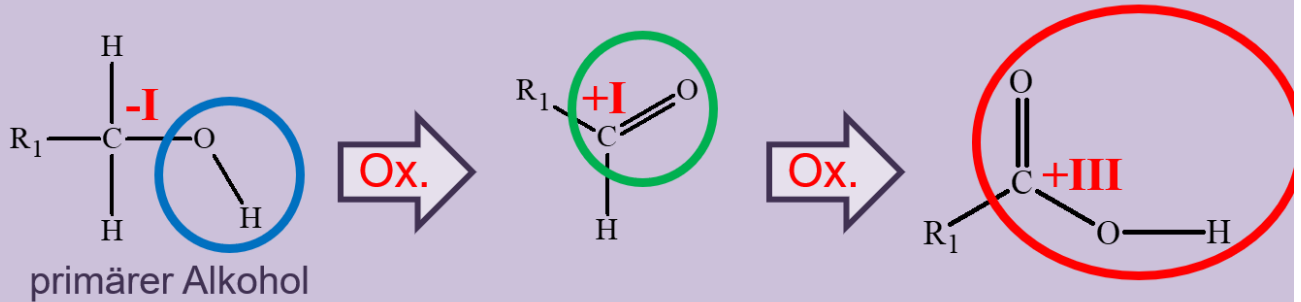
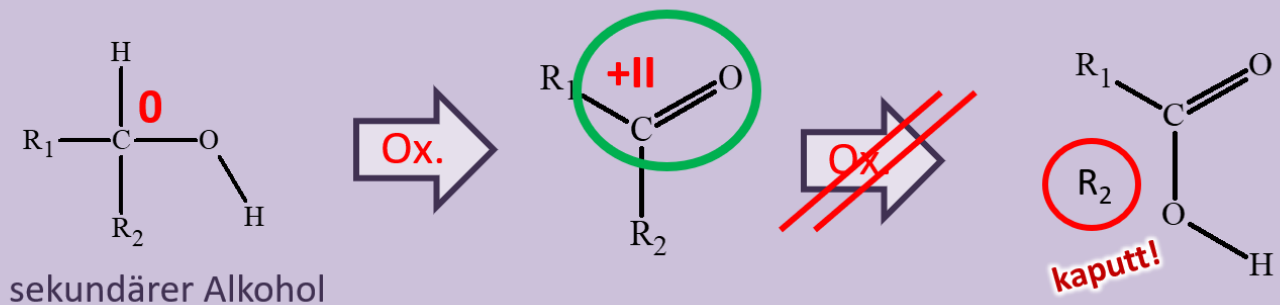


Bei **primären Alkoholen** kann die **Hydroxygruppe** durch Oxidation zunächst in eine **Carbonylgruppe** und anschließend in eine **Carboxygruppe** umgewandelt werden:



Bei **sekundären Alkoholen** muss die Oxidation auf der Stufe der **Carbonylverbindungen** stoppen, sonst würde das Kohlenstoffgerüst zerstört.



Bei **tertiären Alkoholen** könnte eine Oxidation überhaupt nur unter Zerstörung des Kohlenstoffgerüsts stattfinden.

