

E.9 Deponien

Interaktion mit anderen Blättern: **A.4, A.9, A.12, A.13, D.4, E.8**

| | | | |
|---------------------------------|----------------|--------------|---------------------------------|
| Staatsratsentscheid | Gesamtrevision | Teilrevision | Version 4 vom 09.01.2023 |
| Beschluss durch den Grossen Rat | 14.06.2017 | XX. XX. 2025 | |
| Genehmigung durch den Bund | 08.03.2018 | XX. XX. 2025 | |
| | 01.05.2019 | XX. XX. 2026 | |

Raumentwicklungsstrategie

5.2: Den Ressourcen- und Energieverbrauch verringern

5.3: Die Versorgungs- und Entsorgungsinfrastrukturen optimieren

Instanzen

Zuständig: DUW

Beteiligte:

- Bund
- Kanton: DFM, DLW, DNAGE, DNSB, DRE, **DWFL DWNL**, VRDMRU
- Gemeinde(n): Alle
- Weitere: Subkommission «Mineralische Ressourcen»

Ausgangslage

Die Abfälle, die keiner Material- oder Energierückgewinnung zugeführt werden können, sind nach einer geeigneten Behandlung auf einer gesetzeskonformen Deponie abzulagern. Die Ablagerung der Abfälle unterliegt insbesondere den Bestimmungen der Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (Abfallverordnung, VVEA), gemäss welcher es in der Schweiz fünf zulässige Deponietypen gibt. Deponien des Typs A enthalten hauptsächlich ~~unbelastetes Aushub-, Bohr- oder Erdmaterial~~ **unverschmutztes Aushub- und Ausbruchmaterial oder unbelasteter Boden**. Die Deponien des Typs B werden hauptsächlich für mineralische Bauabfälle und wenig ~~belastetes verschmutztes~~ **Aushubmaterial** verwendet. Deponien des Typs C sind hauptsächlich für Rückstände aus der Rauchgasreinigung, die bei der Abfallverbrennung anfallen, vorgesehen. Die Deponien des Typs D enthalten hauptsächlich Schlacke (Rückstände aus der Abfallverbrennung). Deponien des Typs E nehmen im Wesentlichen Baustellenabfälle auf, deren Eigenschaften eine Entsorgung in einer Deponie des Typs B nicht zulässt (z. B. stark verschmutztes Aushubmaterial aus Industriebrachen).

Gemäss den Vorgaben des Bundes sollten Abfälle in erster Linie einer stofflichen oder **thermischen energetischen** Verwertung zugeführt werden. Demzufolge ist die Ablagerung auf einer Deponie nur als letztes Mittel zu betrachten, wenn eine Verwertung technisch nicht möglich oder wirtschaftlich nicht tragbar ist. Aufgrund ihrer Bedeutung für die Abfallentsorgung ist es daher wichtig, Deponien gesetzeskonform einzurichten und sie so zu planen, dass über den ganzen Kanton ein flächendeckendes und ausreichendes Deponievolumen angeboten werden kann.

~~Im Sinne von Art. 6a der Altlasten-Verordnung (AltV) berücksichtigen die Kantone und die Gemeinden den Kataster der belasteten Standorte im Rahmen ihrer Planungen. Da im Wallis verschiedene Grossprojekte (z.B. Dritte, Rhonekorrektur, A9, Strukturverbesserungen, usw.) durch zahlreiche belastete Standorte gemäss AltV betroffen sind, müssen die Sanierungsmassnahmen, so früh wie möglich zwischen diesen Projekten und dem Umgang mit Altlasten koordiniert werden, um allfällige Synergien zu nutzen.~~

Der vom Staatsrat am 22. Oktober 2008 genehmigte Kantonale Abfallbewirtschaftungsplan (KABP) zeigte klar auf, dass die Bewirtschaftung der Deponien nicht zufriedenstellend gelöst wurde. So zählte das Wallis 190 Deponien in Betrieb, von denen nur 36 über die erforderlichen Bewilligungen verfügten. In den meisten Fällen wurde bei der Endlagerung von unverschmutztem Aushubmaterial und von mineralischen Bauabfällen keine Trennung vorgenommen. Mit der Umsetzung des KABP könnte diese Situation grösstenteils korrigiert werden.

