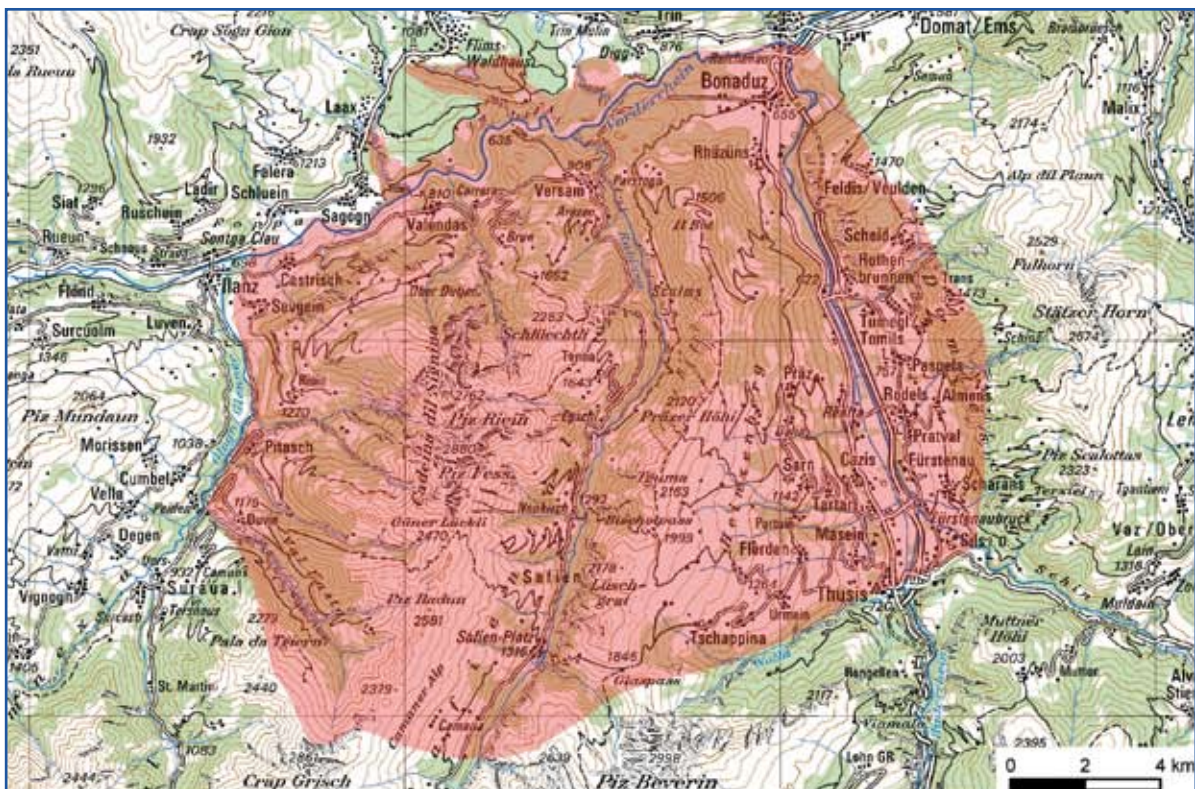


# Heinzenberg – Domleschg – Safiental

Nr. / no	024	Koordinaten / coordonnées	745/179
Kanton / canton	GR		46°44'N 9°19'E
Fläche / surface	28'894 ha		
Meereshöhe / altitude	600-2880 m	Kriterien / critères	A3, B2, B3



Das IBA umfasst die Heinzenberg-Region, das zentralalpine Tal des Domleschg (Hinterrhein von Thusis bis Bonaduz), das Vorderrheintal von Ilanz bis Bonaduz und das Safiental.

Der Heinzenberg besitzt einen nach Osten gerichteten flachen Berghang mit ausgedehnten mageren bis nährstoffreichen Mähwiesen, in die mosaikartig Flachmoore und subalpiner Fichtenwald eingestreut sind. Die alpine Stufe ist nur entlang des Grates kleinräumig ausgeprägt. Kleine Dörfer, Bauernhöfe und Alphütten prägen die Landschaft.

Das Domleschg ist eine Kulturlandschaft und ausserordentlich reich an unterschiedlichen Lebensraumtypen und Strukturen: Felsensteppen, artenreiche Wiesen, Obstgärten, Hecken, Trockenmauern, Ackerterrassen u.a. Hingegen hat es im Talgrund auch intensiv bewirtschaftete Wiesen und mehrere Ortschaften. Grössere Auengebiete mit Waldföhre

L'IBA comprend la région de Heinzenberg, la vallée du Domleschg dans les Alpes centrales (Rhin postérieur de Thusis à Bonaduz), la vallée du Rhin antérieur d'Ilanz à Bonaduz et le Safiental.

Le Heinzenberg possède un versant en pente douce orienté vers l'est, avec de vastes prairies de fauche maigres à riches, dans lesquelles sont dispersés en mosaïque des bas-marais et des pessières subalpines. L'étage alpin n'apparaît nettement que le long de la crête, sur un très petit espace. De petits villages, des fermes et des alpages marquent le paysage.

Le Domleschg est une région agricole extraordinairement riche en milieux naturels et structures diverses: il comprend entre autres des steppes rocheuses, des prairies riches en espèces, des vergers, des haies, des murs en pierres sèches et des cultures en terrasse. On trouve également au fond de la

Das IBA «Heinzenberg – Domleschg – Safiental» zeichnet sich durch abwechslungsreiches Kulturland aus. So zieren artenreiche Blumenwiesen und extensive Weiden die flachen Hänge des Heinzenbergs.

*Des terres agricoles très diversifiées caractérisent l'IBA «Heinzenberg – Domleschg – Safiental». Ainsi, des prairies fleuries riches en espèces et des pâturages extensifs agrémentent les versants en pente douce du Heinzenberg.*



bestehen bei Castrisch und Rhäzüns – Bonaduz entlang des Hinterrheins.

Das Safiental besitzt steile Bergflanken, was nur traditionelle Alpwirtschaft erlaubt. In den unteren Lagen dominiert subalpiner Wald, der jedoch zugunsten von Weide und Wiese teilweise weit geöffnet ist. Oberhalb bedecken alpine Rasengesellschaften auf Silikat die Hänge und grössere Felskomplexe finden sich beim Piz Signina.

### Ornithologische Bedeutung

In den strauch- und heckendurchsetzten Heuwiesen des Heinzenbergs erreichen Braunkehlchen und Dorngrasmücke verhältnismässig hohe Dichten. Daneben singen auch Wachtel und Feldlerche in dieser Kulturlandschaft. In den Wäldern brüten Grünspecht und Ringdrossel in grosser Zahl.

Im Domleschg sind Kulturlandarten wie Neuntöter, Wendehals, Gartenrotschwanz und Grünspecht recht häufig, an wenigen Orten kommen Wiedehopf, Schwarzkehlchen und Zaunammer vor.

Im Safiental brüten subalpine Vogelarten in grösserer Dichte: Birkhuhn, Grünspecht, Ringdrossel und Zitronengirlitz. Dazu kommen weitere typische Brutvögel des Bergwaldes und der alpinen Stufe.

vallée des prairies exploitées de manière intensive et plusieurs localités. De grandes zones alluviales recouvertes de pins sylvestres s'étendent près de Castrisch et Rhäzüns – Bonaduz, le long du Rhin postérieur.

Le Safiental possède des flancs de montagne très escarpés qui autorisent uniquement l'exploitation alpestre traditionnelle. La forêt subalpine domine dans les régions de basse altitude, en grande partie percée de prairies et de pâturages. Plus haut, les versants sont recouverts de pelouses alpines sur silice et des zones de rochers importantes se trouvent au Piz Signina.

### Importance ornithologique

Dans les prairies à foin du Heinzenberg parsemées de buissons et de haies, les effectifs du tarier des prés et de la fauvette grisette atteignent une densité relativement importante. La caille des blés et l'alouette des champs chantent également dans ces régions agricoles. Le pic vert et le merle à plastron nichent en grand nombre dans les forêts.

Des espèces caractéristiques des régions agricoles telles que la pie-grièche écorcheur, le torcol fourmilier, le rougequeue à front blanc et le pic vert sont fréquentes dans le Domleschg. On trouve, en quelques rares endroits, la huppe fasciée, le tarier pâtre et le bruant zizi.

Des espèces subalpines nichent en grande densité dans le Safiental: le tétras lyre, le pic vert, le merle à plastron et le venturon montagnard. On y observe également de nombreuses espèces nicheuses typiques des forêts montagnardes et de l'étage alpin.

Fläche	Wald	Gehölze	Reb- und Obstbau	Wiesen Äcker	Weiden	Gewässer	vegetationslos	Siedlung Industrie	Strasse Bahn
Superficie	Forêt	Bosquets	Vignes vergers	Prairies champs	Pâturages	Lacs/cours d'eau	Sans végétation	Habitations industrie	Routes train
%	41	5	0	19	16	2	14	2	2



Das Habitat des Turmfalken reicht in der Schweiz von offenen Kulturlflächen im Mittelland bis zu alpinen Gebieten über der Waldgrenze. Im letzten Viertel des 20. Jahrhunderts hat aber auch dieser weit verbreitete Vogel vor allem im Kulturland deutlich abgenommen. Die Intensivierung der Landwirtschaft und der Rückgang der Strukturvielfalt dürften die Hauptursachen sein. In den letzten Jahren ist glücklicherweise eine Trendwende eingetreten und die Bestände nehmen wieder etwas zu.

*En Suisse, l'habitat du faucon crécerelle s'étend des régions agricoles du Plateau aux zones alpines situées au-dessus de la limite de la forêt. Dans le dernier quart du 20<sup>ème</sup> siècle, les effectifs de cet oiseau répandu ont nettement diminué, notamment dans les régions agricoles. L'intensification et la diminution des structures sont les principales causes. Heureusement la tendance s'est inversée ces dernières années et les effectifs sont à nouveau en augmentation.*

	Artname deutsch	Saison	Bestand/ effectifs	Kriterium/ critère	Nom français
IBA-Arten/espèces IBA	Schwarzmilan	BV / ni	>5	(B2)	Milan noir
	<b>Steinadler</b>	<b>JV / sa</b>	<b>9</b>	<b>B2</b>	<b>Aigle royal</b>
	Turmfalke	JV / sa	>30	B2	Faucon crécerelle
	Wanderfalke	JV / sa	2-3	(B2)	Faucon pèlerin
	<b>Birkhuhn</b>	<b>JV / sa</b>	<b>100-200</b>	<b>B2</b>	<b>Tétras lyre</b>
	<b>Steinhuhn</b>	<b>JV / sa</b>	<b>40-70</b>	<b>B2</b>	<b>Perdrix bartavelle</b>
	<b>Wendehals</b>	<b>BV / ni</b>	<b>25-60</b>	<b>B2</b>	<b>Torcol fourmilier</b>
	<b>Grünspecht</b>	<b>JV / sa</b>	<b>&gt;150</b>	<b>B2</b>	<b>Pic vert</b>
	<b>Dreizehenspecht</b>	<b>JV / sa</b>	<b>15-40</b>	<b>B2</b>	<b>Pic tridactyle</b>
	<b>Alpenbraunelle</b>	<b>JV / sa</b>	<b>75-150</b>	<b>A3</b>	<b>Accenteur alpin</b>
	Gartenrotschwanz	BV / ni	50-120	(B2)	Rougequeue à front blanc
	<b>Steinrötel</b>	<b>BV / ni</b>	<b>5-25</b>	<b>B2</b>	<b>Monticole de roche</b>
	<b>Ringdrossel</b>	<b>BV / ni</b>	<b>500-1'000</b>	<b>B3</b>	<b>Merle à plastron</b>
	<b>Mauerläufer</b>	<b>JV / sa</b>	<b>x</b>	<b>A3</b>	<b>Tichodrome échelette</b>
	<b>Alpendohle</b>	<b>JV / sa</b>	<b>100-200</b>	<b>A3</b>	<b>Chocard à bec jaune</b>
	<b>Schneesperling</b>	<b>JV / sa</b>	<b>40-60</b>	<b>A3</b>	<b>Niverolle alpine</b>
<b>Zitronengirlitz</b>	<b>BV / ni</b>	<b>&gt;150</b>	<b>A3, B3</b>	<b>Venturon montagnard</b>	
Smaragd-Arten/espèces Emeraude	Wespenbussard	JV / sa	●		Bondrée apivore
	Habicht	JV / sa	●		Autour des palombes
	Sperber	JV / sa	●●		Épervier d'Europe
	Haselhuhn	JV / sa	●		Gélinotte des bois
	Alpensneehuhn	JV / sa	●●		Lagopède alpin
	Auerhuhn	JV / sa	●		Grand tétras
	Flussregenpfeifer	BV / ni	●		Petit gravelot
	Flussuferläufer	BV / ni	●		Chevalier guignette
	Kuckuck	BV / ni	●●●		Coucou gris
	Uhu	JV / sa	●		Grand-duc d'Europe
	Sperlingskauz	JV / sa	●		Chevêchette d'Europe
	Waldohreule	JV / sa	●		Hibou moyen-duc
	Raufusskauz	JV / sa	●●		Chouette de Tengmalm
	Alpensegler	BV / ni	●		Martinet à ventre blanc
	Schwarzspecht	JV / sa	●●		Pic noir
	Kleinspecht	JV / sa	●		Pic épeichette
	Felsenschwalbe	BV / ni	●●		Hirondelle de rochers
Bergstelze	JV / sa	●●●		Bergeronnette des ruisseaux	
Wasseramsel	JV / sa	●●		Cincla plongeur	
Dorngrasmücke	BV / ni	●		Fauvette grisette	
Sommergoldhähnchen	BV / ni	●●●		Roitelet à triple bandeau	

