

Schulausschuss 28.11.2019

Städtisches Gebäudemanagement, E26 www.aachen.de

# Hüllsanierungen Inda-GY und Schulzentrum Hander Weg



- 1. Ausgangssituation: Vorlage Rat v. 07.03.2018 (B03/0104/WP17)
- Abwicklung über KInvFöG II, Fertigstellung bis Ende 2022 (!)

_	Grundlage externe Machbarkeitsstudie (Lph "0") ohne Planungen
	☐ Inda-GY: 5,95 Mio. EUR
	☐ SZ LB: 9,50 Mio. EUR, dabei
	☐ 2% Baupreissteigerung (> real: 6%)
	☐ pauschal 20% Baunebenkosten (> real ~25%)
	□ keinerlei Risikovorsorge (> FinMin NRW: 5% paus.)
	□ keine Berücksichtigung der Varianzen (geringe Planungstiefe)
	keine Kosten für aaf, notwendige Auslagerungen

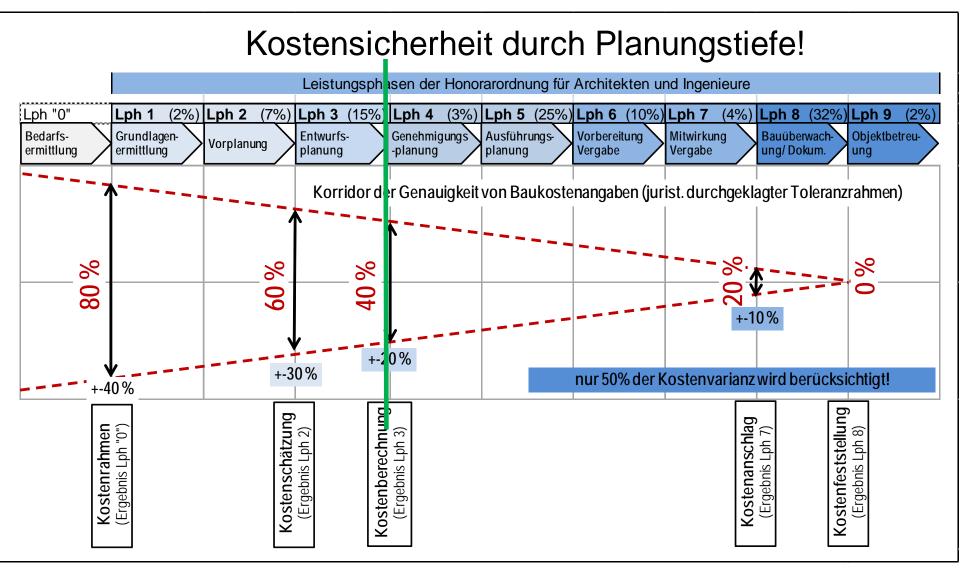
#### - Beschluss:

"Die Verwaltung wird beauftragt, die vertiefte Planung schnellstmöglich zu beginnen, um neben der zeitnahen Umsetzung auch eine frühzeitige Klärung der finanziellen Anforderungen absehen zu können."

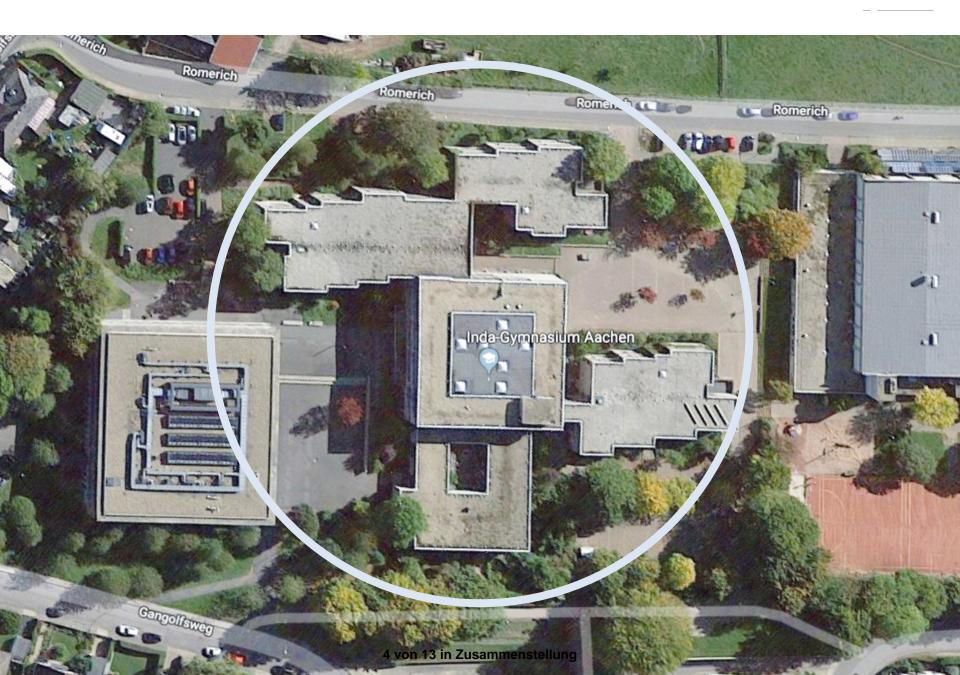
### 2. Stand: Entwurfsplanung mit Kostenberechnung, 10/2019

