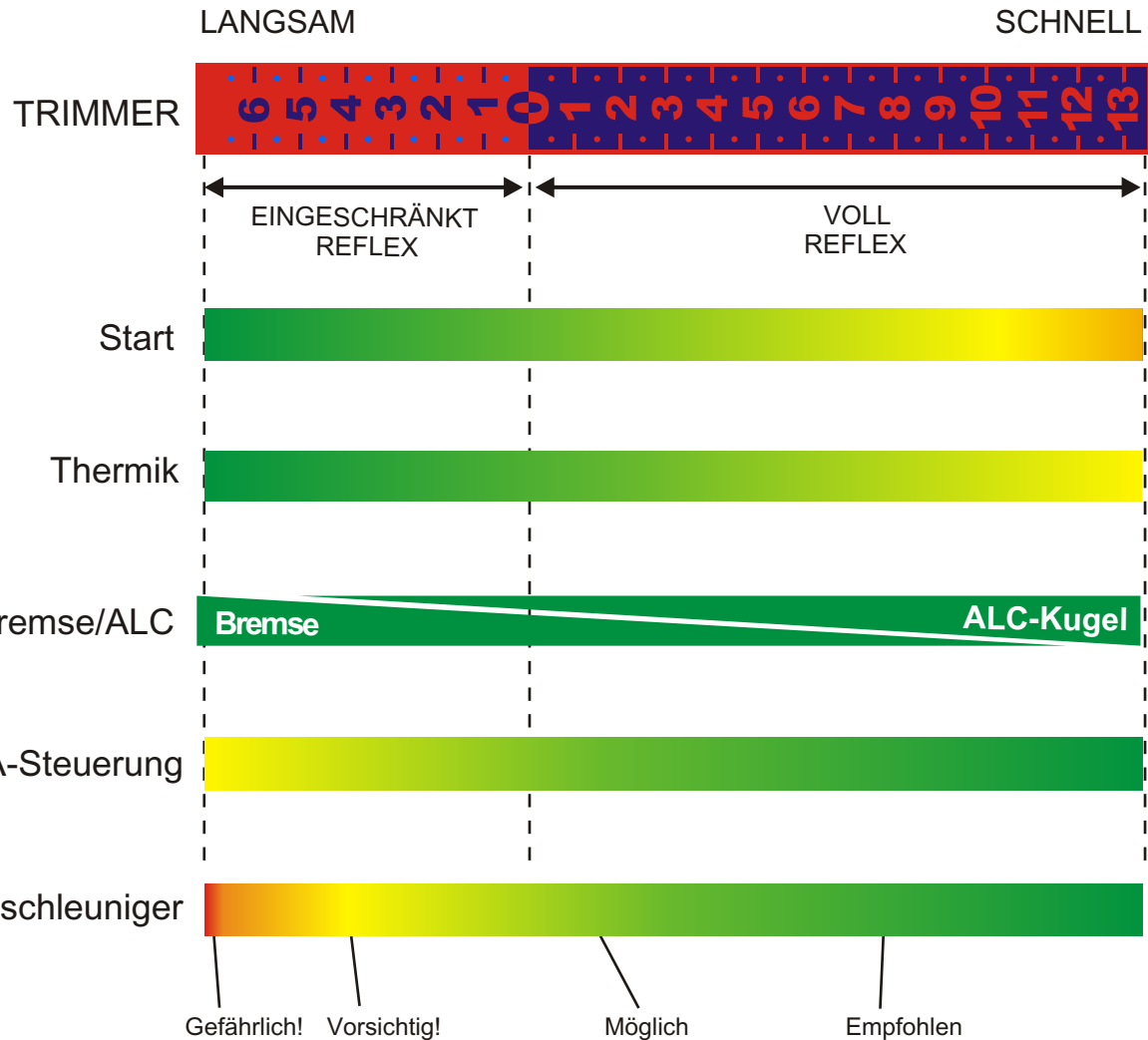


nucleon - Verwendung der Trimmer



Bei Windstille wird ein Start mit komplett geschlossenem Trimmer ("Langsam") empfohlen. Je stärker der Wind, desto mehr kann der Trimmer Richtung neutral ("0") stehen. Trimmerstellungen nach "Schnell" können, je nach Windstärke, den Start erschweren oder gar verhindern.

Beim Thermik fliegen ist der Nucleon in allen Trimmerpositionen sicher. Das geringste Sinken wird bei voll geschlossenem Trimmer erreicht. In turbulenten Bedingungen kann die Stabilität des Schirmes durch leichtes Öffnen des Trimmers erhöht werden.

Die ALC-Steuerung (Alternative Control System) verbessert insbesondere bei weit geöffnetem Trimmer und/oder Beschleuniger zusammen mit der Bremse das Handling des Schirmes. Mit den ALC-Kugeln kann auch ganz ohne Bremse gesteuert werden, jedoch nicht in unmittelbarer Bodennähe.

Bei Gurtzeugen mit hoher Schirmaufhängung kann der TEA (Torque Effect Adjuster) Drehmomentenausgleich bei offenem Trimmer und getretenem Beschleuniger effektiv für die Steuerung eingesetzt werden, ähnlich der TST-Stabilsteuerung unserer früheren Schirmmodelle.

Der Beschleuniger darf nur bei geöffnetem Trimmer verwendet werden. Bei geschlossenem Trimmer (Position "Langsam"... "0") fehlt das volle Reflex-Profil und der Schirm kann in turbulenten Bedingungen leichter einklappen.