Bundesinventar <i>Inventaire fédéral</i>	Objektname <i>Nom de l'objet</i>	Überlagerung mit IBA 024 <i>Superposition avec l'IBA 024</i>
BLN-Landschaften/ <i>paysages IFP</i>	Auenlandschaft am Unterlauf des Hinterrheins Ruinaulta	vollständig/ <i>complète</i>
Flachmoore/ <i>bas-marais</i>	Trockengebiet im unteren Domleschg 6 Objekte/ <i>objets</i>	vollständig/ <i>complète</i> vollständig/ <i>complète</i> 5 ganz im IBA/ <i>entièrement dans l'IBA</i>
Hochmoore/ <i>hauts-marais</i> Auengebiete/ <i>zones alluviales</i>	1 Objekt/ <i>objet</i> Cauma Cumparduns Rhäzünser Rheinauen	vollständig/ <i>complète</i> grösstenteils/ <i>en grande partie</i> vollständig/ <i>complète</i> vollständig/ <i>complète</i>
Jagdbanngebiete/ <i>districts francs fédéraux</i>	Beverin	teilweise/ <i>partielle</i>

### Bedrohungen und Schutzmassnahmen

Das IBA «Heinzenberg – Domleschg – Safiental» zeigt vom Menschen beeinflusste Kulturlandschaften. Alpwirtschaft wird im Safiental und am Heinzenberg betrieben. Seit 1995 läuft das Projekt «Kulturlandschaft Domleschg». Nebst Heckenpflege dient eine spezielle Baumgartenzone der Erhaltung und der Neuanlage von Hochstamm-Obstgärten. Der Verbuschung von Trockenrasen versucht man durch Beweidung mit Ziegen entgegenzuwirken, wie es vor dem zweiten Weltkrieg üblich war. Im Safiental führt der hohe Weidedruck stellenweise zu grossen Erosionen. Den Hinterrhein kanalisierte man im 19. Jahrhundert in mehreren Schritten; erste Projekte für Renaturierungen liegen aber vor. In den Auengebieten kommt es zudem zu Störungen.

### Menaces et mesures de protection

L'IBA «Heinzenberg – Domleschg – Safiental» comporte des régions agricoles marquées par l'influence des hommes. L'exploitation alpestre est pratiquée dans le Safiental et sur le Heinzenberg. Le projet «sites agricoles du Domleschg» est en route depuis 1995. Outre l'entretien des haies, une zone spéciale de vergers permet la conservation et la plantation de vergers à hautes tiges. On essaie de ralentir l'embroussaillage des pelouses sèches en y faisant pâturer des chèvres, comme il était d'usage avant la Seconde Guerre mondiale. En certains endroits, la pression du pacage entraîne d'importantes érosions dans le Safiental. Au 19<sup>ème</sup> siècle, le Rhin postérieur a été canalisé en plusieurs étapes; mais il existe de nouveaux projets de revitalisation. Les marais ne sont, en outre, pas à l'abri des dérangements.

### Heinzenberg – Domleschg – Safiental

L'IBA è formata da valli alpine centrali, con boschi e paesaggi agricoli tradizionali, e regioni montagnose.

Un territorio importante per le specie associate ad habitat subalpini, quali il Fagiano di monte, il Picchio verde e il Merlo dal collare.

La minaccia principale è data dall'abbandono dell'agricoltura tradizionale.

### Heinzenberg mountains and surrounding valleys

The IBA consists of central alpine valleys, with forests and traditional agricultural landscapes, and mountainous regions.

An important site for species associated with subalpine habitats, including Black Grouse, Green Woodpecker and Ring Ouzel.

The main threat is abandonment of traditional agriculture.



Im Safiental musste der subalpine Fichtenwald grösstenteils den Alpweiden weichen.

*Dans le Safiental, la majeure partie de la pessière subalpine a dû faire place aux alpages.*