



**assa
asss**

arbeitsgemeinschaft
schweizerischer sportämter
association suisse
des services des sports
associazione svizzera
dei servizi dello sport

8. Sportforum Oberaargau Strommangel - und jetzt?

Langenthal, 8. November 2022



oberaargau

well, wir sind, wie wir sind

Was ist die ASSA?

Die Covid-Jahre

Mangellage

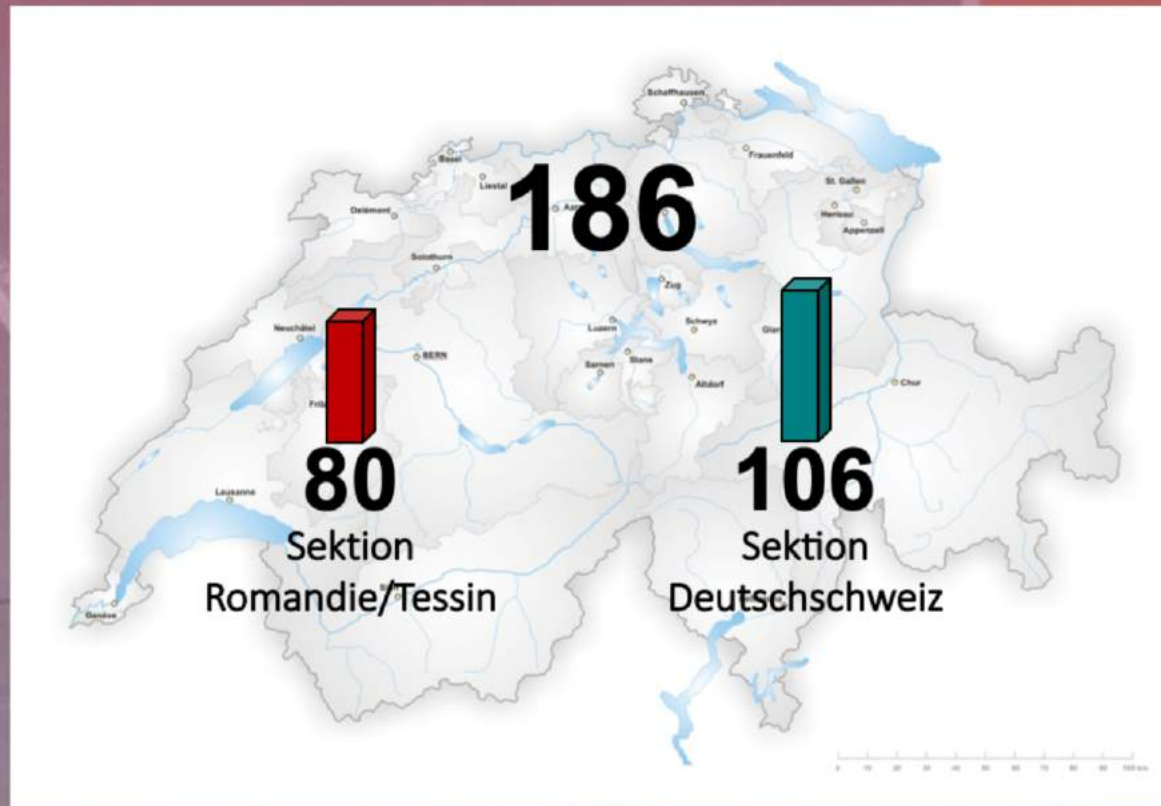
Stufe 1: Komfort-
einschränkungen

Stufen 2 und 3

Wie weiter?



Wer sind die Mitglieder der ASSA?





Vernetzen und verteilen

Webseite

Newsletter

Tagungen und
Besichtigungen

Webseite



Newsletter



assa
asss

arbeitsgemeinschaft schweizerischer sportämter
association suisse des services des sports
associazione svizzera dei servizi dello sport



COVID-19: Beschlüsse Bund vom 24.02.2021

Die ASSA hat auf ihrer [Webseite](#) Aktualisierungen hinsichtlich der bundesrätlichen Beschlüsse vom 24.02.2021 vorgenommen. Bei Fragen kannst Du Dich gerne beim [ASSA-Sekretariat](#) melden.

