

# About the Urban Development of Hallstatt

# CONTENTS

1. STARTING POINT	2
2. TOPOGRAPHY	3
<b>2.1. Topographical survey</b>	<b>3</b>
The Lake	3
The Mountains	3
The Communes of the Lake of Hallstatt	3
The Market Commune of Hallstatt	3
Names of Streets, Meadows and Marshes	4
<b>2.3. The Morphology of the Villages</b>	<b>4</b>
The Market	4
Lahn	4
3. URBAN DEVELOPMENT	6
<b>3.1 The Development of the Traffic Network</b>	<b>6</b>
The Waterway	6
The Paths	6
The Street	7
The Railway	7
The Pipeline, the so called "Sulzstrenn"	7
<b>3.2. The Evolution of the Buildings</b>	<b>9</b>
3.2.1. The Market	9
The Early History and the Age of Romans	9
The Founding in the Middle Ages	9
The Extension in the 16th Century	9
The Stagnation since the Beginning of the 17th Century until the catastrophic conflagration in 1750	10
The "Amthof"	10
The Court Chapel	11
The Hospital	11
The Hospital Chapel	11
The "Pfannhaus" and the "Pfielsen"	11
The Recession, Starting in 1750 until the Beginning of Tourism	11
The Flourishing of Tourism	12
3.2.2. Lahn	12
The Roman Ages	12
The Modern Times	12
<b>3.3. The Analysis of the Sites and the Structures</b>	<b>15</b>
3.3.1. The Market	15
The Market Place	16
The Landing Place	16
3.3.2. Lahn	17
The Agricultural Area	17
The Industrial Area	17
The Expansion	17
The Condensing	18
4. ANHANG	19
<b>4.1. Commissions Relation dieses hohen Mittels Hoff Raths Herrn v. Quiex die zu Haalstatt abgebrunnenen Sallz Pfannen betreffend.</b>	<b>19</b>
5. ANMERKUNGEN	45
6. LITERATURVERZEICHNIS	50

# 1. STARTING POINT

In Hallstatt an intensive salt mining industry can be traced back to the Middle and Late Bronze Ages<sup>1</sup> by a lot of individual and deposit findings.<sup>2</sup>

Generally three ways of salt extraction can be distinguished:

- 1) The extraction of sea salt by drying out the sea water in salt gardens.
- 2) The mainly prehistorical mining of crystalline rock salt.
- 3) The extraction of salt by dissolving salty water in a salt mine and subsequently drying up of the brine.

Making abstraction of the prehistorical mining, which is not the subject of this lecture, the production of brine in the salt mine of Hallstatt has been proved since 1305. The processing of the brine demanded an appropriate concentration of the plant, specific forms of manufacturing, organisation, and technology at this very early stage.<sup>3</sup> Taking into consideration the necessary equipment, the division of labour and the diversity of tasks, the evaporation of the brine is classified as a pre-industrial activity.<sup>4</sup>

Defining a "Single factory Town" as a place where one company structures the entire communal life<sup>5</sup>, Hallstatt could be seen as the European prototype of this form of settlement.

The subject of this lecture will focus on the modern times period, putting stress on the urban the operational and the functional development of Hallstatt. Furthermore we will prove that the urban structure of the area is mainly determined by operational necessities.

The systematically planned medieval foundation of the site was destroyed by a catastrophic conflagration in 1750. All company's buildings and about 35 town houses were destroyed by the fire. The reconstruction of the market of Hallstatt after 1750 and the dynamic development of tourism during the 19th Century altered the site substantially.

Still, Hallstatt kept its historical importance by maintaining the initial shape of the parcels of land. Being a monument of such unique importance, it was classified as a World Cultural Heritage Site in 1997<sup>6</sup>.

Since the Middle of the 19th Century there is to be registered a continuous declination of the salt production. In combination with the recession of tourism over the last years, a significant job loss and the out-migration of the younger citizens is to be noticed.

In the village the results of this recession - vacant houses and closed shops - cannot be overlooked.

## **2. TOPOGRAPHY**

### **2.1. Topographical survey**

#### **The Lake**

The lake of Hallstatt is 8,2 kilometres long in the north-south direction and 2,1 kilometres wide, which results in a total surface of 8,58 square- kilometres. The water volume of the lake is about 500 million meters cube. This constitutes a huge heat reservoir which influences the micro climate in a positive way.<sup>7</sup>

There are four main inlets to the lake of Hallstatt: The river Traun and the Waldbach in the South, the Gosaubach in the West and the Zlam- or Leislingbach in the East.

