

EMPFEHLUNG zur Vermeidung von FLUORHALTIGEN SKI-WACHSEN

12. Dezember 2022

Fluorhaltige Ski-Wachse

Ski-Wachse, die Fluorverbindungen enthalten, sind seit langer Zeit das Um und Auf im Wintersport. Die dadurch gewonnene Verbesserung der Gleiteigenschaften von Skiern ist so immens, dass man ohne fluorhaltige Wachse schlichtweg nicht konkurrenzfähig ist.

Fluor ist aber leider sehr schädlich. Einerseits für die Umwelt (es bleiben Rückstände im Schnee, die dann nach der Schneeschmelze in den Boden versickern), andererseits aber vor allem auch für die Personen, die damit hantieren (Servicepersonal, Athlet:innen, Trainer:innen und Eltern).

Deshalb wird seit Jahren ein Verbot von fluorhaltigen Ski-Wachsen diskutiert. Die IOF hat im Herbst 2022 entschieden ein solches Verbot jeglicher Fluorverbindungen mit der Saison 2022/23 umzusetzen.

Regelung in Österreich und International

Das durch die IOF festgelegte Fluorverbot bedeutet, dass ab der Saison 2022/23 bei internationalen (IOF-)Bewerben keine Wachse mit Fluor-Verbindungen jeglicher Art verwendet werden dürfen. Dies betrifft selbstverständlich alle internationalen Meisterschaften (WSOC, ESOC, JWSOC und EYSOC) den Ski-O Weltcup aber auch World Ranking Events im Ski-O (WRE) jedoch nur in den WRE-Kategorien (H/D21 Elite).

Der ÖFOL schließt sich den dadurch geplanten Bestrebungen insofern an, dass für alle übrigen Bewerbe/Kategorien eine klare Empfehlung zur Vermeidung von fluorhaltigen Ski-Wachsen ausgesprochen wird. Wir bitten daher alle Athlet:innen, Trainer:innen und anderes Betreuungspersonal bei allen österreichischen Ski-O-Bewerben in allen Klassen die Verwendung von fluorhaltigen Ski-Wachsen zu unterlassen.

Wie befreie ich meine Skier von Fluor-Resten:

- Nimm die üblichen Reinigungsbürsten und bürste den Belag damit gründlich aus.
- Nimm jetzt ein Belags-Reinigungsmittel für Fluor-Wachse (siehe Beispiel-Liste unterhalb) und reinige den Belag damit gründlich.
- Verwende für jegliche weitere Ski-Service-Tätigkeiten (neue) Bürsten, die noch nie mit fluorhaltigen Wachsen oder Ski-Belägen, die mit fluorhaltigen Wachsen präpariert worden sind, in Berührung gekommen sind.
- Reinige alle weiteren Ski-Service-Werkzeuge (Plexiglas-Klingen, etc.) ebenfalls gründlich (z.B. mit einem der Reinigungsmittel unterhalb).
- Verwende zur Skipräparierung ausschließlich 100% fluor-freie Produkte

Beispiele Belagsreinigungsmittel:

- Holmenkol Racing Base Cleaner
- HWK Fluorreiniger
- SWIX Base Cleaner
- etc.

Wachsempfehlung

Um das Wachsen jedoch möglichst einfach zu halten, findet sich nachstehend eine Auflistung von fluorfreien Wachsen, die sehr gut für Ski-O Wettkämpfe verwendet werden können.

Solide günstige Lösungen:

- HWK Racing Wachs (+10 bis -10 °C)
- SWIX PS6 (-6 bis -12 °C), PS7 (-2 bis -8 °C) und PS8 (+4 bis -4 °C)

Etwas teurere Lösung für mehr Performance:

- Holmenkol Syntec FF Bar Yellow (0 bis -4 Grad), Red (-4 bis -10 Grad), Blue (-8 bis -15 Grad)
- SWIX HS6 (-6 bis -12 °C), HS7 (-2 bis -8 °C) und HS8 (+4 bis -4 °C)

Aufgrund der Kurzfristigkeit im Hinblick auf das erste Ski-O Austria Cup Wochenende in Seefeld bitten wir an diesem Wochenende bereits keine Fluorwachse zur Skiprüparierung mehr zu verwenden, verstehen jedoch, dass nicht alle vorgenannten Maßnahmen bereits vollends erfüllt sein können.

Davon ausgenommen sind die WRE-Kategorien (H/D 21 E) sowie alle Staatsmeisterschaftskategorien (H/D20 und H/D35). Hier muss aufgrund dessen, dass es sich an beiden Tagen um WREs handelt, der komplette IOF-Fluor-Ban eingehalten werden.

PLEASE NOTE: Für diese Kategorien muss das IOF Fluor Ban Formular ausgefüllt, unterschrieben und im Wettkampfbüro abgegeben werden.