

Architekturbüro Bayerl
Frau Dipl. Ing. Gertraud Bayerl
Alte Seer Straße 2
92331 Parsberg



RESTAURIERUNGEN GEITNER GMBH

Kath. Kirchenstiftung Meckenhäusen
Frau Marlene Wolfram
Meckenhäusen A-25

91161 Hilpoltstein



RESTAURIERUNGEN

GEITNER GmbH

RESTAURATOR VDR

RESTAURATOR IM HW.

KIRCHENMALERMEISTER

GEPR. FREIER SACHVERSTÄNDIGER

92283 LAUTERHOFEN, NATTERSCHOFEN 24

TEL. 09186 - 9098 838

MOBIL 0171 - 4881934

INFO@RESTAURIERUNGEN-GEITNER.DE

WWW.RESTAURIERUNGEN-GEITNER.DE

IBAN; DE 60 76069553 000 7108931

BIC; GENO DE F1 NM1

STEUERNUMMER; 201/136/30060

UST-ID NR. DE 296 998 615

NÜRNBERG HRB 31094

UNTERSUCHUNGSBERICHT

Montag, 22. Juni 2020

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ohne Begleitschreiben | <input type="checkbox"/> weitere Veranlassung | <input checked="" type="checkbox"/> Verbleib | <input checked="" type="checkbox"/> Kenntnisnahme |
| <input type="checkbox"/> gem. Tel. Rücksprache | <input type="checkbox"/> Rückruf | <input type="checkbox"/> Rückgabe | <input type="checkbox"/> Aktennotiz |
| <input type="checkbox"/> Ihr Zeichen | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> D-5-76-127-99 |

ORT: 91161 Meckenhäusen

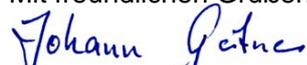
PROJEKT: Pfarrkirche „St. Martin

BETREFF: Fassade, Vorprojekt
Befunduntersuchung, Teilbereiche Fassade

Sehr geehrte Damen und Herren.

Anbei die Ergebnisse der beauftragten Fassaden- Befundsondierung am Turm und dem südlichen Langhaus- und Chorbereich an der Pfarrkirche Meckenhäusen zur Kenntnis bzw. weiteren Verwendung.

Mit freundlichen Grüßen


Johann Geitner

Anlage; Befunduntersuchung, Teilbereiche Fassade

ORT: 91161 Meckenhausen
 PROJEKT: Pfarrkirche „St. Martin
 Fassade, Vorprojekt
 Befunduntersuchung, Teilbereiche Fassade

BETEILIGTE

Bauherr/in	Kath. Kirchenstiftung Meckenhausen Meckenhausen A-25 91161 Hilpoltstein		
Architekt/in/en	Architekturbüro Bayerl Frau Dipl. Ing. Gertraud Bayerl Alte Seer Straße 2 92331 Parsberg		
	Frau Architektin Gabriele Hübsch Meckenhausen B31 91161 Hilpoltstein		
B.LfD. München;	Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege Frau Johanna Geib Hofgraben 4 80539 München		
UDB Lkr. RH	Landratsamt Roth Herr Martin Danninger Denkmalpflege Weinbergweg 1 91154 Roth		
Lt. Restaurator, VDR	Restaurierungen Geitner GmbH Herr Johann Geitner Nattershofen 24 92283 Lauterhofen		
Verteiler;	Exemplar Bauherrn	Exemplar B.LfD.	Exemplar BBA. / Architekt

GESCHICHTLICHE DATEN

D-5-76-127-99 **Katholische Pfarrkirche St. Martin**, Putzbau mit Satteldach, eingezogenem Chor mit Dreiseitschluss und eingebautem Eckturm mit Zelt Dach und Laterne, Langhaus mit Flachdecke, Chor mit segmentbogiger St. Chappentonne, im Kern spätmittelalterlich, Turm bezeichnet „1482“, Instandsetzung von Niklas Wolf und Endres Lukeneder, um 1645, Verlängerung des Langhauses 1735, Turmvollendung um 1738, Kapellenanbau nördlich des Chores 1912, Anbau an Nordseite 1975; mit Ausstattung

AUFGABENSTELLUNG

- Befunduntersuchung, Teil- Fassadenbestandes

ERKENNTNISSE DER SONDIERUNG

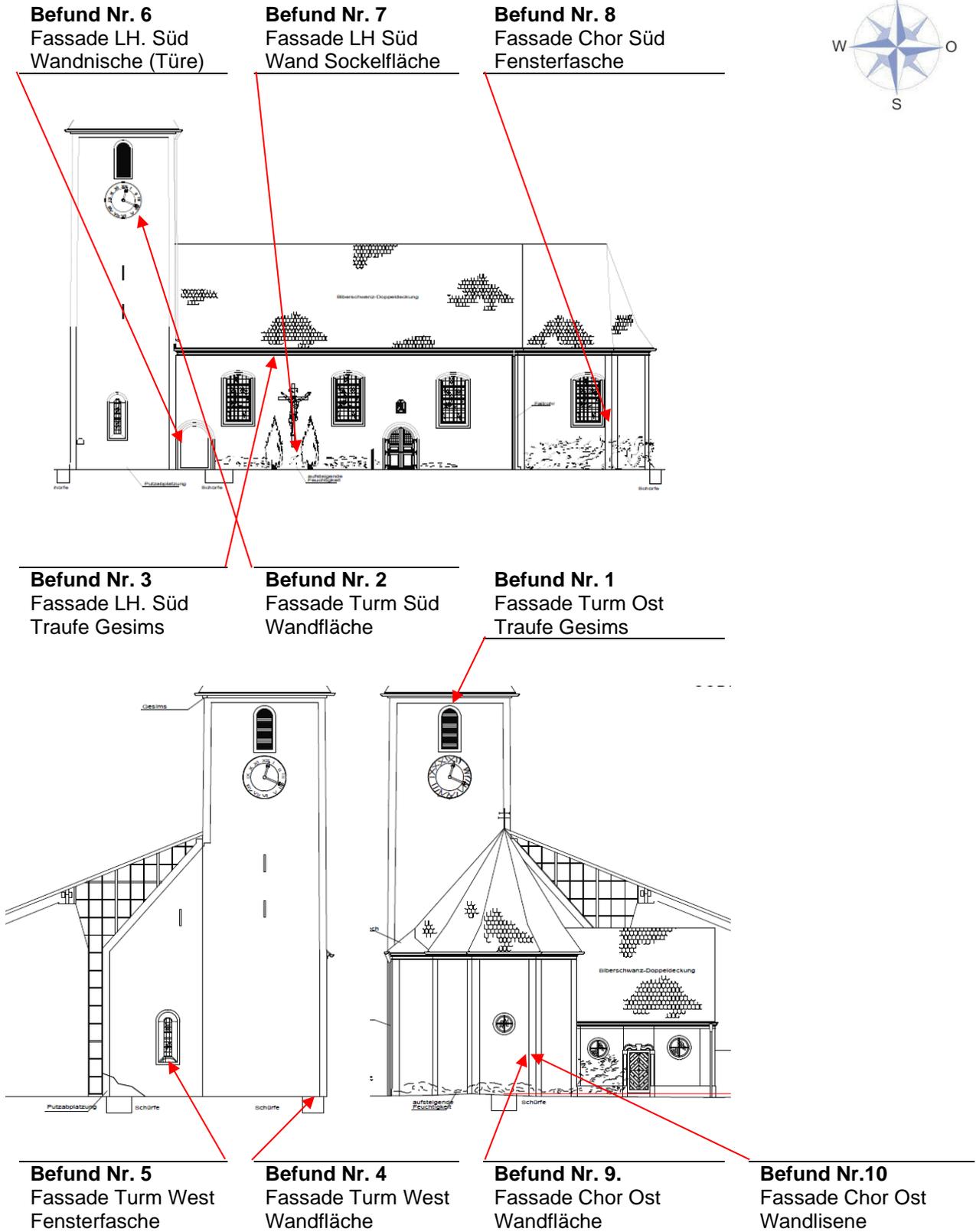
FASSADENFASSUNG

Die Ergebnisse der Polychromie wurden nach den Nummern der Keim Exclusiv Karte bestimmt

Turm Traufe	<p>An der Turmtraufe wurden 7 Fassungen vorgefunden Bei der ersten Schicht dürfte es sich um einen beigeen Schlämmanstrich handeln. Darauf folgt eine Rosa Fassung, die mit der <u>Keim Nr. 9171</u> korreliert.</p> <p>Bei der letzten Fassung handelt es sich um einen Dispersionsanstrich mit Faserzusatz. Der Traufe Gesimsbereich ist sehr mürbe mit geringer Putzanhaftung</p>
Turm Wandfläche	Die Wandputze im Turmbereich wurden im 19./20 Jh. erneuert und sind ohne historischen Befund. Im Bereich des südlichen Zifferblattes ist eine Altersmarke mit der Zahl 1482 in das Mauerwerk eingelassen
Schallluke	Die hölzernen Schallluken wurde durch eine Metallkonstruktion ersetzt!
Langhaus und Chor	Die Putzsubstanz im Langhaus weist bereits zahlreiche Ausbesserungen und Überarbeitungen mit Zementputz auf, diesbezüglich ist die Befundausbeute sehr gering.
LH. Traufe	Das Langhaus Traufe-Gesims <u>korreliert mit der Turmtraufen Fassung</u> . Hier ist auch ein gebrochen beigeer Schlämmanstrich vorhanden auf dem eine Rosa Fassung mit der <u>Keim Nr. 9171</u> folgt.
Ecklisenen	Im Bereich der Ecklisenen konnte ebenfalls wie an den Taufen als Erstfassung der Rosa-Ton mit der <u>Keim Nr. 9171</u> eruiert werden
Wandfläche	<p>Im Chorbereich konnten 10 Fassungsschichten eruiert werden. Bei der Erstfassung handelt es sich um einen beige-ockerfarbigen flächigen Anstrich vergleichbar mit <u>Keim Exclusiv Nr. 9092 aus dem 19 Jhr.</u></p> <p>Der Verputz so wie die Farbgebung ist optisch eine Fassung aus den 19 Jhr. Die Polychromie sollte eine Sandstein Imitation suggerieren. Der barocke Verputz wurde im 19 Jhr. entfernt, die polychromie „sandsteintonig“ im romantischen Zeitgeschmack gefasst. Mitte des 20 Jhr. wurde dieser wegen Problemen wieder dünn überarbeitet mit massiven Haftungsproblemen.</p> <p>Der Langhaus- und der Chorputzbestand besteht aus einem Flickerwerk von verschiedenen Putzen!</p>

ORT: 91161 Meckenhausen
 PROJEKT: Pfarrkirche „St. Martin
 Befunduntersuchung, Teil- Fassadenbestandes

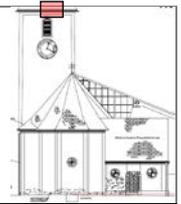
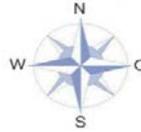
BESTANDSPLAN BEFUNDSONSIERUNGEN



91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Mai 2020



Detailaufnahme IMG_7474.jpg

Befund Nr. 1
Fassade Turm Ostseite
Traufe Gesims

Konstruktion

Nr.	X optisch	X Mikroskop
0	Kalkputz	
1	weiß-beige hell	Keim 9870-9058
2	rot -rosa	Keim 9171 (Schmutzschicht)
	dünne Putzschicht	
3	beige	Keim 9154
4	Ocker dunkel	
	dünne Zement Putzschicht	
5	rot	Keim 9183
6	weiß	Keim 9870 (Schmutzschicht)
	Tränkung Farbschlämme	
7	Ocker	Keim 9051 (Bestand)
	Faserverstärkter Dispersionsanstrich	

