

Oberfinanzdirektion Niedersachsen



Bau und Liegenschaften

30169 Hannover
Waterloostr. 4
Tel. 0511 / 101 2850
Fax:0511 / 101-2499

Projekt: Bundesanstalt für Immobilienaufgaben

**Liegenschaft: Quebec Barracks
(ehem. Lager Eversburg)**

Objekt-Nr. (ObjNr.Bw): BuA_0015_OS3_0130

**Historisch-genetische Rekonstruktion zu den
Quebec Barracks (ehemaliges Lager Eversburg)**

Hannover, 15. April 2010

Im Auftrag

(Dipl.-Geol. K. Heine)

geprüft durch:
**Zentrale Polizeidirektion/
Dezernat 55
Kampfmittelbeseitigung**

Marienstraße 34
30173 Hannover

Hannover,

J. Noparlik (TA)

erstellt durch:
Agarius & Dr. Weth
-Beratender Ingenieure-
Geibelstr. 63
30173 Hannover
Tel.: (0511) 21 55 651
Fax: (0511) 21 55 652

Hannover, 24.02.2010

Dipl.-Ing. M. Limbach

Dipl. Biol. J. Agarius

Dr.-Ing. Weth

Historisch-genetische Rekonstruktion

Quebec Barracks (ehem. Lager Eversburg)



Auftraggeber: OFD Niedersachsen, Hannover

Auftragnehmer: Agarius & Dr. Weth, Beratende Ingenieure, Hannover 2010

Inhaltsverzeichnis

1	Zusammenfassung	5
2	Einleitung / Veranlassung	5
3	Standortbeschreibung.....	6
4	Methodik	6
5	Standortchronik	8
5.1	<i>Nutzungschronik</i>	8
5.1.1	<i>Bereich des gesamten Untersuchungsgebietes</i>	8
5.2	<i>Angriffschronik</i>	9
5.2.1	<i>Stadtgebiet Osnabrück</i>	9
5.3	<i>Nutzungshistorie des Kasernengeländes</i>	9
6	Verursachungsszenarien	12
6.1	<i>Luftangriffe</i>	12
6.2	<i>Bodenkämpfe</i>	12
6.3	<i>Militärischer Regelbetrieb</i>	13
6.4	<i>Sonstige Verursachungsszenarien</i>	13
7	Kampfmittelräumungen.....	13
8	Beschreibung der Kampfmittelbelastungssituation.....	14
8.1	<i>Luftangriffe</i>	14
8.2	<i>Bodenkämpfe.....</i>	19
9	Bewertung der Kampfmittelbelastungssituation	21
10	Offene Fragen	22
11	Handlungsempfehlungen	22
12	Quellenverzeichnis.....	24
12.1	<i>Allgemeine Quellen.....</i>	24
12.2	<i>Archivalien</i>	24



Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1:	Übersichtskarte mit Untersuchungsgebiet	6
Abbildung 2:	Vergleich der Nutzung der Quebec Barracks 1944 und ca. 2007	11
Abbildung 3:	Geräumte Fläche durch den Kampfmittelbeseitigungsdienst Niedersachsen.....	14
Abbildung 4:	Vormarsch englischer Truppen (2. Britischen Armee und 11. Britischen Panzerdivision) in der Umgebung des Untersuchungsgebietes.....	20

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1:	Verfügbare und ausgewertete Luftbilder im Bereich der Quebec Barracks in Osnabrück	7
Tabelle 2:	Zusammenstellung der luftbildsichtigen kampfmittelrelevanten Strukturen (12.03.1941 – 20.09.1955).....	15
Tabelle 3:	Durchmesser der kartierten Bombentrichter (teilweise verfüllt) und der Blindgängerverdachtspunkte.....	17
Tabelle 4:	Flächenkategorien gemäß AH KMR.....	21

Anlagenverzeichnis

Anlage 1	Übersichtskarte, Maßstab 1:15.000
Anlage 2	Kampfmittelrelevante Strukturen, Maßstab 1: 3.000
Anlage 3	Ergebniskarte, Maßstab 1:3.000
Anlage 4	Gebäudebestand, Maßstab 1:3.000
Anlage 5	Koordinaten der kartierten KVF / KMFV im Untersuchungsgebiet (nur digital im Microsoft Excel-Format)
Anlage 6	Angriffschronik im Bereich Osnabrück

Abkürzungsverzeichnis

AH KMR	Arbeitshilfen Kampfmittelräumung
BVP	Blindgängerverdachtspunkt
DGM	Digitales Geländemodell
HgR	Historisch- genetische Rekonstruktion
KMFV	Kampfmittelverdachtsfläche
KVF	Kontaminationsverdächtige Fläche
OFD Niedersachsen	Oberfinanzdirektion Niedersachsen



1 Zusammenfassung

Im Rahmen der Liegenschaftskonversion der Quebec Barracks (ehem. Lager Eversburg), nach dem Abzug der britischen Truppen Ende 2008, ist im Auftrag der OFD Niedersachsen ein möglicher Kampfmittelverdacht zu überprüfen. Das zu bewertende Untersuchungsgebiet erstreckt sich auf einer Fläche von ca. 37 ha und stellt damit den zweitgrößten Kasernenstandort der britischen Streitkräfte in Osnabrück dar.

Mit der vorliegenden Historisch-genetischen Rekonstruktion (HgR) wurden Archivalien aus diversen Archiven recherchiert, ausgewertet und hinsichtlich möglicher Kampfmittelverdachtsmomente aus Bodenkämpfen und Luftangriffen im Untersuchungsgebiet überprüft. Neben einer Angriffschronik der Luftangriffe in der Region erfolgte eine Luftbildauswertung verfügbarer historischer Luftbilder auf kampfmittelverdächtige Strukturen für das Untersuchungsgebiet.

Die historischen Luftbilder wurden digitalisiert, anhand aktueller Orthofotos georeferenziert und stereoskopisch digital auf kampfmittelrelevante Strukturen ausgewertet. Die Auswertung wurde in ein geographisches Informationssystem eingebunden.

Durch die Luftbildauswertung wurden insgesamt **227 kampfmittelrelevante Strukturen** im und z.T. außerhalb des Untersuchungsgebietes kartiert. Hierbei handelt es sich um Bombenrichter (teilweise verfüllt), Bombenblindgängerverdachtspunkte, devastierte Flächen, unbekannte Flächen, unbekannte Strukturen, Schützengräben, Gebäudeschäden, Wachstellungen, Munitionslager, Bunker, Einmannlöcher, Wasserflächen und Flakstellungen sowie um einen Schießstand.

Bei geplanten Bodeneingriffen im Bereich von kartierten Kampfmittelverdachtsflächen sind baubegleitende Kampfmittelräumungen oder im Vorfeld Technische Erkundungen gemäß den Arbeitshilfen Kampfmittelräumung (AH KMR) des Bundes notwendig.

Für den restlichen Bereich können erst Aussagen nach Vorliegen der Technischen Erkundung getroffen werden. Sollten hier bereits vor den Technischen Erkundungen Bodeneingriffe stattfinden, sind entweder Kampfmittelräummaßnahmen im Vorfeld oder baubegleitende Kampfmittelräumungen notwendig.

2 Einleitung / Veranlassung

Im Zuge der Konversion des Geländes der Quebec Barracks ist der Verdacht auf Kampfmittelbelastung zu überprüfen. Im Rahmen eines Rechercheberichtes und einer Kurzdokumentation durch die Luftbilddatenbank Carls [04, 05] wurde ein Anfangsverdacht auf Kampfmittelbelastung ermittelt. Mit Auftrag der OFD Niedersachsen vom 08.12.2009 wurde die Arbeitsgemeinschaft Agarius & Dr. Weth mit der Historisch-genetischen Rekonstruktion (HgR) der Liegenschaft Quebec Barracks in Osnabrück beauftragt. Für das vorgenannte Gebiet sind anhand von Archivrecherchen und Luftbildauswertungen Aussagen hinsichtlich möglicher Kampfmittelverdachtsmomente zu treffen. Bei Kampfmittelverdacht sind Handlungsempfehlungen zum weiteren Vorgehen zu erarbeiten.

3 Standortbeschreibung

Die britischen Streitkräfte haben zum Ende des Jahres 2008 die Quebec Barracks auf dem ca. 37 ha großen Gelände des ehemaligen Lagers Eversburg verlassen. Mit den weiteren Standorten in den Osnabrücker Stadtteilen Hafen, Dodesheide und Westerberg galt Osnabrück als einer der größten außerhalb Großbritanniens gelegenen Garnisonsstandorte. Sämtliche Kasernen sind bis Anfang 2009 im Zuge von Umstrukturierungsmaßnahmen innerhalb der britischen Streitkräfte aufgegeben und an die Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch die Bundesanstalt für Immobilienaufgaben (BImA), zurückgegeben worden.

Das Gelände wird im Norden durch eine Eisenbahnverbindung und im Osten, Süden und Westen durch angrenzende Wohnsiedlungen begrenzt. Die Lage des Untersuchungsgebietes ist in nachfolgender **Abbildung 1** rot gekennzeichnet.

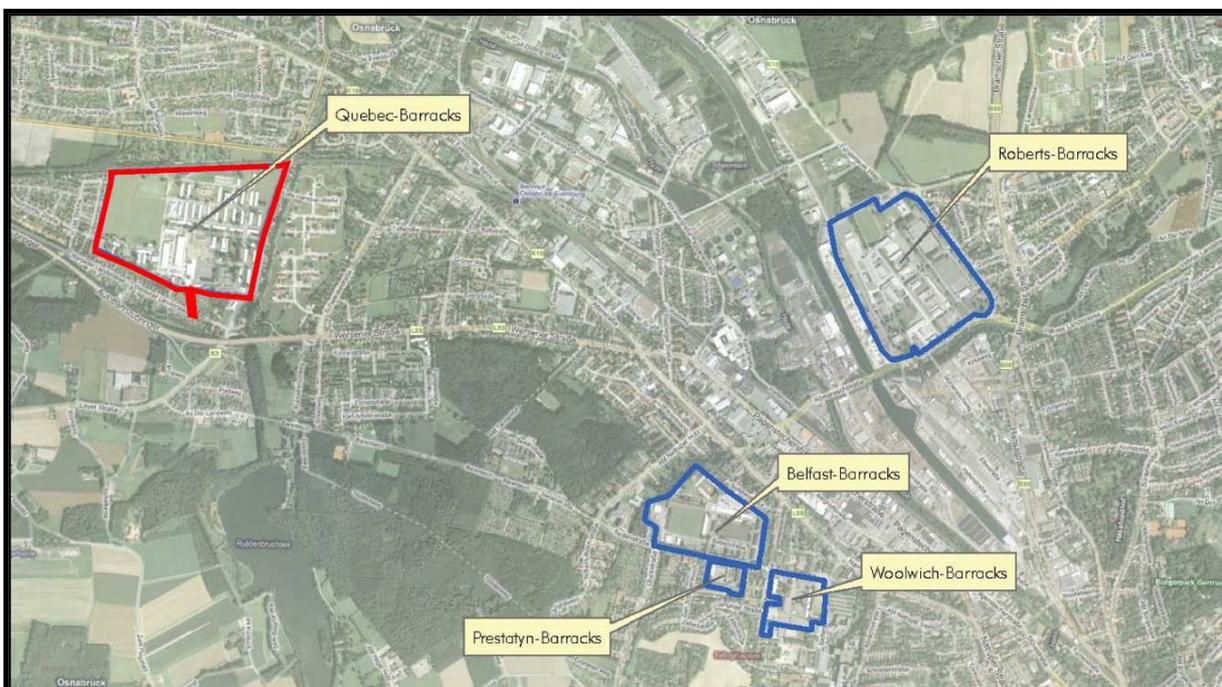


Abbildung 1: Übersichtskarte mit Untersuchungsgebiet (Quelle: Google Maps 2009)

Die Quebec Barracks befinden sich am nordwestlichen Stadtrand von Osnabrück, im Stadtteil Atter und in unmittelbarer Nähe zur Landesgrenze Nordrhein- Westfalens. Die Hauptzufahrt erfolgt über die Landwehrstraße im Osten.

Die Kaserne wurde im April 1941 als „Lager Eversburg“ errichtet und diente überwiegend zur Unterbringung serbischer Kriegsgefangener. Am 06. Dezember 1944 gab es zahlreiche Opfer unter den Gefangenen während eines schweren Bombenangriffs. Gemäß [07] trafen „zahlreiche Sprengbomben und Luftminen“ das Gelände des Lagers.

Die Kaserne an der Landwehrstraße wurde am 25. September 2008 an die Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch die Bundesanstalt für Immobilienaufgaben (BImA), übergeben.

4 Methodik

Für die Archivrecherche wurde zunächst im Archiv der OFD Niedersachsen, den Beständen der Universität Hannover sowie im Internet recherchiert und die hier gewonnenen Daten



ausgewertet. Nach Auswertung der vorliegenden Archivalien erfolgten weitere Recherchen nach relevanter Sekundärliteratur. Zusätzlich wurde ein Gutachten zur historischen Recherche des Büros Wessling Beratende Ingenieure [07] zur Nutzungshistorie und Auswertung von Kampfmittelverdachtsflächen für die Historisch-genetische Rekonstruktion verwendet.

In einem weiteren Schritt erfolgten die Vorauswertung der von der OFD Niedersachsen bereitgestellten Luftbilder und eine anschließende Detailauswertung.

Nach vorliegender Luftbildrecherche [04 und 05] stehen für den Untersuchungsbereich historische Luftbilder verschiedener Zeitschnitte zwischen 1941 und 1956 zur Verfügung. In der **Tabelle 1** sind die Luftbildflüge aufgeführt, die für die vorliegende Untersuchung relevant sind. In der **Anlage 1** sind für die vorgenannten Zeitschnitte die Luftbildmitten und zusätzlich die georeferenzierten Luftbildrahmen mit aktuellen Orthofotos als Bildhintergrund graphisch dargestellt.

Das Untersuchungsgebiet ist im relevanten Zeitraum durch verschiedene Zeitschnitte zwischen 1941 bis Kriegsende 1945 sowie kurz nach dem Kriegsende (Luftbilder der Zeitschnitte vom 05.10.1945 und 10.10.1945) dokumentiert.

Nach einer Luftbildvorauswertung wurden für die Detailauswertung die aus der **Tabelle 1** ersichtlichen Zeitschnitte stereoskopisch auf kampfmittelverdächtige Strukturen ausgewertet.

Die Luftbildauswertung dient primär der Eingrenzung bombardierter Flächen durch die Lokalisierung von Bombensprengtrichtern, Bombenblindgängerverdachtspunkten (BVP) und beschädigten Gebäuden sowie der Ermittlung weiterer Hinweise auf eventuelle Kampfmittelbelastungen (militärische Schutzanlagen wie z.B. Flak-Stellungen, Splitterschutzgräben und Deckungslöcher).

Im gleichen Zug erfolgte eine multitemporale Luftbildauswertung des Gebäudebestandes (s. **Anlage 4**)

Tabelle 1: Verfügbare und ausgewertete Luftbilder im Bereich der Quebec Barracks in Osnabrück

Flugdatum	Flug- Nr.	Vorhandene	Ausgewertete	Maßstab (ca.)	Abdeckung ca. (%)	Qualität	Bemerkungen
		Bilder	Bilder				
ab 01.06.1940	Verschiedene Luftangriffe auf Osnabrück durch die Royal Air Force						
12.03.1941	B-074	4	2	1: 15.000	100%	gut	Detailauswertung
12.06.1941	Luftangriff durch die R.A.F.- Abwurf von 98 t Sprengbomben						
05.07.1941	Luftangriff durch die R.A.F.- Abwurf von 30 t Spreng- und 1 t Brandbomben						
07.07.1941	T-252	3	1	1: 18.000	30%	befriedigend	Detailauswertung
07.07.1941	Luftangriff durch die R.A.F.- Abwurf von 42 x 1000lbs, 143 x 500lbs und 243 x 250lbs Sprengbomben sowie 11640 x 4lbs Brandbomben						
	Zwischen dem 07.07.1941 und dem 12.04.1944 Luftangriffe durch die R.A.F. und die 8. USAAF auf Osnabrück (letzter großer Angriff mit Abwurf von 52 t Sprengbomben am 12.04.1944)						
13.04.1944	7-BB-045	4	2	1: 11.000	100%	befriedigend	Detailauswertung
	Zwischen dem 13.04.1944 und dem 13.05.1944 Luftangriffe durch die R.A.F. und die 8. USAAF auf Osnabrück (letzter großer Angriff mit Abwurf von 434 t Bomben am 13.05.1944)						
31.05.1944	7-1699	4	4	1: 10.000	100%	befriedigend	Detailauswertung
31.05.1944	Luftangriff durch die 8. USAAF- Abwurf von 264t Sprengbomben						



Flugdatum	Flug- Nr.	Vorhandene	Ausgewertete	Maßstab (ca.)	Abdeckung ca. (%)	Qualität	Bemerkungen
		Bilder	Bilder				
	Zwischen dem 31.05.1944 und dem 06.10.1944 Luftangriffe durch die R.A.F. und die 8. USAAF auf Osnabrück (letzter großer Angriff mit Abwurf von 575 t Bomben am 26.09.1944)						
06.10.1944	106G-3267	2	2	1:25.000	100%	befriedigend	Detailauswertung
	Zwischen dem 07.10.1944 und dem 23.12.1944 Luftangriffe durch die R.A.F. und die 8. USAAF auf Osnabrück (letzter großer Angriff mit Abwurf von 1536 t Bomben am 06.12.1944)						
	06.12.1944 schwerer Luftangriff auf Osnabrück Bombenabwürfe auf das Gelände des Lagers Eversburg						
	Zwischen dem 27.12.1944 und dem 26.03.1945 Luftangriffe durch die R.A.F. und die 8. USAAF auf Osnabrück (letzter großer Angriff mit Abwurf von 522 t Bomben am 25.03.1945)						
25.03.1945	7-085D	2	2	1: 10.000	100%	gut	Detailauswertung
zwischen dem 02. und 05.04.1945	Vormarsch britischer Truppen durch das Gebiet Osnabrücks und Besetzung Osnabrücks						
05.10.1945	65-BS-2344-2	2	2	1:40.000	100%	schlecht	Detailauswertung
10.10.1945	22-BS-4333-2	2	2	1:40.000	100%	schlecht	Detailauswertung
20.09.1956	073-43-31	4	2	1:10.000	100%	gut	Detailauswertung
Summe		27	19				

Die Georeferenzierung der digitalisierten Luftbilder erfolgte mit der Software LISA/BLUH (<http://www.lisa-geosoftware.de>) mit einer Genauigkeit von < 5 m Bodenabweichung. Bei allen Luftbildern ergaben sich vor allem in den Randbereichen Ungenauigkeiten, wahrscheinlich verursacht durch altersbedingte Verzerrungen des Bildmaterials, die nicht vollständig ausgeglichen werden konnten. Zur Georeferenzierung wurde das Digitale Geländemodell (kurz: DGM) als Grundlage verwendet.

Die stereoskopische Auswertung am Bildschirm wurde mit Hilfe der Auswertesoftware LISA/BLUH sowie mit der Software Arc-View, Version 9.3 durchgeführt.

Auf Grundlage der Archivalien- und Luftbildauswertung wurden Kampfmittelverdachtsflächen (KMVF) kartiert und hinsichtlich ihres Gefahrenpotentials bewertet. Darauf aufbauend können in Abstimmung mit der OFD Niedersachsen Untersuchungskonzepte zur Kampfmittelerkundung der erfassten KMVF erarbeitet werden.

