



Basiskarte mit Eigentumsauskunft von Grundstücken im Kanton Bern

Bemerkungen: Freier Text mit max. 120 Zeichen
 Kartenherr: Amt für Geoinformation des Kantons Bern

Copyright: © Kanton Bern / © swisstopo
 Detaillierte Angaben zu Copyright und Legende sind dem verlinkten Dokument zu entnehmen:

https://www.map.apps.be.ch/pub/pub/doku/basisgreka_de.pdf
 Für Richtigkeit und Vollständigkeit der Daten wird keine Haftung übernommen. Rechtlich verbindliche Auskünfte sind beim Kartenherrn einzuholen.

Visual Tree Risk Assessment VTA (Adaptiert nach Mithlethaler et al. 2015)

Angaben zum Baum und zur Situation		Erfassungsdatum	
Ort	Bäretswald, Brügg BE	Koordinaten	47.1263 13.2740
Gefährdungszone	I (0-10 m)	Lage zum Weg	1m zur Strasse, weisse Arena
Baumnummer	46	Baumart	Ei
		BHD	81
		Höhe	27
		Ø-Krone	~ 16 m

Waldökologische Beurteilung

Adaptierte Methode nach Niedermann et al. (2010), Fokus Vogel

Falls zutreffend, pro Feld eine Punktzahl auswählen		
Tote Äste	Ø > 10 cm	Länge > 50 cm
Bemerkungen:		Punkte
		3

Höhlen	Loch < 10 cm	3
	Loch ≥ 10 cm	4
Bemerkungen:		erste, verfall

Rindenschürfung	> 600 cm ²	1
Bemerkungen:		

Rindentasche	Vorhanden	2
Moosbewuchs	> 25%	2
Flechtenbewuchs	> 25%	2
Efeubewuchs	> 25%	3
Saffluss		2

Baumart	Eiche	4
	Erle, Föhre, Kirsche, Pappel	2

Baumart	übrige Lbh, LÄ	1
	Fi, Ta, Dgl	0

BHD	40 - 60 cm	1
	60 - 80 cm	2
	80 - 100 cm	3
	> 100 cm	4

Total	Theoretisch max. 27	≥ 19
-------	---------------------	------

Beurteilung Ökologie
Wertstufe

VTA Beurteilung	Biologische Schäden	Mechanische Schäden	Dürräste	Absterbend, tot	Bewertung		Genauere Beschreibung der Schäden und Risiken (Risiken z. B. Windwurf, hangende Totäste; Art des Schadens z. B. Stauchung, Pilzbefall, Insektenbefall, Fäulnis, Rückenschäden, Bodenverdichtung etc.)
					kleiner Schaden	grosser Schaden	
1 nach 8 betrachten							
9 Anderes							
8 obere Kronenhälfte			X	X			? viele große Dürrstade, melioriert - viel nach kürzen
7 untere Kronenhälfte			X				Øe
6 Kronenbasis							Øe
5 Stamm > 1.3 m							Øe, über 1m über Buchel
4 Stamm 0.3-1.3 m							Øe, meist sehr ausgeprägte Outläufe
3 Stammfuss < 0.3 m							Øe
2 Wurzellager							
1 Standort Risiken							Bodenverdrichtung, leichte Plume, Sandkorn -> W-Wind

Beurteilung VTA
 Du dieser Lage (Schulbauwerk) grosser Schadenrisiko.
 Holt auf Boden das gde. Brügg

Beurteilung von Zustand der Gesamtkrone	Beurteilung der Kronen-Vitalität Ndh (Nadelverlust in %)	Exploration	Degradation	Stagnation	Resignation	abgestorben
	0-20	4	3	2	1	0
	25-40					
	40-50					
	50					

Handlungsbedarf, Erläuterung, Kontrolle		Kontrolle		Erledigt am:	
Besteht ein Handlungsbedarf?	nein	Baum wird als sicher beurteilt	N.a.	N.a.	
	ja	Pflegerischer Eingriff	ja	i.O.	
Empfohlene Massnahmen	ja	Zusätzl. weitere Untersuchungen nötig	ja	i.O.	
	ja	Sicherheit kann nicht wieder hergestellt werden	fallen	i.O.	

1	Westschmilt bis zur Kronenbasis	A	Stumpf ablegen lassen (Boden)	B
2	oder fallen		Sicherheitsnetz provisorisch	A
3				

Prioritäten: A = wichtig und sofort (Winter 2021); B = wichtig, kann warten (Herbst/Winter 2021/22); C = In späterer Phase

Visual Tree Risk Assessment VTA (Adaptiert nach Mühlethaler et al. 2015)

Angaben zum Baum und zur Situation		Erfassungsdatum	
Ort	Bärlewald, Brügg BE	Koordinaten	47.12657, 7.2743
Gefährdungszone	I (0-ca. 10 m)	Lage zum Weg	12 m gross 15', auf Sand über Areal
Baumnummer	47	Baumart	Ei
		BHD	81
		Höhe	~ 28
		Ø-Krone	~ 14

VTA Beurteilung	Biologische Schäden	Mechanische Schäden	Dürräste	Absterbend, tot	Bewertung		Genauere Beschreibung der Schäden und Risiken (Risiken z.B. Windwurf, hängende Totäste; Art des Schadens z.B. Stauchung, Pilzbefall, Insektenbefall, Fäulnis, Rückeschäden, Bodenverdichtung etc.)
					kleiner Schaden	grosser Schaden	
1 nach 8 betrachten							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

Beurteilung von Zustand der Gesamtkrone	
Beurteilung der Kronen-Vitalität Ndh (Nadelverlust in %)	0-20
Taxierung (einkreisen)	4
	25-40
	3
	40-50
	2
	> 50
	1
abgestorben	0

Beurteilung VTA
 Für diese keine Gefahr, aber für Pansenplatz. Vitalität gering, nur ein starkes Leber.
 Hebt auf Boden der Gde. Brügg

Handlungsbedarf, Erläuterung, Kontrolle		Kontrolle		Erdreife am:	
Besteht ein Handlungsbedarf?	ja	ja	ja	ja	ja
	nein	nein	nein	nein	nein
Baum wird als sicher beurteilt		N.a.	i.O.	N.a.	
Pflegerischer Eingriff		ja	i.O.	ja	i.O.
Unklar, weitere Untersuchungen nötig		ja	i.O.	ja	i.O.
Sicherheit kann nicht wieder hergestellt werden		fallen	i.O.	fallen	i.O.

Empfohlene Massnahmen	Prio.	Im Konsens beschlossen	Priorität A - C
1 Fällarbeiten	A	Ja	A
2		Nein	B
3		Nein	

Adaptierte Methode nach Niedermann et al. (2010), Fokus Vogel		Punkte
Falls zutreffend, pro Feld eine Punktzahl auswählen		
Tote Äste	Ø > 10 cm Länge > 50 cm	3
Bemerkungen:		
Höhlen	Loch < 10 cm Loch ≥ 10 cm	3
Bemerkungen:		
Rindenschürfung	> 600 cm²	1
Bemerkungen:		
Rindentatsche	Vorhanden	2
Moosbewuchs	> 25%	2
Flechtenbewuchs	> 25%	2
Efeubewuchs	> 25%	3
Saffiluss		2
Baumart	Eiche, Föhre, Kirsche, Pappel	4
	Eiche	1
	übrige Lbh, Lä	0
BHD	Fi, Ta, Dgl	1
	40 - 60 cm	1
	60 - 80 cm	2
	80 - 100 cm	3
	> 100 cm	4
Total	Theoretisch max. 27	20
Beurteilung Ökologie		
Merkmale liegen Bäume über		

Visual Tree Risk Assessment VTA (Adaptiert nach Mühlthaler et al. 2015)

Angaben zum Baum und zur Situation		Erfassungsdatum	
Ort	Barletwald, Brügg BE	Koordinaten	04.02.2021
Gefährdungszone	I (0-10 m)	Lage zum Weg	43.1069/7.2343
Baumnummer	48	Baumart	Ei' BHD
		Ø-Krone	63
		Höhe	~ 26
			~ 12 m

VTA Beurteilung	Biologische Schäden	Mechanische Schäden	Dürräste	Absterbend, tot	Bewertung		Genauere Beschreibung der Schäden und Risiken (Risiken z.B. Windwurf, hängende Totäste; Art des Schadens z.B. Stauchung, Pilzbefall, Insektenbefall, Fäulnis, Rückeschäden, Bodenverdichtung etc.)
					Kleiner Schaden	grosser Schaden	
1 nach 8 betrachten							
9 Anderes				X			sehr gefährlich
8 obere Kronenhälfte							hochtotale + Blige = Bruchgefahr
7 untere Kronenhälfte	X				X		sehr tief, ok
6 Kronenbasis			X				ok
5 Stamm > 1.3 m							ok
4 Stamm 0.3-1.3 m							ok
3 Stammfluss < 0.3 m							ok
2 Wurzelstiel							ok
1 Standort Risiken	Pauereplatz, Sitzbank + Bräse						

Beurteilung von Zustand der Gesamtkrone		Beurteilung VTA	
Beurteilung der Kronen-Vitalität Ndh (Nadelverlust in %)	0-20	Ober absterbend, unten ± vital.	
Taxierung (einkreisen)	4	stellt eine grosse Gefahr dar!	
	3	Wald auf Boden des gde. Brügg.	
	2		
	1		
abgestorben	0		

Handlungsbedarf, Erläuterung, Kontrolle		Kontrolle		Erledigt am:	
Besteht ein Handlungsbedarf?	nein	Baum wird als sicher beurteilt	N.a.		
	ja	Pflegerischer Eingriff	ja	I.O.	
	ja	Unklar, weitere Untersuchungen nötig	ja	I.O.	
	ja	Sicherheit kann nicht wieder hergestellt werden	fallen	I.O.	

Empfohlene Massnahmen		Prio.	Im Konsens beschlossen	Priorität A - C
1	Stellen	A	Sicherheit geht vor	A
2			Zum Schutz der Strassen	B
3			die ersten 10m abtrennen	

Adaptierte Methode nach Niedermann et al. (2010), Fokus Vogel		Punkte
Falls zutreffend, pro Feld eine Punktzahl auswählen		
Tote Äste	Ø > 10 cm Länge > 50 cm	3
Bemerkungen:		
Höhlen	Loch < 10 cm Loch ≥ 10 cm	3
Bemerkungen: Viele!		
Rindenschrüfung	> 600 cm²	1
Bemerkungen:		
Rindenfasche	Vorhanden	2
Moosbewuchs	> 25%	2
Flechtenbewuchs	> 25%	2
Efaubewuchs	> 25%	3
Saftfluss		2
Baumart	Eiche	4
	Eiche, Föhre, Kirsche, Pappel	2
BHD	übrige Lbh, Lä Fj, Ta, Dgl	1
	40 - 60 cm	0
	60 - 80 cm	1
	80 - 100 cm	2
	> 100 cm	3
Total	Theoretisch max. 27	18
Beurteilung Ökologie * Erste, die gefährliche gelb-orange ist Wertvoll		