On the northern side a barrage, a so called "Klause", built in the 16th Century dams the lake. This construction allows a regulation of the water level in the leaving river Traun.

#### **The Mountains**

The steep slope of the Dachstein mountain range forms the southern border at the end of the valley. Its elevated plateau is 1000 meters above the level of the lake. The Sarsteinstock at about the same height, which is also a part of the Dachstein chain, borders the eastern lakeside.

In the North, the valley opens towards the "farbenreichen Kulturböden"<sup>8</sup>, the colorful arable soils of the neighbour municipality of Bad Goisern.

The western lakeside is shaped by the smoother and partially uninterrupted wooded flanks of the Schneidkogel, the Kreuzberg, and the Hallberg.

The lake's surrounding mountain ranges are interrupted by the Echern-valley in form of a trough and the area of the Waldbach's mouth.

#### **The Communes of the Lake of Hallstatt**

The south eastern and the southern lakeside is occupied by the "Marktgemeinde" of Obertraun. A "Marktgemeinde" is defined as a community with market rights and will be referred to as a "market commune" or simply "market" during the lecture. The northern lakeside and the northern part of the eastern lakeside are part of the common land of Bad Goisern. The remaining western and parts of the eastern lakeside belong to the market commune of Hallstatt.

#### **The Market Commune of Hallstatt**

Hallstatt would never have reached his actual size if not the salt had attracted the people to come to this spot of the "Salzkammergut".<sup>9</sup>

The market commune of Hallstatt consists of 4 independent settlements; the two hamlets Gosauzwang and Salzberg, the market of Hallstatt and the village of Lahn.<sup>10</sup>

The market of Hallstatt and the eastern part of the village of Lahn are linked by their situation at the lakeside as well as through urban and traffic structures. These two parts of the market commune are the topic of this lecture. In the following we will refer to the market of Hallstatt simply as "market" and to the village of Lahn as "Lahn".

### **Names of Streets, Meadows and Marshes**

As an orientation for the non-local visitor we will present the most important names of streets, meadows and marshes with the help of this map.

## **2.3. The Morphology of the Villages**

### **The Market**

The market of Hallstatt marks the landscape situated in a dominant site on an alluvial cone of about nine hectares. The houses are crowded together next to the steep mountain slopes. "As if somebody had thrown out a box of toys over the slopes, the houses lie packed together and one over the other down there. [...] No passage-way. The mountains rise predominantly up from the water. No space."<sup>11</sup> The impressive vertical development of the buildings is significant for the appearance of the market.

Remarkable is the circumstance that since the Middle of the 18th Century the extension of the built area in the market has not considerably changed. The dimensional relation of the natural landscape to the cultural landscape stayed more or less the same. By transferring the company's buildings for the production and the administration to the Lahn, the market of Hallstatt lost its initial importance.<sup>12</sup>

Because of the topological condition the even grounds are extremely rare in the market of Hallstatt. "The houses are built so near to the rocks that [...] you can step out evenly at the backside of the upper rooms onto the rocks and look down on the lake over the roofs. At some places in Hallstatt there is no other way than to go over a sort of bridge that passes over the roofs of the houses."<sup>13</sup>

The accessibility of the market became more and more difficult as the development of the traffic on roads and the recession of the traffic on water was going on. Even more so because the vertical accessibility is only possible over stairs and small paths.

### **Lahn**

The situation in Lahn is completely different. The even grounds were used by agriculture until the middle of the 18th Century. The reconstruction of the salt-

works plant after 1750 - the date of the conflagration - signifies the first urban development of the area.

The remaining buildings of this period, as the "big Amtshaus" that is the big administration building, the former salt-works hospital, the Calvary ensemble and the building of the Benefizium, are still the landmarks of the village. In Lahn we can see how building activities were going on in the second half of the 20th Century at the example of numerous transformations and newly constructed buildings. The urban structure of the area shows no systematical pattern at first sight.<sup>14</sup>

Besides some typical K.K. (imperial and royal) multiple dwellings of the late 19th Century there is to be noticed a larger group of wooden cabins.

## 3. URBAN DEVELOPMENT

### 3.1 The Development of the Traffic Network

#### The Waterway

The unique emplacement of the village squeezed between the steep slope of the Salzberg and the lake of Hallstatt, has always determined the waterway over the lake as the main access.<sup>15</sup> Until the late 19th Century the whole goods traffic came via the lake.

