

[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.

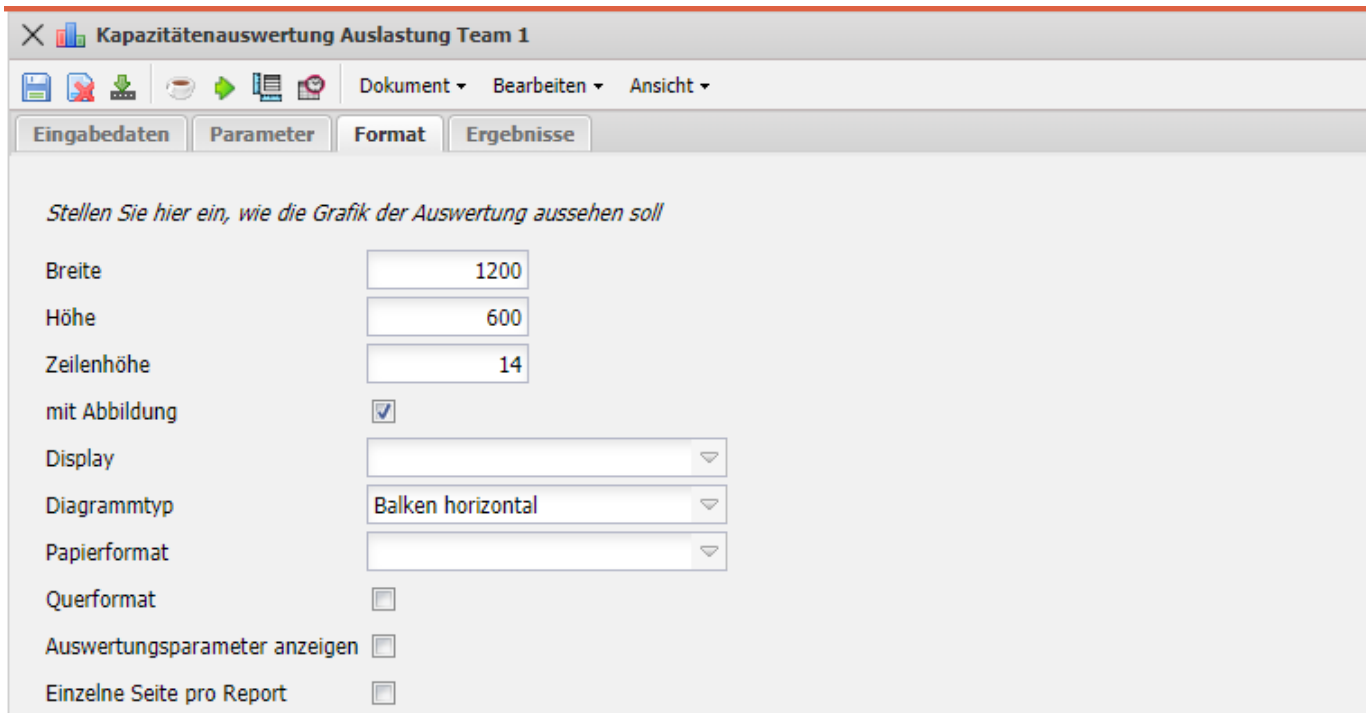
The screenshot displays the 'Kapazitätenauswertung Auslastung Team 1' application window. The 'Parameter' tab is active, showing a list of parameters for configuration. The parameters are organized into sections: 'Administrator', 'Ergebnisse pro Person', 'Kostenstelle', 'Projektart', 'ext. Auftrag', 'Betriebstätigkeit', 'Periode', 'Höchstpunkt der Skala', 'Darstellung Kapazität in', 'Projektstatus', 'obere Auslastungsgrenze', 'untere Auslastungsgrenze', 'Auslastung auf Projekte gruppiert', 'AP-Details unterdrücken', 'Abwesenheiten anzeigen', 'Projektwahrscheinlichkeit berücksichtigen', and 'Titel anzeigen'. Each parameter has a corresponding input field or checkbox. The 'Kostenstelle' and 'Projektart' fields are highlighted in orange. The 'obere Auslastungsgrenze' is set to 100% and the 'untere Auslastungsgrenze' is set to 80%. The 'Titel anzeigen' checkbox is checked.

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:** 



Kapazitätenauswertung Auslastung Team 1

Dokument Bearbeiten Ansicht


Eingabedaten Parameter **Format** Ergebnisse

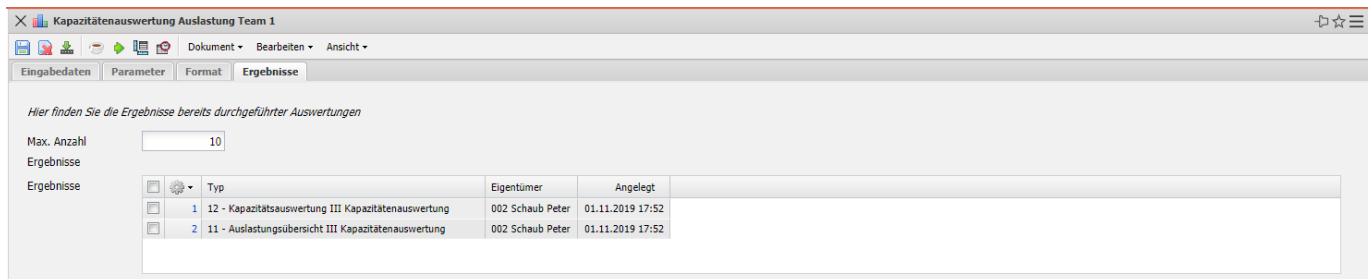
Stellen Sie hier ein, wie die Grafik der Auswertung aussehen soll

| | |
|-------------------------------|--|
| Breite | <input type="text" value="1200"/> |
| Höhe | <input type="text" value="600"/> |
| Zeilenhöhe | <input type="text" value="14"/> |
| mit Abbildung | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Display | <input type="text" value=""/> |
| Diagrammtyp | <input type="text" value="Balken horizontal"/> |
| Papierformat | <input type="text" value=""/> |
| Querformat | <input type="checkbox"/> |
| Auswertungsparameter anzeigen | <input type="checkbox"/> |
| Einzelne Seite pro Report | <input type="checkbox"/> |

Auf dem Reiter "Format":

5. Settings for View

- **Width:** This field defines the width in pixels (px) of the graphic evaluation.
- **Height:** This field is used to specify the size of the font in points (pt) for graphical evaluation.
- **Line Height:** 
- **With Illustration:** With the help of this selection, in addition to the lists, graphics for some evaluations can be generated.
- **Display:** With the help of this selection the generated evaluation can be generated in different formats. Supported formats are HTML (default setting), CSV, XLS, RTF and PDF.
- **Chart Type:** With the help of this selection a chart type can be chosen for the generated evaluation. Projectile offers various bar charts (2D, 3D, vertical, horizontal, ...), bar stacks, line and area charts, pie charts and bubble charts.
- **Paper Size:** In this selection box, the paper format can be specified. Based on the entered size of the sheet, the evaluation is displayed larger or smaller.
- **Landscape Format:** With the help of this option the evaluation can be displayed and printed as landscape format.
- **Display Evaluation Parameters:** Here you can select whether the evaluation parameters are to be displayed.



Hier finden Sie die Ergebnisse bereits durchgeführter Auswertungen

Max. Anzahl Ergebnisse:

| | Typ | Eigentümer | Angelegt |
|---|---|------------------|------------------|
| 1 | 12 - Kapazitätsauswertung III Kapazitätenauswertung | 002 Schaub Peter | 01.11.2019 17:52 |
| 2 | 11 - Auslastungsübersicht III Kapazitätenauswertung | 002 Schaub Peter | 01.11.2019 17:52 |

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=1585818006

Last update: 2020/04/02 11:00

