

Willkommen bei



**Nordic Pulse**  
GPS Live Grooming App

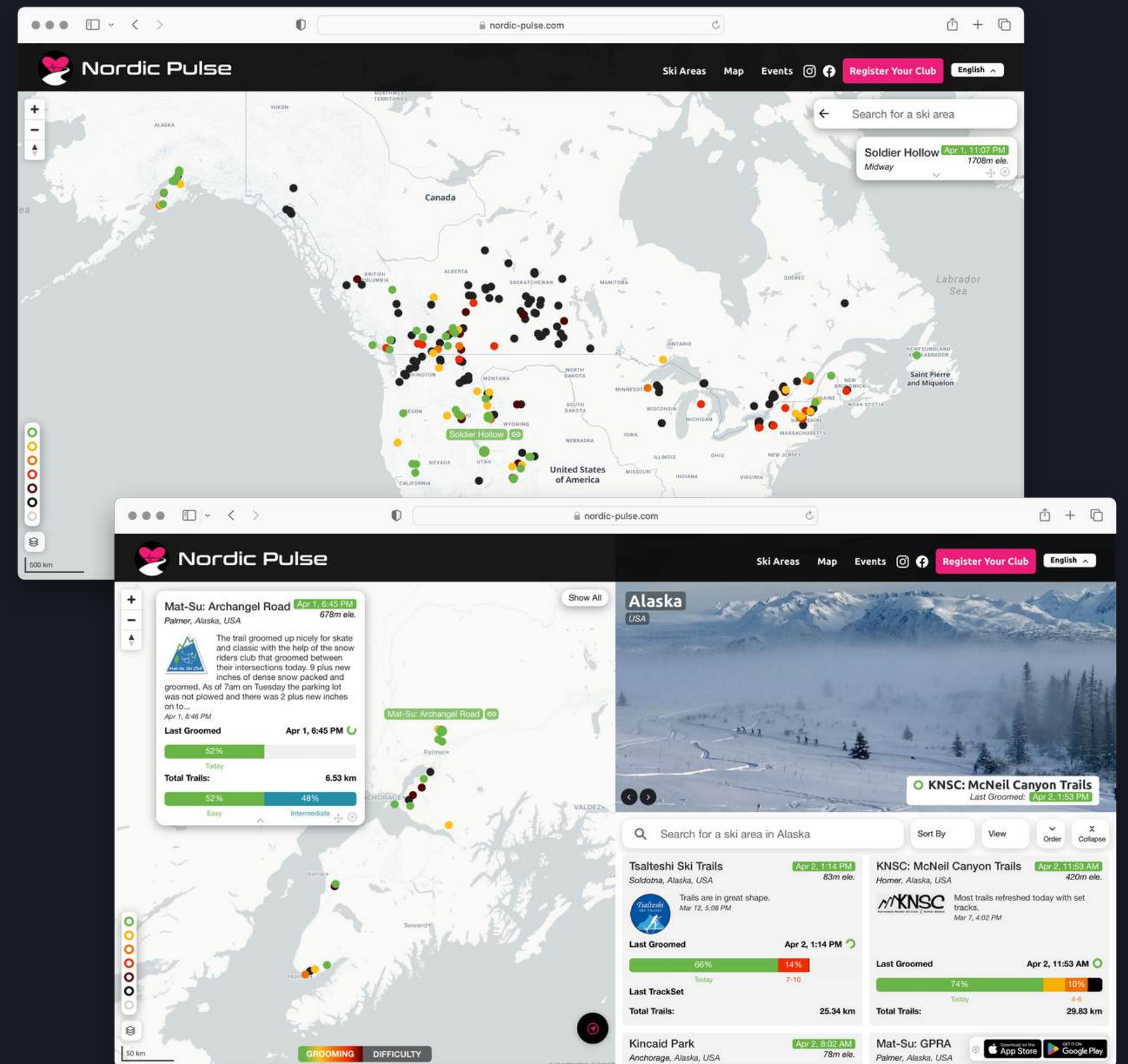
*Foto: Graham Hurst*

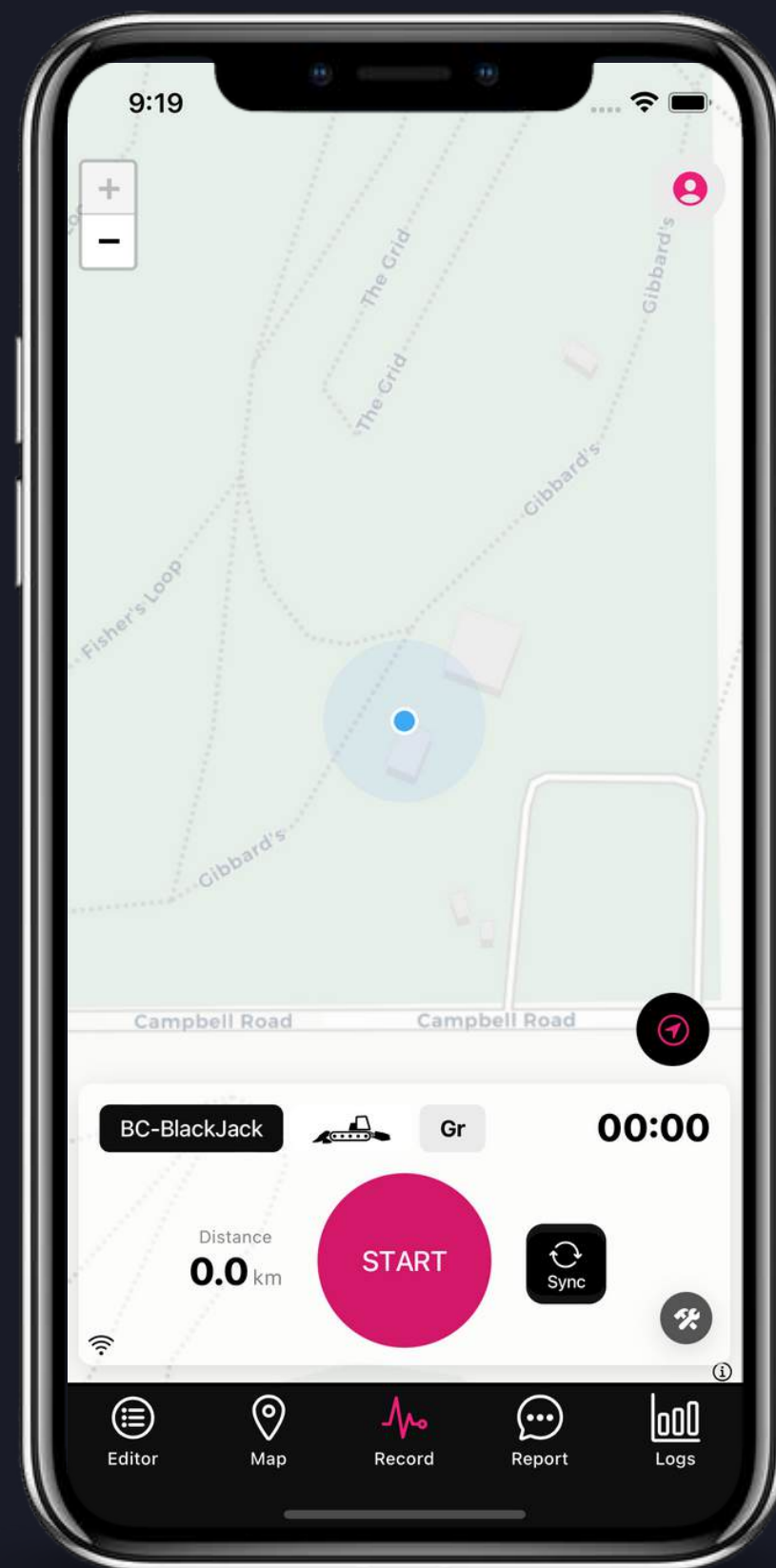
# Wo Loipenfahrer und Langläufer zusammenkommen

