## lj-steiermark_4cLandjugend Steiermark

### Krottendorfer Str. 81, 8052 Graz

[**www.stmklandjugend.at**](http://www.stmklandjugend.at)

[**landjugend@lk-stmk.at**](mailto:landjugend@lk-stmk.at)

# LJ-4x4-Logo_Steiermark

**4x4 Landesentscheid**

**26. & 27. April 2014**

## STATION 2:

##### Die Alpen

**Max. Punkte:** 25

**Zeitvorgabe:** 20 Minuten

|  |  |
| --- | --- |
| **Bezirk:** | **Punkte:** |
| **Startnummer:** | **Zeit:** |

1. **Gebirge & Alpenpässe in Österreich und Europa 10 Punkte**
   1. **Erkennt von den 43 in der Österreichkarte eingezeichneten Gebirgszügen 30 richtig und tragt die Lösung in die Tabelle ein! (je 0,25 Punkte; max. 7,5 Punkte)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Rätikon | 15. Osterhorn Gruppe | 29. Stubalpe |
| 2. Silvretta | 16. Tennengebirge | 30. Gleinalpe |
| 3. Verwallgruppe | 17. Radstädter Tauern | 31. Fischbacher Alpen |
| 4. Samnaungruppe | 18. Niedere Tauern | 32. Steirisch-Niederösterreichische Kalkalpen |
| 5. Ötztaler Alpen | 19. Hohe Tauern | 33. Hochschwab |
| 6. Lechtaler Alpen | 20. Deffereggengebirge | 34. Ennstaler Alpen |
| 7. Nordtiroler Kalkalpen | 21. Karnische Alpen | 35. Eisenerzer Alpen |
| 8. Stubaier Alpen | 22. Gailtaler Alpen | 36. Seckauer Alpen |
| 9. Karwendl | 23. Kreuzeckgruppe | 37. Seetaler Alpen |
| 10. Tuxer Alpen | 24. Gurktaler Alpen | 38. Dachstein |
| 11. Zillertaler Alpen | 25. Karawanken | 39. Totes Gebirge |
| 12. Kaisergebirge | 26. Saualpe | 40. Sengsengebirge |
| 13. Kitzbühler Alpen | 27. Koralpe | 41. Hausruck |
| 14. Steinernes Meer | 28. Grazer Bergland | 42. Manhartsberg |
|  |  | 43. Leithagebirge |

* 1. **Erkennt von folgenden zwölf Alpenpässen zehn richtig auf der Karte und tragt die Lösung in die Tabelle ein! (je 0,25 Punkte; max. 2,5 Punkte)**

Brenner – Col de l’Iseran – Col du Galibier – Felber Tauern –

Großer Sankt Bernhard / Colle del Gran San Bernardo / Col du Grand Saint-Bernard –

Loiblpass – Reschenpass – Sellajoch /Passo di Sella – Semmering –

Splügenpass / Passo della Spluga – St.-Gotthard-Pass – Stilfser Joch / Passo di Stelvio

(Sind Bezeichnungen in mehreren Sprachen angeführt, so reicht das Eintragen einer eindeutigen Bezeichnung in die Tabelle aus!)



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Col du Galibier | 5. Splügenpass / Passo della Spluga | 9. Sellajoch / Passo di Sella |
| 2. Col de l‘Iseran | 6. Stilfser Joch / Passo di Stelvio | 10. Felber Tauern Pass |
| 3. Großer Sankt Bernhard / Colle del Gran S. Bernardo/ Col du Grand St. Bernard | 7. Reschenpass | 11. Loiblpass |
| 4. St.-Gotthard-Pass | 8. Brennerpass | 12. Semmering |

1. **Die Alpen – Das Dach Europas 8 Punkte**
   1. **Wie viele bewirtschaftete Almen gibt es in Österreich und wie viele Hektar Almfutterfläche sind dies? (1 Punkt)**

* 8.500 Almen
* 4.000 ha Futterfläche

**jeweils 0,5 Punkte**

* 1. **Wann gab es im Nobelskiort St. Moritz erstmals Wintertourismus und in welchem Land liegt dieser Ort? (1 Punkt)**
* 1864
* Schweiz

**jeweils 0,5 Punkte**

* 1. **Was sind die vier wichtigsten klimatischen Einflüsse auf das Alpenklima?  
     (2 Punkte)**
* Westwinde mit milden, feuchten Luftmassen vom Atlantik
* kalte Polarluft vom Norden
* trockene kontinentale Luftmassen aus Osten (im Winter kalt, im Sommer heiß)
* warme, mediterrane Luft vom Süden

**jeweils 0,5 Punkte**

* 1. **Welche vier Funktionen erfüllt die Almwirtschaft? Nennt dazu jeweils zwei Beispiele! (4 Punkte)**
* Ökonomische Funktion: Milch, Fleisch
* Schutzfunktion: Objekte, Boden, Fläche
* Soziokulturelle Funktion: Gesundheit, Erholung, Brauchtum
* Ökologische Funktion: Biodiversität, Lebensraum

