Bureau de prévention
des accidents

Hodlerstrasse 5a, 3011 Berne
info@bpa.ch bpa.ch

Journée de la CFST destinée aux organismes responsables des solutions interentreprises MSST, 9 novembre 2022

Roger Schmid, conseiller Installations de sport et de loisirs, BPA

Installations de sport et de loisirs

Offre du BPA en matière de détermination des dangers

Termes associés aux activités sportives et de loisirs par la population suisse

Source: OFSPO, Sport Suisse 2020

Accidentalité

Blessés graves / invalides (absence de 3 mois et plus ou rente d'invalidité)

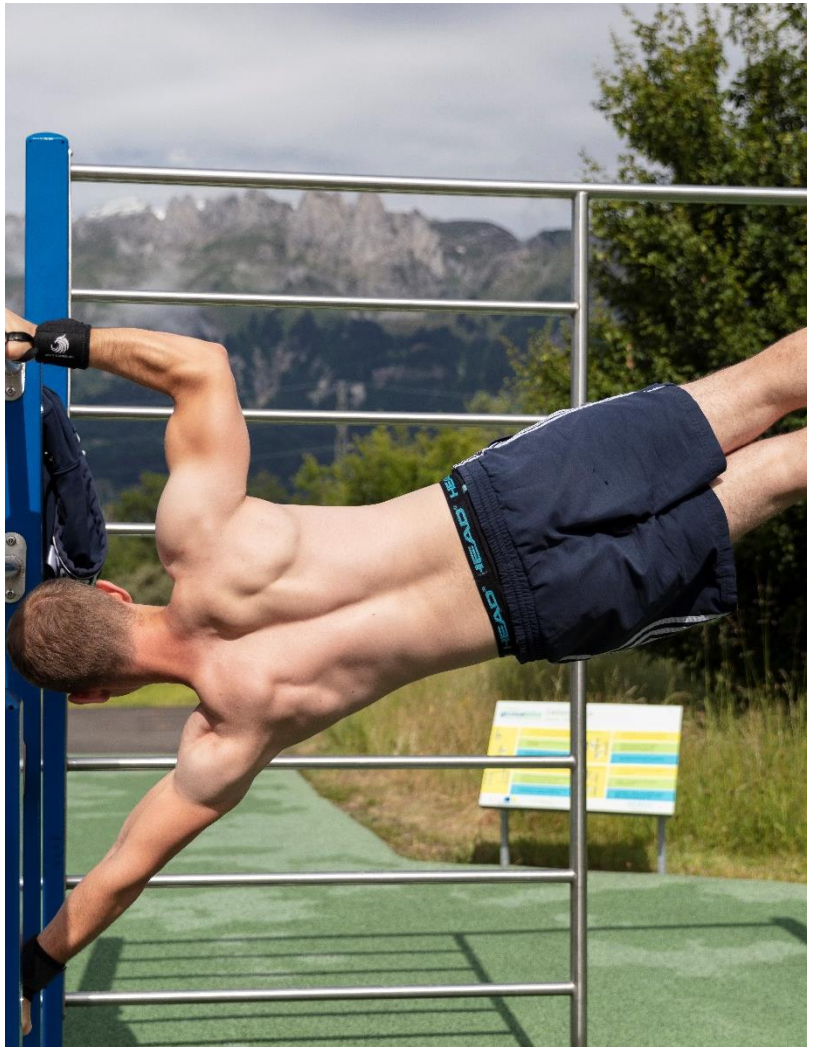
Discipline sportive	Blessés graves, invalides (Ø 2014–2018)	Variation à moyen terme
Ski	3670	→
Football	2530	↗
Randonnée en montagne, randonnée pédestre	1630	↗
Sports collectifs	590	↗
Snowboard	410	↘
VTT	380	↗
Baignade, natation	180	↗
Vélo (hors trafic routier)	180	↗
Autres sports	5280	↗
Total	**14 840**	↗

Source: Baromètre 2021 de la sécurité dans le sport du BPA – Niveau de sécurité dans le sport suisse

Défis posés par les activités sportives et de loisirs

- Essor des sports freestyle
  - Risques liés à la vitesse élevée, aux grandes hauteurs de chute
- VTT électrique
  - Vitesse élevée
  - Situations conflictuelles, p. ex. en montagne
- Société vieillissante
  - Importance accrue des chutes

Les accidents lors d’activités sportives et de loisirs sont-ils une fatalité?



- Les activités sportives et de loisirs comportent des risques
  - Les chutes / erreurs d’appréciation peuvent occasionner des contusions, des ecchymoses, occasionnellement des fractures
- Facteurs influant sur la réduction des risques:
  - Capacités individuelles
  - Utilisation d’équipements appropriés
  - Installations tolérant les erreurs

Objectif du BPA: prévenir les accidents aux conséquences graves

Prévenir les accidents efficacement

11 principes pour la pratique

Primauté…

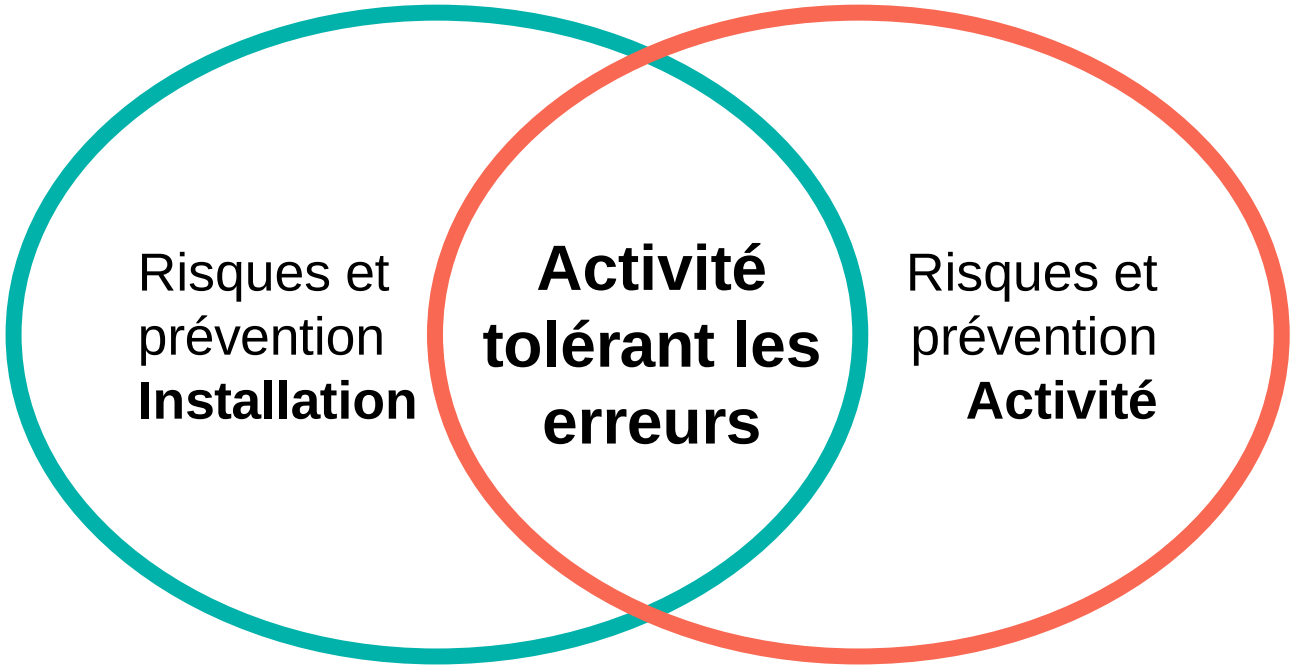
1. … des accidents graves sur les accidents-bagatelle
2. … des besoins objectifs sur les besoins subjectifs
3. ... de la mise en danger d'autrui sur la mise en danger de soi
4. ... d'une prévention multiniveau sur les mesures individuelles
5. ... de la prévention des accidents sur la réduction des dommages
6. ... de la prévention structurelle sur la prévention comportementale
7. ... des grands groupes cibles sur les petits groupes à haut risque
8. ... de la prévention des dangers sur la maîtrise de ceux-ci
9. ... des bases scientifiques sur les avis d'experts
10. ... des mesures faciles à mettre en œuvre sur celles semées d'embûches
11. ... des réseaux sur l'action individuelle

Exigences relatives aux installations de sport et de loisirs

Système de gestion de la sécurité

- Organisation et planification des processus et des responsabilités
- Évaluation des dangers
  - Utilisateurs
  - Collaborateurs
- Concept de sauvetage et en cas d’urgence
- Recensement des événements graves
- Inspection, maintenance et entretien

Évaluation des dangers
Dangers pour les utilisateurs



Dangers potentiels pour:

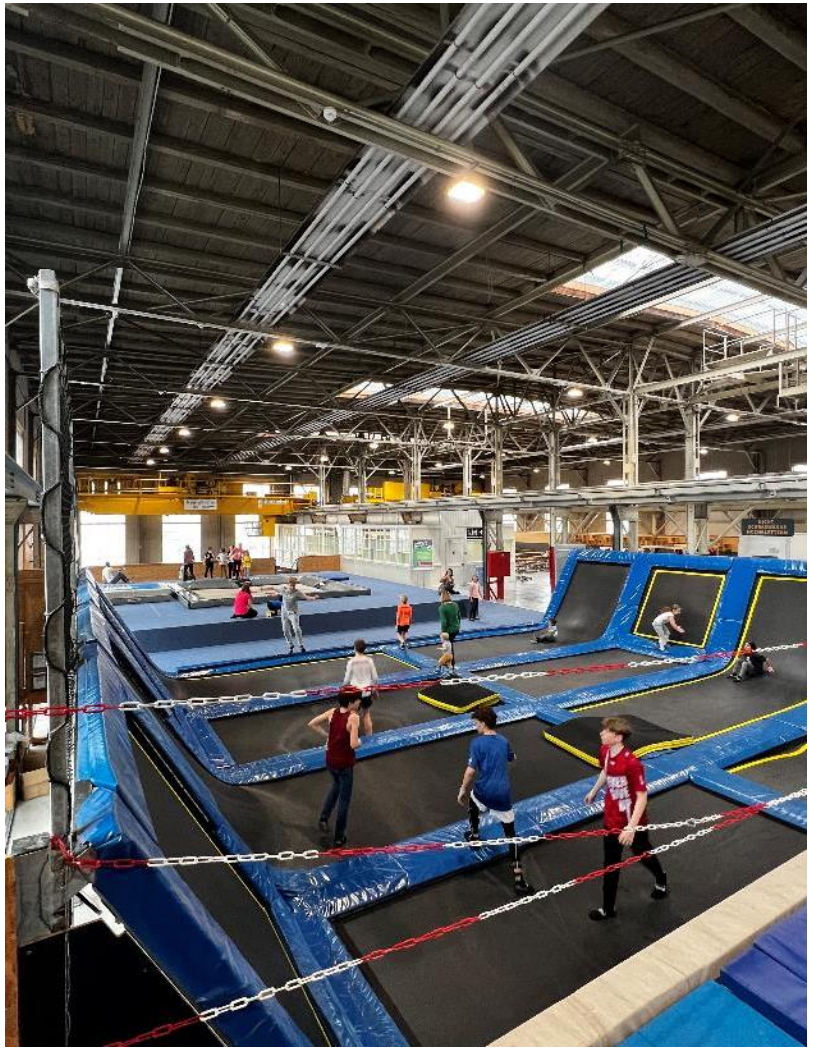
- les utilisateurs (sécurité pendant les loisirs)

résultant de:

- la conception des installations et équipements de sport
- leur exploitation
- leur utilisation
- l'environnement / des conditions météorologiques

Exigences relatives aux installations de sport et de loisirs

Mesures nécessaires



Vous pouvez mettre en œuvre les exigences:

- Respect des normes
  - Solutions par branches
  - Solutions MSST interentreprises
- Contrôle périodique
  - Concept de sécurité
  - Engins et équipements
  - Génie civil

Offre du BPA pour promouvoir les installations tolérant les erreurs

Évaluation du niveau de sécurité

Principes:

- Lois, normes et directives en vigueur
- Expériences du BPA en matière de prévention des accidents
- Statistique actuelle des accidents

Interlocuteurs du BPA dans les régions

«Nous vous aiderons volontiers.»

Markus Nobs
Nord-Ouest de la Suisse
m.nobs@bfu.ch
031 390 21 15

Peter Wihler
Nord-Est de la Suisse
p.wihler@bfu.ch
031 390 21 27

Didier Gillot
Romandie nord
d.gillot@bpa.ch
031 390 21 28

Stefan Meile
Suisse orientale
s.meile@bfu.ch
031 390 21 17

Daniel Blaser
Haut-Valais, Oberland bernois et ville de Berne
d.blaser@bfu.ch
031 390 21 62

Stipo Djakovic
Suisse centrale
s.djakovic@bfu.ch
031 390 21 19

Mark Williams
Romandie sud
m.williams@bpa.ch
031 390 21 35

Pascal Agostinetti
Sud de la Suisse
p.agostinetti@upi.ch
031 390 21 14

Promotion des installations de sport et de loisirs tolérant les erreurs

Publications du BPA sur les installations tolérant les erreurs

Promotion des installations de sport et de loisirs tolérant les erreurs

Listes de contrôle du BPA pour l'identification des dangers manifestes

5. Benützer Informationen

5.1 Sicherheitsinformationen

Überprüft		Sicherheitstechnische Anforderung	Quelle	Zutref-fend		Festgestellte Abweichung	BFU-Empfehlung
Ja	Nein			Ja	Nein		
		Eine Hinweistafel mit mindestens folgenden Benützer Hinweisen ist in Eingangsbereich oder an einer zentralen Stelle vorhanden: • Regeln für die Nutzung der Anlage (Zutritt, Verhalten, Hygiene, SLRG-Baderegeln etc.) • Orientierungsplan inkl. Bezeichnung der Bereiche • Lage der Schwimmbecken inkl. Wassertiefe etc. • Notfall- und Warnsignale. • Öffentliche Informationen (Toiletten, Schliessfächer, Cafeteria...)					Die Benützer beir einer zentralen S Garderoben) mit über die Regeln z Anlage, die Siche Standorte der wi tungen informiere
		Die unterschiedlichen Funktionsbereiche (Schwimmer-, Nichtschwimmer-, Sprungbereich) sind gekennzeichnet					Die unterschiedli reiche entsprech
		In Beckenbereichen, in denen Kleinkinder beaufsichtigt werden sollen, wird mit dem entsprechenden Piktogramm darauf hingewiesen. (Gebotstafel M054; SN EN ISO 7010) 					In Bereichen, wo Kleinkinder beau sollen, mit dem G «Kinder beaufsic weisen.

Visuelle Kontrolle Rasenfeld

1. Spielfelder

1.1 Tore

Sicherheitstechnische Anforderung	Quelle	Festgestellte Abweichung	BFU-Empfehlung	Umset-zung Prio	Abweichung behoben	Bemerkungen
Ballspieltore sind mittels Bodenhülse oder mittels Erdanker gegen Umkippen und gegen Verschieben gesichert	SN EN 748:2018; Art. 4.4		Ballspieltore mittels Bodenhülsen oder Erdanker gegen umkippen sichern			
Die Tore weisen keine sichtbaren Risse/Brüche oder Anzeichen für einen Zusammenbruch auf	SN EN EN 16579:2018+ AC:2019; Art. 6.1		Defektes Ballspieltor sofort für die Benutzung sperren und ersetzen			
Das Netzbefestigung ist mit eingefräster Netzaufhängung oder in das Torprofil integrierte Sicherheitsnetzhaken oder mit Netzhalter aus Kunststoff befestigt	SN EN EN 16579:2018+ AC:2019; Art. 6.4		Die Netzbefestigung ersetzen mit einer Befestigung, welche den nebenstehenden Anforderungen entspricht			
Die Tornetze sind unbeschädigt			Beschädigte Tornetze entfernen			
Mobile Tore sind mit einem Gegengewicht gesichert, welches ein Teil des Bodenrahmes ist.	SN EN 748:2018; Art. 3.4.1		Mobile Ballspieltore ersetzen			
Mobile Tore sind mit dem Warnhinweis versehen «Tore gegen Umkippen sichern»			Warnhinweis «Tore gegen Umkippen sichern» versehen			

Bureau de prévention
des accidents

Hodlerstrasse 5a, 3011 Berne
info@bpa.ch bpa.ch

Merci

Journée de la CFST destinée aux organismes responsables des solutions interentreprises MSST, 9 novembre 2022

Roger Schmid