About 80.000 cubic metres per year were brought via the lake, in so called "Bögen"<sup>16</sup>. Tearing a huge ring of trunks that were tied together by chains, the wood was transported on the lake.

In so called "Sechserzillen"<sup>17</sup> - about 30 metre long ships - the salt was transported on the lake and down the river Traun.

In so called "Mutzen"<sup>18</sup> that were moved by four oars the salt and the coals were brought to and from the train station until the middle of the 20th Century. At the lake side wooden huts belonging to one house in the village were constructed in order to stock the fire wood. Because of the fact that the buildings at the market were rather small and crowded together, it was impossible to stock the wood inside the houses.

The steam navigation started in 1862, when the steamer began with a regular service between Hallstatt and Steeg.<sup>19</sup> The train station on the East side of the lake in front of the market of Hallstatt was constructed in 1881. Since then a regular ship service has existed between those two places during the entire year.

#### The Paths

The existing grid of paths dates partly back to the founding of the market in the Middle Ages.

The basic grid of old paths in Lahn can be seen on the map of Rietzinger of 1713. For the Echerntalweg a former Roman path can be proved.<sup>20</sup>

Around 1825 the grid of paths is not developed considerably in comparison to the state of 1713. The reason is to find in the fact that most of the goods traffic passed off the waterway.

In the plan the orientation of the grid towards the lake is clearly readable. The area north of the salt-works channel, the landing place, is as a whole a place for the manipulation of the wood.

## **The Street**

Due to the dominating water traffic, Hallstatt stayed during a long period on the outside of the modern traffic grid of the Salzkammergut.<sup>21</sup> The accessibility by land coming up next to the river Traun to Hallstatt was not important in the old days.

Until the late 19th Century the only connection by land was the "Obere Weg"<sup>22</sup> passing on the East side of the Hallberg above the houses. To the North this path continues as a smaller and bumpy mule track to the Gosau mill and as Gosau street to the main street. In direction South it leads to Aussee passing by Obertraun and the Koppen ravine.<sup>23</sup> Only in 1875 a street replaced the mule track from the Gosaumühle to the market.

To realize the construction of the street next to the lake side replacing the "Oberen Weg", at least five houses<sup>24</sup> had to be demolished in 1890-91.<sup>25</sup>

Between the two Wars the stretch from the Gosau mill to Hallstatt was partly widened and a parking place was constructed North of the entrance to the village.

In 1958 the regional planning department and building control office had the intention to construct a through road for the village in the course of which they wanted to tear down the old houses and replace them by buildings in the old style.<sup>26</sup>

After the planning of the road and the acquisition of the land, the soil examining board of the department undertook soil tests in the area of the marked-out route. The results showed that there were to expect a lot of problems for the foundation of the street, so that in 1966 an alternative variation was constructed, the "double tunnel with parking terraces in the Mühlbach gorge".<sup>27</sup>

## **The Railway**

The region was connected to the European traffic network by the completion of the West railway in 1858/60 and the inauguration of the Salzkammergut railway (also called "Crown Prince Rudolf Railway") from Attnang to Bad Aussee passing through Ischl in 1877.<sup>28</sup>

The construction of the railway network in the Salzkammergut was finished before the first world war<sup>29</sup> apart from the electrification<sup>30</sup> of the section Attnang-Puchheim to Stainach-Irdning in 1924, that was the first completely electrified railway in Austria.

## **The Pipeline, the so called "Sulzstrenn"**

At the end of the 16th Century the insufficient wood resources in the inner Salzkammergut made it impossible to treat all the brine in Hallstatt. The



construction of a brine pipeline from the Salzberg of Hallstatt to Ebensee passing by Ischl was the condition for the construction of the new "Pfannhaus" or boiling house in the densely wooded region of the Traun lake. The "Pfannhaus" was the place where the pan for the dehydration of the salt was situated.

From 1595 to 1607 a 34 kilometres long brine pipeline consisting of 13.000, about 4,5 m long wood pipes was constructed. This pipeline is called Strenn.

The most difficult section represented the crossing of the Gosau river. There the pipeline divided into three steel reinforced wooden pipes in which the brine flew down the right side of the valley and then crossed the river on a wooden construction. On the opposite side it climbed up the other slope of the valley under pressure. The only trace of this construction is the name of the place : Gosauzwang, Zwang being the German word for compulsion.