5 Standortchronik

In den folgenden Ausführungen des **Kapitels 5** werden die großräumigen Ereignisse, die zu Kampfmittelbelastungen auch im Untersuchungsgebiet geführt haben können, dargelegt.

5.1 Nutzungschronik

5.1.1 Bereich des gesamten Untersuchungsgebietes

Aus den vorliegenden Luftbildern der Zeitschnitte zwischen dem 12.03.1941 und dem 20.09.1956 sind im Bereich des Untersuchungsgebietes der Quebec Barracks ausschließlich Nutzungen im Zusammenhang mit militärischer Nutzung zu erkennen. Wohnbebauung sowie



forst- und landwirtschaftliche Nutzung sind auf den Luftbildern in der Umgebung der Kaserne zu erkennen.

5.2 Angriffschronik

Durch die Auswertung diverser Archivalien wurde eine Chronik der Luftangriffe für das Gebiet Osnabrück erstellt (s. **Anlage 6**). Für die Archivalienrecherche wurden in die Datenbank der OFD Niedersachsen umliegende Ortschaften als Schlagworte eingegeben. Diese Schlagworte sind im Anschluss an die Tabelle der **Anlage 6** aufgeführt.

5.2.1 Stadtgebiet Osnabrück

Im Ergebnis ist festzustellen, dass in Osnabrück ab dem 01.06.1940 die ersten wesentlichen Kriegseinwirkungen auftraten, als durch britische Einheiten Sprengbomben auf Osnabrück abgeworfen wurden. In der Folgezeit kam es fast täglich zu Bombenabwürfen über Osnabrück. Ziele waren insbesondere der Stichkanal von Osnabrück (am 26.06.1940), das Stadtgebiet und der Güter- und Rangierbahnhof.

Eine Zusammenstellung der Einwirkungen durch Luftangriffe im Raum Osnabrück ist – ohne Anspruch auf Vollständigkeit – in **Anlage 6** gegeben.

Der Vorstoß alliierter britischer Bodentruppen erfolgte zwischen dem 02.04.1945 und dem 04.04.1945 im Raum Osnabrück durch die 159. Infanterie Brigade der 11. Panzerdivision und das 4. Bataillon der britischen King's Shropshire Light Infantry. (s. **Abbildung 4**). Am 5. April 1945 wurde die Stadt Osnabrück den britischen Truppen übergeben.

Die grobe Vorstoßrichtung der amerikanischen Bodentruppen erfolgte von Südwest nach Nordost.

Detaillierte Beschreibungen zu den Bodenkämpfen im Untersuchungsgebiet sind dem **Kapitel 6.2** zu entnehmen.

Das Untersuchungsgebiet liegt nordwestlich des Osnabrücker Stadtzentrums. Die Luftangriffsziele zwischen 1940 und 1945 waren vor allem das Stadtzentrum, der Güterbahnhof, der Stichkanal. Weiterhin wurden auch Randbereiche Osnabrücks, wie zum Beispiel der Bereich der QuebecBarracks bombardiert.

5.3 Nutzungshistorie des Kasernengeländes

Die Kaserne wurde im April 1941 als "Lager Eversburg" errichtet und diente überwiegend als Gefangenenlager für serbische Offiziere.

Das Lager war in fünf Bereiche während des 2. Weltkrieges unterteilt. Der Haupteingang lag an der Landwehrstraße sowie auch Mannschaftsunterkünfte, Versorgungseinrichtungen wie die Küche, Kohlenschuppen, Wagenremise und Pferdeställe [07]. Der Kriegsgefangenenbereich war in die vier Blöcke (A-D) unterteilt. Der älteste Bereich (Block A) bestand aus 14 Holzbaracken. Bis August 1941 wurden neun weitere Holzbaracken als Block B fertiggestellt. Das Lager wurde bis 1942 um zwei weitere Blöcke ergänzt. Der Block C besaß einen massiven, gemauerten Küchenbau und neun massive Barracken. Block D bestand aus vier gemauerten Barracken. [07]



Am 6. Dezember 1944 gab es während eines schweren Bombenangriffs zahlreiche Opfer unter den Gefangenen, zu deren Gedenken heute noch ein Denkmal auf dem Eversburger Friedhof steht. Nach [07] sind bei dem Luftangriff vor allem Sprengbomben und Luftminen auf dem Gelände der Quebec Barracks detoniert.

Ende 1944 (auf den Luftbildern des 06.10.1944 ist die Errichtung des Bunkers erkennbar) wurde im östlichen Teil des Lagers ein Bunker (vgl. **Anlage 3**, ID Nr. 440) errichtet, welcher sich bis heute noch auf dem Kasernengelände befindet. Der Bunker ist heute von einem Erdwall umgeben. Informationen zur Nutzung liegen nicht vor [07].

Nach Kriegsende 1945 dienten die Quebec Barracks als Garnisonsstandort der britischen Streitkräfte. Seit 1947 bauten die Briten das Lager unter Verwendung der alten Fundamente zu einer Kaserne um. Im Norden und Nordosten der Kaserne ist die Struktur des ehemaligen Lagers Eversburg noch erkennbar.

Bis Anfang 2009 sind sämtliche Kasernen im Zuge von Umstrukturierungsmaßnahmen innerhalb der britischen Streitkräfte in Deutschland aufgegeben und an die Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch die Bundesanstalt für Immobilienaufgaben, zurückgegeben worden. Das Kasernengelände Quebec- Barracks wurde am 25. September 2008 der Bundesrepublik Deutschland übergeben.

Gebäudebestand der Quebec Barracks

Aus der Historie heraus ergeben sich für das Lager Eversburg als Wehrmachtsstandort zwischen 1941 und 1945 und als Garnisonsstandort durch die britischen Streitkräfte bis 2008 Unterschiede im Gebäudebestand und deren Nutzung.

Nach dem Luftangriff am 06.12.1941 sind 23 Gebäude auf dem Lagergelände beschädigt worden. Vor allem im südlichen Bereich sind zahlreiche Schäden an Gebäuden kartiert. Nach dem Kriegsende wurden größtenteils die alten Fundamente weitergenutzt (s. **Anlage 4**).

Zwischen 1945 und 2008 sind am Standort Quebec Barracks durch infrastrukturelle Umbaumaßnahmen Gebäude, hauptsächlich im Süden und im Südosten des Geländes, rückgebaut und neu errichtet worden.

Bereits in den 1950ern Jahren wurden zusätzliche Werkstätten auf dem Gelände erbaut. In den 1970ern Jahren erfolgte der Bau einer Zentralverteilung für Heizöl (im Nordosten des Geländes). Dieses Lager für Heizöl wurde aufgrund von technischen Mängeln 1990 außer Betrieb genommen und später zurückgebaut. Kontaminationen wurden in diesem Bereich durch Mineralölkohlenwasserstoffe bis zu 3 m Tiefe festgestellt (max. Konzentration bei ca. 25.000 mg/ kg). Durch Bodenauskoffnung wurde die Fläche im Sommer 1990 saniert. [07]. Dabei wurde Boden zwischen 0,5 und 1 m (in der Nähe des ehemaligen Tanks) bis 3 m u. GOK (am Pumpenhaus) entnommen. Es erfolgte der Bau weiterer Garagen, mehrgeschossiger Unterkunftsbauten, Tankstellen und einer Sporthalle auf dem Gelände der Quebec Barracks.

Anlage 4 gibt einen Überblick über den Gebäudebestand von 1941, 1945 und dem gegenwärtigen Bestand an.

Auf den folgenden Abbildungen sind die Bauwerke des Standorts Quebec Barracks mit ihrer entsprechenden Funktion dargestellt.



Luftaufnahme vom 06.10.1944

Luftaufnahme ca. 2007 [06]

Abbildung 2: Vergleich der Nutzung der Quebec Barracks 1944 und ca. 2007

Erläuterungen zu **Abbildung 2:**

- | | | | | | |
|-------|---|----|--|----|--|
| 1- 3: | Unterkünfte, Büros, Lager [07] | D: | Casino, Kneipe, Clubräume, Kino,
Musikübungsräume [1.3] | H: | Büro, Wache [1.3] |
| A: | Hallen, Werkstätten, Garagenhallen, Lager [1.3] | E: | Sporthallen, Squashcourt [1.3] | I: | Trafogebäude, Gasprüfkammer,
Treibstofftank [1.3] |
| B: | Barracken, Unterkünfte, Ausbildungsraum [1.3] | F: | Garage[1.3] | | |
| C: | Versorgen- Mensa, Naafi, Sanitätsstation [1.3] | G: | Schießanlage [1.3] | | |



6 Verursachungsszenarien

6.1 Luftangriffe

In der in **Kapitel 5.2** aufgelisteten Angriffsschronik (vgl. **Anlage 6**) ergeben sich Hinweise auf Luftangriffe im Untersuchungsbereich. Osnabrück wurde zwischen dem 01.06.1940 und dem 26.03.1945 fast täglich aus der Luft angegriffen. In den Archivalien wird von einem Luftangriff durch die R.A.F am 06.12.1944 berichtet, bei welchem es erhebliche Verluste unter den serbischen Kriegsgefangenen auf dem Gelände des Lagers Eversburg zu verzeichnen gab [07].

Darüber hinaus können im Untersuchungsgebiet weitere taktische Luftangriffe durch alliierte Einheiten zur Unterstützung der Bodentruppen stattgefunden haben, die nicht exakt dokumentiert wurden.

Zur detaillierten Bestimmung und Validierung der Archivalienauswertung wurden die zur Verfügung stehenden historischen Luftbilder hinsichtlich der Kampfmittelproblematik stereoskopisch ausgewertet (siehe **Kapitel 8.1**)

6.2 Bodenkämpfe

Die Truppenbewegungen und Kämpfe im Zusammenhang mit dem Vorstoß britischer Bodentruppen Anfang April 1945 werden detailliert bei Kühling [1.1] und Schroeder [1.2] geschildert (vgl. Skizze der **Abbildung 4**).

„Der Abend des 2. Ostertages (2. April 1945) kündete die Entscheidungsstunden an. Um 20 Uhr gab der britische Rundfunk bekannt, daß englische Truppen Lengerich genommen hätten und im Vormarsch auf Osnabrück begriffen seien.“ [1.1], S. 216. Weiter wird bei Kühling der Einmarsch der 2. Britischen Armee in Osnabrück wie folgt beschrieben: *„Von Westen, Nordwesten und Südosten näherte sich die Front der Stadt. Die Horizontlinien waren durch zuckende Lichter erhellt. (...) Maschinengewehre ratterten mit kurzen Feuerstößen, Leuchtpurgeschosse zogen rote Perlenschnüre über den Nachthimmel, Gewehrschüsse knallen trocken und hart.“* [1.1], S. 216/ 217.

Hinweise auf eine Panzersperre vor Osnabrück gibt Kühling bei Gaste. Die britischen Truppen waren auf der Landstraße von Rheine über Ibbenbüren nach Osnabrück im Vormarsch. Bei Gaste an Potts Brücke wurde eine Panzersperre aus Eisenträgern, die mit Rundholzträgern verbunden wurde, erbaut. Die Brücke sollte in der Nacht vom 2. zum 3. April mit *„mehreren schweren Fliegerbomben“* ([1.1], S. 217) gesprengt werden. Zu dieser Sprengung kam es nicht. Die Panzersperre war mit 2 Panzerfäusten und mehreren italienischen Karabinern ausgestattet. Am Morgen des 3. Aprils 1945 *„fegte ein Hagel von Maschinengewehrgaben gegen das Hindernis. Britische Panzerspähwagen, auf der Landstraße herangeflüht, hatten das Feuer eröffnet“* [1.1], S. 217/ 218. Daraufhin flohen die Soldaten des Volkssturmes von der Panzersperre in Richtung Osnabrück.

Am 3. April erreichten die Briten den Stadtrand von Osnabrück und dessen Außenbezirke. *„Von dort flügelten sie weit nach Süden, Norden und Osten aus, so daß schließlich nur noch der Stadtausgang nach Bremen einigermaßen in deutscher Hand blieb.“* [1.1], S. 218.



In den Morgenstunden des 4. Aprils drangen britischen Truppen entlang der Einfallstraßen bis zum Wallstraßenring vor. Sie besetzen die Martini-, Katharinen-, Lotter-, Natrufer- und die Bramscher Straße. Anschließend zogen sie gemäß [1.2] in kleineren Truppen in Richtung Innenstadt. Nachdem der Oberbürgermeister Dr. Gartner die Stadt verließ, übergab sein Stellvertreter Dr. Petermann am 5. April 1945 die Stadt Osnabrück den britischen Truppen.

6.3 Militärischer Regelbetrieb

Aufgrund der Funktion als Wehrmachtskaserne und Lager für Zwangsarbeiter wird gemäß AH KMR A-2.1.4.5 das Verursachungsszenarium der Anlage als „Militärischer Regelbetrieb“ festgelegt und umfasst die Vorgänge während des normalen Betriebes einer militärischen Liegenschaft im Kommandobereich militärischer Befehlsstrukturen in Friedens- und Kriegzeiten.

Die ehemalige Kaserne an der Landwehrstraße wurde im April 1941 als „Lager Eversburg“ errichtet. Das Lager diente überwiegend zur Unterbringung serbischer Kriegsgefangener. Am 06. Dezember 1944 wurde das Gelände der Quebec Barracks während eines Luftangriffes schwer getroffen. Die Bebauung der Quebec Barracks bestand zu Kriegszeiten zum größten Teil aus eingeschossigen Bauten, in denen Büros, Unterkünfte und Lagerräume untergebracht waren.

Zu Ausbildungszwecken sind - Schützengräben, Schießstände, Einmannlöcher, Wachstellungen und Feuerstellungen (insbesondere auch eine Flakstellung)- Bestandteil des infrastrukturellen Aufbaus der Kaserne. In der Funktion als Kriegsgefangenenlager und Ausbildungsstätte sind auf dem Gelände der Quebec Barracks während des Zweiten Weltkrieges Kampfmittel gelagert wurden. Auf dem Lagergelände wurde im Zweiten Weltkrieg ein Bunker (**Anlage 3**, ID Nr. 440) errichtet dessen Funktion unbekannt ist.

Nach Kriegsende wurden weitere Munitionsbunker (ID. Nr. 443- 448) errichtet sowie zeitweise ein Gebäude zur Munitionslagerung (ID Nr. 442) umgenutzt.

6.4 Sonstige Verursachungsszenarien

Es existieren neben der Funktion als Wehrmachtskaserne und Lager für serbische Gefangene keine weiteren Hinweise auf sonstige Verursachungsszenarien, wie Munitionsvernichtung und Munitionsproduktion.

7 Kampfmittelräumungen

Auf Anfrage an den Kampfmittelbeseitigungsdienst Niedersachsen, Dezernat 55 vom 09.02.2010 existieren für den Liegenschaftsbereich Hinweise auf Kampfmittelräumungen. [09]

Folgende **Abbildung 3** zeigt den vom Kampfmittelbeseitigungsdienst Niedersachsen geräumten Bereich (rot markiert). Während der Nutzungszeit der Liegenschaft durch britische Streitkräfte wurde auf diesem Gelände ein Gebäude errichtet. Über die Art und Menge der aufgefundenen Kampfmittel gibt es keine Informationen.

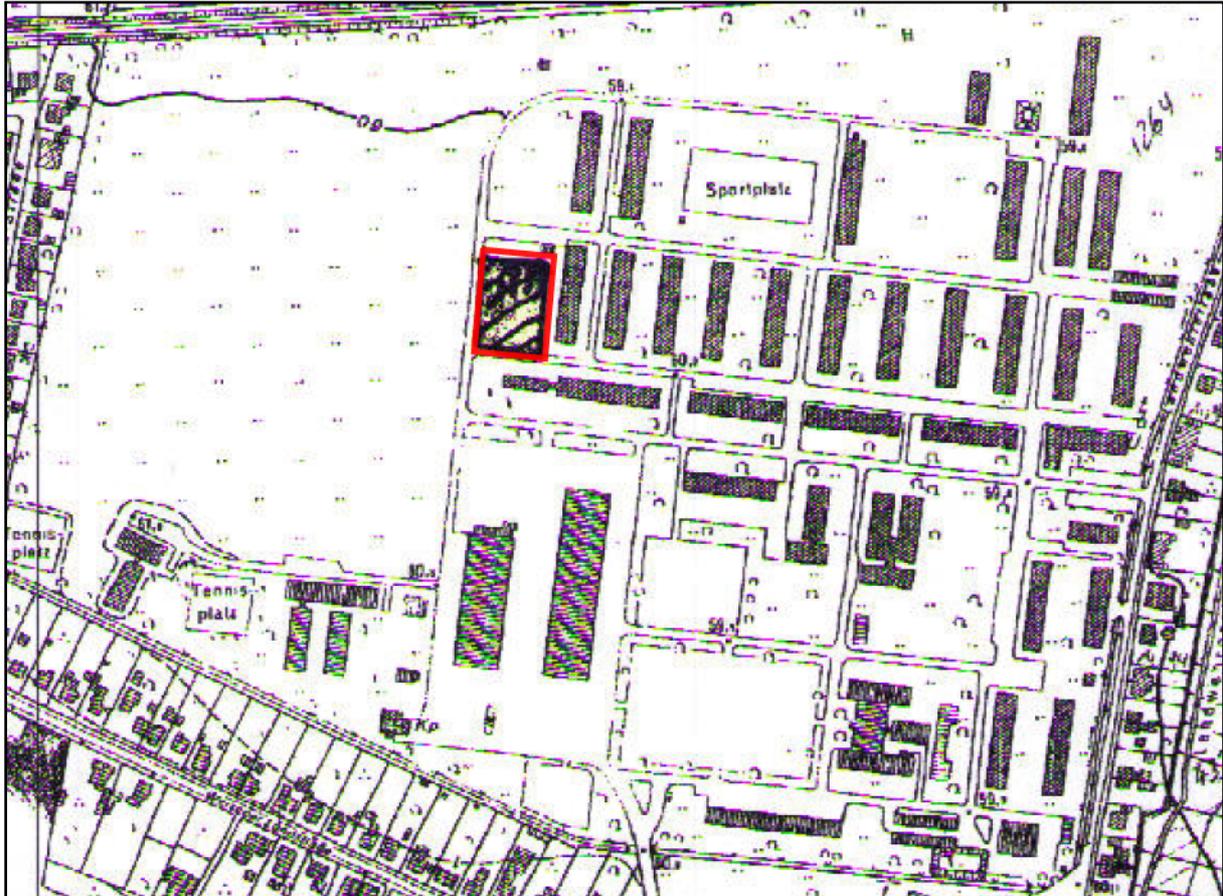


Abbildung 3: Geräumte Fläche durch den Kampfmittelbeseitigungsdienst Niedersachsen (rot markiert) [09]

8 Beschreibung der Kampfmittelbelastungssituation

8.1 Luftangriffe

Für den Untersuchungsbereich stehen für den Zeitraum 1941 – 1956 mit dem unmittelbaren Nachkriegszeitraum neun Luftbildzeitschnitte zur Verfügung:

1. 12.03.1941
2. 07.07.1941
3. 13.04.1944
4. 31.05.1944
5. 06.10.1944
6. 25.03.1945
7. 05.10.1945
8. 10.10.1945
9. 20.09.1956

Das verfügbare Luftbild des Zeitschnittes vom 07.07.1941 deckt das Untersuchungsgebiet nur zu 30 % ab. Aufgrund des Abdeckungsgrades und der befriedigenden Bildqualität ist dieser Zeitschnitt nur teilweise auswertbar.

