Forsthaus in Hanau-Wolfgang



Maßnahmendokumentation über Arbeiten im Dachbereich

Gebr. Leupold GmbH Dach- und Schieferdeckermeister Im Kautengewann 13 63457 Hanau

DOKUMENTATION:	MENTATION: STUFE: 1 [] 2 [] 3 [] Blatt-Nr. 002						002
erstellt von Gebr. Leupold GmbH Dach- und Schiefer- deckermeister Im Kautengewann 13 63457 Hanau	Main-K Roden	Ort, Ortsteil, St inzig-Kreis, 63 bacher Chaus: Forsthaus	3454 Hanaı	u-Wolfga	ng,		
Fachdisziplin: Dachded	Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl.	Detail	
Datum: 24.09.20	m: 24.09.2019 Bereichs-Nr.: Befund-Nr.:						
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos: Sonstiges:					

Inhaltsverzeichnis

IIIII		Seite
1. V	orlauf	3
1.1	Allgemeine Objektbeschreibung	3
1.2	Zielstellung der Maßnahme	3
1.3	Projektbeteiligte	4
1.4	Quellenmaterial, Literatur	5
1.5	Ortstermine/Ausführungszeitraum	4
2. O	rientierungssystem	5
3. B	estandsaufnahme	5
3.1	Geschichte und Bauweise	5
4. S	chäden	6
5. M	aßnahmenbegleitende Dokumentation	8
5.1	Dachstuhl und Gauben	8
5.2	Dacheideckung und Bekleidung	10

DOKUMENTATION:		STUFE	: 1 []	2	[]	3 []	Blatt-Nr.	003
erstellt von Gebr. Leupold GmbH Dach- und Schiefer- deckermeister Im Kautengewann 13 63457 Hanau	Main-K Rodent	Ort, Ortsteil, inzig-Kreis, bacher Cha Forsthaus	634 usse	54 Hana	u-Wolfga	ng,		
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebe	ene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl.	Detail
Datum: 24.09.2019		Bereichs-Nr.: Befund-Nr.:					•	
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos: Sonstiges:						

1. Vorlauf

1.1 Allgemeine Objektbeschreibung

- Objektbezeichnung: Forsthaus, ehemaliges Jagdschloss

- Bauweise: Verputztes Fachwerkgebäude mit Mansarddach

- Größe: 11,80 x 12,50 m

Lage: Das Forsthaus befindet sich im Wolfganger Forst

- Baudenkmal: Kulturdenkmal nach § 2 Abs. 1 HDSchG

1.2 Zielstellung der Maßnahme

An dem Forstamtsgebäude werden verschiedene Instandsetzungs- und Sanierungsmaßnahmen im Innen- und Außenbereich durchgeführt. Die Notwendigkeit dieser Maßnahmen ist auf vorhandene Schäden und Beeinträchtigungen sowie auf Anforderungen an eine zeitgemäße Nutzung als Verwaltungsgebäude zurückzuführen. Weiterhin wird eine energetische Optimierung des Gebäudes angestrebt.

1.3 Projektbeteiligte

- HessenForst Forstamt Hanau-Wolfgang Rodenbacher Chaussee 10a 63454 Hanau-Wolfgang Tel. 06181-950190
- Untere Denkmalschutzbehörde der Stadt Hanau, Frau Ellen Teberatz-Geissler Hessen-Homburg-Platz 7 63452 Hanau Tel. 06181-295392

E-Mail: untere.denkmalschutzbehoerde@hanau.de

- Architekturbüro Anja Thede Wenckstrasse 45 64289 darmstadt Tel. 06151-74288 Fax 06151-74931

E-Mail: info@a-thede.de

DOKUMENTATION:		STUFE: 1 [] 2 [] 3 [] Blatt-Nr. 004						
erstellt von Gebr. Leupold GmbH Dach- und Schiefer- deckermeister Im Kautengewann 13 63457 Hanau	Main-K Rodenl	Ort, Ortsteil, Si inzig-Kreis, 63 bacher Chaus Forsthaus	3454 Hanaı	u-Wolfga	ng,			
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl.	Detail	
Datum: 24.09.201	9	Bereichs-Nr.: Befund-Nr.:						
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG.	Fotos:		Sonst	iges:		

- Gebr. Leupold GmbH Dach- und Schieferdeckermeister Im Kautengewann 13 63457 Hanau Tel. 06181-956666

E-Mail: info@dachdecker-leupold.de

1.4 Quellenmaterial, Literatur

- Denkmaltopographie Bundesrepublik Deutschland. Kulturdenkmäler in Hessen: Stadt Hanau. Bearbeitung: Carolin Krumm, Wiesbaden 2006
- Seite "Jagdschloss Wolfgang". In: Wikipedia, Die freie Enzyklopädie. Bearbeitungsstand:
 8. Februar 2018, 17:10 UTC. URL:
 https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Jagdschloss_Wolfgang&oldid=173794958
 (Abgerufen: 8. August 2019, 11:41 UTC)

1.5 Ausführungszeitraum

- 6.3.2018 - Herbst 2019

DOKUMENTATION: Besta	DOKUMENTATION: Bestand		STUFE: 1 [] 2 [] 3 [] Blatt-Nr. 005								
erstellt von Gebr. Leupold GmbH Dach- und Schiefer- deckermeister Im Kautengewann 13 63457 Hanau	Main-K Rodenl	Ort, Ortsteil, inzig-Kreis, bacher Cha Forsthaus	634 usse	54 Hana	u-Wolfga	ng,					
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebe	ene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl.	Detail			
Datum: 24.09.2019		Bereichs-Nr.: Befund-Nr.:									
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos:				Sonstiges:					

2. Orientierungssystem

Die Eingangsfassade des Forsthauses ist weitestgehend nach Süden orientiert. Die Außenwand wird somit mit dem Kürzel A-S, und die Dachfläche mit dem Kürzel D-S bezeichnet. Die anderen Außenwände und Dachflächen erhalten entsprechend der Himmelrichtung ihre Bezeichnungen.

3. Bestandsaufnahme

3.1 Geschichte und Bauweise

Das heute als Forsthaus vom Landesbetrieb HessenForst genutzte Gebäude wurde im Jahr 1715 unter dem Grafen Johann Reinhard III. von Hanau-Lichtenberg als Jagdschloss gebaut. Nach dem so genannten Deutsch Krieg von 1866 und der danach folgenden Neuorganisation der Forstverwaltung wurde das Gebäude ab 1868 als Oberförsterei genutzt.

Die Eingangsseite des zweigeschossigen Fachwerkgebäudes ist durch sechs Achsen gegliedert. Das Mansardwalmdach ist mit Biberschwanzziegeln als Kronendeckung gedeckt. Auf der Vorderund Rückseite des Gebäudes sind jeweils drei Satteldachgauben und im oberen Dachbereich eine Fledermausgaube angeordnet. An den Querseiten des Gebäudes befinden sich in den Dachflächen je zwei Satteldachgauben.

Das im Wesentlichen in Fachwerkbauweise errichtete Gebäude ist vollflächig verputzt. Die Eingangsseite erhält durch eine Freitreppe und einem Portal in steinmetzmäßiger Ausführung eine besondere Betonung. Eine weitere Gliederung erhalten die Fassaden durch ein umlaufendes Gurtgesims. Im Innenbereich ist von der ursprünglichen Ausstattung u. a. die Holztreppe noch erhalten. Als Besonderheit ist die in einem Zimmer im EG vorhandene "Mann-an-Mann-Decke" anzusehen.

Das Gebäude liegt in einem Waldstück in der Gemarkung Wolfgang, abseits von bebauten Gebieten. Zu dem Forsthaus gehören heute eine Reihe weiterer Gebäude aus jüngerer Zeit, die vom Landesbetrieb HessenForst vorrangig zur Samendarre genutzt werden.

DOKUMENTATION: Zustand		STUFE: 1 [] 2 [] 3 [] Blatt-Nr. 006							
erstellt von Gebr. Leupold GmbH Dach- und Schiefer- deckermeister Im Kautengewann 13 63457 Hanau	Main-K Rodent	Ort, Ortsteil, Sinzig-Kreis, Goacher Chau Forsthaus	3454 Hana	u-Wolfga	ng,				
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Eber	e Geschoß	Raum	Rbgr.Fl.	Detail		
Datum: 24.09.201	9	Bereichs-Nr.: Befund-Nr.:				•			
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos: Sonstiges:							

4. Schäden und Beeinträchtigungen





Abb. 01 und 02: An dem Dach des Forsthauses zeigten sich teilweise erhebliche Verformungen in der Dachfläche. Diese waren vorrangig auf Durchbiegungen der Sparren zurückzuführen.

DOKUMENTATION: Zustand		STUFE: 1 [] 2 [] 3 [] Blatt-Nr. 007								
erstellt von Gebr. Leupold GmbH Dach- und Schiefer- deckermeister Im Kautengewann 13 63457 Hanau Traditionsbetrieb seit 1688		Main-K Rodenl	Ort, Ortsteil, S inzig-Kreis, 6 bacher Chaus Forsthaus	3454 Hanaı	ı-Wolfga	ng,				
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl.	Detail			
Datum: 24.09.201	Datum: 24.09.2019			Bereichs-Nr.: Befund-Nr.:						
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos: Sonstiges:								



Abb. 03: Einzelne Sparren des Dachstuhls wiesen Schädigungen und Schwächungen des Querschnittes auf.



Abb. 04: Einzelne Teile der Dachgauben wiesen teilweise Umfangreiche Schädigungen durch holzzerstörende Pilze auf. Die Schädigungen waren offensichtlich auf einen stattgefundenen Feuchteintritt zurückzuführen.

DOKUMENTATION: Maßnahmen		STUFE: 1 [X] 2 [] 3 [] Blatt-Nr. 008								
erstellt von Gebr. Leupold GmbH Dach- und Schiefer- deckermeister Im Kautengewann 13 63457 Hanau	Main-K Rodent	Ort, Ortsteil, S inzig-Kreis, 6 pacher Chaus Forsthaus	3454 Hanai	u-Wolfga	ng,					
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebend	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl.	Detail			
Datum: 24.09.2019		Bereichs-Nr.: Befund-Nr.:								
ANHG. Text:	ANHG. Fotos: Sonstiges:					·				

5. Maßnahmenbegleitende Dokumentation

5.1 Dachstuhl und Gauben



Abb. 05: Entfernung der vorhandenen Dacheindeckung, der Dachlatten sowie der schadhaften Schalungen und geschädigten Hölzer des Dachstuhls.

DOKUMENTATION: Maßnahmen		STUFE: 1 [] 2 [] 3 [X] Blatt-Nr. 009							
erstellt von Gebr. Leupold GmbH Dach- und Schiefer- deckermeister Im Kautengewann 13 63457 Hanau	Kreis, Ort, Ortsteil, Straße, Flur/Flurstück Main-Kinzig-Kreis, 63454 Hanau-Wolfgang, Rodenbacher Chaussee 10a, Flur 2, Flst. 45/1, Objekt: Forsthaus								
Fachdisziplin: Dachdeck	ker	Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl.	Detail		
Datum: 24.09.201	9	Bereichs-Nr.: Befund-Nr.:							
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos: Sonstiges:							



Abb. 06: Reparatur der schadhaften Hölzer des Dachstuhls. Zum Ausgleich der Verformungen und zur Verstärkung des Querschnitts werden die vorhandenen Sparren mit Bohlen aus KVH (6 x 22 cm) seitlich aufgedoppelt.



Abb.07: Die schadhaften Hölzer werden mit Rechteckquerschnitten aus Nadelholz und nicht mit profilierten Querschnitten, entsprechend der Bestandsituation, ersetzt.

DOKUMENTATION: Maßnahmen		STUFE: 1 [] 2 [] 3 [X] Blatt-Nr. 010							
erstellt von Gebr. Leupold GmbH Dach- und Schiefer- deckermeister Im Kautengewann 13 63457 Hanau	Main-K Rodent	Ort, Ortsteil, Sinzig-Kreis, 6 Dacher Chaus Forsthaus	3454 Hanaı	u-Wolfga	ng,				
Fachdisziplin: Dachdeck	er	Bauteil	Bauteil-Eben	e Geschoß	Raum	Rbgr.Fl.	Detail		
Datum: 24.09.201	Datum: 24.09.2019			Bereichs-Nr.: Befund-Nr.:					
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos: Sonstiges:							

5.2 Dacheideckung und Bekleidung



Abb. 08: Dachgauben mit profilierten Aufbohlungen. Vordere Verschalung der Gauben mit Brettern aus Lärchenholz. Seitliche Bekleidung der Gauben mit Schindeln aus Lärchenholz. Dacheideckung mit Biberziegeln als Doppeldeckung



Abb. 09: Abdeckung des Stirnbrettes der Gaube mit Zinkbleck. Anstrich aller Gaubenflächen mit grauer Lasur.