

# Inhaltsverzeichnis

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	3
<b>Vorwort</b>	8
<b>Projektgliederung</b>	10
<b>Resafa, Syrien. Pilgerstadt und Kalifenresidenz. Einleitungen:</b>	11
- Resafa – Rusafat Hisham. Geschichte – Ziele – Ergebnisse – Prospektionskampagnen, in: 5 Jahre ASD (2004), 26–27, Dorothee Sack – Martin Gussone.	13
- Die Stadt intra und extra muros. Die fünf Teilprojekte der Projektphase 2006–2010, in: MSD JAHRBUCH 2005–07 (2007), 18, Dorothee Sack – Martin Gussone – Ulrike Siegel.	15
- Die Fortführung der fünf Teilprojekte im Frühjahr und Herbst 2007, in: MSD JAHRBUCH 2006–08 (2008), 33–34, Dorothee Sack – Martin Gussone	16
- Die Weiterentwicklung der fünf Teilprojekte im Jahr 2008, in: MSD JAHRBUCH 2007–09 (2009), 26, Dorothee Sack – Martin Gussone.	18
- Die Kampagnen im Frühjahr und Herbst 2009, in: MSD JAHRBUCH 2008–10 (2010), 30, Dorothee Sack – Martin Gussone.	19
- Die Kampagnen im Frühjahr und Herbst 2010, in: MSD JAHRBUCH 2009–11 (2011), 24, Dorothee Sack – Martin Gussone.	20
- Feldkampagne, Aufarbeitungen und Publikationsvorbereitungen. Das Resafa–Projekt im Jahr 2011, in: MSD JAHRBUCH 2010–12 (2012), 23, Dorothee Sack – Martin Gussone.	21
- Die Aufarbeitungskampagnen und Publikationsvorbereitungen im Jahr 2012, in: MSD JAHRBUCH 2011–13 (2013), 30, Dorothee Sack – Martin Gussone.	22
- Forschungsfragen und Projektkonzeption – Vorgehen und Ergebnisse, in: MSD JAHRBUCH 2012–14 (2014), 40–42, Dorothee Sack – Martin Gussone.	23
- Kampagnenprotokoll 2006–2011, in: MSD JAHRBUCH 2012–14 (2014), 43, Martin Gussone – Dorothee Sack.	26
<b>Resafa, Syrien. Geodätische Grundversorgung/Geodätische Grundlagen</b>	27
- Vermessungstechnische Tätigkeiten, in: MSD JAHRBUCH 2006–08 (2008), 35, Kristoffer Eberle – Benjamin Sattes.	29
- Geländeaufnahmen zur Erstellung eines Digitalen Geländemodells (DGM) des Walls vor der Stadtmauer, in: MSD JAHRBUCH 2007–09 (2009), 34, Christian Abendschein – Johannes Uhl – Günter Hell.	30
- Erstellung eines Digitalen Geländemodells, in: MSD JAHRBUCH 2009–11 (2011), 25, Günter Hell.	31
- Auswertung von Schrägluftbildern – Befliegung 1999 und erste Auswertungen, in: MSD JAHRBUCH 2010–12 (2012), 24, Günter Hell.	32
- Ergebnisse der Arbeiten 2006–2012, in: MSD JAHRBUCH 2012–14 (2014), 44, Hans Heister.	33
- Vermessungsarbeiten, Georeferenzierung, Digitale Geländemodelle und Entzerrung von Schrägluftbildern, in: MSD JAHRBUCH 2012–14 (2014), 45, Günter Hell.	34
<b>Resafa, Syrien. Archäologische Karte (Teilprojekt 1) – allgemein</b>	35
- Zeitschichtenpläne zur Darstellung der Veränderungen in Stadt und Umland, in: MSD JAHRBUCH 2005–07 (2007), 19, Dorothee Sack – Martin Gussone – Ulrike Siegel.	37
- Basilika B. Zeitschichtenplan des Areals der Basilika B mit Vorgängerbauten und späterer Überbauung, in: MSD JAHRBUCH 2007–09 (2009), 27, Dietmar Kurapkat.	38
- Basilika A–Komplex. Zeitschichtenplan der Basilika A, ihrer Annexbauten und der Großen Moschee, in: MSD JAHRBUCH 2009–11 (2011), 36, Dietmar Kurapkat.	39
- Ein neuer Stadtplan – Methode und Ergebnisse, in: MSD JAHRBUCH 2008–10 (2010), 31, Martin Gussone – Günter Hell.	40
<b>Resafa, Syrien. Archäologische Karte (Teilprojekt 1) – Dekorationssysteme</b>	41
- Laserscanning und Bauforschung. Abwicklungen der Apsiden im Vergleich, in: MSD JAHRBUCH 2010–12 (2012), 32, Ines Oberhollenzer	43
- Die vielfältige Verwendung von organischem Bau- und Arbeitsmaterial wie Riedgras oder Schilf, in: MSD JAHRBUCH 2011–13 (2013), 32, Ines Oberhollenzer	44
- Dekorationssysteme von Kirchen und Palästen – Material, Technik, Aufbau, in: MSD JAHRBUCH 2012–14 (2014), 48, Ines Oberhollenzer.	45

<b>Resafa, Syrien. Archäologische Karte (Teilprojekt 1) – Dorf und Familie</b>	47
- Entwicklung eines Dorfes im Umfeld einer archäologischen Grabung, in: MSD JAHRBUCH 2007–09 (2009), 28, Martin Gussone – Anne Mollenhauer.	48
- Das erste Anwesen in Resafa – die bauliche Entwicklung des Grabungshauses, in: MSD JAHRBUCH 2008–10 (2010), 32, Martin Gussone – Anne Mollenhauer.	49
- Wachstum und Wandel – die bauliche Entwicklung des Dorfs an seinem Nordrand, in: MSD JAHRBUCH 2009–11 (2011), 26, Martin Gussone – Anne Mollenhauer	50
- Lehm- und Satelliteschüssel. Die Entwicklung des südwestlichen Dorfrands und der dort wohnenden Familien, in: MSD JAHRBUCH 2010–12 (2012), 25, Martin Gussone – Anne Mollenhauer.	51
- Entwicklung, Chancen und Reglementierungen in einer Archäologischen Schutzzone, in: MSD JAHRBUCH 2012–14 (2014), 46, Martin Gussone – Anne Mollenhauer.	52
- Wie alles begann ... , in: MSD JAHRBUCH 2012–14 (2014), 47, Dorothee Sack	53
<b>Resafa-Rusafat Hisham, Syrien. Archäologie und Prospektionen (Teilprojekt 2) – allgemein</b>	55
- Die Residenz des Kalifen Hisham b. Abd al-Malik. Archäologische Sondagen und Bauaufnahmen zur Überprüfung der geophysikalischen Prospektionen, in: MSD JAHRBUCH 2005–07 (2007), 20, Dorothee Sack – Martin Gussone – Ulrike Siegel – Helmut Becker – Manfred Stephani – Christoph Konrad – Martina Müller-Wiener.	57
- Auswertung der Prospektionsdaten im Hinblick auf die Erschließung und Gebäudeorientierung, in: MSD JAHRBUCH 2007–09 (2009), 30, Martin Gussone – Dorothee Sack – Ulrike Siegel.	58
- Kalif und Hofstaat, in: MSD JAHRBUCH 2008–10 (2010), 34, Dorothee Sack	59
- Zwischen Fakt und Fiktion: eine Revision der arabischen Schriftquellen zu Rusafat Hisham, in: MSD JAHRBUCH 2010–12 (2012), 29, Martina Müller-Wiener.	60
- Residenz des Kalifen Hisham b. Abd al-Malik. Forschungsstand, Struktur und Ergebnisse, in: MSD JAHRBUCH 2012–14 (2014), 49–50, Dorothee Sack – Martin Gussone.	61
<b>Resafa-Rusafat Hisham, Syrien. Archäologie und Prospektionen (Teilprojekt 2) – Magnetische Prospektion</b>	63
- Magnetische Prospektion in Resafa–Nord, Frühjahr 2007, in: MSD JAHRBUCH 2006–08 (2008), 36, Helmut Becker.	64
- Magnetische Prospektion 2009 in Resafa – erstmals in der Stadt (intra muros), in: MSD JAHRBUCH 2008–10 (2010), 33, Helmut Becker	65
<b>Resafa-Rusafat Hisham, Syrien. Archäologie und Prospektionen (Teilprojekt 2) – Nachbegehung der Fundplätze: Survey III</b>	67
- Erste Ergebnisse zum ‚Quartier Ost‘, in: MSD JAHRBUCH 2007–09 (2009), 29, Martin Gussone – Martina Müller-Wiener.	69
- Mehr als eine Kalifenresidenz, in: MSD JAHRBUCH 2008–10 (2010), 35, Martin Gussone – Martina Müller-Wiener.	70
- Am Rande der Militärstraße – Die Nachbegehung der Fundplätze südlich der Wadi-Bucht, in: MSD JAHRBUCH 2009–11 (2011), 27, Martin Gussone – Martina Müller-Wiener.	71
- Die Nachbegehung der Fundplätze im Osten und Nordosten der Stadt, in: MSD JAHRBUCH 2010–12 (2012), 27, Martin Gussone – Martina Müller-Wiener.	72
- Resafa, Syrien. Archäologie und Prospektionen. Nachbegehung der Fundplätze: Survey 3 – Resümee, in: MSD JAHRBUCH 2012–14 (2014), 51, Martin Gussone – Martina Müller-Wiener.	73
<b>Resafa-Rusafat Hisham, Syrien. Archäologie und Prospektionen (Teilprojekt 2) – Prospektionsauswertung. Fundplatzkatalog – Aufnahme der Oberflächenbefunde</b>	75
- Bauaufnahmen von Siedlungsstrukturen und Oberflächenbefunden baulicher Anlagen, in: MSD JAHRBUCH 2006–08 (2008), 39, Ulrike Siegel – Tobias Horn – Dorothee Sack.	77
- Digitaler Fundplatzkatalog am Beispiel von Fundplatz 109, in: MSD JAHRBUCH 2008–10 (2010), 36, Martin Gussone.	78
- Auswertung der Oberflächenbefunde am Fundplatz 109, in: MSD JAHRBUCH 2008–10 (2010), 37, Ulrike Siegel	79
- FP 171 W: Eine Gartenanlage in der Residenz des Kalifen Hisham Abd al-Malik – Digitaler Fundplatzkatalog, in: MSD JAHRBUCH 2009–11 (2011), 28, Martin Gussone.	80
- FP 171 W: Eine Gartenanlage in der Residenz des Kalifen Hisham Abd al-Malik – Oberflächenbefunde, in: MSD JAHRBUCH 2009–11 (2011), 29, Ulrike Siegel	81
- Zum Verhältnis von Zentrum und Peripherie. FP 263 – ein umayyadischer Qasr am südöstlichen Siedlungsrand, in: MSD JAHRBUCH 2010–12 (2012), 28, Ulrike Siegel.	82
- Ergebnisse der Auswertung multidisziplinärer Prospektionsergebnisse – Digitaler Fundplatzkatalog, in: MSD JAHRBUCH 2012–14 (2014), 52, Martin Gussone.	83
- Die Auswertung der Oberflächenbefunde, 2007–2010, in: MSD JAHRBUCH 2012–14 (2014), 53, Ulrike Siegel	84

<b>Resafa-Rusafat Hisham, Syrien. Archäologie und Prospektionen (Teilprojekt 2) – Archäologische Sondagen – Physische Geographie</b>	85
- Das Gebäude [FP 220], ein umayyadischer Qasr, in: MSD JAHRBUCH 2006–08 (2008), 37, Christoph Konrad.	87
- Bereich ‚Mitte‘ (FP 142, 164), Archäologische Untersuchungen an der Residenz des Kalifen Hisham b. `Abd al-Malik, in: MSD JAHRBUCH 2006–08 (2008), 81, Axel Schuhmann.	98
- Physische Geographie. Rekonstruktion der historischen Wasserwirtschaft und der Paläoumwelt [I], in: MSD JAHRBUCH 2007–09 (2009), 31, Brian Beckers.	89
- Historische Topographie der Kaifenresidenz, in: MSD JAHRBUCH 2007–09 (2009), 32, Christoph Konrad.	90
- Palastanlagen, Paläoumwelt und Wasserwirtschaftssystem, in: MSD JAHRBUCH 2008–10 (2010), 38, Brian Beckers – Christoph Konrad	91
- Physische Geographie. Rekonstruktion der historischen Wasserwirtschaft und Paläoumwelt [II], in: MSD JAHRBUCH 2009–11 (2011), 30, Brian Beckers.	92
- Die Qusur FP 106 und FP 220, zwei Paläste in der Residenz des umayyadischen Kalifen Hisham b. Abd al-Malik, in: MSD JAHRBUCH 2009–11 (2011), 31, Christoph Konrad.	93
- Qasr FP 220 – Dokumentation umayyadischen Baudekors: Material, Technik, Rekonstruktion der Stuckpaneele, in: MSD JAHRBUCH 2009–11 (2011), 32, Ines Oberhollenzer.	94
- Die Sondagen und Grabungen im frühislamischen ar-Rusafa extra muros 2006–2010, in: MSD JAHRBUCH 2012–14 (2014), 54, Christoph Konrad.	95
<b>Resafa-Rusafat Hisham, Syrien. Archäologie und Prospektionen (Teilprojekt 2) – Keramik, Kleinfunde und Numismatik</b>	97
- Bearbeitung der Keramik und der Kleinfunde – Erste Ergebnisse, in: MSD JAHRBUCH 2006–08 (2008), 38, Martina Müller-Wiener.	99
- Die Bedeutung von Formentypen und Fundaufkommen von ‚brittle-ware‘ im archäologischen Kontext, in: MSD JAHRBUCH 2008–10 (2010), 39, Martina Müller-Wiener.	100
- Vom Gebrauchsgut zur Luxusware – ausgewählte Glasfunde aus den Grabungen und Nachbegehungen, in: MSD JAHRBUCH 2009–11 (2011), 33, Martina Müller-Wiener.	101
- Der Blick nach Osten: Das keramische Spektrum von Resafa im regionalen Kontext, in: MSD JAHRBUCH 2012 14 (2014), 55, Martina Müller-Wiener.	102
- The Coin Finds of al-Rusafa in Relation to their History, 2006 – 2010, in: MSD JAHRBUCH 2011–13 (2013), 31, Stefan Heidemann.	103
<b>Resafa, Syrien. Stadtmauer (Teilprojekt 3) – Bauforschung</b>	105
- Bauforschung zur Klärung ihrer Entstehung und ihrer Veränderungen [I], in: MSD JAHRBUCH 2005–07 (2007), 21, Catharine Hof – Ibrahim Salman – M. Anas Al Saeed.	107
- Bauforschung zur Klärung ihrer Entstehung und ihrer Veränderungen [II], in: MSD JAHRBUCH 2006–08 (2008), 40, Catharine Hof.	108
- Bauforscherische Untersuchungen zu den Türmen 33, 47 und 49, in: MSD JAHRBUCH 2006–08 (2008), 78, Ibrahim Salman.	109
- Dokumentation der Erhaltungsmaßnahmen der Direction Générale des Antiquités et des Musées de la Syrie, in: MSD JAHRBUCH 2006–08 (2008), 79, Mohamed Anas Al Saeed.	110
- Bauforschung zur Klärung ihrer Entstehung und ihrer Veränderungen [III] – Planmodifikation beim Wasserdurchlass, in: MSD JAHRBUCH 2007–09 (2009), 33, Catharine Hof.	111
- Mörtelkanäle in den Bogensteinen: Ausbildung, Ursprung und Verbreitung, in: MSD JAHRBUCH 2008–10 (2010), 40, Catharine Hof.	112
- Bauforschung. Terrestrisches Laserscanning (TLS) – Dokumentations- und Analyseinstrument, in: MSD JAHRBUCH 2009–11 (2011), 34, Catharine Hof – Nicole Erbe.	113
- Präzise 3D-Bestandsdokumentation. Durchführung und Auswertung von terrestrischen Laserscans, in: MSD JAHRBUCH 2009–11 (2011), 35, Hans Heister – Markus Krause – Wolfgang Liebl – Christian Priebus	114
- Die Bogenkonstruktionen am Wehrgang als ‚Fingerabdruck‘ unterschiedlicher Werkstätten, in: MSD JAHRBUCH 2010–12 (2012), 30, Catharine Hof.	115
- Die Stadtmauer und ihre Gewölbe. Die ‚brandschutztechnische Ertüchtigung‘ eines Großbauprojekts in der Spätantike, in: MSD JAHRBUCH 2011–13 (2013), 33 Catharine Hof.	116
- Bauforschung zur Klärung ihrer Entstehung und ihrer Veränderungen [IV] – Ein Resümee, in: MSD JAHRBUCH 2012–14 (2014), 56, Catharine Hof.	117

<b>Resafa-Sergiupolis, Syrien. Konsolidierung und Restaurierung–Teilprojekt 4–– Basilika A</b>	119
- Erstellung von Restaurierungs– und Sanierungskonzepten, in: MSD JAHRBUCH 2005–07 (2007), 22, Dorothee Sack – Martin Gussone – Hans Heister – Wolfgang Liebl – Dennis Kowoll – Armin Sternberg – Manfred Stephani – Wilfried Wolff.	121
- Untersuchungen zur Standsicherheit der Apsis, in: MSD JAHRBUCH 2005–07 (2007), 66, Wilfried Wolff.	122
- Deformationsmessungen an der Basilika A mit Hilfe konventioneller Messmethoden und durch Einsatz von terrestrischem Laserscanning (TLS), in: MSD JAHRBUCH 2006–08 (2008), 41, Dennis Kowoll – Armin Sternberg.	123
- Temporäre Stützkonstruktionen zur Sicherung besonders gefährdeter Bereiche, in: MSD Jahrbuch 2007–09 (2009), 35, Isabelle Frase – Tobias Horn.	124
- Konservierungsarbeiten, in: MSD JAHRBUCH 2008–10 (2010), 41, Tobias Horn – Jan Martin Klessing.	125
- Archäologische Untersuchungen in der Basilika A, Südliches Seitenschiff, in: MSD JAHRBUCH 2008–10 (2010), 92, Anne–Sophie Flade.	126
- Geophysikalische Erkundung des Untergrunds mit Georadar und Mikrogravimetrie, in: MSD JAHRBUCH 2009–11 (2011), 37, Burkart Ullrich – Thomas Hiller – Ronald Freibothe.	127
- Fortsetzung der Fundamentsondagen im Mittel- und südlichen Seitenschiff, in: MSD JAHRBUCH 2009–11 (2011), 38, Matthias Stockinger.	128
- Arbeiten an Reliquienkapelle und Obergaden 2010, in: MSD JAHRBUCH 2009–11 (2011), 39, Frithjof Berger – Tobias Horn – Martin Klessing.	129
- Erhaltungszustand und Konsolidierungsarbeiten, in: MSD JAHRBUCH 2012–14 (2014), 57, Tobias Horn.	130
<b>Resafa-Sergiupolis, Syrien. Konsolidierung und Restaurierung–Teilprojekt 4–– Zentralbau</b>	131
- Bauarchäologische und konservatorische Untersuchungen am Nordostturm, in: MSD JAHRBUCH 2006–08 (2008), 77, Lukas Böwe – Tobias Horn.	133
- Präzise 3D–Bestandsdokumentation mittels Terrestrischem Laserscanning (TLS), in: MSD JAHRBUCH 2007–09 (2009), 36, Hans Heister – Manfred Stephani – Wolfgang Liebl – Armin Sternberg.	134
- Bauarchäologische Untersuchung und Planung einer Teil-Anastilosis, in MSD JAHRBUCH 2007–09 (2009), 37, Ibrahim Salman – Axel Schuhmann.	135
- Bauarchäologische Untersuchung und Anastilosis. 2. Kampagne – Herbst 2009, in: MSD JAHRBUCH 2008–10 (2010), 42, Ibrahim Salman – Axel Schuhmann.	136
- Bauforschung am Aufgehenden – Die Ausstattung mit Inkrustationen, in: MSD JAHRBUCH 2008–10 (2010), 93, Ines Oberhollenzer – Heba Shash.	137
- Archäologische Untersuchungen im Bereich des südlichen Anbaus, in: MSD JAHRBUCH 2009–11 (2011), 40, Axel Schuhmann.	138
- Wissenschaftliche Rekonstruktion der aufgehenden Architektur (Zone I und II), in: MSD JAHRBUCH 2009–11 (2011), 41, Ibrahim Salman.	139
- Bauaufnahme unter Anwendung von Terrestrischem Laserscanning, in: MSD JAHRBUCH 2010–12 (2012), 31, Ibrahim Salman – Axel Schuhmann.	140
- Experimentelle Untersuchung der mechanischen Eigenschaften der verwendeten Bau-materialien, in: MSD JAHRBUCH 2011–13 (2013), 34, Ibrahim Salman.	141
- Die Sakrallandschaft und Liturgie der Pilgerstadt, in: MSD JAHRBUCH 2012–14 (2014), 58, Axel Schuhmann.	142
- Archäologische Funde und Befunde zur Rekonstruktion seiner aufgehenden Architektur, in: MSD JAHRBUCH 2012–14 (2014), 59, Ibrahim Salman.	143
<b>Resafa, Syrien. Site Management–Teilprojekt 5––</b>	145
- Ein Konzept für die touristische Erschließung des Ruinengeländes, in: MSD JAHRBUCH 2005–07 (2007), 23, Anne Mollenhauer – Youssef Khoury – Hanaa Saleh.	147
- Die Erschließung des Turms 1 der Stadtmauer – ein Beitrag zum Site Management, in: MSD JAHRBUCH 2006–08 (2008), 80, Hanaa Saleh.	148
- Konzeption und Layout der Schautafeln Abstimmungsprozesse und gestalterische Lösungen, in: MSD JAHRBUCH 2007–09 (2009), 38, Anne Mollenhauer.	149
- Entwurf der Aussichts-Plattform auf Turm 1, in: MSD JAHRBUCH 2008–10 (2010), 43, Anne Mollenhauer – Isabelle Frase.	150
- Aufstellung von fünf Schautafeln – Abstimmungsprozess und Realisierung, in: MSD JAHRBUCH 2009–11 (2011), 40, Anne Mollenhauer.	151
- Ziele und Umsetzung des Konzepts zur touristischen Erschließung des Ruinengeländes, in: MSD JAHRBUCH 2012–14 (2014), 60, Anne Mollenhauer.	152
<b>Publikationen des Resafa-Projekts („Resafa-Bibliographie“). Arbeiten unter der Leitung von Dorothee Sack.</b>	154
Zusammenstellung Martin Gussone	