Einen günstigen Maßstab haben die Luftbilder der Zeitschnitte des 13.04.1944 (Maßstab 1:11.000) und des 31.05.1944 (Maßstab 1:10.000), aber sie sind aufgrund der Bildqualität nur bedingt aussagekräftig.



Die Luftbilder der Zeitschnitte des unmittelbaren Nachkriegszeitraumes vom 05.10.1945 und vom 10.10.1945 haben einen sehr hohen Maßstab (1:40.000) und können aufgrund ihrer schlechten Qualität nur bedingt ausgewertet werden.

In nachfolgender **Tabelle 2** sind die luftbildsichtigen kampfmittelrelevanten Strukturen der einzelnen Zeitschnitte aufgelistet. Die **Anlage 2** zeigt die örtliche Lage der kampfmittelrelevanten Strukturen auf der Grundlage von Luftbildern zwischen dem 12.03.1941 und dem 20.09.1956.

Tabelle 2: Zusammenstellung der luftbildsichtigen kampfmittelrelevanten Strukturen (12.03.1941 – 20.09.1955)

	12.03.1941	07.07.1941	13.04.1944	31.05.1944	06.10.1944	25.03.1945	20.09.1956	Unbekannt [*]	Summe
Sprengbombenrichter	7	0	0	15	8	9	0	0	39
verfüllter Bombenrichter	0	1	4	9	2	8	0	0	24
Blindgängerverdachtspunkt	1	0	0	2	0	0	0	0	3
Einmannloch	0	0	0	10	3	4	0	0	17
Flakstellung rund	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Wachstellung	0	0	0	0	0	5	0	0	5
Schützengraben	0	0	1	2	4	10	0	0	17
Gebäudeschaden	0	0	0	0	1	23	0	0	24
Munitionslager	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Bunker	0	0	0	0	0	1	4	2	7
Schießstand	0	0	0	0	0	0	1	0	1
unbekannte verdächtige Struktur	6	1	1	13	8	13	0	0	42
devastierte Fläche	4	1	0	3	3	8	0	0	19
unbekannte Fläche	2	0	0	10	3	7	1	0	23
Wasserfläche	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Summe	20	3	6	65	36	88	7	2	227

* Nach dem Gutachten des Büros Wessling [07] wurden diese Bunker in **Anlage 3** kartiert. Das Gutachten [07] gibt kein genaues Datum an, sie wurden nach dem Gutachten [07] nachweislich auf einem Lageplan von 1974 kartiert

Insgesamt wurden luftbildsichtig **227 kampfmittelverdächtige Strukturen** lokalisiert. Nachfolgend werden die unterschiedlichen Strukturen:

1. Schützengräben und Einmannlöcher,
2. Flakstellungen und Wachstellungen,
3. Gebäudeschäden,
4. Devastierte und unbekannte Flächen,
5. Sprengbombenrichter und verfüllte Bombenrichter sowie Blindgängerverdachtspunkte,



6. Bunker und Munitionslager,
7. Schießstand und
8. Wasserflächen

näher untersucht.

1. Schützengräben und Einmannlöcher

Vor allem im nördlichen Bereich des Kasernengeländes sind Schützengräben zu Ausbildungs- und sonstigen Zwecken auf den Luftbildern der Zeitschnitte vom 13.04.1944, 31.05.1944, 06.10.1944 und vom 25.03.1945 kartiert.

2. Flakstellungen und Wachstellungen

Im westlichen Bereich auf freiem Feld der Quebec Barracks ist auf den Luftbildern des Zeitschnittes vom 31.05.1944 eine Flakstellung kartiert. Die Flakstellung ist bereits auf den Luftbildern des Zeitschnittes vom 25.03.1945 nicht mehr vorhanden. Der Einmarsch der Briten in die Stadt Osnabrück war am 03.04.1945.

Ebenfalls im westlichen Bereich der Quebec Barracks, auf freiem Feld, sind auf den Luftbildern des Zeitschnittes vom 25.03.1945 fünf Wachstellungen erkennbar. Diese grenzen den Bereich des bebauten Geländes im Osten vom unbebauten Gelände im Westen ab.

3. Gebäudeschäden

Nach Wessling [07] wurde das Kriegsgefangenenlager am 06.12.1944 während eines Luftangriffs der R.A.F. von Sprengbomben und Luftminen getroffen. Auf den Luftbildern des Zeitschnittes vom 25.03.1945 sind keine kampfmittelrelevanten Strukturen kartiert worden, welche Hinweise auf Luftminen geben. Der Bericht [07] des Büros Wessling verweist auf eine Bauhistorische Recherche über Militärische Konversionsflächen und Anlagen in Osnabrück [08]. Allerdings konnten zahlreiche Gebäudeschäden auf den Luftbildern des Zeitschnittes vom 25.03.1945, vermutlich durch Bombentreffer, mittels multitemporaler Luftbildauswertung kartiert werden. Im südlichen Bereich des Lagergeländes sind auf den Luftbildern des Zeitschnittes vom 25.03.1945 nur Gebäudefundamente erkennbar. Im östlichen Bereich sind vor allem Dachstuhlzerstörungen ersichtlich. (vgl. **Anlage 2 und 3**).

Im nördlichen Bereich der Quebec Barracks sind die in Kriegszeiten errichteten Gebäude heute nicht mehr vorhanden. Auf dieser Fläche wurden ein Schießstand, ein Regenrückhaltebecken und eine Zentralverteilung für Heizöl durch die britischen Streitkräfte errichtet. Die Zentralverteilung für Heizöl wurde 1990 aufgrund von Leckagen zurückgebaut und der Boden im Rahmen einer Altlastensanierung ausgekoffert (vgl. **Kapitel 5.3**).

4. Devastierte und unbekannte Flächen

Devastierte Flächen sind überwiegend im Bereich kartierter Gebäude der Quebec Barracks kartiert worden.

Kartierte devastierte und unbekannte Flächen können in Verbindung mit der regen Bautätigkeit im Untersuchungsgebiet in Zusammenhang stehen.



Im Südosten der Liegenschaft befindet sich eine rechteckige Hohlform, die unter Berücksichtigung der Form und der Außenmaße (30 m*14 m) ggf. ein Schwimmbad darstellen könnte.

5. Sprengbombenrichter und verfüllte Bombenrichter sowie Blindgängerverdachtspunkt

Bombenrichter und verfüllte Bombenrichter wurden auf dem Gelände der Quebec Barracks vor allem im östlichen Bereich (Barracken) und im südlichen Bereich (südlich der Freifläche) kartiert (s. **Anlage 2**). Die Luftbilder der Zeitschnitte vom 31.05.1944 und vom 25.03.1945 weisen zahlreiche Sprengbombenrichter und verfüllte Bombenrichter auf. Auf dem Zeitschnitt des 31.05.1944 liegen auf dem Kriegsgefangenenlagergelände die Bombenrichter (teilweise verfüllt) vor allem in Nordost- Südwest- Richtung, ähnliches gilt auch für die Verteilung der kartierten Bombenrichter vom Zeitschnitt des 25.03.1945.

Im nordöstlichen Bereich des Kasernengeländes sind 3 Blindgängerverdachtspunkte kartiert worden. Sie können den Luftbildern der Zeitschnitte vom 12.03.1941 und vom 31.05.1944 zugeordnet werden.

Im Bereich von verfüllten Bombenrichtern besteht der Verdacht auf vergrabene Kampfmittel. Die Durchmesser der Sprengtrichter (teilweise verfüllt) und der Blindgängerverdachtspunkte auf dem Gelände der Quebec Barracks zeigt die folgende **Tabelle 3**:

Tabelle 3: Durchmesser der kartierten Bombenrichter (teilweise verfüllt) und der Blindgängerverdachtspunkte

ID	Struktur	Datum	ø in m	ID	Struktur	Datum	ø in m
255	Blindgängerverdacht	31.05.1944	4	281	Bombenrichter	31.05.1944	7
266	Blindgängerverdacht	12.03.1941	2	283	Bombenrichter	31.05.1944	10
280	Blindgängerverdacht	31.05.1944	4	310	Bombenrichter	31.05.1944	7
200	Bombenrichter	12.03.1941	9	311	Bombenrichter	31.05.1944	6
201	Bombenrichter	12.03.1941	9	313	Bombenrichter	06.10.1944	8
202	Bombenrichter	31.05.1944	5	314	Bombenrichter	06.10.1944	10
204	Bombenrichter	06.10.1944	4	315	Bombenrichter	06.10.1944	7
205	Bombenrichter	06.10.1944	4	316	Bombenrichter	06.10.1944	15
214	Bombenrichter	25.03.1945	9	317	Bombenrichter	06.10.1944	8
215	Bombenrichter	25.03.1945	6	217	verfüllter Bombenrichter	25.03.1945	10
216	Bombenrichter	25.03.1945	6	242	verfüllter Bombenrichter	06.10.1944	6
225	Bombenrichter	25.03.1945	5	258	verfüllter Bombenrichter	31.05.1944	5
226	Bombenrichter	25.03.1945	3	273	verfüllter Bombenrichter	07.07.1941	15
227	Bombenrichter	25.03.1945	3	278	verfüllter Bombenrichter	31.05.1944	5
234	Bombenrichter	06.10.1944	3	279	verfüllter Bombenrichter	31.05.1944	8
237	Bombenrichter	25.03.1945	4	284	verfüllter Bombenrichter	31.05.1944	10
238	Bombenrichter	25.03.1945	3	285	verfüllter Bombenrichter	31.05.1944	7
239	Bombenrichter	25.03.1945	3	302	verfüllter Bombenrichter	31.05.1944	5
246	Bombenrichter	12.03.1941	10	304	verfüllter Bombenrichter	31.05.1944	5
253	Bombenrichter	31.05.1944	10	305	verfüllter Bombenrichter	31.05.1944	5
254	Bombenrichter	31.05.1944	10	308	verfüllter Bombenrichter	31.05.1944	6
256	Bombenrichter	31.05.1944	5	312	verfüllter Bombenrichter	06.10.1944	10
257	Bombenrichter	31.05.1944	6	318	verfüllter Bombenrichter	25.03.1945	8
260	Bombenrichter	31.05.1944	5	319	verfüllter Bombenrichter	25.03.1945	10



ID	Struktur	Datum	ø in m	ID	Struktur	Datum	ø in m
262	Bombenrichter	31.05.1944	10	320	verfüllter Bombenrichter	25.03.1945	6
263	Bombenrichter	31.05.1944	5	322	verfüllter Bombenrichter	25.03.1945	15
264	Bombenrichter	12.03.1941	9	323	verfüllter Bombenrichter	25.03.1945	10
267	Bombenrichter	12.03.1941	10	324	verfüllter Bombenrichter	25.03.1945	15
271	Bombenrichter	12.03.1941	10	325	verfüllter Bombenrichter	25.03.1945	10
272	Bombenrichter	12.03.1941	10	327	verfüllter Bombenrichter	13.04.1944	8
275	Bombenrichter	31.05.1944	8	328	verfüllter Bombenrichter	13.04.1944	7
276	Bombenrichter	31.05.1944	7	329	verfüllter Bombenrichter	13.04.1944	4
277	Bombenrichter	31.05.1944	10	330	verfüllter Bombenrichter	13.04.1944	15

6. Bunker, Munitionsbunker und Munitionslagerhäuser

In den **Anlagen 2 und 3** sind verschiedene Bunker und Munitionslagerhäuser gekennzeichnet. Nach Wessling [07] wurden die Munitionsbunkerflächen mit den ID Nummern 447 und 448 übernommen. Nach Wessling [07] wurde der Munitionsbunker mit der ID Nr. 447 auf einem Lageplan von 1974 kartiert. Er besteht aus zwei jeweils ca. 10 m² großen durch Erdwälle getrennte Munitionsbunker. Heute sind die Munitionsbunker auf Orthophotos nicht mehr sichtbar. Weitere Informationen über diese vorgenannten Munitionsbunker sind nicht bekannt. Der Munitionsbunker (ID Nr. 448) wurde gemäß [07] Ende der 1970er Jahre in Fertigbauweise errichtet.

Die Munitionsbunker (ID Nr. 443 und 446) sind nach den Angaben von Wessling [07] auf einem Lageplan von 1952 eingezeichnet. Eine Quelle ist in dem Bericht [07] nicht angegeben. Nach Auswertung der Luftbilder vom 20.09.1956 konnten auf den Luftbildern weitere Munitionsbunker verzeichnet werden. Die kartierten unbekannt Strukturen (ID Nr. 444 und 445) weisen ähnliche Merkmale wie die bereits nach Wessling [07, insbesondere **Anlage 3**] kartierten Munitionsbunker.

Der Bunker (ID Nr. 440) befindet sich an der Ostgrenze des Kasernengeländes. Er ist ca. 50 m² groß und von einem Erdwall umgeben. Auf den Luftbildern des Zeitschnittes vom 06.10.1944 sind Bauvorgänge in dem Bereich des Standortes sichtbar. Bereits auf den Luftbildern des Zeitschnittes vom 25.03.1945 ist der Bunker sichtbar. Über die Nutzung des Bunkers liegen keine Informationen vor [07].

7. Schießstand

Auf den Luftbildern des Zeitschnittes vom 20.09.1956 wurde ein Schießstand kartiert. Nach Wessling [07] wurde dieser Kleinkaliberschießstand mindestens seit 1952 bis 2008 genutzt. Der Schießstand ist demnach als Form der militärischen Nutzung nach dem Zweiten Weltkrieg zuzuordnen. Aufgrund der Nutzung mit kleinkalibriger Munition im Nachkriegszeitraum ist nicht von einem Kampfmittelverdacht auszugehen. Es wird hingewiesen, dass für die Geschößfangsande ggf. ein Abfallproblem besteht.



8. Wasserflächen

Auf dem Gelände des Eversburger Lagers wurden auf den Luftbildern des Zeitschnittes vom 06.10.1944 verschiedene Wasserflächen kartiert. Auf den Luftbildern des Zeitschnittes vom 20.09.1956 sind diese Wasserflächen bereits verfüllt. Aufgrund der Verfüllung der Wasserflächen im Nachkriegszeitraum besteht der Verdacht der Munitionsvernichtung in den vorhandenen Hohlformen.

Eine weitere Wasserfläche (vermutlich genutzt als Schwimmbad), welche nicht in den **Anlagen 2 und 3** kartiert wurde, befindet sich im südöstlichen Bereich der Quebec Barracks. Die Wasserfläche mit einer Fläche von ca. 420 m² ist bereits auf den Luftbildern des 06.10.1944 vorhanden. Nach den Angaben von Wessling [07] wurde diese Wasserfläche erst Anfang der 1970er Jahre mit „unbekanntem Material“ rückverfüllt. Eine Rückverfüllung fand nicht im unmittelbaren Nachkriegszeitraum statt, daher ist ein Kampfmittelverdacht auszuschließen.

8.2 Bodenkämpfe

Aus den Archivalien konnte der Vorstoß britischer Bodeneinheiten in der Region sehr gut nachvollzogen werden. Vor allem der Vorstoß der 2. Britischen Armee und der britischen 11. Panzerdivision sind von besonderer Bedeutung (s. **Kapitel 6.2**). Bevor die britischen Truppen in die Stadt Osnabrück einmarschierten, flohen die Soldaten des Eversburger Lagers aus der Stadt.

Zusammenfassend ist festzustellen, dass im Bereich des Untersuchungsgebietes **keine für die Fragestellung relevanten Hinweise auf Bodenkämpfe** vorliegen.

Die Quebec Barracks sind seit 1941 als Lager- und Kasernengelände genutzt worden. Auf den Luftbildern der Kriegszeitschnitte sind im Kriegsgefangenenlagerbereich Schützengräben, Flakstellungen, Bunker und Einmannlöcher eindeutig erkennbar.

Die Briten kamen beim Einmarsch in Osnabrück zwischen dem 02. und 04.04.1945 aus südwestlicher Richtung und drangen in nordöstliche Richtung, Richtung Elbe, vor. Auf den vorliegenden Luftbildern des Zeitschnittes vom 25.03.1945 gibt es keine Hinweise auf Bodenkämpfe in dem Bereich der Quebec Barracks beim Einmarsch der Briten.



Abbildung 4: Vormarsch englischer Truppen (2. Britischen Armee und 11. Britischen Panzerdivision) in der Umgebung des Untersuchungsgebietes (rot gekennzeichnet: Lage des zu betrachtenden Untersuchungsgebietes)



9 Bewertung der Kampfmittelbelastungssituation

Gemäß den Arbeitshilfen Kampfmittelräumung (AH KMR) wurde zur Bewertung von KMFV eine Flächenkategorisierung vorgenommen. Zur Übersicht sind in nachfolgender **Tabelle 4** die 5 Flächenkategorien mit Beschreibung aufgeführt.

Tabelle 4: Flächenkategorien gemäß AH KMR [01]

Kategorie 1:	Der Kampfmittelverdacht hat sich nicht bestätigt. Außer einer Dokumentation besteht kein weiterer Handlungsbedarf.
Kategorie 2:	Auf der Fläche werden Kampfmittelbelastungen vermutet oder wurden festgestellt. Für die Gefährdungsabschätzung sind weitere Daten erforderlich. Es besteht weiterer Erkundungsbedarf.
Kategorie 3:	Die festgestellte Kampfmittelbelastung stellt zum gegenwärtigen Zeitpunkt keine Gefährdung dar. Sie ist zu dokumentieren. Bei Nutzungsänderungen und Infrastrukturmaßnahmen ist eine Neubewertung durchzuführen. Daraus kann sich ein neuer Handlungsbedarf ergeben.
Kategorie 4:	Die festgestellte Kampfmittelbelastung stellt eine Gefährdung dar, die eine Beseitigung erfordert.
Kategorie 5:	Die Kampfmittelbelastung wurde vollständig geräumt.

Aufgrund der vorliegenden Auswertungen der Luftbilder besteht für die in der **Anlage 2** abgebildeten **Bombenrichter (teilweise verfüllt), der Blindgängerverdachtspunkte (BVP), unbekannter Strukturen, Schützengräben, Einmannlöcher, Wachstellungen, Schießstand, Wasserflächen, Flakstellungen, Munitionslager, Gebäudeschäden und devastierten Flächen weiterer Erkundungsbedarf**. Daher werden diese Flächen als KMFV der **Kategorie 2** eingeordnet (vgl. **Anlage 3**).

Zu und unmittelbar nach Kriegsende wurden unter anderem Hohlformen, z.B. Bombenrichter, Wasserflächen, Schützengräben oder Einmannlöcher, zur Entledigung von Kampfmitteln genutzt. Daher sind Hohlformen bei der Bewertung der Kampfmittelsituation der **Kategorie 2** zuzuordnen.

Mit der Luftbildauswertung wurde eine hohe Anzahl von Gebäudeschäden kartiert. Aus den Archivalien ist zu entnehmen, dass in den 1940er Jahren erhebliche Bautätigkeiten stattgefunden haben. Es ist somit möglich, dass bei der luftbildsichtigen Kartierung nicht nur durch Bomben zerstörte Gebäude, sondern auch im Bau befindliche Gebäude kartiert wurden. Eine Differenzierung von zerstörten und im Bau befindlichen Gebäuden ist jedoch luftbildsichtig nicht eindeutig möglich. Aus diesem Grund werden zerstörte Gebäude wie im Bau befindliche Gebäude der Kategorie 2 zugeordnet.

Im Bereich der geräumten Fläche (vgl. **Abbildung 3**) wird dieser Bereich nach AH KMR der **Kategorie 5** zugeordnet. Die geräumte Fläche wurde bei der Ausweisung der Kampfmittelverdachtsflächen in **Anlage 3** entsprechend ausgewiesen. Eine eingeschränkte Auswertung und Aussagemöglichkeit hinsichtlich der Fragestellung liegt für das Luftbild des Bildfluges T-



252 vom 07.07.1941 vor. Das ausgewertete Luftbild besitzt einen günstigen Maßstab (1:18.000) aber eine unvollständige Abdeckung des Untersuchungsgebietes von 30 %. Im unmittelbaren Nachkriegszeitraum stehen Luftbilder der Zeitschnitte vom 05.10. und vom 10.10.1945 zur Verfügung. Die schlechte Luftbildqualität und der ungünstige Maßstab (1:40.000) lassen nur eine bedingte Auswertung dieser Luftbilder zu. Der nächste Luftbildzeitschnitt im Nachkriegszeitraum steht erst mit dem 20.09.1956 (Bildflug 073-43-31) zur Verfügung. Aufgrund des Zeitraumes von 11 Jahren zum Kriegsende besteht hinsichtlich der Kartierung von KMVF eine eingeschränkte Auswerte- und Aussagefähigkeit für den unmittelbaren Nachkriegszeitraum.

Für die nachweislich im Nachkriegszeitraum entstandenen Bunkeranlagen kann zurzeit kein Kampfmittelverdacht abgeleitet werden. Es ist davon auszugehen, dass durch die britischen Truppen Kampfmittel sachgemäß gelagert, gehandhabt und nach Abzug der britischen Truppen abtransportiert wurden. Vollständigkeitshalber wurden die Bunkeranlagen in vorliegender Dokumentation aufgeführt. Es erfolgt jedoch keine Einordnung dieser Bereiche in die Kategorie 2. Bei Baumaßnahmen in diesen Bereichen muss mit erheblichen Bauhindernissen durch massiven bewehrten Beton gerechnet werden.

10 Offene Fragen

Während des Zweiten Weltkrieges sowie unmittelbar nach Kriegsende erfolgten in vielen Bereichen Kampfmittelräumungen durch deutsche oder alliierte Truppen. Dokumentationen über Kampfmittelräumungen existieren in der Regel heute nicht mehr. Für die Liegenschaft konnten Unterlagen aus jüngerer Zeit recherchiert werden.

Ohne vorliegende Dokumentationen über ehemalige KMR auf der Liegenschaft der Quebec Barracks besteht für die kartierten Bereiche der Kategorie 2 der Kampfmittelverdacht fort.

11 Handlungsempfehlungen

Im Bereich der in der **Anlage 3** dargestellten KMVF der **Kategorie 2** besteht Kampfmittelverdacht. Zum gegenwärtigen Zeitpunkt stellen die kartierten KMVF keine akute Gefährdung dar. Bei Bodeneingriffen bzw. Baumaßnahmen in diesen Bereichen besteht folgender Handlungsbedarf:

- Bei Erkundungsbohrungen sind die Bohrpunkte vorab durch eine Fachfirma für Kampfmittelräumung freizumessen (Detailfragen sind mit der Stadt Osnabrück zu klären).
- Die KMVF sind vor Beginn von Bodeneingriffen geodätisch einzumessen und zu markieren. Die Koordinatentabellen der kartierten KMVF sind in **Anlage 5** beigelegt. Die punktuellen KMVF (Punkte mit einer Koordinate) sind als Fläche mit einem radialen Sicherheitsradius von 10 m einzumessen und im Baufeld abzustecken. Für die kartierten KMVF (Polygonzüge mit mehreren Koordinaten) ist (aufgrund der Genauigkeit der georeferenzierten Luftbilder von ± 5 m) eine zusätzliche 5m-Pufferzone mit einzubeziehen.
- Um den Bauablauf im Bereich von KMVF nicht zu stören, ist vorzugsweise **vor** Beginn von Baumaßnahmen der Kampfmittelverdacht durch Technische Erkundungen zu untersuchen und zu dokumentieren. Festgestellte Störkörper sind von Kampfmit-



teln gem. den AH KMR [01] zu räumen. Nach erfolgreicher Kampfmittelräumung sind in den geräumten Bereichen keine weiteren Maßnahmen im Rahmen der Baumaßnahmen notwendig.

- Wenn die Technischen Erkundungen nicht im Vorfeld stattfinden können, z.B. im Bereich von vorhandenen Oberflächenbefestigungen oder anderer vorhandener Baustanz sind alternativ bei Bodeneingriffen baubegleitende Kampfmittelräumungen gemäß AH KMR [01] durchzuführen.
- Die entsprechenden Arbeitssicherheitsmaßnahmen gem. der BG-Information 833 [03] sind zu beachten.

Für den restlichen Liegenschaftsbereich können derzeit ohne Vorliegen der Ergebnisse aus der Technischen Erkundung KMR keine Aussagen hinsichtlich des Kampfmittelverdachts getroffen werden. Sollten in diesen Bereichen vor dem Vorliegen der Ergebnisse aus der Technischen Erkundung Bodeneingriffe stattfinden, sind vorsorglich Kampfmittelräummaßnahmen im Vorfeld oder baubegleitende Kampfmittelräumungen durchzuführen.

Die Beschäftigten sind auf der Baustelle auf das generell mögliche Auftreten von Kampfmitteln im Boden hinzuweisen und auf die Kampfmittelproblematik zu sensibilisieren. Dies sollte im Vorfeld durch Belehrungen und Betriebsanweisungen erfolgen.



12 Quellenverzeichnis

12.1 Allgemeine Quellen

- [01] Bundesministerium der Verteidigung, Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung: Arbeitshilfen zur wirtschaftlichen Erkundung, Planung und Räumung von Kampfmitteln auf Liegenschaften des Bundes (Arbeitshilfen Kampfmittelräumung - AH KMR), 2007
- [02] Bundesministerium der Verteidigung, Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung: Arbeitshilfen zur Anwendung der fachlichen Richtlinien für die Planung und Ausführung der Sanierung von schädlichen Bodenveränderungen und Grundwasserverunreinigungen (Arbeitshilfen Boden- und Grundwasserschutz - AH BoGwS), 2005
- [03] Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Hrsg.): BG-Information 833 – Handlungsanleitung zur Gefährdungsbeurteilung und Festlegung von Schutzmaßnahmen bei der Kampfmittelräumung, Stand 30.10.2007, Berlin
- [04] OFD Niedersachsen: Recherchebericht Osnabrück, Quebec Barracks, 1930 bis heute vom 07.10.2008, erstellt durch Luftbilddatenbank Ingenieurbüro Dr. Carls
- [05] OFD Niedersachsen: Kurzdokumentation zur – Archivalien- und Luftbilddatenbank Auswertung zu den Konversionsliegenschaften Osnabrück vom 19.11.2009, erstellt durch Luftbilddatenbank Ingenieurbüro Dr. Carls
- [06] OFD Niedersachsen: „Daten der Luftangriffe auf Osnabrück“, 08.01.2008, erstellt durch Mull und Partner GmbH
- [07] OFD Niedersachsen: „Historische Recherche Britische Kasernen Osnabrück- Quebec- Barracks“, 12.01.2010, erstellt durch WESSLING Beratende Ingenieure GmbH
- [08] Ostendorf, Dieter: „Bauhistorische Recherche. Militärische Konversionsflächen und Anlagen in Osnabrück“, 2008
- [09] Kampfmittelbeseitigungsdienst Niedersachsen- Fax: „Geräumte Flächen auf den Kasernengeländen Osnabrücks“, 09.02.2010

12.2 Archivalien

- [1.1] KÜHLING, K.: „Osnabrück- Stadt im Dritten Reich“, H. Th. Wenner, Osnabrück, 2. Auflage, 1980
- [1.2] SCHROEDER, E.: „Osnabrück – so wie es war 2, Droste Verlag GmbH, Düsseldorf, 1980
- [1.3] ENTEC UK: „Quebec- Barracks, Osnabrück Garrison- Land Quality Assessment“, Final Report, 14.09.2007



- [1.4] SCHREIBER, G.: „Kurze Geschichte des Zweiten Weltkrieges“, Verlag C. H. Beck oHG, München 2005
- [1.5] SCHRAMM, P. E.: „Kriegstagebuch des Oberkommandos der Wehrmacht (Wehrmachtführungsstab)- Band IV (1. Januar 1944 – 22. Mai 1945)“, Bernard & Graefe Verlag für Wehrwesen, Frankfurt am Main 1961
- [1.6] NATIONALSOZIALISTISCHE DEUTSCHE ARBEITERPARTEI, PERSÖNLICHER STAB REICHSFÜHRER- SS.: „Berichte über Luftangriffe auf einzelne deutsche Städte und Ortschaften, insbesondere über entstandene Schäden, Personenverluste usw., Bundesarchiv Berlin, Erstellungsdatum 1942- 1945
- [1.7] NICHTMILITÄRISCHE ARCHIVALIEN DES DEUTSCHEN REICHES, REICHSFDINAZMINISTERIUM: „Neu-, Um- und Erweiterungsbauten, bauliche Unterhaltung von Heeresbauten. –Einzelfälle; Bd. 1“, Bundesarchiv Berlin, Erstellungsdatum 01-08/ 1930
- [1.8] NICHTMILITÄRISCHE ARCHIVALIEN DES DEUTSCHEN REICHES, REICHSFDINAZMINISTERIUM, FINDHILFE JT: „Atlas des gesamten Reichsgrundbesitzes, Vol. 4, 1910-11“, Bundesarchiv Berlin, Erstellungsdatum 1910-1911
- [1.9] NICHTMILITÄRISCHE ARCHIVALIEN DES DEUTSCHEN REICHES, REICHSFDINAZMINISTERIUM, FINDHILFE JT: „Atlas des gesamten Reichsgrundbesitzes, Vol. 5, 1911-14“, Bundesarchiv Berlin, Erstellungsdatum 1911-1914
- [1.10] PREUßEN – HEER, GENERALINSPEKTION UND INSPEKTION: „Fliegerschulen und Flugplätze 1913“, Bundesarchiv- Militärarchiv Freiburg, Erstellungsdatum 1913
- [1.11] PREUßEN – HEER, GENERALINSPEKTION UND INSPEKTION: „Fliegerschulen und Flugplätze 1914“, Bundesarchiv- Militärarchiv Freiburg, Erstellungsdatum 1914
- [1.12] REICH – HEER, OKH/ GENERALSTAB DES HEERES: „Reichswehrministerium Truppen- Amt, T 1: Rückwärtige Widerstandszonen Westen und Wehrkreiskommando VII“, Bundesarchiv- Militärarchiv Freiburg, Erstellungsdatum 1923- 1930
- [1.13] BUNDESBESTÄNDE, BUNDEMINISTERIUM FÜR FINANZEN: „Entmilitarisierung, Entmunitionierung- Haushaltsangelegenheiten: Niedersachsen; Bd. 1: 1953 - 1958“, Bundesarchiv Koblenz, Erstellungsdatum 1953- 1958
- [1.14] RECORDS OF THE UNITED STATES STRATEGY BOMBING SURVEY: „USSBS – Section 4: European Target Intelligence – 2. Attack data – b. Tactical mission reports, Eighth Air Force – (158)“, National Achives and Record Administration (NARA), Erstellungsdatum 07.05.1944
- [1.15] RECORDS OF THE ARMY STAFF: „'P- Files': Assistance Chief of Staff G-2 Intelligence – Administration Division – Library Project Files 1946 - 1951“, National Achives and Record Administration (NARA), Erstellungsdatum 1946 -1951
- [1.16] RECORDS OF THE HEADQUARTERS UNITED STATES AIR FORCE: „Military Intelligence Photographic Interpretation – 09.05.1944, 11.05.1944 – Brunsbüttel,



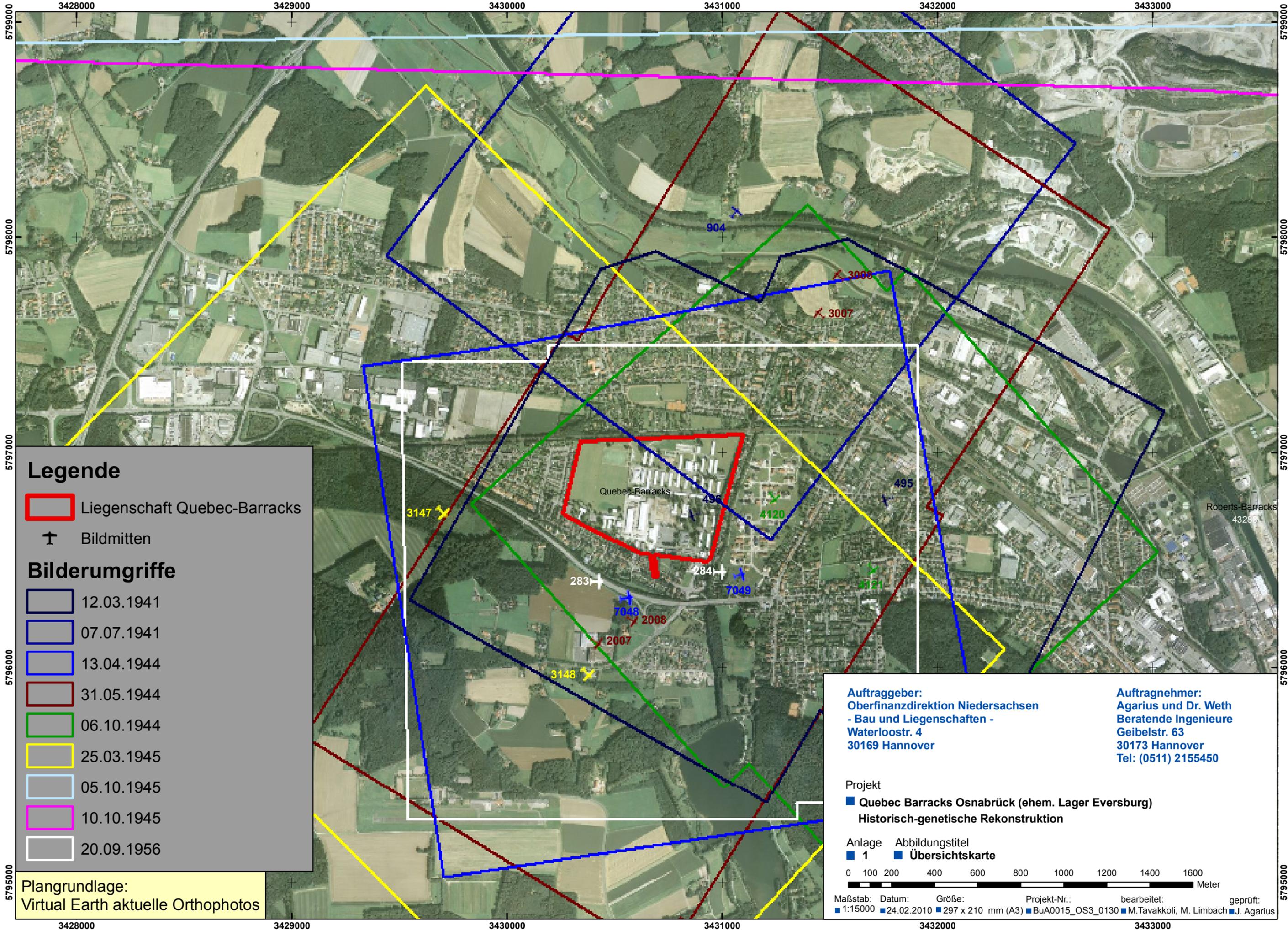
- Wilhelmshaven, Osnabrück, Hannover, Braunschweig, Eder- Talsperre, Böhlen Rotha“, National Archives and Record Administration (NARA), Erstellungsdatum 13.05.1944
- [1.17] RECORDS OF THE HEADQUARTERS UNITED STATES AIR FORCE: „Military Intelligence Photographic Interpretation – No. 19893 – 20.05.1944- Railway Report“, National Archives and Record Administration (NARA), Erstellungsdatum 20.05.1944
- [1.18] RECORDS OF THE HEADQUARTERS UNITED STATES AIR FORCE: „Military Intelligence Photographic Interpretation – No. 38964 – 22.11.1944 – Bad Oeyenhausen, Friedburg, Giessen, Hersfeld, Hünfeld, Lingen, Lübbecke, Lühden, Meppen, Osnabrück, Quakenbrück, Solms, Stolzenau, Vörden, Wetzlar“, National Archives and Record Administration (NARA), Erstellungsdatum 22.11.1944
- [1.19] RECORDS OF THE HEADQUARTERS UNITED STATES AIR FORCE: „Military Intelligence Photographic Interpretation – No. 50257 – 25.02.1945 – Bremen, Lohne, Osnabrück, Ruhr, Wesel, Hamborn, Oberhausen, Duisburg, Essen, Gelsenkirchen, Wanne- Eickel, Witten, Krefeld, Langendreer“, National Archives and Record Administration (NARA), Erstellungsdatum 24.02.1945
- [1.20] RECORDS OF THE HEADQUARTERS, EUROPEAN THEATER OF OPERATION, U.S. ARMY: „G-2 – MIS-Y – C.S.D.I.C. (UK): PWIS (H) Kempten Park Interrogation Report No. 26 - 701“, National Archives and Record Administration (NARA), Erstellungsdatum 1944- 1945
- [1.21] “ACIU – SPECIAL REVIEW ON MILITARY ACTIVITY REPORTS“, Ohne Datum
- [1.22] “ACIU – SPECIAL INTERPRETATION REPORTS AND DOSSIERS“, Ohne Datum
- [1.23] Oberfinanzdirektion Hannover: “Grundstücksaustausch Osnabrück, Hakenstraße 6 und Natruper Str. 50; Grunderwerb für britisches Offiziersheim an der Winkelhausen- Laserne und Wegeflächen Dodesheider Weg“, 21.11.1957
- [1.24] BRITISH SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Interpretation Report SA. 705 – Attack on Osnabruck on 22.12.43“, National Archives and Record Administration (NARA), 23.12.1943
- [1.25] BRITISH SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Interpretation Report SA. 705 – Attack on Osnabruck on 11.01.44“, National Archives and Record Administration (NARA), 13.01.1944
- [1.26] BRITISH SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Interpretation Report No. 5963 Western Germany“, National Archives and Record Administration (NARA), ohne Datum
- [1.27] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Interpretation Report SA. 1234 – Attacks on Osnabruck, Achmer and Achmer Airfield“, National Archives and Record Administration (NARA), 25.03.1944



- [1.28] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Immediate Interpretation Report No. K.2018, Locality Osnabruck“, National Archives and Record Administration (NARA), 15.04.1944
- [1.29] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Immediate Interpretation Report No. K.2143, Locality Osnabruck“, National Archives and Record Administration (NARA), 09.05.1944
- [1.30] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Interpretation Report Western Germany“, National Archives and Record Administration (NARA), ohne Datum
- [1.31] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Interpretation Report S.A. 1765, Attack on the Marshalling Yard and steel works at Osnabruck“, National Archives and Record Administration (NARA), 14.05.1944
- [1.32] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Immediate Interpretation Report, Locality Osnabruck (Marshalling Yards)“, National Archives and Record Administration (NARA), 09.05.1944
- [1.33] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Immediate Interpretation Report, Sortie: US 7GR/ 1487“, National Archives and Record Administration (NARA), ohne Datum
- [1.34] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Immediate Interpretation Report, Attack on Osnabruck Marshalling Yard on 31.5.44“, National Archives and Record Administration (NARA), 01.06.1944
- [1.35] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Interpretation Report, Locality: Osnabruck“, National Archives and Record Administration (NARA), 28.09.1944
- [1.36] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Interpretation Report, S.A. 2755, Attack on Osnabruck on 26. Sep 1944“, National Archives and Record Administration (NARA), 27.09.1944
- [1.37] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Immediate Interpretation Report No. K. 3194, Locality Osnabruck“, National Archives and Record Administration (NARA), 28.09.1944
- [1.38] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Interpretation Report S.A. 2755, Attack on Osnabruck on 26. Sep 1944“, National Archives and Record Administration (NARA), 27.09.1944
- [1.39] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Interpretation Report S.A. 2835, Attack on Marshalling Yard at Osnabruck on 12 Oct 1944“, National Archives and Record Administration (NARA), 13.10.1944



- [1.40] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Immediate Interpretation Report No. K. 3411, Locality: Osnabrück Town and Marshalling Yard”, National Archives and Record Administration (NARA), 27.10.1944
- [1.41] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Interpretation Report S.A. 2936, Locality: Osnabruck”, National Archives and Record Administration (NARA), 27.10.1944
- [1.42] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Interpretation Report S.A. 2948, Attack on Osnabruck on 29 Nov 1944”, National Archives and Record Administration (NARA), 30.11.1944
- [1.43] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Interpretation Report No. K. 3467, Locality Osnabruck Town and Marshalling Yard”, National Archives and Record Administration (NARA), 26.12.1944
- [1.44] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Interpretation Report No. S.A. 3137, Attack on Osnabruck Marshalling Yard on 14 Jan 1945”, National Archives and Record Administration (NARA), 15.01.1945
- [1.45] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Immediate Interpretation Report No. K. 3788, Locality: Osnabruck (M/ Y and Klockner- Werke A.G.)”, National Archives and Record Administration (NARA), 22.02.1945
- [1.46] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Immediate Interpretation Report No. K. 3831, Locality: Osnabruck Marshalling Yard”, National Archives and Record Administration (NARA), 25.02.1945
- [1.47] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Immediate Interpretation Report S.A. 3355, Attack on Osnabruck Marshalling Yard on 9 Mar 1945”, National Archives and Record Administration (NARA), 10.03.1945
- [1.48] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Immediate Interpretation Report No. K. 3964, Locality Osnabruck”, National Archives and Record Administration (NARA), 16.03.1945
- [1.49] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Immediate Interpretation Report No. K. 4120, Locality Osnabruck”, National Archives and Record Administration (NARA), 25.03.1945
- [1.50] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „Supplement to Immediate Interpretation Report No. K. 4142, Locality Osnabruck”, National Archives and Record Administration (NARA), 04.04.1945
- [1.51] BRITISH CONFIDENTIAL SECRET EQUALS U.S. SECRET: „ Interpretation Report No. K. 4142, Locality Osnabruck”, National Archives and Record Administration (NARA), 12.05.1945
- [1.52] Target Information Sheet, U.S. SECRET: “Place Osnabrück (Netterheide)”, 6.10.1944



Legende

- Liegenschaft Quebec-Barracks
- Bildmitten

Bilderumgriffe

- 12.03.1941
- 07.07.1941
- 13.04.1944
- 31.05.1944
- 06.10.1944
- 25.03.1945
- 05.10.1945
- 10.10.1945
- 20.09.1956

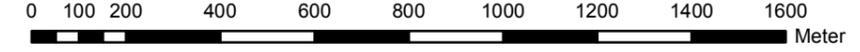
Plangrundlage:
Virtual Earth aktuelle Orthophotos

Auftraggeber:
Oberfinanzdirektion Niedersachsen
- Bau und Liegenschaften -
Waterloostr. 4
30169 Hannover

Auftragnehmer:
Agarius und Dr. Weth
Beratende Ingenieure
Geibelstr. 63
30173 Hannover
Tel: (0511) 2155450

Projekt
■ Quebec Barracks Osnabrück (ehem. Lager Eversburg)
Historisch-genetische Rekonstruktion

Anlage Abbildungstitel
■ 1 ■ Übersichtskarte



Maßstab: Datum: Größe: Projekt-Nr.: bearbeitet: geprüft:
■ 1:15000 ■ 24.02.2010 ■ 297 x 210 mm (A3) ■ BuA0015_OS3_0130 ■ M.Tavakkoli, M. Limbach ■ J. Agarius

3430200

3430400

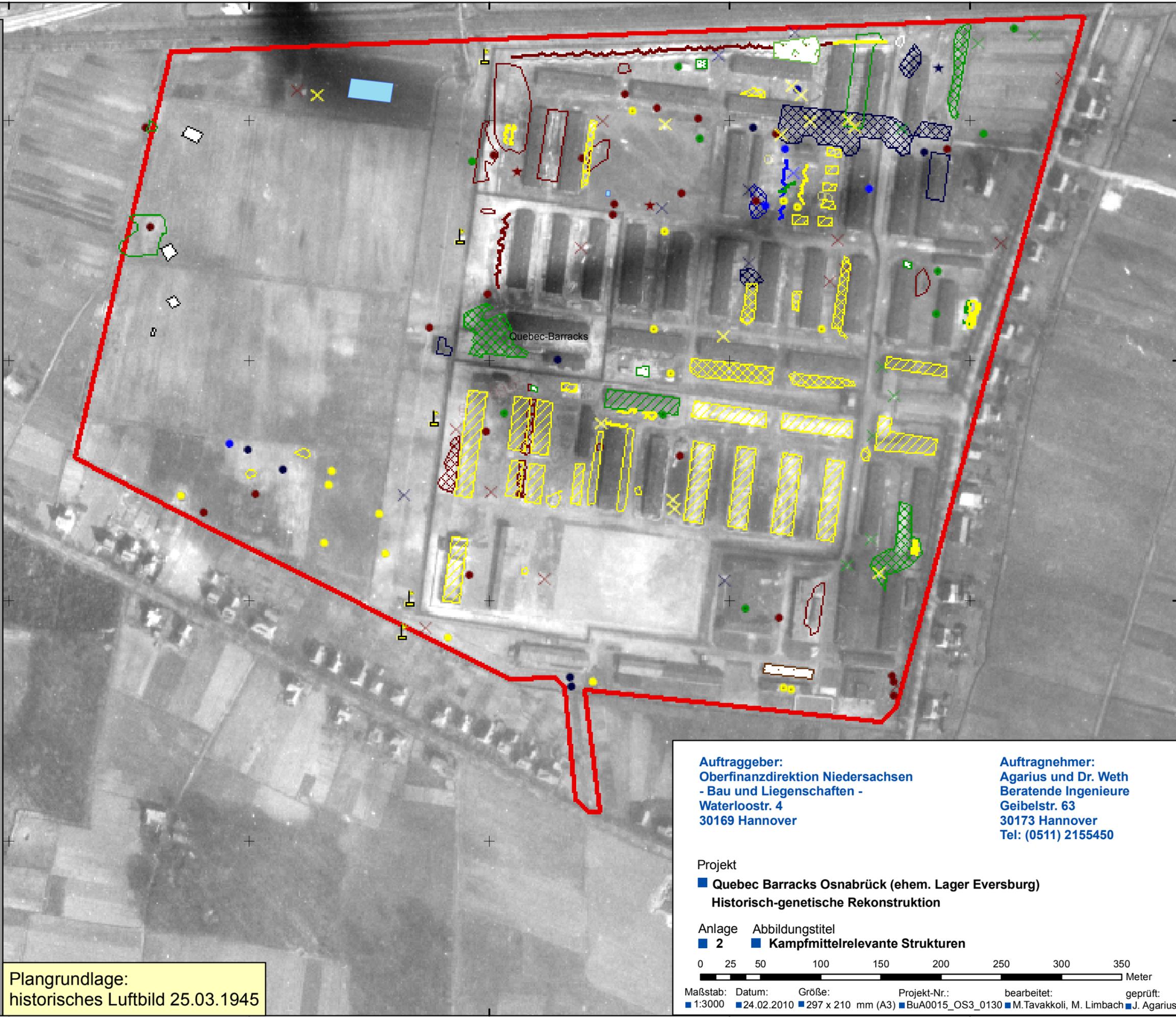
3430600

3430800

3431000

Legende

- Liegenschaft Quebec-Barracks
- Bunker (unbekanntes Datum)
- Auswertung 12.03.1941**
- ★ Blindgängerverdacht
- Bombentrichter
- ✕ unbekannte Struktur
- devastierte Fläche
- unbekannte Fläche
- Auswertung 07.07.1941**
- verfüllter Bombentrichter
- ✕ unbekannte Struktur
- devastierte Fläche
- Auswertung 13.04.1944**
- verfüllter Bombentrichter
- ✕ unbekannte Struktur
- Schützengraben
- Auswertung 31.05.1944**
- FLAK Stellung rund
- ★ Blindgängerverdacht
- Bombentrichter
- Einmannloch
- verfüllter Bombentrichter
- ✕ unbekannte Struktur
- Schützengraben
- devastierte Fläche
- unbekannte Fläche
- Auswertung 06.10.1944**
- Bombentrichter
- Einmannloch
- verfüllter Bombentrichter
- ✕ unbekannte Struktur
- Schützengraben
- devastierte Fläche
- Wasserfläche
- Gebäudeschaden
- unbekannte Fläche
- Auswertung 25.03.1945**
- Bombentrichter
- Einmannloch
- verfüllter Bombentrichter
- ⚠ Wachstellung
- ✕ unbekannte Struktur
- Schützengraben
- devastierte Fläche
- Bunker
- Gebäudeschaden
- unbekannte Fläche
- Auswertung 20.09.1956**
- Schießstand
- Munitionslager
- Bunker
- unbekannte Fläche



Plangrundlage:
historisches Luftbild 25.03.1945

Auftraggeber:
Oberfinanzdirektion Niedersachsen
- Bau und Liegenschaften -
Waterloostr. 4
30169 Hannover

Auftragnehmer:
Agarius und Dr. Weth
Beratende Ingenieure
Geibelstr. 63
30173 Hannover
Tel: (0511) 2155450

Projekt
■ Quebec Barracks Osnabrück (ehem. Lager Eversburg)
Historisch-genetische Rekonstruktion

Anlage Abbildungstitel
■ 2 ■ Kampfmittelrelevante Strukturen



Maßstab: Datum: Größe: Projekt-Nr.: bearbeitet: geprüft:
■ 1:3000 ■ 24.02.2010 ■ 297 x 210 mm (A3) ■ BuA0015_OS3_0130 ■ M.Tavakkoli, M. Limbach ■ J. Agarius

3430200

3430400

3430600

3430800

3431000

5797000

5796800

5796600

5796400

5797000

5796800

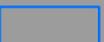
5796600

5796400



Quebec-Barracks

Legende

-  Kategorie 2 (gem. AH KMR)
-  Kategorie 5 (gem AH KMR)
-  Liegenschaft Quebec-Barracks

Plangrundlage:
Virtual Earth aktuelle Orthophotos

Auftraggeber:
Oberfinanzdirektion Niedersachsen
- Bau und Liegenschaften -
Waterloostr. 4
30169 Hannover

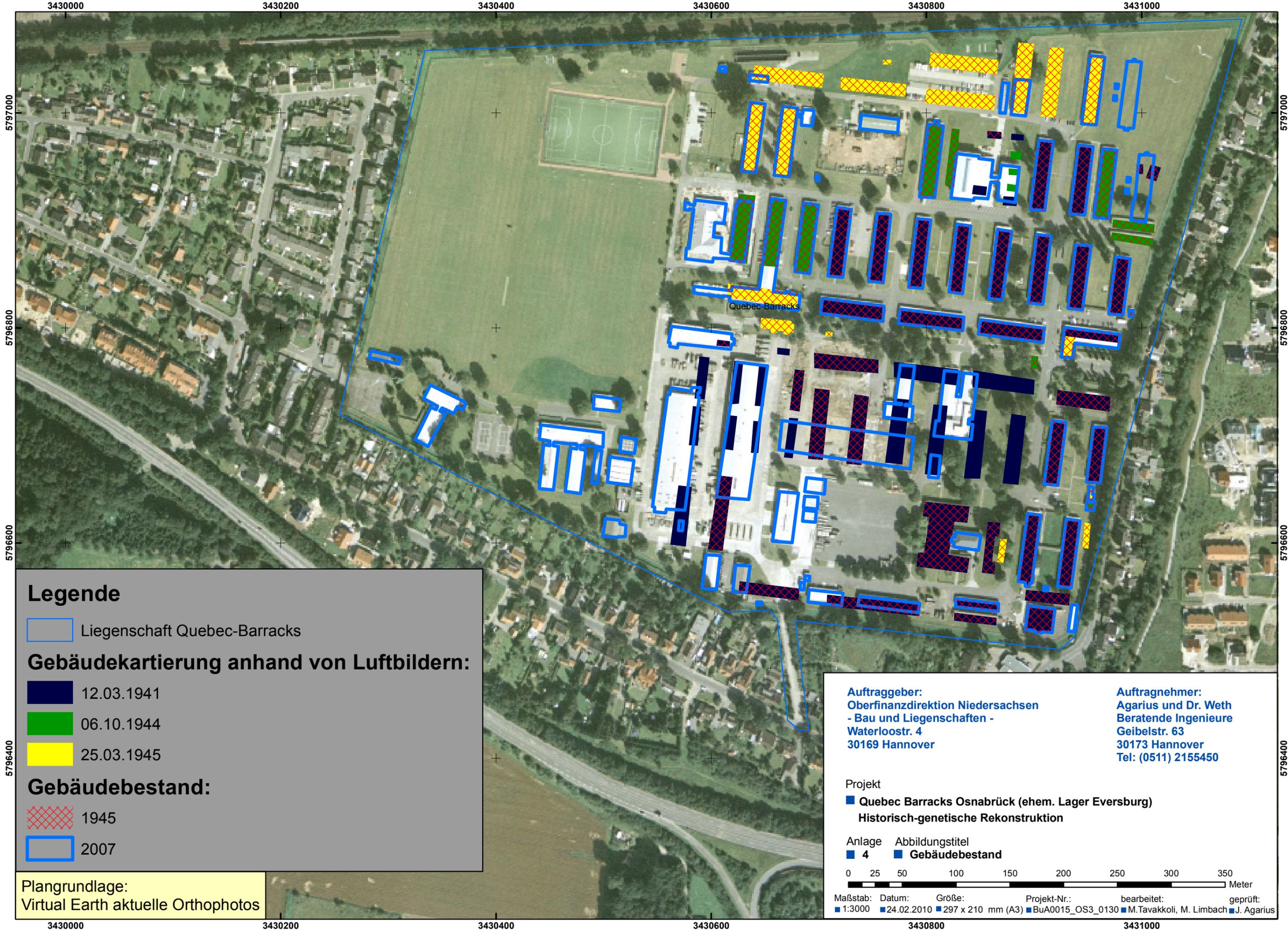
Auftragnehmer:
Agarius und Dr. Weth
Beratende Ingenieure
Geibelstr. 63
30173 Hannover
Tel: (0511) 2155450

Projekt
■ **Quebec Barracks Osnabrück (ehem. Lager Eversburg)**
Historisch-genetische Rekonstruktion

Anlage Abbildungstitel
■ **3** ■ **Ergebniskarte**

0 25 50 100 150 200 250 300 350
Meter

Maßstab: Datum: Größe: Projekt-Nr.: bearbeitet: geprüft:
■ 1:3000 ■ 24.02.2010 ■ 297 x 210 mm (A3) ■ BuA0015_OS3_0130 ■ M.Tavakkoli, M. Limbach ■ J. Agarius



Legende

- Liegenschaft Quebec-Barracks
- Gebäudekartierung anhand von Luftbildern:**
- 12.03.1941
- 06.10.1944
- 25.03.1945
- Gebäudebestand:**
- 1945
- 2007

Plangrundlage:
Virtual Earth aktuelle Orthophotos

Auftraggeber:
Oberfinanzdirektion Niedersachsen
- Bau und Liegenschaften -
Waterloostr. 4
30169 Hannover

Auftragnehmer:
Agarius und Dr. Weth
Beratende Ingenieure
Geibelstr. 63
30173 Hannover
Tel: (0511) 2155450

Projekt
■ Quebec Barracks Osnabrück (ehem. Lager Eversburg)
Historisch-genetische Rekonstruktion

Anlage Abbildungstitel
■ 4 ■ Gebäudebestand

0 25 50 100 150 200 250 300 350
Meter

Maßstab: Datum: Größe: Projekt-Nr.: bearbeitet: geprüft:
■ 1:3000 ■ 24.02.2010 ■ 297 x 210 mm (A3) ■ BuA0015_OS3_0130 ■ M.Tavakkoli, M. Limbach ■ J. Agarius

Oberfinanzdirektion Niedersachsen - Bau und Liegenschaften -
HgR Quebec Barracks

Anlage 5

Nummer	Struktur	Datum	Rechtswert	Hochwert	Durchmesser
200	Bombenrichter	12.03.1941	3430398	5796727	9
201	Bombenrichter	12.03.1941	3430428	5796711	9
202	Bombenrichter	31.05.1944	3430713	5797023	5
203	Einmannloch	06.10.1944	3431002	5796837	5
204	Bombenrichter	06.10.1944	3430973	5796876	4
205	Bombenrichter	06.10.1944	3430971	5796839	4
206	unbekannte verdächtige Struktur	06.10.1944	3430925	5796796	4
207	unbekannte verdächtige Struktur	06.10.1944	3430918	5796738	3
208	Einmannloch	06.10.1944	3430851	5796939	1
209	unbekannte verdächtige Struktur	06.10.1944	3430943	5796993	7
210	Einmannloch	06.10.1944	3430995	5796828	1
211	Einmannloch	25.03.1945	3430882	5796936	1
212	Einmannloch	25.03.1945	3430876	5796937	1
213	Einmannloch	25.03.1945	3430832	5796968	1
214	Bombenrichter	25.03.1945	3430719	5797009	9
215	Bombenrichter	25.03.1945	3430845	5796529	6
216	Bombenrichter	25.03.1945	3430851	5796528	6
217	verfüllter Bombenrichter	25.03.1945	3430344	5796688	10
218	unbekannte verdächtige Struktur	25.03.1945	3430746	5796997	5
219	unbekannte verdächtige Struktur	25.03.1945	3430867	5797000	3
220	unbekannte verdächtige Struktur	25.03.1945	3430898	5797000	3
221	unbekannte verdächtige Struktur	25.03.1945	3430903	5796995	3
222	unbekannte verdächtige Struktur	25.03.1945	3430841	5796988	3
223	unbekannte verdächtige Struktur	25.03.1945	3430859	5797022	3
224	unbekannte verdächtige Struktur	25.03.1945	3430850	5797029	3
225	Bombenrichter	25.03.1945	3430745	5796908	5
226	Bombenrichter	25.03.1945	3430736	5796827	3
227	Bombenrichter	25.03.1945	3430750	5796790	3
228	unbekannte verdächtige Struktur	25.03.1945	3430752	5796684	4
229	unbekannte verdächtige Struktur	25.03.1945	3430753	5796678	3
230	unbekannte verdächtige Struktur	25.03.1945	3430793	5796821	3
231	unbekannte verdächtige Struktur	06.10.1944	3430936	5796771	4
232	unbekannte verdächtige Struktur	06.10.1944	3431006	5797064	3
233	unbekannte verdächtige Struktur	06.10.1944	3431053	5797071	5
234	Bombenrichter	06.10.1944	3430813	5796595	3
235	unbekannte verdächtige Struktur	06.10.1944	3430897	5796630	4
236	Einmannloch	25.03.1945	3430884	5796974	1
237	Bombenrichter	25.03.1945	3430856	5796928	4
238	Bombenrichter	25.03.1945	3430844	5796933	3
239	Bombenrichter	25.03.1945	3430876	5796827	3
240	unbekannte verdächtige Struktur	25.03.1945	3430923	5796624	10
241	unbekannte verdächtige Struktur	06.10.1944	3430917	5796652	5
242	verfüllter Bombenrichter	06.10.1944	3430585	5796967	6
243	unbekannte verdächtige Struktur	31.05.1944	3430440	5797025	10
244	unbekannte verdächtige Struktur	25.03.1945	3430455	5797021	4
245	unbekannte verdächtige Struktur	12.03.1941	3430794	5796618	6
246	Bombenrichter	12.03.1941	3430657	5796802	10
247	Wachstellung	25.03.1945	3430597	5797054	4
248	Wachstellung	25.03.1945	3430576	5796904	4
249	Wachstellung	25.03.1945	3430555	5796753	4
250	Wachstellung	25.03.1945	3430535	5796603	4
251	Wachstellung	25.03.1945	3430528	5796575	4
252	unbekannte verdächtige Struktur	12.03.1941	3430529	5796689	5
253	Bombenrichter	31.05.1944	3430703	5796931	10
254	Bombenrichter	31.05.1944	3430702	5796922	10
255	Blindgängerverdacht	31.05.1944	3430734	5796929	4
256	Bombenrichter	31.05.1944	3430936	5796523	5
257	Bombenrichter	31.05.1944	3430625	5796689	6

