

# Inhaltsverzeichnis

|  |           |
|--|-----------|
| <b>INHALTSVERZEICHNIS .....</b>  | <b>2</b>  |
| <b>1. EINLEITUNG.....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>2. ERFASSUNG VON WALD-LEBENSRAUMTYPEN IM HOCHGEBIRGE.....</b>   | <b>5</b>  |
| 2.1.  MODELLIERUNG DER WALD-LEBENSRAUMTYPEN.....   | 6         |
| 2.1.1.  WINALP.....  | 6         |
| 2.1.2.  Die Übersetzung von Waldtypen zu FFH-Wald-Lebensraumtypen .....  | 6         |
| 2.1.3.  Vorläufige Wald-Offenlandabgrenzung .....  | 7         |
| 2.2.  VERIFIZIERUNG DER MODELLIERTEN WALD-LEBENSRAUMTYPENKARTE IM STEREO-LUFTBILD .....  | 8         |
| 2.2.1.  Allgemeine Hinweise.....   | 8         |
| 2.2.2.  Kriterien der Wald-Lebensraumtypen-Abgrenzung im Stereo-Luftbild .....   | 9         |
| 2.3.  DIE TERRESTRISCHE ÜBERPRÜFUNG DER VORLÄUFIGEN LEBENSRAUMTYPENKARTE .....   | 13        |
| 2.3.1.  Vorerkundungen der Kartierteams .....  | 13        |
| 2.3.2.  Kartierung vor Ort.....  | 15        |
| 2.3.3.  Wald-Offenland-Abstimmung .....  | 16        |
| <b>3. BEWERTUNG DER WALD-LEBENSRAUMTYPEN IM HOCHGEBIRGE.....</b>   | <b>17</b> |
| 3.1.  FERNERKUNDUNGSUNTERSTÜTZTE ERHEBUNG DER BEWERTUNGSMERKMALE .....   | 17        |
| 3.1.1.  Stichprobeninventur im Stereoluftbild: Erhebung der Baumarten und Entwicklungsstufen .....                                 | 18        |
| 3.1.2.  Laserscanning-Analyse: Erfassung der Oberflächenrauigkeit (vertikale Schichtigkeit) .....                                  | 21        |
| 3.1.3.  Transektbegänge: Erhebung von Biotopbäumen und Totholz, Pionierbaumarten und Baumarten der Verjüngung.....                 | 22        |
| 3.1.4.  Alpen-Vegetationsdatenbank: Bodenvegetation, Baumarten der Verjüngung und Neben- und Pionierbaumarten der Baumschicht..... | 23        |
| 3.2.  BEWERTUNG DES ERHALTUNGSZUSTANDES ZONALER WALD-LEBENSRAUMTYPEN IN DER ABR.....   | 25        |
| 3.2.1.  Bewertungsschwellen .....  | 26        |
| 3.3.  ERHEBUNG DER MERKMALE ZUR BEWERTUNG VON AZONALEN WALD-LEBENSRAUMTYPEN .....  | 30        |
| <b>LITERATUR .....</b>   | <b>31</b> |
| <b>ANLAGEN.....</b>  | <b>32</b> |
| ANLAGE I: FFH-GEBIETE IN DER ABR – EINTEILUNG NACH ERFASSUNGSVERFAHREN .....   | 32        |
| ANLAGE II: LISTE DER WALD-LEBENSRAUMTYPEN IN DER ABR .....   | 33        |
| ANLAGE III: ÜBERSETZUNG DER WINALP-WALDPTYPTEN IN FFH-WALD-LEBENSRAUMTYPEN.....  | 34        |