Tagungen und Besichtigungen

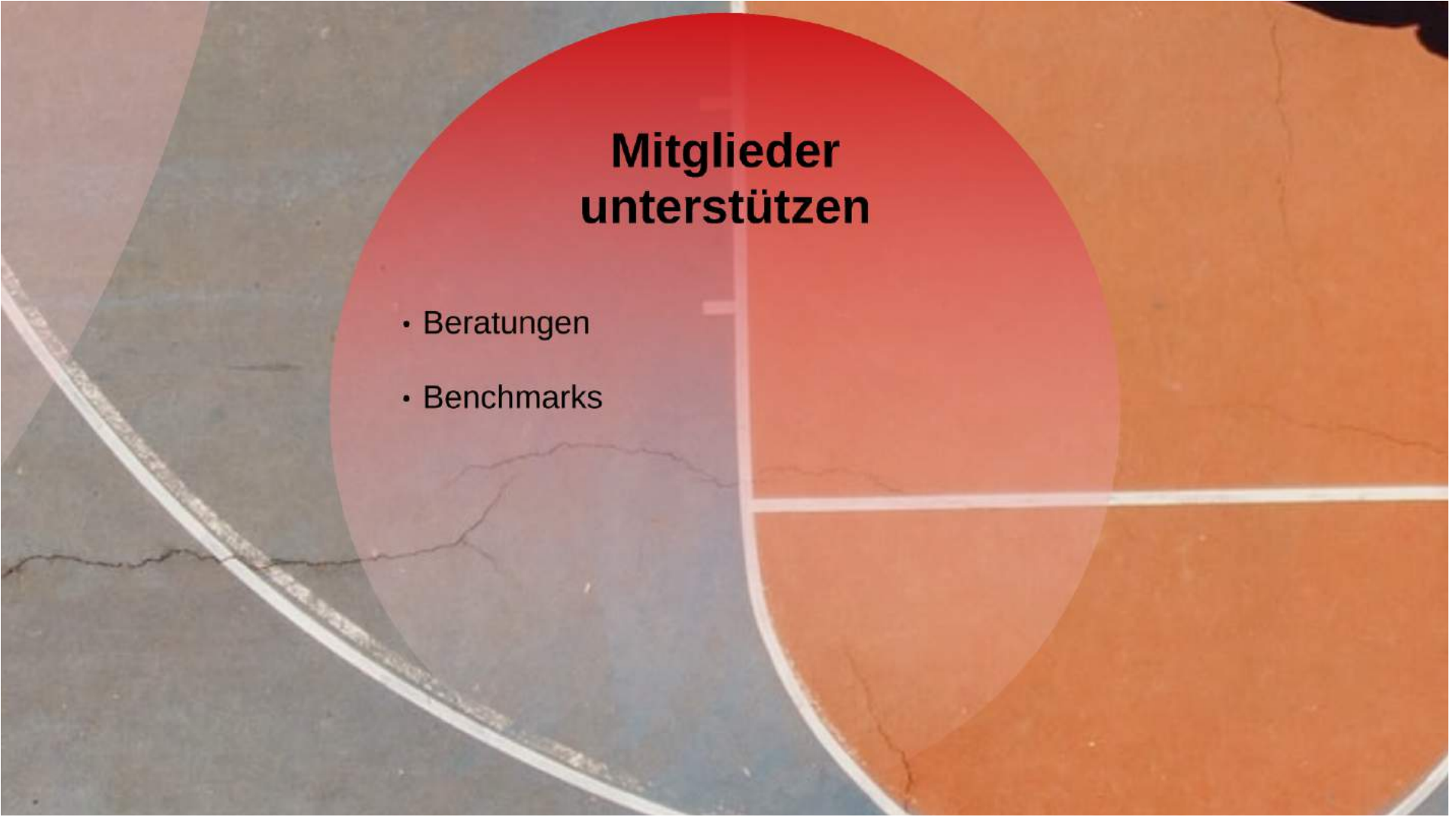
ASSA-TAGUNG





Interessen der Mitglieder vertreten

- Ansprechpartner von **BASPO** für alle Vernehmlassungsverfahren.
- Ansprechpartner von **Swiss Olympic** für alle Fragen und Projekte, die mit Sport in den Gemeinden zu tun haben.
- Beobachtung von allen Faktoren, welche die **Rahmenbedingungen des Sports** in den Gemeinden beeinflussen können.



