

LUFTANGRIFFSCHRONIK

Auftraggeber:	LGLN Regionaldirektion Kampfmittelbeseitigungsdienst	Hannover
Projekt:	Göttingen	
Datum des Auftrages:	10.02.2021	
Datum der Bearbeitung:	22.02.2021	
Bearbeiter:	Dipl.-Geogr. Puria Tayebi	
Unser Zeichen:	210210302	

Inhaltsverzeichnis

1.	AUFGABENSTELLUNG UND QUELLEN.....	1
1.1	Literatur.....	1
1.2	Archive.....	1
1.3	Internetquellen	2
2.	ABKÜRZUNGEN.....	2
3.	ANGRIFFSCHRONIK.....	5
4.	ZUSATZINFORMATIONEN AUS ALLIERTEN AUSWERTUNGSBERICHTEN NACH DEM ANGRIFF VOM 01.01.1945	7

1. AUFGABENSTELLUNG UND QUELLEN

Im Auftrag des LGLN Regionaldirektion Hannover, Abteilung Kampfmittelbeseitigung, sollen drei US-Amerikanische Luftangriffe auf Göttingen recherchiert und ausgewertet werden, mit dem Ziel den Einsatz und den Umfang von verwendeten Langzeitzünder herauszufinden. Die Angriffe erfolgten am 01.01.1945, dem 01.04.1945 und dem 07.04.1945. Für die Recherche wurden sowohl firmeneigene Unterlagen aus den Primärarchiven in den USA (NARA und AFHRA), als auch übergeordnete Fachliteratur und spezielle regionale Literatur gesichtet und ausgewertet.

Die folgenden Quellen wurden bei der Erstellung der Angriffschronik berücksichtigt:

1.1 Literatur

SCHNATZ, H. (1998): Einsätze der 9. BD, 9. AF über dem Reichsgebiet 12.09.1944 – 03.05.1945.
- unveröffentlichtes Manuskript zur 9. US Air Force.

1.2 Archive

AIR FORCE HISTORICAL RESEARCH AGENCY (AFHRA), Maxwell AL:

1st AIR DIVISION: Field Order 595; 01.01.1945. AFHRA Roll B5012 frame 639 & 643.

1st AIR DIVISION: Report of Operations, Magdeburg and Derben, 1 Januar 1945, 14.01.1945.
AFHRA Roll B5012 frames 998-1019.

9th BOMBARDMENT DIVISION: Field Order 838, 06.04.1945. AFHRA Roll B5799 frame 385.

9th BOMBARDMENT DIVISION: Mission Summary 102, 07.04.1945, S. D. AFHRA Roll B5799 frame 391-392.

97th COMBAT BOMBARDMENT WING: Field Order 241-838, 06.04.1945. AFHRA Roll B5799 frame 381.

Allied Central Interpretation Unit: Interpretation Report S.A. 3062, 02.01.1945. AFHRA Roll A5231 frames 563-566.

EIGHTH AIR FORCE: Statistical Summary of Operations, 01.01.1945. AFHRA Roll B5012 frame 595.

IX TACTICAL AIR COMMAND: Operations Summary 297, 01.04.1945. AFHRA Roll B5959 frame 1044.

NATIONAL ARCHIVES RECORD ADMINISTRATION (NARA), College Park MD:

92nd BOMBARDMENT GROUP: Mission Report January 1, 1945. NARA RG 18 Entry NM6 7A Box 391.

305th BOMBARDMENT GROUP: Mission Report January 1, 1945. NARA RG 18 Entry NM6 7A Box 952.

306th BOMBARDMENT GROUP: Mission Report January 1, 1945. NARA RG 18 Entry NM6 7A Box 1004.

379th BOMBARDMENT GROUP: Mission Report January 1, 1945. NARA RG 18 Entry NM6 7A Box 1535.

1.3 Internetquellen

WEBSITE DES NORDDEUTSCHEN RUNDFUNKS: Vier Bomben in Göttingen kontrolliert gesprengt, Stand: 31.01.2021 15:27 Uhr;

https://www.ndr.de/nachrichten/niedersachsen/braunschweig_harz/goettingen/Vier-Bomben-in-Goettingen-kontrolliert-gesprengt,bombe3654.html (Stand 22.02.2021)

WEBSITE DES STADTARCHIVS GÖTTINGEN: http://www.stadtarchiv.goettingen.de/frames/fr_chronik.htm (Stand 11.02.2021).

WEBSITE DES STADTARCHIVS GÖTTINGEN: <http://www.zwangsarbeit-in-goettingen.de/texte/bombenangriff.htm> (Stand 18.02.2021).