Grad der Kostensicherheit: trotz fehlender Genehmigungs- und Ausführungsplanung, Marktpreise (Angebote)

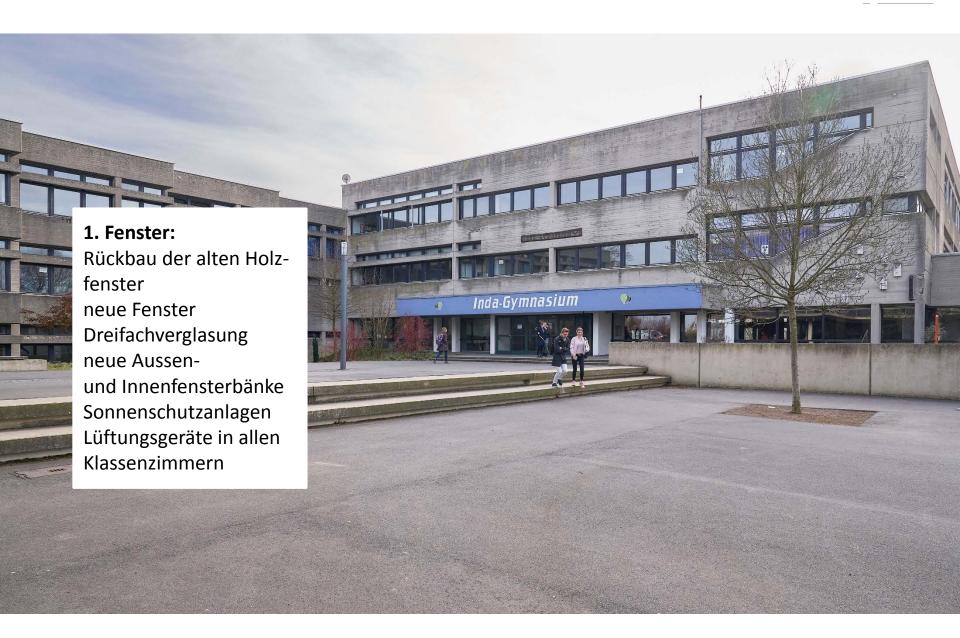
kann bereits eine Kostensicherheit von 80 % abgeleitet werden!



