# Entwicklungsansätze für Polysporthallen

Martin Kaeslin

kmp freiraumplan gmbh freiraum erholung sport landschaft siedlung

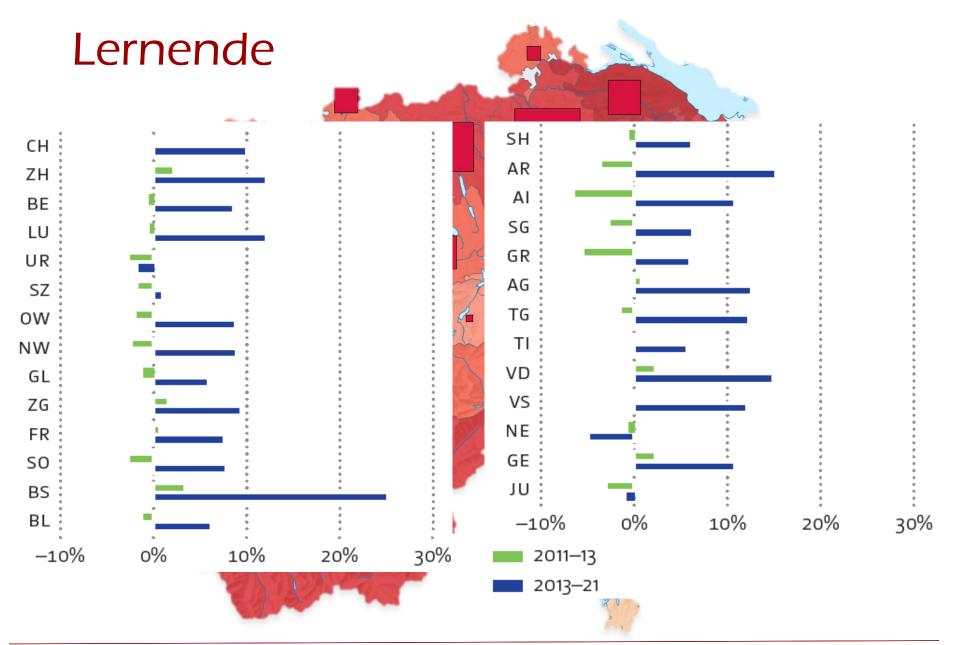
grudligstrasse 2 6020 emmenbrücke

info@freiraumplan.ch freiraumplan.ch



# Ausgangslage





# Ausgangslage

# Sportförderungsgesetz/Sportförderungsverordnung

- Kindergartenstufe (Vorstufe), Primarstufe, Sekundarstufe I > mind. 3 Lekt./Wo.
- Sekundarstufe II (Gymnasien, Fachmittelschulen) mind. 110 Lekt./J.
- Berufsschule:

<520 Jahreslektionen 🗢 mind. 40 Lekt./J.

>520 Jahreslektionen 🗢 mind. 80 Lekt./J.

Vorstufe: Doppellektion auf Sportanlage empfohlen



# Versorgung Polysporthallen

Bildungsstufe / Bildungstyp	Total 2012 CH	Anzahl SL <sup>1)</sup>	Anzahl Klassen <sup>2)</sup>	SL Bedarf SL Vers. 3)	HT Bed. HT effek. <sup>4)</sup>
Total	1'257'128	2.44		161'482	5'410
Versorg./Sportha	llen eff.		101%	5'466	
Obligatorische					
Schule	900'408.00	2.7	47'389.9	126'390.23	4'434.85
Vorschule/ Eingangsstufe	149'660	2.0	7'877	15'754	606
Primarstufe	431'086	2.8	22'689	63'528	2'443
Sekundarstufe I	283'503	2.8	14'921	41'779	1'229
Bes. Lehrplan	36'159	2.8	1'903	5'329	157
Sekundarstufe II Überg.ausbildung	356'720 16'449	1.9 3.0	18'774.7 866		
Sek. I - Sek. II					
Berufliche Grundbildung	233'223	1.5		18'412	511
Berufsmaturität	8'625	0.0			
Allgemeinbild. Ausbildungen	89'188	3.0	4'694	14'082	391