Mitglieder unterstützen

- Beratungen
- Benchmarks

Die ASSA in den Covid-Jahren

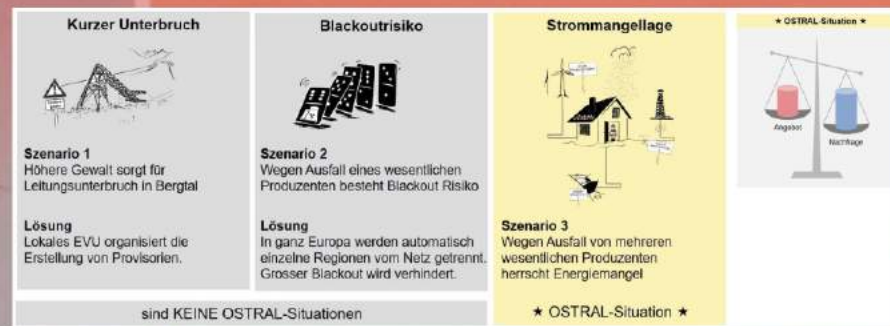
- **Bundesebene:**
BAG / BASPO
- **Kantonebene:**
Konferenz der kantonalen Sportbeauftragten (KKS)
- **Gemeindeebene:**
ASSA

- **Vereine/Privatsport:**
Swiss Olympic



Mangellage

- Gas? Strom? ➔ Energiemangel
- Wann spricht man von einer Strommangellage?



Bedeutung für
den Sport

Organisation im
Sportanalgen-
milieu

• Wann spricht man von einer Strommangelage?

Kurzer Unterbruch



Szenario 1

Höhere Gewalt sorgt für Leitungsunterbruch in Bergtal

Lösung

Lokales EVU organisiert die Erstellung von Provisorien.

Blackoutrisiko



Szenario 2

Wegen Ausfall eines wesentlichen Produzenten besteht Blackout Risiko

Lösung

In ganz Europa werden automatisch einzelne Regionen vom Netz getrennt. Grosser Blackout wird verhindert.

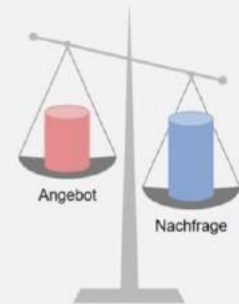
Strommangelage



Szenario 3

Wegen Ausfall von mehreren wesentlichen Produzenten herrscht Energiemangel

★ OSTRAL-Situation ★



sind KEINE OSTRAL-Situationen

★ OSTRAL-Situation ★

Bedeutung für den Sport

Sparapelle an Wirtschaft und Bevölkerung

Verbote und Verbrauchseinschränkungen

Um Energie zu sparen werden nicht absolut notwendige, energieintensive Geräte **durch den Bundesrat verboten**. Dazu könnten u.a. folgende Einrichtungen gehören:

- Sauna, Whirlpool, Schwimmbäder
- Klimaanlage
- Rolltreppen und Aufzüge
- Schaufensterbeleuchtungen, Leuchtreklamen

• usw.

Die Liste wird durch den Bundesrat festgelegt und in einer Bewirtschaftungsverordnung publiziert.

Kontingentierung

Kontingentierung ist die «sanfte» Sparmassnahme:

Alle **Grossverbraucher** sind dazu **verpflichtet** eine angeordnete Energiemenge einzusparen, um Abschaltungen möglichst zu vermeiden.

Grossverbraucher haben diesbezüglich Vorteile:

- Sie sind am Besten in der Lage, sich darauf vorzubereiten.
- Sie können individuelle unternehmensinterne Massnahmen planen, die ihren Betrieb am geringsten beeinträchtigen würden.