Nordic Pulse entstand aus dem Wunsch heraus, den Zugriff auf aktuelle Loipenbedingungen für Langläufer zu vereinfachen und gleichzeitig Langlaufgebieten dabei zu helfen, ihre Loipenberichte zu veröffentlichen.

Wir sind fest davon überzeugt, dass die Entscheidung, wann und wo man langlaufen möchte, schnell, einfach und mit Freude verbunden sein sollte.

Nach Jahren des Durchforstens verschiedener Webseiten, Online-Tabellen, Hotlines, Blogs und ähnlicher Quellen war es an der Zeit, eine neue Plattform zu schaffen.





**BASIEREND AUF DER APP**

## Präparieren mit Live-GPS

Nordic Pulse ist ein App-basiertes Loipenberichtssystem, das durch die einheitliche Berichterstattung die Loipenbedingungen der verschiedenen Langlaufgebiete auf einer Plattform verfügbar macht.

Seit Beginn arbeitet Nordic Pulse mit Loipenfahrern und Langläufern, um ein einfaches und verständliches System zu schaffen. Wir sind stolz darauf, mit den größten und kleinsten Langlaufgebieten in Nordamerika zusammenzuarbeiten und freuen uns, auch in Australien, Neuseeland, Frankreich und Italien immer mehr mitwirken zu dürfen.

Ob Vollzeit Maschinenfahrer oder freiwilliger Helfer beim lokalen Verein, Nordic Pulse hat die Langlauf-Community bereits revolutioniert.

**FÜR**

**Loipenfahrer, Langläufer & Loipenbetreiber**

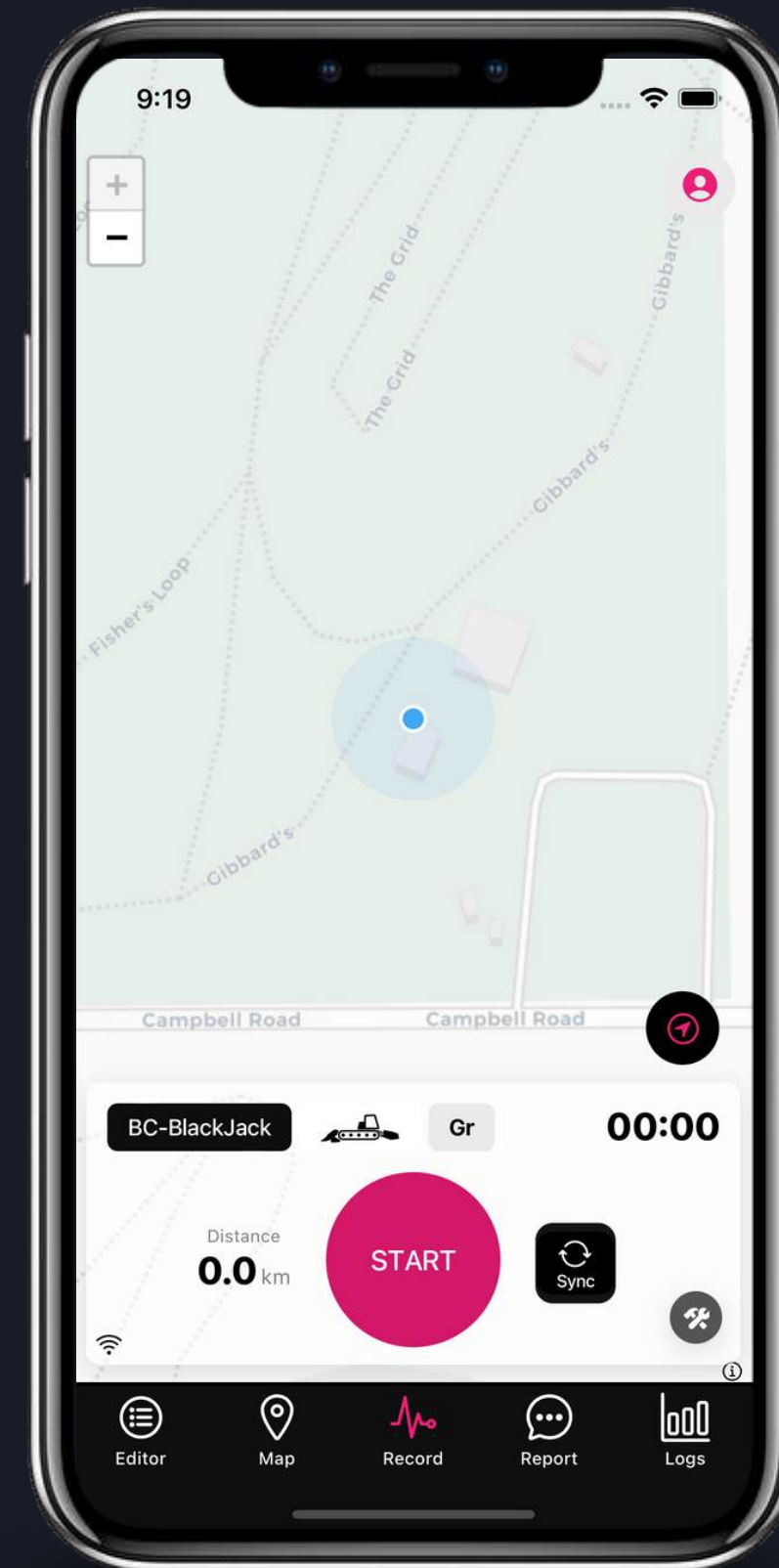
iOS / Android

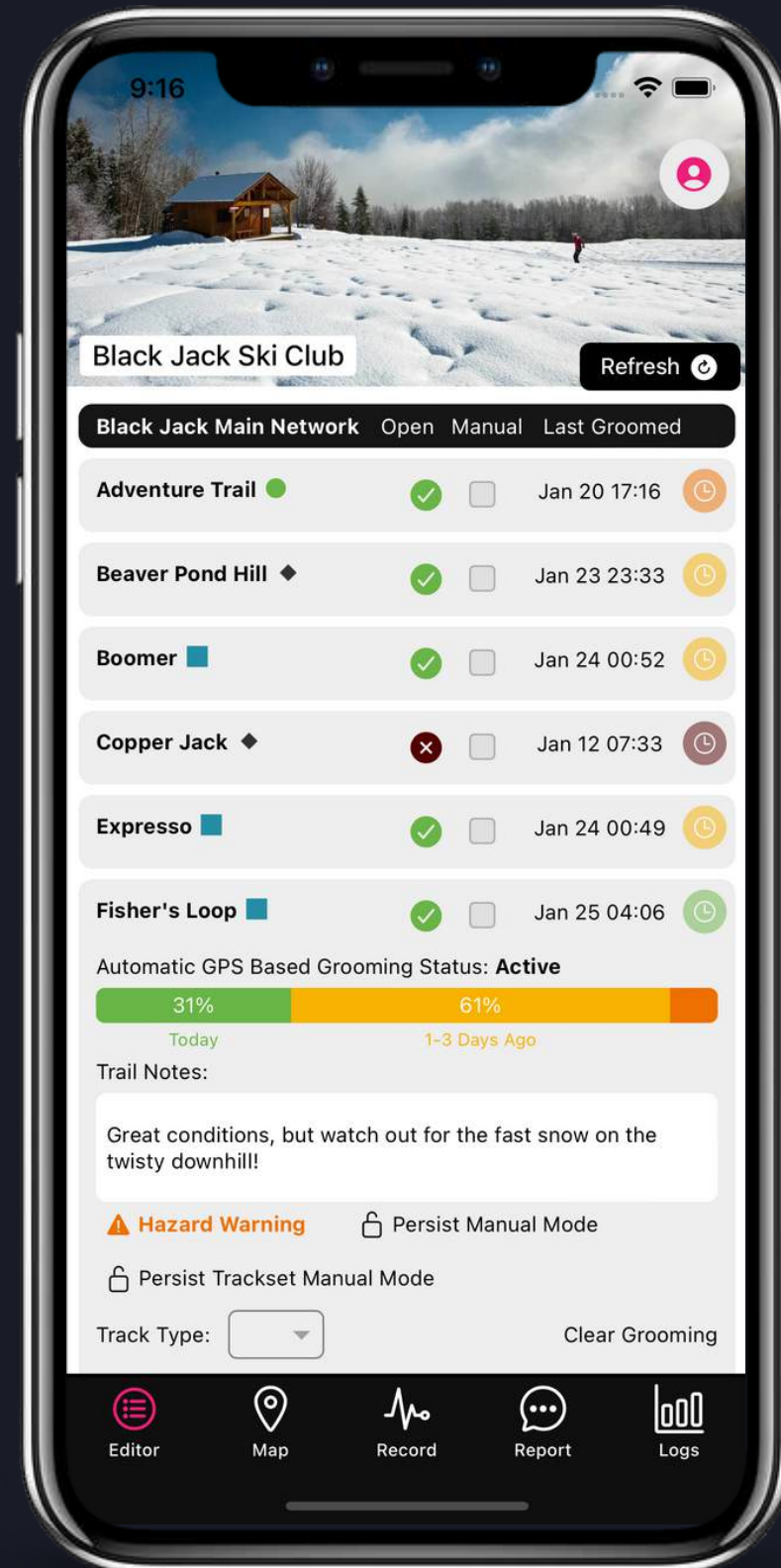
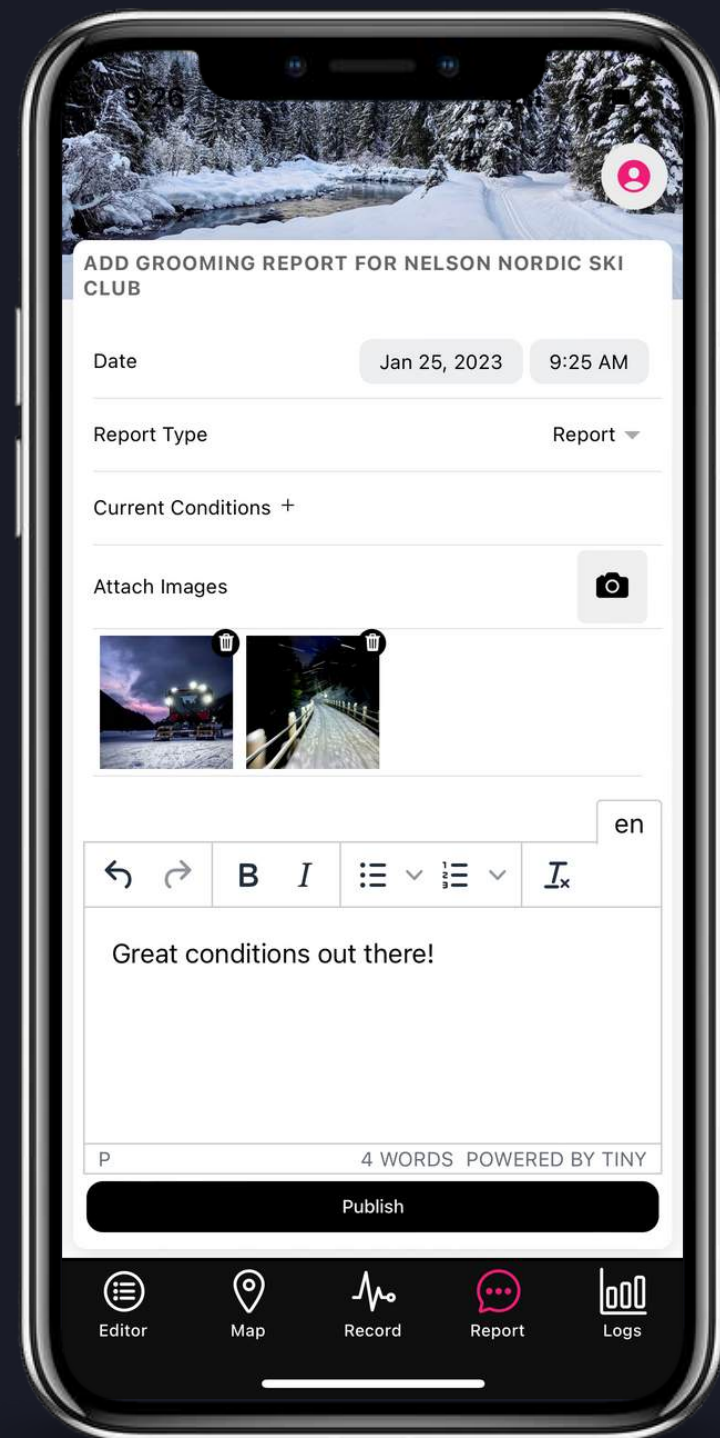
## Loipenfahrer berichten **automatisch und live**

Mit den LiveTracking-Funktionen aktivieren die Loipenfahrer während dem Präparieren einfach den in unsere iOS- und Android-Apps integrierten GPS-Tracker. Unsere App synchronisiert die Daten alle paar Sekunden mit unserem Server. Karten und Loipenlisten werden in Echtzeit aktualisiert.

## **Offline** aufzeichnen

Kein Empfang? Kein Problem! Einfach offline aufzeichnen und später synchronisieren. Alle Präparationsdaten (Datum und Uhrzeit) werden rückwirkend mit dem tatsächlichen Zeitstempel versehen (basierend auf den GPS-Aufzeichnungsdaten) und die Ergebnisse sind wenige Minuten nach der Datensynchronisierung sichtbar.





## Manuell anpassen Schnell und einfach zum Loipenbericht

Bei Bedarf können einzelne Loipen und Zeitstempel manuell angepasst werden ohne das GPS System zu beeinträchtigen. Im Loipeneditor können Teile des Loipennetzes gesperrt, Gefahrenhinweise hinzugefügt und Notizen hinterlassen werden.

## Kommentare schreiben und Fotos hinzufügen

Die täglichen Bedingungen können mit Kommentaren und Fotos noch besser beschrieben werden.

## Werde Teil der Nordic Pulse **Community**.

“ Ich liebe die App, und das Feedback aus der Community, das ich höre, ist durchweg überwältigend positiv. Ich bin wirklich der Meinung, dass diese App ein echter Game Changer ist. In den vergangenen Jahren hatten wir mit einer Vielzahl an Problemen zu kämpfen – darunter Internetverbindung, Netzwerk-/Serverfehler, Kartensysteme zur Unterstützung neuer Fahrer, die die Loipen erst kennenlernen. Diese App löst so viele dieser Probleme und ist auf vielerlei Weise hilfreich.

Anfangs war ich nicht begeistert davon, auf dem Berg Live getrackt zu werden – aber es hat sich unzählige Male als unschätzbar wertvoll erwiesen. Unsere Funkgeräte hier oben sind völlig unzureichend, und viel zu oft haben unsere Straßenfahrer der Nachtschicht versucht, mich zu erreichen – aber entweder bekomme ich nichts mit oder die Übertragungen sind unverständlich. Mit dieser App können sie zumindest sehen, ob ich noch unterwegs bin oder ob ich stehe und möglicherweise Hilfe brauche.

Ich finde es auch großartig, dass ich von überall auf die App zugreifen kann, um auf sich ändernde Bedingungen zu reagieren oder Dinge zu aktualisieren, die ich vielleicht vergessen habe. Ein perfektes Beispiel: Nach meiner Schicht war die Straße vom Berg herunter ein paar Mal gefährlich glatt, und mit dieser App konnte ich mich erneut einloggen und meinen Loipenbericht so anpassen, dass auch auf mögliche Gefahren auf der Straße hingewiesen wird.

Aus der Sicht eines Loipenfahrers ist diese App unglaublich wertvoll. Und wahrscheinlich spart sie mir 30 bis 40 Minuten pro Nacht, was mir ermöglicht, mehr Loipen zu bearbeiten und bessere Bedingungen zum Langlaufen zu schaffen.

**Joe Nelson, aka Capt. Ginge**  
Vollzeit-Loipenfahrer, Mount Spokane State Park

# API-Integration

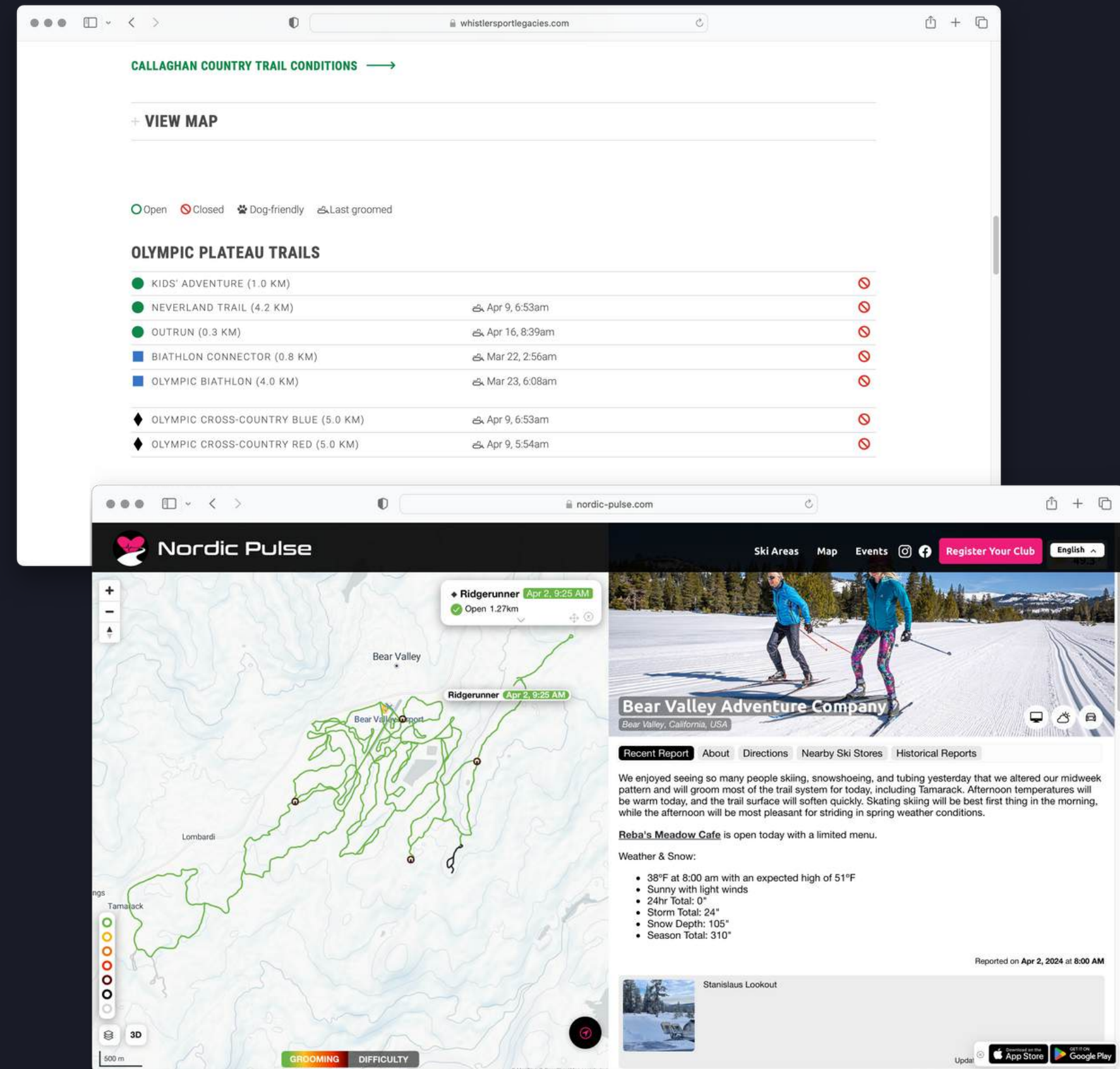
Über unsere moderne API mit einbindbaren Widgets kann unser System einfach in bestehende Lösungen und Kommunikationskanäle integriert werden, um Loipenberichte direkt mit Webseiten und Apps zu synchronisieren.

