

[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

- Professional Search:** This selection box allows you to use professional searches for the input data of the evaluation. However, these professional searches must refer to the supported categories.
- Search Engine: Quick Search and Category:** This element is used to filter the selected data from the categories. The document categories Work package, Employee, Project, Activity and Unit are available for selection. The operation of the search engine is also described in section 3.02.3 and can be executed several times here if necessary.
- Input Data:** This field lists the selected selection criteria for the evaluation. This input data can come from the professional search, the standard search engine or the personal file.

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 'Kapazitätenauswertung Auslastung Team 1'. The top menu includes 'Administrator', 'Dokument', 'Bearbeiten', and 'Ansicht'. Below the menu are tabs: 'Eingabedaten' (selected), 'Parameter', '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 main area contains several sections with checkboxes and dropdown menus:

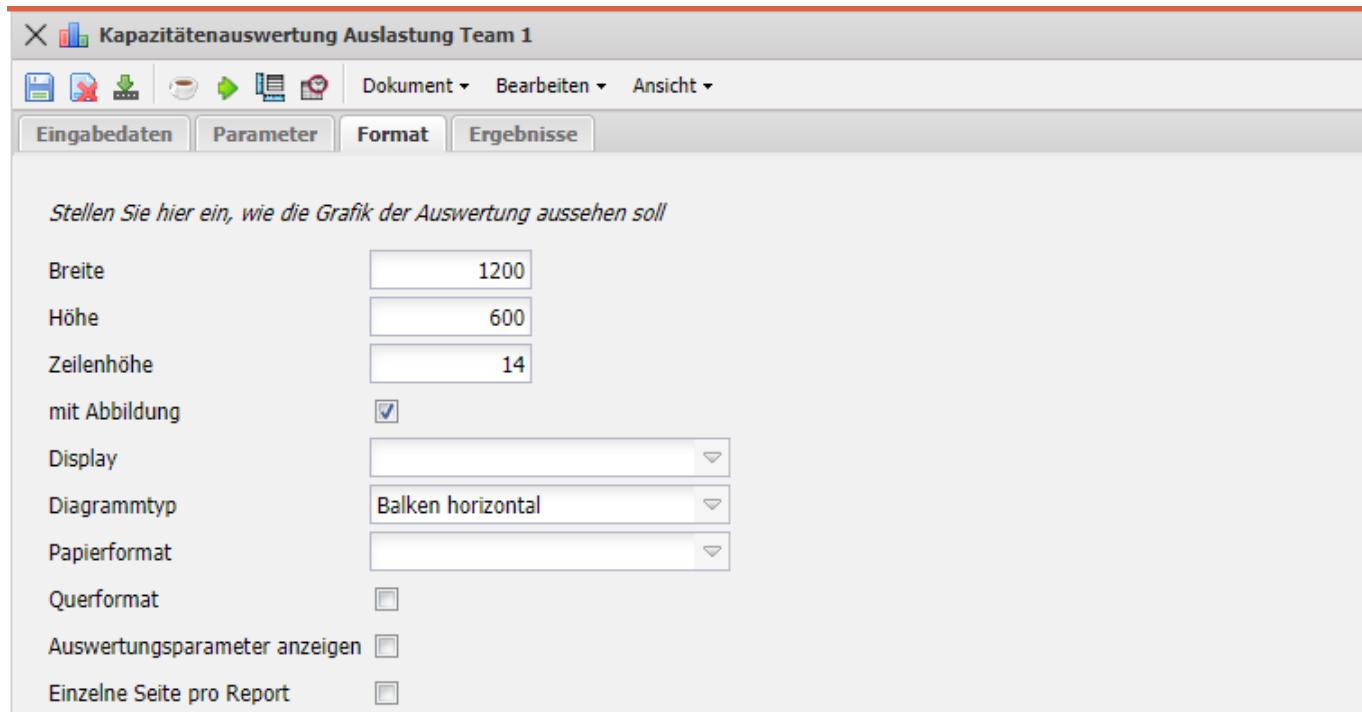
- Kostenstelle:** Contains a large yellow-highlighted checkbox labeled 'Bezeichnung'.
- Projektart:** Contains a checkbox labeled 'Bezeichnung'.
- ext. Auftrag:** Contains a checkbox labeled 'Bezeichnung'.
- Betriebstätigkeit:** Contains a checkbox labeled 'Bezeichnung'.
- Periode:** Contains a dropdown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

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).

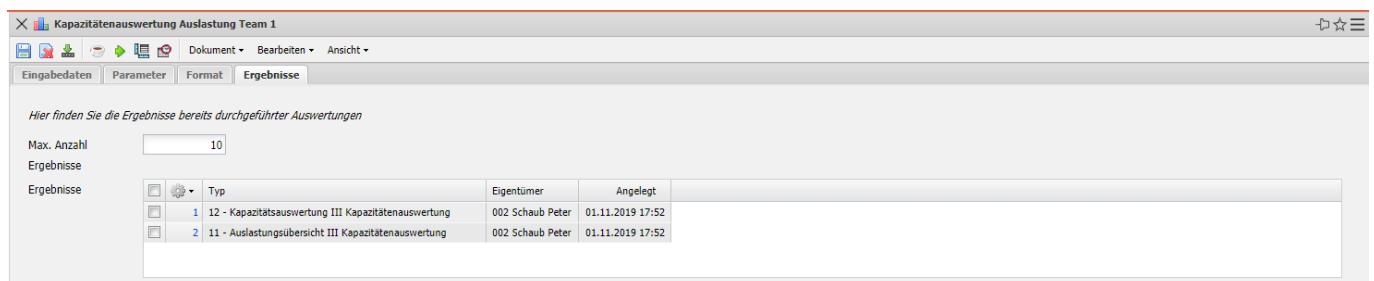
- **Externer Auftrag:** Diese Auswahl bezieht sich auf das Extern-Kennzeichen des Projektes und schränkt entsprechend die Auswahl des Projektes ein (es werden nur externe Projekte angezeigt).
- **Betriebstätigkeit:** Diese Auswahl bezieht sich auf das Betriebstätigkeits-Kennzeichen des Projektes und 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 menu bar includes "Dokument", "Bearbeiten", and "Ansicht". Below the menu is a toolbar with icons for file operations. The main area has tabs: "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, and Type. Two entries are shown:

Max. Anzahl	10	Ergebnisse	Type	Eigentümer	Angelegt
		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=1585817644

Last update: 2020/04/02 10:54