2. ABKÜRZUNGEN

Die folgenden Abkürzungen wurden in der Angriffsschronik verwendet:

Bewaffnung:

Angabe Beladung

"Anzahl" x "Gewicht" "Bombentyp" ("Zünder vorne" x "Zünder hinten")

z.B.: 10 x 100 lb GP (NN x 1/100)

oder: "Gewicht" "Bombentyp"

z.B.: 2,5 t HE

oder: "Bewaffnung"

z.B.: Bordwaffen

lb

Gewichtsangabe Pfund

GP

Incendiary Bombs, Brandbomben

SAP

Semi Armor Piercing, Panzerbrechende Sprengbomben

Zünderangaben:

1/X	Zeitverzögerung in Bruchteilen von Sekunden
LZZ	Langzeitzünder
Flugzeuge:	
A-20	Leichter Bomber A-20 Havoc
B-17	Schwerer Bomber B-17 Flying Fortress
B-26	Mittelschwerer Bomber B-26 Marauder
P-38	Jagdbomber P-38 Lightning, Bordwaffenmunition explosiv
Einheiten:	
US 8 AF	Eighth Air Force der United States Army Air Forces USAAF
US 9 AF	Ninth Air Force der United States Army Air Forces USAAF
IX TAC	IX Tactical Air Command der US 9 AF
Quellen:	
Literatur:	
SCHNATZ 1998	SCHNATZ, H. (1998): Einsätze der 9. BD, 9. AF über dem Reichsgebiet 12.09.1944 – 03.05.1945. - unveröffentlichtes Manuskript zur 9. US Air Force.
<i>Air Force Historical Research Agency (AFHRA), Maxwell AL:</i>	
AFHRA [1]	EIGHTH AIR FORCE: Statistical Summary of Operations, 01.01.1945. AFHRA Roll B5012 frame 595.
AFHRA [2]	1st AIR DIVISION: Field Order 595, 01.01.1945. AFHRA Roill B5012 frame 639 & 643.
AFHRA [3]	1st AIR DIVISION: Report of Operations, Magdeburg and Derben, 1 Januar 1945, 14.01.1945. AFHRA Roll B5012 frames 998-1019.
AFHRA [4]	IX TACTICAL AIR COMMAND: Operations Summary 297, 01.04.1945. AFHRA Roll B5959 fame 1044.
AFHRA [5]	9th BOMBARDMENT DIVISION: Field Order 838, 06.04.1945. AFHRA Roll B5799 frame 385.
AFHRA [6]	9th BOMBARDMENT DIVISION: Mission Summary 102, 07.04.1945, S. D. AFHRA Roll B5799 frame 391-392.
AFHRA [7]	97th COMBAT BOMBARDMENT WING: Field Order 241-838, 06.04.1945. AFHRA Roll B5799 frame 381.
AFHRA [8]	ALLIED CENTRAL INTERPRETATION UNIT: Interpretation Report S.A. 3062, 02.01.1945. AFHRA Roll A5231 frames 563-566.
<i>National Archives Record</i>	

Administration (NARA), College Park
MD:

- | | |
|----------|--|
| NARA [1] | 305th BOMBARDMENT GROUP: Mission Report January 1, 1945. NARA RG 18 Entry NM6 7A Box 952. |
| NARA [2] | 92nd BOMBARDMENT GROUP: Mission Report January 1, 1945. NARA RG 18 Entry NM6 7A Box 391. |
| NARA [3] | 306th BOMBARDMENT GROUP: Mission Report January 1, 1945. NARA RG 18 Entry NM6 7A Box 1004. |
| NARA [4] | 379th BOMBARDMENT GROUP: Mission Report January 1, 1945. NARA RG 18 Entry NM6 7A Box 1535. |

Internetquellen:

- | | |
|---------|--|
| WEB [1] | WEBSITE DES STADTARCHIVS GÖTTINGEN:
http://www.stadtarchiv.goettingen.de/frames/fr_chronik.htm (Stand 11.02.2021) |
| WEB [2] | WEBSITE DES STADTARCHIVS GÖTTINGEN:
http://www.zwangsarbeit-in-goettingen.de/texte/bombenangriff.htm (Stand 18.02.2021). |
| WEB [3] | WEBSITE DES NORDDEUTSCHEN RUNDFUNKS: Vier Bomben in Göttingen kontrolliert gesprengt, Stand: 31.01.2021 15:27 Uhr;
https://www.ndr.de/nachrichten/niedersachsen/braunschweig_harz_goettingen/Vier-Bomben-in-Goettingen-kontrolliert-gesprengt,bombe3654.html (Stand 22.02.2021) |