Die nutzbaren und bewilligten Volumen für die Endlagerung der Abfälle sind auf lange Sicht mittels einer nachvollziehbaren Bewirtschaftung der Deponien sicherzustellen. Um dies zu erreichen, legte **nach der Genehmigung des KABP die für die Umweltschutz zuständige** Dienststelle ~~für Umweltschutz nach der~~



E.9 Deponien

~~Genehmigung des KABP~~ am 4. September 2009 ein kantonales Deponiekonzept vor, um die potenziellen Standorte für Deponien insbesondere des Typs A und B lokalisieren zu können. Anschliessend wurde im Auftrag der interkantonalen Kommission für die Abfallbehandlung (CIRTD) eine Multikriterienanalyse für die Bestimmung geeigneter Gebiete für eine Reaktordeponie (aktuell Deponietyp E) durchgeführt.

Seitdem wurde der KABP aktualisiert und am 8. August 2023 vom Staatsrat genehmigt. Parallel zu diesem Plan wurden weitere regionale Studien mit dem Ziel durchgeführt, Lösungen für Deponien des Typs A zu finden. Diese verschiedenen Studien erlaubten es, ~~diese die~~ Standorte ~~in der Deponieplanung (DP)~~ in den vom Staatsrat am 21. August 2024 genehmigten Bewirtschaftungsplan für Deponien und Anlagen zur Verwertung Mineralischer Abfälle (BPDM) aufzunehmen, welcher erstellt wurde, um basierend auf klar definierten Kriterien im Sinne der bundesrechtlichen Vorgaben eine gewisse Anzahl potenzieller Standorte, welche dem zukünftigen kantonalen Bedürfnis entsprechen, festzulegen.

Die ~~Einige~~ potenziellen Standorte aus ~~der DP~~ dem BPDM werden gemäss ihrem Koordinationsstand in das vorliegende Koordinationsblatt aufgenommen. Falls alle Kriterien im Rahmen eines erläuternden Berichts erfüllt sind, wird der Standort der Kategorie „Festsetzung“ zugeordnet (9 Standorte, davon sind 2 Erweiterungen). Falls gewisse Kriterien nicht erfüllt sind, wird der Standort der Kategorie „Zwischenergebnis“ zugeordnet (~~31~~ Standorte, ~~davon sind 2 Erweiterungen~~ ~~projekt~~). Für die Standorte der Kategorie „Vororientierung“ (~~8~~ 11 Standorte, ~~davon ist einer sind 4 Erweiterungen~~) wird gemäss den festgelegten Grundsätzen und dem weiteren Vorgehen des vorliegenden Koordinationsblatts die Koordination weitergeführt. Wenn ein Detailnutzungsplan (DNP) erstellt wird, kann dieser in einem einzigen Verfahren zusammen mit der Baubewilligung behandelt werden.

Koordination

Grundsätze

- ~~2.1.~~ Fördern der Wiederverwertung von Materialien und Ablagern von Materialien nur, wenn deren Verwertung weder ökologisch, **technisch** noch ökonomisch sinnvoll ist.
- ~~1.2.~~ Gewährleisten einer ausreichenden Anzahl an **Deponien Abbaustandorte** auf dem gesamten Kantonsgebiet, um die **ökologischen** Auswirkungen **auf die Umwelt und die Landschaft, sowie ~~und~~ übermässige Emissionen die Belastung** für die Bevölkerung zu begrenzen.
3. Integrieren der Deponien in die Landschaft auf nachhaltige Art und Weise und im Sinne der ökologischen Aufwertung Dabei gilt es Anlagen zu bevorzugen, die es erlauben, ehemalige Materialabbaustandorte zu sanieren.
4. Bewilligen neuer Deponien nur, wenn sie Bestandteil ~~der Deponieplanung (DP)~~ bilden des **Bewirtschaftungsplans für Deponien und Anlagen zur Verwertung Mineralischer Abfälle (BPDM)** sind. Die Erweiterung eines bestehenden Standorts, welche zu priorisieren ist, ist möglich, sofern der Standort über sämtliche erforderlichen Bewilligungen verfügt. **Falls die Deponie nicht regularisiert werden kann, ist eine Schliessung und Wiederherstellung entsprechend der Nutzung des Standorts erforderlich.**
5. ~~Da in der DP nicht für alle Regionen mit einem ausgewiesenen Bedürfnis ein geeigneter Standort gefunden werden konnte, können für~~ **Bewilligen ausnahmsweise der** Standorte, welche nicht Bestandteil der DP bilden, ~~Bewilligungen im Ausnahmefall erteilt werden,~~ falls eine **Abwägung der Umwelt-ökologische** und **wirtschaftliche Wirtschafts**Interessen**abwägung** der **verschiedenen** beteiligten Instanzen ergibt, dass das Projekt begründet ist, **und wenn das Projekt einem regionalen Bedürfnis entspricht.**
6. Fördern neuer **AblagerungsDeponie**standorte, die einem regionalen Bedürfnis entsprechen und mit dem **DP BPDM** sowie Grundsatz Nr. 3 vereinbar sind. Das minimale Volumen eines künftigen Betriebs umfasst gemäss Art. 37 Abs. 1 der VVEA 50'000 m³ für Deponien des Typs A, 100'000 m³ für Deponien des Typs B und C und 300'000 m³ für Deponien des Typs D und E. Ausnahmen für kleinere Volumina können, wie in Abs. 3 des genannten Artikels erwähnt, gewährt werden, wenn kumulativ folgende Bedingungen erfüllt sind:

E.9 Deponien

- der Standort entspricht einem regionalen Bedürfnis ausserhalb der Talebene (zwischen Brig und dem Genfersee);
 - der geplante Standort erfüllt die Anforderungen gemäss Anhang 2 der VVEA;
 - die Herkunft des abgelagerten Materials ist ausschliesslich „regional“, der Begriff „regional“ bezieht sich dabei auf den Bereich, welcher in der ~~oberst~~ genannten Bedingung präzisiert wird;
 - das nutzbare Mindestvolumen beträgt 25'000 m³ für Deponien des Typs A und 50'000 m³ für Deponien des Typs B.
7. Erstellen für alle ~~neuen~~ Deponien des Typs C, D und E sowie für die Deponien des Typs A und B mit einem Deponievolumen von mehr als 500'000 m³ und mit erheblichen Auswirkungen auf die Raumordnung eines Detailnutzungsplans (DNP) gemäss Art. 12 des Ausführungsgesetzes zum Bundesgesetz über die Raumplanung (kRPG), welcher die raumplanerischen Massnahmen präzisiert und die verschiedenen ~~Ausbauetappen~~ ~~Bauetappen~~ und die Wieder~~instand~~herstellung des Standorts regelt ~~und einer Umweltverträglichkeitsprüfung (UVP) unterliegt.~~
8. ~~Überprüfen der Materialbewirtschaftung auf Grossbaustellen~~ Erstellen eines Materialbewirtschaftungskonzepts im Rahmen jedes grossen Projekts (z.B. Autobahn A9, Dritte Rhonekorrektur, neue Staudämme oder Tunnels) ~~im Rahmen des kantonalen Konzepts für die Bewirtschaftung von Stein und Erdmaterial oder des Naturgefahrenmanagements (z.B. Hochwasserereignis, ständige Geschiebeführung) als Teil eines umfassenden Materialbewirtschaftungskonzepts,~~ um die Verwertung dieser Materialien zu optimieren.
9. Bewilligen von Standorten für die Ablagerung von nicht verwertbaren Abfällen ohne Eintrag in den kantonalen Richtplan, nur ausnahmsweise und für einen begrenzten Zeitraum, sofern sie mit Grossprojekten oder dem Naturgefahrenmanagement verbunden sind und eine Beurteilung der regionalen Situation eine Ablagerung an einem bestehenden Deponiestandort ausschliesst.
- ~~10. Sanieren der gemäss AltIV nicht-gesetzeskonformen Deponien und Überführen der sanierten Standorte in ihre geplante Nutzung.~~

Vorgehen

Der Kanton:

- a) aktualisiert den Bewirtschaftungsplan für Deponien ~~und Anlagen zur Verwertung mineralischer Abfälle~~, indem er die zu erreichenden Ziele sowie die dafür vorgesehenen Massnahmen und Ressourcen vorgibt;
- b) überprüft, anhand eines vom Gesuchsteller/Eigentümer erarbeiteten Berichts, ob das Bedürfnis für den Standort nachgewiesen, dessen Lokalisierung begründet und die räumliche Koordination erfolgt ist;
- c) legt die von den Dienststellen gemachten Auflagen fest und gewährleistet ~~die reibungslose Weiterbearbeitung~~ ~~garantiert eine gute Entwicklung~~ des Projekts;
- d) überprüft, ob die Bedingungen der VVEA erfüllt sind und erteilt die Errichtungsbewilligung, die in den Baubewilligungsentscheid der kantonalen Baukommission integriert wird. ~~Wenn die Baubewilligung gleichzeitig mit dem DNP behandelt wird, wird die Errichtungsbewilligung in dieses Verfahren integriert.~~ Falls für das Projekt weitere Spezialbewilligungen (ausgenommen davon sind Rodungsbewilligungen) nach kantonalem Recht oder nach Bundesrecht erforderlich sind, sind diese nach materieller und formeller Koordination ~~ebenfalls~~ in die Baubewilligung zu integrieren, entsprechend Art. 25a des Bundesgesetzes über die Raumplanung (RPG), Art. 3a des kRPG, Art. 6 des kantonalen Gesetzes über den Umweltschutz (kUSG) und Art. 16 des kantonalen Baugesetzes (~~BauG~~);
- e) bringt die Gemeinden, die öffentlichen und privaten Akteure dazu, die Materialien ~~zu recyceln~~ ~~zu verwerten~~ sowie diese stofflich oder ~~thermisch energetisch~~ zu verwerten;
- f) führt die Deponieliste sowie die Karten im Anhang nach und stellt diese Informationen jährlich den zuständigen Bundesinstanzen zur Kenntnisnahme zu;

E.9 Deponien

- g) erstellt in Anwendung der diesbezüglichen Bestimmungen des kRPG einen kantonalen Nutzungsplan (KNP), um Zonen für Deponieprojekte festzulegen;
- h) überwacht und kontrolliert die Deponien, um sicherzustellen, dass die geltenden gesetzlichen Grundlagen eingehalten werden;
- i) sorgt dafür, dass für grosse Projekte (einschliesslich der in den Sachplänen des Bundes enthaltenen) oder für das Naturgefahrenmanagement (z.B. nach Hochwasserereignis) Ablagerungsstandorte bewilligt werden können, ohne dass ein Eintrag im kantonalen Richtplan erforderlich ist.

Die Gemeinden:

- a) stimmen sich untereinander und mit dem Kanton ab, um die Standorte, die ihren Bedürfnissen am besten entsprechen, zu bestimmen;
- b) setzen den kantonalen Bewirtschaftungsplan für Deponien und Anlagen zur Verwertung mineralischer Abfälle (BPDM) um und berücksichtigen den kantonalen Nutzungsplan (KNP) im Rahmen ihrer Planung (z.B. Zonennutzungsplan (ZNP));
- c) machen ihre Vorschläge oder Bemerkungen im Rahmen des KNP geltend;
- d) scheiden für die Deponiestandorte eine geeignete Zone im Sinne von Art. 18 RPG und von Art. 26 kRPG aus und legen die diesbezüglichen reglementarischen Bestimmungen fest;
- e) übertragen die stillgelegten und die **sanieren wiederhergestellten** Deponien dem Bedarf und dem Standort entsprechend **der geplanten künftigen Nutzung in den Zonennutzungsplan (ZNP)**;
- f) erstellen **bei Bedarf** für alle **neuen** Deponien des Typs C, D und E sowie für die Deponien des Typs A und B mit einem Deponievolumen von mehr als 500'000 m³ einen DNP, welcher im Detail die Nutzung des Bodens regelt und die raumplanerischen Massnahmen präzisiert (z.B. die verschiedenen **Ausbauetappen Bauetappen** und die Wieder**instand**herstellung des Standorts). **Die Erstellung eines DNP ist nicht notwendig, wenn die Deponie im KNP enthalten ist.**
- g) ~~nehmen erarbeiten für die Deponien des Typs C, D und E sowie für die Deponien des Typs A und B mit einem Deponievolumen von mehr als 500'000 m³ im Rahmen des Detailnutzungsplan oder des Zonennutzungsplanverfahrens des Planungsverfahren (ZNP, DNP) einen Umweltverträglichkeitsberichtprüfung vor.~~

Einzuhaltende Bedingungen für die Festsetzung

Die Projekte mit gewichtigen Auswirkungen auf Raum und Umwelt werden in der Kategorie «**Festsetzung**» klassiert, bevor die **anschliessenden** Verfahren **bezüglich der Anpassung des Zonennutzungsplans sowie das Baubewilligungsverfahren durchgeführt** (KNP, ZNP, DNP, Baubewilligung etc.) **eingeleitet** werden. Die Projekte werden der Kategorie «Festsetzung» zugeordnet, wenn im Rahmen der Koordination nachgewiesen wurde, dass das Projekt die folgenden Bedingungen erfüllt:

- I. es ist **nachgewiesen aufgezeigt**, dass für die geplante Infrastruktur ein Bedarf besteht;
- II. die Lokalisierung ist begründet und die Erschliessung des Standorts während der Betriebsphase ist nachgewiesen;
- III. die Koordination mit den Nachbargemeinden ist erfolgt;
- IV. die potenziellen Konflikte mit der Raumplanung, der Landwirtschaft (z.B. Fruchtfolgeflächen), dem Wald, der Umwelt (z.B. Störfälle, Lärm, Gewässer), dem Natur- und Landschaftsschutz (z.B. BLN, IVS, ISOS, Biotope), **dem Gewässerraum (inkl. der Rhoneraum)**, den Anlagen Dritter, den geotechnischen Gegebenheiten und mit den Naturgefahren sind identifiziert und nichts weist darauf hin, dass das Projekt zu bedeutenden Konflikten führt;

E.9 Deponien

- V. ~~es werden keine Grundwasserschutzzonen tangiert und bei einer Deponie des Typs B, C, D und E auch keine Grundwasserschutzbereiche A_u eines Lockergestein-Grundwasserleiters.~~ **die Konformität mit Anhang 2 der VVEA ist erfüllt.**

Dokumentation

DUW, Bewirtschaftungsplan für Deponien und Anlagen zur Verwertung mineralischer Abfälle (BPDM), 2024

~~DUS DUW, Kantonaler Abfallbewirtschaftungsplan (KABP), 2008~~ **2023**

SOFIES, Materialflussanalyse von Mineralstoffen im Wallis – Synthesebericht, DVBU, DVER, 2013

~~CSD Ingénieurs SA, Evaluation des besoins de la Suisse romande en capacité de stockage définitif en décharge bioactive, 2011~~

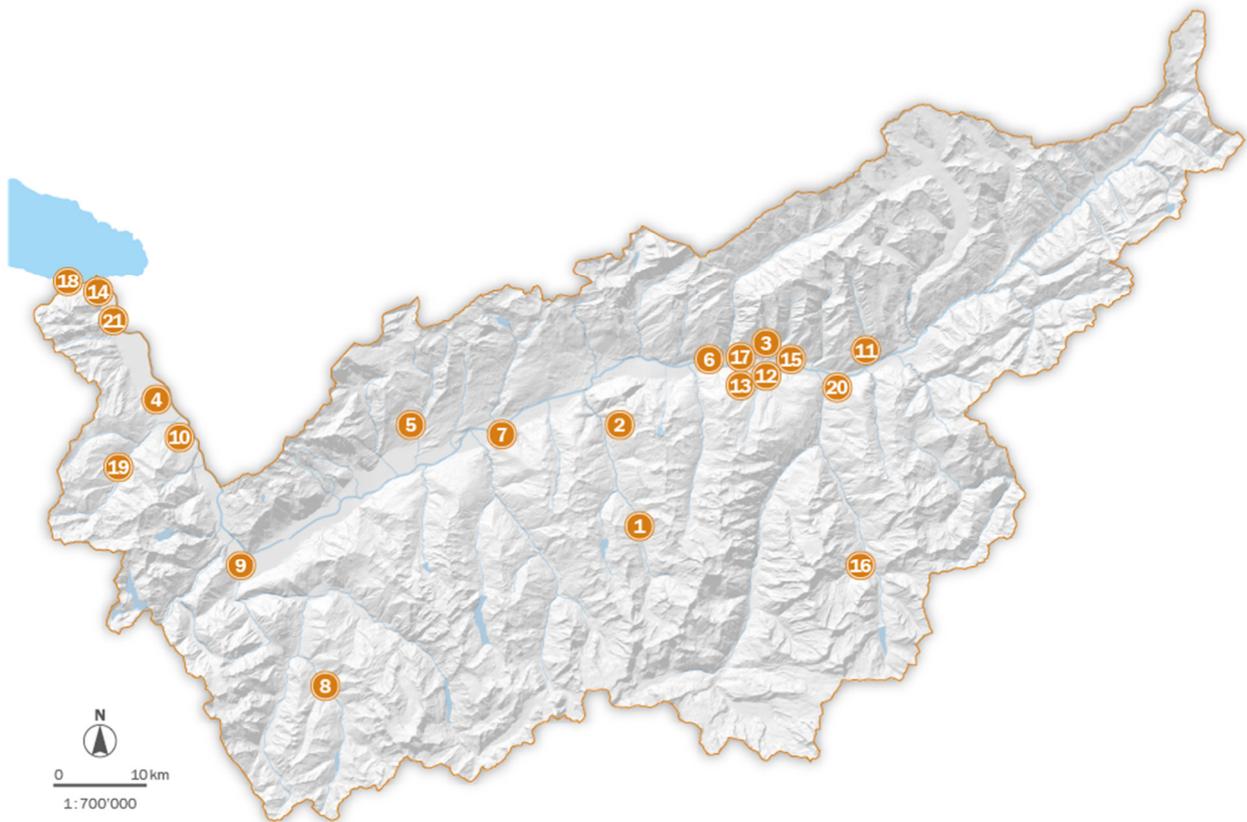
~~DUS, Umsetzungsbilanz des KABP 2008 betreffend Deponien und Bauabfälle, 2011~~

~~DUS, Kantonales Deponiekonzept vom 4. September 2009 – Potentielle Standorte für ISD und DSAM, 2009~~

~~DUW, Deponieplanung (DP), (in Erarbeitung)~~

E.9 Deponien

Anhang: Potenzielle Deponien (Stand am ~~09.01.2023~~31.12.2024)



| Nr | Gemeinde | Projekt | Deponie-typ | Koordinationsstand | Datum des erläuternden Berichts |
|----|-----------------|----------------------------------|-------------|--------------------|---------------------------------|
| 1 | Anniviers | Loverêche (Erweiterungsprojekt) | A | Festsetzung | 12.09.2019 |
| 2 | Anniviers | Franiecs | A | Vororientierung | |
| 3 | Ausserberg | Krache | A | Vororientierung | |
| 2 | Brig-Glis | Gamsenried (Erweiterungsprojekt) | C, D | Zwischenergebnis | 30.05.2018 |
| 34 | Collombey-Muraz | Barme | A | Vororientierung | |
| 4 | Collombey-Muraz | Châble-Croix | A | Vororientierung | |
| 5 | Collonges | Aboyeu | A | Festsetzung | 30.05.2018 |
| 65 | Conthey | Collombé | A | Festsetzung | 30.05.2018 |
| 76 | Gampel-Bratsch | Chalchofen (Erweiterungsprojekt) | B | Zwischenergebnis | 30.05.2018 |
| 87 | Grône | Les Paujes (Erweiterungsprojekt) | B | Festsetzung | 30.05.2018 |

E.9 Deponien

| | | | | | |
|---------------------|-------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------------|-------------------|
| 8 | Liddes | Rières d'Aron | A | Festsetzung | 21.02.2024 |
| 9 | Martigny | Lihombert | A | Vororientierung Festsetzung | 21.02.2024 |
| 10 | Massongex-Monthey | Champ-Bernard, Freneys | A, B, C, D | Festsetzung | 12.09.2019 |
| 11 | Naters | Bohnenloch (Erweiterungsprojekt) | A | Vororientierung | |
| 11 12 | Niedergesteln | Turtig/Milibach | A | Vororientierung | |
| 13 | Niedergesteln | Giescheruacher | A | Vororientierung | |
| 12 | Orsières | Amonaz | A | Zwischenergebnis | 30.05.2018 |
| 13 14 | Port-Valais | Châtelet | D | Festsetzung | 24.02.2020 |
| 15 | Raron | Goler (Erweiterungsprojekt) | A, B | Vororientierung | |
| 16 | Saas-Fee | Grundbiel (Erweiterungsprojekt) | A | Vororientierung | |
| 14 | Saillon | Sarvaz | A, B | Vororientierung | |
| 15 | Sembracher | Grands-Rouis | A | Festsetzung | 30.05.2018 |
| 16 17 | Steg-Hohtenn | Lowine | B A | Vororientierung | |
| 17 18 | St-Gingolph | Fenalet | A | Festsetzung | 07.05.2021 |
| 18 19 | Val de Bagnes | Creux | B | Vororientierung | |
| 19 20 | Val d'Illeiez | Lavy-Chesalet | A | Festsetzung | 30.05.2018 |
| 21 | Visperterminen | Toppi | B | Vororientierung | |
| 20 22 | Vouvry | Portes du Scex (Erweiterungsprojekt) | A | Vororientierung | |