**Je 1 Punkt pro Funktion inkl. zwei Beispiele, je 0,3 Punkte für Funktion und Beispiel wenn ein Punkt nicht vollständig ist**

1. **Tier- und Pflanzenwelt der Alpen 2,5 Punkte**
   1. **Erkennt die auf dem Extrablatt abgebildeten Tiere und Pflanzen und schreibt ihre Namen in die Tabelle! (je 0,25 Punkte)**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Alpendohle | 6. Almrausch |
| 2. Alpennelke (Nelke) | 7. Adler |
| 3. Edelweiß | 8. Arnika |
| 4. Murmeltier | 9. Enzian |
| 5. Heidekraut | 10. Gämse |

1. **Das große Alpen-Quiz 4,5 Punkte**
   1. **Alb, Alben, Alpen? Wisst ihr, woher der Name der Alpen stammt? (0,5 Punkte)**

* [Er leitet sich vom lateinischen Wort „albus“ (zu Deutsch: weiß) ab. Die „weißen“ Gipfel gaben den Alpen ihren Namen.](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=&aa=1)
* [Der Name geht auf Fabelwesen zurück, die ursprünglich aus der nordischen Mythologie stammen: die Alben.](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=&aa=2)
* [Der Gebirgsname „Alpen“ stammt vermutlich vom Wort Alb/Alp ab und heißt so viel wie „Berg“.](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=&aa=3)
  1. **Wie nennt man im alpenländischen Brauchtum die weiblichen Schreckgestalten, die vor allem im Dezember auftreten? (0,5 Punkte)**
* [Krampusse](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=31&aa=1)
* [Perchten](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=31&aa=2)
* [Buttenmandln](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=31&aa=3)
  1. **Wer war die erste Frau auf dem Mont Blanc? (0,5 Punkte)**
* [Henriette d’Angeville](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=312212&aa=1)
* [Lucy Walker](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=312212&aa=2)
* [Marie Paradis](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=312212&aa=3)
  1. **In den Alpen wird nur gejodelt: Wo findet der Alpen Grand Prix, ein Musikwettbewerb der „Schlager- und Volksmusik“ seit 1993, jährlich statt?**

**(0,5 Punkte)**

* [In Südtirol](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=312212323&aa=1)
* [In Kärnten](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=312212323&aa=2)
* [Im schwäbischen Allgäu](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=312212323&aa=3)
  1. **Viele Forscher glauben, der Gletschermann „Ötzi“, 1991 in den Ötztaler Alpen gefunden, starb an einer Pfeilwunde. 2007 schrieb ein österreichisch-italienisches Wissenschaftlerteam, die Todesursache sei eine andere gewesen. Woran ist „Ötzi“ ihrer Meinung nach gestorben? (0,5 Punkte)**
* [„Ötzi“ wurde erwürgt. Ein Angreifer hat dem Gletschermann, so die Theorie der Forscher, die Kehle zugedrückt. Dem Mann aus dem Eis blieb die Luft weg - und er starb.](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=31221232311&aa=1)
* [„Ötzi“ starb an einer Vergiftung: Nicht die Verletzung durch den Pfeil, sondern das Gift an der Pfeilspitze seiner Gattin hat ihm den Tod gebracht.](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=31221232311&aa=2)
* [„Ötzi“ starb an den Folgen eines Schädel-Hirn-Traumas.](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=31221232311&aa=3)
  1. **Welche Knotenform verwenden Alpinisten? (0,5 Punkte)**
* [Sackstich](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=312212323113&aa=1)
* [Chirurgenknoten](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=312212323113&aa=2)
* [Blutknoten](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=312212323113&aa=3)
  1. **Allabendlich erglüht eine Bergregion in den Dolomiten im Licht der untergehenden Sonne – so schön, dass nur eine Sage, und zwar die von König Laurin, sie erklären kann. Welches Massiv ist gemeint? (0,5 Punkte)**
* [Marmolata](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=3122123231131&aa=1)
* [Rosengarten](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=3122123231131&aa=2)
* [Civetta](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=3122123231131&aa=3)
  1. **Das „Sennentuntschi“ ist eine grausame Legende – und ein beliebtes Film- und Theatermotiv in den Alpenregionen. Wer ist die Hauptfigur? (0,5 Punkte)**
* [Eine Art Alpen-Yeti, allerdings mit Raubtierinstinkt](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=312&aa=1)
* [Eine zum Leben erweckte Puppe](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=312&aa=2)
* [Der Tod wie in der „Gschicht vom Brandner Kaspar“](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=312&aa=3)
  1. **In der Schweizer Alpen-Idylle finden schon seit Jahrhunderten Wettbewerbe eines ungewöhnlichen Sports statt. Wie heißt der Schweizer „Nationalsport“? (0,5 Punkte)**
* [Schwingen](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=3&aa=1)
* [Schlagen](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=3&aa=2)
* [Schwanken](http://www.spiegel.de/quiztool/quiztool-35809.html?a=3&aa=3)