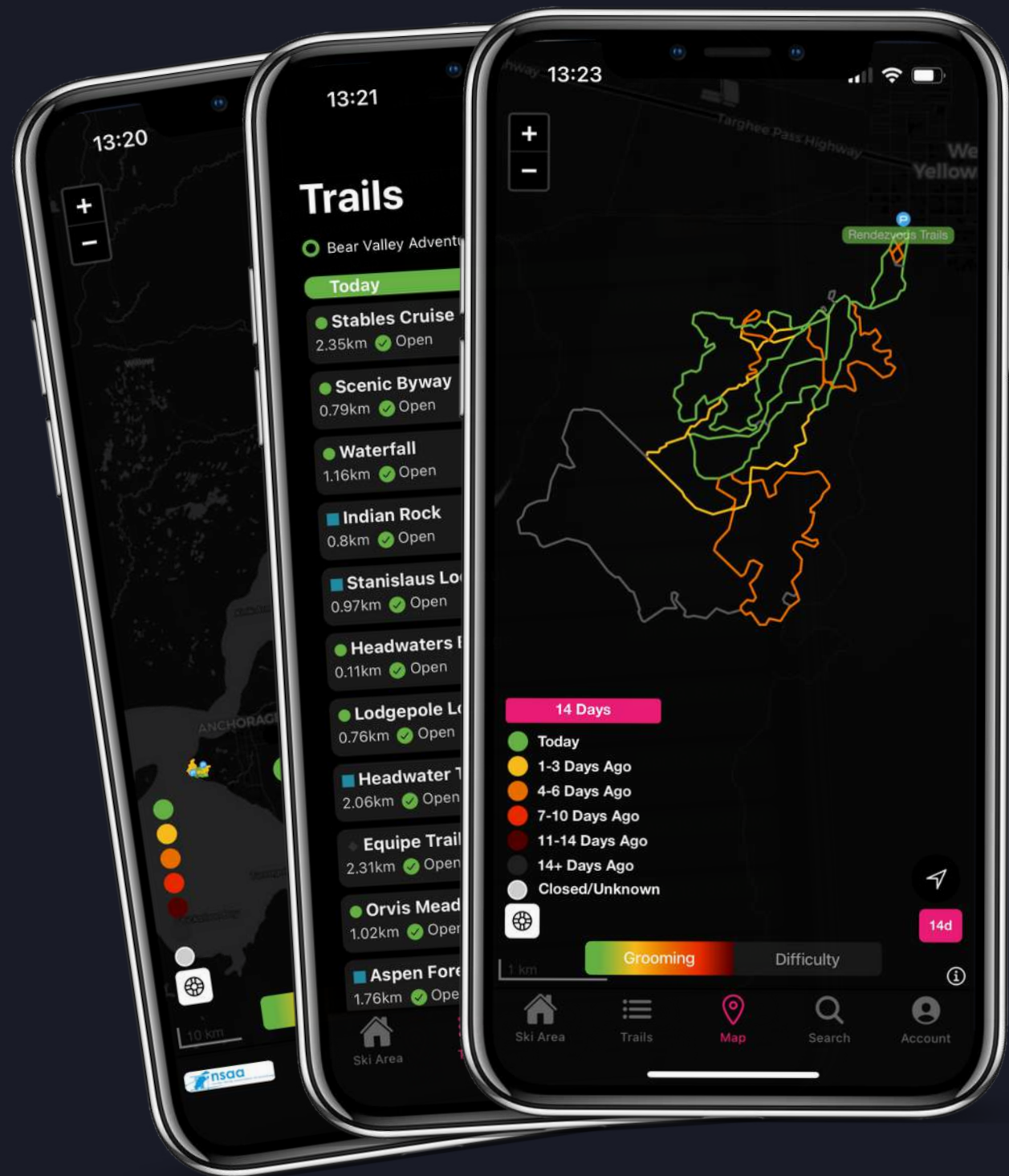
Unsere API entspricht den Branchenstandards und bietet vollständigen Zugriff auf Loipenberichte und Loipenstatus sowie tägliche Foto-Uploads. Individuelle Integrationen sind ebenfalls möglich.

## Eigene Seite für den Loipenbericht

Jedes Langlaufgebiet bekommt seine eigene, individuell gestaltete Seite auf nordic-pulse.com. Langläufer können dort ganz einfach auf Loipenberichte und interaktive Karten zugreifen.

Der aktuelle Stand der Präparierung ändert durch Echtzeit-Updates den Loipenstatus und zeigt an, welche Loipen an diesem Tag gespurt wurden. Mithilfe der Karte und der Berichte können Langläufer problemlos Ihre Route planen.





## Nordic Pulse Langlauf-App

Nordic Pulse App iOS/Android

Die Nordic Pulse App wurde speziell für Langläufer erstellt, um einfach nach lokalen Langlaufnetzen zu suchen, oder um ein Lieblingsgebiet als Favorit zu markieren. So kann man noch schneller auf den Stand der Präparierung, Streckenlängen, Loipenstatus und vieles mehr Zugriff erhalten.

Mit der Vogelperspektive lassen sich Loipenbedingungen in der Umgebung, Langlaufkarten und tägliche Berichte leicht einsehen. Dank Live-Tracking, Positionsbestimmung, detaillierter Hinweise, Webcams und Wetterinformationen wird die Navigation zum Kinderspiel.

Mit vielen weiteren Funktionen in Arbeit – darunter Routenführung, Push-Nachrichten für deine Lieblingsloipen, Offline-Karten und vielem mehr – ist Nordic Pulse die ideale App für jeden Langläufer.



# Wie funktioniert **Nordic Pulse**

## 1) Die Loipenfahrer zeichnen auf

Wähle zwischen der Grooming-App (iOS und Android), GPS-Hardwaregeräten oder Satelliten-Tracking-Geräten.\* Die Loipenfahrer aktivieren einfach den GPS-Tracker in der App während der Arbeit, so synchronisiert die App die Daten alle paar Sekunden mit unserem Server. Greife über das Dashboard deines Langlaufgebiets auf alle Informationen zu, verwalte Teams und Geräte, bearbeite Loipendaten und schriftliche Berichte über die Web-Adminkonsole.

\*Schnell und einfach in Pistenraupen einzubauen - Hardwaregeräte können GPS-Daten automatisch senden, sobald sich die Maschine bewegt – ohne extra Arbeit für die Loipenfahrer.



**Grooming App**



**Hardware + Satelliten Tracking**



**Web-Adminkonsole**

Durch AutoSync und integriertem Offline-Speicher ist die App für verschiedenste Situationen optimiert: man kann Echtzeitdaten über das Mobilfunknetz senden, Daten gesammelt hochladen, sobald die Pistenraupe ein WLAN-Gebiet durchquert, oder vollständig offline und außerhalb jeglicher Netzabdeckung arbeiten.



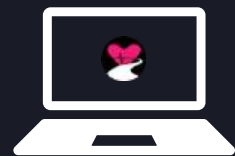
**Datenverarbeitung auf dem Server**

# Wie funktioniert **Nordic Pulse**

## 2) der Loipenstatus wird automatisch aktualisiert

Während die Daten in die Cloud synchronisiert werden, verarbeitet unser Algorithmus die GPS-Punkte präzise und markiert jede Loipe mit dem genauen Datum und der Uhrzeit der letzten Präparierung. Sobald eine Loipe als präpariert erkannt wurde, wird der Zeitstempel bei jedem weiteren Überfahren automatisch aktualisiert.

Am Ende der Schicht können schriftliche Berichte direkt über die integrierten Reporting-Tools der App und/oder über die Web-Adminkonsole veröffentlicht werden. Gebiete, die offline oder in einem Funkloch arbeiten, können die Daten ganz einfach nachträglich synchronisieren: Die Loipenfahrer stellen eine Verbindung per WLAN, Mobilfunk oder Satellit her, tippen auf „Synchronisieren“ und die Loipen werden mit dem tatsächlichen Präparierzeitpunkt markiert.



**nordic-pulse.com**



**API Integration und Widgets**



**Nordic Pulse App**

Langläufer können ganz einfach über Nordic-Pulse.com, die integrierten Webseiten der Langlaufgebiete, sowie die Nordic Pulse App auf Loipenberichte zugreifen um ihre Routen mithilfe der interaktiven Langlaufkarten zu planen. So geht die Entscheidung, wo und wann man langlaufen möchte, schnell und einfach!

# Funktionen der Loipenfahrer-App

Nordic Pulse Grooming App iOS/Android



Loipenfahren mit live GPS und automatischer Berichterstattung



Fahrtenprotokoll und -analyse



Offline, W-LAN, LTE und 3G unterstützt



Detaillierte manuelle Eingaben mit Loipenstatus



Berichterstattung in der App und tägliche Foto-Uploads



Unbegrenzte Anzahl von berechtigten Fahrern/Geräten



# Funktionen der **Adminkonsole** admin.nordic-pulse.com



Loipennetz bearbeiten,  
Warnhinweise hinzufügen  
und vieles mehr



Loipenfahrer und Geräte  
autorisieren



Loipenberichte schreiben  
und manuell Loipenstatus  
verändern



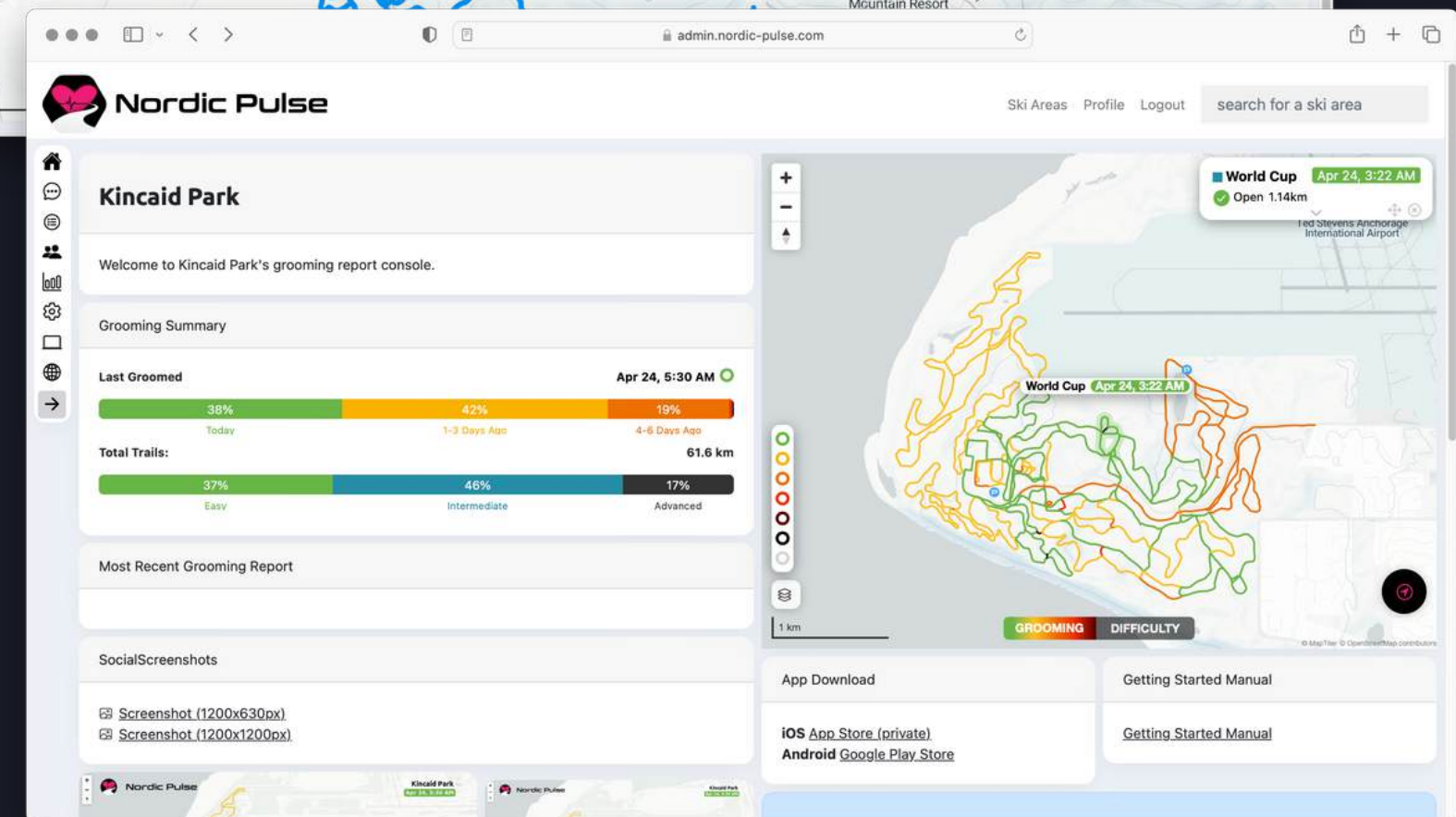
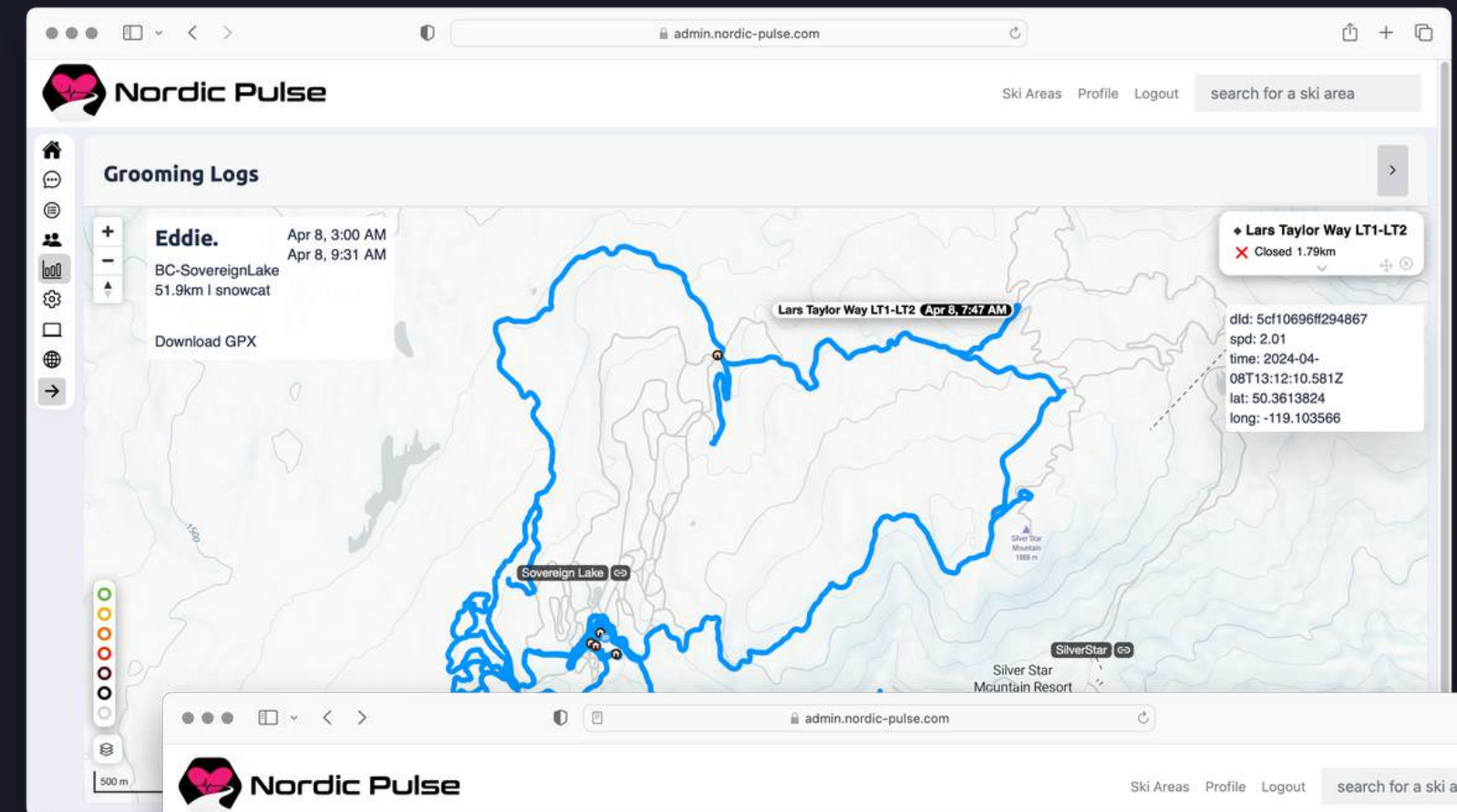
Logbuch und  
Zusammenfassungen  
einsehen



Zugriff auf Voreinstellungen,  
Widgets und API-  
Dokumentation



Weitere Analyse Funktionen  
sind in Arbeit



# Funktionen der Webseite

nordic-pulse.com



Echtzeit Loipenstatus und Loipenberichte



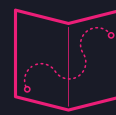
Karten auf Lokal-, Gebiets- und Ortsebene



