

[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

- **Name:** In this field the name of the evaluation is defined if it is to be saved (for example, for [time services](#) or to manage the evaluation results).
- **Evaluation:** The capacity evaluation contains the following evaluations:
  - Capacity Utilization Overview I, II and III
  - Capacity Evaluation I, II and III
  - Calendar Overview I and II
- **Report Compilation:** In this field the new report compilation can be selected.

### 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 for 'Kapazitätenauswertung Auslastung Team 1'. The top menu bar includes 'Administrator', 'Dokument', 'Bearbeiten', and 'Ansicht'. Below the menu is a toolbar with icons for 'Eingabedaten', 'Parameter', 'Format', and 'Ergebnisse'. The main area contains several configuration sections:

- Administrator:** A dropdown menu.
- Ergebnisse pro Person:** A dropdown menu.
- Kostenstelle:** A selection box with a checked checkbox and a 'Bezeichnung' (label) field.
- Projektart:** A selection box with a checked checkbox and a 'Bezeichnung' (label) field.
- ext. Auftrag:** A selection box with a checked checkbox and a 'Bezeichnung' (label) field.
- Betriebstätigkeit:** A selection box with a checked checkbox and a 'Bezeichnung' (label) field.
- Periode:** A dropdown menu with 'Höchstpunkt der Skala' and 'Darstellung Kapazität in' options. Below it is a 'Projektstatus' section with a checked checkbox and a 'Bezeichnung' (label) field.
- obere Auslastungsgrenze:** A dropdown menu set to '100 %'.
- untere Auslastungsgrenze:** A dropdown menu set to '80 %'.
- Auslastung auf Projekte gruppiert:** A checked checkbox.
- AP-Details unterdrücken:** An unchecked checkbox.
- Abwesenheiten anzeigen:** An unchecked checkbox.
- Projektwahrscheinlichkeit berücksichtigen** (Auswertung): An unchecked checkbox.
- Titel anzeigen:** A checked checkbox.

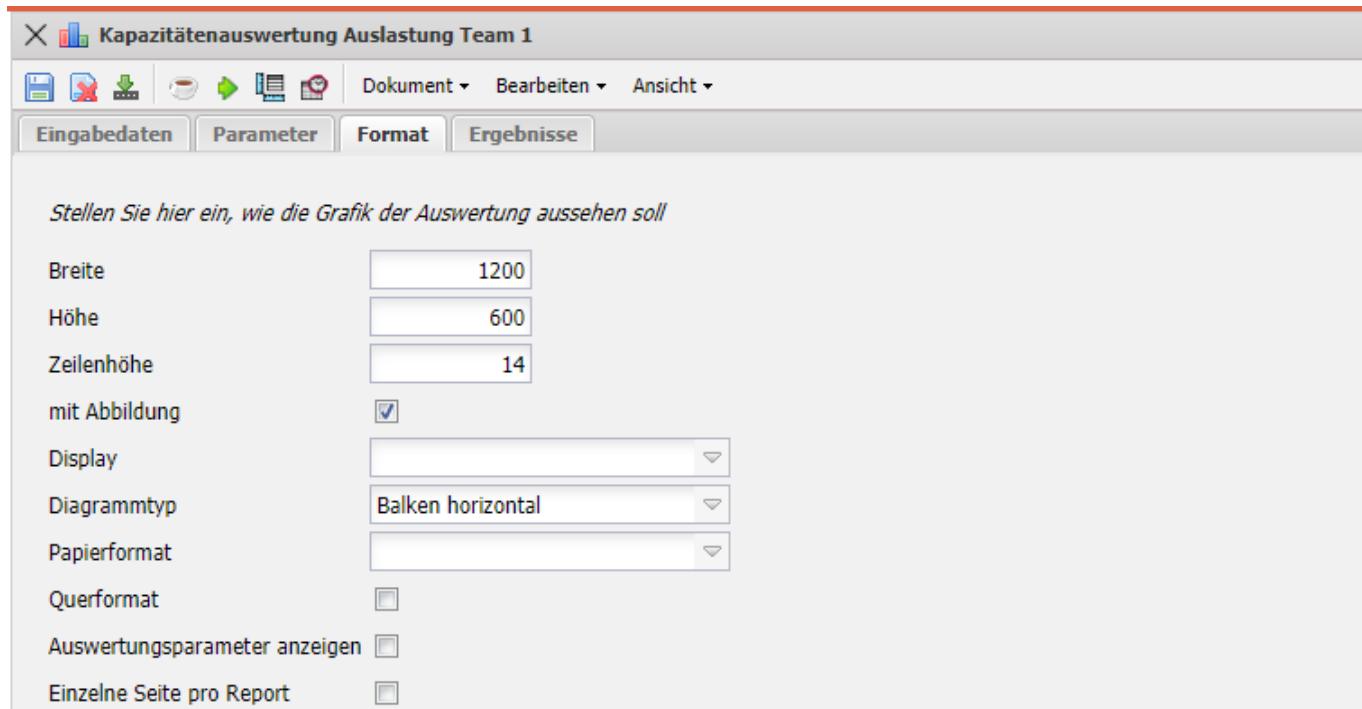
Below these sections is another 'Projektstatus' section with similar configuration options.