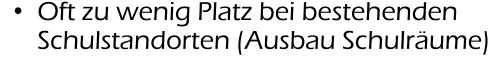
# Versorgung Kantone

Kanton	Anz.	Bedarf	Bedarf	Bestand	Versor-
	Lernende	Sportlekt.	Sporthallen	Sporthallen	gung %
CH	1'257'128	161'482	5'410	5'466	101%
ZH	206'172	25'778	877	827	94%
BE	150'090	18'867	634	729	115%
LU	65'100	8'119	272	323	119%
UR	5'165	679	23	41	175%
SZ	21'629	2'882	99	93	94%
OW	5'289	699	24	30	128%
NW	5'588	743	26	37	145%
GL	5'980	766	26	37	143%
ZG	17'259	2'224	75	91	121%
FR	49'396	6'594	223	201	90%
SO	36'284	4'691	160	196	122%
BS	28'292	3'550	113	100	88%
BL	41'022	5'440	178	238	133%
SH	11'301	1'453	49	57	116%
	7'666	1'029	35	25	70%
Al	2'235	319	11	11	104%
SG	83'719	10'422	351	322	92%
GR	28'242	3'598	122	251	206%
AG	96'938		415	446	107%
TG	38'940	5'089	173	197	113%
	53'355	6'870	227	201	89%
	121'732	15'961	517	369	71%
VS	50'953	6'612	223	253	113%
	30'163	3'877	131	38	29%
	82'475	11'168	372	292	78%
JU	12'143	1'574	53	63	118%

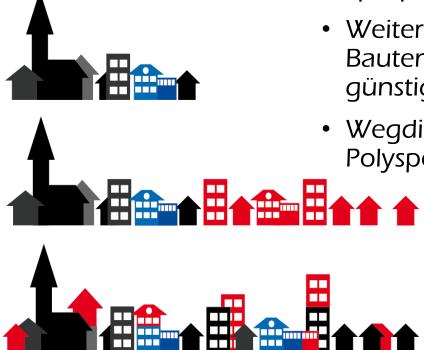
# Fazit Bedarf Polysporthallen

- Für eine 100% Versorgung in allen Kantonen braucht es 500 neue Sporthallen
- Für eine Versorgung mit einem Durchschnittswert von 120% braucht es zusätzlich 500 neue Sporthallen
- Mit dem Bevölkerungswachstum, dem Wachstum der Lernenden und gesetzlich geforderten zusätzlichem Sportangebot braucht die Schweiz 1000 neue Sporthallen.
- Total braucht es in den nächsten 10 Jahren 2000 neue Polysporthallen in der Schweiz. Dies verursacht Kosten von 7 Mia Franken.

# Raumplanung



- Ziel Erhalt Ortszentren, Grünräume, Spielplätze etc.
- Weitere öffentliche Interessen (öffentl. Bauten und Anlagen, Alternswohnungen, günstiger Wohnungsbau)
- Wegdistanz zwischen Schulzimmer und Polysporthalle < 5 Minuten</li>





# Privatisierung Vereine









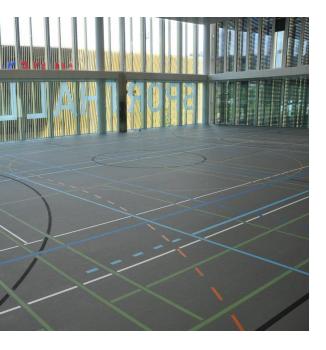




# Privatisierung Sport



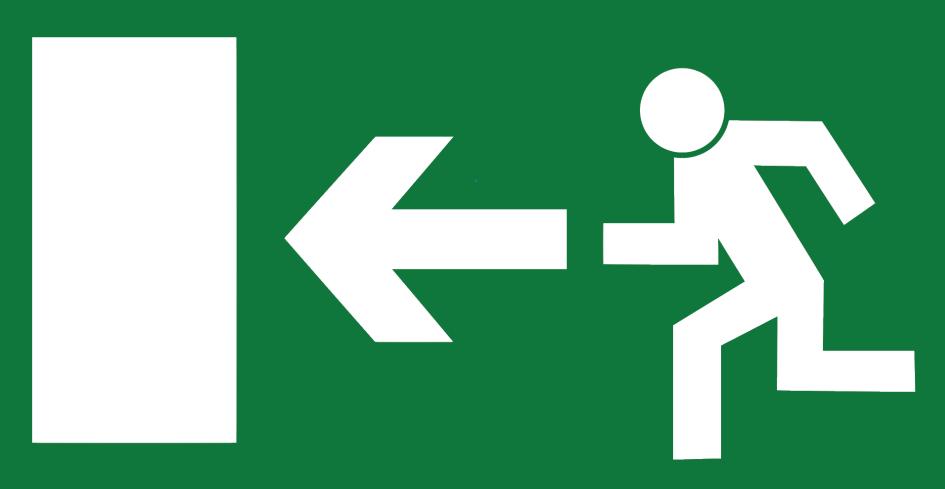
# Privatisierung Sportanlagen







# Entwicklungsansätze



# Raumplanung

- Bedarf, Standorte und Ausgestaltung öffentlicher Bauten und Anlagen als Thema von Ortsplanungsrevisionen.
- Bedarf ermitteln durch Schulraumplanungen,
  Sportanlagen- und Freiraumkonzepten
- Stellenwert öffentlicher Bauten und Anlagen klären