In 1756 it was necessary to build a third brine pipeline from the Salzberg of Hallstatt to Ebensee and Ischl next to the two existing ones because of the rising demand of salt especially in Bohemia. During its construction a bridge on up to 30 metres high stone piers was built over the Gosau river, so that the Strenn could slope down evenly. Thus the enormous pressure in the pipes could be reduced a lot, which was a big problem for the technical possibilities at that time.

In 1757 the wooden fields of the bridge, the so called "Spannwerk", was built.

This brine pipeline, which was the first raw material pipeline of the modern industrial times that connected two and more villages and the exemplary crossing of the valley of the Gosau river are of special importance. The good condition of the bridge piers and the use of the bridge in its original function, seems to guarantee its preservation for the near future.

## 3.2. The Evolution of the Buildings

### 3.2.1. The Market

#### **The Early History and the Age of Romans**

The buildings on the alluvial cone where most parts of the market are situated, are considered as one of the most recent settlements with a certain importance in the "Salzkammergut".<sup>31</sup>

In 1993, in the course of excavations there were found fragments of Roman ceramics, ceramics of the Ages of Latène and of Hallstatt as well as one needle of bronze. On the bases of these findings we can believe in a development of the market already in prehistoric times.<sup>32</sup>

They also excavated stone walls of the Roman and early modern times, like the bed of the old blacksmith -"Fluder" panelled with huge square stones.<sup>33</sup> A so called "Fluder" is a small channel that was used by the blacksmith.

#### **The Founding in the Middle Ages**

The text of the market rights conferment in 1311 talks about wild mountains and green meadows<sup>34</sup> and the new salt mining of Hallstatt.<sup>35</sup> This would mean that at that time the village was founded systematically on the "green meadows". The validity of this interpretation is opposed by a documentary evidence on the salt production in 1305.<sup>36</sup> Another indication for existing buildings could be the privileges that were given to the bourgeois families who had their own houses in 1311.<sup>37</sup> Already in 1313 salt donations were given to several monasteries and hospitals, which indicates an important salt production right after the founding of the market.<sup>38</sup>

All these indications allow us to conclude that the industrial production place was a systematically planned urban development that overlay the former buildings. These built traces are still readable today.

The knight Nikolaus von Röhrenbach was the technical manager of the salt mining in Hallstatt during the period of the founding. He is one of the few technicians of the Middle Ages, who is known by name. Before he came to Hallstatt, he directed the construction of the saltworks in Hall in Tyrol.<sup>39</sup>

#### **The Extension in the 16th Century**

The "Salzkammergut" was a closed economic entity of the Lower Austrian "Hofkammer" in Vienna. This "Hofkammer" was the preceding administrative body of the K.K. (imperial and royal) Ministry of Finance. This exceptional constellation means that the regional authorities were the landowners, too. That's why the Habsburgs were able to do as they pleased with the goods of the chamber without the agreement of the body of representatives. This special economic importance lead at a very early stage to the situation that the landowners took

especially care of the stock and the development of the existing means of production.<sup>40</sup>

The salt production and the trade in salt was monopolised in the countries of the Habsburgs since 1508. After the acquisition of Bohemia and Hungary in 1526, their salt market could be taken over, too. This continuously augmenting demand on the salt markets made necessary a significant augmentation of the production. Apart from the salt works in Aussee, Hallstatt was the main production plant in this period.

Because of this development a smaller so called "Pfanne" or pan was constructed in Hallstatt in 1532.<sup>41</sup> A "Pfanne" is the installation where the brine is dehydrated. Its capacity was half of the first "Pfanne", but quite often it could not be used because of the missing following production centres such as "Pfieseln" and salt containers.

This "Pfanne" was closed down in 1615 because of the lack of firewood in the surroundings of Hallstatt.<sup>42</sup> The peak of the economic development was therefore reached in the beginning of the 17th Century.

Since 1596<sup>43</sup> the surplus of brine was brought to Ischl and later on to Ebensee, by a 34 km long so called "Sulzstrenn"<sup>44</sup>, the first pipeline of the Modern times. In those places there was enough firewood available, that could easily be brought from the nearby woods.

### **The Stagnation since the Beginning of the 17th Century until the catastrophic conflagration in 1750**

The development of the buildings and the extension<sup>45</sup> of the market is visible on pictorial sources from the Mid - 17th Century on. Since that time the view of the village of Hallstatt was a preferred topic of the landscape art. Matthaeus Merian<sup>46</sup>, one of the most famous landscape painters at that time, idealised his paintings in some parts.<sup>47</sup>

The "Tagrevierkarte"<sup>48</sup> of 1713 and the "Acuraten Plan"<sup>49</sup> of 1725, both by Hans Rietzinger, give a very detailed picture of the buildings of the market of Hallstatt before the catastrophic conflagration in 1750.

Rietzinger's representations show the buildings that burned down during the fire of 1750.

### **The "Amthof"**

The "Amthof" was the private and office building<sup>50</sup> of the official scribe and therefore the centre of administration in the economic entity of Hallstatt. The former location was situated in the area that is still called "Am Hof"<sup>51</sup> today. There is no written evidence on the date of construction of the "Amthof".

## **The Court Chapel**

The court chapel that was constructed around 1390, was integrated in a walled in courtyard.

## **The Hospital**

Maximilian I. constructed the hospital and a small chapel attached to it to give shelter to old, handicapped and sick people. It was extended in 1553.

## **The Hospital Chapel**

The hospital chapel was situated in the area of today's market place and was constructed in the 15th Century like the hospital.

## **The "Pfannhaus" and the "Pfieseln"**

The "Pfannhaus" or boiling house as a whole is the primary salt production centre. To gain the salt of the brine - called "Sole" or "Sulze"<sup>52</sup> - that comes from the tunnels, it is necessary to dehydrate it by 75% and to bring the salt to crystallisation.

This process took place in low open basins - the "Pfannen" - with a smoothly twisted ground<sup>53</sup>, so that it was possible to tear the salt crystals to the borders and then take them out of the mother salt solution. The next step was to crack the hot salt in moulds. Those standardised wooden moulds<sup>54</sup>, that changed over the times<sup>55</sup>, had the form of a cone and were called "Fuder".

In the secondary salt production centres, the so called "Pfieseln", the newly produced salt was dried. Those drying chambers were situated around the "Pfannhaus" or boiling house.<sup>56</sup> Towards the end of the 16th Century 52 "Pfieseln" can be proved in Hallstatt.<sup>57</sup> In 1934 some of them still existed in the garden of the house no. 29.<sup>58</sup>

## **The Recession, Starting in 1750 until the Beginning of Tourism**

During the conflagration of 1750 the central area around the market place was destroyed to such an extent that there has to be presumed a complete reconstruction.<sup>59</sup> Parcels affected by the fire were sold to private persons until 1773<sup>60</sup> and there is still one empty site left today.

The only state-owned building to remain at the market was the forge that depended on the water forces of the "Mühlbach". As private businesses only the places of packing remained at the market. The reason for the remaining at the old sites was probably the financial weakness of the private salt manufacturers.

The cadaster of 1825<sup>61</sup> shows three spits of land that can be interpreted as landing piers for the salt distribution.<sup>62</sup> Calculated from today's lakeside line on, those land stripes being 20 to 30 meters wide, projected until 60 meters into the lake. They were separated by 10 meter wide canals in order to give also access to the land for bigger ships.

The northern spit of land was the continuation of the building structure in S-form that follows the Mühlbach. The middle one continued the direction of the market place, whereas the southern spit of land stretched in the width of the Wolfengasse into the lake.<sup>63</sup> Those three spits of land sunk into the lake because of a debris slide in 1849<sup>64</sup>

### **The Flourishing of Tourism**

The esthetical discovery of the "Salzkammergut" initiated by the realistic landscape paintings in the second half of the 19th Century marked the start of tourism in the region. The picture Parthie von Hallstatt<sup>65</sup> - part of Hallstatt - by Georg Ferdinand Waldmüller is the prototype of the most widely spread view of Hallstatt : a village, half hanging on the rocks and half stretching into the water.<sup>66</sup>

During the gradual loss of importance of the salt production, the dynamic development of tourism was just what Hallstatt needed. A new upper strata, new professions and new shops determined the society and the landscape. Villas were built and holiday accommodations were created.<sup>67</sup>

Trails were installed, seaside resorts<sup>68</sup> constructed, possibility of excursions, fire works and lake parties arranged, improvement associations<sup>69</sup> and "Trachtenvereine" were founded; all to support tourism by all means.

Around the turn of the century, when the noble city-dweller came on holidays and for his cure to Hallstatt, he wouldn't do without electrical light.<sup>70</sup> The firm "Stern & Hafferl" electrified Hallstatt in 1912.<sup>71</sup>

Already 16 years before the electric power station, that provided the salt works, was put into operation.<sup>72</sup>

## **3.2.2. Lahn**

### **The Roman Ages**

One Roman settlement can be proved from the middle of the first century until the beginning of the 5th Century. The settlement situated on the foot of the "Hallberg" and of the "Echernwand" was about 550 meters long.<sup>73</sup>

### **The Modern Times**

The site was primarily used by agriculture. Only the mouth of the Waldbach served for the transport of wooden beams. Until the end of the 19th Century, the supply of wood as firewood represented a critical factor of the energy-intensive salt production. The enormous need of wood for the saltworks initiated at an early stage the rationalisation of forestry and transport. For the supply of wood in this mountain regions with plenty of water, the transport on the rivers turned out to

be the adequate and economically justifiable transport system. This changed only with the introduction of coal heating and the simultaneously descending need of firewood after 1870.

Only a few objects were built in Lahn before 1750. The representative character of the "Benefiziaten" house is due to an extension and the construction of a wall around the garden in the late 17th Century.

The destruction of the industrial plant at the market by the conflagration of 1750 was the starting point for the development of Lahn.

Since the reconstruction of the "Pfannhaus" or boiling house proved to be uneconomic, it was thought about the general abandonment of the salt production and its transfer to Ebensee. "Ex ratione publica" the "Pfannhaus" was rebuilt in 1751 in Lahn.<sup>74</sup>

As the practice of religion was of a big importance at that time, there was the need to replace the burned down court chapel. The Calvary ensemble with its chapel west of the Amtshaus built between 1700 and 1710, seemed to influence considerably the choice of the site in Lahn. The construction of the centre of production and administration in Lahn including the hospital<sup>75</sup> was finished around 1770. It can be considered as the oldest ensemble in Hallstatt<sup>76</sup> apart from the few objects at the market that resisted in their central parts the conflagration of 1750.

The buildings of the salt works were extended and completed over the years to come. In the 19th Century for example the "Waldbachsäge" and the "Getreidekasten" were built at the lakeside. A lot of salt worker settled in the surroundings of the industrial plant. Subsequently appeared a pattern of parcels and buildings in Lahn that seem to be without any rules.<sup>77</sup>

At the end of the 19th Century large areas that were formerly used for the manipulation of wood became useless for the production by the change from wood heating to coal heating. Thus the salt works administration constructed on these sites company's apartments as multiple dwellings.

Lahn got another land mark with the construction of the technical wood college in 1905 that was extended in 1941.

The transfer of the company and the administration from Salzberg to the Lahn took place when the hereditary gallery was dug in 1952. The former salt works hospital was extended and became the administration building.

In 1961 the new elementary school was built next to the Waldbach.

From 1968 on the so called "Pfannhaus" which is the boiling house was demolished and the industrial area was transformed step by step. By this Lahn passed from 1751 to 1968 through the same cycle that was to observe in the market between 1305 and 1750: the installation, the rise and fall and finally its disappearance. Readable remains the building structure, that was organised

around the prevailing phantom of the production site. And just the historical knowledge makes us understand this development.

## 3.3. The Analysis of the Sites and the Structures

### 3.3.1. The Market

At about 1.200 meters over sea level the Mühlbach is created out of the confluence of the rivers of Langmoos, Steinberg, and Kreuzberg<sup>78</sup>. It crosses the Salzberg valley in a stone walled bed<sup>79</sup>, falls down the hill about 250 meters in the so-called "Höll", which means hell. Its last preserved arm crosses the Market<sup>80</sup> and ends at the landing place in the lake. The material brought by the Mühlbach to the lake for thousands of years forms a half-cone at the end of the Mühlbach fall near the upper market place.

In the area of the market three distinct patterns of the parcels superpose each other. A lot of the buildings were destroyed during the conflagration of 1750, but the shapes of the sites stayed in the most cases the same. The reason is that the structures of ownership persisted in the private cases. Only the state-owned sites were parcelled out again and sold afterwards to private persons.

The meandering course of the Mühlbach is followed by a parallel row of houses. This building structure in S-form will be called as follows as layer A. Its adaptation to the natural course of the river can be interpreted as a sign of high age. The facades of the houses in the concave part of the S-form constitutes the northern side of today's market place. In the convex part the western side of the upper market place is determined.<sup>81</sup>

Another indication for the dating of the layer A before 1305 could be the directions of the roof ridges. In general the roof ridges of the layer B follow the slope line of the area, even in the village parts of "Hallberg" and "Römischen". The roof ridges of the layer A disturb this rule and align with the radius of the curves of the Mühlbach, sometimes they differ up to 90° to the slope lines.<sup>82</sup>

The structure of the paths in layer B follows the slope lines<sup>83</sup> and the contour level lines of the cone of debris.<sup>84</sup> The former main street follows the cone tangentially so that the crossing streets are orthogonal to the main street. As a result the shapes of the parcels are trapeziform and positioned in a way not to give too much of a target to the floods and muds of the Mühlbach that was not regulated before 1888. This structure is an indication for a systematical urban founding of the market as an industrial production plant in the Middle Ages. Timewise layer B can be exactly classified between the foundation in the Middle Ages and the conflagration of 1750.