Zyklische Abschaltungen

Zwei Stufen von Abschaltungen sind vorbereitet:



= **4h** Unterbruch, bis zu **8h** Versorgung für jedes Teilgebiet



= **4h** Unterbruch, bis zu **4h** Versorgung für jedes Teilgebiet

★ Mit erheblichen Konsequenzen für Wirtschaft und Bevölkerung !
Das Motto soll darum heissen:

★ Gemeinsam und solidarisch genügend sparen, um Abschaltungen um jeden Preis zu verhindern !



Organisation / Arbeitsgruppe

- Verband Hallen- und Freibäder (VHF)
- Association des piscines romandes et tessinoises (APRT)
- Gesellschaft Schweizerischer Kunsteisbahnen (GSK)
- Association des patinoires artificielles romandes et tessinoises (APAR&T)
- Organisation der Arbeitswelt Interessengemeinschaft für die Berufsausbildung von Fachleuten in Sportanlagen (OdA igba)
- Swiss Olympic (SO)
- Konferenz der kantonalen Sportbeauftragten (KKS)
- Schweizerischen Städteverband (SSV)
- Arbeitsgemeinschaft schweizerischer sportämter (ASSA)

- Zusätzlich im Austausch mit: BASPO, EnDK sowie Schweizerischer Gemeindeverband

Stufe 1: Komfort- einschränkungen

Download Massnahmenkatalog auf Webseite: www.assa-asss.ch

- Allgemein
- Bäder
- Kunsteisbahnen
- Aussenanlagen
- Sporthallen



The image shows a thumbnail of a table from the ASSA-ASSS measures catalog. The table has multiple columns and rows, with some cells containing text and others containing icons or symbols. The title of the table is 'Massnahmenkatalog'.

Oder auf der Webseite von Swiss Olympic: www.swissolympic.ch/energie





Mögliche Energiesparmassnahmen in Sportanlagen

→ Einleitung 5.1 beachten!

Stufe 1 – Komforteinschränkungen		
MASSNAHMEN	AUSWIRKUNGEN	BEMERKUNGEN
Allgemein		
Prüfung Einstellung der Nutzung von verzichtbaren Elektrogeräten	Kleineres Warensortiment, Getränke nicht gekühlt	z.B. Kühlergeräte und -räume, Getränkeautomaten, elektronische Handtrockner etc.
Lüftungen / Heizungen: Überprüfung und Erfassung Energiedaten	Zusätzliche Ressourcen benötigt	
Überprüfung / Wartung der technischen Anlage Teile, um Fehlinstallationen auszuschliessen	Zusätzliche Ressourcen benötigt	
Sensibilisierung Nutzer	Effizientere Nutzung	z.B. kürzer und temperaturbewusster Duschen; Fensterlüftung (mehrmals und kurz); bewusste Lichtnutzung; beschränkte Nutzung von Liften; ausser für Personen mit eingeschränkter Mobilität oder für Material etc.
Bäder		
Schwimmbecken: Absenkung der Wassertemperatur → Zielwert 27°C	Gästereklamationen, geringere Gästefrequenzen	Beachten: Lüftung muss angepasst werden.
Schul-/Lehrschwimmbecken: Absenkung der Wassertemperatur → Zielwert 30°C (für Bäder, welche eine Wassertemperatur über 30°C haben)	Gästereklamationen, geringere Gästefrequenzen, Stornierung von Vermietungen	Je nach Schwimmbeckentyp differenzieren.
«Warmwasser-Tag» ² o. Ä.: grundsätzlich keine Durchführung mehr	Gästereklamationen, geringere Gästefrequenzen	
Ausschaltung der Sitzbankheizungen	Gästereklamationen, geringere Gästefrequenzen	
Überprüfung der Lichtstärke mit Fokus maximaler Reduktion (sofern möglich)	Dunkleres Bad und grössere Verletzungsgefahr, Gästereklamationen, geringere Gästefrequenzen	z.B. auch Wandbeleuchtungen reduzieren; Prüfung Einbau Bewegungsmelder; Reduzierung der Lichtintensität in Garderoben und Nebenräumen etc.

Energiespar-Empfehlungen für Infrastruktur-Betreiber*innen

Spirit of Sport

heisst jetzt ...