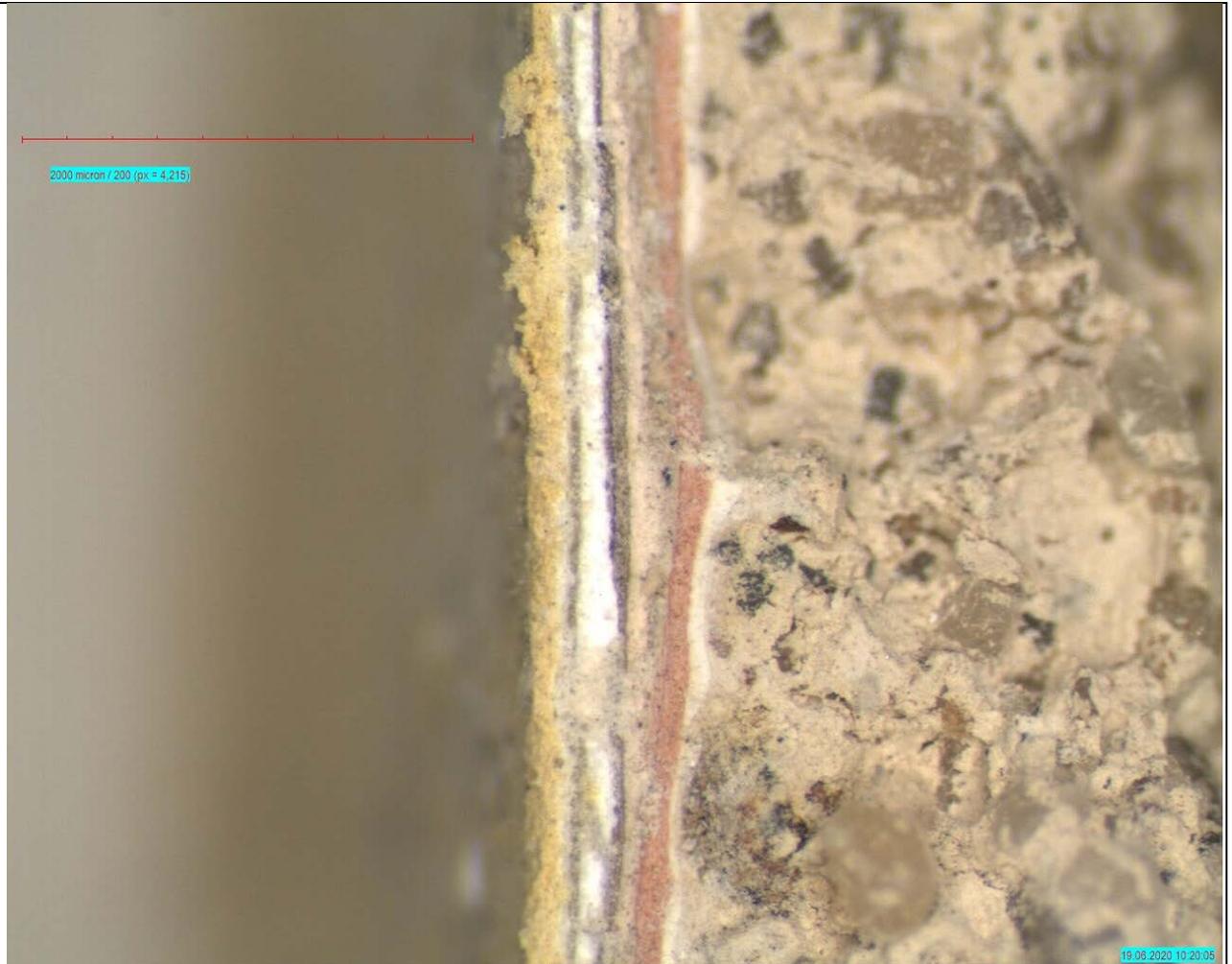
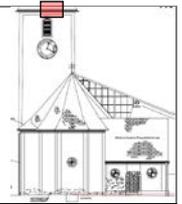


Übersicht Aufnahme IMG_7475.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Juni 2020



Mikroskop Befund 1.1, Turm Traufe Gesims.jpg

Befund Nr. 1.1
Fassade Turm Ostseite
Traufe Gesims

Konstruktion

Nr.	X optisch	X Mikroskop
0	Kalkputz	
1	weiß-beige hell	Keim 9870-9058
2	rosa dünne Putzschicht	Keim 9171 (Schmutzschicht)
3	beige	Keim 9154
4	Ocker dunkel dünne Zement Putzschicht	
5	rot	Keim 9183
6	weiß Tränkung Farbschlämme	Keim 9870 (Schmutzschicht)
7	Ocker Faserverstärkter Dispersionsanstrich	Keim 9051 (Bestand)

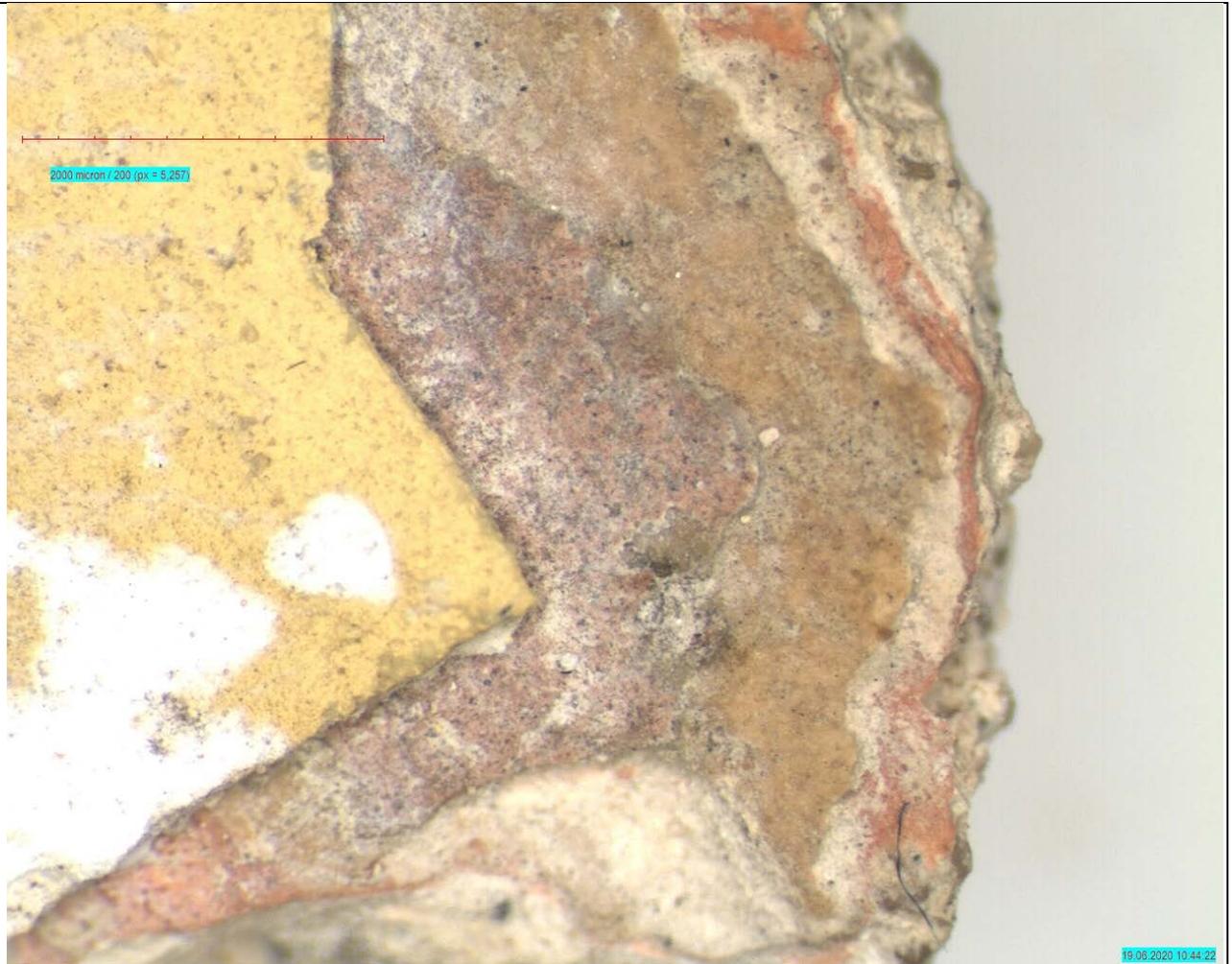
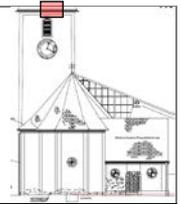
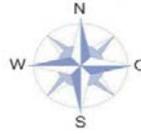


Übersicht Aufnahme IMG_7475.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Juni 2020



Mikroskop Befund 1.2, Turm Traufe Gesims.jpg

Befund Nr. 1.2

Fassade Turm Ostseite
Traufe Gesims

Konstruktion

Nr.	X optisch	X Mikroskop
0	Kalkputz	
1	weiß-beige hell	Keim 9870-9058
2	rot -rosa dünne Putzschicht	Keim 9171 (Schmutzschicht)
3	beige	Keim 9154
4	Ocker dunkel dünne Zement Putzschicht	
5	rot	Keim 9183
6	weiß Tränkung Farbschlämme	Keim 9870 (Schmutzschicht)
7	Ocker Faserverstärkter Dispersionsanstrich	Keim 9051 (Bestand)

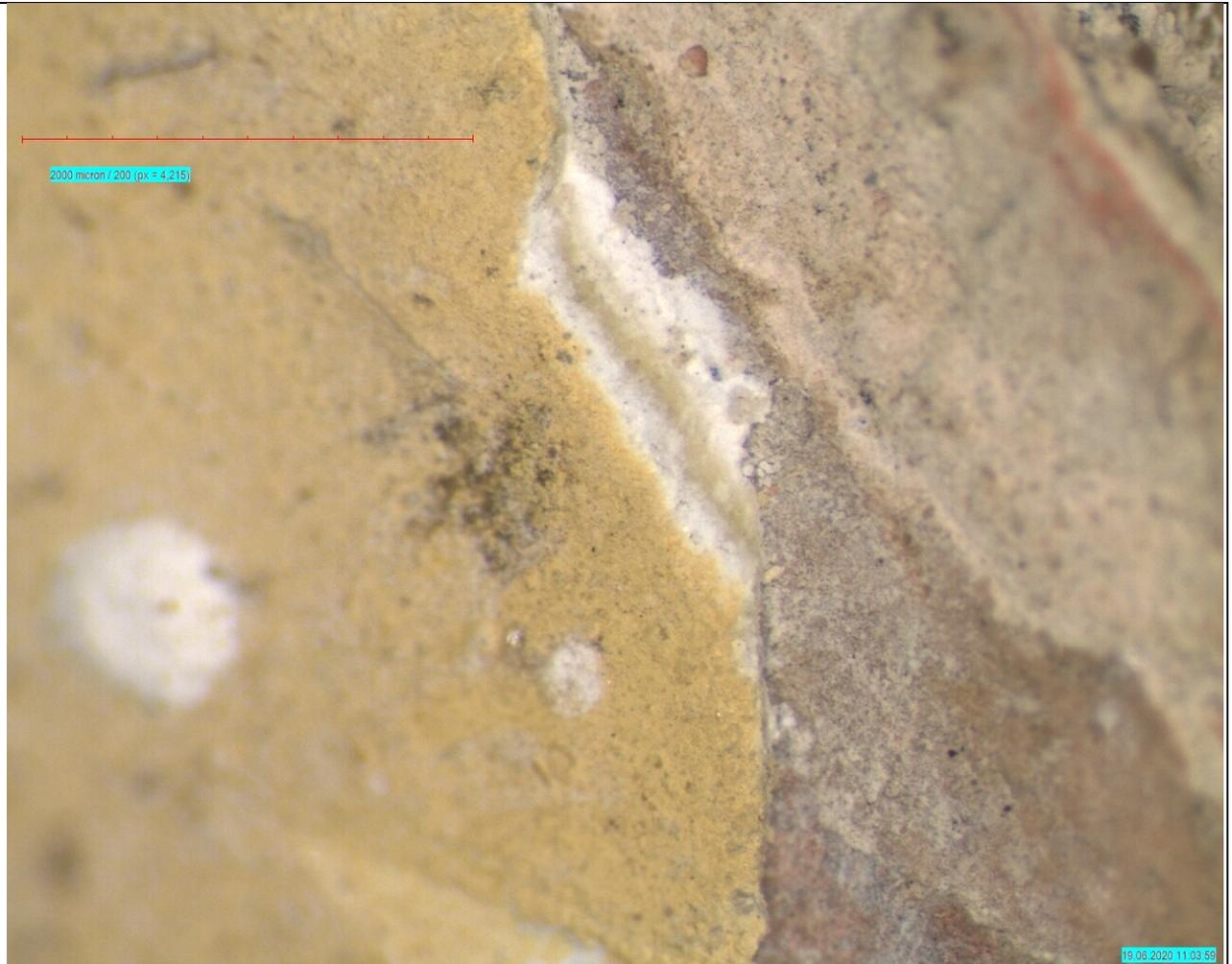
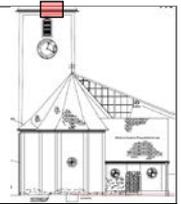


Übersicht Aufnahme IMG_7475.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Juni 2020



Mikroskop Befund 1.3, Turm Traufe Gesims.jpg

Befund Nr. 1.3

Fassade Turm Ostseite
Trauf Gesims

Konstruktion

Nr.	X optisch	X Mikroskop
0	Kalkputz	
1	weiß-beige hell	Keim 9870-9058
2	rot -rosa dünne Putzschicht	Keim 9171 (Schmutzschicht)
3	beige	Keim 9154
4	Ocker dunkel dünne Zement Putzschicht	
5	rot	Keim 9183
6	weiß Tränkung Farbschlämme	Keim 9870 (Schmutzschicht)
7	Ocker Faserverstärkter Dispersionsanstrich	Keim 9051 (Bestand)



Übersicht Aufnahme IMG_7475.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Mai 2020



19.08.2020 11:37:32

Mikroskop Befund 2.jpg

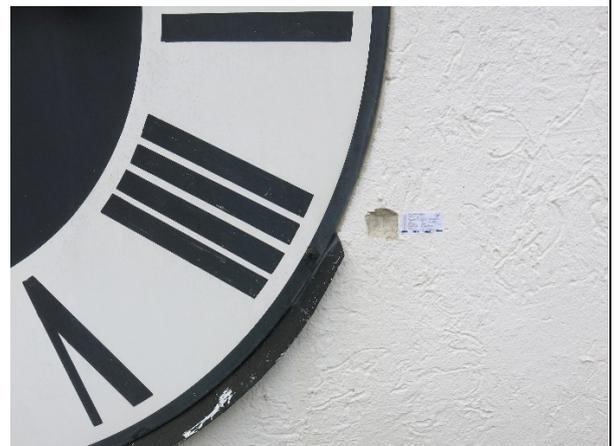
Befund Nr. 2

Fassade Turm Südseite
Wandfläche

Konstruktion

Nr. X optisch Mikroskop

- | | |
|---|---|
| 0 | zementärer Putz (Ende 20 Jh.) |
| 1 | weiß zweifacher Anstrich (Bestand)
Faserverstärkter Dispersionsanstrich |



Übersicht Aufnahme IMG_7482.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Mai 2020



Aufnahme IMG_7479.jpg

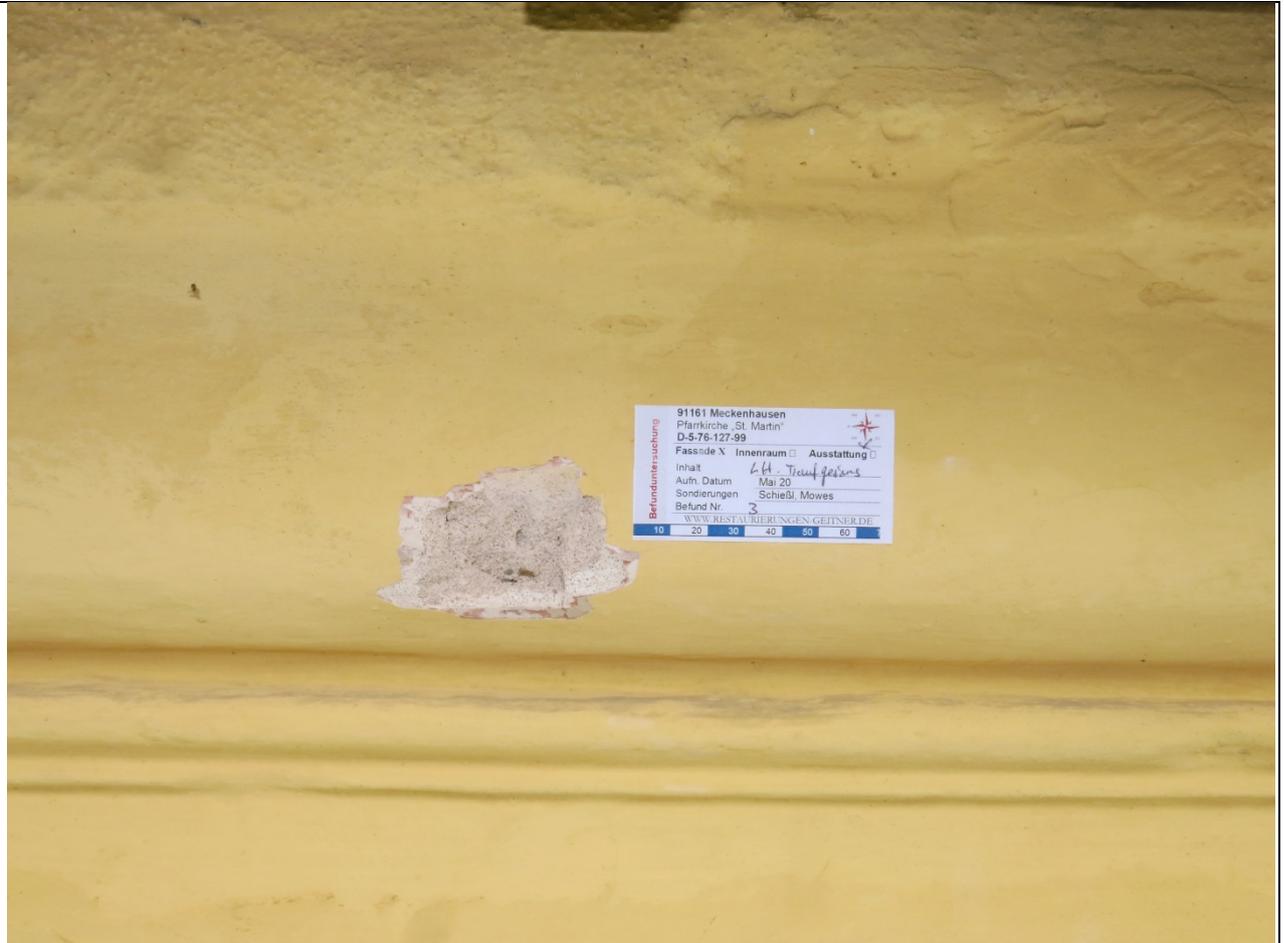
Zu Befund Nr. 2
Fassade Turm Südseite
Wandfläche

Jahreszahl
„1482“

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Mai 2020



Detailaufnahme IMG_7483.jpg

Befund Nr. 3
Fassade LH. Süd
Traufe Gesims

Konstruktion

Nr.	X optisch	Mikroskop
0	Kalkputz	
1	weiß-beige hell	Keim 9870-9058
2	rot -rosa dünne Putzschicht	Keim 9171 (Schmutzschicht)
3	beige	Keim 9154
4	Ocker dunkel dünne Zement Putzschicht	
5	rot	Keim 9183
6	weiß Tränkung Farbschlämme	Keim 9870 (Schmutzschicht)
7	Ocker Faserverstärkter Dispersionsanstrich	Keim 9051 (Bestand)

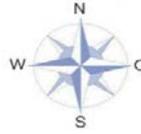


Übersicht Aufnahme IMG_7484.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Juni 2020



Mikroskop Befund_3.1 LH Traufe Gesims Süd.jpg

Befund Nr. 3.1
Fassade LH. Süd
Traufe Gesims

Konstruktion

Nr.	X optisch	X Mikroskop
0	Kalkputz	
1	weiß-beige hell	Keim 9870-9058
2	rot -rosa	Keim 9171 (Schmutzschicht)
	dünne Putzschicht	
3	beige	Keim 9154
4	Ocker dunkel	
	dünne Zement Putzschicht	
5	rot	Keim 9183
6	weiß	Keim 9870 (Schmutzschicht)
	Tränkung Farbschlämme	
7	Ocker	Keim 9051 (Bestand)

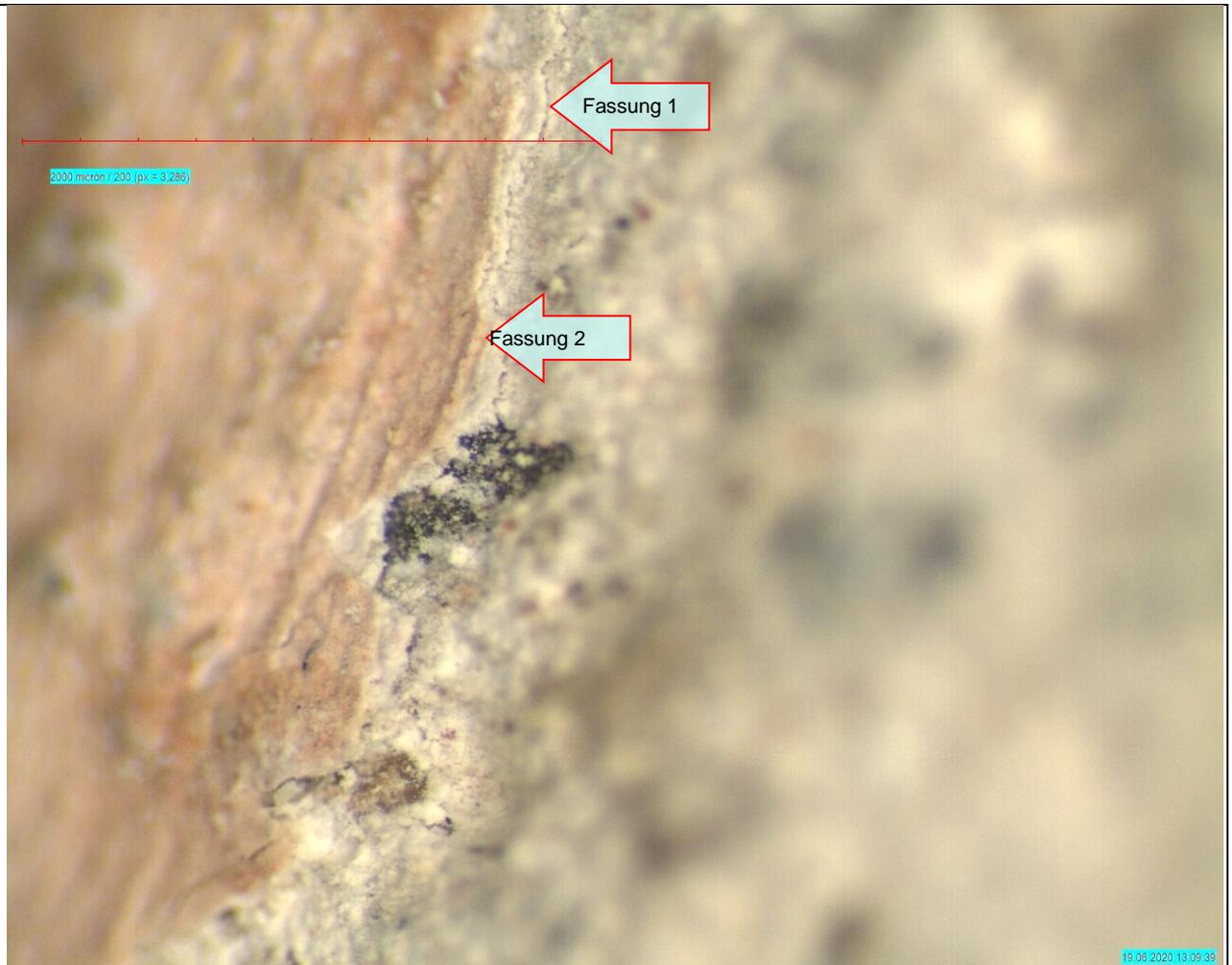


Übersicht Aufnahme IMG_7484.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Juni 2020



Mikroskop Befund_3.2 LH Traufe Gesims Süd.jpg

Befund Nr. 3.2
Fassade LH. Süd
Traufe Gesims

Konstruktion

Nr.	X optisch	X Mikroskop
0	Kalkputz	
1	weiß-beige hell	Keim 9870-9058
2	rot -rosa	Keim 9171 (Schmutzschicht)
	dünne Putzschicht	
3	beige	Keim 9154
4	Ocker dunkel	
	dünne Zement Putzschicht	
5	rot	Keim 9183
6	weiß	Keim 9870 (Schmutzschicht)
	Tränkung Farbschlämme	
7	Ocker	Keim 9051 (Bestand)

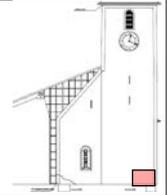


Übersicht Aufnahme IMG_7484.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Mai 2020

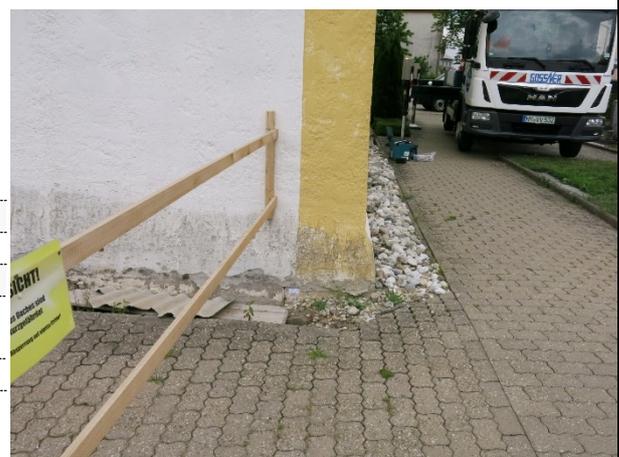


Detailaufnahme IMG_7486.jpg

Befund Nr. 4
Fassade Turm Westseite
Wandfläche

Konstruktion
Sandstein

Nr.	X optisch	Mikroskop
0	Sandstein	
1	Weißfassung mit Ockerfarbiger Wandlisene Neuputz	(Ende 20 Jh.)
2	Flächige Weißfassung mit ockerfarbiger Wandlisene	(Bestandswiederholung)
	Dispersionsanstrich oder Ausbesserungen	

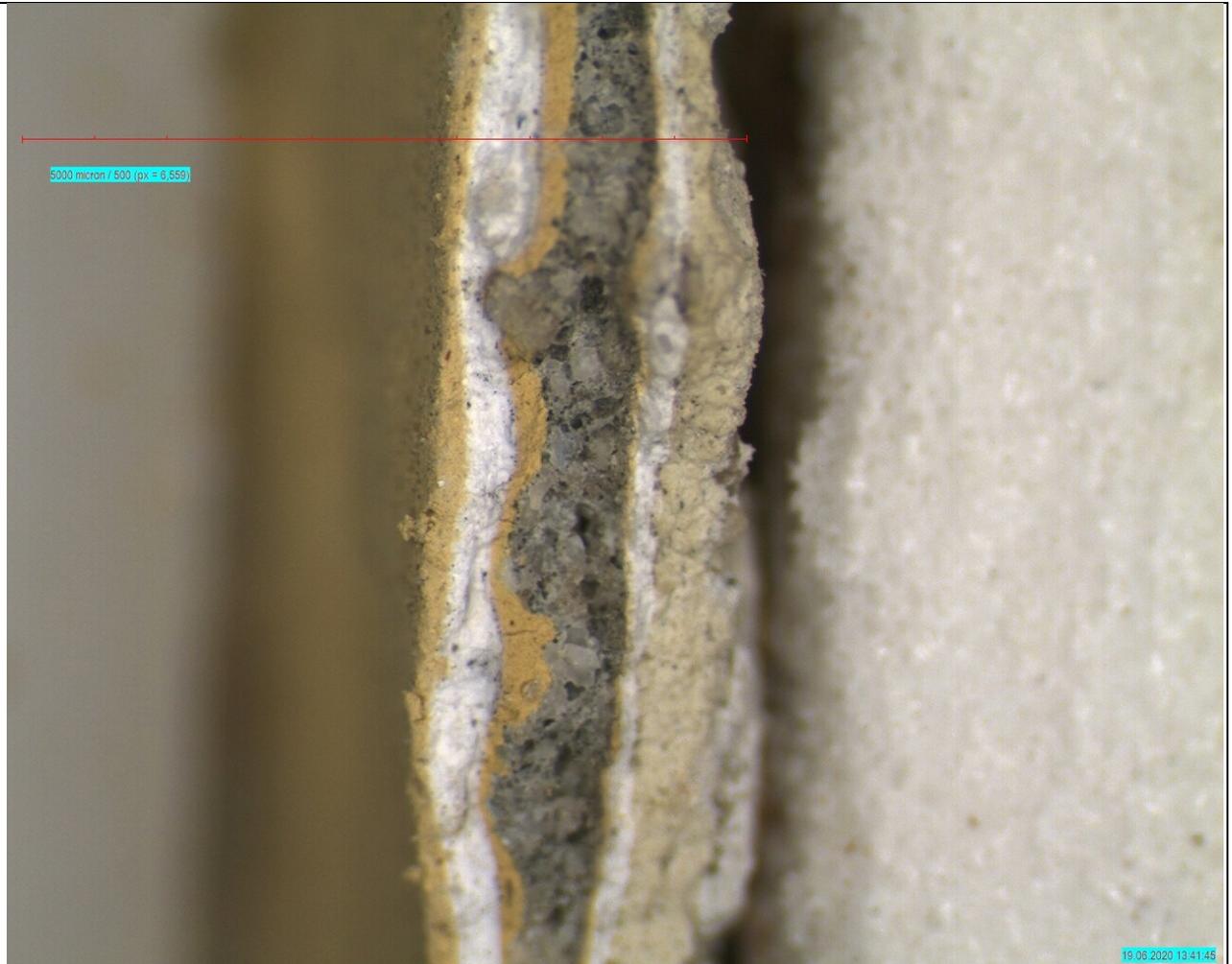
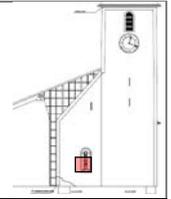


Übersicht Aufnahme IMG_7488.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Juni 2020



Mikroskop Befund_5.1, Turm Fenster Fasche West.jpg

Befund Nr. 5.1
Fassade Turm West
Fensterfasche

Konstruktion
Putz

Nr. X optisch X Mikroskop

0	Putz (Neuputz aus den 20 Jh.)
1	grünlich hell
02	weiß eventuell Flächenton
2	Ockerfassung Zement Überputzung mit 615 µm =0,615mm
3	Ocker
04	weiß eventuell Flächenton
4	Ocker (Bestand)
	Dispersionsanstrich oder Ausbesserungen

Übersicht Aufnahme IMG_.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin“

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Mai 2020



Detailaufnahme IMG_8306.jpg

Befund Nr. 6

Konstruktion

Fassade LH. Südseite
Wandnische (frühere Türe)

Nr.	X optisch	Mikroskop
0	Putz	
1	weiß (verschmutzt)	
2	weiß	
3	rot-rosa	Keim 9174 (Schmutzschicht)
4	Ocker	(Schmutzschicht)
5	weiß	
6	rot	
	Zementputz	
7	Ocker	
8	rosa	
9	Ocker	
10	weiß	
	Putz	
11	weiß	
12	weiß	



Übersicht Aufnahme IMG_8308.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Juni 2020



Mikroskop Befund_6.2, LH Süd Wandnische.jpg

Befund Nr. 6.2 Konstruktion

Fassade LH. Südseite
Wandnische (frühere Türe)

Nr. X optisch X Mikroskop

0	Kalkputz	
1	weiß (Schmutzhorizont)	
2	weiß	
	Kalkputz- Putzschlämme	
3	weiß (Schmutzhorizont)	
4	weiß (Schmutzhorizont)	
5	weiß (Schmutzhorizont)	
6	weiß- beige (Schmutzhorizont)	
7	weiß- beige (Schmutzhorizont)	
	Putzschlämme	
8	weiß (Schmutzhorizont)	
9	weiß (Schmutzhorizont)	
10	weiß (Schmutzhorizont)	
	Putzschlämme	
11	weiß (Schmutzhorizont)	
	Kalkunterputz mit Feinputz	



Übersicht Aufnahme IMG_8308.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Juni 2020



Mikroskop Befund_6.3, LH Süd Wandnische.jpg

Befund Nr. 6.3

Konstruktion

Fassade LH. Südseite
Wandnische (frühere Türe)

Nr. X optisch X Mikroskop

0	Kalkputz	
1	weiß (Schmutzhorizont)	
2	weiß	
03	Kalkputz- Putzschlämme	
3	weiß (Schmutzhorizont)	
4	weiß (Schmutzhorizont)	
5	weiß (Schmutzhorizont)	
6	weiß- beige (Schmutzhorizont)	
7	weiß- beige (Schmutzhorizont)	
	Putzschlämme	
8	weiß (Schmutzhorizont)	
9	weiß (Schmutzhorizont)	
10	weiß (Schmutzhorizont)	
	Putzschlämme	
11	weiß (Schmutzhorizont)	



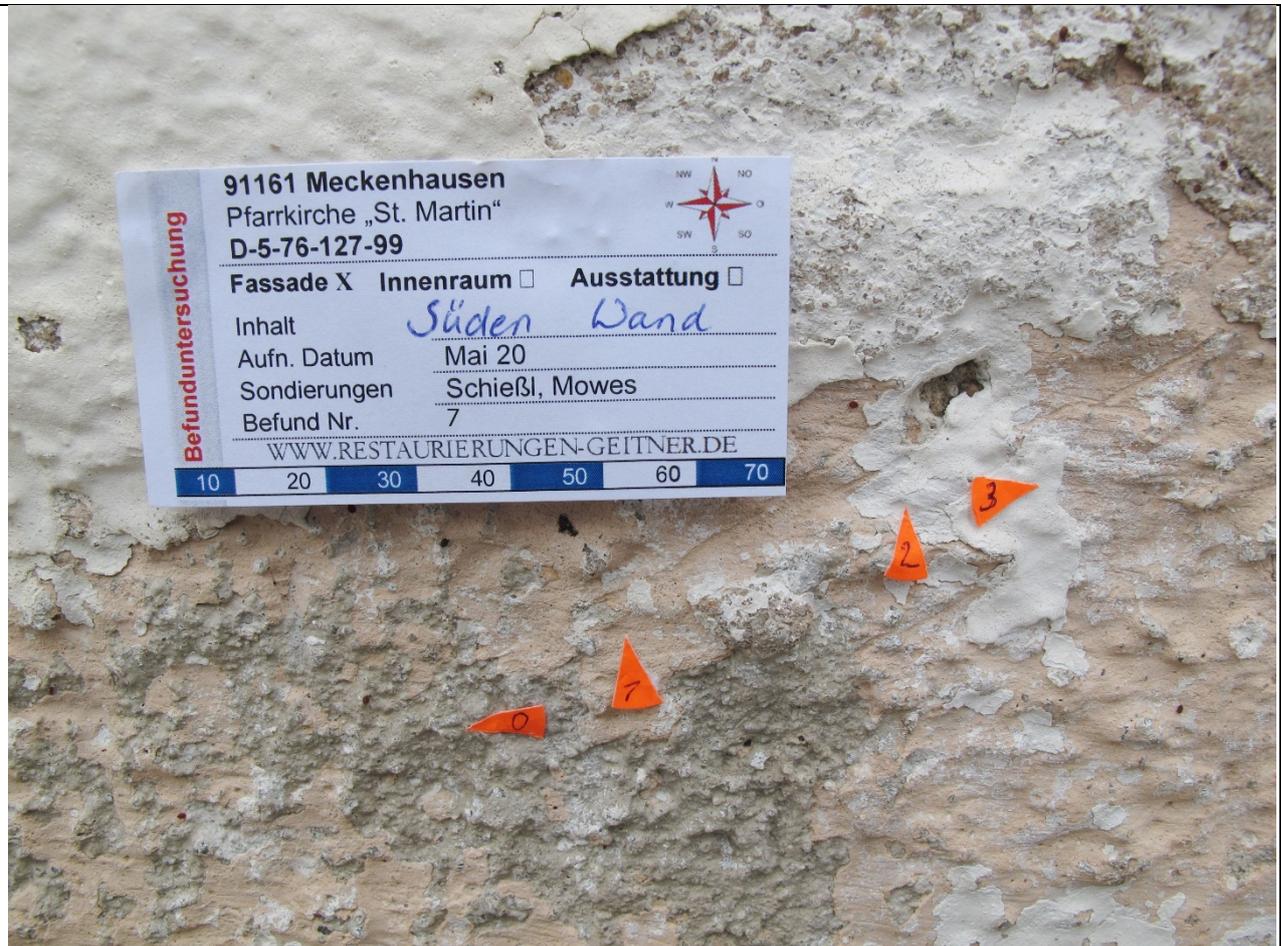
Übersicht Aufnahme IMG_8308.jpg

			Kalkunterputz mit Feinputz
12	weiß (Schmutzhorizont)		
13	weiß (Schmutzhorizont)		
14	weiß (Schmutzhorizont)		

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin“

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Mai 2020



Detailaufnahme IMG_8310.jpg

Befund Nr. 7
Fassade LH Südseite
Wand Sockelfläche

Konstruktion
Sandstein
Zementputz

Nr. X optisch Mikroskop

0	Zementputz
1	rosa
2	weiß
3	weiß



Übersicht Aufnahme IMG_8313.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Mai 2020



Detailaufnahme IMG_8316.jpg

Befund Nr. 8
Fassade Chor Südseite
Fensterfasche

Konstruktion
Sandstein
Zementputz

Nr. X optisch Mikroskop

0	Zementputz
1	rosa hell
2	rot
3	weiß
4	Nickelgelb grün
5	weiß
6	Ocker

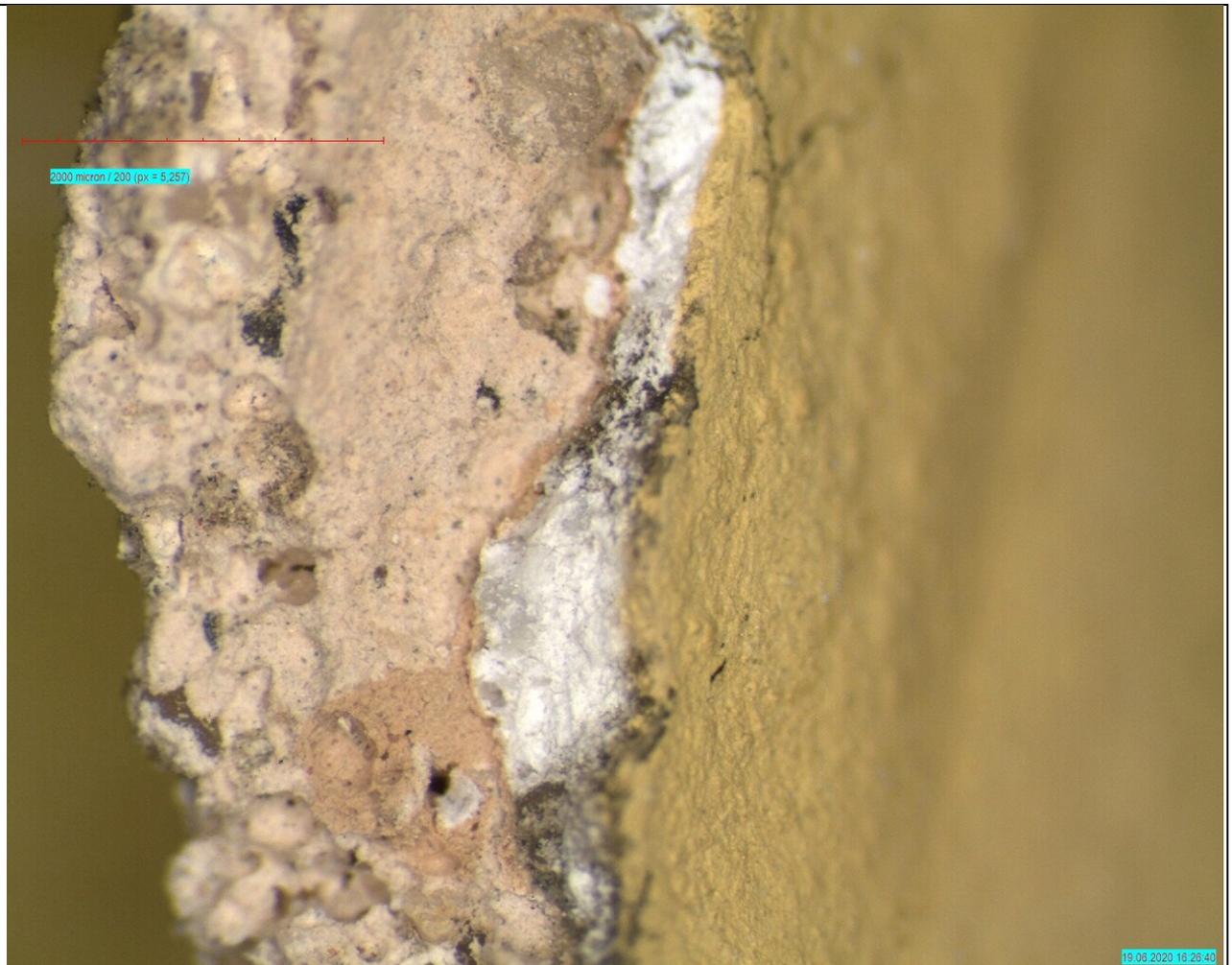


Übersicht Aufnahme IMG_8318.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Juni 2020



Mikroskop Befund_8.1 Chor Fenster Fasche.jpg

Befund Nr. 8.1
Fassade Chor Südseite
Fensterfasche

Konstruktion
Kalkputz
Zementputz

Nr. X optisch X Mikroskop

0	Kalkputz	
1	Ocker-beige Zementputz	Keim 9075 rudimentäre Reste
2	rot-rosa	Keim 9174 (Schmutzschicht)
3	rot-rosa	Keim 9171 (Schmutzschicht)
4	weiß	(schwarze Schmutzschicht)
5	Nickelgelb grün	ohne Mikroskop Befund
6	weiß	ohne Mikroskop Befund
7	Ocker	Keim 9051 (Bestand)

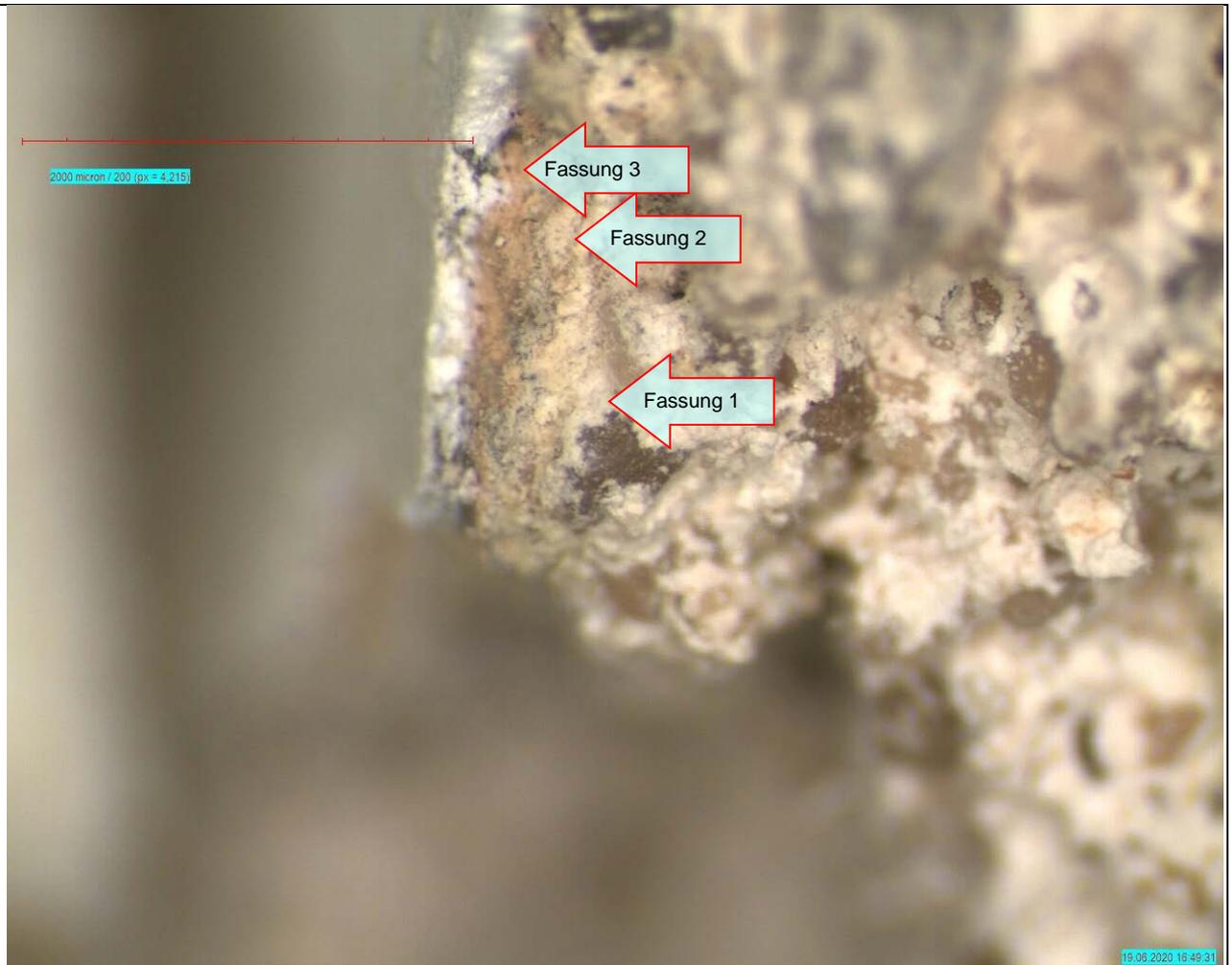
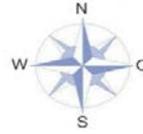


Übersicht Aufnahme IMG_8318.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Juni 2020



Mikroskop Befund_8.2 Chor Fenster Fasche.jpg

Befund Nr. 8.2
Fassade Chor Südseite
Fensterfasche

Konstruktion
Kalkputz
Zementputz

Nr. X optisch X Mikroskop

0	Kalkputz	
1	Ocker-beige	Keim 9075 rudimentäre Reste
2	rot -rosa	Keim 9174 (Schmutzschicht)
3	rot -rosa	Keim 9171 (Schmutzschicht)
4	weiß	(schwarze Schmutzschicht)
5	Nickelgelb grün	ohne Mikroskop Befund
6	weiß	ohne Mikroskop Befund
7	Ocker	Keim 9051 (Bestand)



Übersicht Aufnahme IMG_8318.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Juni 2020



Mikroskop Befund_8.3, Chor Fenster Fassade.jpg

Befund Nr. 8.3
Fassade Chor Südseite
Fensterfasche

Konstruktion
Kalkputz
Zementputz

Nr. X optisch X Mikroskop

Nr.	X optisch	X Mikroskop
0	Kalkputz	
1	Ocker-beige	Keim 9075 rudimentäre Reste
2	rot -rosa	Keim 9174 (Schmutzhorizont)
3	rot -rosa	Keim 9171 (Schmutzhorizont)
4	weiß	(schwarze Schmutzschicht)
5	Nickelgelb grün	Schmutzhorizont
6	weiß	ohne Mikroskop Befund
7	Ocker	Keim 9051 (Bestand)

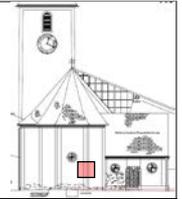
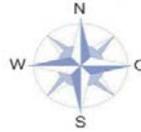


Übersicht Aufnahme IMG_8318.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Mai 2020



Detailaufnahme IMG_9320.jpg

Befund Nr. 9
Fassade Chor Ostseite
Wandfläche

Konstruktion
Kalkputz

Nr.	X optisch	Mikroskop
0	Kalkputz fein	
1	beige	Keim 9092 Schmutzhorizont
2	rot -rosa	Keim 9174 (Schmutzhorizont)
3	rot -rosa	Keim 9171 (Schmutzhorizont)
4	weiß	Schmutzhorizont
	Putzschlämme	
5	rosa	
6	weiß	
7	weiß	

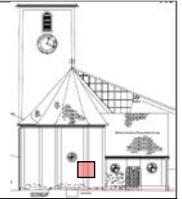
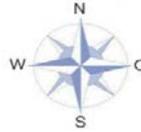


Übersicht Aufnahme IMG_8325.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Juni 2020



Mikroskop Befund_9.1 Chor Ost Wandfläche.jpg

Befund Nr. 9.1
Fassade Chor Ostseite
Wandfläche

Konstruktion
Kalkputz

Nr.	X optisch	X Mikroskop
0	Kalkputz mürb u. grob 19 Jhr.	
1	beige	Keim 9092 Schmutzhorizont
2	weiß	Schmutzhorizont
3	rot -rosa	
4	rot -rosa	Keim 9171 (Schmutzhorizont)
5	Weiß	Schmutzhorizont
	Putzschlämme	
6	rosa	
7	weiß	
8	weiß	

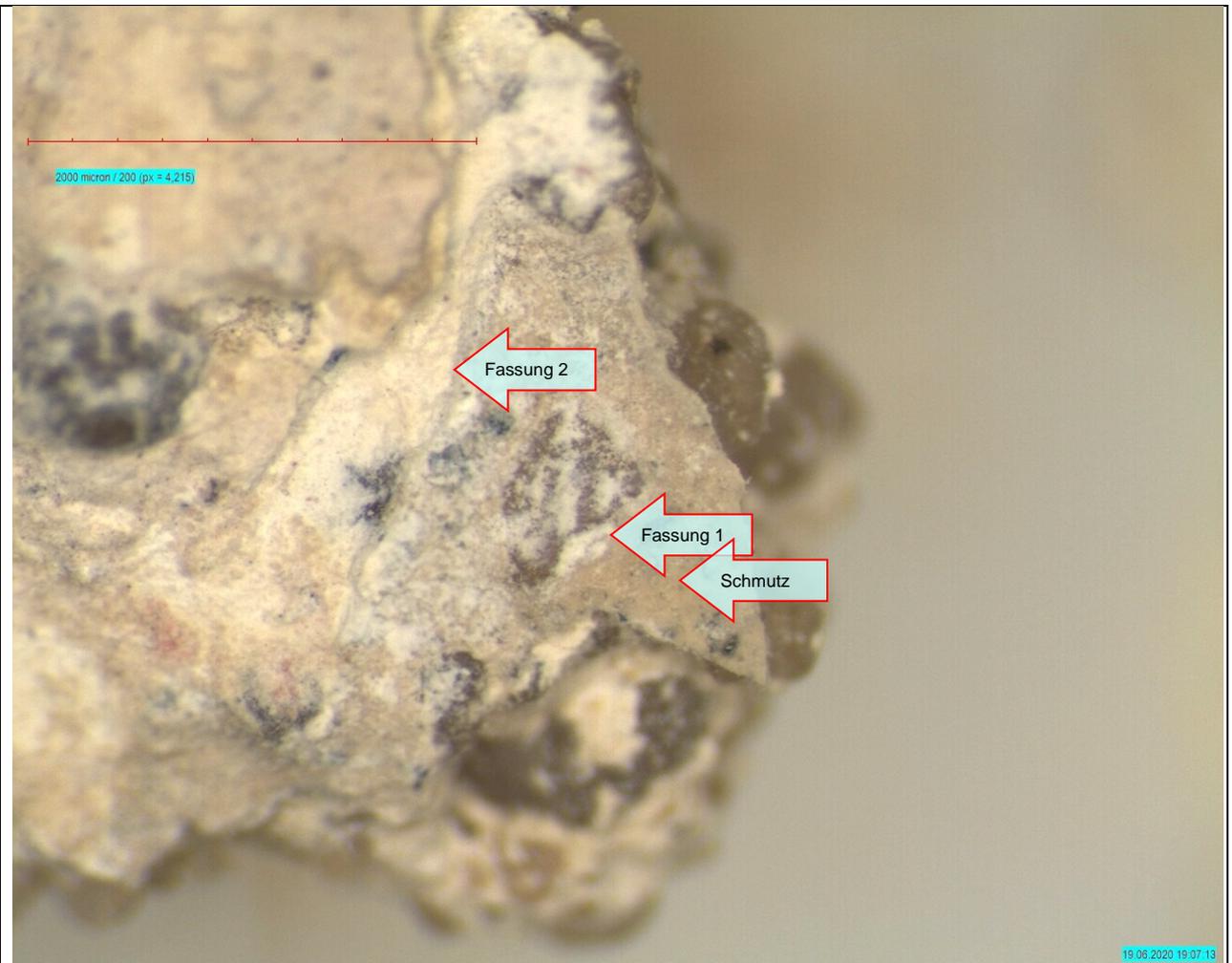
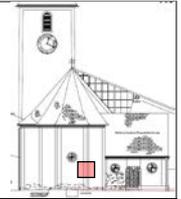
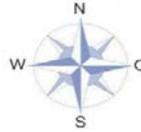


Übersicht Aufnahme IMG_8325.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Juni 2020



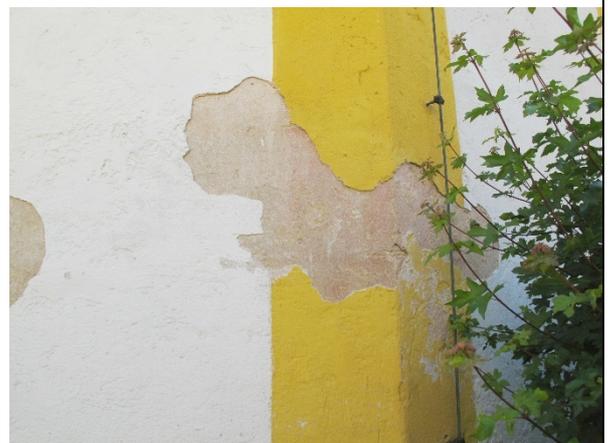
Mikroskop Befund_9.2 Chor Ost Wandfläche.jpg

Befund Nr. 9.2
Fassade Chor Ostseite
Wandfläche

Konstruktion
Kalkputz

Nr. X optisch X Mikroskop

0	Kalkputz mürb 19 Jhr.	
1	beige	Keim 9092 Schmutzhorizont
2	weiß	Schmutzhorizont
3	rosa	
4	rot -rosa	Keim 9171 (Schmutzhorizont)
5	weiß	Schmutzhorizont
	Putzschlämme	
6	rosa	
7	weiß	
8	weiß	

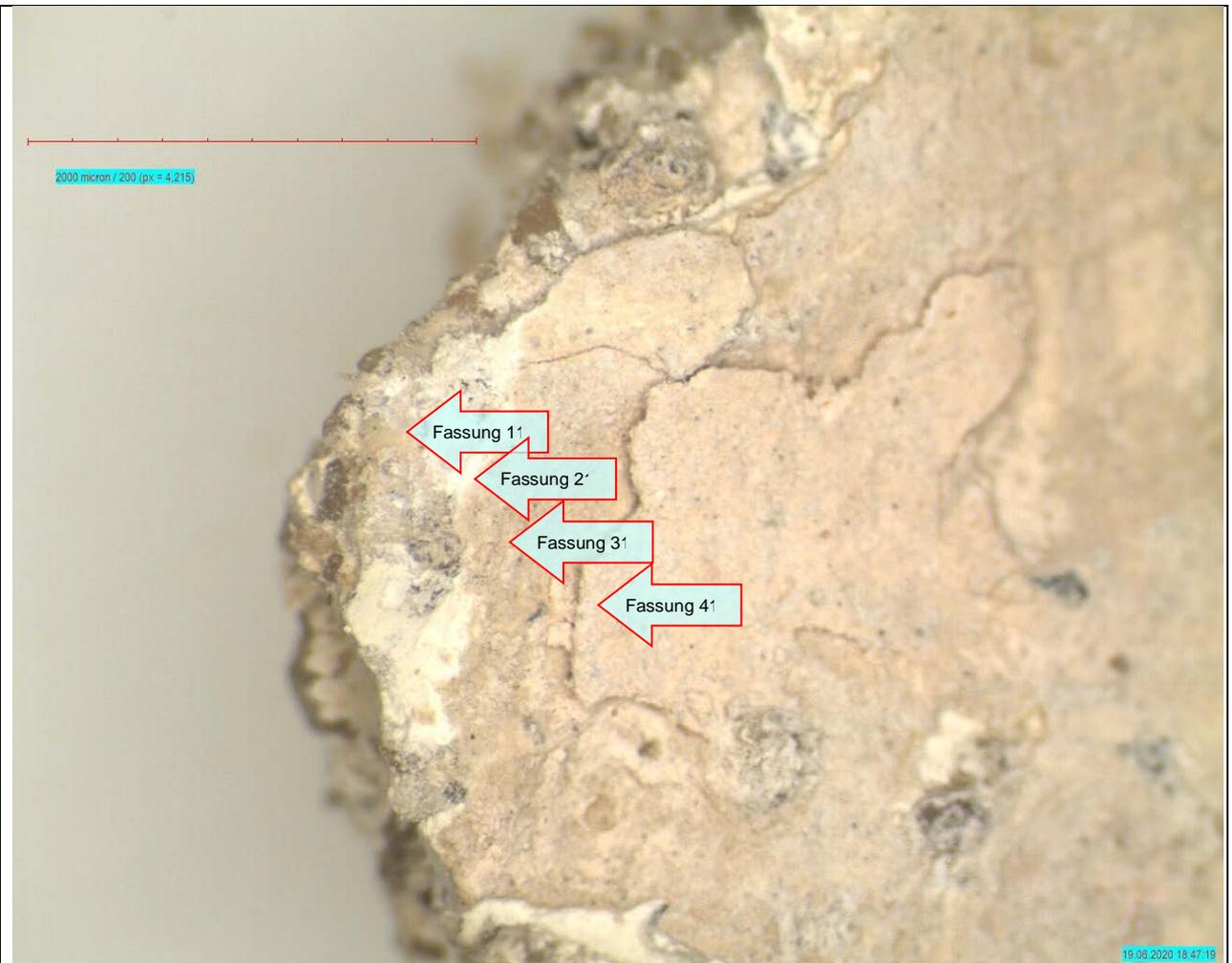
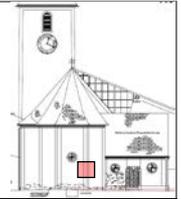
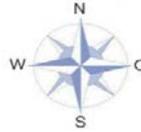


Übersicht Aufnahme IMG_8325.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Juni 2020



Mikroskop Befund_9.3 Chor Ost Wandfläche.jpg

Befund Nr. 9.3
Fassade Chor Ostseite
Wandfläche

Konstruktion
Kalkputz

Nr.	X optisch	Mikroskop
0	Kalkputz mürb 19 Jhr.	
1	beige	Keim 9092 Schmutzhorizont
2	weiß	Schmutzhorizont
3	rosa	
4	rot -rosa	Keim 9171 (Schmutzhorizont)
5	Weiß	Schmutzhorizont
	Putzschlämme	
6	beige-rosa	Keim 9132
7	weiß	
8	weiß	

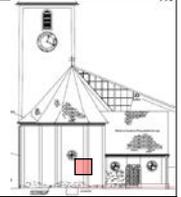
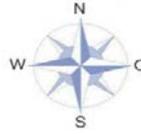


Übersicht Aufnahme IMG_8325.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Juni 2020



Detailaufnahme IMG_8326.jpg

Befund Nr.10
Fassade Chor Ostseite
Wandlisene

Konstruktion
Kalkputz

Nr.	X optisch	Mikroskop
0	Kalkputz	
1	rot	
2	weiß	
3	weiß	
4	weiß	
5	weiß	
6	rosa	
7	weiß	
8	Ocker	Keim 9051 (Bestand)

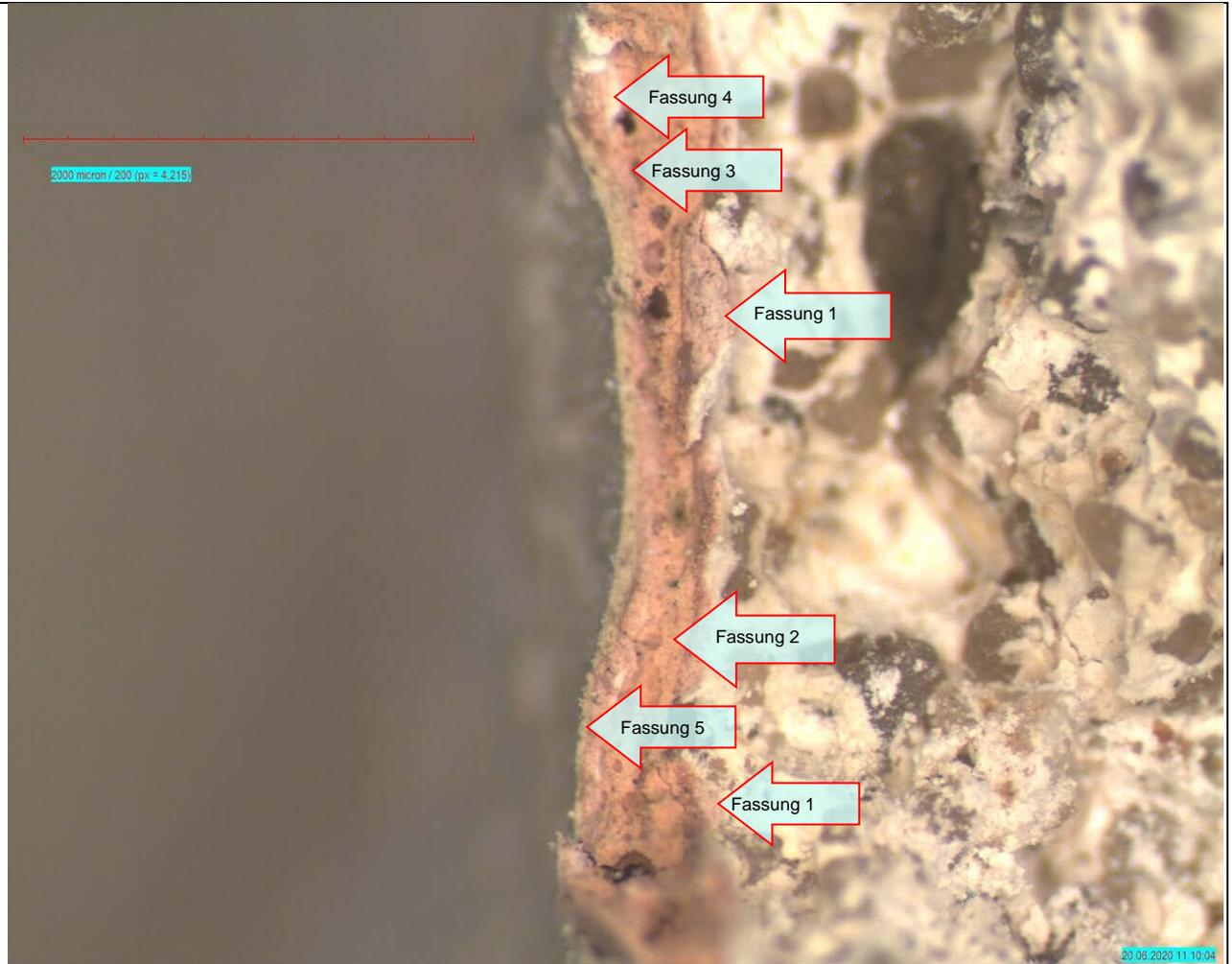
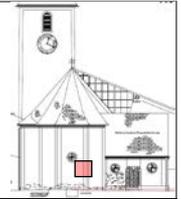


Übersicht Aufnahme IMG_8325.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Juni 2020



Mikroskop Befund_10.1 Chor Ost Wandlisene.jpg

Befund Nr. 10.1
Fassade Chor Ostseite
Wand Lisene

Konstruktion
Kalkputz

Nr. X optisch X Mikroskop

0	Kalkputz	
1	rot -rosa	Keim 9171 (Schmutzhorizont)
2	rosa	Keim 9166
3	beige	Keim 9274
4	rot -rosa	Keim 9171
5	beige	Keim 9251 / 9249

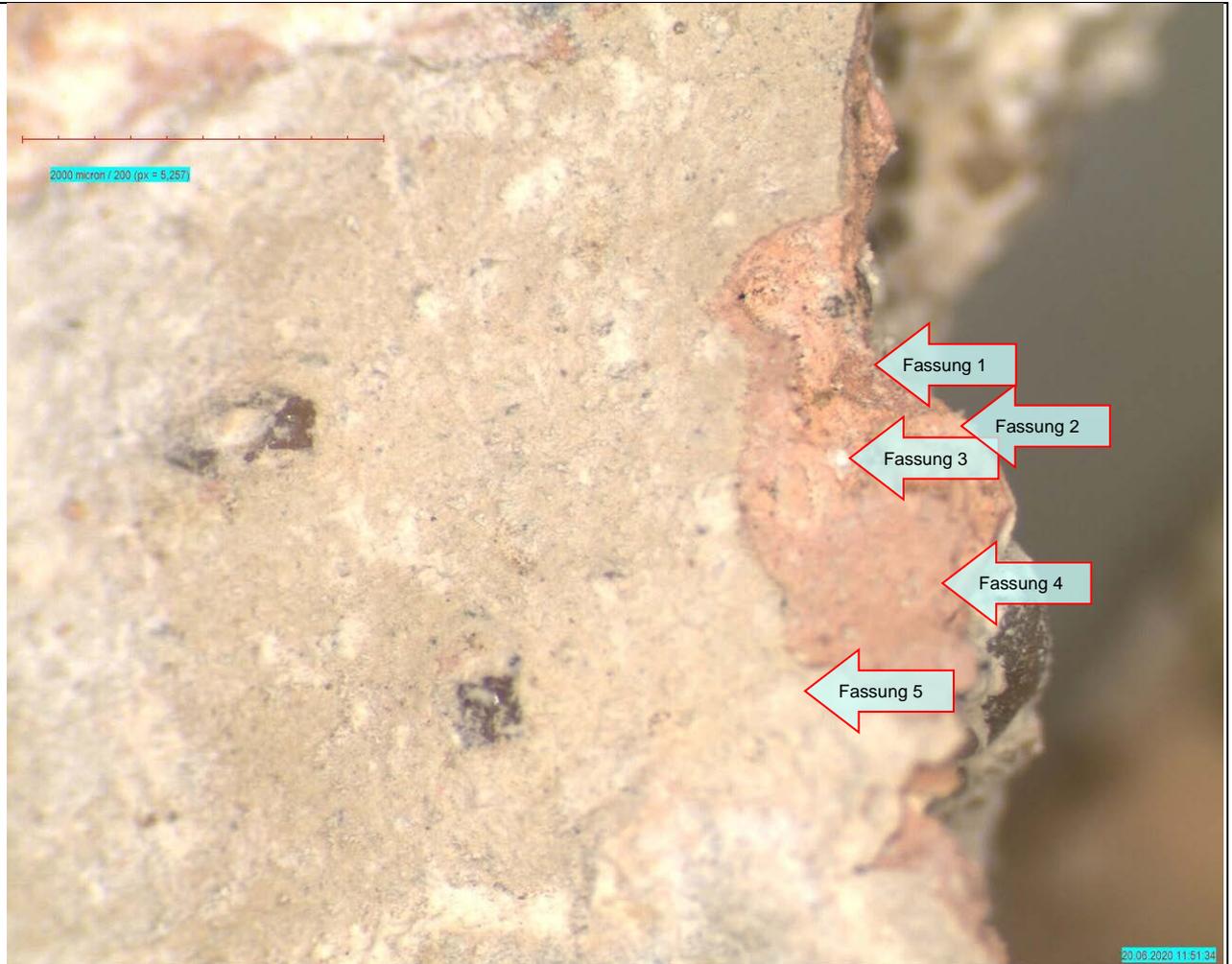
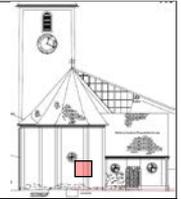
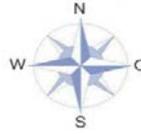


Übersicht Aufnahme IMG_8325.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Juni 2020



Mikroskop Befund_10.2 Chor Ost Wandlisene.jpg

Befund Nr. 10.2

Fassade Chor Ostseite
Wand Lisene

Konstruktion

Nr.	X optisch	X Mikroskop
0	Kalkputz	
1	rot -rosa	Keim 9171 (Schmutzhorizont)
2	rosa	Keim 9166
3	beige	Keim 9274
4	rot -rosa	Keim 9171
5	beige	Keim 9251 / 9249

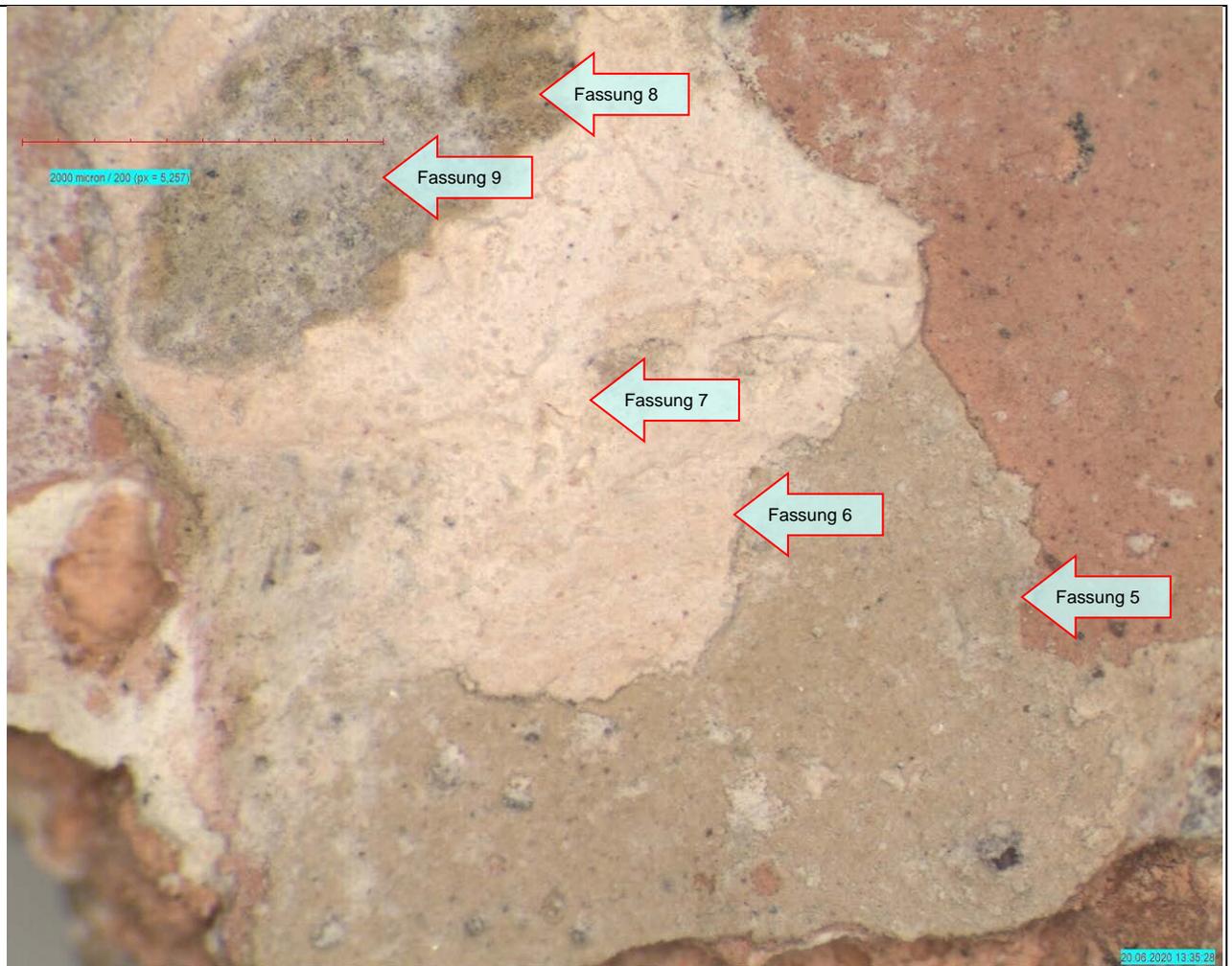
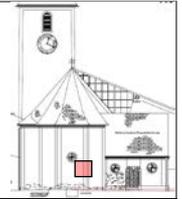
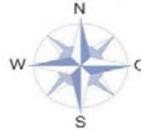


Übersicht Aufnahme IMG_8325.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Juni 2020



Mikroskop Befund_10.3 Chor Ost Wandlisene.jpg

Befund Nr. 10.3
Fassade Chor Ostseite
Wand Lisene

Konstruktion
Kalkputz

Nr. X optisch X Mikroskop

0	Kalkputz	
1	rot -rosa	Keim 9171 (Schmutzhorizont)
2	rosa	Keim 9166
3	beige	Keim 9274
4	rot -rosa	Keim 9171
5	beige	Keim 9251 / 9249
6	Ocker hell	Keim 9095
7	beige	Keim 9132 / 9135
8	Ocker dunkel	Keim 9248
9	grau	Keim 9552

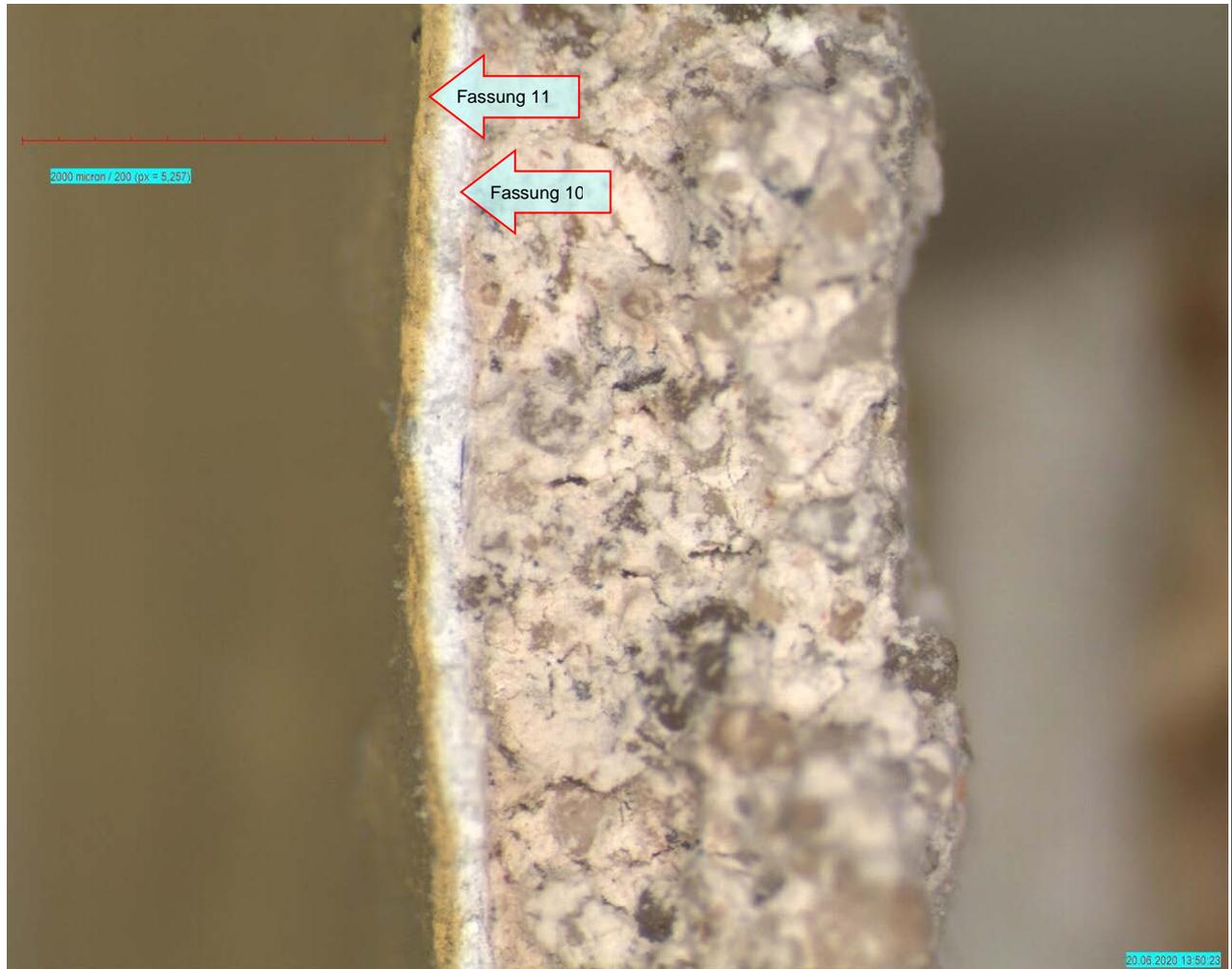
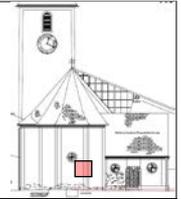
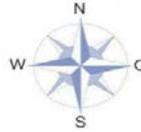


Übersicht Aufnahme IMG_8325.jpg

91161 Meckenhausen
Pfarrkirche „St. Martin

Fassade; Turm- u. Südseite
Befunduntersuchung
D-5-76-127-99

Aufnahmedatum; Juni 2020



Mikroskop Befund_10.4 Chor Ost Wandlisene.jpg

Befund Nr. 10.4
Fassade Chor Ostseite
Wand Lisene

Konstruktion
Kalkputz

Nr. X optisch X Mikroskop

0	Kalkputz grob	
1	rot -rosa	Keim 9171 (Schmutzhorizont)
2	rosa	Keim 9166
3	beige	Keim 9274
4	rot -rosa	Keim 9171
5	beige	Keim 9251 / 9249
6	Ocker hell	Keim 9095
7	beige	Keim 9132 / 9135
8	Ocker dunkel	Keim 9248
9	grau	Keim 9552
	Kalkputzschicht fein	
10	weiß	vermutlich Flächenton
11	Ocker	Keim 9051 (Bestand)



Übersicht Aufnahme IMG_8325.jpg