

Prüfprozess Naturgefahren Obwalden Checkservice

Inhalt	Prüfung	Fehlermeldung
Intensitaet_proProzessquelle_xxx		
Attribut "Gefahrenquelle"	Wert vorhanden?	Attribut "Gefahrenquelle" nicht befüllt
Attribut "Teilprozess"	Wert vorhanden? Wert in Liste (0-3 Wasser, 0-2 Lawine)	Attribut "Teilprozess" nicht befüllt Attribut "Teilprozess" hat falschen Wert: (Angabe falscher Wert)
Attribut "Jaehrlichkeit"	Wert vorhanden? Wert in Liste: 30,100,300,extrem	Attribut "Jaehrlichkeit" nicht befüllt Attribut "Jaehrlichkeit" hat falschen Wert: (Angabe falscher Wert)
Attribut "Intensitaetsklasse"	Wert vorhanden? Wert in Listen lt. Gefahrenkarten Legenden	Attribut "Intensitaetsklasse" nicht befüllt Attribut "Intensitaetsklasse" hat falschen Wert: (Angabe falscher Wert)
Geometrie allgemein	keine NULL Geometrien und korrupte Flächen	NULL Geometrie oder korrupte Fläche
	Flächen $\geq 10 \text{ m}^2$	Kleinfläche $< 10 \text{ m}^2$
	keine Multipart Polygone und Self-Intersections	Multipart Polygon
	keine Löcher in Fläche	Loch
	keine Überlappungen bei Flächen	Überlappung
	keine "Spikes" $< 2^\circ$	Fläche mit Spike $< 2 \text{ Grad}$ + Ausgabe von Positionspunkten mit original OID
Perimeter Prozessquelle	keine sehr schmalen Flächen ($< 0.2 \text{ m}$ breit)	Geometrie sehr ungünstig (Flächenteile $< 0.2 \text{ m}$ breit)
	Perimeter vollständig ausgefüllt	Fehlende Daten (Jährlichkeit x) im Perimeter (Angabe der Prozessquelle)
Intensitäts-Plausibilität	keine Daten ausserhalb Perimeter	Fläche mit Jährlichkeit x ausserhalb Perimeter (Angabe der Prozessquelle)
	ACHTUNG: Durch inkonsistente oder besonders ungünstige Flächen, kann es auch zu diesen beiden Fehlern kommen! $30 \leq 100 \leq 300 \leq \text{extrem}$	Intensität $x < y$
	Spezialfall Extremwerte in OW korrekt befüllt	Intensität extrem hat unerlaubten Wert (Angabe falscher Wert)
Perimeter_xxx		
Attribut "Gefahrenquelle"	Wert vorhanden?	Attribut "Gefahrenquelle" nicht befüllt
Geometrie allgemein	keine NULL Geometrien und korrupte Flächen	NULL Geometrie oder korrupte Fläche
	Flächen $\geq 10 \text{ m}^2$	Kleinfläche $< 10 \text{ m}^2$
	keine Multipart Polygone und Self-Intersections	Multipart Polygon
	keine Löcher in Fläche	Loch
	keine Überlappungen bei Flächen	Überlappung
	keine "Spikes" $< 2^\circ$	Fläche mit Spike $< 2 \text{ Grad}$ + Ausgabe von Positionspunkten mit original OID
	keine sehr schmalen Flächen ($< 0.2 \text{ m}$ breit)	Geometrie sehr ungünstig (Flächenteile $< 0.2 \text{ m}$ breit)
Gefahrenhinweisgebiet_xxx		
Attribut "Gefahrencode"	Wert vorhanden?	Attribut "Gefahrencode" nicht befüllt
Attribut "Prozess_Hinweis"	Wert in Liste: 0-3 oder 98	Attribut "Gefahrencode" hat falschen Wert: (Angabe falscher Wert)
	Wert in Liste abh. vom Prozess/Gefahrencode	Attribut "Prozess_Hinweis" hat falschen Wert: (Angabe falscher Wert), obwohl Ge..
Geometrie allgemein	keine NULL Geometrien und korrupte Flächen	NULL Geometrie oder korrupte Fläche
	Flächen $\geq 10 \text{ m}^2$	Kleinfläche $< 10 \text{ m}^2$
	keine Multipart Polygone und Self-Intersections	Multipart Polygon
	keine Löcher in Fläche	Loch
	keine Überlappungen bei Flächen	Überlappung
	keine "Spikes" $< 2^\circ$	Fläche mit Spike $< 2 \text{ Grad}$ + Ausgabe von Positionspunkten mit original OID
	keine sehr schmalen Flächen ($< 0.2 \text{ m}$ breit)	Geometrie sehr ungünstig (Flächenteile $< 0.2 \text{ m}$ breit)
Gefahrengbiet_xxx		
Attribut "Gefahrencode"	Wert vorhanden?	Attribut "Gefahrencode" nicht befüllt
Attribut "Prozess_Gefahrenggebiete"	Wert in Liste: 0-19, 98, 99	Attribut "Gefahrencode" hat falschen Wert: (Angabe falscher Wert)
	Wert in Liste abh. vom Prozess/Gefahrencode	Attribut "Prozess_Gefahrenggebiete" hat falschen Wert: (Angabe falscher Wert), o..
Attribut "Intensitaet_bis_xxx"	Wert vorhanden?	Attribut "Intensitaet_bis_xxx" nicht befüllt
Geometrie allgemein	Wert in Liste: 0 oder 2-4 bzw. bei EHQ 0-1	Attribut "Intensitaet_bis_xxx" hat falschen Wert: (Angabe falscher Wert)
	keine NULL Geometrien und korrupte Flächen	NULL Geometrie oder korrupte Fläche
	Flächen $\geq 10 \text{ m}^2$	Kleinfläche $< 10 \text{ m}^2$
	keine Multipart Polygone und Self-Intersections	Multipart Polygon
	keine Löcher in Fläche	Loch
	keine Überlappungen bei Flächen	Überlappung
Perimeter Prozess	keine "Spikes" $< 2^\circ$	Fläche mit Spike $< 2 \text{ Grad}$ + Ausgabe von Positionspunkten mit original OID
	keine sehr schmalen Flächen ($< 0.2 \text{ m}$ breit)	Geometrie sehr ungünstig (Flächenteile $< 0.2 \text{ m}$ breit)
Intensitäts-Plausibilität	Perimeter vollständig ausgefüllt	Fehlende Daten im Perimeter (Angabe der Prozessquelle)
	keine Daten ausserhalb Perimeter	Fläche ausserhalb Perimeter (Angabe der Prozessquelle)
	ACHTUNG: Durch inkonsistente oder besonders ungünstige Flächen, kann es auch zu diesen beiden Fehlern kommen! $30 \leq 100 \leq 300 \leq \text{extrem}$	Intensität $x < y$