ABSCHLUSSBERICHT FEINUNTERSUCHUNG

BETZIGAU ORTSMITTE

13.09.2016

0. UNTERSUCHUNGSBEREICHE, BESTANDSPLAN UND BESTANDSFOTOS

- Flächenübersicht, M 1:1.000
- B 1.3 Bestandsanalyse Baustruktur und Ortsbild, Lageplan M 1:1.000
- Bestandsfotos

1. STÄDTEBAULICHES KONZEPT

- Vergleich der Entwurfsalternativen mit Beschlüssen Gemeinderat
- F 1.1a Städtebauliches Konzept, Alt. 1, Lageplan M 1:1.000
- F 1.1b Städtebauliches Konzept, Alt. 2, Lageplan M 1:1.000

2. STELLPLATZKONZEPT

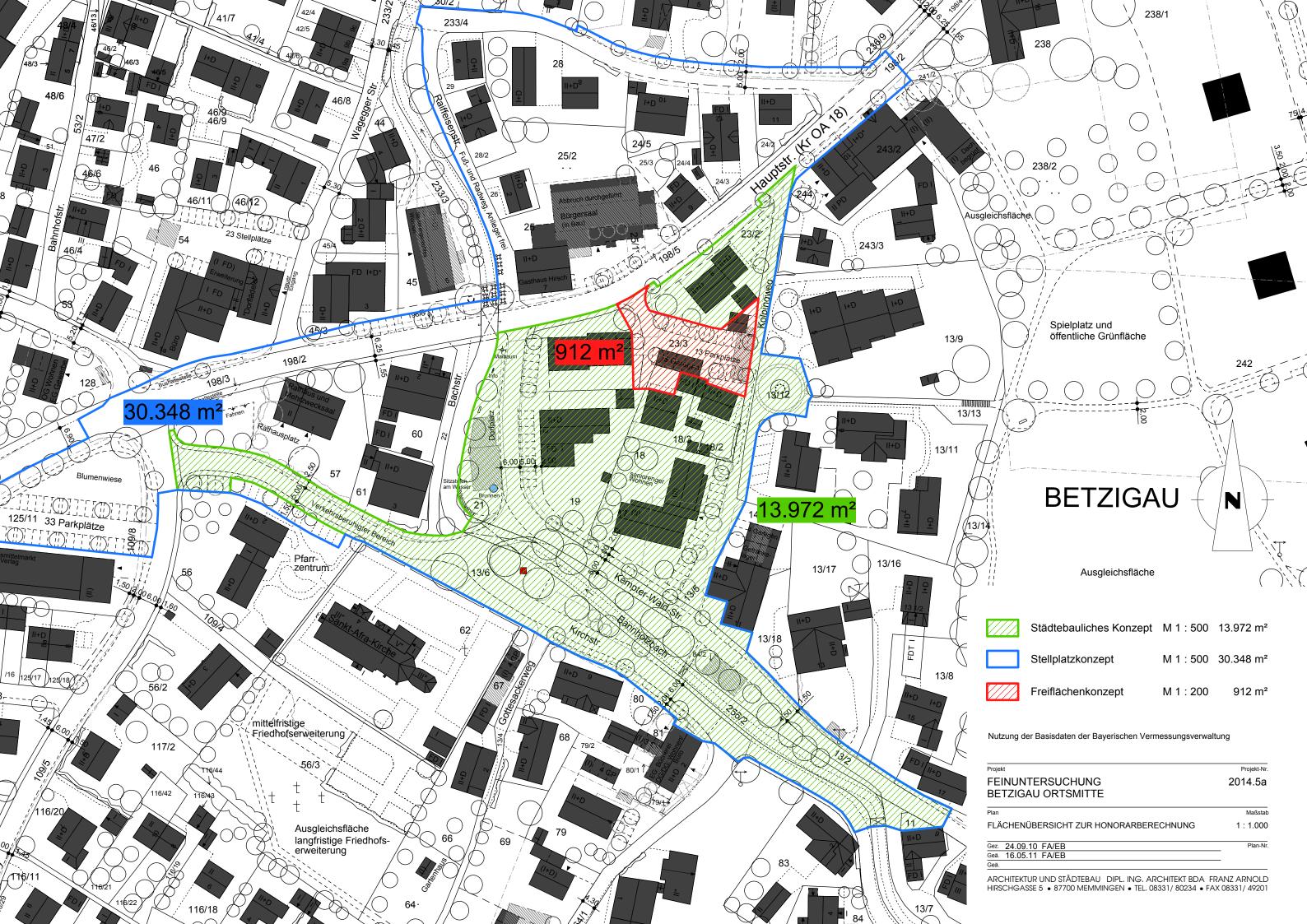
- FB 1 Bestandsanalyse Erschließung, Lageplan M 1:1.000
- F 1.2a Entwicklungskonzept Erschließung und Stellplätze, Alt. 1, Lageplan M 1:1.000
- F 1.2b Entwicklungskonzept Erschließung und Stellplätze, Alt. 2, Lageplan M 1:1.000
- Begründung für die Erhöhung der Stellplätze