Live-Tracking der Loipenfahrer



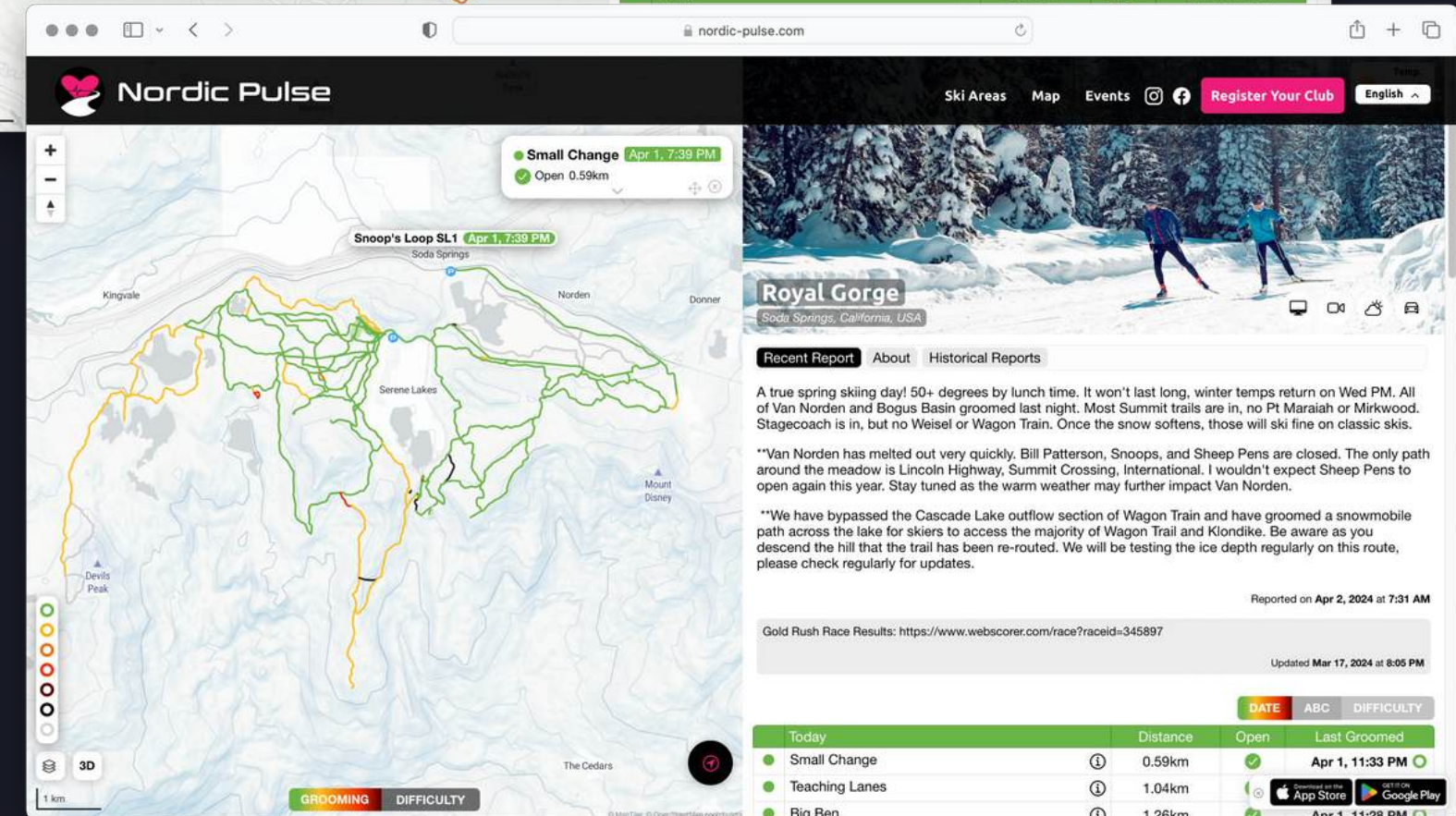
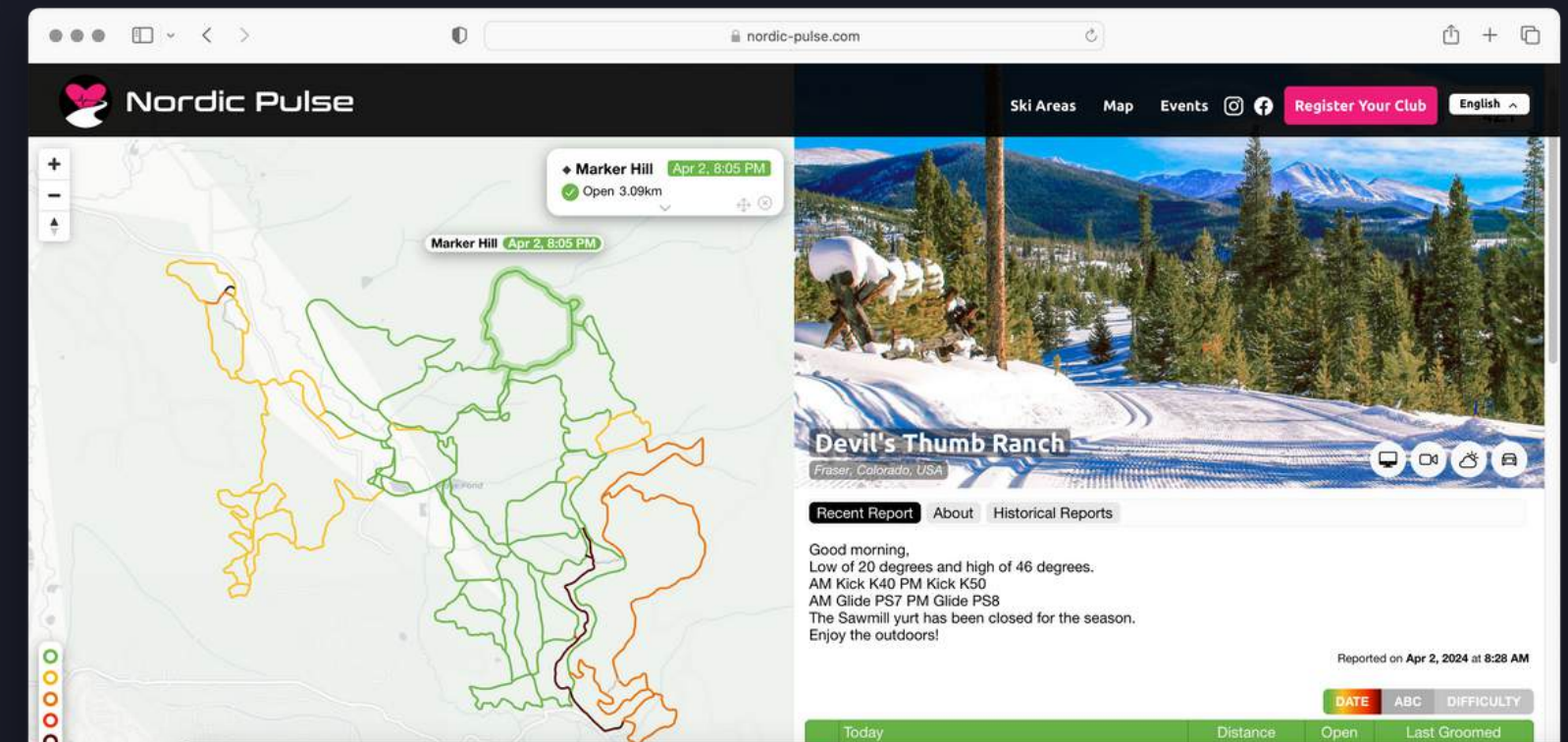
Unterstützt Loipen, Strecken und Runden



Interaktive Karte mit Live-Standort und Schwierigkeiten



Eventseiten mit hervorgehobenem Inhalt



# Unser Team

Für **Langläufer**, von Langläufern



**Julien Locke**

**Gründer, Programmierer**

**Nelson, BC**

**Kanada**



**Trevor Pace**

**Programmierer**

**Halifax, NS**

**Kanada**



**Alexis Grellet**

**Akquise, Kundenbetreuung**

**Nelson, BC**

**Kanada**



**Caroline Rey**

**Akquise, Kundenbetreuung**

**Traunstein, BY**

**Deutschland**



## Nordic Pulse erobert die Langlauf-Community **im Sturm**

“

Seit Jahren hatten wir Schwierigkeiten damit, über Telefonansagen, Webseiten und verschiedene soziale Medien unsere Langläufer auf dem Laufenden zu halten.  
Ein großer Dank an Nordic Pulse, die mit Fachwissen und Einsatz, diesen Service möglich machen.

***Dirk Van Wijk - Nakkertok Nordic**, Loipenfahrer bei den Olympischen Spielen 2010, 2018 und 2022.*

# Entdecke **Nordic Pulse!**

Schau dich um:

 [nordic-pulse.com](https://nordic-pulse.com)

 [instagram.com/nordicpulseinc](https://www.instagram.com/nordicpulseinc)

 [facebook.com/nordicpulse](https://www.facebook.com/nordicpulse)

Unverbindliche Anfrage:

Los geht's 

Melde dich bei uns!

[info@nordic-pulse.com](mailto:info@nordic-pulse.com)

+1 778 774 2501 (Kanada)

+1 509 703 5711 (USA)



*Photo credit: Graham Hurst*