# Sporthalle als gebundene Ausgaben

- Nachweis Angebot Schul- und Sportanlagen bei Ein-/Aufzonungen
- Erneuerung und Unterhalt
- Gesundheits- und Sicherheitsrisiken

# Sporthallen-Standards

- Gesundheits- und Sicherheitsrisiken
- Qualitätsstandards











































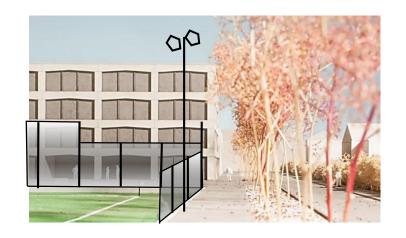
# Beispiel Dorfzentrum

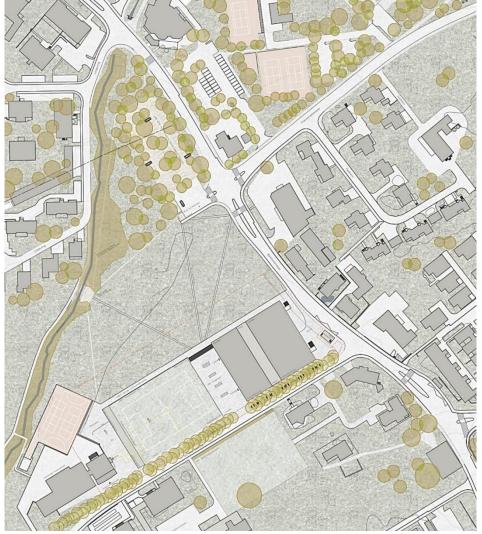


# Beispiel Dorfzentrum



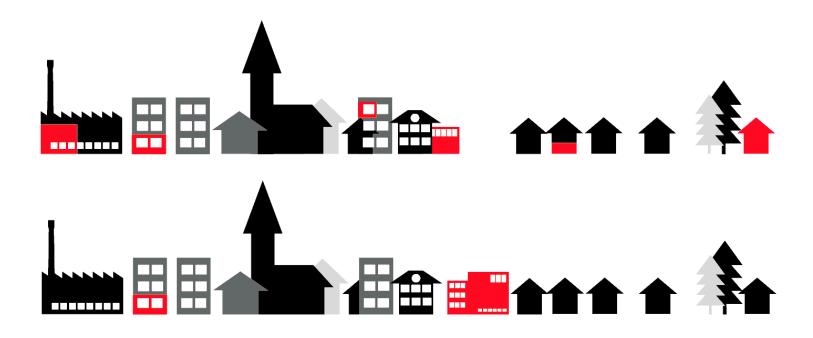
