|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5  10  15 | |  | | --- | | **Was hat sich beim \*Holzfällen in Finnland verändert?**  Finnland ist ein Land in Nordeuropa. Es gibt dort viele \*Nadelbäume. Aus \*Holz kann man viele Dinge machen: \*Zeitungen, \*Toilettenpapier, Tische, Stühle und Häuser.  Im Jahr 1900 fällte man die Bäume noch mit \*Axt und \*Säge. Man \*arbeitete nur im \*Winter. Der \*Boden war im Winter \*hart. \*Stämme brachte man dann mit \*Pferden zum \*Fluss. Der Fluss war im Winter \*gefroren. Im Frühling wurde das Eis wieder zu Wasser. Die Männer haben die Stämme deshalb erst dann in den Fluss gelegt. Der Fluss war dann nicht mehr gefroren.  Heute ist es anders. Man fällt die Bäume mit einem \*„Holzvollernter“. Er kann Bäume in 1 \*Minute fällen. Man fährt die Stämme mit einem \*„Forwarder“ durch den \*Wald. Man \*lädt die Stämme an der Straße auf \*LKWs. Heute arbeitet man von Januar bis Dezember. Das Wetter ist egal. |   **Worterklärungen**   |  |  | | --- | --- | | Holz fällen | D:\aaa Koffer\Bilder Knapp\Finnland\holz_faellen.png  Holz fällen | | der Nadelbaum,  die Nadelbäume | D:\aaa Koffer\Bilder Knapp\Finnland\der_nadelbaum.png | | die Zeitung,  die Zeitungen | D:\aaa Koffer\Bilder Knapp\Finnland\die_zeitung.png | | das Toilettenpapier |  | | ein Werkzeug:  die Axt,  die Äxte | D:\aaa Koffer\Bilder Knapp\Finnland\die_axt.png | | ein Werkzeug:  die Säge,  die Sägen | D:\aaa Koffer\Bilder Knapp\Finnland\die_saege.png | | arbeiten | mit der Hand etwas machen/  Geld verdienen | | die Jahreszeiten:  der Frühling/das Frühjahr  der Sommer  der Herbst  der Winter | Sommer  Frühjahr/  Frühling    Winter  Herbst | | der Boden,  die Böden | D:\aaa Koffer\Bilder Knapp\Finnland\boden.png | | hart – weich | D:\aaa Koffer\Bilder Knapp\Finnland\hart.png Bild in Originalgröße anzeigen | | der Stamm,  die Stämme | **D:\aaa Koffer\Bilder Knapp\Finnland\der_stamm.png** | | das Pferd,  die Pferde | **D:\aaa Koffer\Bilder Knapp\Finnland\das_pferd.png** | | der Fluss,  die Flüsse | **D:\aaa Koffer\Bilder Knapp\Finnland\der_fluss.png** | | gefroren - nicht gefroren (= flüssig) | **D:\aaa Koffer\Bilder Knapp\Finnland\gefroren.png D:\aaa Koffer\Bilder Knapp\Finnland\fluessig.png** | | der Holzvollernter | D:\aaa Koffer\Bilder Knapp\Finnland\holzvollernter2.png | | die Minute,  die Minuten | D:\aaa Koffer\Bilder Knapp\Finnland\eine_minute.png | | der Forwarder | D:\aaa Koffer\Bilder Knapp\Finnland\forwarder.png | | der Wald,  die Wälder | D:\aaa Koffer\Bilder Knapp\Finnland\der_wald.png | | auf | laden ab | laden | D:\aaa Koffer\Bilder Knapp\Finnland\aufladen.pngD:\aaa Koffer\Bilder Knapp\Finnland\abladen.png | | der LKW,  die LKWs | D:\aaa Koffer\Bilder Knapp\Finnland\der_LKW.png | | der Transport | Etwas von einem Ort zum anderen bringen.    Finnland    Deutschland  Bild in Originalgröße anzeigen | |