

## Gesamtsituation beider Bäder:

**Flächenangabe im SEP 2014: 3,9 AE (975m<sup>2</sup>) = 1,25 AE SWH LW + 2,65 AE FZB?  
Was steckt in der Flächenangabe vom FZB wirklich drin?**

**Wasserflächensumme für Schwimmsport nach SEP-Kriterien :**

(Schwimmen, Springen, Wassergymnastik, Tauchen, ...)

**3,46 AE = 2,21 AE FZB + 1,25 AE SWH LW (2,90 AE = 1,65 AE + 1,25 AE)**

**davon NS-Bereich: 170m<sup>2</sup> FZB + 125m<sup>2</sup> SWH LW = 295m<sup>2</sup> = 1,18 AE (0,9 AE)**

**und S-Bereich: 382,5m<sup>2</sup> FZB + 187,5m<sup>2</sup> SWH LW = 570m<sup>2</sup> = 2,28 AE (2,0 AE)**

In Klammern (rot) Werte bei kritischer Betrachtung, siehe Folie 2 und 3

**Differenz: 0,5 bis 1,0 AE zwischen Bestandsangabe und Flächenerfassung!**

**Bedarfsberechnung aus den Umfrageergebnissen 2014:**

**6,9 AE = 1725m<sup>2</sup> unter Berücksichtigung aller Zahlen ohne**

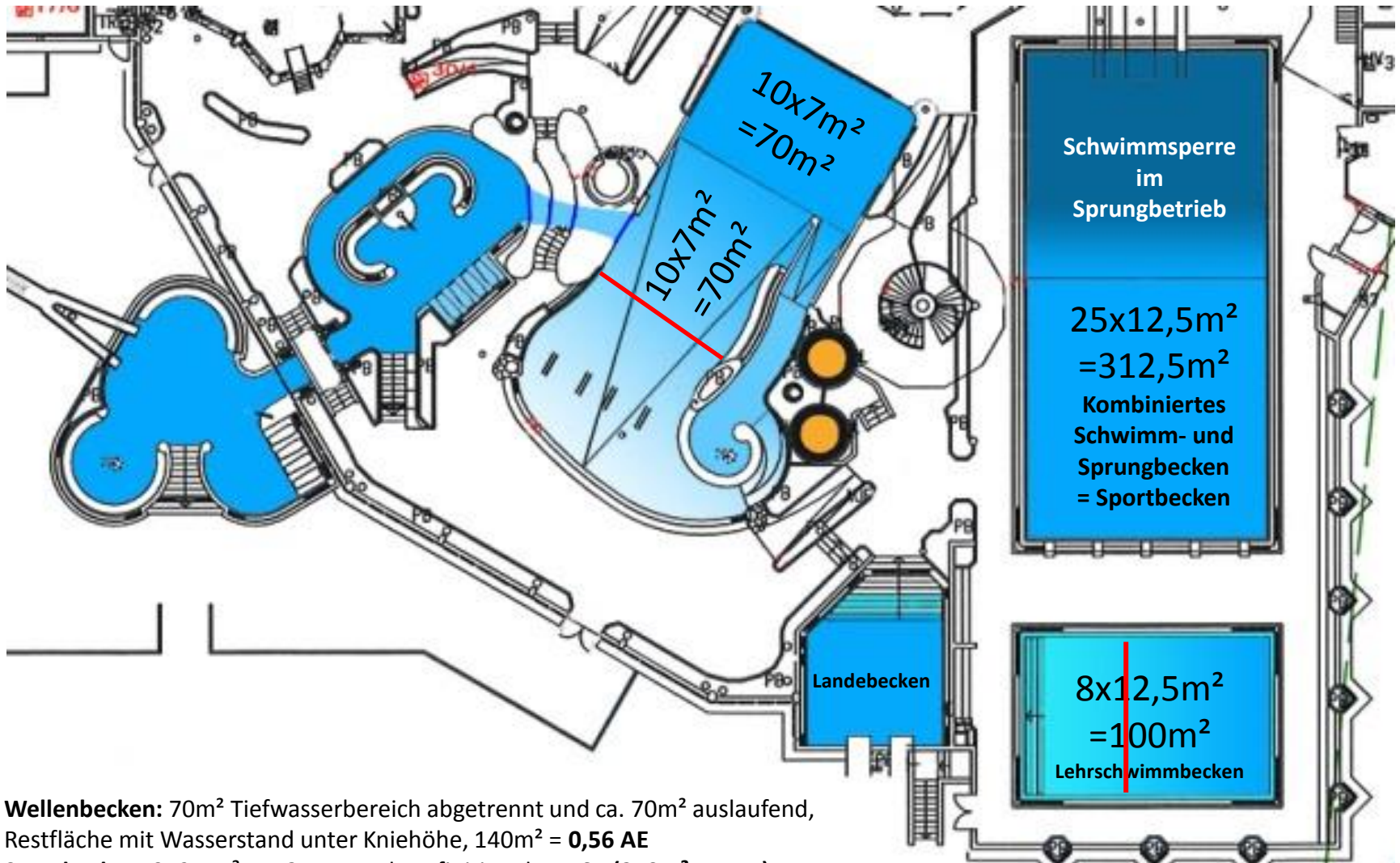
Einbeziehung von **Studenten mit Zweitwohnsitz** in Jena, für

**107.000 Einwohner gerechnet**

**Momentane Unterdeckung: -3,44 AE (4,0 AE) = -860m<sup>2</sup> (1000m<sup>2</sup>)**

**Deckung mit 1x 50m-SWH (4 AE) am ökonomischsten,  
attraktivsten und zukunftsorientiert am Standort FZB GalaxSea**

**Planungsmodell für FöMi-Antrag zum 30.09. 201x zwingend  
erforderlich! Kosten ca. 50T€**



**Wellenbecken:**  $70 \text{ m}^2$  Tiefwasserbereich abgetrennt und ca.  $70 \text{ m}^2$  auslaufend,  
Restfläche mit Wasserstand unter Kniehöhe,  $140 \text{ m}^2 = 0,56 \text{ AE}$

**Sportbecken:**  $312,5 \text{ m}^2 = 1,25 \text{ AE}$  nach Definition des B1Sp ( $250 \text{ m}^2 = 1 \text{ AE}$ )

**Lehrschwimmbaden:**  $100 \text{ m}^2 = 0,4 \text{ AE}$ , Maximaltiefe  $1,35 \text{ m}$ , Minmaltiefe ca.  $0,35 \text{ m}$ , Wassergymnastik auf ca.  $50 \text{ m}^2$  möglich

**Anrechnungsfläche:**  $552,5 \text{ m}^2 = 2,21 \text{ AE}$  bei großzügiger Betrachtung

$482,5 \text{ m}^2 = 1,93 \text{ AE}$  bei Betrachtung ohne Berücksichtigung des Betriebsregimes

**$413,0 \text{ m}^2 = 1,65 \text{ AE}$**  bei kritischer Betrachtung mit Berücksichtigung der Wassertiefe



Nichtschwimmer

Schwimmer

Beckenabmessungen:

Breite 12,5m (5 Bahnen)

Länge: 25m, davon 10m NSB

Gesamtwasserfläche:  $312,5\text{m}^2 = 1,25 \text{ AE}$

davon  $125\text{m}^2 \text{ NSB} = 0,5 \text{ AE}$

und  $187,5\text{m}^2 \text{ SB} = 0,75 \text{ AE}$

**Trennung beim öffentlichen Schwimmen**

Im Lehr- und Trainingsbetrieb vollflächig nutzbar