Oberfinanzdirektion Niedersachsen - Bau und Liegenschaften -
HgR Quebec Barracks

Anlage 5

Nummer	Struktur	Datum	Rechtswert	Hochwert	Durchmesser
258	verfüllter Bombenrichter	31.05.1944	3430758	5796721	5
259	unbekannte verdächtige Struktur	31.05.1944	3431076	5797035	3
260	Bombenrichter	31.05.1944	3430821	5796933	5
261	FLAK Stellung rund	31.05.1944	3430318	5796912	15
262	Bombenrichter	31.05.1944	3430582	5796623	10
263	Bombenrichter	31.05.1944	3430677	5796969	5
264	Bombenrichter	12.03.1941	3430962	5796975	9
265	unbekannte verdächtige Struktur	12.03.1941	3430854	5797073	7
266	Blindgängerverdacht	12.03.1941	3430973	5797045	2
267	Bombenrichter	12.03.1941	3430819	5796995	10
268	unbekannte verdächtige Struktur	12.03.1941	3430816	5796942	8
269	unbekannte verdächtige Struktur	12.03.1941	3430743	5796927	7
270	unbekannte verdächtige Struktur	12.03.1941	3430815	5796882	6
271	Bombenrichter	12.03.1941	3430667	5796538	10
272	Bombenrichter	12.03.1941	3430668	5796530	10
273	verfüllter Bombenrichter	07.07.1941	3430856	5797026	15
274	unbekannte verdächtige Struktur	07.07.1941	3430789	5797054	5
275	Bombenrichter	31.05.1944	3430980	5796977	8
276	Bombenrichter	31.05.1944	3430773	5797002	7
277	Bombenrichter	31.05.1944	3430839	5796989	10
278	verfüllter Bombenrichter	31.05.1944	3430759	5796939	5
279	verfüllter Bombenrichter	31.05.1944	3430738	5797010	8
280	Blindgängerverdacht	31.05.1944	3430624	5796957	4
281	Bombenrichter	31.05.1944	3430603	5796971	7
282	unbekannte verdächtige Struktur	31.05.1944	3430693	5796999	2
283	Bombenrichter	31.05.1944	3430313	5796994	10
284	verfüllter Bombenrichter	31.05.1944	3430598	5796857	10
285	verfüllter Bombenrichter	31.05.1944	3430550	5796828	7
286	unbekannte verdächtige Struktur	31.05.1944	3430889	5796900	15
287	unbekannte verdächtige Struktur	31.05.1944	3431025	5796898	10
288	unbekannte verdächtige Struktur	31.05.1944	3430676	5796895	7
289	Einmannloch	31.05.1944	3430604	5796773	1
290	Einmannloch	31.05.1944	3430603	5796776	1
291	Einmannloch	31.05.1944	3430608	5796779	1
292	Einmannloch	31.05.1944	3430610	5796775	1
293	Einmannloch	31.05.1944	3430616	5796776	1
294	Einmannloch	31.05.1944	3430619	5796781	1
295	Einmannloch	31.05.1944	3430625	5796781	1
296	Einmannloch	31.05.1944	3430621	5796785	1
297	Einmannloch	31.05.1944	3430577	5796757	1
298	Einmannloch	31.05.1944	3430578	5796761	1
299	unbekannte verdächtige Struktur	31.05.1944	3430571	5796743	7
300	unbekannte verdächtige Struktur	31.05.1944	3430882	5796867	8
301	unbekannte verdächtige Struktur	31.05.1944	3430896	5796876	20
302	verfüllter Bombenrichter	31.05.1944	3430597	5796742	5
303	unbekannte verdächtige Struktur	31.05.1944	3430601	5796691	6
304	verfüllter Bombenrichter	31.05.1944	3430405	5796689	5
305	verfüllter Bombenrichter	31.05.1944	3430362	5796675	5
306	unbekannte verdächtige Struktur	31.05.1944	3430645	5796619	4
307	unbekannte verdächtige Struktur	31.05.1944	3430546	5796578	10
308	verfüllter Bombenrichter	31.05.1944	3430840	5796587	6
309	unbekannte verdächtige Struktur	31.05.1944	3430939	5796529	15
310	Bombenrichter	31.05.1944	3430934	5796539	7
311	Bombenrichter	31.05.1944	3430936	5796533	6
312	verfüllter Bombenrichter	06.10.1944	3431011	5796989	10
313	Bombenrichter	06.10.1944	3431036	5797077	8
314	Bombenrichter	06.10.1944	3430775	5796986	10
315	Bombenrichter	06.10.1944	3430757	5797046	7

Oberfinanzdirektion Niedersachsen - Bau und Liegenschaften -
HgR Quebec Barracks

Anlage 5

Nummer	Struktur	Datum	Rechtswert	Hochwert	Durchmesser
316	Bombenrichter	06.10.1944	3430744	5796756	15
317	Bombenrichter	06.10.1944	3430612	5796757	8
318	verfüllter Bombenrichter	25.03.1945	3430466	5796697	8
319	verfüllter Bombenrichter	25.03.1945	3430463	5796649	10
320	verfüllter Bombenrichter	25.03.1945	3430469	5796709	6
321	unbekannte verdächtige Struktur	25.03.1945	3430692	5796748	6
322	verfüllter Bombenrichter	25.03.1945	3430514	5796640	15
323	verfüllter Bombenrichter	25.03.1945	3430508	5796673	10
324	verfüllter Bombenrichter	25.03.1945	3430566	5796570	15
325	verfüllter Bombenrichter	25.03.1945	3430685	5796534	10
326	unbekannte verdächtige Struktur	13.04.1944	3430852	5796957	3
327	verfüllter Bombenrichter	13.04.1944	3430916	5796944	8
328	verfüllter Bombenrichter	13.04.1944	3430829	5796930	7
329	verfüllter Bombenrichter	13.04.1944	3430846	5796977	4
330	verfüllter Bombenrichter	13.04.1944	3430383	5796732	15
350	Schützengraben	06.10.1944	3431001	5796832	
			3430998	5796831	
			3430997	5796833	
			3430995	5796832	
			3430993	5796834	
351	Schützengraben	06.10.1944	3430994	5796841	
			3430995	5796843	
			3430994	5796844	
			3430997	5796846	
			3430996	5796848	
352	Schützengraben	06.10.1944	3430996	5796850	
			3430998	5796851	
			3430999	5796848	
			3430998	5796846	
			3430997	5796844	
353	Schützengraben	06.10.1944	3430997	5796843	
			3430996	5796841	
			3430839	5796942	
			3430846	5796941	
			3430845	5796945	
354	Schützengraben	25.03.1945	3430849	5796945	
			3430848	5796948	
			3430853	5796948	
			3430853	5796950	
			3430714	5796748	
			3430712	5796746	
			3430710	5796746	
			3430707	5796747	
355	Schützengraben	25.03.1945	3430705	5796747	
			3430701	5796747	
			3430700	5796750	
			3430697	5796748	
			3430696	5796751	
			3430729	5796753	
			3430730	5796755	
356	Schützengraben	25.03.1945	3430733	5796753	
			3430734	5796752	
			3430736	5796753	
			3430738	5796755	
356	Schützengraben	25.03.1945	3430738	5796755	
			3430737	5796757	
			3430727	5796757	
			3430705	5796758	

Oberfinanzdirektion Niedersachsen - Bau und Liegenschaften -
HgR Quebec Barracks

Anlage 5

Nummer	Struktur	Datum	Rechtswert	Hochwert	Durchmesser
357	Schützengraben	25.03.1945	3430708	5796758	
			3430710	5796760	
			3430711	5796757	
			3430714	5796757	
			3430716	5796760	
			3430720	5796760	
			3430721	5796759	
			3430720	5796757	
			3430718	5796757	
358	Schützengraben	25.03.1945	3430616	5796997	
			3430613	5796995	
			3430615	5796992	
			3430611	5796989	
			3430614	5796987	
			3430611	5796985	
359	Schützengraben	25.03.1945	3430613	5796982	
			3430618	5796998	
			3430621	5796995	
			3430617	5796993	
			3430619	5796990	
			3430617	5796989	
			3430618	5796986	
			3430616	5796984	
			3430619	5796982	
			3430616	5796981	
			3430617	5797054	
			3430622	5797053	
			3430627	5797054	
			3430630	5797054	
			3430639	5797053	
			3430642	5797056	
			3430648	5797054	
			3430653	5797056	
			3430659	5797054	
			3430667	5797056	
			3430672	5797054	
			3430679	5797057	
			3430684	5797056	
			3430688	5797054	
			3430692	5797056	
			3430696	5797054	
			3430702	5797057	
			3430706	5797055	
			3430713	5797057	
			3430716	5797056	
			3430723	5797059	
			3430728	5797056	
			3430732	5797059	
			3430736	5797056	
			3430741	5797060	
			3430744	5797057	
			3430747	5797059	
			3430750	5797059	
			3430755	5797059	
			3430761	5797059	
3430764	5797062				
3430765	5797062				
3430769	5797059				

Oberfinanzdirektion Niedersachsen - Bau und Liegenschaften -
HgR Quebec Barracks

Anlage 5

Nummer	Struktur	Datum	Rechtswert	Hochwert	Durchmesser
360	Schützengraben	31.05.1944	3430774	5797061	
			3430778	5797059	
			3430782	5797062	
			3430787	5797059	
			3430791	5797061	
			3430793	5797061	
			3430795	5797063	
			3430799	5797062	
			3430805	5797063	
			3430810	5797060	
			3430815	5797064	
			3430820	5797061	
			3430823	5797063	
			3430828	5797060	
			3430831	5797062	
			3430835	5797060	
			3430839	5797062	
			3430844	5797060	
			3430848	5797063	
			3430852	5797059	
			3430856	5797064	
			3430861	5797059	
			3430864	5797064	
			3430868	5797062	
			3430870	5797063	
			3430873	5797062	
3430878	5797064				
3430881	5797064				
3430884	5797064				
3430885	5797064				
361	Schützengraben	25.03.1945	3430863	5796964	
			3430862	5796960	
			3430860	5796957	
			3430863	5796951	
			3430860	5796950	
			3430861	5796948	
			3430859	5796947	
			3430860	5796944	
			3430858	5796943	
			3430860	5796941	
			3430856	5796939	
			3430861	5796932	
362	Schützengraben	25.03.1945	3430999	5796846	
			3430998	5796842	
			3430999	5796838	
			3430997	5796837	
			3430998	5796836	
			3430996	5796834	
			3430997	5796830	
			3430997	5796828	
			3431000	5796828	
			3431000	5796831	
			3431000	5796833	
			3431000	5796835	
			3431001	5796838	
			3431001	5796839	
3431001	5796841				
			3430998	5796848	

Oberfinanzdirektion Niedersachsen - Bau und Liegenschaften -
HgR Quebec Barracks

Anlage 5

Nummer	Struktur	Datum	Rechtswert	Hochwert	Durchmesser
363	Schützengraben	25.03.1945	3430998	5796850	
			3431000	5796850	
			3431003	5796849	
			3431007	5796847	
			3431007	5796845	
			3431005	5796841	
			3431003	5796838	
			3431003	5796835	
			3431003	5796832	
			3431002	5796831	
			3431001	5796831	
			3431001	5796834	
			3431002	5796838	
			3431002	5796840	
			3431003	5796842	
			3431004	5796846	
3431004	5796846				
364	Schützengraben	25.03.1945	3430885	5797064	
			3430889	5797066	
			3430909	5797065	
			3430930	5797065	
365	Schützengraben	31.05.1944	3430616	5796923	
			3430612	5796920	
			3430611	5796918	
			3430612	5796915	
			3430614	5796913	
			3430614	5796912	
			3430610	5796910	
			3430609	5796908	
			3430612	5796906	
			3430611	5796903	
			3430607	5796900	
			3430607	5796898	
			3430609	5796897	
			3430611	5796896	
			3430610	5796892	
			3430606	5796892	
			3430609	5796890	
			3430609	5796887	
			3430606	5796885	
			3430609	5796882	
			3430608	5796880	
			3430606	5796880	
			3430605	5796879	
			3430608	5796876	
			3430608	5796875	
			3430605	5796872	
			3430606	5796870	
			3430606	5796868	
3430605	5796865				
3430607	5796862				
3430607	5796861				
			3430847	5796968	
			3430844	5796966	
			3430847	5796964	
			3430846	5796961	
			3430844	5796960	
			3430845	5796957	

Oberfinanzdirektion Niedersachsen - Bau und Liegenschaften -
HgR Quebec Barracks

Anlage 5

Nummer	Struktur	Datum	Rechtswert	Hochwert	Durchmesser
366	Schützengraben	13.04.1944	3430844	5796956	
			3430845	5796952	
			3430842	5796950	
			3430845	5796947	
			3430843	5796943	
			3430844	5796941	
			3430842	5796938	
			3430843	5796934	
			3430844	5796929	
			3430840	5796926	
			3430844	5796921	
			3430839	5796918	
			370	unbekannte Fläche	
3430305	5796923				
3430325	5796922				
3430329	5796918				
3430330	5796907				
3430328	5796906				
3430327	5796907				
3430326	5796907				
3430325	5796900				
3430324	5796898				
3430322	5796889				
3430300	5796888				
3430293	5796891				
3430291	5796894				
3430292	5796899				
3430307	5796909				
3430306	5796915				
3430303	5796916				
3430303	5796916				
371	unbekannte Fläche	06.10.1944	3430299	5796921	
			3430317	5797001	
			3430320	5796999	
			3430322	5796995	
			3430322	5796994	
			3430321	5796992	
			3430317	5796991	
			3430316	5796991	
			3430314	5796992	
			3430314	5796994	
3430317	5796996				
372	unbekannte Fläche	25.03.1945	3430317	5797001	
			3430713	5796744	
			3430719	5796743	
			3430712	5796680	
			3430709	5796676	
			3430706	5796676	
			3430705	5796679	
373	unbekannte Fläche	25.03.1945	3430713	5796744	
			3430626	5796628	
			3430630	5796629	
			3430631	5796626	
			3430630	5796623	
			3430628	5796624	
			3430627	5796623	
			3430626	5796628	
			3430399	5796710	

Oberfinanzdirektion Niedersachsen - Bau und Liegenschaften -
HgR Quebec Barracks

Anlage 5

Nummer	Struktur	Datum	Rechtswert	Hochwert	Durchmesser
374	unbekannte Fläche	25.03.1945	3430402	5796710	
			3430405	5796708	
			3430404	5796705	
			3430398	5796704	
			3430396	5796708	
			3430399	5796710	
375	unbekannte Fläche	25.03.1945	3430445	5796728	
			3430449	5796727	
			3430450	5796724	
			3430450	5796722	
			3430447	5796720	
			3430443	5796721	
			3430439	5796723	
			3430437	5796724	
			3430440	5796726	
			3430445	5796728	
376	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430767	5796754	
			3430769	5796767	
			3430830	5796759	
			3430829	5796746	
377	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430767	5796754	
			3430843	5796756	
			3430900	5796751	
			3430900	5796737	
378	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430842	5796744	
			3430843	5796756	
			3430769	5796734	
			3430786	5796731	
379	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430776	5796666	
			3430761	5796668	
			3430769	5796734	
			3430805	5796729	
380	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430821	5796728	
			3430813	5796661	
			3430797	5796663	
			3430805	5796729	
381	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430844	5796724	
			3430858	5796722	
			3430850	5796656	
			3430834	5796658	
382	devastierte Fläche	25.03.1945	3430844	5796724	
			3430880	5796719	
			3430893	5796716	
			3430885	5796651	
			3430871	5796654	
			3430880	5796719	
			3430768	5796803	
			3430835	5796795	
			3430833	5796781	
			3430773	5796787	
			3430766	5796792	
			3430768	5796803	
			3430649	5796689	
			3430653	5796690	
			3430657	5796692	
			3430659	5796692	
			3430657	5796691	
			3430658	5796687	

Oberfinanzdirektion Niedersachsen - Bau und Liegenschaften -
HgR Quebec Barracks

Anlage 5

Nummer	Struktur	Datum	Rechtswert	Hochwert	Durchmesser
383	unbekannte Fläche	25.03.1945	3430657	5796682	
			3430654	5796680	
			3430650	5796680	
			3430646	5796683	
			3430647	5796687	
			3430649	5796689	
384	unbekannte Fläche	25.03.1945	3430689	5796741	
			3430693	5796741	
			3430687	5796687	
			3430687	5796684	
			3430686	5796682	
			3430681	5796681	
			3430681	5796693	
			3430689	5796741	
385	unbekannte Fläche	25.03.1945	3430721	5796695	
			3430724	5796696	
			3430725	5796689	
			3430721	5796690	
386	devastierte Fläche	25.03.1945	3430721	5796695	
			3430893	5796887	
			3430898	5796885	
			3430899	5796880	
			3430892	5796825	
			3430897	5796821	
			3430895	5796820	
			3430890	5796823	
			3430888	5796828	
			3430884	5796828	
387	devastierte Fläche	25.03.1945	3430888	5796861	
			3430893	5796887	
			3430853	5796792	
			3430855	5796790	
			3430891	5796786	
			3430902	5796784	
			3430903	5796780	
			3430885	5796778	
			3430866	5796779	
			3430857	5796780	
			3430852	5796781	
			3430849	5796789	
			3430853	5796792	
			388	devastierte Fläche	25.03.1945
3430813	5797025				
3430816	5797026				
3430820	5797027				
3430822	5797026				
3430825	5797027				
3430828	5797025				
3430828	5797020				
3430808	5797022				
3430808	5797023				
389	Wasserfläche	06.10.1944	3430771	5797052	
			3430780	5797051	
			3430780	5797044	
			3430770	5797044	
			3430771	5797052	
			3430634	5796779	
			3430639	5796779	

Oberfinanzdirektion Niedersachsen - Bau und Liegenschaften -
HgR Quebec Barracks

Anlage 5

Nummer	Struktur	Datum	Rechtswert	Hochwert	Durchmesser
390	Wasserfläche	06.10.1944	3430639	5796775	
			3430634	5796777	
			3430634	5796779	
391	Wasserfläche	06.10.1944	3430726	5796797	
			3430732	5796796	
			3430731	5796787	
			3430722	5796788	
			3430722	5796795	
			3430725	5796795	
			3430726	5796797	
392	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430980	5796796	
			3430979	5796788	
			3430928	5796795	
			3430929	5796804	
393	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430980	5796796	
			3430639	5796768	
			3430652	5796766	
			3430647	5796722	
394	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430634	5796724	
			3430639	5796768	
			3430619	5796771	
			3430633	5796770	
395	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430628	5796726	
			3430614	5796728	
			3430619	5796771	
			3430632	5796715	
396	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430645	5796714	
			3430641	5796682	
			3430629	5796684	
			3430632	5796715	
397	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430617	5796718	
			3430627	5796717	
			3430623	5796687	
			3430613	5796689	
398	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430617	5796718	
			3430581	5796776	
			3430598	5796775	
			3430584	5796688	
399	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430570	5796689	
			3430581	5796776	
			3430568	5796654	
			3430581	5796653	
400	devastierte Fläche	25.03.1945	3430574	5796600	
			3430560	5796602	
			3430568	5796654	
			3430660	5796783	
			3430672	5796782	
			3430672	5796776	
			3430659	5796777	
			3430660	5796783	
			3430913	5796730	
			3430916	5796725	
			3430915	5796718	
			3430910	5796718	
			3430908	5796722	
			3430909	5796726	
			3430913	5796730	
			3430924	5796754	

Oberfinanzdirektion Niedersachsen - Bau und Liegenschaften -
HgR Quebec Barracks

Anlage 5

Nummer	Struktur	Datum	Rechtswert	Hochwert	Durchmesser
401	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430933	5796753	
			3430931	5796741	
			3430931	5796741	
			3430931	5796739	
			3430931	5796741	
			3430972	5796736	
			3430969	5796722	
			3430920	5796726	
			3430924	5796754	
402	devastierte Fläche	25.03.1945	3430858	5796859	
			3430856	5796850	
			3430856	5796850	
			3430856	5796842	
			3430851	5796844	
			3430851	5796849	
			3430851	5796852	
			3430851	5796855	
			3430851	5796856	
			3430852	5796859	
403	devastierte Fläche	25.03.1945	3430684	5797001	
			3430688	5796999	
			3430686	5796991	
			3430681	5796948	
			3430676	5796945	
			3430678	5796971	
			3430684	5797001	
404	devastierte Fläche	25.03.1945	3430813	5796865	
			3430821	5796865	
			3430818	5796835	
			3430817	5796833	
			3430813	5796831	
			3430807	5796834	
			3430809	5796841	
			3430811	5796849	
			3430813	5796865	
405	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430880	5796977	
			3430891	5796976	
			3430891	5796971	
			3430880	5796971	
406	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430879	5796963	
			3430889	5796962	
			3430889	5796956	
			3430878	5796957	
407	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430879	5796963	
			3430876	5796949	
			3430887	5796948	
			3430887	5796942	
408	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430877	5796942	
			3430876	5796949	
			3430876	5796935	
			3430886	5796934	
			3430886	5796927	
			3430875	5796929	
			3430876	5796935	
			3430872	5796920	
			3430884	5796919	

Oberfinanzdirektion Niedersachsen - Bau und Liegenschaften -
HgR Quebec Barracks

Anlage 5

Nummer	Struktur	Datum	Rechtswert	Hochwert	Durchmesser
409	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430884	5796913	
			3430872	5796914	
			3430872	5796920	
410	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430851	5796922	
			3430863	5796921	
			3430863	5796915	
			3430850	5796915	
			3430851	5796922	
			3430985	5797064	
411	devastierte Fläche	06.10.1944	3430987	5797074	
			3430989	5797077	
			3430992	5797078	
			3430996	5797080	
			3430999	5797079	
			3430988	5797014	
			3430986	5797009	
			3430989	5797006	
			3430986	5797002	
			3430983	5797004	
			3430982	5797013	
			3430981	5797017	
			3430983	5797033	
			3430985	5797042	
			3430985	5797056	
412	unbekannte Fläche	31.05.1944	3430985	5797064	
			3430960	5796877	
			3430964	5796871	
			3430966	5796865	
			3430963	5796858	
			3430957	5796854	
			3430954	5796855	
			3430953	5796861	
			3430954	5796871	
413	Wasserfläche	06.10.1944	3430954	5796871	
			3430960	5796877	
			3430944	5796884	
			3430950	5796883	
			3430950	5796878	
414	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430943	5796879	
			3430944	5796884	
			3430660	5796782	
			3430672	5796782	
			3430671	5796775	
415	Gebäudeschaden	25.03.1945	3430659	5796776	
			3430660	5796782	
			3430670	5796715	
			3430678	5796715	
416	unbekannte Fläche	20.09.1956	3430675	5796681	
			3430666	5796682	
			3430670	5796715	
			3430943	5797070	
			3430944	5797065	
			3430941	5797062	
			3430937	5797064	
			3430939	5797069	
			3430943	5797070	
			3430558	5796820	
			3430563	5796820	

Oberfinanzdirektion Niedersachsen - Bau und Liegenschaften -
HgR Quebec Barracks

Anlage 5

Nummer	Struktur	Datum	Rechtswert	Hochwert	Durchmesser
417	unbekannte Fläche	12.03.1941	3430563	5796813	
			3430567	5796812	
			3430567	5796806	
			3430556	5796807	
			3430558	5796820	
			3430575	5796738	
418	devastierte Fläche	31.05.1944	3430574	5796730	
			3430573	5796722	
			3430572	5796712	
			3430571	5796705	
			3430570	5796696	
			3430568	5796691	
			3430565	5796692	
			3430560	5796693	
			3430556	5796698	
			3430559	5796704	
			3430564	5796709	
			3430561	5796716	
			3430566	5796723	
			3430568	5796728	
			3430567	5796732	
			419	unbekannte Fläche	
3430631	5796781				
3430637	5796780				
3430636	5796776				
3430631	5796776				
420	devastierte Fläche	31.05.1944	3430631	5796781	
			3430633	5796768	
			3430637	5796769	
			3430637	5796764	
			3430636	5796758	
			3430636	5796749	
			3430635	5796743	
			3430636	5796737	
			3430633	5796730	
			3430633	5796725	
			3430629	5796723	
			3430624	5796725	
			3430626	5796732	
			3430629	5796734	
			3430629	5796739	
			3430630	5796744	
			3430631	5796751	
			3430630	5796757	
			3430632	5796762	
3430632	5796765				
			3430633	5796768	
			3430624	5796717	
			3430629	5796718	
			3430629	5796715	
			3430630	5796712	
			3430629	5796708	
			3430629	5796704	
			3430628	5796700	
			3430628	5796697	
			3430628	5796693	
			3430629	5796690	

Oberfinanzdirektion Niedersachsen - Bau und Liegenschaften -
HgR Quebec Barracks

Anlage 5

Nummer	Struktur	Datum	Rechtswert	Hochwert	Durchmesser
421	devastierte Fläche	31.05.1944	3430627	5796687	
			3430623	5796688	
			3430624	5796694	
			3430623	5796699	
			3430623	5796705	
			3430624	5796707	
			3430624	5796717	
422	unbekannte Fläche	31.05.1944	3430693	5796731	
			3430693	5796728	
			3430691	5796726	
			3430688	5796727	
			3430688	5796730	
			3430691	5796731	
			3430693	5796731	
423	unbekannte Fläche	31.05.1944	3430599	5796927	
			3430603	5796926	
			3430604	5796924	
			3430602	5796923	
			3430599	5796923	
			3430595	5796924	
			3430592	5796924	
			3430592	5796926	
			3430593	5796927	
			3430595	5796927	
			3430598	5796927	
424	unbekannte Fläche	31.05.1944	3430715	5797047	
			3430716	5797042	
			3430711	5797040	
			3430708	5797041	
			3430706	5797043	
			3430708	5797047	
			3430712	5797047	
			3430715	5797047	
425	devastierte Fläche	12.03.1941	3430959	5796999	
			3430982	5796996	
			3430980	5796984	
			3430952	5796988	
			3430959	5796999	
426	unbekannte Fläche	12.03.1941	3430967	5796975	
			3430982	5796972	
			3430976	5796933	
			3430962	5796936	
			3430967	5796975	
			3430844	5797014	
			3430935	5797003	
			3430946	5796996	
			3430951	5796987	
			3430951	5796986	
			3430948	5796981	
			3430949	5796977	
			3430949	5796973	
			3430941	5796972	
			3430938	5796975	
			3430938	5796978	
			3430934	5796978	
			3430931	5796977	
3430927	5796983				

Oberfinanzdirektion Niedersachsen - Bau und Liegenschaften -
HgR Quebec Barracks

Anlage 5

Nummer	Struktur	Datum	Rechtswert	Hochwert	Durchmesser
427	devastierte Fläche	12.03.1941	3430924	5796985	
			3430918	5796986	
			3430909	5796986	
			3430906	5796986	
			3430906	5796978	
			3430904	5796973	
			3430899	5796972	
			3430895	5796972	
			3430891	5796979	
			3430888	5796979	
			3430879	5796981	
			3430873	5796980	
			3430872	5796980	
			3430871	5796984	
			3430867	5796988	
			3430859	5796989	
			3430859	5796983	
			3430855	5796982	
			3430846	5796982	
			3430840	5796986	
3430839	5796991				
3430842	5797006				
3430844	5797014				
428	devastierte Fläche	12.03.1941	3430939	5797045	
			3430952	5797065	
			3430957	5797058	
			3430957	5797048	
			3430949	5797036	
			3430944	5797037	
429	devastierte Fläche	12.03.1941	3430939	5797045	
			3430808	5796876	
			3430817	5796878	
			3430822	5796874	
			3430827	5796868	
			3430822	5796863	
			3430814	5796861	
3430808	5796868				
430	devastierte Fläche	07.07.1941	3430808	5796876	
			3430819	5796948	
			3430825	5796943	
			3430829	5796938	
			3430829	5796933	
			3430830	5796924	
			3430826	5796922	
			3430822	5796920	
			3430818	5796920	
			3430815	5796929	
			3430818	5796935	
			3430815	5796944	
			3430819	5796948	
			3430693	5796985	
			3430699	5796984	
			3430697	5796970	
			3430691	5796965	
			3430683	5796959	
			3430680	5796959	
			3430682	5796972	
3430683	5796977				

Oberfinanzdirektion Niedersachsen - Bau und Liegenschaften -
HgR Quebec Barracks

Anlage 5

Nummer	Struktur	Datum	Rechtswert	Hochwert	Durchmesser
431	unbekannte Fläche	31.05.1944	3430693	5796985	
			3430639	5796952	
			3430648	5797010	
			3430664	5797008	
			3430656	5796950	
			3430652	5796950	
432	unbekannte Fläche	31.05.1944	3430639	5796952	
			3430607	5796980	
			3430603	5796990	
			3430603	5797022	
			3430604	5797048	
			3430613	5797048	
			3430625	5797045	
			3430629	5797035	
			3430632	5797023	
			3430634	5797012	
			3430629	5796976	
			3430623	5796972	
			3430617	5796977	
			3430612	5796975	
433	unbekannte Fläche	31.05.1944	3430607	5796980	
			3430586	5796949	
			3430593	5796999	
			3430598	5796999	
			3430595	5796993	
			3430600	5796982	
			3430605	5796974	
			3430606	5796970	
			3430601	5796965	
			3430596	5796966	
			3430596	5796962	
			3430598	5796951	
434	unbekannte Fläche	31.05.1944	3430586	5796949	
			3430861	5796582	
			3430863	5796602	
			3430867	5796605	
			3430868	5796611	
			3430875	5796616	
			3430878	5796616	
			3430878	5796609	
			3430874	5796585	
			3430872	5796576	
			3430866	5796572	
			3430866	5796578	
435	unbekannte Fläche	31.05.1944	3430861	5796582	
			3430894	5796996	
			3430904	5797072	
			3430923	5797073	
			3430926	5797068	
			3430918	5797062	
			3430909	5796995	
436	unbekannte Fläche	06.10.1944	3430894	5796996	
			3430578	5796830	
			3430577	5796839	
			3430587	5796844	
			3430597	5796849	
			3430602	5796844	
			3430595	5796842	

Oberfinanzdirektion Niedersachsen - Bau und Liegenschaften -
HgR Quebec Barracks

Anlage 5

Nummer	Struktur	Datum	Rechtswert	Hochwert	Durchmesser
437	devastierte Fläche	06.10.1944	3430594	5796837	
			3430596	5796834	
			3430603	5796837	
			3430608	5796839	
			3430613	5796839	
			3430614	5796834	
			3430616	5796831	
			3430617	5796827	
			3430617	5796822	
			3430619	5796820	
			3430619	5796814	
			3430626	5796810	
			3430631	5796808	
			3430629	5796805	
			3430618	5796805	
			3430607	5796805	
			3430598	5796807	
			3430594	5796807	
			3430593	5796804	
			3430582	5796807	
			3430587	5796815	
			3430585	5796818	
			3430587	5796822	
			3430586	5796825	
			3430583	5796826	
			3430578	5796830	
438	Gebäudeschaden	06.10.1944	3430757	5796770	
			3430755	5796755	
			3430695	5796763	
			3430697	5796778	
			3430757	5796770	
439	devastierte Fläche	06.10.1944	3430928	5796610	
			3430924	5796617	
			3430918	5796626	
			3430915	5796630	
			3430919	5796637	
			3430931	5796644	
			3430936	5796644	
			3430938	5796649	
			3430939	5796683	
			3430945	5796682	
			3430950	5796679	
			3430949	5796654	
			3430950	5796654	
			3430956	5796653	
			3430959	5796640	
			3430950	5796631	
			3430939	5796625	
			3430930	5796624	
			3430928	5796610	
			440	Bunker	
3430950	5796640				
3430952	5796652				
3430955	5796652				
3430954	5796645				
3430956	5796645				
			3430955	5796640	
			3430836	5797052	

Oberfinanzdirektion Niedersachsen - Bau und Liegenschaften -
HgR Quebec Barracks

Anlage 5

Nummer	Struktur	Datum	Rechtswert	Hochwert	Durchmesser
441	Schießstand	20.09.1956	3430835	5797065	
			3430870	5797071	
			3430874	5797064	
			3430874	5797055	
			3430870	5797047	
			3430836	5797052	
442	Munitionslager	20.09.1956	3430827	5796542	
			3430828	5796549	
			3430868	5796544	
			3430867	5796536	
			3430827	5796542	
443	Bunker	20.09.1956	3430320	5796821	
			3430318	5796822	
			3430318	5796828	
			3430321	5796827	
			3430320	5796821	
444	Bunker	20.09.1956	3430330	5796851	
			3430336	5796855	
			3430341	5796849	
			3430335	5796845	
			3430330	5796851	
445	Bunker	20.09.1956	3430325	5796894	
			3430334	5796898	
			3430339	5796890	
			3430332	5796885	
			3430325	5796894	
446	Bunker	20.09.1956	3430343	5796988	
			3430349	5796996	
			3430361	5796989	
			3430356	5796981	
			3430343	5796988	
447	Bunker	unbekannt	3430482	5797019	
			3430485	5797035	
			3430520	5797031	
			3430518	5797015	
			3430482	5797019	
448	Bunker	unbekannt	3430697	5796937	
			3430697	5796942	
			3430700	5796941	
			3430700	5796937	
			3430697	5796937	
449	geräumte Fläche (Kategorie 5)	unbekannt	3430573	5796924	
			3430616	5796918	
			3430608	5796856	
			3430569	5796860	
			3430564	5796867	
			3430573	5796924	



Tabelle 1: Angriffsschronik im Bereich Osnabrück (nach [06])

Quelle	Datum	Air Force	Anzahl angreifende Flugzeuge	Ziel	Nähere Bezeichnung des Ziels	Bemerkung	Sprengbomben	Brandbomben	Splitterbomben	Tonnage
USSBS	01.06.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		8 t			8 t
TMC	02.06.1940	R.A.F.	3	Osnabrück						4,2 t
USSBS + TMC	07.06.1940	R.A.F.	1	Achmer	A/F	Hits observed and fires in buildings	1 t			1 t
O'Brian	23.06.1940			Osnabrück						
USSBS	26.06.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		4 t			4 t
USSBS	26.06.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	Canal		1 t			1 t
USSBS	26.06.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	Barges		1 t			1 t
USSBS	27.06.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	City Area		1 t			1 t
USSBS	27.06.1940	R.A.F.	3	Osnabrück	M/Y		3 t			3 t
USSBS	28.06.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		1 t			1 t
USSBS + TMC	28.06.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	A/F	Large Fire Caused.	1 t			1 t
USSBS	30.06.1940	R.A.F.	3	Osnabrück	M/Y		3 t			3 t
USSBS	01.07.1940	R.A.F.	4	Osnabrück	M/Y		3 t			3 t
USSBS	02.07.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		1 t			1 t
USSBS + TMC	03.07.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	Railway Storage Sidings		2x250 lbs., 12x40 lbs.			
USSBS	03.07.1940	R.A.F.	18	Osnabrück	M/Y		2 t			2 t
USSBS	04.07.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		1 t			1 t
USSBS	07.07.1940	R.A.F.	3	Osnabrück	M/Y		3 t			3 t
USSBS	10.07.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	City Area		1 t			1 t
USSBS	13.07.1940	R.A.F.	3	Osnabrück	M/Y		4 t			4 t
USSBS	15.07.1940	R.A.F.	2	Osnabrück	M/Y		2 t			2 t
USSBS	23.07.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	Industrial Target		2 t			2 t
USSBS	23.07.1940	R.A.F.	2	Osnabrück	M/Y		4 t			4 t
O'Brian	26.07.1940			Osnabrück						
USSBS	31.07.1940	R.A.F.	2	Osnabrück	M/Y		2 t			2 t
USSBS	08.08.1940	R.A.F.	2	Osnabrück	M/Y		3 t			3 t
USSBS + TMC	10.08.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	Component Factory		4x250 lbs.	120x4 lbs.		1 t
USSBS + TMC	13.08.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	A/F	Bursts observed	1 t			1 t
USSBS + TMC	16.08.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	A/F	Not Observed	1 t			1 t
USSBS	17.08.1940	R.A.F.	2	Osnabrück	M/Y		3 t			3 t
USSBS	19.08.1940	R.A.F.	2	Osnabrück	M/Y		2 t			2 t
USSBS	21.08.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		1 t			1 t



Anlage 6

Quelle	Datum	Air Force	Anzahl angreifende Flugzeuge	Ziel	Nähere Bezeichnung des Ziels	Bemerkung	Sprengbomben	Brandbomben	Splitterbomben	Tonnage
USSBS	26.08.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		1 t			1 t
USSBS + TMC	31.08.1940	R.A.F.	1	Achmer	A/F	Bursts observed Aerodrome: Hangars: unobserved				
USSBS	31.08.1940	R.A.F.	2	Osnabrück	M/Y		3 t			3 t
TMC	31.08.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	A/F	Incendaries near target	4x500 lbs.	60x4 lbs.		1 t
USSBS	12.09.1940	R.A.F.	2	Osnabrück	M/Y		3 t			3 t
USSBS	14.09.1940	R.A.F.	4	Osnabrück	M/Y		4 t			4 t
USSBS	15.09.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		1 t			1 t
USSBS	17.09.1940	R.A.F.	2	Osnabrück	M/Y		3 t			3 t
USSBS + TMC	18.09.1940	R.A.F.	4	Osnabrück	M/Y		4 t			4 t
USSBS + TMC	25.09.1940	R.A.F.	2	Osnabrück	M/Y		2 t			2 t
O'Brian	26.09.1940			Osnabrück						
USSBS + TMC	29.09.1940	R.A.F.	2	Osnabrück	M/Y		1 t			1 t
USSBS + TMC	29.09.1940	R.A.F.		Osnabrück	M/Y		1 t			1 t
USSBS + TMC	30.09.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		2 t			2 t
USSBS + TMC	05.10.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		1 t			1 t
USSBS + TMC	07.10.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		1 t			1 t
O'Brian	10.10.1940			Osnabrück						
USSBS + TMC	15.10.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		1 t			1 t
USSBS + TMC	17.10.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	Railway Storage Sidings		1 t			1 t
USSBS + TMC	19.10.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		2 t			2 t
USSBS	20.10.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		1 t			1 t
USSBS + TMC	23.10.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		1 t			1 t
USSBS	23.10.1940	R.A.F.	3	Osnabrück	M/Y		3 t			3 t
USSBS + TMC	24.10.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		1 t			1 t
USSBS	25.10.1940	R.A.F.	2	Osnabrück	City Area		4 t			4 t
USSBS + TMC	27.10.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		1 t			1 t
USSBS + TMC	29.10.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		1 t			1 t
USSBS + TMC	01.11.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	Railway Storage Sidings		1 t			1 t
USSBS	05.11.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	City Area		2 t			2 t
TMC	08.11.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y					
USSBS	13.11.1940	R.A.F.	4	Osnabrück	City Area		4 t			4 t



