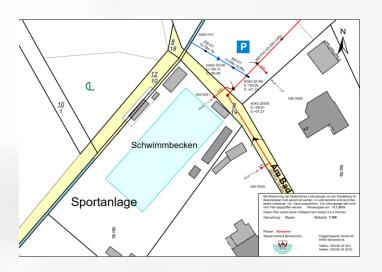
### **Sanierung Freibad Bippen**







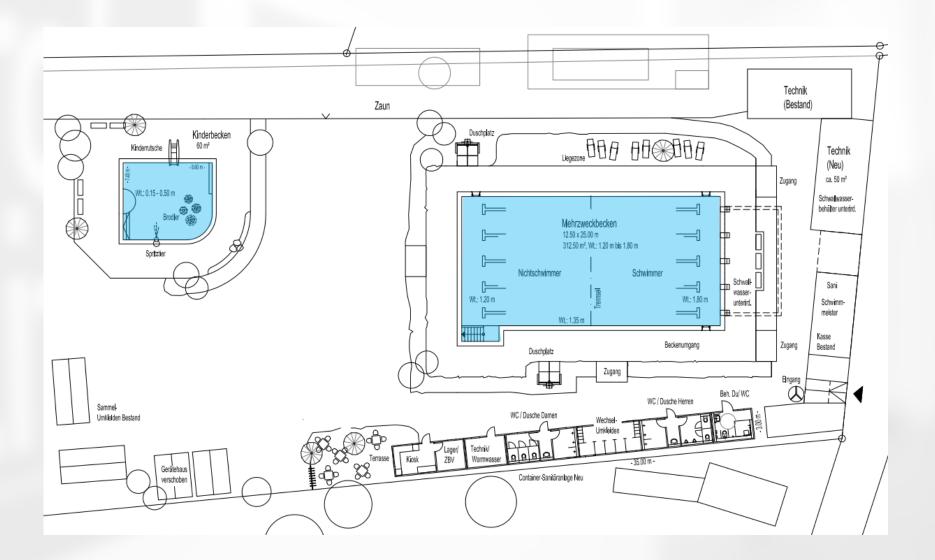
### Sanierung Freibad Bippen Grundlagen Beckennutzung

### Randbedingungen:

- Kostenrichtwert: 2,0 Mio. € netto, KGR 200-700
   Inhalt: Becken, Technik, Nebengebäude, Freianlage, Rückbau, BNK
- Zuwendungsfähiger Kostenanteil: 578.739,- netto Inhalt: Becken



