

Kahlschlag im Forst Löwenstein an einem Beispiel:

Lage: Hafenlohrthal, südwestlich Forsthaus Diana

Genaue Position:

49°56'15.83" N 9°28'54.84" O Höhe 330 m

(

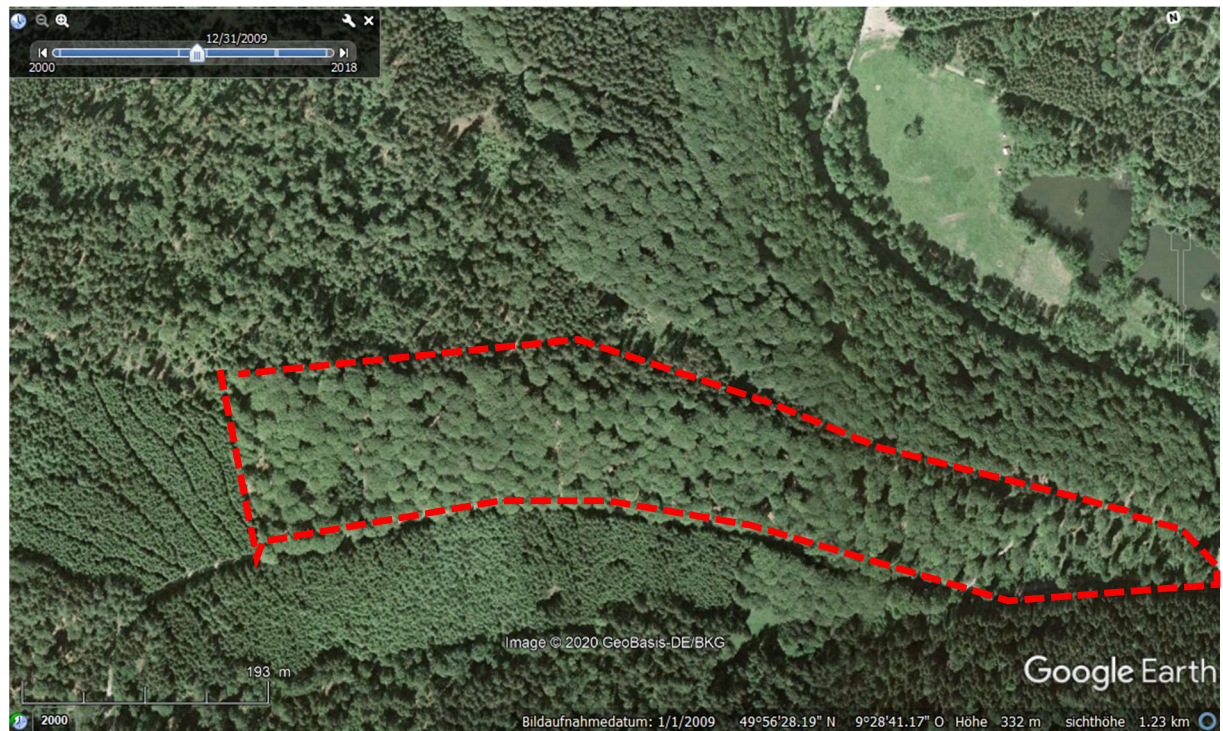
Zeitliche Dokumentation mit Bildern aus Google earth:

Historische Luftbilder des gleichen Gebietes aus Google Earth – nur die Jahre angegeben, da die exakten Daten offenbar nicht stimmen (am 31.12.2000 kann es keine voll belaubten Buchen geben):

2000:



2009:



2015:



2018:



Begehung mit GPS-Bestimmung der Ausdehnung des Kahlschlags am 5.11.2020 (Software Arcgis)

Bestimmung der Ausdehnung des Kahlschlags durch Abschreiten und Erfassung von „Markierungspunkten“ mit Hilfe von Arcgis (Survey). Dabei wurde nur der „Kernbereich“ umfasst. Auch dieser entstand durch eine Sequenz von Quasi-Komplett Fällungen über mehrere Jahre, streifenförmig hangabwärts. Die aktuelle Fällung in diesem Herbst wurde durch Zählung der frischen Baumstümpfe bestimmt: Mindestens 77 Stümpfe – nahezu alle mit Durchmesser von 80 – 100cm! – vgl Fotogalerie dazu.

5.11.2020



Fläche des rot umrandeten kompletten Gebietes: Ca 8,2 ha



Aktuell (Nov. 2020) geschaffene Kahlschlagfläche durch Umrandung der gesetzten Markierungspunkte: 3,5 ha.

In diesem Bereich steht mittlerweile so gut wie kein Baum mehr – genauer: ca 15 „Einzelbuchen“, die vermutlich alle in kurzer Zeit durch Sonnenbrand und Windbruch ebenfalls verschwinden werden.

Fotogalerie:



Blick vom oberen Rand



Blick vom unteren Rand



Sonnenbrand

Randbuche mit

Nahezu alle Stümpfe hatten einen Durchmesser von 80 – 100cm. Das Metermaß ist jeweils auf 1m ausgeklappt:







Der Kahlschlag erfolgte in mehreren Etappen . vgl. chronologische Luftbilder