# Teil A: Inda-GY, Luftbild



# 3. Leistungsumfang: äußere Hülle



# 3. Leistungsumfang: äußere Hülle

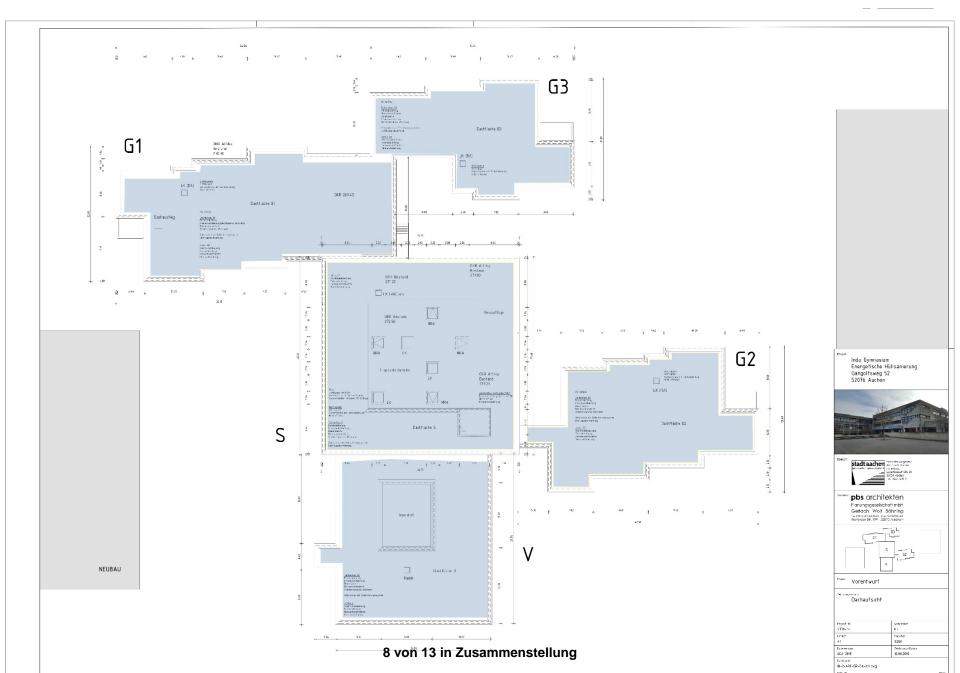


### 3. Leistungsumfang: äußere Hülle

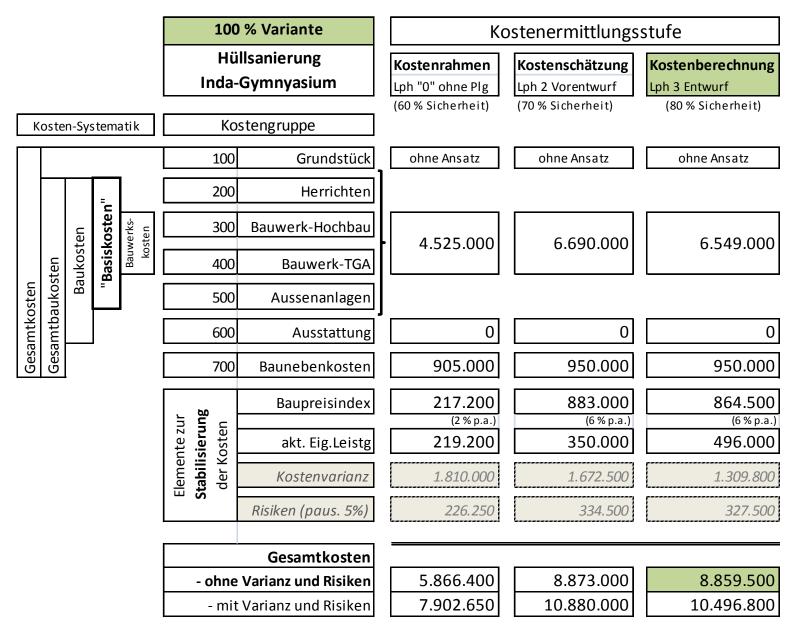


Gutachterliche Stellungnahme (Beton-Abplatzungen) zwingt zum Handeln = Hohe Priorität!

# 3. Leistungsumfang Gesamtmaßnahme ( "Voll-Variante"):



# 4. Kostenberechnung Gesamtmaßnahme ("Voll-Variante"):



9 von 13 in Zusammenstellung

#### 5. Umsetzung:

Vorschlag der Verwaltung:
Umsetzung in einem Zuge, aber in 2 Stufen,
d.h.:

- 1. Stufe > G1, G2 und G3, sowie V im Förderzeitraum,
- 2. Stufe > Sondertrakt S unmittelbar danach,
  aber außerhalb Förderzeitraum
  (und Förderung)

#### Dadurch:

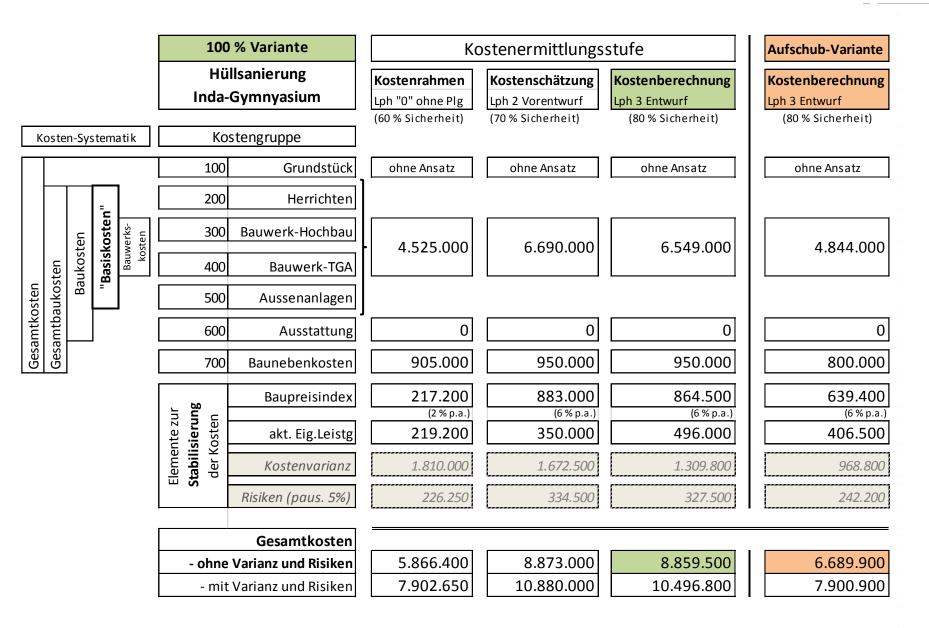
- A. Annäherung an Kostenrahmen
- B. Sicherstellung der Gesamtfinanzierung
- C. Keine Unterbrechung der Umsetzung

Inda Gymnasium
Energelische Hüllsa
Gangotisweg 52
S2076 Aachen

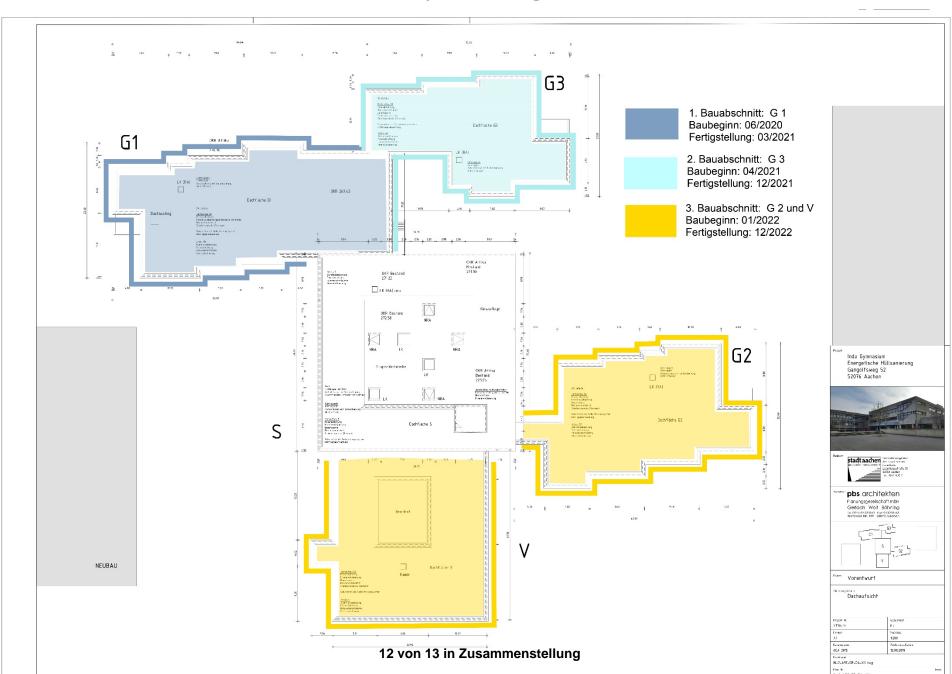
Stadt aacher

Stadt aa

# 6. Kostenberechnung mit Stufe 2:



# Bauabschnitte und Terminplanung:



### Luftbild:

