# Datengrundlagen und Berechnung der Holzflüsse in Graubünden

| **Wald GR** (Statistische Zahl aus Holzernte BFS) | | |
|---|---|---|
| **Akteur** | **Erläuterung zur Menge** | **Quelle** |
| Forstbetriebe und -handel GR | Statistische Zahl Ernte GR Total – „Liegenlassen/Eigengebrauch“ | Waldfläche und Holzernte nach Kantonen (Bundesamt für Statistik) |
| Bleibt im Wald / Eigengebrauch | Statistik vom Amt für Wald und Naturgefahren „Liegenlassen/Eigengebrauch“ | Amt für Wald und Naturgefahren Graubünden – Leina GR |

| **Forstbetriebe & -handel GR** (Statistische Zahl aus Holzernte BFS – „Liegenlassen/Eigengebrauch““) | | |
|---|---|---|
| **Akteur** | **Erläuterung zur Menge** | **Quelle** |
| Stammholz aus CH | Wert aus Befragung Sägereien | Jährliche Befragung Sägereien |
| Industrieholz & übrige Sortimente nach CH | Industrieholz geht gemäss Holz GR alles nach CH | Waldfläche und Holzernte nach Kantonen (Bundesamt für Statistik) |
| Sägewerke GR | Wert aus Rundholzeinschnitt, Schnitt- und Restholz in den Sägereien in m³ nach Kantonen Befragung sowie Befragung Sägereien | Rundholzeinschnitt, Schnitt- und Restholz in den Sägereien in m³ nach Kantonen (Bundesamt für Statistik) |
| Stammholzverkauf nach CH | Wert aus Befragung grosse Holzverarbeitungswerke CH | Jährliche Befragung grösste Holzverarbeitungswerke CH |
| Stammholzverkauf ins Ausland | Restwert aus Total Stammholz Verkauf: - Stammholz Verkauf GR– Stammholz Verkauf CH | • Waldfläche und Holzernte nach Kantonen<br>• Rundholzeinschnitt, Schnitt- und Restholz in den Sägereien in m³ nach Kantonen<br>• Jährliche Befragung Sägereien |
| Energie-/Industrieholz nach CH und Ausland | Befragung Forstunternehmen / Schätzung | Befragung Forstunternehmen / GR Holz |
| Pflanzenkohle GR | Befragung Pflanzenkohlenverarbeiter / Befragung Sägereien | Jährliche Befragung Pflanzenkohlenverarbeiter & Sägereien |
| Holzenergie GR | Forststatistik Energieholz - Energie-/Industrieholz nach CH und Ausland - Pflanzenkohle GR | Waldfläche und Holzernte nach Kantonen (Bundesamt für Statistik) |

| **Sägewerke GR** (Rundholzeinschnitt, Schnitt- und Restholz in den Sägereien in m³ nach Kantonen) | | |
|---|---|---|
| **Akteur** | **Erläuterung zur Menge** | **Quelle** |
| Schnittholz GR (Holzbau etc.) | Richtwert Ausbeutung Sägereien 60 % restliche 40 % in Holzenergie | • Rundholzeinschnitt, Schnitt- und Restholz in den Sägereien in m³ nach Kantonen<br>• Jährliche Befragung Sägereien |
| Schnittholz nach CH | Wert aus Befragung Sägereien | Jährliche Befragung Sägereien |
| Schnittholz nach Ausland | Wert aus Befragung Sägereien | Jährliche Befragung Sägereien |
| Pellets GR | Wert aus Befragung Sägereien | Jährliche Befragung Sägereien |
| Pflanzenkohle GR | Wert aus Befragung Sägereien | Jährliche Befragung Sägereien |
| Holzenergie GR | Restwert | Restwert von verarbeiteter Menge der Sägewerke in GR |

| **Holzbau / Schreiner GR** (Hochrechnung Schweizer Verbrauch von Halbfabrikaten (Schnittwaren, Furniere, Sperrholz, Span- und Festplatten) auf VZÄ in der Holzbaubranche und dem Schreinergewerbe GR) | | |
|---|---|---|
| **Akteur** | **Erläuterung zur Menge** | **Quelle** |
| Endkundschaft GR | Ca. 80 % | Befragung Holzbau und Schreinerei 2024 |
| Endkundschaft CH | Ca. 5 % | Befragung Holzbau und Schreinerei 2024 |
| Holzenergie GR | Restwert (15 %) | Befragung Holzbau und Schreinerei 2024 |

| Restliche Zahlen | | |
|---|---|---|
| **Akteur** | **Erläuterung zur Menge** | **Quelle** |
| Schnittholzimport aus CH & Ausland | Total Schnittholz GR – Schnittholz aus Sägereien GR | • Jährliche Befragung Sägereien<br>• Rundholzeinschnitt, Schnitt- und Restholz in den Sägereien in m³ nach Kantonen |
| Energieholz aus CH | Frischholz aus CH | Jährliche Befragung Grossfeuerungen |
| Energieholz aus Ausland | Frischholz aus Ausland | Jährliche Befragung Grossfeuerungen |
| Altholz aus GR | Altholz aus GR | Jährliche Befragung Grossfeuerungen |
| Altholz aus CH | Altholz aus CH | Jährliche Befragung Grossfeuerungen |
| Altholz aus Ausland | Altholz aus Ausland | Jährliche Befragung Grossfeuerungen |
| Deponieholz ausserhalb Wald GR | Grüngutverwerter | Jährliche Befragung Grossfeuerungen |
| Waldholz aus CH nach Pflanzenkohle | Waldholz aus CH | Jährliche Befragung Pflanzenkohlenverarbeiter |