### Sanierung Freibad Bippen Grundlagen Beckennutzung





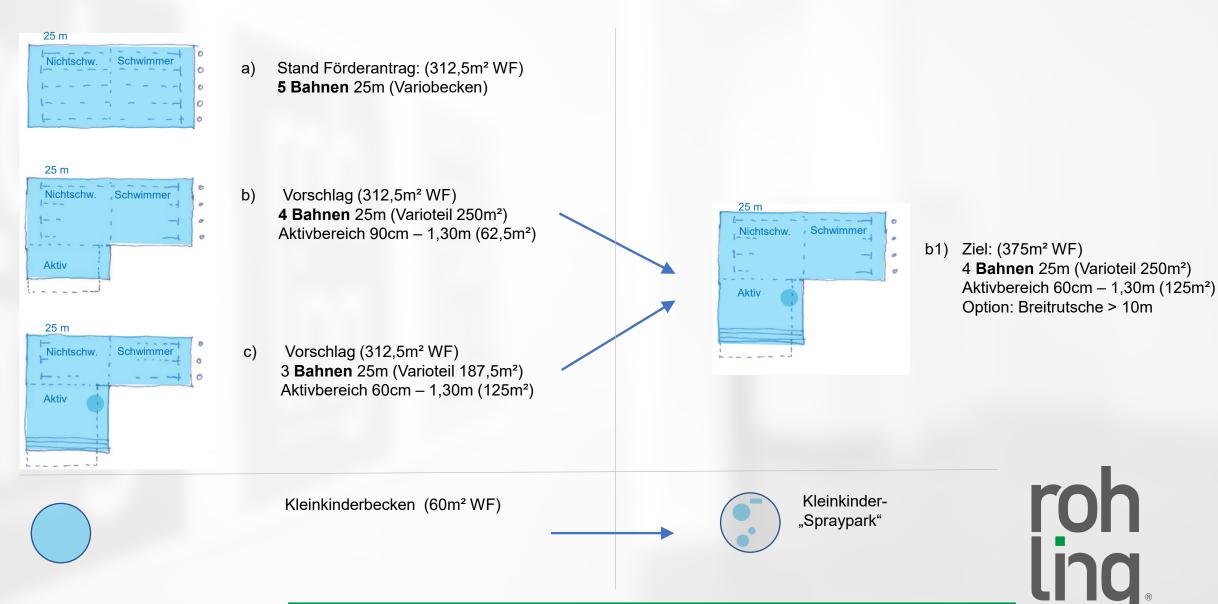
Kostenschätzu	Kostenschätzung Freibad Bippen - Modernisierungsstudie 01-2019					
						_
		_			Edelstant	Setorrine
KOR Bezeichnung		Menge	Finher	69	GP GP	_
Vorenteurf 2 - verkleiserte Wasse	rfläche					
300 Baustelleneinrichtung und -räumung			290	20.000.00 €	20,000,00 €	20
	Mehrzweckbeck	en		20.000.004		
300 Abbruch Pflasterfächen		1010	m² labu	15,00 €	19,190,00 €	15.
300 Schwimmbackechnische Ausrüstung 300 Abbruch und Entsorgung WC- und D	a chhili a chan	1	ids	1.060,00 €	2.000,00€	- 2
200 Abbrych Fundamente	Osternausurien	20	164	150.00 €	3.000.00€	- 1
		1	Sau	4.500,00 €		4.
300 Abbruch Sprunganlagen fm 300 Sägeschnitt im Stahlbeton inkl. Abbr		1	pau	1.000,00 €	1.000,000 €	1.
300 Sägeschnitt im Stahlbeton inkl. Abbr 300 Stätten der Wände	uch	142	Stra.	250,00 €	35.500,00 €	35
SSSAufreton für Beckenboden		183	5	200,00-6	50,000,00 €	53
300 Aufführig Beckenboden		200	m <sup>2</sup>	50,00 €	10,000,00 €	10.
300 Aushab zum Anschluss an die 501-* Verfüllung des abgebrochenen Beck	RW-Leitungen	100		15,00 €	1,500,00 €	1
Verfüllung des abgebrochenen Beck 300 Mineralgemisch	iers me sand und	500	La I	35,00 €	17,500,00 €	17.
3000 Vorarbeiten Beckenbauwerk			DBU	5.000,00 €	5,000,00€	5
300BWande Stahlbeton						
300 Sehalung 300 Seton C 25/30 LP		30	m²	150,00 €	-	1.
300 E SOUR		50	to I	150,00 €	-	7.
300 Boden Stahlbeton		+ '			-	_
300 Schalung 300 Seton C 25/30 LP		76	three	26,00 €	1.875.00 € 34.500.00 €	
300 Beton C 25/30 LP		230	42	150,00 €	34.500,00 €	34.
Nebenleichungen Betonarbeiten Wär	ode a Staden (Ele	- 20	-	2.000,00€	72.000,00€	12
Fagendichtungen, Dreinagen innerh	alb des Beckers zw.					