# Beispiel Dorfzentrum







# Polysportzentrum



# Polysportzentrum



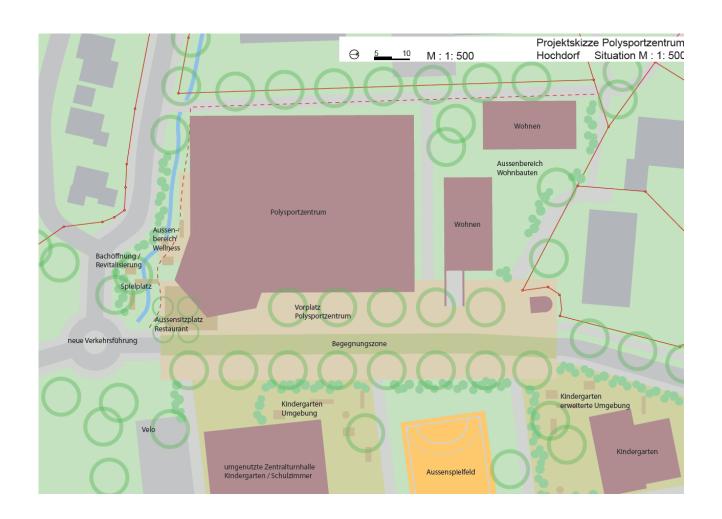






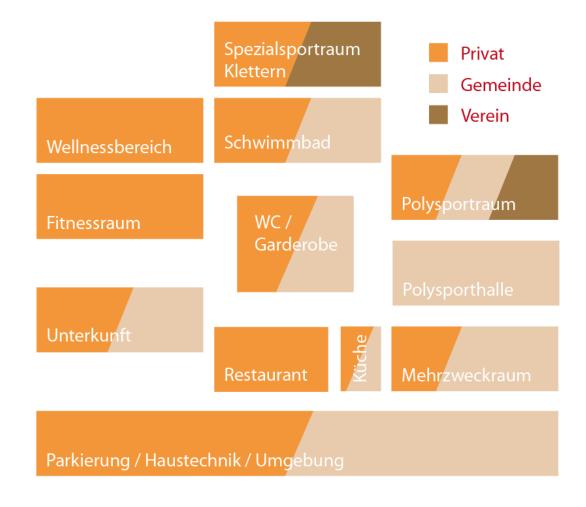




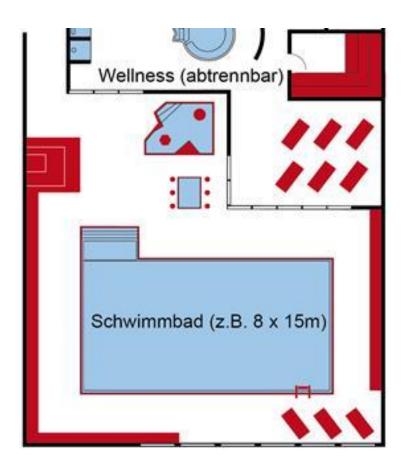


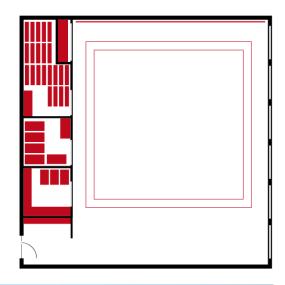


# Aufbau Polysportzentrum



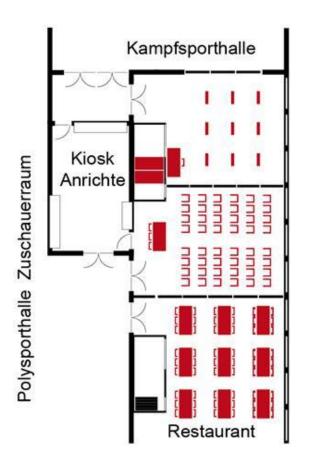
#### Multifunktional

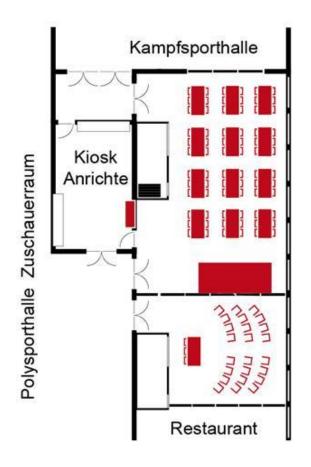


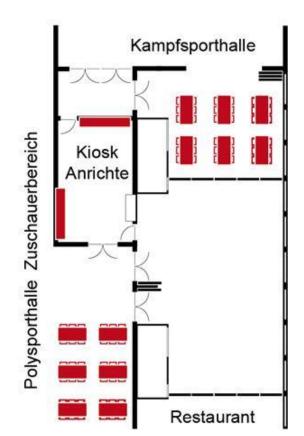


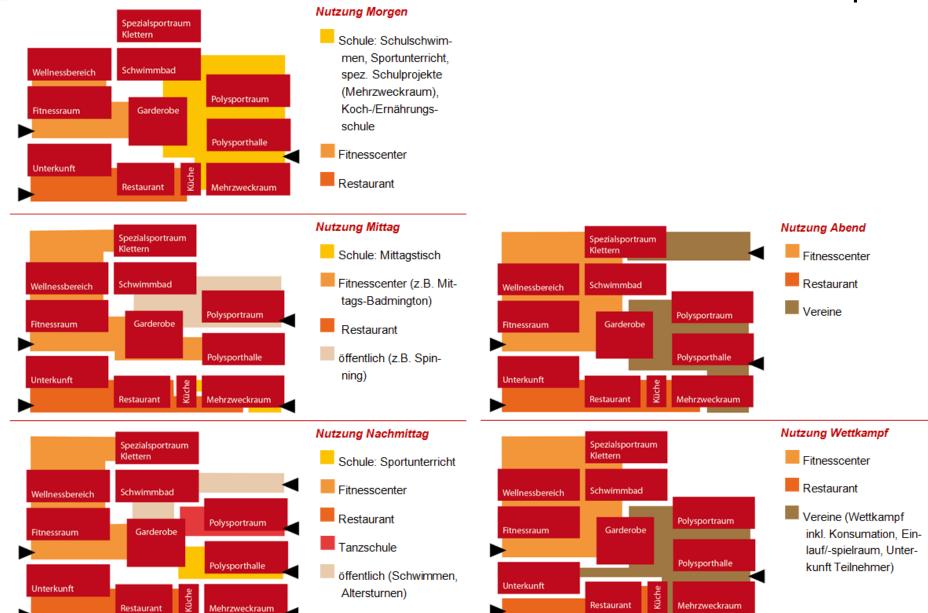


#### Multifunktional









#### Das darf nicht sein

