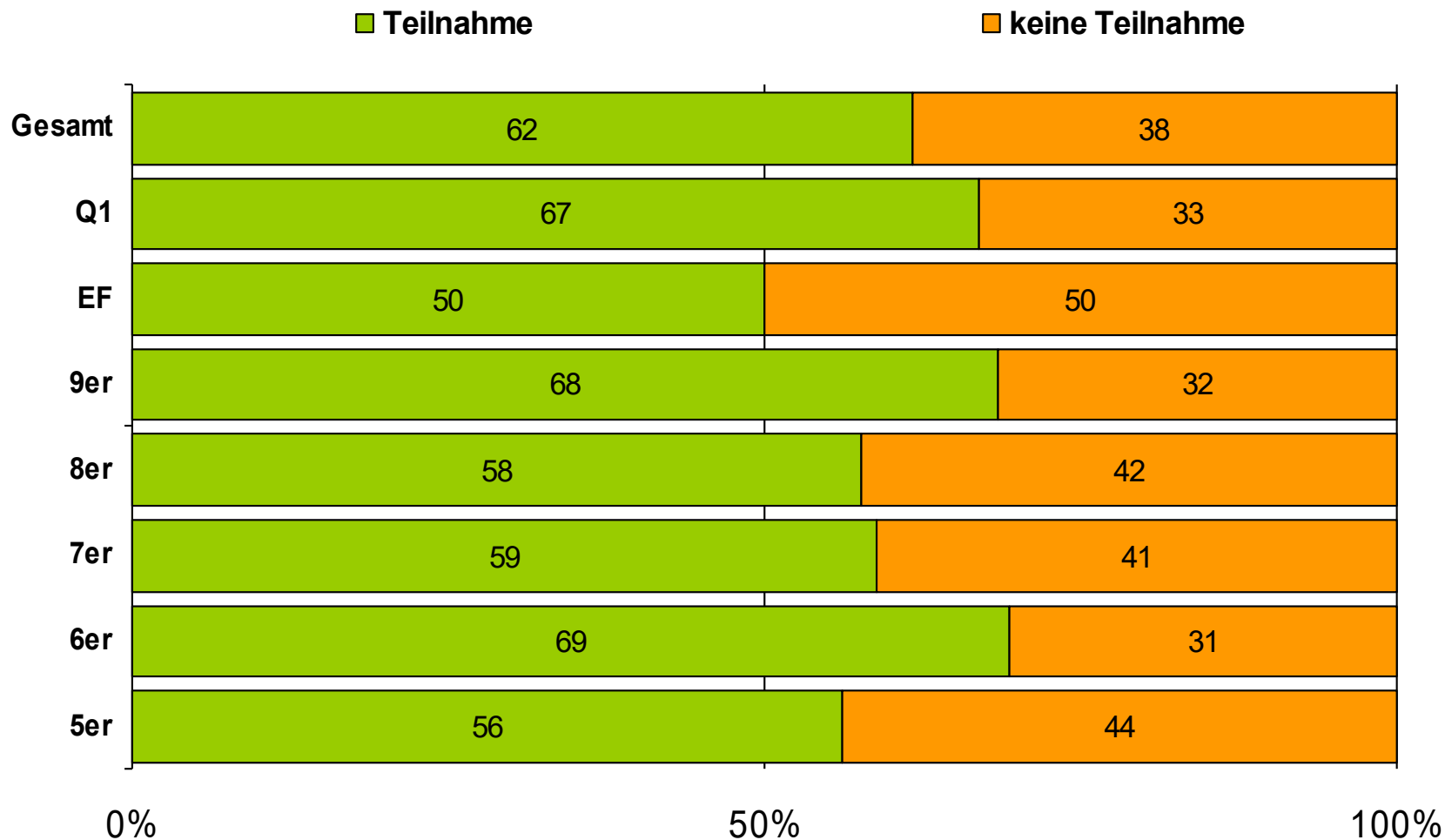


Ergebnisse der Onlinebefragung zu den technischen
Voraussetzungen einer Nutzung der Lernplattform Moodle
im Juni 2020

Der durch das Coronavirus bedingte Lockdown führte an allen betroffenen Schulen zu der Notwendigkeit, die Vermittlung der Unterrichtsinhalte jenseits der klassischen Situation im Klassenraum zu fördern. Die **Lernplattform Moodle** stellt in diesem Zusammenhang einen zentralen Baustein einer modernen, digitalen und datenschutzkonformen Bildungsarbeit am CHG dar. Eine wichtige Voraussetzung zum Gelingen dieser digitalen Arbeit zwischen Lehrer- und Schülerschaft mittels Moodle sind die **häuslichen technischen Voraussetzungen der Schülerschaft**. Diese sollten im Rahmen einer Befragung evaluiert werden.

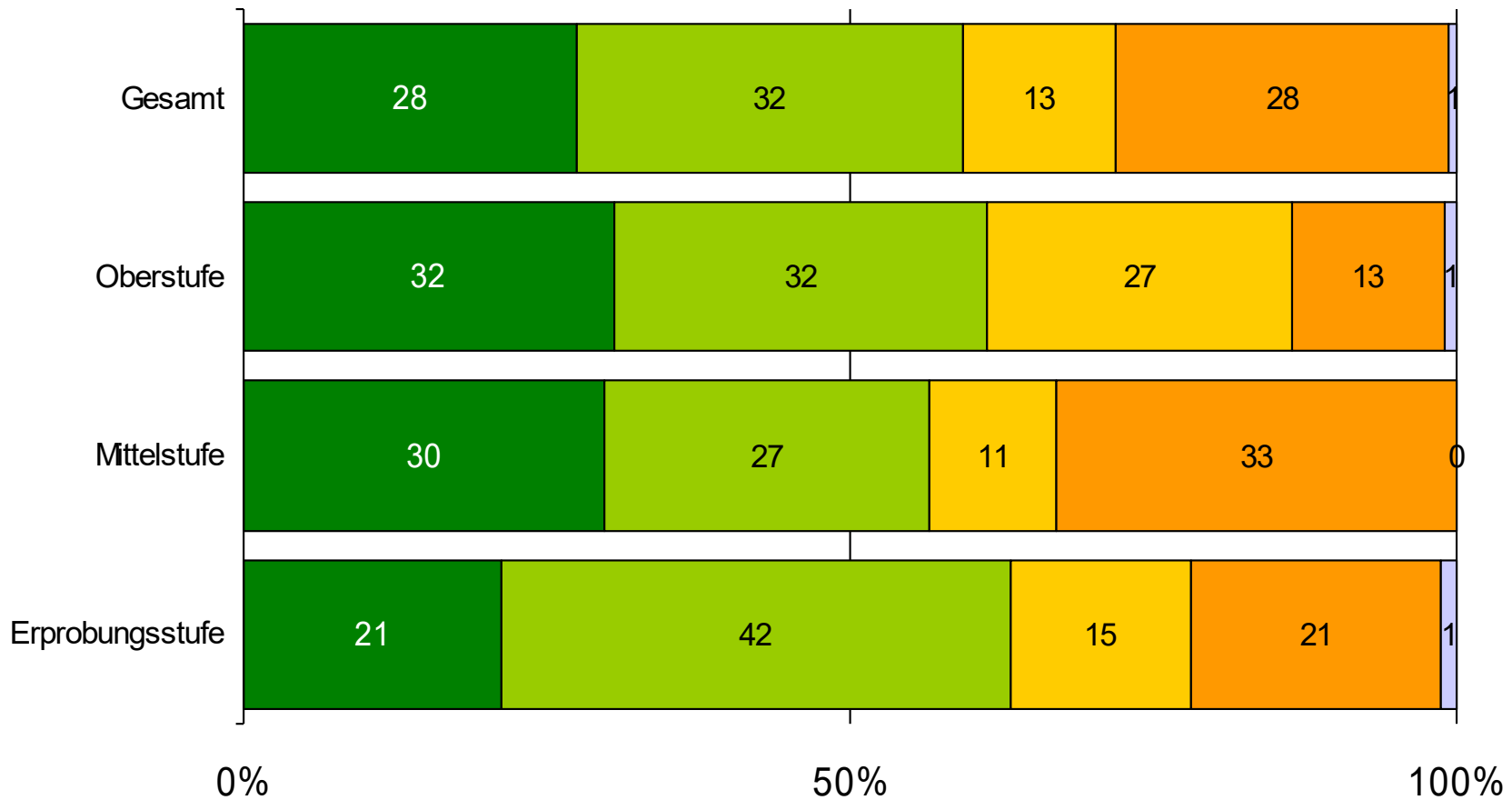
Die Teilnahme an der Befragung stand allen Schülerinnen und Schülern des CHG offen. Da die Anmeldung der Schülerschaft auf der Lernplattform Moodle bereits zuvor als umfassend festgestellt wurde, erfolgte die Befragung als **Onlinebefragung auf Moodle**. Über die jeweiligen Mathekurse wurde allen Schülerinnen und Schülern der Zugang ermöglicht, lediglich die Jahrgangsstufe Q2 sowie die Seiteneinsteigerklassen nahmen nicht an der Befragung teil. Die Befragung erfolgte zudem **anonym**, jede(r) Schüler/in konnte nur einmal daran teilnehmen. An verschiedenen Stellen wurde die Schülerschaft zur Teilnahme ermuntert, u.a. durch Hinweise auf der Lernplattform Moodle selbst, auf der Homepage des CHG, über Mitteilungen der Schulleitung an die Schulpflegschaft und durch Hinweise der Lehrerschaft. Je eine Klasse der Erprobungsstufe und Mittelstufe führte einen Pre-Test durch.