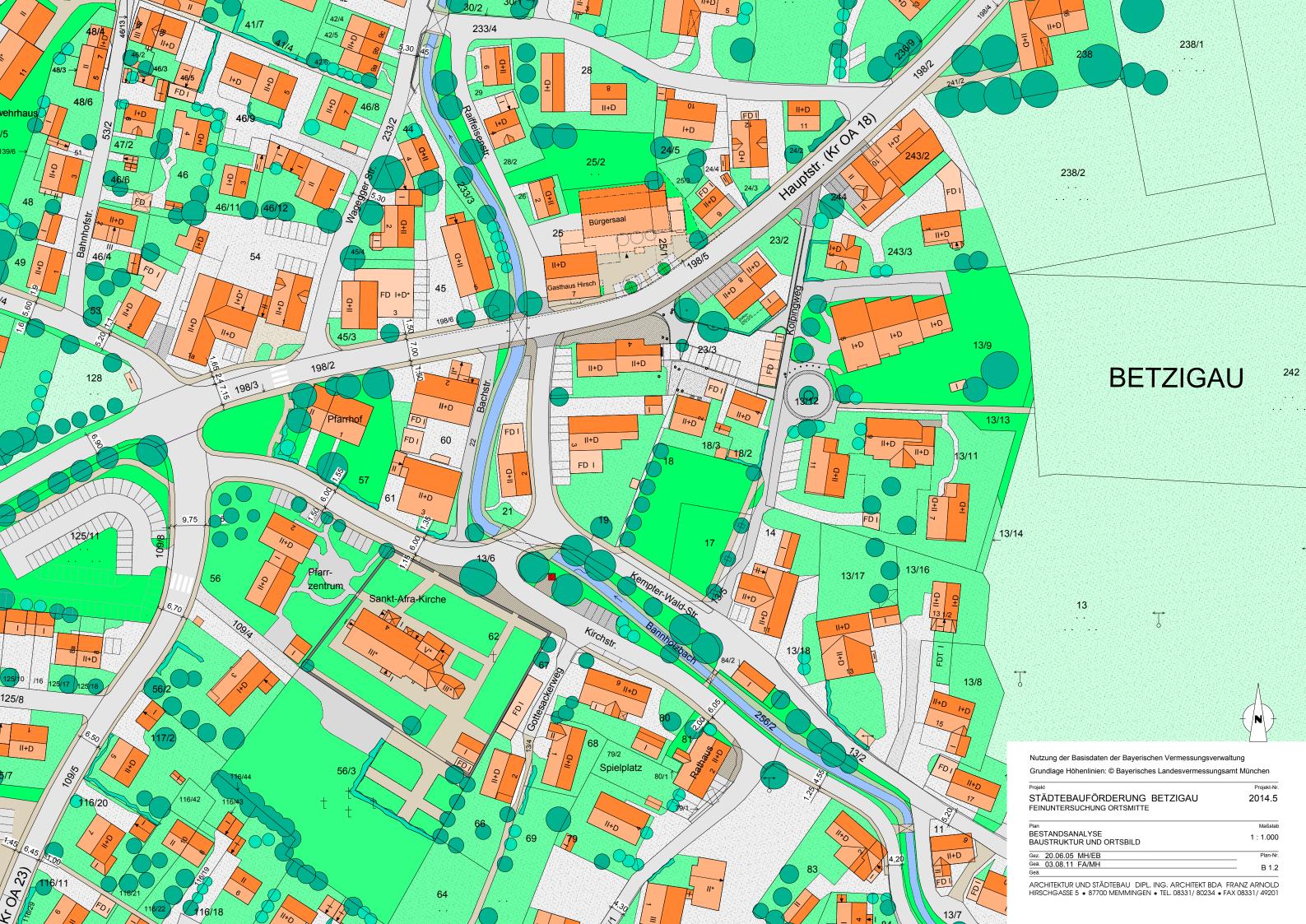
3. FREIFLÄCHENKONZEPT RAIFFEISENPLATZ

- FB 2 Bestandsplan Raiffeisenparkplatz, Lageplan M 1:200
- F 2.1a Entwurfsplanung, Raiffeisenparkplatz, Alt. 1, Lageplan M 1:200
- F 2.1b Entwurfsplanung, Raiffeisenparkplatz, Alt. 2, Lageplan M 1:200
- Detaillierte Kostenschätzung zur Entwurfsplanung Raiffeisenparkplatz, Alt. 1

4. MASSNAHMEN

- Maßnahmenliste mit Prioritäten
- F 1.3 Entwicklungskonzept Maßnahmen, Lageplan M 1:1.000
- F 1.3 Entwicklungskonzept Maßnahmen, Lageplan M 1:500





BETZIGAU ORTSMITTE

BESTANDSFOTOS



Ehemaliger Pfarrhof an der Hauptstraße



Rathaus in der Rotkreuzstraße



Gasthaus Hirsch und Bürgerzentrum in der Hauptstraße



Kempter-Wald-Straße Richtung Südosten mit Seniorenzentrum links und Getränkemarkt im Hintergrund



Kempter-Wald-Straße Richtung Nordwesten mit Getränkelager links und Getränkemarkt rechts



Kolpingweg Richtung Norden mit Seniorenzentrum links und Getränkemarkt rechts

BETZIGAU ORTSMITTE





Kolpingweg Richtung Norden im Bereich des Kindergartens, die Garagen links sind inzwischen abgebrochen



Kolpingweg Richtung Norden



Bäckerei in der Hauptstraße



Kirchstraße Richtung Nordwesten mit Rathaus links und Bach rechts



Kirchstraße Richtung Nordwesten mit Rathaus links



Kirchstraße Richtung Südosten mit Denkmal

BESTANDSFOTOS

BETZIGAU ORTSMITTE



Kirchstraße Richtung Südosten mit dem Pfarrzentrum rechts



Einmündung Duracher Straße in die Hauptstraße, rechts die Kirchstraße, in der Bildmitte der ehemalige Pfarrhof



Raiffeisenstraße Richtung Norden mit Bach links und Gasthaus Hirsch rechts



Kempter-Wald-Straße Richtung Südosten im Bereich der neu geplanten Brücke zur Kirchstraße



Brücke über den Bach, im Hintergrund der Getränkemarkt



Treppe zum Baugebiet "Schweikhart-Wiese"



Kempter-Wald-Straße Richtung Süden im Bereich des geplanten Dorfplatzes mit der ehemaligen Schmiede in der Bildmitte

BESTANDSFOTOS

BETZIGAU ORTSMITTE



Kempter-Wald-Straße Richtung Norden mit der ehemaligen Schmiede links und der Sparkasse rechts



Raiffeisenplatz Ostseite, die Garagen im Hintergrund sind inzwischen abgebrochen



Raiffeisenplatz Richtung Nordwesten



Raiffeisenplatz Westseite, links inzwischen neue Doppelgarage



Parkplatz Pfarrwiese an der Duracher Straße



Dichter Bewuchs verhindert die Sicht auf den Bach

BETZIGAU ORTSMITTE

VERGLEICH DER ENTWURFSALTERNATIVEN F1.1a UND F1.1b MIT BESCHLUSS IN GEMEINDERATSSITZUNG AM 12.09.2016 13.09.2016

	Alternative 1 und 2
Gemeinsamkeiten der Entwurfsplanung	Kempter-Wald-Straße und Kolpingweg werden als verkehrsberuhigter Bereich ausgebaut
	 Kirchstraße wird als Verkehrsachse ausgebaut, zulässige Höchst- geschwindigkeit, 30 km/h

	Alternative 1	Alternative 2	
Dorfplatz/Platz am Bach	 Abbruch best. Dorfschmiede mit Nebengebäude für großen Dorfplatz 	 Abbruch Nebengebäude und öffentliche Nutzung für ehem. Dorfschmiede 	
	14 Stellplätze als Querparker vor den Geschäftshäusern	6 Querparker und 3 Längsparker vor den Geschäftshäusern	
	Sitzstufenanlage am Wasser	• siehe Alt. 1	

	Alternative 1	Alternative 2
Raiffeisen-Parkplatz	 11 Stellplätze mit Rasenfugen- pflaster (zeitlich begrenzt), 8 Stellplätze vor best. Fertiggar. Ausrichtung an best. Fertigteil- 	 11 Stellplätze mit Rasenfugen- pflaster (zeitlich begrenzt), 7 Stellplätze vor best. Fertiggar. Ausrichtung im rechten Winkel
	 garage bzw. best. Grenze Neue Fertigteilgarage in Freifläche eingerückt zum Kolpingweg Neue Fertigteilgarage an best Garage angebaut 	

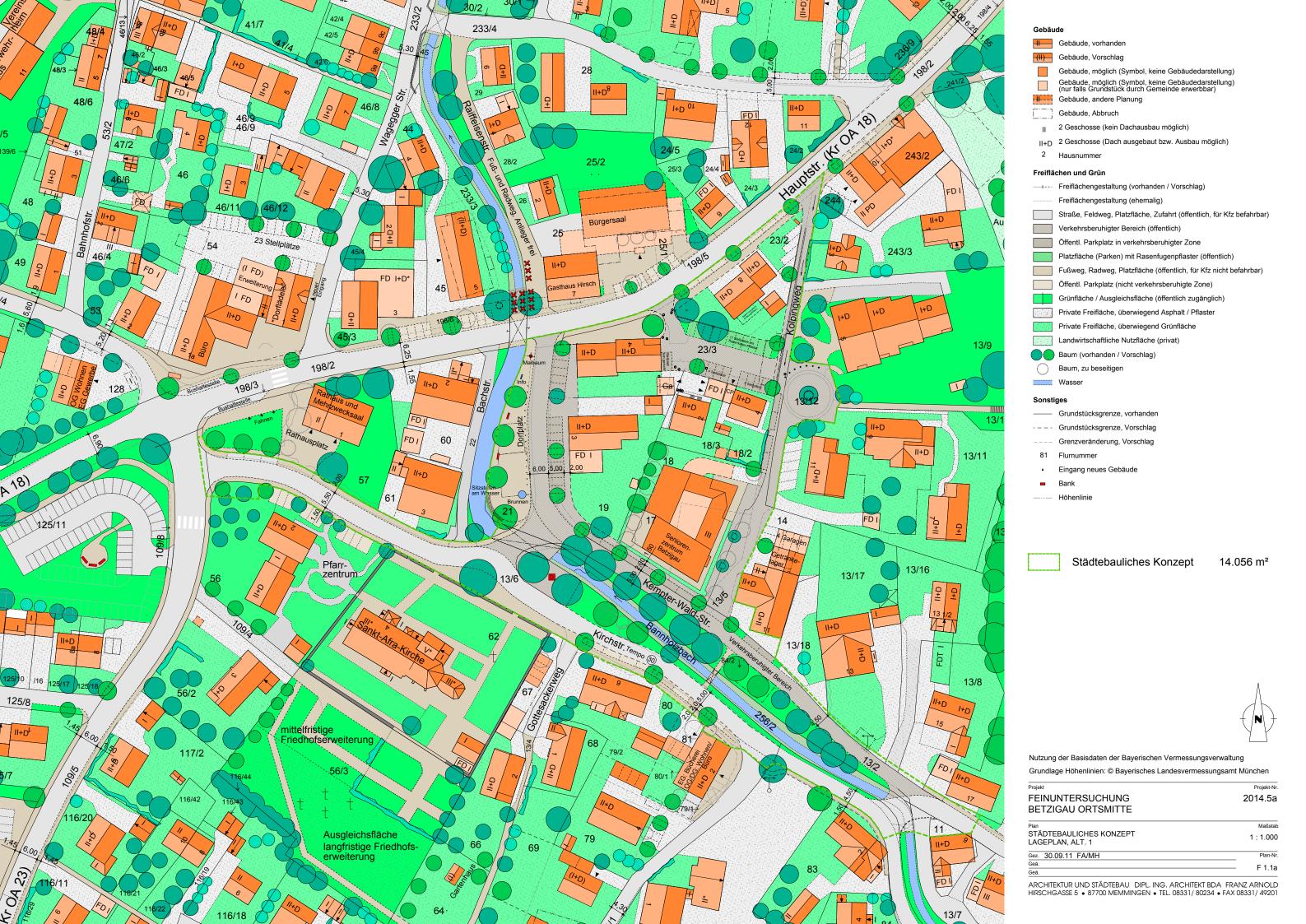
	Alternative 1	Alternative 2
Kolpingweg	 Fahrtrichtung Kolpingweg und Zufahrt Raiffeisen-Parkplatz wie gewohnt (Norden nach Süden) 4 Schrägparker bei Bäckerei, 4 zusätzliche Schrägparker für Haus Nr. 8, best. Fertigteilgarage mit Satteldach bleibt bestehen 	 Fahrtrichtung Kolpingweg wird umgedreht (Süden nach Norden) 8 neue Stellplätze für Mitarbeiter Bäckerei, Garage Haus Nr. 8 versetzt, Carport neu + 1 Stellplatz, 2 Längsparker an Ausfahrt Kolpingweg

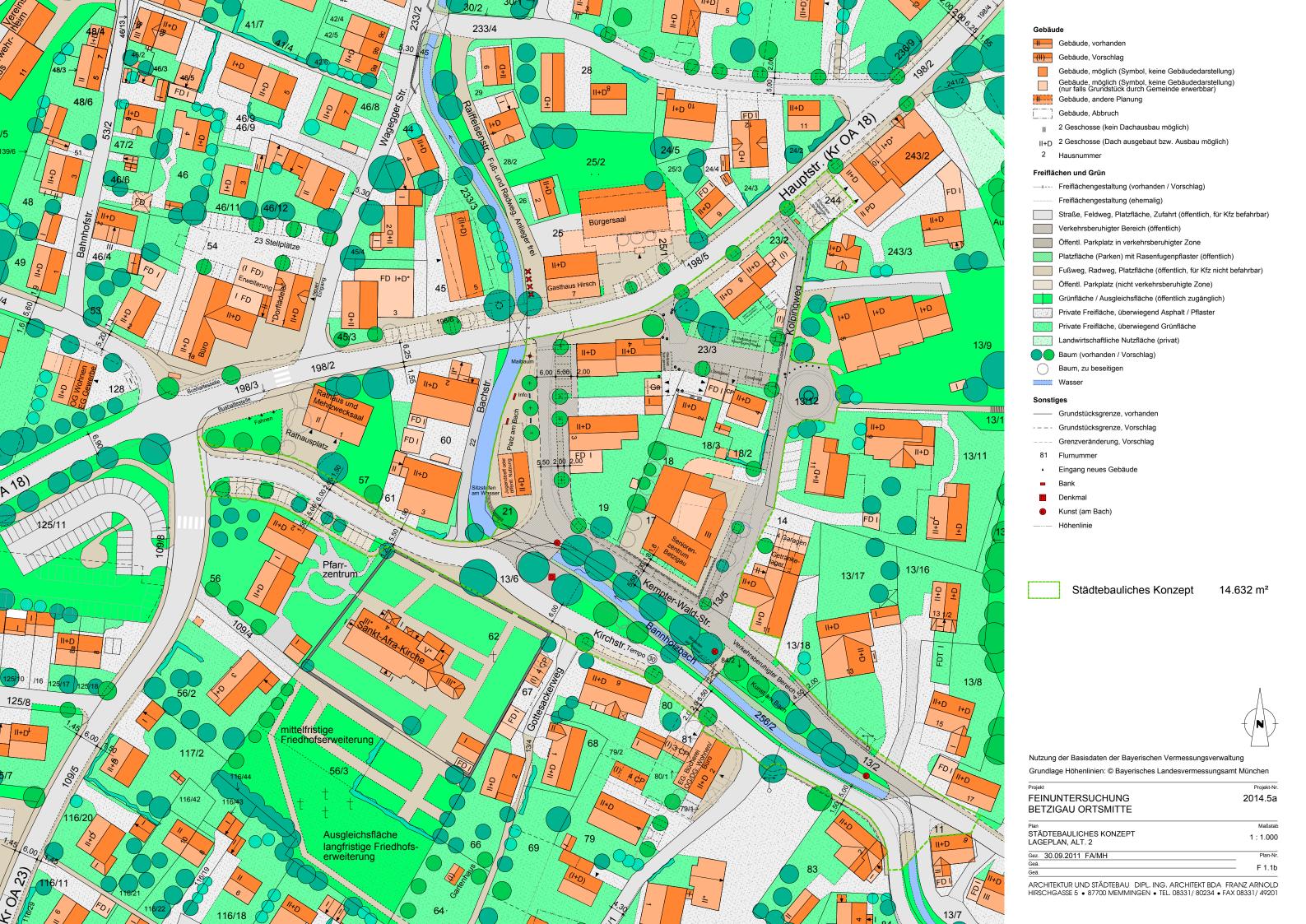
	Alternative 1	Alternative 2
Parken und Gehwege am Rathaus/Pfarrzentrum Kirchstraße	 Stellplätze Pfarrzentrum wie Bestand 3 Längsparker entlang der Kirchstraße Rathausseite Beidseitig durchlaufender Gehweg an Straße 	 4 zusätzliche Stellplätze am Pfarrzentrum 7 Längsparker entlang der Kirchstraße Rathausseite Gehweg am Pfarrzentrum hinter Parkplätze verlegt

	Alternative 1	Alternative 2
Parken Kempter-Wald-Str., Seniorenzentrum Betzigau	6 Längsparker vor Senioren- zentrum, 2 Längsparker vor Getränkemarkt (Nr. 11)	8 Längsparker vor Senioren- zentrum, 8 Längsparker vor Haus Nr. 11 + 13
	Straßenbäume als Gliederung,	Keine zusätzlichen Straßen- bäume am Seniorenzentrum
	 Außenanlagen Seniorenzentrum wie Bestand, Gehweg zwischen Längsparker und Seniorenzentrum 	 Umgang Seniorenzentrum vom Haus abgerückt, Längsparker direkt an Grundstücksgrenze
		 4 Längsparker für Senioren- zentrum am Kolpingweg (neu geordnet)
		Kunst am Bach

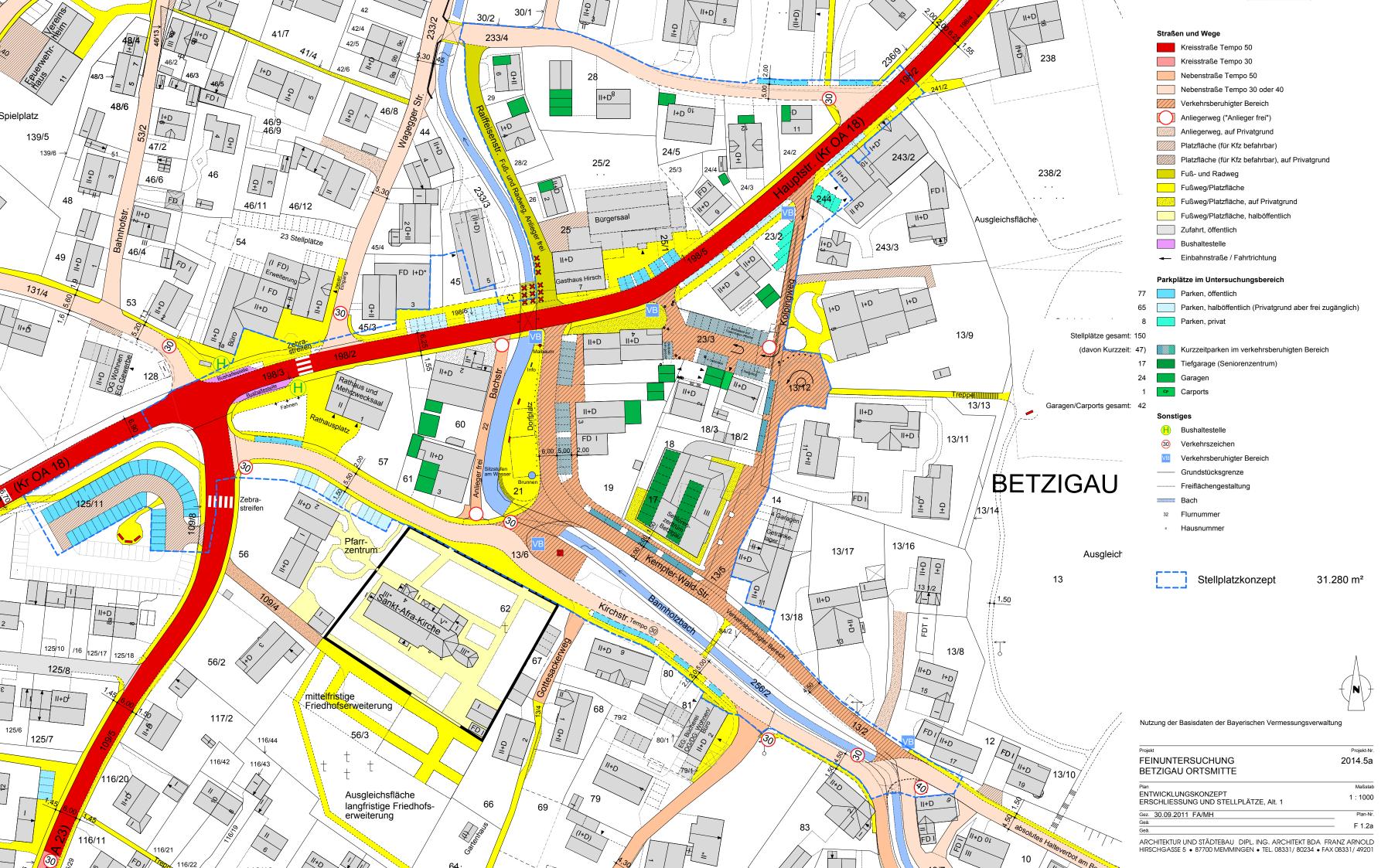
	Alternative 1	Alternative 2
Gasthaus Hirsch	Große Außenbestuhlung entlang Raiffeisenstraße und auf Holzdeck über Bannholzbach	Kleine Außenbestuhlung entlang Raiffeisenstraße

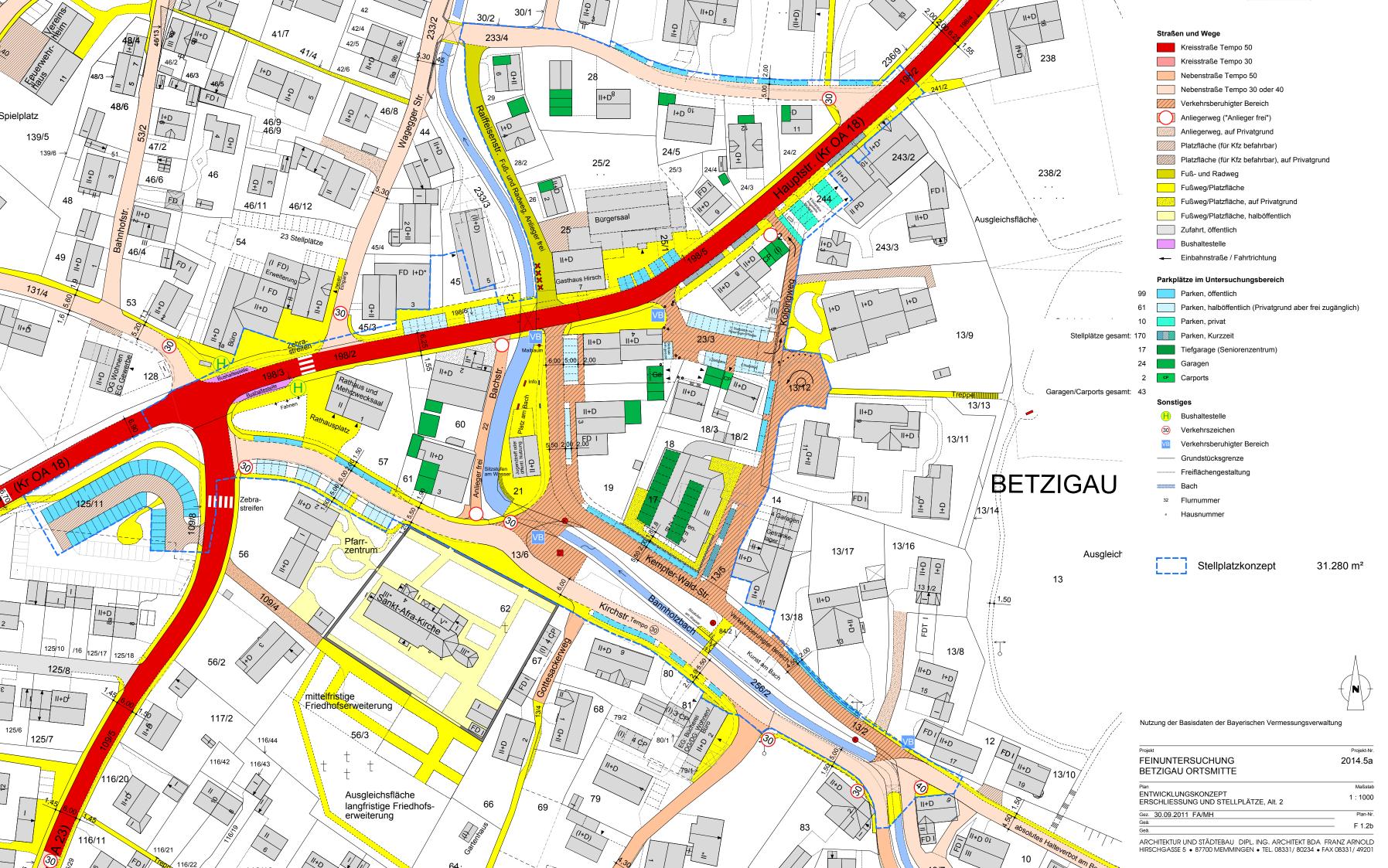
	Alternative 1	Alternative 2
Brücke über Bach	Kleine Brückenlösung für Kempter- Wald-Straße — Kirchstraße für Linienbus und Sattelzug	Große Brückenlös. für Kempter- Wald-Straße – Kirchstraße für Langholzfahrzeuge bis 20 m Holz











STELLPLÄTZE 13.09.2016

1. VERGLEICH BESTEHENDE / GEPLANTE STELLPLÄTZE

	Bestand siehe Plan FB 1, Bestandsanalyse Erschließung	Auslastung 1. Termin 04.08.2011, vormittags werktags	Auslastung 2. Termin 18.08.2015, abends werktags; (keine Veranstaltung im BZB)	Planung siehe Plan F 1.3, Entwicklungskonzept Maßnahmen
Stellplätze	131	47	65	153
Sportplatz	50	nicht gezählt	nicht gezählt	50
Gesamt Stellplätze	181			203
Tiefgarage Seniorenzentrum		nicht gezählt	nicht gezählt	17 (bereits gebaut)
Garagen	31	nicht gezählt	nicht gezählt	26
Carports		nicht gezählt	nicht gezählt	3
Gesamt Garagen/Carports	31			46
Gesamt	212			249

2. BEGRÜNDUNG FÜR DIE ERHÖHUNG UND UMGESTALTUNG DER STELLPLÄTZE

Bei den beiden Zählungen waren die 131 vorhandenen (halb)öffentlichen und gewerblichen Stellplätze im Bereich des Stellplatzkonzeptes mit 47 bzw. 65 Belegungen zwar nur zu 36% bzw. 50% ausgelastet, jedoch fand zu diesen Terminen keine Veranstaltung im Bürgerzentrum statt.

Bei der 2. Zählung abends werktags verbleiben gegenüber der Planung 88 freie Stellplätze. Bei überörtlichen Veranstaltungen im Bürgerzentrum mit 250 Sitzplätzen werden jedoch bei zwei Besuchern pro Auto 125 Stellplätze benötigt.

Die 50 Stellplätze am Sportplatz im Südwesten von Betzigau werden wegen einer Entfernung von 400 m zum Bürgerzentrum kaum als Parkmöglichkeit angenommen.

Momentan sind bei Großveranstaltungen im Bürgerzentrum alle vorhandenen Parkplätze belegt.

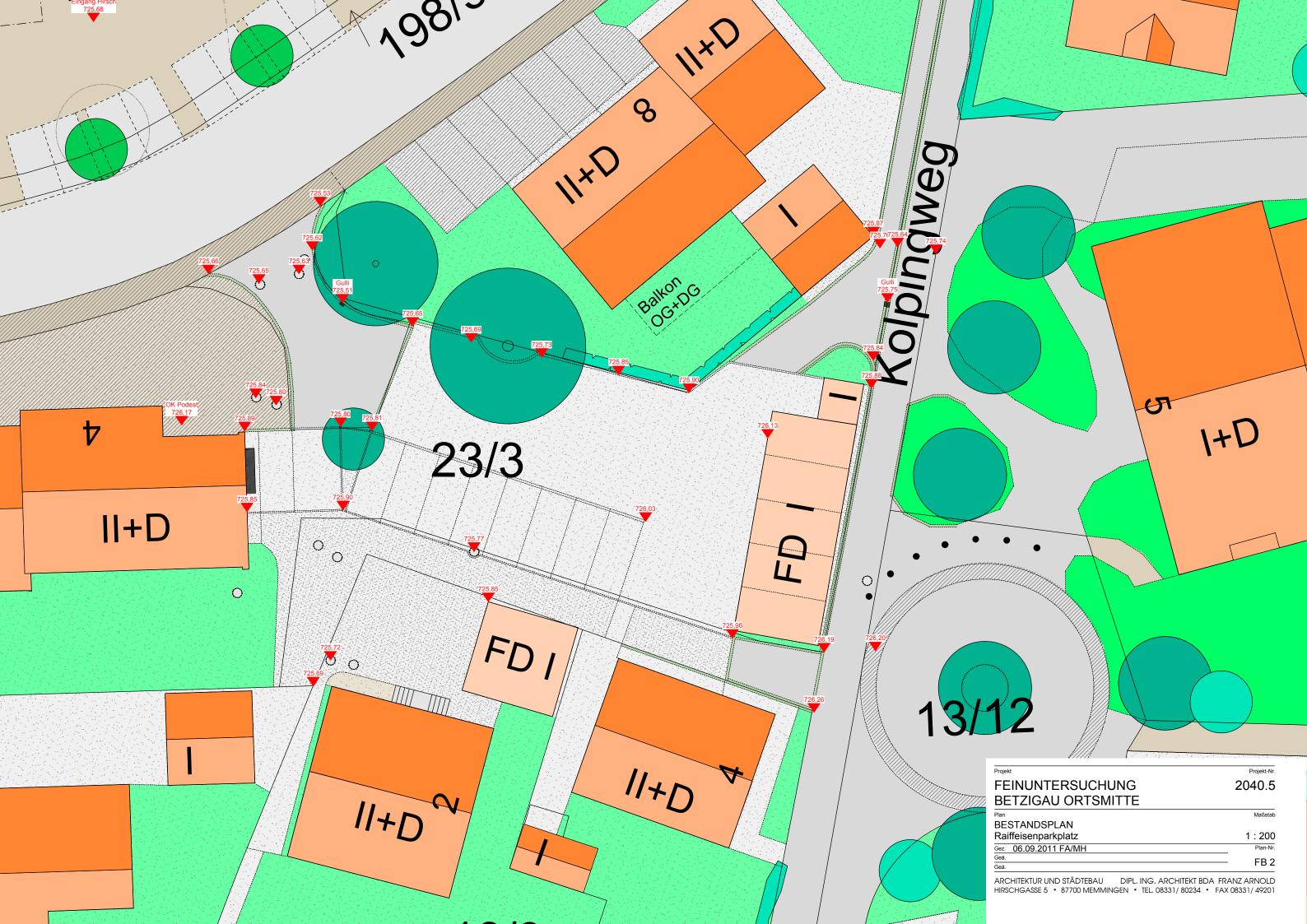
Neben dem Bürgerzentrum benötigt auch der Kindergarten in der Früh und am Mittag bzw. Abend Parkmöglichkeiten.

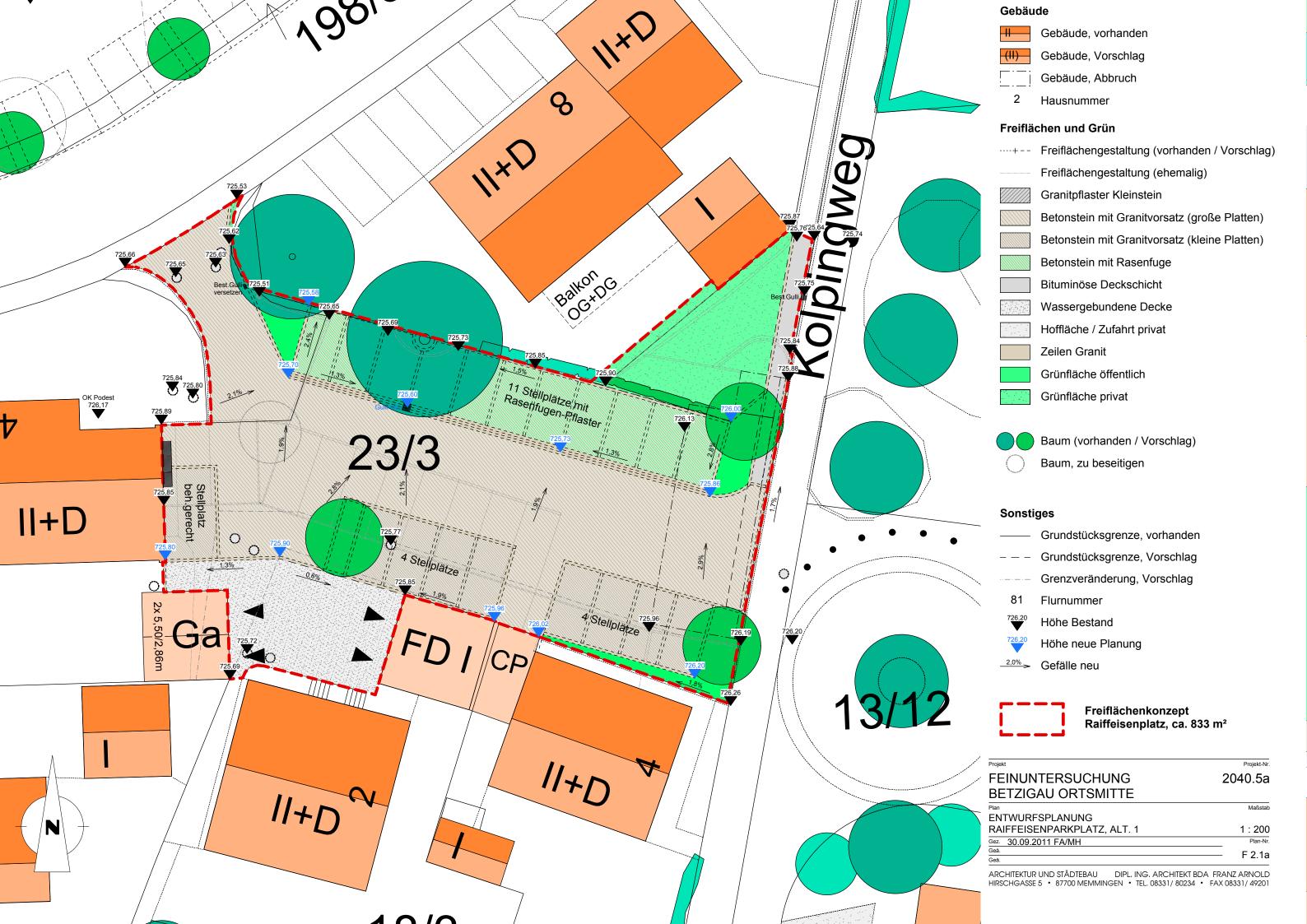
Ein weiterer Bedarf an Stellplätzen im Ortskern wird sich durch die geplante Verlegung von Rathaus und Bücherei inkl. Mehrzwecksaal in den ehemaligen Pfarrhof in der Kirchstraße 1 ergeben.

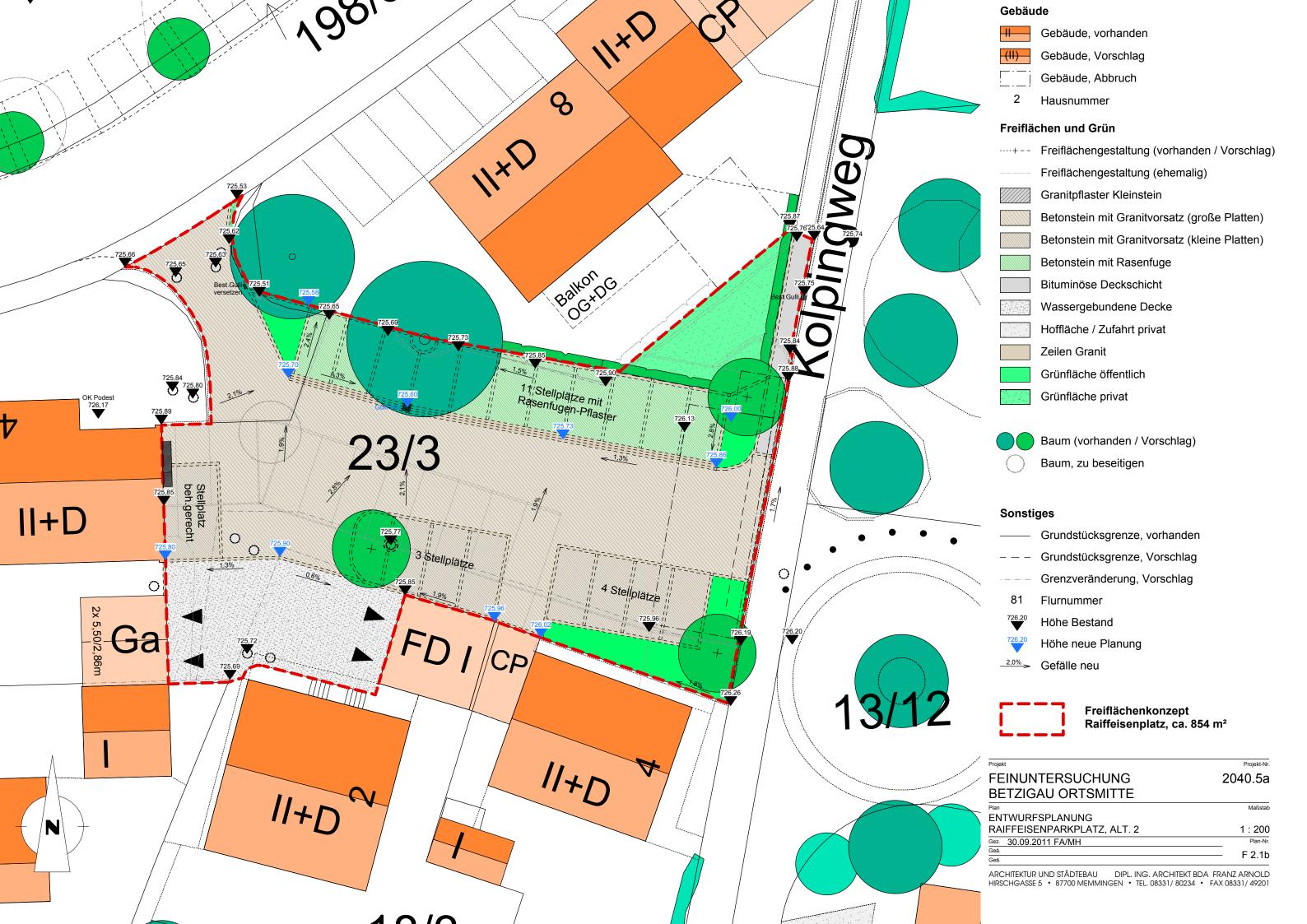
Die momentan den Geschäften zugeordneten Parkplätze können nach der Umgestaltung abends auch als Parkmöglichkeit für Besucher des Bürgerzentrums genutzt werden und evtl. auch weiterhin als Sondereigentum in Privatbesitz bleiben.

Um die Verkehrssicherheit zu erhöhen, wird der Gehweg an der Haupt-, Kirch- und Kempter-Wald-Straße z.T. hinter die Stellplätze verlegt, so dass diese nicht mehr über den Gehweg angefahren werden. Wegen der Halböffentlichkeit sollte hier eine Förderung möglich sein.

ARCHITEKTUR UND STÄDTEBAU DIPL. ING. ARCHITEKT BDA FRANZ ARNOLD HIRSCHGASSE 5 87700 MEMMINGEN TEL. 08331/80234 FAX 08331/49201







Stand Entwurfsplanung Alt. 1, 30.09.2011 Raiffeisenparkplatz 30.09.2011 Blatt: 1

500 Aussenanlagen Raiffeisenplatz incl. 2 neuer Garagen

KG		Berechnung:	Menge	EP	GP
510	Geländeflächen				
511 511.1	Geländebearbeitung Öffentliche Grünflächen als Begrenzung				
	der Parkflächen	10,6+11,5+5,4+17,7=	45,0 m ²	20,00 €	900,00 €
	Private Grünfläche zwischen Parkplatz und Kolpingstrasse	72,7+0,8=	75,0 m ²	12,00 €	900,00 €
511.3	Best. Grünflächen für neue Höhenplanung anpassen		1,0 psch	600,00 €	600,00 €
514 514.1	Pflanzen Laubbäume neu, StU. 18/20 inkl. Pflanzung, Dreibock und				
51/1 2	Fertigstellungspflege Hecke hinter Stellplatz Rasenfugen-		3,0 Stck	800,00 €	2.400,00 €
314.2	pflaster ergänzen		10,0 m	70,00 €	700,00 €
			Sun	nme KG 510:	5.500,00 €
520	Befestigte Flächen				
523 523.1	Plätze Pflasterfläche Parkplätze, Betonstein				
523.2	mit Granitvorsatz kleine Formate Pflasterfläche Zufahrt, Betonstein mit Granitvorsatz große Formate incl.	49,8+50,0+20,2=	120,0 m²	75,00 €	9.000,00 €
	Schnittkanten	335,0+9,0=	350,0 m ²	85,00 €	29.750,00 €
	Pflasterfläche Parkplätze, Betonstein mit Granitvorsatz als Rasenfugenpfl. 1-Zeiler Granit-Großstein auf		130,0 m²	75,00 €	9.750,00 €
	Betonsockel	3,0+6,0+17,5+5,0*2+11,5= 5,2+5,0+10,0+12,0+17,0+16,5= 0,2+1,0+3,0*2+4,5+32,5+3,0= 4,5+7,0+6,0+2,0=	48,0 65,7 47,2 19,5		
		4,5+7,0+6,0+2,0=	180,0 m	40,00 €	7.200,00 €
	3-Zeiler-Muldenrinne aus Granit- Großstein auf Betonsockel Garagenhof wassergebundene Decke		28,0 m	100,00 €	2.800,00 €
	überarbeiten		80,0 m ²	20,00 €	1.600,00 €
523.7 523.8	UK für Ergänzung Kolpingweg		20,0 m²	50,00 €	1.000,00 €
	Lieferung und Ausbau von Kies Regiearbeiten,	120+350+130+180*0,2+28*0,5=	750,0 m ²	16,00€	12.000,00 €
523.9	Sonstiges		1,0 psch	1.400,00 €	1.400,00 €
			Sun	nme KG 520:	74.500,00 €
540	Technische Anlagen in Aussenanlage	n			
541	Abwasseranlagen Best. Hofeinlauf versetzen, 1 Gulli neu				
	incl. Entwässerungskanalarbeiten		1,0 psch	3.000,00 €	3.000,00 €
			Sun	nme KG 540:	3.000,00 €
550	Einbauten in Aussenanlagen				
551	Allgemeine Einbauten				
551.1	Liefern und Aufstellen von neuen Fertigteilgaragen mit Flachdach, einschl. Fundamente und Erdarbeiten		2,0 Stck	10.000,00€	20.000,00 €
551.2			1,0 psch	4.000,00 €	4.000,00 €

Detailierte Kostenschätzung

Stand Entwurfsplanung Alt. 1, 30.09.2011 Raiffeisenparkplatz 30.09.2011 Blatt: 2

			Summe KG 550:		24.000,00 €
590	Sonstige Massnahmen für Aussenan	agen			
591	Baustelleneinrichtung Baustelleneinrichtung für Landschaftsbauer		1,0 psch	3.500,00 €	3.500,00 €
594 594.1	Abbruchmaßnahmen Abbruch Asphaltbelag Zufahrten Parkplatz	75,0+17,0+36,0=	130,0 m²	10,00€	1.300,00 €
594.2	Abbruch Betonsteinpflaster incl. Bettung	30,0+96,0+260,0=	400,0 m²	10,00 €	4.000,00 €
594.3	Abbruch von Grün- und Pflanzflächen einschl. Entsorgung und Aushub für spätere Pflasterarbeiten	3,2*5,8+2,0*4,0+0,4*5,5=	28,8	10,00 €	4.000,00 €
	spalere Filasterarbeiten	17,0*0,4+4,0*2,5+15,5*0,4=	23,0	_	
59 <i>4 4</i>	Abbruch von Kiesflächen incl. Aushub		50,0 m ²	10,00 €	500,00 €
	für Pflasterflächen etc. Abbruch vorh. 1-Zeiler Beton, teilw.	(6,5+2,5)/2*9,0+2,5*(24,5+7,8)=	120,0 m ²	10,00 €	1.200,00 €
	Hochbord,	14,0+7,5+4,2+6,0+10,0+16,0= 6,2+9,0+17,5+5,8*2+2,8= 26,5+6,2+5,5*2+5,0=	57,7 47,1 48,7		
		20,0+0,2+0,0 2+0,0=	160,0 m	20,00 €	3.200,00 €
	Abbruch von best. Fertigteilgaragen, Mehraufw. für Wiederverwendung Abbruch von Stromverteilerhäuschen	4,4+17,3+3,7+2,5=	5,0 Stck	400,00 €	2.000,00 €
	neben Garagen Roden von Bäumen im Pflanzbereich		1,0 Stck	800,00€	800,00 €
	zum Parkplatz Roden von Hecke (Teilfläche) bei Haus		1,0 Stck	200,00 €	200,00 €
	Nr. 8		10,0 m	30,00 €	300,00 €
			Sun	nme KG 590:	17.000,00 €
700	Baunebenkosten				
732	Architekten- und Ingenieurleistungen für Aussenanlagen (o. Garagen),				
743	abzgl. Anteil Feinuntersuchung Bodengutachten /		1,0 psch	15.000,00 €	15.000,00 €
740	Baugrunduntersuchung		1,0 psch	1.500,00 €	1.500,00 €
			Sun	nme KG 700:	16.500,00 €
	Regiearbeiten, Unvorhergesehenes für Aussenanlagen		1,0 psch	4.000,00 €	4.500,00 €
		Gesamtkosten	brutto Aussenan	lagen, Alt.1:	145.000,00 €
Memmii	ngen, den 30.09.2011	Dipl. Ing. (FH) Architekt Martin Högerle	Dip	I. Ing. Architekt BDA	Franz Arnold

MASSNAHMENLISTE MIT PRIORITÄTEN BETZIGAU ORTSMITTE

13.09.2016

+ 0 -	kurzfristig (1 bis 5 Jahre) mittelfristig (6 bis 10 Jahre) langfristig (11 bis 15 Jahre)	PRIORITÄT (+ / o / –)
1.	BAULICHE MASSNAHMEN	
1.1	Umbau / Sanierung ehemaliger Pfarrhof (Kirchstraße 1) zu Rathaus, Mehrzwecksaal und Bücherei (siehe z.B. Systemvorentwurf März 2009).	+
1.2	Umbau / Sanierung Rathaus (Rotkreuzstraße 2) zu Dorfmuseum und Gemeindearchiv	0
2.	FREIFLÄCHENMASSNAHMEN	
2.1	Straßen und Wege	
2.1.	1 Dorfgerechter Umbau der Hauptstraße mit angrenzenden Freiflächen	+
2.1.	Ausbau Kempter-Wald-Straße als verkehrsberuhigter Bereich inkl. Parken	+
2.1.	Ausbau Kolpingweg als verkehrsberuhigter Bereichinkl. Parken	+
2.1.	4 Ausbau Kirchstraße als Verkehrsachse mit einer zulässigen Höchstgesc digkeit von 30 km/h inkl. Parken und Gehwege	
2.1.	5 Rückbau oder Rückstufung der Raiffeisenstraße als Fuß- und Radweg	
2.1.	6 Brücke über Bach von Kirchstraße zu Kempter-Wald-Straße	+
2.1.	7 Fußgängerbrücke über Bach (gemeinsam mit Grünzug am Bach, 2.3.1).	0
2.1.	8 Barrierefreier Fußweg vom Kolpingweg zum Baugebiet "Schweikhart-Wi	ese"+
2.1.	9 Fußweg vom Baugebiet "Schweikhart-Wiese" zur Hauptstraße (Bäckerei)+
2.2	Plätze und Parkplätze	
2.2.	Umgestaltung Dorfplatz am Bach (Abbruch / Umnutzung Schmiede, Stellplätze, Sitzstufenanlage)	
2.2.	2 Umgestaltung Raiffeisen-Parkplatz	+
2.2.	3 Neugestaltung Rathausplatz vor ehemaligem Pfarrhof	+
2.2.	4 Außenbestuhlung Gasthaus Hirsch	
2.3	Grün	
2.3.	1 Gestaltung Grünzug am Bach (Sitzstufen, Kunst am Bach) inkl. Abbruch Nebengebäude Getränkemarkt und Reduzierung Bepflanzung+	
2.3.	2 Grün- und Spielfläche zwischen Neubaugebiet und Ortskern	+
	CHITEKTUR UND STÄDTEBAU DIPL. ING. ARCHITEKT BDA FRA SCHGASSE 5 · 87700 MEMMINGEN · TEL. 08331/80234 · FAX	_