### 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).

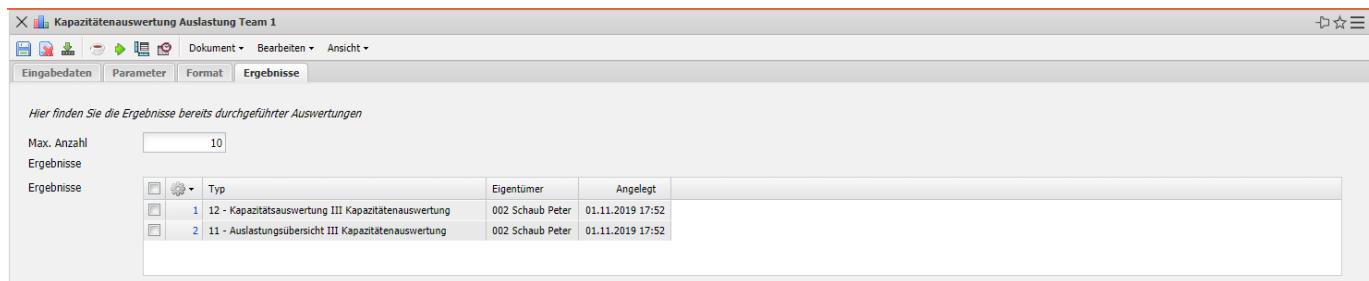
- **Externer Auftrag:** Diese Auswahl bezieht sich auf das Extern-Kennzeichen des Projektes und schränkt entsprechend die Auswahl des Projektes ein (es werden nur externe Projekte angezeigt).
- **Betriebstätigkeit:** Diese Auswahl bezieht sich auf das Betriebstätigkeits-Kennzeichen des Projektes und 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.



Max. Anzahl	10												
Ergebnisse													
Ergebnisse	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Typ</th><th>Eigentümer</th><th>Angelegt</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>12 - Kapazitätsauswertung III</td><td>002 Schaub Peter</td><td>01.11.2019 17:52</td></tr><tr><td>2</td><td>11 - Auslastungsübersicht III</td><td>002 Schaub Peter</td><td>01.11.2019 17:52</td></tr></tbody></table>		Typ	Eigentümer	Angelegt	1	12 - Kapazitätsauswertung III	002 Schaub Peter	01.11.2019 17:52	2	11 - Auslastungsübersicht III	002 Schaub Peter	01.11.2019 17:52
	Typ	Eigentümer	Angelegt										
1	12 - Kapazitätsauswertung III	002 Schaub Peter	01.11.2019 17:52										
2	11 - Auslastungsübersicht III	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=1585817522](https://infodesire.net/dokuwiki/doku.php?id=en:gui5:handbuch:kapitel_2:2.5.04_kapazitaetsauswertung&rev=1585817522)

Last update: 2020/04/02 10:52