The disjointed isolated buildings constructed after 1750 will be called as follows as layer C.

The appearance of today's market place, for example, is the result of important destructions of the respective former structures. The eastern border of the market place is formed by the structure of layer B that takes over the system of the lower



northern buildings of layer A following by chance the slope line in this section. Especially the superposition of the three structural main layers and their fusion makes this place the centre of the market.

In the market of Hallstatt are very different articulated public spaces like the "upper market place", the "market place" or the "landing place". The fire of 1750 and the following new parcelling and the new buildings of the market also changed the public spaces distinctively.

The whole of not yet built areas of the "Pfannhaus"<sup>85</sup> or boiling house and parts of the former court place form a free space without any articulation. Today this green space is situated between the prehistoric museum, protestant presbytery, the so called "Pfannhausbühel" and the northern part of the lakeside street.

The "upper market place" which was part of the former market place, was separated through the construction of the orphanage in 1767.

### **The Market Place**

The basic form of the place is a isosceles triangle whose south-western part ascends importantly.

The short side of the triangle is horizontal and formed by a section of the former "Hallstättersee main street"<sup>86</sup> that is therefore a tangent to the place.

The three edges of the place are opened through narrow, tentacle like lanes to the village.

The western lane<sup>87</sup> connects the market place to the "upper market place", that falls down on the other side.

The Trinity column<sup>88</sup> is situated in a spatially interesting place. In plan it is exactly in the centre of gravity of the triangle. With this central emplacement it blocks the western side of the through running main street and separates consequently the calm place from the lively street.

### **The Landing Place**

The western border of the place is formed by the catholic church sitting on a colossal retaining wall of the Middle Ages.

The southern border is formed by the bed of the Mühlbach walled with square stones of limestone and the protestant church built between 1858 and 1863.

The landing place for the steamboat was constructed after the completion of the protestant church.<sup>89</sup>

Nowadays at the east side, the landing place is completely open to the lake apart from the ticket-office kiosk for the shipping company near the landing stage.

### 3.3.2. Lahn

#### **The Agricultural Area**

Around about 1713, the density of building is rather low in accordance with the agricultural use of the area. The "Benefizium" and the between 1700 and 1710 built Calvary ensemble with it's big chapel are the characteristic buildings.

#### **The Industrial Area**

The transformation of the Lahn from an agricultural area to an industrial area is already finished one century later. In the southern area of Lahn the new administrative centre and the production plant are established in the second half of the 18th Century.

The saline channel forms as the main artery the urban determinant of the area. The "Pfannhaus" or boiling house and the secondary production sites are oriented parallel to the longitudinal axis of the channel. The "Amtshaus" breaks this rule that determines the pattern of the production plant as well in its altitude as in its orientation.

South of the channel, the "Old path" runs diagonally to the grid of the production plant. The axis of the buildings next to it take over the direction of the path.

North of the channel a large area is kept empty, the so called "landing place", for the stocking of the fire wood.

Around the walled in area of the "Benefizium" a group of worker's houses are established.

North of the Waldbach the new salt work hospital is situated next to and old path.

#### **The Expansion**

In the "Pfannhaus" or boiling house the change-over from wood heating to coal heating<sup>90</sup> took place in the year of 1887.<sup>91</sup> Thus the landing place lost its original function. The empty spaces were used for construction and the buildings followed the orthogonal plan grid of the production plant.

The buildings of the saltworks were enlarged and completed during the following years. Until the beginning of the 20th Century the saltworks forge, the silo, multiple dwellings for the employees, the saw of the Waldbach, and the kindergarden, the so called Bewahranstalt for children, was constructed.

As an example we pick out the development of the area around the Waldbach's mouth : At 1825 the axis of the official buildings in the area of the mouth orientate to the border of the Waldbach and the perpendicular "Old Path". The private wooden buildings in the north western area are organised in accordance with agricultural demands in the green space.

In 1875 the small wooden buildings have already disappeared whereas most of the newly constructed multiple dwellings for the employees take over the direction of the official buildings.

