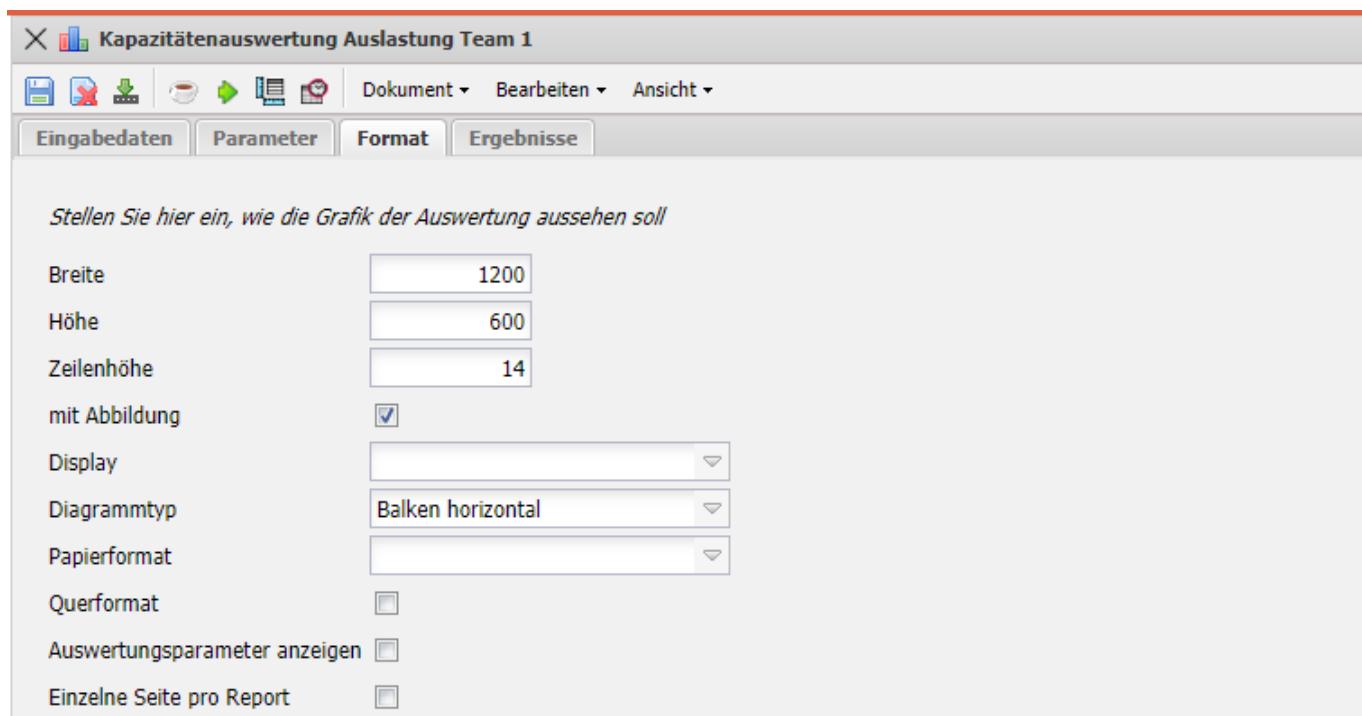
- Administrator:** A dropdown menu.
- Ergebnisse pro Person:** A dropdown menu.
- Kostenstelle:** A section with a checkbox and a dropdown menu labeled 'Bezeichnung'. A long yellow horizontal bar is present below it.
- Projektart:** A section with a checkbox and a dropdown menu labeled 'Bezeichnung'. A green checkmark is visible.
- ext. Auftrag:** A section with a checkbox and a dropdown menu labeled 'Bezeichnung'.
- Betriebstätigkeit:** A section with a checkbox and a dropdown menu labeled 'Bezeichnung'.
- Periode:** A section with a dropdown menu. It includes 'Höchstpunkt der Skala' (Pt) and '%'. Below it is another section with a checkbox and a dropdown menu labeled 'Bezeichnung'.
- Projektstatus:** A section with a checkbox and a dropdown menu labeled 'Bezeichnung'. A green checkmark is visible.
- obere Auslastungsgrenze:** A dropdown menu set to '100 %'.
- untere Auslastungsgrenze:** A dropdown menu set to '80 %'.
- Auslastung auf Projekte gruppiert:** A checkbox.
- AP-Details unterdrücken:** A checkbox.
- Abwesenheiten anzeigen:** A checkbox.
- Projektwahrscheinlichkeit berücksichtigen (Auswertung):** A checkbox.
- Titel anzeigen:** A checked checkbox.

Below this is another section labeled 'Projektstatus' with similar controls.

## 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).

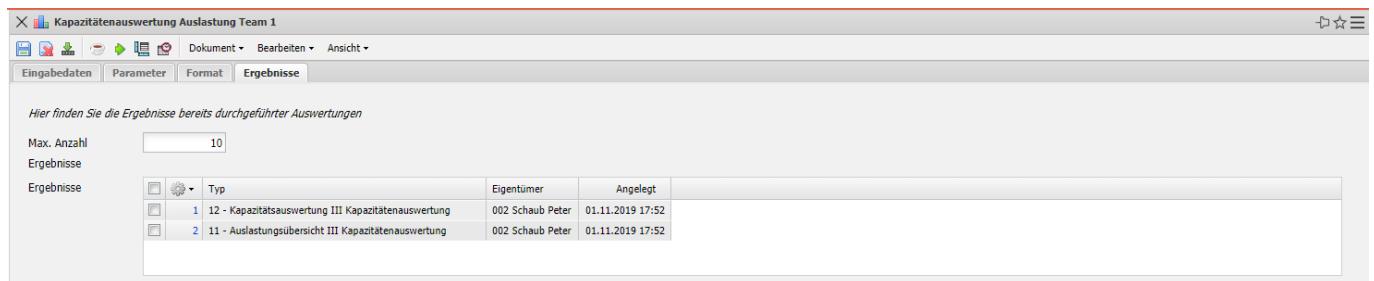
- **Projektart:** In dieser Auswahlbox können als Selektionskriterium Projektart ausgewählt werden. Diese Arten beziehen sich auf die Kategorie des Projektes und schränken entsprechend die Auswahl des Projektes ein (es werden nur Projekte angezeigt, die dieser (diesen) Projektart(en) zugeordnet sind).
- **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:** 



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 Tortendiagramme 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 a software window titled 'Kapazitätauswertung Auslastung Team 1'. The top menu includes 'Dokument', 'Bearbeiten', and 'Ansicht'. Below the menu, tabs are labeled 'Eingabedaten', 'Parameter', 'Format', and 'Ergebnisse'. The 'Ergebnisse' tab is active. A message 'Hier finden Sie die Ergebnisse bereits durchgeföhrter Auswertungen' is displayed above a table. The table has columns: 'Max. Anzahl' (set to 10), 'Ergebnisse', and 'Typ'. Two entries are listed:

Max. Anzahl	Ergebnisse	Typ	Eigentümer	Angelegt
10		1 12 - Kapazitätsauswertung III Kapazitätauswertung	002 Schaub Peter	01.11.2019 17:52
		2 11 - Auslastungsübersicht III Kapazitätauswertung	002 Schaub Peter	01.11.2019 17:52

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=1585817246](https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=en:gui5:handbuch:kapitel_2:2.5.04_kapazitaetsauswertung&rev=1585817246)

Last update: 2020/04/02 10:47