Anlage 6

Quelle	Datum	Air Force	Anzahl angreifende Flugzeuge	Ziel	Nähere Bezeichnung des Ziels	Bemerkung	Sprengbomben	Brandbomben	Splitterbomben	Tonnage
USSBS	19.11.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		1 t			1 t
USSBS	28.11.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		1 t			1 t
USSBS + TMC	21.12.1940	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		1 t			1 t
USSBS	11.02.1941	R.A.F.	2	Osnabrück	City Area		2 t	2 t		4 t
O'Brian	31.03.1941			Osnabrück						
USSBS	15.05.1941	R.A.F.	1	Osnabrück	Flak Battery		1 t	1 t		2 t
USSBS	12.06.1941	R.A.F.	2	Osnabrück	City Area		5 t			5 t
USSBS + TMC	12.06.1941	R.A.F.	53	Osnabrück	M/Y		98 t			98 t
USSBS	15.06.1941	R.A.F.	1	Osnabrück	City Area		3 t			3 t
USSBS + TMC	17.06.1941	R.A.F.	1	Achmer	A/F	Bursts on Aerodrome	5 t			5 t
USSBS	29.06.1941	R.A.F.	1	Osnabrück	City Area		1 t	1 t		2 t
USSBS	05.07.1941	R.A.F.	16	Osnabrück	City Area		16 t	1 t		17 t
USSBS + TMC	05.07.1941	R.A.F.	14	Osnabrück	M/Y		14 t			14 t
USSBS	07.07.1941	R.A.F.	1	Bramsche	Town Area					
USSBS	07.07.1941	R.A.F.	1	Osnabrück	City Area		3 t			3 t
TMC	07.07.1941	R.A.F.	17	Osnabrück	M/Y		42x1000 lbs., 143x500 lbs., 243x250 lbs.	11640x4 lbs.		
USSBS	08.07.1941	R.A.F.	2	Osnabrück	City Area		3 t			3 t
USSBS + TMC	09.07.1941	R.A.F.	28	Osnabrück	City Area	Osnabrück 'B', Bursts seen in tgt. area & on Rly. Junc.	57 t	6 t		63 t
TMC	09.07.1941	R.A.F.	9	Osnabrück	City Area	Osnabrück 'A'				
USSBS + TMC	09.07.1941	R.A.F.	1	Osnabrück	Industrial Target	Osnabrück 'B', White smoke seen.	1 t	1 t		2 t
USSBS + TMC	14.07.1941	R.A.F.	1	Osnabrück	Railway Station		2 t			2 t
USSBS	14.07.1941	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		1 t	1 t		2 t
USSBS	25.07.1941	R.A.F.		Osnabrück	M/Y		2 t			2 t
USSBS	29.07.1941	R.A.F.		Osnabrück	City Area		1 t			1 t
USSBS + TMC	07.08.1941	R.A.F.	1	Osnabrück	City Area	Osnabrück 'A'	1 t	1 t		2 t
USSBS + TMC	12.08.1941	R.A.F.	2	Osnabrück	City Area	Osnabrück 'A'	2 t			2 t
USSBS + TMC	14.08.1941	R.A.F.	5	Osnabrück	City Area	Osnabrück 'A'	6 t	2 t		8 t
USSBS + TMC	07.09.1941	R.A.F.	1	Osnabrück	City Area	Osnabrück 'A'	2 t			2 t
USSBS + TMC	06.11.1941	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Area		2 t			2 t



Anlage 6

Quelle	Datum	Air Force	Anzahl angreifende Flugzeuge	Ziel	Nähere Bezeichnung des Ziels	Bemerkung	Sprengbomben	Brandbomben	Splitterbomben	Tonnage
USSBS + TMC	07.11.1941	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		1 t			1 t
USSBS + TMC	17.01.1942	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		2 t			2 t
USSBS + TMC	28.01.1942	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		2 t			2 t
USSBS + TMC	19.06.1942	R.A.F.	22	Osnabrück	Town Centre		32 t	40 t		72 t
O'Brian	20.06.1942			Osnabrück						
USSBS + TMC	21.07.1942	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		1 t			1 t
TMC	09.08.1942	R.A.F.	18	Osnabrück	Town Area		x	x		15,9 t
USSBS + TMC	09.08.1942	R.A.F.	175	Osnabrück	Town Centre		302 t	178 t		480 t
O'Brian	10.08.1942			Osnabrück						
TMC	17.08.1942	R.A.F.	30	Osnabrück	Town Area		x	x		48,5 t
USSBS + TMC	17.08.1942	R.A.F.	115	Osnabrück	Town Centre		158 t	135 t		293 t
O'Brian	18.08.1942			Osnabrück						
USSBS + TMC	02.09.1942	R.A.F.	3	Osnabrück	Town Centre		3 t			3 t
TMC	09.09.1942	R.A.F.	2	Osnabrück	Town Centre		8x500 lbs. GP			1,8 t
TMC	06.10.1942	R.A.F.	9	Osnabrück	Town Area		x	x		20,7 t
USSBS + TMC	06.10.1942	R.A.F.	216	Osnabrück	Town Centre		225 t	342 t		567 t
USSBS + TMC	06.11.1942	R.A.F.	2	Osnabrück	Town Centre		12 t			12 t
USSBS	23.01.1943	R.A.F.	1	Osnabrück	M/Y		1 t			1 t
USSBS	04.02.1943	8. USAAF	7	Osnabrück	Industrial Target		16 t			16 t
USSBS	24.03.1943	R.A.F.	1	Osnabrück	Goods Train		1 t			1 t
USSBS + TMC	27.03.1943	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Area		2 t	1 t		3 t
USSBS + TMC	31.08.1943	R.A.F.	2	Osnabrück	Town Area		2 t	2 t		4 t
O'Brian	03.10.1943			Osnabrück						
TMC	06.10.1943	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Area		4x500 lbs.			0,9 t
USSBS + TMC	02.12.1943	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		2 t	3 t		5 t
USSBS	12.12.1943	R.A.F.	1	Osnabrück	Copper Alumn Cstngs WKS		1 t			1 t
USSBS + TMC	22.12.1943	8. USAAF	97	Osnabrück	City Area		272 t	56 t		328 t
USSBS + TMC	22.12.1943	8. USAAF	13	Osnabrück	Industrial Target		39 t			39 t
USSBS + TMC	22.12.1943	8. USAAF		Osnabrück	Steelworks			17 t		17 t
USSBS + TMC	22.12.1943	8. USAAF	61	Osnabrück	Communication Center		80 t	114 t		194 t
USSBS + TMC	22.12.1943	8. USAAF	64	Osnabrück	M/Y		103 t	79 t		182 t
USSBS + TMC	11.01.1944	8. USAAF	60	Osnabrück	City Area		131 t	8 t		139 t



Anlage 6

Quelle	Datum	Air Force	Anzahl angreifende Flugzeuge	Ziel	Nähere Bezeichnung des Ziels	Bemerkung	Sprengbomben	Brandbomben	Splitterbomben	Tonnage
USSBS + TMC	11.01.1944	8. USAAF	27	Osnabrück	Industrial Target		53 t	7 t		60 t
USSBS + TMC	16.02.1944	8. USAAF	169	Osnabrück	M/Y		473 t			473 t
TMC	21.02.1944	8. USAAF	83	Achmer	A/F		197,2 t			197,2 t
TMC	21.02.1944	8. USAAF	11	Achmer	A/F	Achmer Airdrome	24,6 t			24,6 t
USSBS + TMC	03.03.1944	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		1 t			1 t
USSBS + TMC	04.03.1944	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		1 t			1 t
USSBS	09.03.1944	8. USAAF	80	Osnabrück	Unidentified Target		2 t			2 t
O'Brian	11.03.1944			Osnabrück						
O'Brian	15.03.1944			Osnabrück						
USSBS	23.03.1944	8. USAAF	18	Achmer	A/F	Achmer Airdrome	43 t			43 t
USSBS + TMC	23.03.1944	8. USAAF	47	Osnabrück	M/Y		73 t	39 t		112 t
USSBS + TMC	23.03.1944	8. USAAF	24	Osnabrück	A/F		28 t	16 t		44 t
USSBS + TMC	08.04.1944	8. USAAF	60	Achmer	A/F	Achmer Airdrome	109 t			109 t
USSBS + TMC	08.04.1944	R.A.F.	3	Osnabrück	Town Centre		3 t			3 t
USSBS + TMC	09.04.1944	R.A.F.	2	Osnabrück	Town Centre		2 t			2 t
USSBS	11.04.1944	R.A.F.	3	Osnabrück	M/Y		2 t			2 t
USSBS + TMC	12.04.1944	R.A.F.	39	Osnabrück	Town Centre		52 t			52 t
USSBS + TMC	13.04.1944	R.A.F.	2	Osnabrück	Town Centre		1 t			1 t
USSBS + TMC	18.04.1944	R.A.F.	2	Osnabrück	Town Centre		2 t			2 t
USSBS + TMC	22.04.1944	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		1 t			1 t
USSBS + TMC	07.05.1944	8. USAAF	167	Osnabrück	City Area	Also despatched on Munster, Ind. Town	239 t	149 t		388 t
USSBS + TMC	08.05.1944	R.A.F.	27	Osnabrück	Town Centre		38 t			38 t
USSBS + TMC	13.05.1944	8. USAAF	177	Osnabrück	M/Y		347 t	87 t		434 t
USSBS + TMC	31.05.1944	8. USAAF	88	Osnabrück	M/Y		264 t			264 t
USSBS + TMC	05.06.1944	R.A.F.	31	Osnabrück	Town Centre		51 t			51 t
O'Brian	06.06.1944			Osnabrück						
USSBS	16.08.1944	8. USAAF	1	Osnabrück	City Area			3 t		3 t
USSBS + TMC	13.09.1944	R.A.F.	37	Osnabrück	Town Centre		40 t	86 t		126 t
USSBS	13.09.1944	R.A.F.	80	Osnabrück	M/Y		401 t			401 t



Anlage 6

Quelle	Datum	Air Force	Anzahl angreifende Flugzeuge	Ziel	Nähere Bezeichnung des Ziels	Bemerkung	Sprengbomben	Brandbomben	Splitterbomben	Tonnage
USSBS + TMC	15.09.1944	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		1 t	2 t		3 t
USSBS + TMC	18.09.1944	R.A.F.	3	Osnabrück	Town Centre		6 t			6 t
USSBS + TMC	19.09.1944	8. USAAF	11	Osnabrück	M/Y		33 t			33 t
USSBS + TMC	26.09.1944	8. USAAF	152	Osnabrück	City Area		347 t	30 t		377 t
USSBS + TMC	26.09.1944	8. USAAF	66	Osnabrück	Klöckner Werke AG		136 t	28 t		164 t
USSBS + TMC	26.09.1944	8. USAAF	165	Osnabrück	M/Y		261 t	150 t		411 t
USSBS + TMC	06.10.1944	R.A.F.	2	Osnabrück	Town Centre		7 t			7 t
USSBS	07.10.1944	8. USAAF	1	Osnabrück	Unidentified Target		3 t			3 t
USSBS + TMC	12.10.1944	8. USAAF	267	Osnabrück	M/Y		540 t	149 t		689 t
USSBS + TMC	23.10.1944	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		2 t			2 t
USSBS + TMC	27.10.1944	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		2 t			2 t
USSBS	30.10.1944	8. USAAF	1	Osnabrück	City Area		1 t			1 t
O'Brian	01.11.1944			Osnabrück						
USSBS + TMC	02.11.1944	R.A.F.	41	Osnabrück	Town Centre		55 t			55 t
USSBS + TMC	11.11.1944	R.A.F.	13	Osnabrück	Town Centre		14 t			14 t
TMC	15.11.1944	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		1x4000 lbs. M.2.			1,8 t
USSBS	18.11.1944	R.A.F.	1	Osnabrück	City Area		2 t			2 t
USSBS + TMC	21.11.1944	8. USAAF	161	Osnabrück	M/Y		432 t		17 t	449 t
USSBS + TMC	26.11.1944	8. USAAF	19	Osnabrück	M/Y		53 t			53 t
USSBS + TMC	27.11.1944	R.A.F.	3	Osnabrück	Town Centre		5 t			5 t
USSBS + TMC	28.11.1944	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		2 t			2 t
USSBS + TMC	29.11.1944	8. USAAF	32	Osnabrück	M/Y	Town Centre	95 t			95 t
USSBS + TMC	06.12.1944	R.A.F.	416	Osnabrück	Town Centre		1292 t	244 t		1536 t
USSBS + TMC	12.12.1944	R.A.F.	49	Osnabrück	Town Centre		69 t			69 t
USSBS + TMC	15.12.1944	R.A.F.	11	Osnabrück	Town Centre		11 t			11 t
USSBS + TMC	17.12.1944	R.A.F.	2	Osnabrück	Town Centre		4 t			4 t
USSBS + TMC	23.12.1944	R.A.F.	7	Osnabrück	Town Centre		2 t			2 t
USSBS + TMC	27.12.1944	R.A.F.	6	Osnabrück	Town Centre		2 t			2 t
O'Brian	28.12.1944			Osnabrück						
O'Brian	31.12.1944			Osnabrück						
O'Brian	01.01.1945			Osnabrück						



Anlage 6

Quelle	Datum	Air Force	Anzahl angreifende Flugzeuge	Ziel	Nähere Bezeichnung des Ziels	Bemerkung	Sprengbomben	Brandbomben	Splitterbomben	Tonnage
USSBS + TMC	04.01.1945	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		2 t			2 t
USSBS + TMC	05.01.1945	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		4 t			4 t
TMC	07.01.1945	8. USAAF	31	Achmer	Communication Centre		89 t	14 t		103 t
USSBS + TMC	07.01.1945	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		2 t			2 t
USSBS + TMC	14.01.1945	8. USAAF	9	Osnabrück	M/Y		23 t			23 t
USSBS + TMC	22.01.1945	8. USAAF	4	Osnabrück	Unidentified Target	Town Centre	8 t			8 t
USSBS + TMC	27.01.1945	R.A.F.	2	Osnabrück	Town Centre		2 t			2 t
USSBS + TMC	01.02.1945	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre					
USSBS + TMC	02.02.1945	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre					
USSBS	03.02.1945	8. USAAF	1	Bramsche	Unidentified Target		3 t			3 t
USSBS + TMC	03.02.1945	R.A.F.	19	Osnabrück	Town Centre		20 t			20 t
USSBS + TMC	05.02.1945	R.A.F.	2	Osnabrück	Town Centre		4 t			4 t
USSBS + TMC	08.02.1945	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		2 t			2 t
USSBS + TMC	13.02.1945	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		2 t			2 t
O'Brian	14.02.1945			Osnabrück						
O'Brian	16.02.1945			Osnabrück						
USSBS + TMC	18.02.1945	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		1 t			1 t
USSBS + TMC	19.02.1945	8. USAAF	146	Osnabrück	M/Y		426 t			426 t
USSBS + TMC	19.02.1945	R.A.F.	13	Osnabrück	Town Centre		6 t			6 t
USSBS + TMC	20.02.1945	R.A.F.	2	Osnabrück	Town Centre		1 t			1 t
USSBS + TMC	21.02.1945	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		2 t			2 t
USSBS + TMC	22.02.1945	R.A.F.	4	Osnabrück	Town Centre		3 t			3 t
USSBS + TMC	23.02.1945	8. USAAF	27	Osnabrück	Unidentified Target		75 t			75 t
USSBS + TMC	23.02.1945	8. USAAF	20	Osnabrück	City Area		51 t			51 t
USSBS	24.02.1945	8. USAAF	9	Osnabrück	City Area		26 t			26 t
USSBS + TMC	25.02.1945	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		1 t			1 t
USSBS	26.02.1945	8. USAAF	1	Bramsche	M/Y		2 t	1 t		3 t
USSBS	26.02.1945	8. USAAF	1	Osnabrück	M/Y		2 t	1 t		3 t
USSBS + TMC	26.02.1945	R.A.F.	4	Osnabrück	Town Centre		2 t			2 t
USSBS	03.03.1945	8. USAAF	7	Osnabrück	M/Y		20 t			20 t
USSBS + TMC	06.03.1945	R.A.F.	2	Osnabrück	Town Centre		4 t			4 t



Anlage 6

Quelle	Datum	Air Force	Anzahl angreifende Flugzeuge	Ziel	Nähere Bezeichnung des Ziels	Bemerkung	Sprengbomben	Brandbomben	Splitterbomben	Tonnage
USSBS + TMC	07.03.1945	R.A.F.	2	Osnabrück	Town Centre		1 t			1 t
USSBS + TMC	08.03.1945	R.A.F.	5	Osnabrück	Town Centre		1 t			1 t
USSBS + TMC	09.03.1945	8. USAAF	87	Osnabrück	M/Y		167 t	36 t		203 t
USSBS + TMC	09.03.1945	R.A.F.	4	Osnabrück	Town Centre		2 t			2 t
USSBS + TMC	12.03.1945	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre					
USSBS + TMC	13.03.1945	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		2 t			2 t
USSBS + TMC	14.03.1945	8. USAAF	1	Osnabrück	Industrial Target		2 t	1 t		3 t
USSBS + TMC	14.03.1945	8. USAAF	66	Osnabrück	M/Y		201 t	12 t		213 t
USSBS + TMC	16.03.1945	R.A.F.	8	Osnabrück	Town Centre		3 t			3 t
O'Brian	19.03.1945			Osnabrück						
O'Brian	20.03.1945			Osnabrück						
USSBS + TMC	21.03.1945	8. USAAF	192	Achmer	A/F	Achmer Airdrome	238 t	1 t	235 t	474 t
USSBS + TMC	22.03.1945	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		1 t			1 t
USSBS + TMC	23.03.1945	8. USAAF	77	Osnabrück	M/Y		213 t	25 t		238 t
USSBS + TMC	23.03.1945	R.A.F.	1	Osnabrück	Town Centre		2 t			2 t
USSBS + TMC	24.03.1945	8. USAAF	74	Achmer	A/F	Achmer Airdrome	214 t			214 t
USSBS + TMC	24.03.1945	R.A.F.	2	Osnabrück	Town Centre		1 t			1 t
USSBS + TMC	25.03.1945	R.A.F.	144	Osnabrück	Town Centre		182 t	340 t		522 t
USSBS + TMC	26.03.1945	R.A.F.	2	Osnabrück	Town Centre		1 t			1 t

Eingegebene Stichworte und Erläuterungen von Gewichtsangaben in Anhang 6:

