

Gewebe	Funktion
Epidermis	<ul style="list-style-type: none"> - Schutz vor Beschädigung durch verdickte Zellwände - Lichtdurchlässig aufgrund fehlender Chloroplasten - Transpirationsschutz durch verdickte Zellwände
Palisaden- gewebe	<ul style="list-style-type: none"> - Fotosynthese aufgrund vieler Chloroplasten - Optimale Lichtausnutzung durch langgestreckte Zellen
Schwamm- gewebe	<ul style="list-style-type: none"> - Gasaustausch und Transpiration durch große Interzellularen → Kohlenstoffdioxid diffundiert ins Blatt → Sauerstoff und Wasserdampf diffundiert heraus - Fotosynthese, aber geringere Lichtabsorption
Cutikula	<ul style="list-style-type: none"> - Transpirationsschutz