300 Tragschale und schlaffer Auskleidun	g)		pau	40.900,00 €	40.900,00 €	40.
300 Schachflogf Inkl. Deckel und Einstie Niebenleistungen Betonarbeiten Son	9	1	DRU	3.500,00 €	3.900,00€	3.
300 Kernbohrungen, Unterbau Stehstufe	obges -hosonusse.			12.714.00 €	12.714.00 €	12
SCOModelierung Beckenboden Stahlbet	90	100	-	160,00 €	15,000,00 €	15.
		1	291	950,00 €	NEP	NEP
300 Fundamente Duschplätze, etc.pp. Schwimmbadtechnische Ausrüstung	- Lancing and a	-	100	2 000,00 €	2.000,00€	2
300 Startsockel aus Edelstahl	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		Sec	2.000.00 €	12,000,00 €	12
300 Pinnenslage			58	250,00 €	8,500,00 €	_
		- 2	10.	600,00 €	2,400,00 €	
300 Trennsell 8 m lang 300 Trennselhalter		+	Sex Sex	300,00 €	300.00 €	_
300 Trensellugein		+ 6	lide	45.00 €	270.00 €	_
		-	16th	230,00 €	920,00 €	
300 Rückenwendesnzeige 300 Fehlstartanzeige		1 2	Site.			
		1	58k 58k	750,00 €	750,00 € NEP	NEP
2000Wasserfallbrause 2000Breibu/isshe				4.000,00-€ 50.000,00-€	NEP	NEP
			Sex Sex	3.860.00-6	NEP	NEP
300Pumperschacht			28.	7.250,00 €	7.250,00 €	7.
300 Enbaulel in Follenbecken		34	SR.	20,00 €	-	-
Beckenbauwerk		_	$\rightarrow$			_
Mehrzweskbecken						
300 Edelstahlauskleidung			200	310,000,00€	310.000,00€	
Beckenkirper mit 1 5% Einstiegstres	ge, 7-Sstufg, 1,40 m bre	eit = Trapper	gelinder			
3 Stück Einstegsleitern		_	-			_
38 m Stehstufe 19 Stück Einstrümdüsen		-	-			_
3 Stück Einströmdüsen 3 Stück Rinnenabläude mit Kasten D	N 200	+	-			_
2 Stück Messwasserstutgen + 1 Stür						
10 StSick Wandkreuge		_				
115 m Suhwimvestreifen (9.775,-€)						
5 Startsockel, demontlerbar (17.500,						
8 Stück Leinenhalter inkl. Rinnenster	pe (5:000 C)					

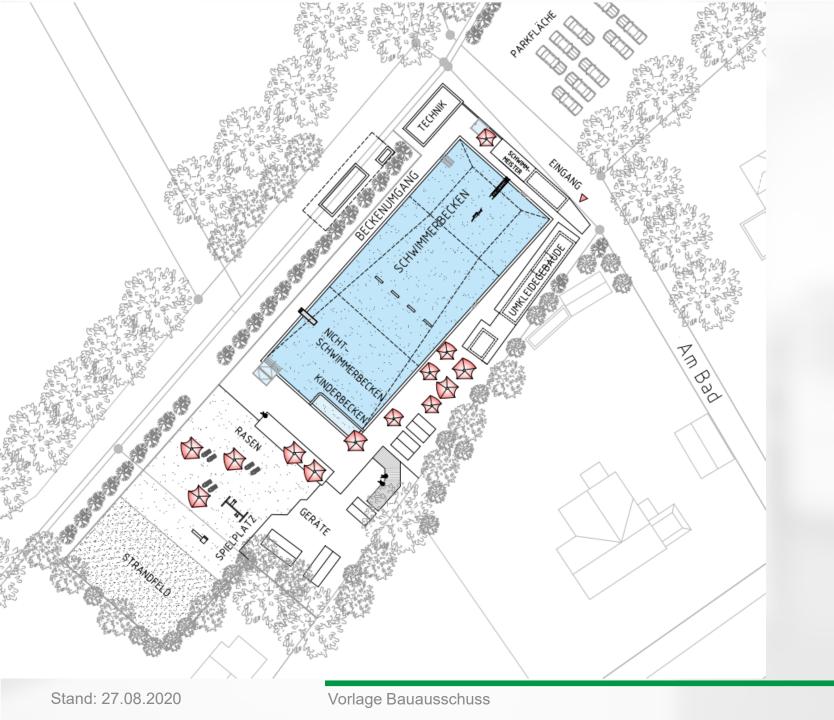


Stand: 27.08.2020 Vorlage Bauausschuss

3

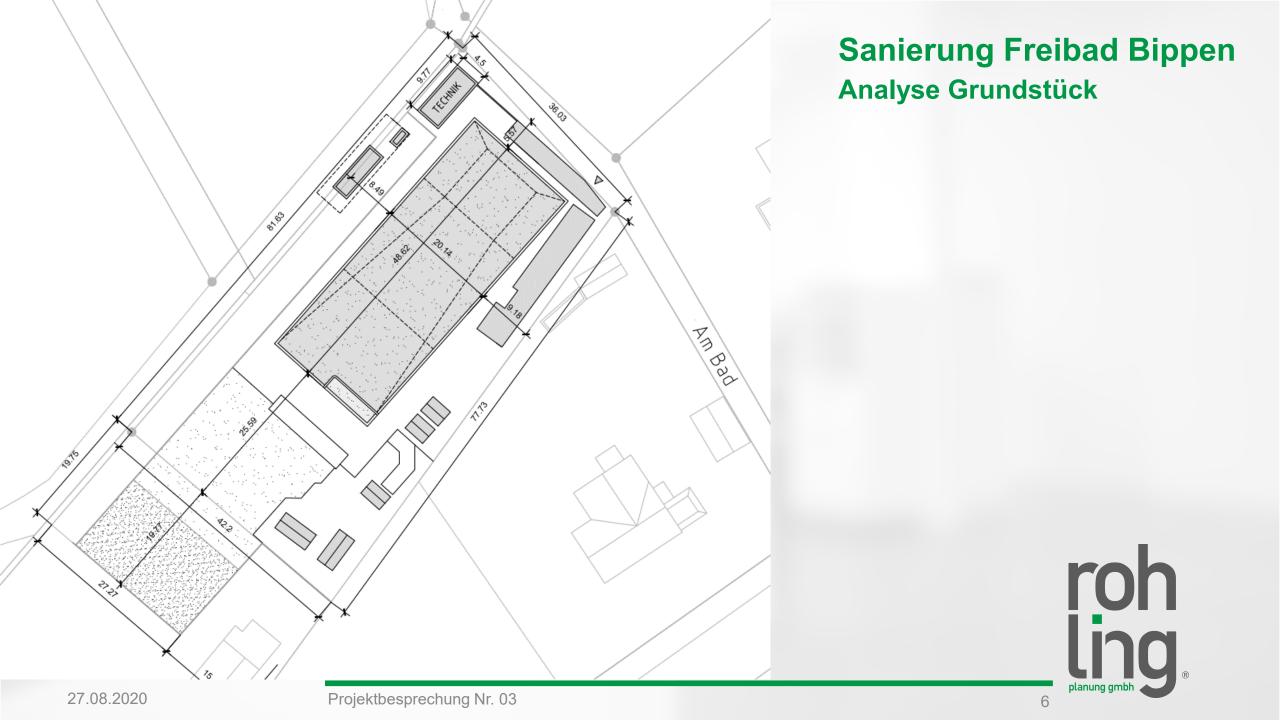
### Sanierung Freibad Bippen Grundlagen Beckennutzung





### Sanierung Freibad Bippen Lageplan Bestand





# 27.08.2020 Projektbesprechung Nr. 03

## Sanierung Freibad Bippen Analyse Grundstück









# 27.08.2020 Projektbesprechung Nr. 03

## Sanierung Freibad Bippen Analyse Grundstück







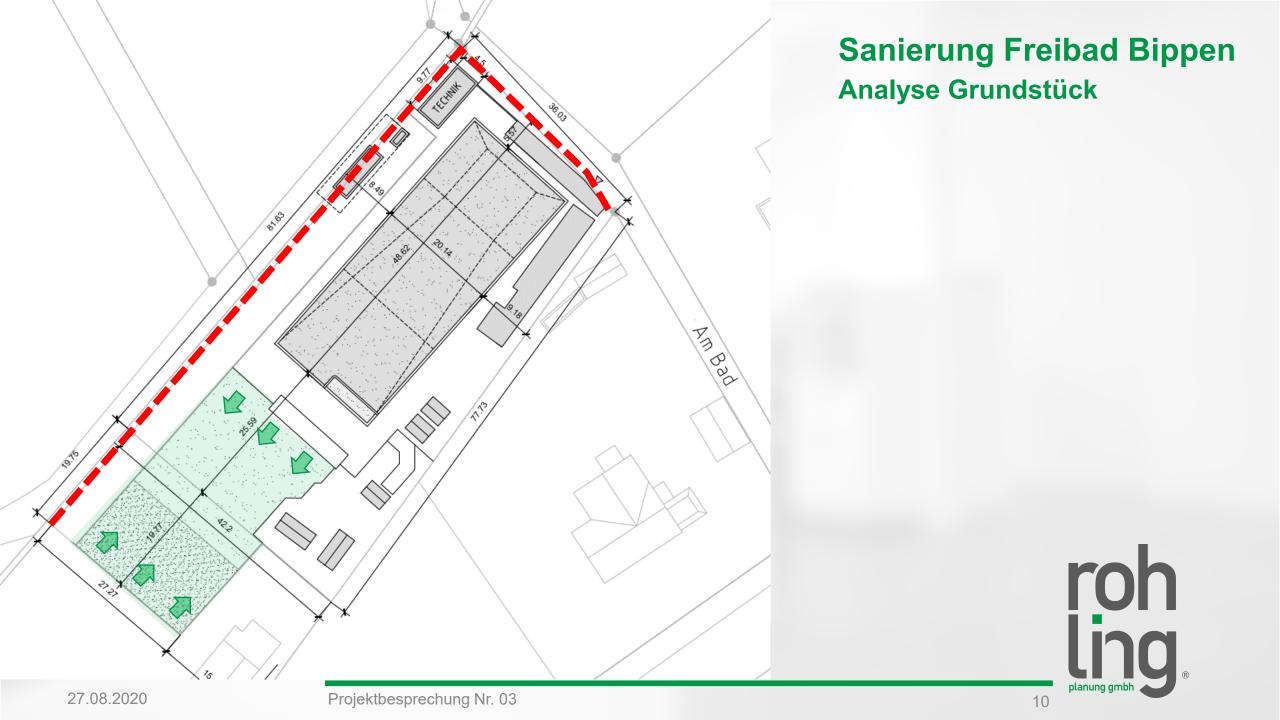
# 27.08.2020 Projektbesprechung Nr. 03

### Sanierung Freibad Bippen Analyse Grundstück







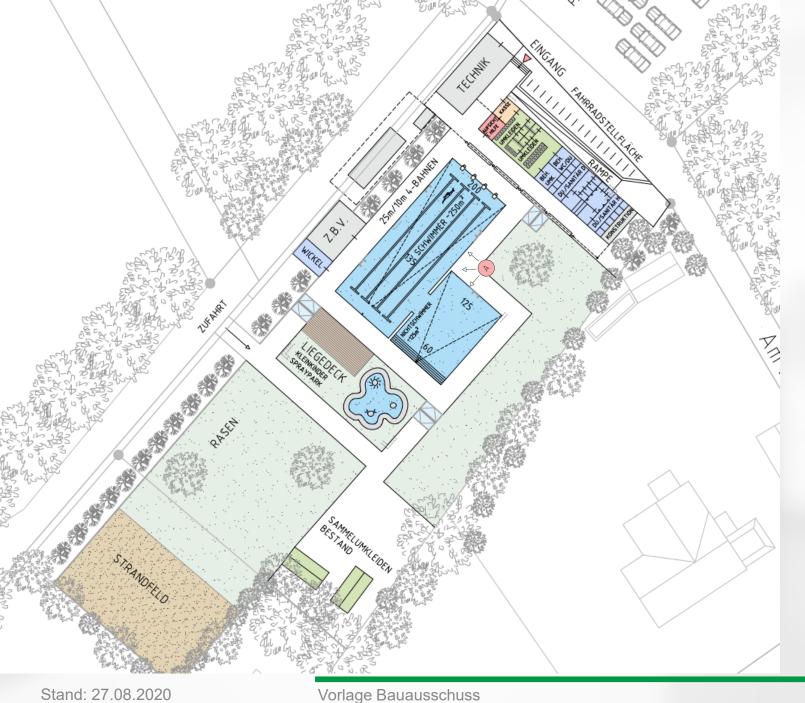


### **Sanierung Freibad Bippen** Konzeptansätze



**Konzeptvariante 2** 

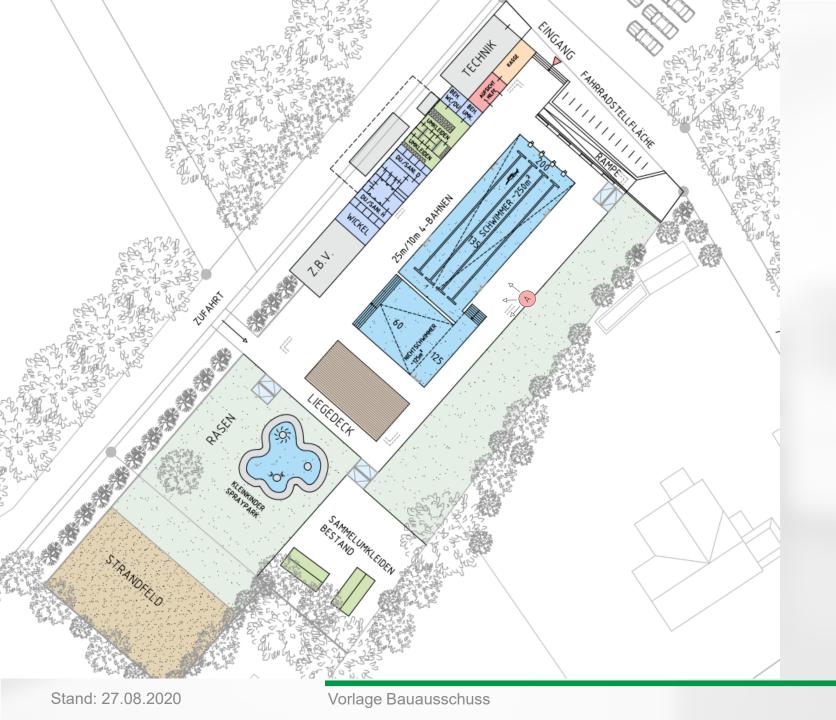




### **Sanierung Freibad Bippen Konzeptvariante 1**

- Eingang / Vorplatz mit barrierefreier Erschließung
- Nebenräume in Queranordnung räumlich von der Badeplatte distanziert
- Becken 25m 4 Bahnen Aktivbereich seitlich angeordnet
- Kompakte Wasserfläche Teilrückbau Bestandsbaukörper
- Kleinkinderbereich in Folge





## **Sanierung Freibad Bippen Konzeptvariante 2**

- Eingang / Vorplatz
   mit barrierefreier Erschließung
- Nebenräume Längsanordnung entlang der Wasserfläche als Sichtschutz zur Biogasanlage
- Becken 25m 4 Bahnen
  Aktivbereich folgend angeordnet
- Wasserfläche in vorhandenem Betonbaukörper
- Kleinkinderbereich folgend



### Sanierung Freibad Bippen Beispiel "Kleinkinder-Spraypark"











## **Sanierung Freibad Bippen Option Rutschenanlage**