Umrüsten auf
LED-Lichttechnik
und Lichtstärke
reduzieren



Storen schliessen in der Nacht
(Wärmeverlust minimieren)



Auslastung der
Sport-Anlage optimieren



Umrüsten auf
ressourcenschonende
Sanitäranlagen



Wasserdurchfluss
reduzieren, sofern
technisch möglich



Lüftungsanlage dem
effektiven Bedarf in den
Räumen anpassen und
in ungenutzten Zeiten
ausschalten



Isolierung der Heizungs-
und Warmwasserleitungen



Einstellung der Nutzung von
verzichtbaren Elektrogeräten



Wartung und
hydraulischer
Abgleich der
Heizanlage



Raumtemperatur begrenzen (in Sporthallen
auf 17 °C, in Aufenthaltsbereichen auf 20 °C)
In Hallenbädern: Temperaturen absenken
(Lufttemperatur auf 29 °C, Wassertemperatur auf 27 °C)



Überprüfung der
Heizkörper



Wartung der
Fenster und Türen

Weitere Informationen finden Sie unter
www.swissolympic.ch/energie
sowie unter www.energieschweiz.ch



 **swiss** 
olympic

Version vom 20. Oktober 2022

Energiespar-Empfehlungen für Sportvereine

Spirit of Sport

heisst jetzt ...



Finger weg

Einstellungen der Anlagen (Thermostat-Ventile, Licht, Lüftung) nicht verändern, Anweisungen des Infrastruktur-Betreibenden einhalten



Auslastung optimieren

Z.B. gemeinsames/paralleles Training von mehreren Gruppen/Sportarten

Weitere Informationen finden Sie unter
www.swissolympic.ch/energie
sowie unter www.energieschweiz.ch



Geräte einschränken

Braucht es am Event wirklich Fritteuse, Hotdog-Maschine und Grill?



ÖV nutzen

An Wettkämpfe mit ÖV reisen, Fahrgemeinschaften bilden



Beleuchtung reduzieren

Nur Anlagen beleuchten, die aktuell benutzt werden und während Sportaktivitäten Lichtstärke wenn möglich reduzieren



Richtig lüften

Kippfenster schliessen und dafür mehrmals täglich stosslüften



Trainingszeiten optimieren

So lange wie möglich draussen und/oder bei Tageslicht trainieren



Sensibilisieren

Anlagebetreibende auf die Infografik «Energiespar-Empfehlungen für Infrastruktur-Betreibende» hinweisen (verfügbar unter www.swissolympic.ch/energie)

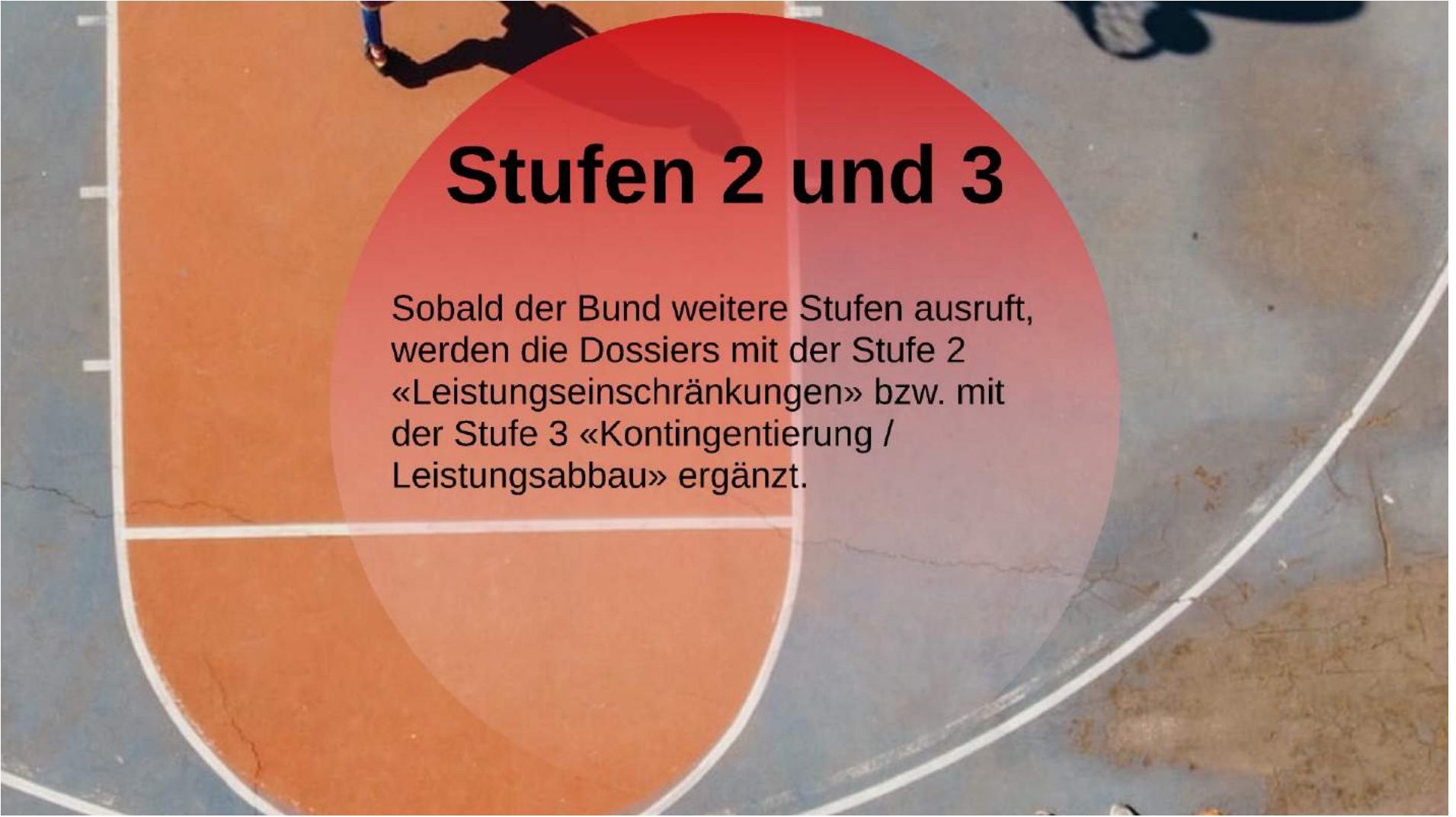


Duschzeiten verkürzen, weniger warm duschen

Das Aufbereiten und das Aufheizen von Wasser benötigt viel Energie


**swiss
olympic**

Version vom 20. Oktober 2022



Stufen 2 und 3

Sobald der Bund weitere Stufen ausruft, werden die Dossiers mit der Stufe 2 «Leistungseinschränkungen» bzw. mit der Stufe 3 «Kontingentierung / Leistungsabbau» ergänzt.



Sport und Energie: wie weiter?

- Sportinfrastrukturen müssen weiterhin geöffnet bleiben, um die sozialen und gesundheitsfördernden Funktionen sicherzustellen.
- Höhere Energiekosten, wenn möglich, nicht 1:1 an die Sportvereine weitergeben.
- Chance für Diskussion der Meisterschaftskalender (z.B. Eishockey).

Anlagen

Kontakt

The background of the slide is a photograph of a basketball court. On the left, there is an orange section of the court. On the right, there is a grey section. A white curved line, likely a three-point arc, runs across the bottom right. A large, semi-transparent red circle is centered over the text area.

Sportanlagen

- Energiefragen für Planung, Bau und Betrieb noch relevanter.
- Grössere Erwartungen der Politik und der Bevölkerung, um energieneutrale Sportanlagen zu erreichen.
- Grössere Bedeutung der Gebäudeautomation, Modularität (Licht, Belüftung, Heizung etc.) und Multifunktionalität von Sportanlagen.
- Forderung von angepassten Aus- und Weiterbildungen für technisches Personal.

Kontakt

Wo finde ich weitere Informationen?

www.assa-asss.ch

ASSA-ASSS
Generalsekretariat
3000 Bern

+41 31 536 98 88
+41 79 520 90 60
info@assa-asss.ch

DANKE FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT