

Historisches Karussell im im Staatspark Wilhelmsbad in Hanau



Maßnahmendokumentation über die Neueindeckung des Kuppeldachs mit Naturschiefer

DOKUMENTATION: Bestand		STUFE: 1 [] 2 [] 3 []			Blatt-Nr. 002	
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 Staatspark Wilhelmsbad Objekt: Historisches Karussell		
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl. Detail
Datum: 16.09.2019		Bereichs-Nr.:			Befund-Nr.:	
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos:			Sonstiges:	

Inhaltsverzeichnis

Seite

1. Vorlauf	3
1.1 Allgemeine Objektbeschreibung	3
1.2 Zielstellung der Maßnahme	3
1.3 Projektbeteiligte	3
1.4 Quellenmaterial, Literatur	4
1.5 Ortstermine/Ausführungszeitraum	4
2. Orientierungssystem	5
3. Bestandsaufnahme	5
3.1 Historischer Abriss	5
3.2 Konstruktive Ausführung des Karussells	6
4. Schadensbilder	6
5. Maßnahmenbegleitende Dokumentation	7
6. Wartungs- und Inspektionshinweise	19

DOKUMENTATION: Bestand		STUFE: 1 [] 2 [] 3 []			Blatt-Nr. 003	
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 Staatspark Wilhelmsbad Objekt: Historisches Karussell				
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl. Detail
Datum: 16.09.2019		Bereichs-Nr.:			Befund-Nr.:	
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos:			Sonstiges:	

1. Vorlauf

1.1 Allgemeine Objektbeschreibung

- Objektbezeichnung: Feststehendes historisches Karussell
- Bauweise: Säulenkonstruktion und Dachtragwerk aus Holz
- Lage: Das Karussell ist Bestandteil des Staatsparkes Wilhelmsbades
- Baudenkmal: Kulturdenkmal nach § 2 Abs. 1 HDSchG

1.2 Zielstellung der Maßnahme

Alle restauratorischen und baulichen Maßnahmen an dem historischen Karussell dienen dem Erhalt, der konstruktiven Ertüchtigung und der Wiederherstellung der ursprünglichen Funktion eines bedeutenden technischen Kulturdenkmals.

1.3 Projektbeteiligte

- Verwaltung der Staatlichen Schlösser und Gärten Hessen
 Schloss
 61348 Bad Homburg v.d.Höhe
 Tel.:06172-9262 0
 Email: info@schloesser.hessen.de
- studio baukultur, Architektur- und Ingenieurbüro
 Dipl.-Ing. Christiane Colhoun
 Mühlthalstraße 57
 64297 Darmstadt-Eberstadt
 Tel. 06151-48028
 E-Mail: kontakt@studio-baukultur.de
- Förderverein für das Karussell im Staatspark Hanau-Wilhelmsbad e.V.
 1. Vorsitzender Stefan Bahn
 Dolmenring 15
 63694 Limeshain
 Tel. 06047-9896250
 E-Mail: info@karussell-wilhelmsbad.de
- Gebr. Leupold GmbH
 Dach- und Schieferdeckermeister
 Im Kautengewann 13
 63457 Hanau
 Tel. 06181-956666
 E-Mail: info@dachdecker-leupold.de

DOKUMENTATION: Bestand		STUFE: 1 [] 2 [] 3 []			Blatt-Nr. 004	
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 Staatspark Wilhelmsbad Objekt: Historisches Karussell				
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl. Detail
Datum: 16.09.2019		Bereichs-Nr.:			Befund-Nr.:	
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos:			Sonstiges:	

1.4 Quellenmaterial, Literatur

- Ludwig, Thomas: Das Karussell im Wilhelmsbad in Hanau. Broschüren Band 32, Regensburg 2017
- Denkmaltopographie Bundesrepublik Deutschland. Kulturdenkmäler in Hessen: Stadt Hanau. Bearbeitung: Carolin Krumm, Wiesbaden 2006
- Das Karussell im Staatspark von Hanau-Wilhelmsbad. Es dreht sich wieder, in: Monumente, Oktober 2016
- Seite „Wilhelmsbader Karussell“. In: Wikipedia, Die freie Enzyklopädie. Bearbeitungsstand: 15. Februar 2018, 09:16 UTC. URL: https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Wilhelmsbader_Karussell&oldid=174031202 (abgerufen: 7. August 2019, 08:17 UTC)
- Förderverein für das Karussell im Staatspark Hanau-Wilhelmsbad e.V. <https://www.karussell-wilhelmsbad.de/karussell/zeittafel/> (abgerufen: 7. August 2019)

1.5 Ortstermine/Ausführungszeitraum

- Januar 2014, Ortstermin
- 28.2. – 17.4.2014, Ausführung

DOKUMENTATION: Bestand		STUFE: 1 [] 2 [] 3 []			Blatt-Nr. 005	
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 Staatspark Wilhelmsbad Objekt: Historisches Karussell				
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl. Detail
Datum: 16.09.2019		Bereichs-Nr.:			Befund-Nr.:	
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos:			Sonstiges:	

2. Orientierungssystem

Das historische Karussell Wilhelmsbad befindet sich im südlichen Teil der Parkanlage, etwa 200 Meter in südwestlicher Richtung von den Kurgebäuden entfernt. (siehe Lageplan im Anhang)

3. Bestandsaufnahme

3.1 Geschichtlicher Abriss

Der Ingenieur und Baumeister Franz Ludwig Cancrin wurde 1777 von Wilhelm von Hessen-Kassel mit dem Bau der Kur- und Badeanlage Wilhelmsbad beauftragt. In dem angelegten Landschaftspark wurde neben einer Reihe von Staffagebauten in den Jahren 1779/80 ein Karussell auf einem künstlich angelegten Hügel errichtet. Ursprünglich befand sich an dieser Stelle ein aufgelassener Steinbruch. Konstrukteur des Karussells war ebenfalls Franz Ludwig Cancrin. Es gilt heute als das älteste, noch erhaltene feststehende Karussell weltweit.

Nach seiner Fertigstellung sind an dem Karussell im Laufe der Zeit immer wieder Reparaturen, Veränderungen und neue Farbfassungen an dem Bauwerk sowie an den Pferden und Kutschen vorgenommen worden.

Nach über 85 Jahren Betrieb wurde das Karussell im preußisch-österreichischen Krieg 1866 erstmals beschädigt und die Ausstattung (Pferde, Wagen) einige Jahre später versteigert. Ein geplanter Abriss konnte durch Bürgerproteste verhindert werden. Danach erfolgte die Sanierung des einsturzgefährdeten Karussellpavillons.

Im Jahr 1896 wird das Karussell an den Hanauer Zimmermeister Bernhard Scherf mit der Auflage verpachtet, die Funktion wieder herzustellen und einen Fahrbetrieb einzurichten. Im Zuge der Instandsetzung des Karussells wird die Antriebstechnik modernisiert und es werden neue Pferde und Wagen gekauft. Die Zahl der Wagen wird auf vier, und die der Pferde auf insgesamt 16 erhöht. Die am Ende des 18. Jahrhunderts installierte Ausstattung ist auch noch heute erhalten.

In den folgenden Jahren ist das Karussell mehr oder weniger regelmäßig im Betrieb. Ab 1934 findet eine umfassende Sanierung des Bauwerkes statt, bei der große Teile der als Hängewerk ausgebildeten Dachkonstruktion erneuert werden.

Im Jahr 1944 wird das Karussell durch einen Bombenabwurf beschädigt. Auf Grund der Schäden an der tragenden Konstruktion und an der Antriebstechnik ist ein weiterer Karussellbetrieb nicht mehr möglich. Erst 1964 werden die äußeren Schäden an dem Bauwerk behoben, allerdings nicht an der Antriebstechnik, sodass kein Fahrbetrieb erfolgen konnte.

Die Restaurierung des historischen Karussells konnte nach der Sicherstellung der Finanzierung im Jahr 2007 mit der Schutzeinhausung beginnen. Die Maßnahmen wurden in 2016 abgeschlossen und der Betrieb am 22. Juni 2016 wieder aufgenommen.

DOKUMENTATION: Bestand		STUFE: 1 [] 2 [] 3 []			Blatt-Nr. 006	
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 Staatspark Wilhelmsbad Objekt: Historisches Karussell		
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl. Detail
Datum: 16.09.2019		Bereichs-Nr.:			Befund-Nr.:	
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos:			Sonstiges:	

3.2 Konstruktive Ausführung des Karussells

Bei dem historischen Karussell handelt es sich um einen zweigeschossigen, tempelartigen Rundbau mit einem kuppelförmigen Dach. Das Kuppeldach mit Dreiecksgauben und einem bekrönenden Urnenaufsatz ist mit Schiefer gedeckt. Durch die Erdanschüttung ist das massive Untergeschoss, in dem sich die Antriebstechnik für das Karussell befindet von außen nicht erkennbar. Der Zugang zu dem Untergeschoss erfolgt von außen über einen schmalen grottenartigen, tonnengewölbten Gang. Das Erdgeschoss, welches das eigentliche Erscheinungsbild des Karussells bestimmt, besteht aus einem äußeren und einem inneren Kranz mit jeweils 12 Säulen. Die Säulen sind aus Holz gefertigt. Die ebenfalls in Holz gezimmerte Dachkonstruktion wird über den äußeren Säulenkranz abgetragen. Das Dachtragwerk besteht aus sechs Sprengwerken. Jedes Sprengwerk lagert auf einem Paar gegenüberliegender Säulen. Der innere Säulenkranz erhält keine Lasten von oben sondern ist vielmehr an dem Dachtragwerk angehängen. Dafür nimmt der innere Säulenkranz am unteren Ende die Lasten aus dem inneren Fußboden auf.

Zwischen dem inneren Boden und dem äußeren Mauerwerk des Untergeschosses besteht eine 25 cm breite Spalte, in der ein 70 cm hoher und beweglicher Ring läuft. Auf dem Ring, der durch die im Untergeschoss befindliche Antriebstechnik bewegt wird, sind alle Wagen und Pferde montiert.

4. Schadensbilder

Auf Grund des Bombeneinschlages hatten sich an der tragenden Konstruktion des Karussells Absenkungen und Verformungen ergeben. Als Folge waren auch Schäden an der Mechanik aufgetreten.

An mehreren tragenden Holzbauteilen wurden Schäden durch holzzerstörende Pilze festgestellt. Betroffen waren insbesondere die Fußpunkte der Säulen des äußeren Kranzes. Zur Untersuchung des Dachtragwerkes musste die zum Teil schadhafte Schieferdeckung abgenommen werden.

Die aus Pferden und Wagen bestehende Ausstattung des Karussells zeigte unterschiedliche Schadensbilder, die eine umfassende Restaurierung erforderlich machten.

DOKUMENTATION: Maßnahmen		STUFE: 1 [] 2 [] 3 []			Blatt-Nr. 007	
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 Staatspark Wilhelmsbad Objekt: Historisches Karussell		
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl. Detail
Datum: 16.09.2019		Bereichs-Nr.:			Befund-Nr.:	
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos:			Sonstiges:	

5. Maßnahmenbegleitende Dokumentation

Die Eindeckung des Kuppeldachs des Karussells erfolgte mit Schiefer in Altdeutscher Deckung. Auf dem Dach sind in gleichmäßigen Abständen sechs Dreiecksgauben angeordnet. An der Traufe beträgt der Umfang der Kuppel ca. 51 m.

- Herkunft des Schiefers: Spanien, Ibero-Schiefer
- Händler: Johann & Backes, Bundenbach
- Sortierung: 1/12 – 1/16 erfolgte mit Kupferstiften.
- Befestigung: Kupferstifte

Die neue Schieferdeckung auf dem historischen Karussell orientierte sich an der vorgefundenen Altdeckung. Die Besonderheit der Ausführung der Schieferdeckung ist in dem kreisrunden Grundriss der Dachfläche und in der von unten nach oben abnehmenden Dachneigung zu sehen. Am obersten Punkt der Kuppel läuft die Dachneigung auf null ausläuft. Für die Ausführung einer Altdeutschen Deckung sind bei den geometrischen Gegebenheiten einer Kuppel die Teilung des Umfangs in mehrere Abschnitte erforderlich. Im Fall des Kuppeldachs des Karussells wurde eine Teilung in 9 Abschnitte vorgenommen.

Die Eindeckung der Kuppel beginnt zunächst mit einem umlaufenden Reparaturgebinde. Danach folgt ein gegenläufiges Fußgebinde, das durch die Einteilung des Umfangs in 9 Abschnitte im Abstand von jeweils ca. 5,67 m mit einem Gebindestein beginnt. Bei einem Kuppeldach ergibt sich bei einer Altdeutschen Deckung die Form eines Gewindes, wobei die Steigung der Gebinde nach oben hin flacher wird.

DOKUMENTATION: Maßnahmen		STUFE: 1 [] 2 [] 3 [X]			Blatt-Nr. 008	
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 Staatspark Wilhelmsbad Objekt: Historisches Karussell				
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl. Detail
Datum: 16.09.2019		Bereichs-Nr.:			Befund-Nr.:	
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos:			Sonstiges:	



Abb. 01

Dachschalung aus Fichtenbrettern, 24 mm, wechselweise in diagonaler Richtung auf die Sparren der Kuppel aufgenagelt.

Ausführung der Arbeiten durch den Zimmererbetrieb.



Abb. 02:

Vordeckbahn: ...

Ausführung der Arbeiten durch den Zimmererbetrieb.

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 Staatspark Wilhelmsbad Objekt: Historisches Karussell					
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl.	Detail
Datum: 16.09.2019		Bereichs-Nr.:			Befund-Nr.:		
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos:			Sonstiges:		



Abb. 03:

Umlaufende Dachrinne aus Kupferblech.

In die Dachschalung eingelassene Rinnenhaken und Belüftungsgitter an der Traufe.



Abb. 04:

Öffnen der Dachschalung für den Einbau der Dreiecks-Gaube.

DOKUMENTATION: Maßnahmen		STUFE: 1 [] 2 [] 3 [X]			Blatt-Nr. 010		
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 Staatspark Wilhelmsbad Objekt: Historisches Karussell					
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl.	Detail
Datum: 16.09.2019		Bereichs-Nr.:			Befund-Nr.:		
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos:			Sonstiges:		



Abb. 05:

Neuausführung der äußeren Flächen der Dreiecksgaube.



Abb. 06:

Gaube mit Vordeckbahn abgedeckt.

Der restaurierte Rahmen mit Lamellen wurde in die Öffnung eingebaut.

DOKUMENTATION: Maßnahmen		STUFE: 1 [] 2 [] 3 [X]			Blatt-Nr. 011		
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 Staatspark Wilhelmsbad Objekt: Historisches Karussell					
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl.	Detail
Datum: 16.09.2019		Bereichs-Nr.:			Befund-Nr.:		
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos:			Sonstiges:		



Abb.07:

Anreißen der
Gebindesteigung.



Abb.08:

Beginn der Eindeckung
mit einem umlaufenden
Reparaturgebinde.

Danach folgt das
gegenläufige
Fußgebinde

DOKUMENTATION: Maßnahmen		STUFE: 1 [] 2 [] 3 [X]			Blatt-Nr. 012		
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 Staatspark Wilhelmsbad Objekt: Historisches Karussell					
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl.	Detail
Datum: 16.09.2019		Bereichs-Nr.:			Befund-Nr.:		
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos:			Sonstiges:		



Abb. 09:

Die Abbildung zeigt das umlaufende Reparaturgebände, das gegenläufige Fußgebände und die nachfolgenden Gebändereihen, mit dem Gebändestein beginnend.



Abb. 10:

Befestigung des Dachhakens mit Unterdeckblech.

DOKUMENTATION: Maßnahmen		STUFE: 1 [] 2 [] 3 [X]			Blatt-Nr. 013	
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 Staatspark Wilhelmsbad Objekt: Historisches Karussell				
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl. Detail
Datum: 16.09.2019		Bereichs-Nr.:			Befund-Nr.:	
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos:			Sonstiges:	



Abb. 11:

Überdeckung des
Unterdeckblechs mit
Schiefer.



Abb. 12:

Beschieferung der
Gaube.

DOKUMENTATION: Maßnahmen		STUFE: 1 [] 2 [] 3 [X]			Blatt-Nr. 014	
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 Staatspark Wilhelmsbad Objekt: Historisches Karussell
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl. Detail
Datum: 16.09.2019		Bereichs-Nr.:			Befund-Nr.:	
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos:			Sonstiges:	



Abb. 13:

Beidseitige
Beschieferung der
Gaube.

Originaler Rahmen mit
Lamellen.



Abb. 14:

Fertigstellung der
Beschieferung der
Dreiecksgaube.

DOKUMENTATION: Maßnahmen		STUFE: 1 [] 2 [] 3 [X]			Blatt-Nr. 015	
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 Staatspark Wilhelmsbad Objekt: Historisches Karussell				
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl. Detail
Datum: 16.09.2019		Bereichs-Nr.:			Befund-Nr.:	
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos:			Sonstiges:	



Abb. 15:

Oberer Abschluss der Schieferdeckung. Die vorletzte Gebindereihe läuft hier auf null aus.



Abb. 16: Oberer Abschluss der Schieferdeckung.

DOKUMENTATION: Maßnahmen		STUFE: 1 [] 2 [] 3 [X]			Blatt-Nr. 016	
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 Staatspark Wilhelmsbad Objekt: Historisches Karussell				
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl. Detail
Datum: 16.09.2019		Bereichs-Nr.:			Befund-Nr.:	
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos:			Sonstiges:	



Abb. 17:

Die Eindeckung des oberen Abschlusses der Kuppel erfolgt mit Walzblei als Doppelstehfalzausführung.



Abb. 18: Die Verwahrung des Walzbleis am Übergang zur Schieferdeckung erfolgt mittels eines Haftblechs.

DOKUMENTATION: Maßnahmen		STUFE: 1 [] 2 [] 3 [X]			Blatt-Nr. 017	
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 Staatspark Wilhelmsbad Objekt: Historisches Karussell				
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl. Detail
Datum: 16.09.2019		Bereichs-Nr.:			Befund-Nr.:	
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos:			Sonstiges:	

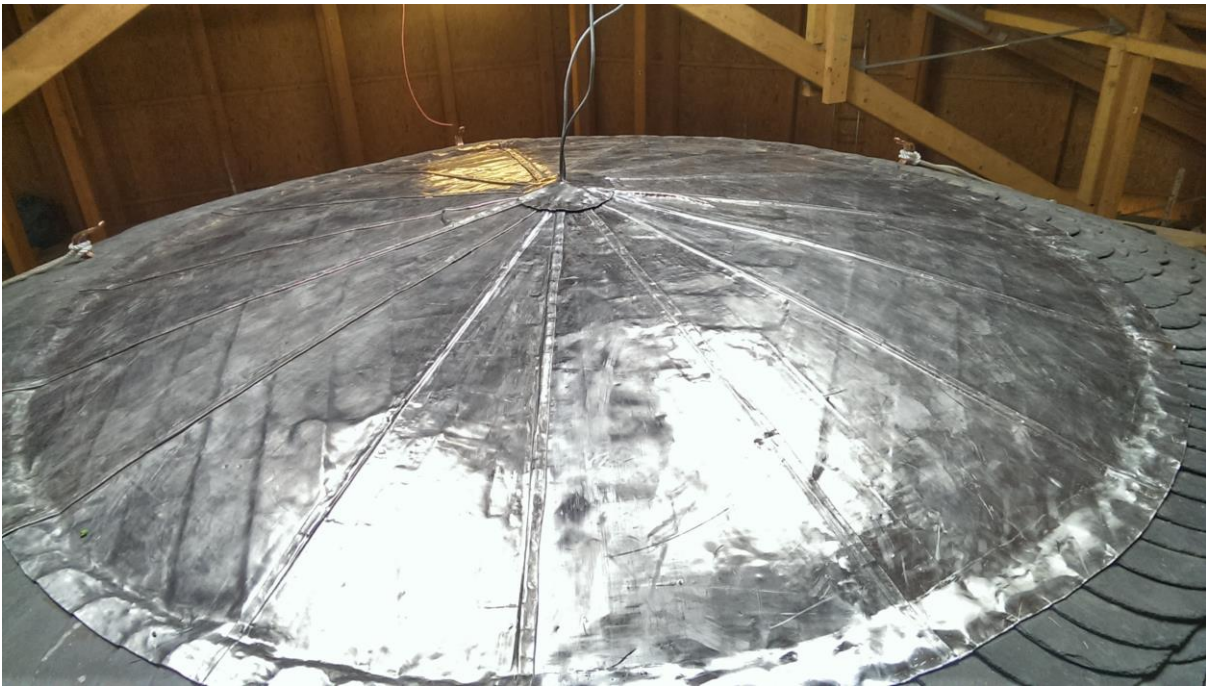


Abb. 19: Die gesamte Bleieindeckung setzt sich zusammen aus 15 Kreissektoren.



Abb.20:

An der umlaufenden Dachrinne befinden sich 3 Wasserspeier.

DOKUMENTATION: Maßnahmen		STUFE: 1 [] 2 [] 3 [X]			Blatt-Nr. 018	
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 Staatspark Wilhelmsbad Objekt: Historisches Karussell				
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl. Detail
Datum: 16.09.2019		Bereichs-Nr.:			Befund-Nr.:	
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos:			Sonstiges:	



Abb. 21:

Nach Abschluss der Arbeiten erfolgte eine farbliche Anpassung der Dachhaken an die dunkle Schieferdeckung.



Abb. 22:

Schieferdach des historischen Karussells nach der Fertigstellung der Arbeiten.

DOKUMENTATION:		STUFE: 1 [] 2 [] 3 []			Blatt-Nr. 019	
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 Staatspark Wilhelmsbad Objekt: Historisches Karussell				
Fachdisziplin: Dachdecker		Bauteil	Bauteil-Ebene	Geschoß	Raum	Rbgr.Fl. Detail
Datum: 16.09.2019		Bereichs-Nr.:			Befund-Nr.:	
ANHG. Text:	ANHG. Plan:	ANHG. Fotos:			Sonstiges:	

6. Wartungs- und Inspektionshinweise

Auf Grund des umfangreichen Baumbestandes in unmittelbarer Nähe des Karussells wird empfohlen, jeweils im Spätherbst eine Reinigung der Dachrinnen vorzunehmen und die Funktion der Wasserspeier zu überprüfen. Bei dieser Gelegenheit sollte auch eine Überprüfung der Dichtheit der Dacheindeckung per Augenschein vorgenommen werden. Der eventuelle Eintritt von Regen zeichnet sich in der Regel durch Wasserflecken ab.

Anlage 1

Übersichtsplan
Staatspark Wilhelmsbad
mit Kennzeichnung der Lage des
historischen Karussells

(Quelle: Verwaltung der Staatlichen
Schlösser und Gärten Hessen)

Staatspark Hanau-Wilhelmsbad

Übersichtsplan

1-9 Kurgebäude an der Promenade, Bauzeit 1777 bis 1781

- 1) Komödienhaus, 1781
- 2) Kavalierbau
- 3) Langer Bau
- 4) Badhaus
- 5) Arkadenbau, der bauliche und gesellschaftliche Mittelpunkt der Kuranlage, heute: Hessisches Puppenmuseum
- 6) Fürstenbau, heute: Besucherinformation
- 7) Stallbau
- 8) Gebäude für jüdische Gäste
- 9) Brunnentempel
- 10) Musikpavillon, 1847
- 11) Hügel, auf die frühere Steinbruchnutzung zurückgehend, gestaltet als Ruhe- und Aussichtsplatz
- 12) Erhebung
- 13) Pyramide, 1784 als Erinnerungsmal für den verstorbenen Prinzen Friedrich errichtet, nach dem Vorbild der Cestius-Pyramide in Rom, Szene „sanfter Melancholie“, gestalterische Parallelen zur Rousseau-Insel im Park Ermenonville (1778) bzw. deren Nachbildung im Wörlitzer Park (1782)
- 14) Schneckenberg

15) Ehemaliger Standort eines kleinen Hauses mit Garten für die Bediensteten von Burg und Burγκüche, die früheren Gartengrenzen sind mit einer Hainbuchenhecke gekennzeichnet

- 16) Burg, in Form einer Ruine gebaut
- 17) Burγκüche, 1781
- 18) Standort des ehemaligen Gärtnerhauses, das in den 1960er Jahren abgerissen wurde
- 19) Karussell, 1779
- 20) Grottengang (Tunnel), Kettenbrücke, Schlucht, „wilde Natur“
- 21) Spielplatz, Gewölbe als kühler Unterstand für die Zuschauer
- 22) Esplanaden, von regelmäßigen Baumpflanzungen beschattete Platzflächen an der Promenade
- 23) Kleine Parkwirtschaft
- 24) Sonnemannwiese mit Sonnenuhr
- 25) Bergküche, Küchengarten, Eiskeller
- 26) Ehemals regelmäßige Baumpflanzung, ca. 180-jährige Platane
- 27) Eremitage, 1785
- 28) Standort des ehemaligen Schießhauses
- 29) Standort der ehemaligen Schießbahn, 1781, heute Tennis- und Hockeyclub
- 30) Braubach, am Schneckenberg zu einem Teich erweitert