3. ANGRIFFSCHRONIK

Datum	Einheit	Anzahl Flugzeuge	Bewaffnung	Ziel	Detail	Quelle
01.01.1945	US 8 AF	26 B-17	65 x 1.000 lb SAP (1/10 x 1/10, LZZ), 224 x 250 lb GP (1/10 x 1/40)	Göttingen	<p>An dem Angriff waren Flugzeuge der 1st Air Division beteiligt. (AFHRA [7]);</p> <p>Laut einem Einsatzbericht der 1st Air Division war es ein Gelegenheitsangriff von jeweils einer Squadron der 305th und 379th Bombardment Group und einzelnen Flugzeugen der 92nd und 306th Bombardment Group. (AFHRA [9]);</p> <p>Dem Einsatzbefehl der 1st Air Division zufolge sollten die 92nd, 305th und 306th Bombardment Group 250 Pfund Sprengbomben laden, jeweils ein Flugzeug pro Group mit Langzeitzünder. Die 379th Bombardment Group sollte 1000 Pfund SAP Bomben laden, nach Möglichkeit alle mit Langzeitzünder, ansonsten mit konventioneller Bezünderung. (AFHRA [8]);</p> <p>Unterlagen der 92nd, 305th und 306th Bombardment Group lässt sich entnehmen, welche Flugzeuge die Langzeitzünderbomben geladen hatten. Keines davon hat Göttingen angegriffen. (NARA [2]-[4]);</p> <p>In den Unterlagen der 379th Bombardment Group findet sich der Bericht der einen Squadron, die geschlossen diesen Angriff geloggen hat. Deren Aussage nach konnte nicht beurteilt werden, ob sie das Ziel getroffen haben, weil sie wegen der Langzeitzünder keine Einschläge gesehen hätten: „Strikes not found due to delayed action bombs.“ (NARA [5]);</p> <p>Dieser Aussage nach kann man annehmen, dass tatsächlich ein großer Teil der 1000 Pfund Sprengbomben mit Langzeitzünder bestückt war. Bestärkt wird diese Annahme noch durch die Bewertung des Angriffs in einem Bericht der 1st Air Division, laut dem der angerichtete Schaden nicht abschliessend beurteilt werden kann, wegen der Langzeitzünder: „All bombs dropped on this target area could not be plotted because of delayed action fusions, therefore, the above mentioned damage should not be construed as total damage resulting from this attack.“ (AFHRA [9])</p>	AFHRA [1]; AFHRA [2]; AFHRA [3]; NARA [1]; NARA [2]; NARA [3]; NARA [4]

Datum	Einheit	Anzahl Flugzeuge	Bewaffnung	Ziel	Detail	Quelle
01.04.1945	US 9 AF, IX TAC	9 P-38	18 x 1.000 lb SAP (1/10 x 1/40)	Göttingen Fliegerhorst und Ausrüstungs Depot	„All bombs on A/F at C-500280“ Angriff auf einen Flugplatz bei der Koordinate rC500280 nahe des damaligen Fliegerhorstes Göttingen. Heute befindet sich an der Stelle der Gewerbepark im Ortsteil Grone. Es finden sich keine Hinweise, dass Langzeitzünder verwendet worden wären.	AFHRA [4]
07.04.1945	US 9 AF	83 B-26 6 A-20	332 x 1.000 lb GP (1/10 x 1/100), 36 x 500 lb GP (1/10 x 1/100)	Göttingen Bahnhof	Laut Einsatzbericht der 9th Bombardment Division war das Ziel der Bahnhof in Göttingen bei der Koordinate rC520303. Die Koordinate liegt im Bereich des Göttinger Güterbahnhofs (AFHRA [5]). Den Einsatzbefehlen der beteiligten Einheiten zufolge sollten keine Langzeitzünder zum Einsatz kommen (AFHRA [6] & [7]).	AFHRA [5]; AFHRA [6]; AFHRA [7]; SCHNATZ 1998

4. ZUSATZINFORMATIONEN ZUM ANGRIFF VOM 01.01.1945

Den Alliierten Auswertungsberichten nach dem Einsatz können folgende zusätzlichen Informationen entnommen werden:

„Report of Operations, MAGDEBURG and DERBEN, 1 January 1945“ der 1st Air Division vom 14.01.1945 (AFHRA [3]): Im Anhang 1, Punkt 2 wurden die Ergebnisse der Bombardierungen beschrieben, unter anderem für Göttingen:

„Through 5/10ths cloud, it was possible to see approximately 150 general purpose bombs bursting in and adjacent to the marshalling yard. At least eighteen direct hits were made on rail lines in the center of the yard in the sorting sidings area. Traffic in the yards was heavy at the time of the attack, but from visible bomb bursts noted, damage will be slight. All bombs dropped on this target area could not be plotted because of delayed action fusing, therefore, the above mentioned damage should not be construed as total damage resulting from this attack. Direct hits could also be seen on the locomotive sheds, a small distillation plant and on one small unidentified factory or storage building.“

Es wurden etwa 150 Bombeneinschläge festgestellt, die das Bahnhofsgelände und angrenzende Gebiete trafen. Davon befanden sich mindestens 18 im Bereich der Nebengleise. Es sollen noch diverse Lokschuppen, eine Distillerie und ein kleines Fabrikgebäude oder Lagergebäude getroffen worden sein. Zudem der Hinweis, dass zum Zeitpunkt der Auswertung aufgrund des LZZ-Einsatzes nicht das vollständige Ausmaß der Zerstörungen nachgewiesen werden konnte.

Eine weitere Quelle ist der „Interpretation Report S.A. 3062 – Attacks on Targets in Germany on 1 Jan 1945“ vom 02.01.1945 (AFHRA [8]). S.A. Reports sind Berichte die auf der Interpretation von Luftbildern beruhen, die während des Angriffs gemacht wurden. Für diesen Bericht wurden Angriffsbilder der 305th und der 379th Bombardment Group verwendet. Die Verfasser dieses Dokuments kamen zu folgendem Urteil:

„1. GOTTINGEN MARSHALLING YARD.

(a) Approximately 100 H.E. bursts are seen falling across the southern portion of the marshalling yard with at least 17 hits on the yard as follows:
(Numbers refer to those on illustration in target folder)

Sorting sidings (2) – at least 6 hits.
Goods Depot (8) – 1 near hit.
Locomotive Shed (6) – 2 hits, 2 near hits.
Through Running Lines – 6 possibly 7, hits.

(b) Other bursts are seen as follows:

At least 75 in the partially built up area immediately adjacent to the marshalling yard, with possible hits on an unidentified factory-type building.“

Etwa 100 Bombenexplosionen sind im südlichen Teil des Bahnhofs zu beobachten. Von 17 Treffer sind folgende Objekte betroffen: Rangiergleise, ein Lager (Goods Depot), Lokschuppen und

Hauptgleise. Etwa 75 weitere Einschläge sind in einem teilweise bebauten Gebiet zu beobachten, das direkt an das Bahnhofsgelände anschliesst. Ein unbekanntes Fabrikgebäude in diesem Gebiet ist möglicherweise auch getroffen worden.

Der Luftbilddatenbank liegen einige Angriffsbilder der 305th Bombardment Group zu diesem Angriff vor (NARA [1]). Diese Einheit verwendete die 250 Pfund Sprengbomben, deren Angriff fand aber vor dem der 379th Bombardment Group statt, die die 1.000 Pfund Sprengbomben mit Langzeitzünder verwendete. In der genannten Quelle der 379th Bombardment Group (NARA [4]) liegen im US-Nationalarchiv keine Angriffsbilder vor.

Auf der Website des Stadtarchivs Göttingen befindet sich eine von diesem Starchiv erstellte Chronik Göttingens (WEB[1]). Zum 1. Januar 1945 steht dort folgender Eintrag:

„Heftige Fliegerangriffe auf den Verschiebebahnhof. In der Weender Landstraße, der Emilien- und Arndt-Straße Zerstörung mehrerer Häuser. Ebenso Bomben im Westen der Stadt, am Friedhof. 7 Deutsche und 40 russische Kriegsgefangene waren die Opfer.“

Am 01. Juni 2010 kam es im Bereich des damaligen Lagers „Schützenplatz“ zu einer Selbstdetonation, bei der drei Kampfmittelexperten ums Leben kamen (WEB [2]). In unmittelbarer Nähe, auf der anderen Leinenseite, wurden im Januar 2021 weitere vier 1000 Pfund Sprengbomben mit Langzeitzünder gefunden und gesprengt (WEB [3]) (siehe Skizze nächste Seite).

Skizze mit den in den Internetquellen genannten Objekten, ungefähre Lage nach Open Streetmap (Bildhintergrund: OpenStreetMap, Stand: 22.02.2021):