Die Befragung fand zwischen dem **3. und 10. Juni 2020** statt. An ihr nahmen über 60% aller Schülerinnen und Schüler am CHG (**n=469**) teil.



$n_{\text{Gesamt}} = 469$; $n_{5\text{er}} = 69$; $n_{6\text{er}} = 86$; $n_{7\text{er}} = 73$; $n_{8\text{er}} = 45$; $n_{9\text{er}} = 91$; $n_{\text{EF}} = 42$; $n_{\text{Q1}} = 63$

■ PC ■ Notebook/ Laptop ■ Tablet ■ Smartphone ■ sonstiges

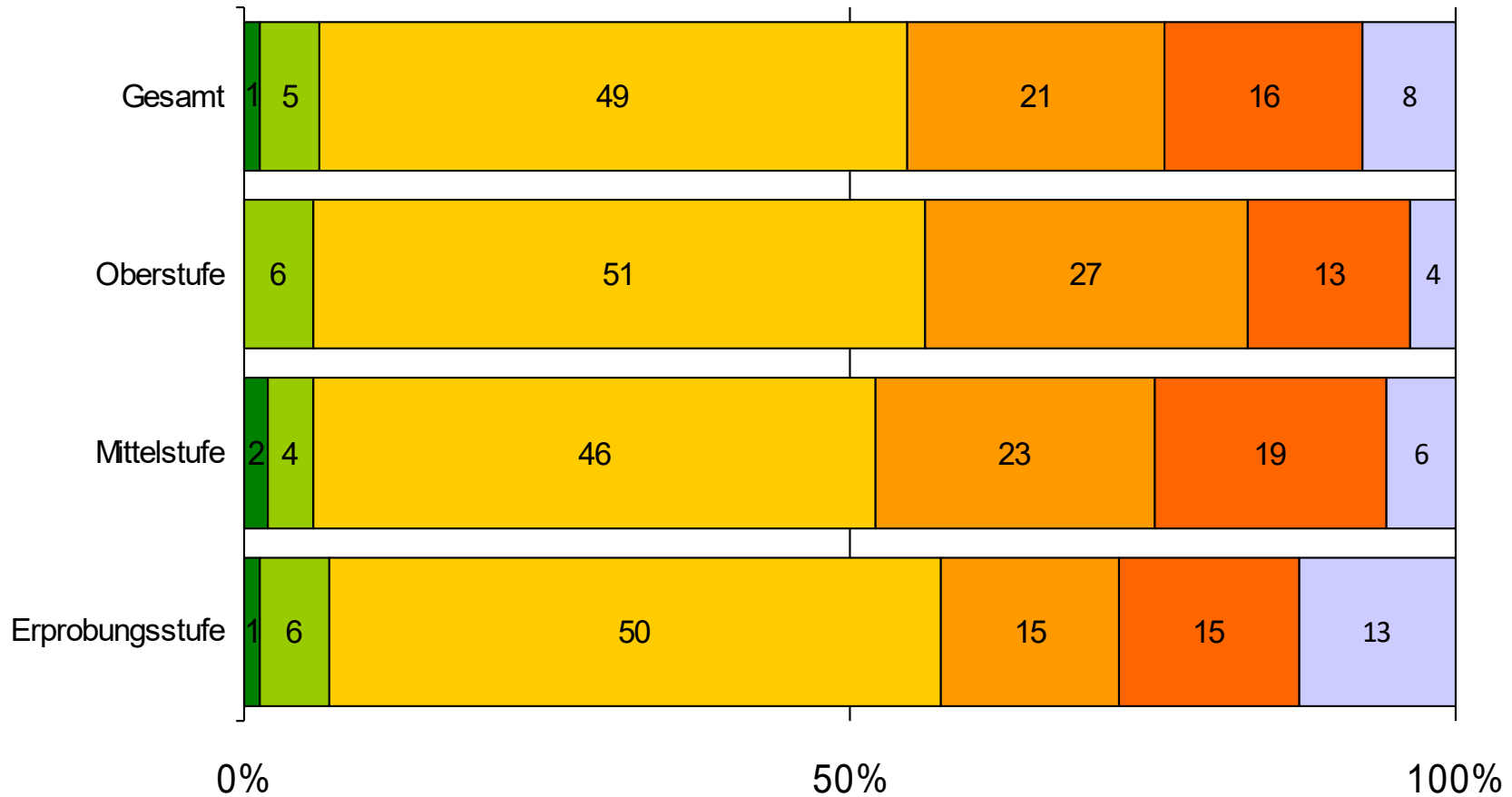


$n_{\text{Gesamt}}=469$, $n_{\text{Erprobungsstufe}}=155$, $n_{\text{Mittelstufe}}=209$, $n_{\text{Oberstufe}}=105$

Frage: Mit welchem Gerät arbeitest du hauptsächlich bei Moodle?

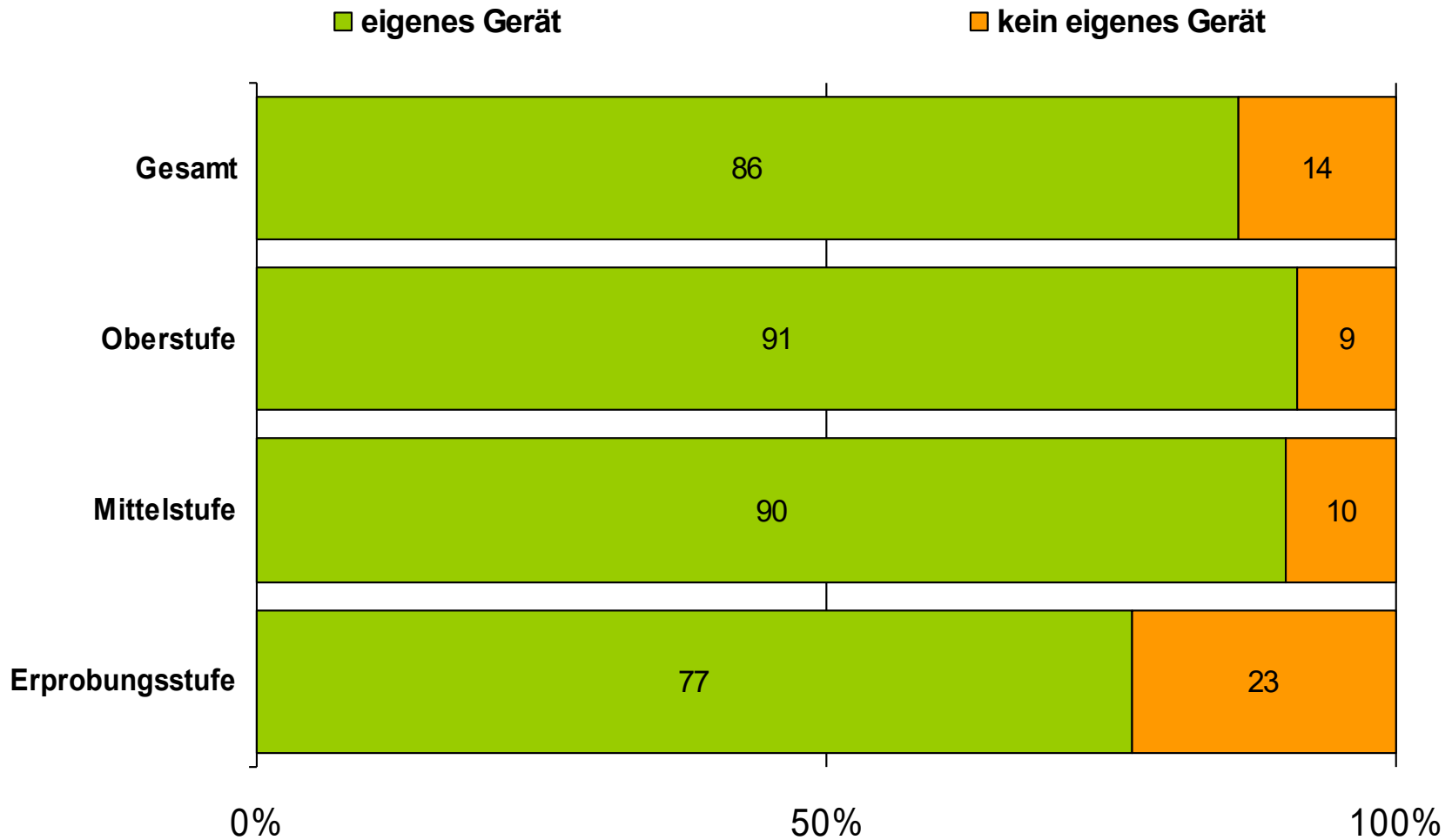


■ Linux ■ macOS X ■ Windows ■ iOS ■ Android ■ sonstiges, weiß nicht



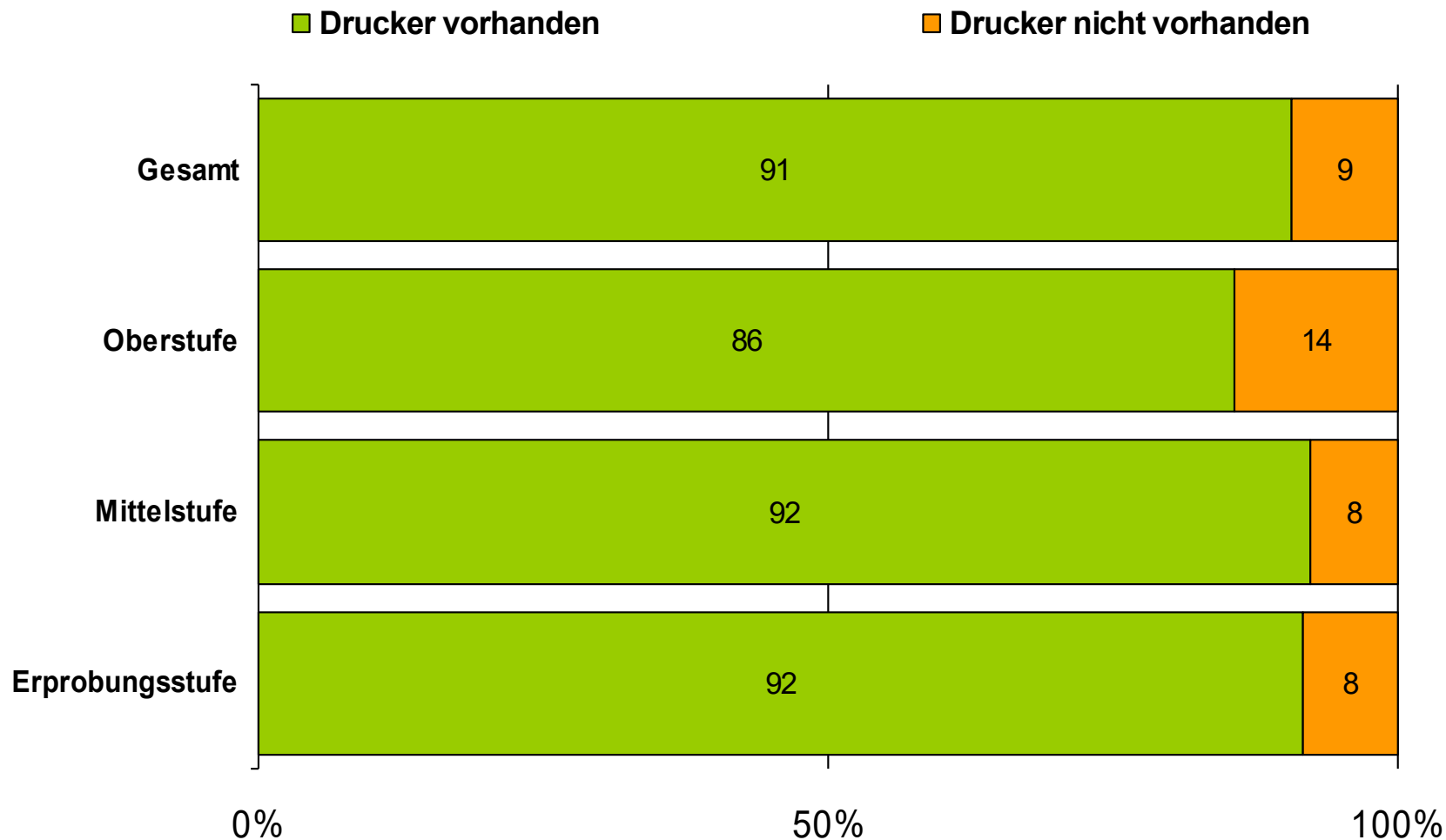
$n_{\text{Gesamt}}=469$, $n_{\text{Erprobungsstufe}}=155$, $n_{\text{Mittelstufe}}=209$, $n_{\text{Oberstufe}}=105$

Frage: Welches Betriebssystem läuft auf deinem Gerät, mit dem du hauptsächlich bei Moodle arbeitest?



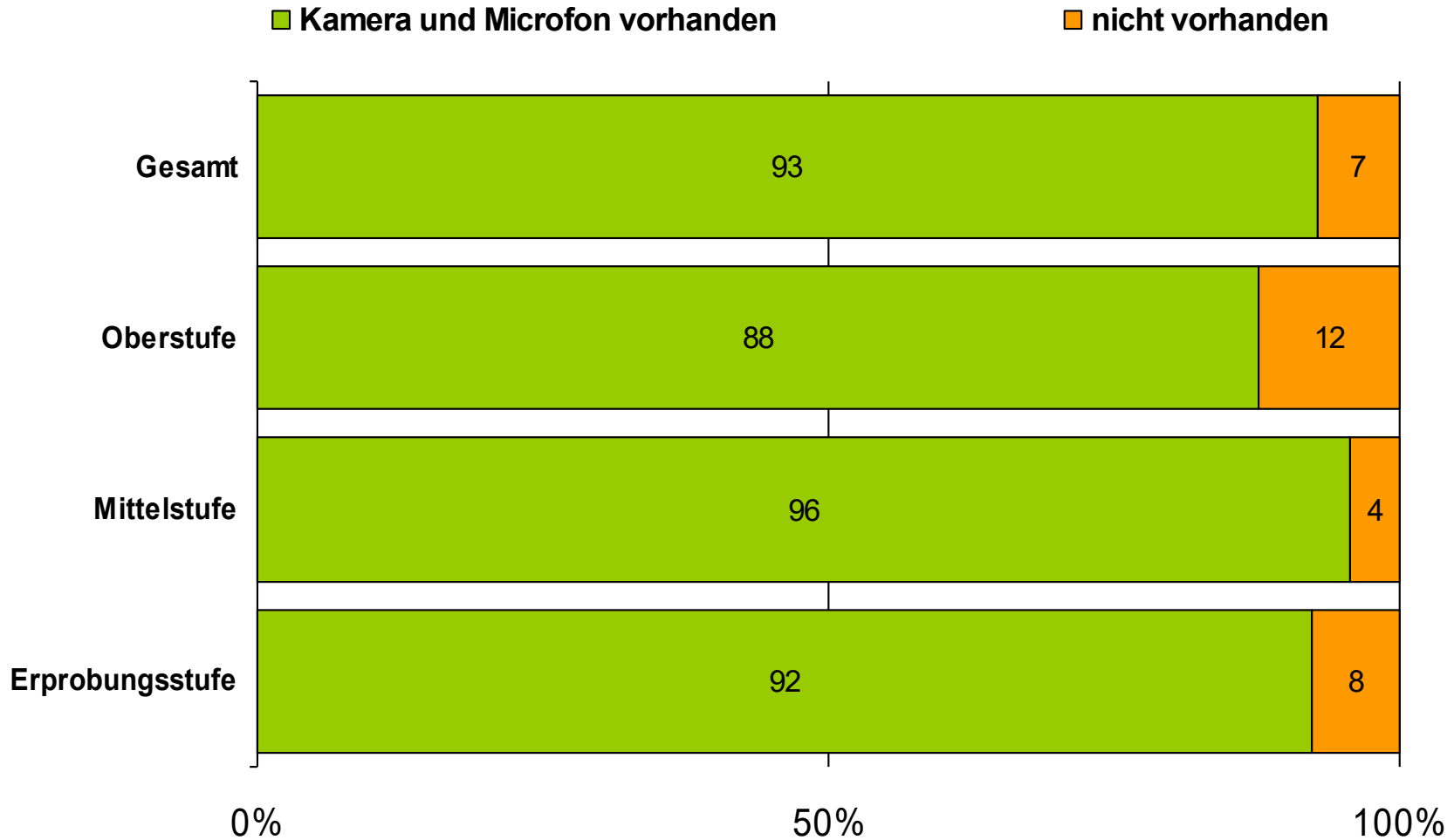
$n_{\text{Gesamt}}=469, n_{\text{Erprobungsstufe}}=155, n_{\text{Mittelstufe}}=209, n_{\text{Oberstufe}}=105$

Frage: Verfügst du für das Homeschooling über ein eigenes Gerät?



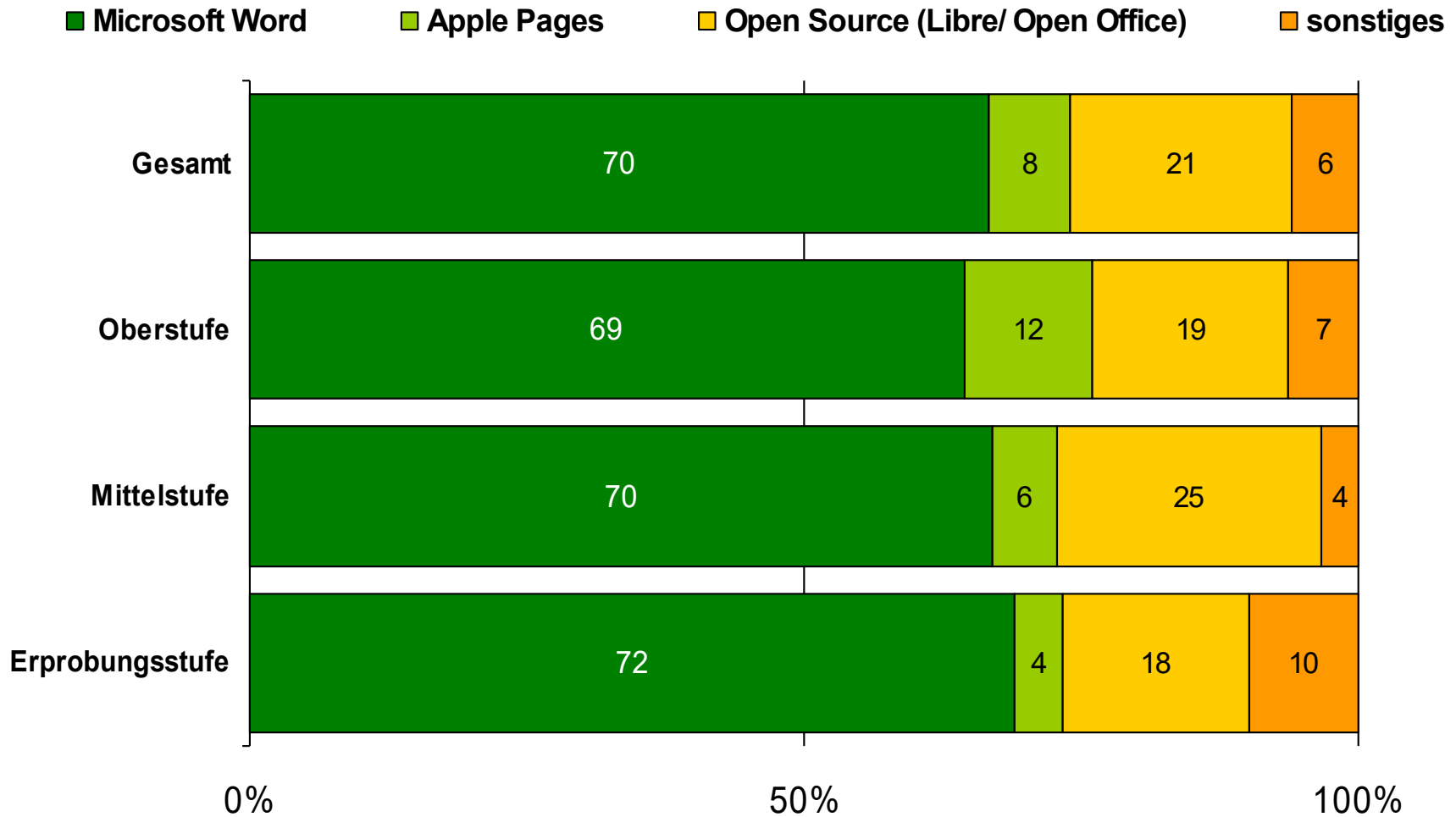
$n_{\text{Gesamt}}=469, n_{\text{Erprobungsstufe}}=155, n_{\text{Mittelstufe}}=209, n_{\text{Oberstufe}}=105$

Frage: Hast du die Möglichkeit zu Hause Aufgaben, Dokumente, Informationen etc. auszudrucken?



$n_{\text{Gesamt}}=469, n_{\text{Erprobungsstufe}}=155, n_{\text{Mittelstufe}}=209, n_{\text{Oberstufe}}=105$

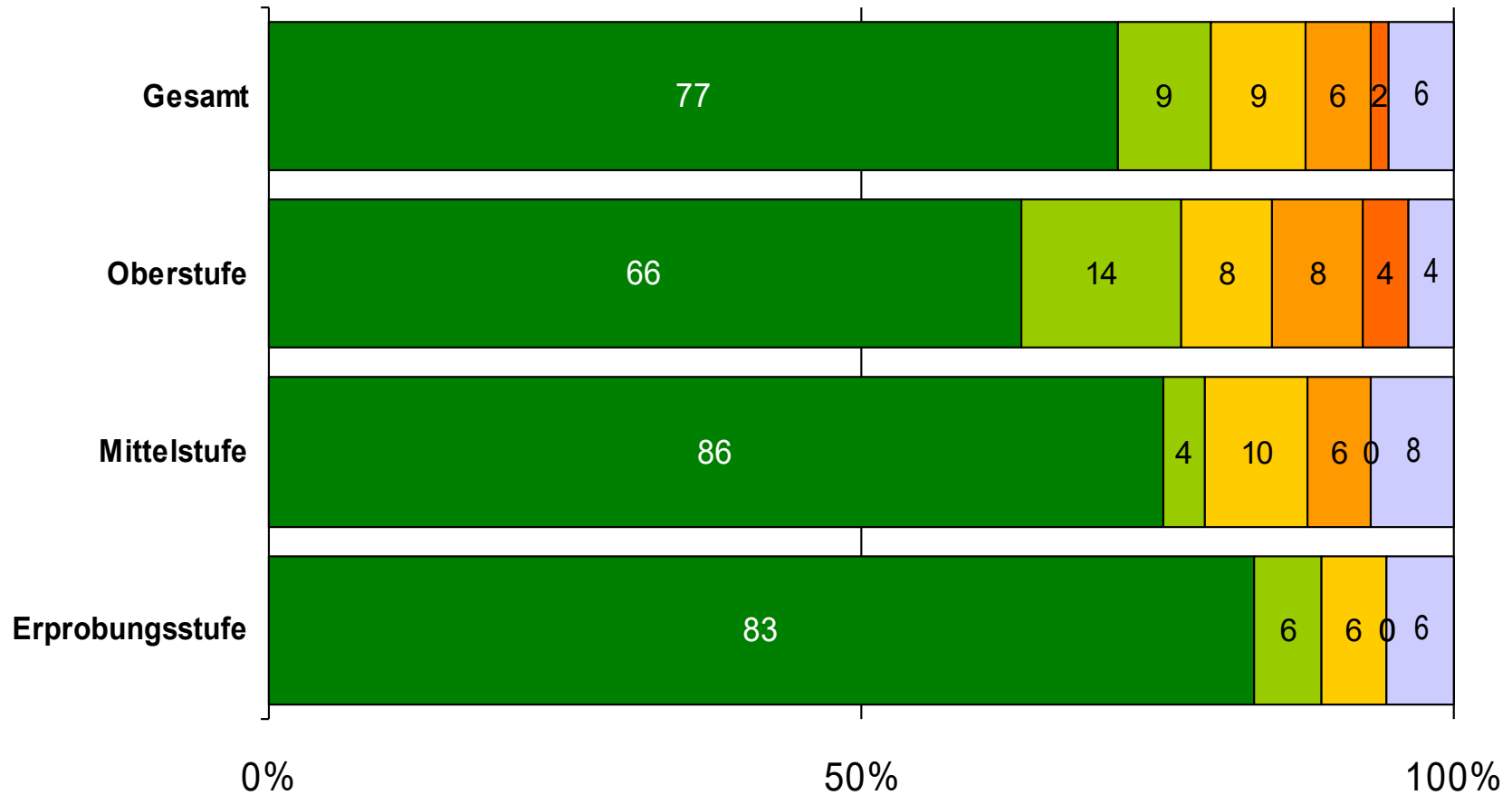
Frage: Hast du zu Hause eine Kamera- und eine Microfonfunktion an deinem Gerät, sodass du an einer Videokonferenz teilzunehmen kannst?



$n_{\text{Gesamt}}=469, n_{\text{Erprobungsstufe}}=155, n_{\text{Mittelstufe}}=209, n_{\text{Oberstufe}}=105$

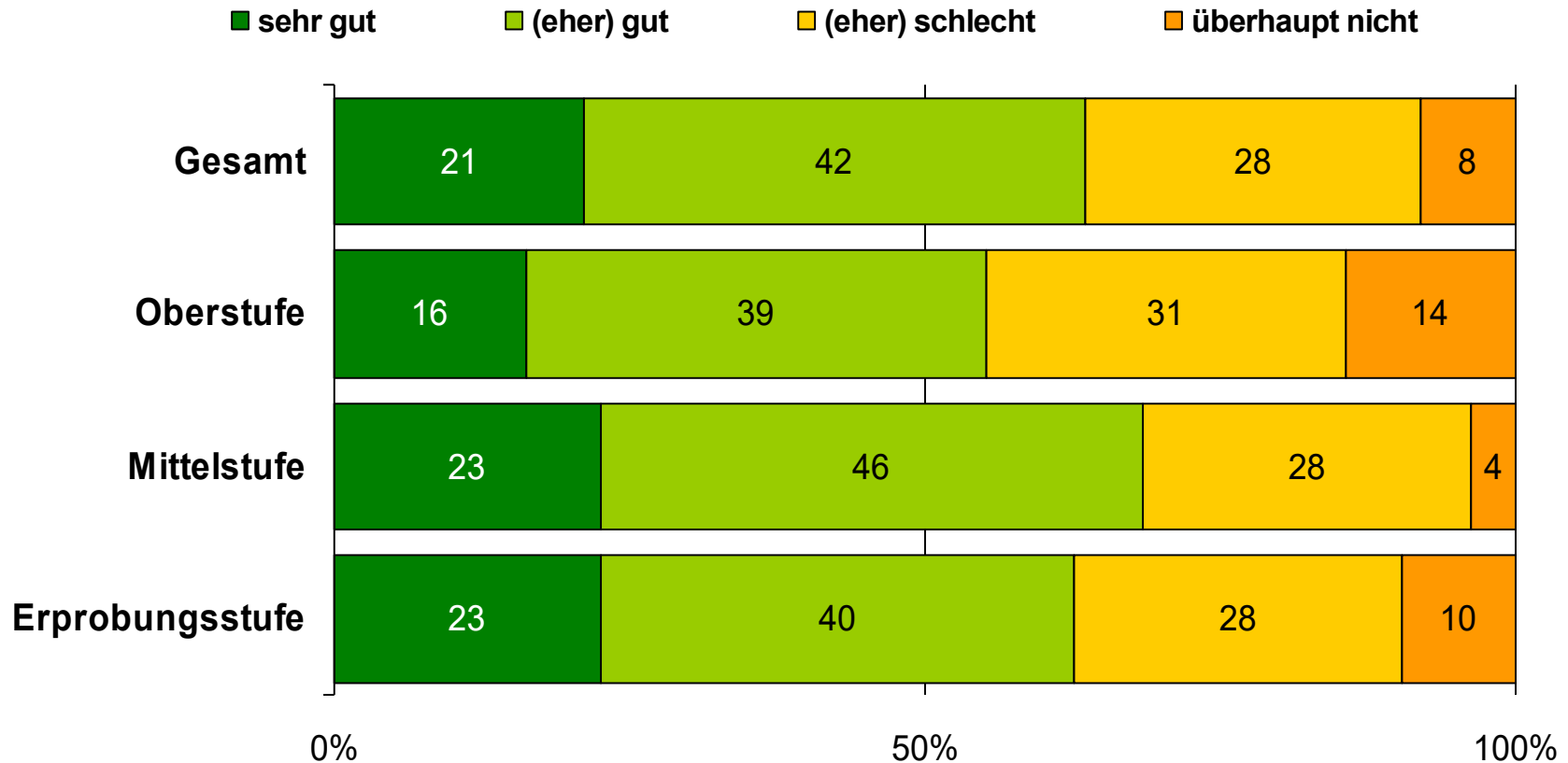
Frage: Welches Textverarbeitungsprogramm nutzt du [zu Hause] normalerweise? (Mehrfachantworten möglich)

■ MS Powerpoint ■ Apple Keynote ■ Open Source (Libre/ Open Office) ■ Prezi ■ Google Präsentationen ■ sonstiges



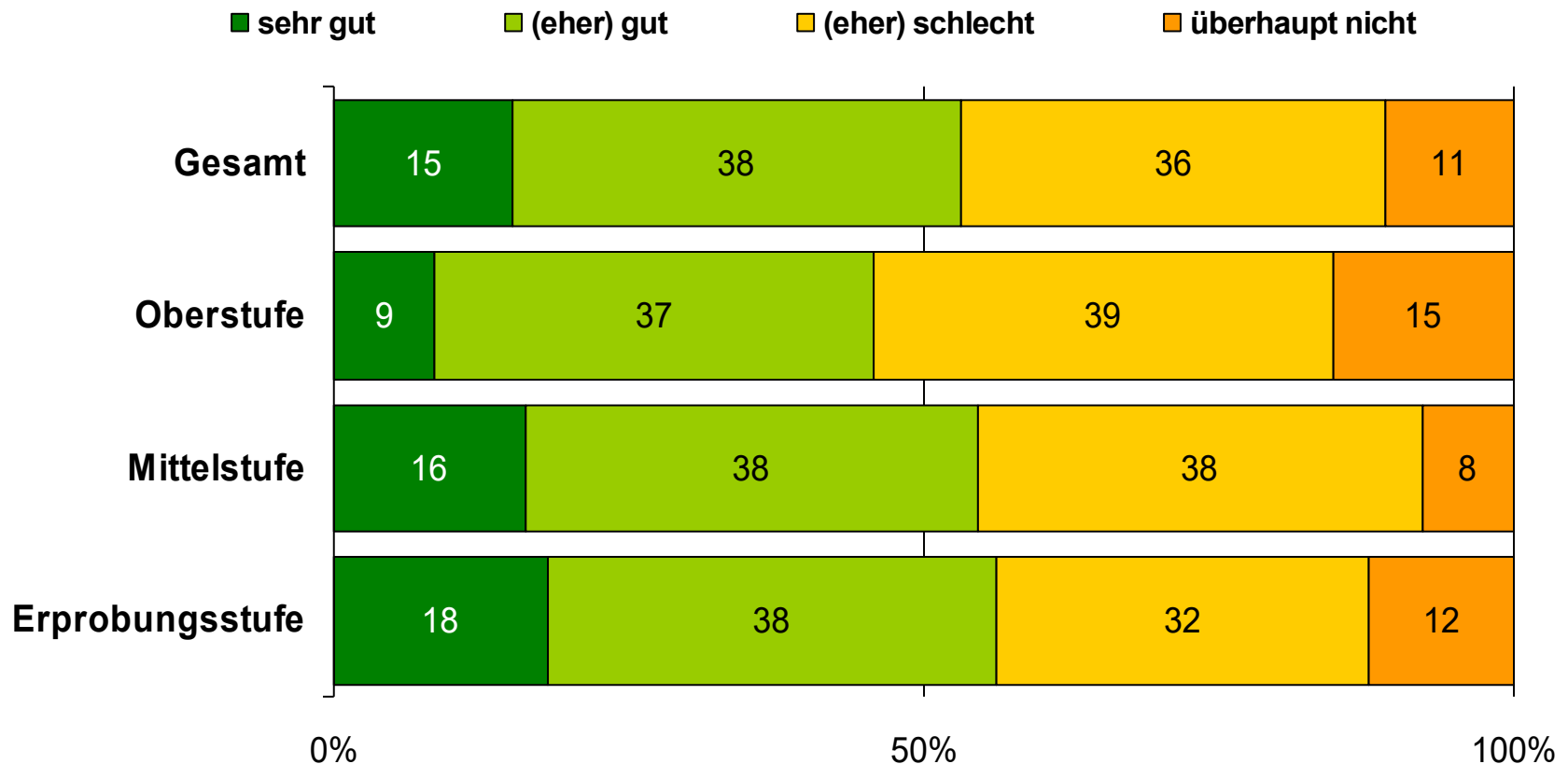
$n_{\text{Gesamt}}=469, n_{\text{Erprobungsstufe}}=155, n_{\text{Mittelstufe}}=209, n_{\text{Oberstufe}}=105$

Frage: Welches Präsentationsprogramm nutzt du [zu Hause] normalerweise? (Mehrfachantworten möglich)



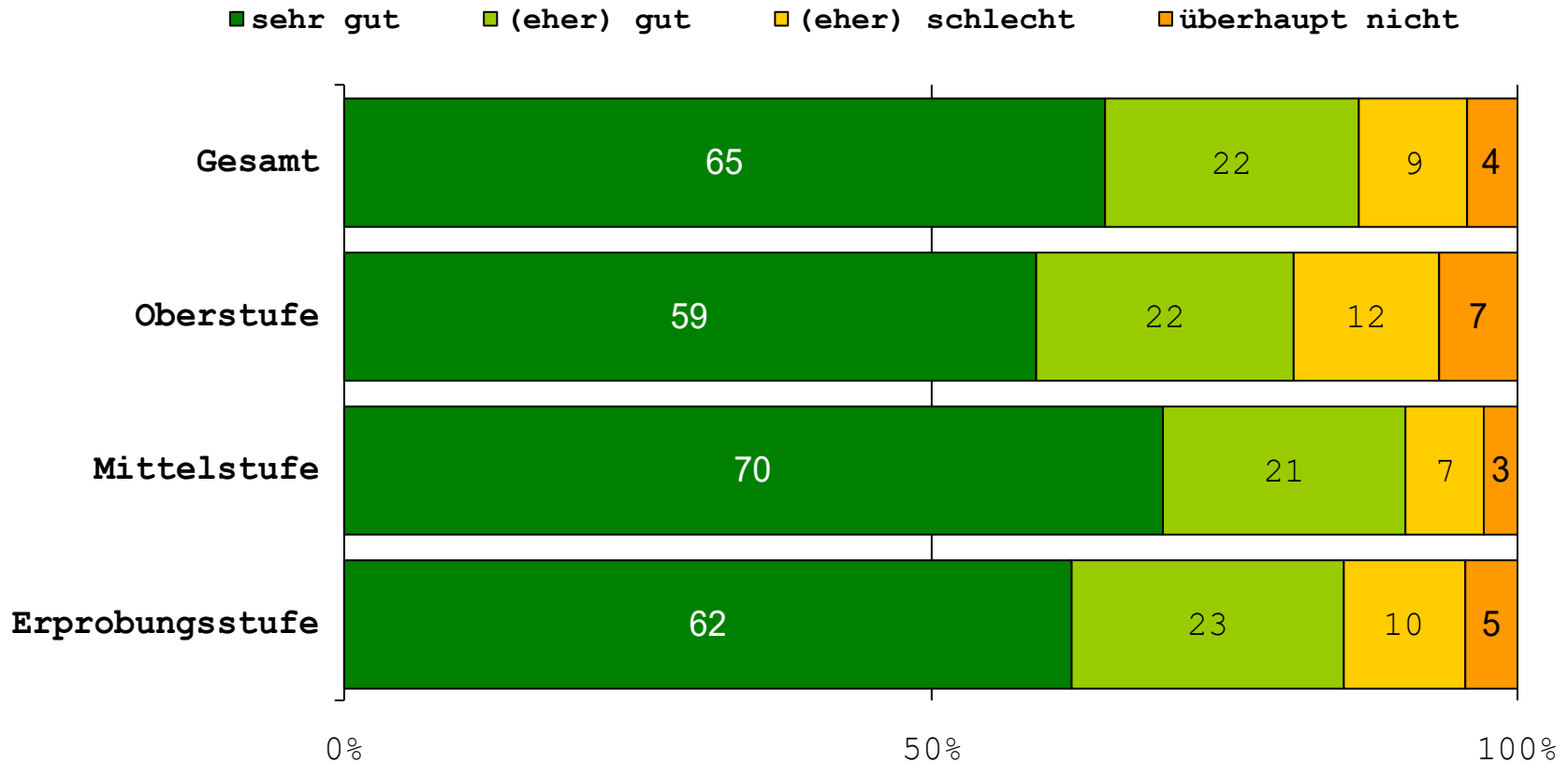
$n_{\text{Gesamt}}=469$, $n_{\text{Erprobungsstufe}}=155$, $n_{\text{Mittelstufe}}=209$, $n_{\text{Oberstufe}}=105$

Frage: Wie gut kommst du selbst mit folgenden konkreten Anforderungen durch Moodle an dich zurecht: Überblick über aktuelle Informationen behalten?



$n_{\text{Gesamt}}=469$, $n_{\text{Erprobungsstufe}}=155$, $n_{\text{Mittelstufe}}=209$, $n_{\text{Oberstufe}}=105$

Frage: Wie gut kommst du selbst mit folgenden konkreten Anforderungen durch Moodle an dich zurecht: Überblick über neue Aufgaben behalten?



$n_{\text{Gesamt}}=469, n_{\text{Erprobungsstufe}}=155, n_{\text{Mittelstufe}}=209, n_{\text{Oberstufe}}=105$

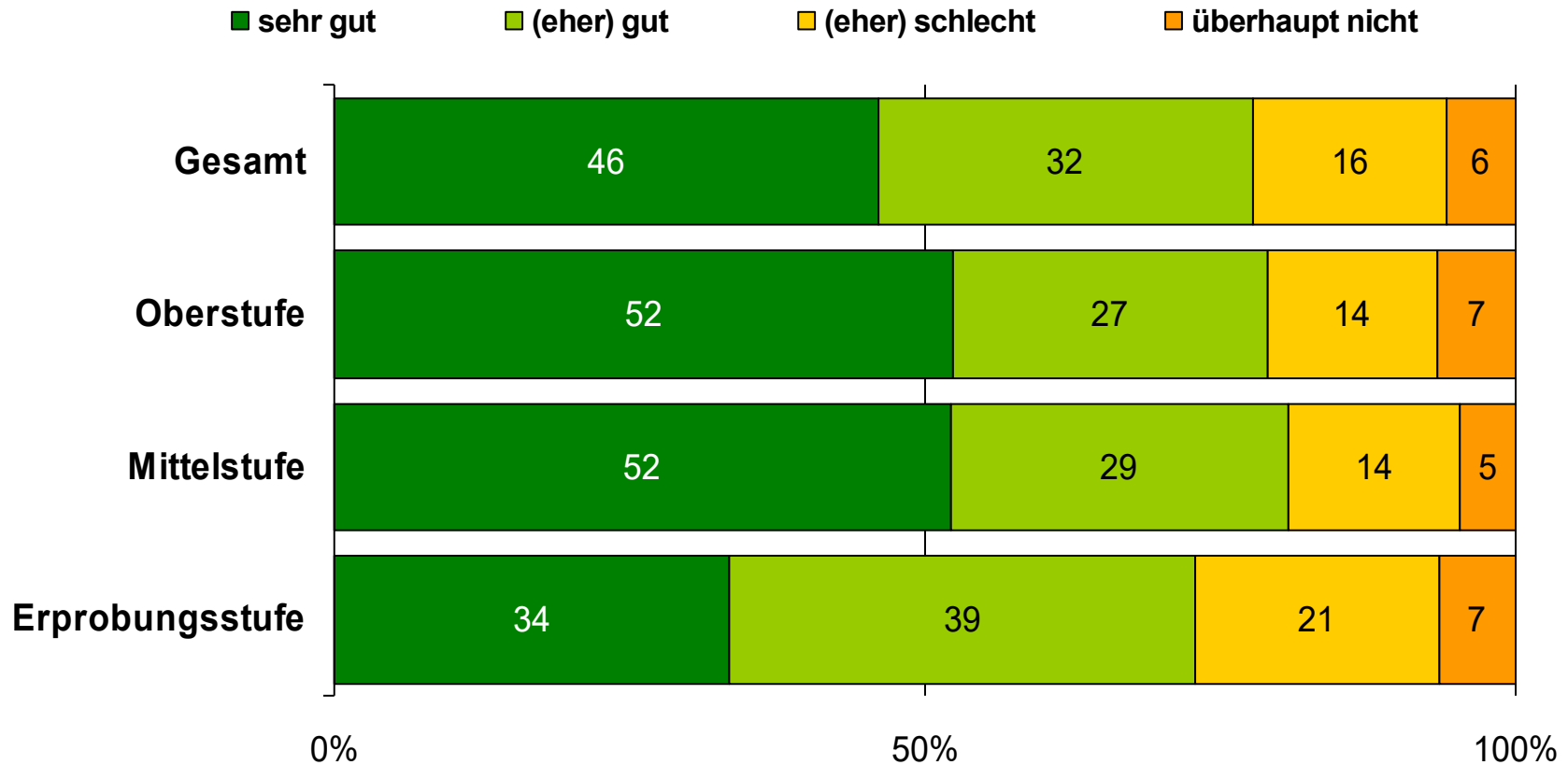
Frage: Wie gut kommst du selbst mit folgenden konkreten Anforderungen durch Moodle an dich zurecht: Material herunterladen und ausdrucken?



$n_{\text{Gesamt}}=469$, $n_{\text{Erprobungsstufe}}=155$, $n_{\text{Mittelstufe}}=209$, $n_{\text{Oberstufe}}=105$

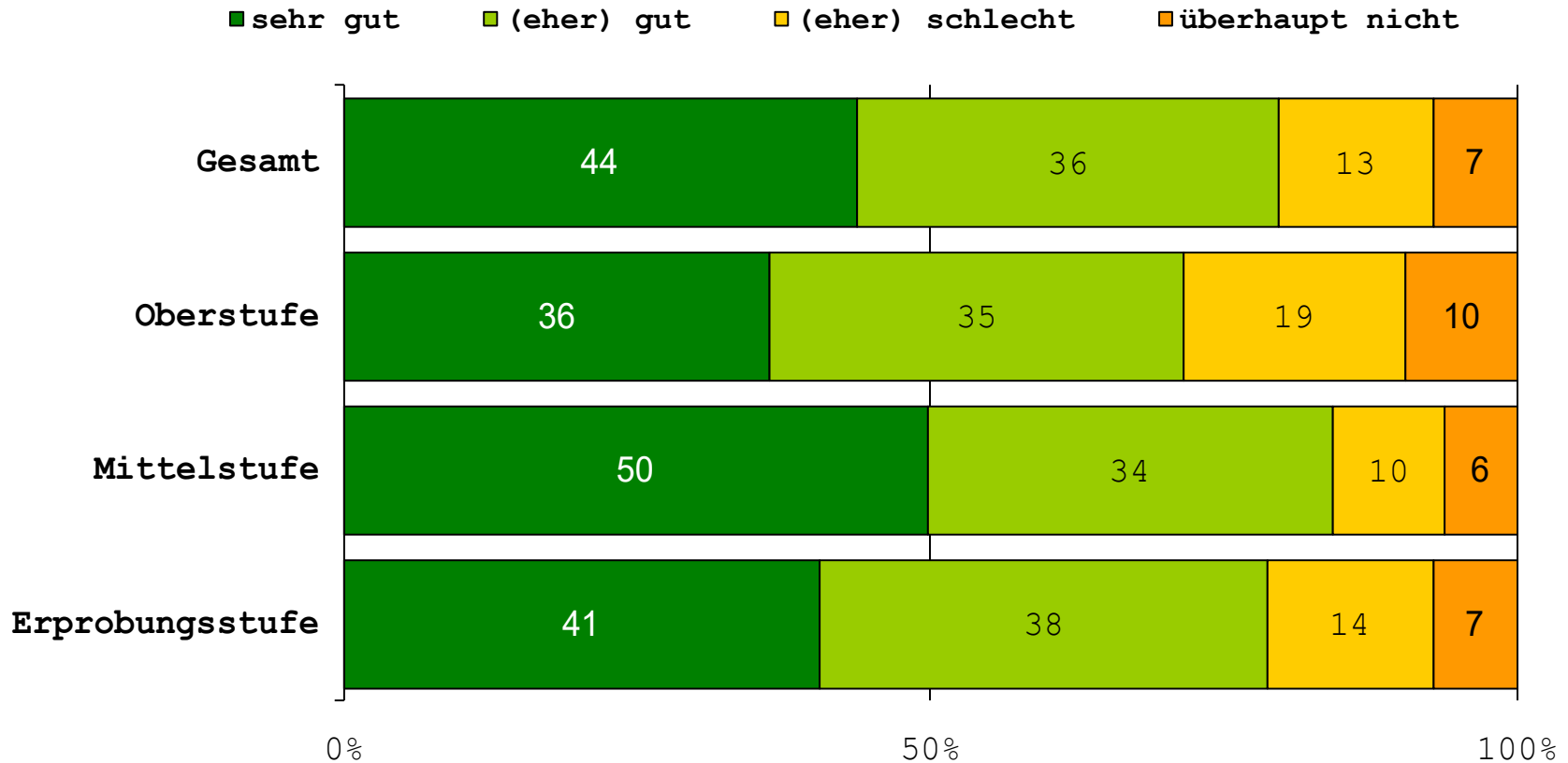
Frage: Wie gut kommst du selbst mit folgenden konkreten Anforderungen durch Moodle an dich zurecht: Aufgaben pünktlich über Moodle abgeben?

Moodle: Aufgaben in einem bestimmten Dateiformat abgeben [%]



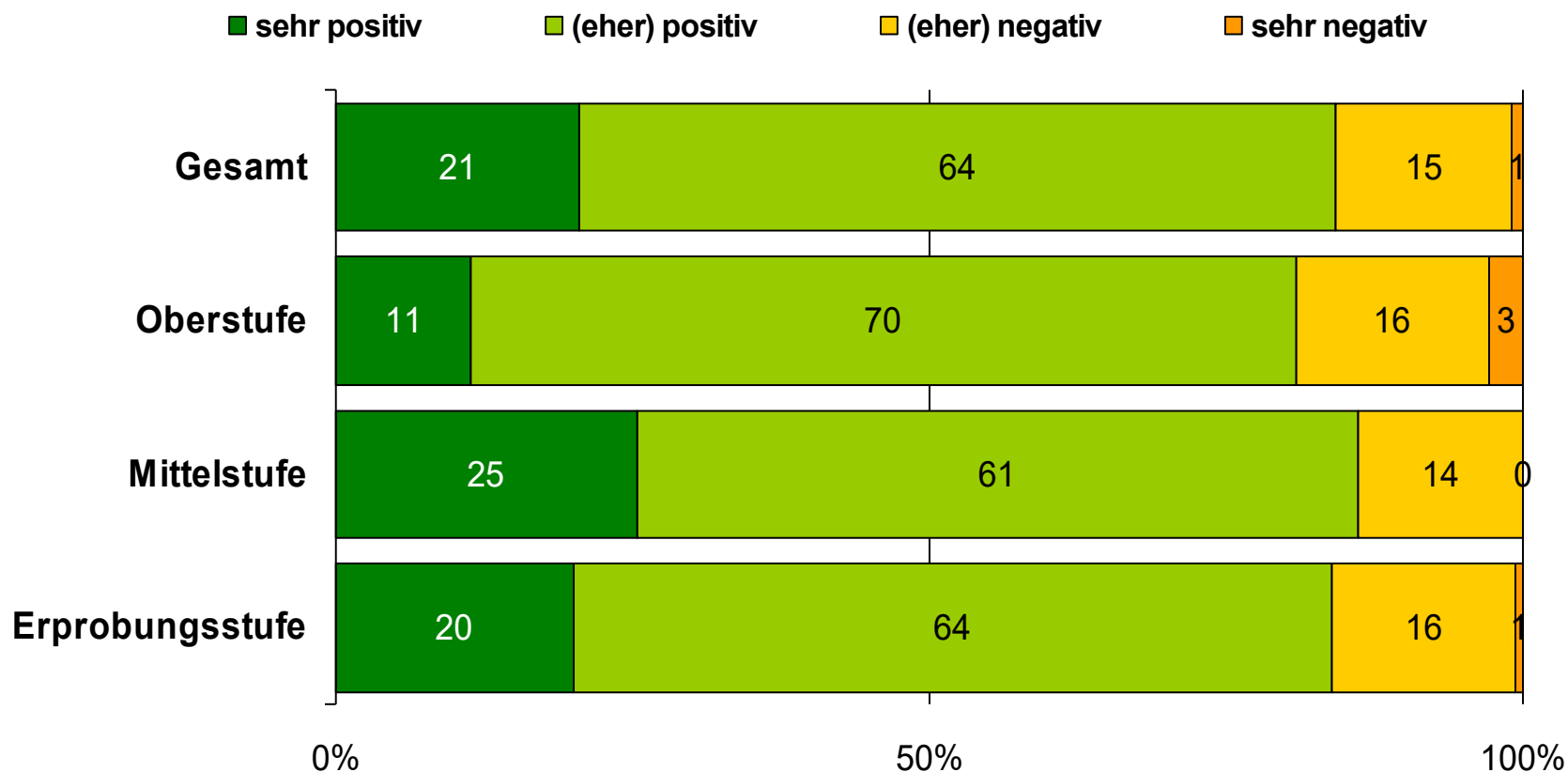
$n_{\text{Gesamt}}=469$, $n_{\text{Erprobungsstufe}}=155$, $n_{\text{Mittelstufe}}=209$, $n_{\text{Oberstufe}}=105$

Frage: Wie gut kommst du selbst mit folgenden konkreten Anforderungen durch Moodle an dich zurecht: Aufgaben in einem bestimmten Dateiformat (z.B. .pdf oder .docx) abgeben?



$n_{\text{Gesamt}}=469, n_{\text{Erprobungsstufe}}=155, n_{\text{Mittelstufe}}=209, n_{\text{Oberstufe}}=105$

Frage: Wie gut kommst du selbst mit folgenden konkreten Anforderungen durch Moodle an dich zurecht: Lehrern oder Mitschülern eine Mitteilung über Moodle schreiben?



$n_{\text{Gesamt}}=469$, $n_{\text{Erprobungsstufe}}=155$, $n_{\text{Mittelstufe}}=209$, $n_{\text{Oberstufe}}=105$

Frage: Wie bewertest du Moodle als Lernplattform am CHG insgesamt?