The condensing of the area is more or less completed around about 1960.

### **The Condensing**

The changes around the former saltworks hospital: The construction of the main adit in 1952 initiated the transfer of the mining plant and its administration from the Salzberg down to Lahn.

Therefore ther was built another storey onto the former hospital and it was transformed to the administration building. In 1961 the new primary school was built next to the Waldbach.

## 4. ANHANG

### 4.1. Commissions Relation dieses hohen Mittels Hoff Rath's Herrn v. Quiex die zu Haalstatt abgebrunnenen Sallz Pfannen betreffend.

Abgelegt Datirt mit 30. 12 1750  
unter 23. 1.  
1751<sup>92</sup>

105 Folien, Commissions Relation dieses hohen Mittels Hoff Rath's Hr. v. Quiex  
beidseitig die zu Haalstatt abgebrunnenen Sallz Pfannen betr. sambt Beÿlagen  
beschriftet von Lit. A. biß X [fehlen im Akt mit Ausnahme von Lit.K]

gebunden,  
folliert von

1-21

fol. 1 Hochwohlgebohrner Reichsgraf  
Gnädiger Herr !

Beÿ meiner den 3ten dieses zu End lauffenden Monaths<sup>93</sup> und Jahrs<sup>94</sup>  
in Gmunden erfolgten Ankunfft [...]

fol. 2 [von Gmunden] nachher Hall-Stadt selbst zu beschleunigen, und  
soche noch den 5ten beÿ anbrechenden Tag anzutretten, um eines  
Theils der anjetzo ohngewöhnliche ohnbeständig Sturmischen Zeit auf  
denen Seen auszugehen [...]

fol. 4 Den 7ten<sup>95</sup> warn im letztgemelten Ort [Hallstatt] meine erste Sorg die  
jenige Puncten mit dem Oberamt zu entwerfen, welche den  
Gegenstand der dortigen Überleg = und Verrichtungen abgeben.  
Nach deren Herstellung hab selbiges mittels Beÿziehung deren  
Dasigen Beamten, auch Werkmeistern, wo es nothgefallen, gründlich  
überleget; nicht wieder die Fertiger welche in Hallstatt zu verbleiben  
oder anderwärts hinzugehen gedenken, auf was in ein sonderen Fall  
mit ihren Arbeit's - Leuthen anzukehren wäre, einvernomen, auch  
was die Fertiger wegen Entwerffung ihres erlittenen Schadens  
zubemercken hätten, ihnen an Hand gelassen.

Der halbe Tag wurde damit zugebracht, und bestund der übrige in  
Beaugenscheinigung gesamter Brand - Städten, und Ausersehung  
eines zur errichtung einer neuen Pfannen gelegensamen Plazes,  
Abends aber in der Beratschlagung, auf was Orth solche, damit

- fol. 5 die bey denen alten Pfannen durch die Erfahrung befunden Schädlichkeiten standhaft behoben werden möchten einzurichten, und sie zuerbauen seye ? Worzu in dieser Absicht nachher Hall - Stadt erforderte Ausseer - Salz - Verwalter Gerstorff mit beÿgezogen worden.
- Den 8ten bin ich aller Frühe nach Aussee [...] und Abends wiederum in Hall - Stadt eingelanget
- den 9ten hab in der Frühe das sogenannte Thall in der Lahn welcher zu Erbauung der dorthin etwa beschlossen werdende Pfannen am geschicktesten befunden worden, sowohl mittels Abmessung des allda heraus fliessenden Waldbachs und des Saiger des erdreichs als ausfündigmachung derer zum Pfannhaus und Saagmühlen benötigten Wässerren besichtiget und nachgeforschet, endlichen auch die Brand - Städte und von denen Herrschaftlichen Gebäuern errettetes Eisen durchsuchet.
- Da ich nun gewilliget war, nach selbigen Mittag nach Ischl zurück zu Kehren [...]
- fol. 6 So überreichten mir die Fertingern und Marckt Hall - Stadt einen solch übermäßigen Ausweis und Abschätzung des erlittenen Brandschadens, dass mich genöthiget erachtete, noch selbigen tags in Hall - Stadt zu verbleiben, um eine jedweder Partheÿ hierüber abgetheilte anzuhören, und denenselben den ohnfueg und wie Sie sich durch die ohnverschämte Übersezung dem Verlust eines sich etwa Versehen könnenden Ersatzes unterwürffig machen könnnten vorzustellen
- fol. 7 - 10 [über die Salzbedarfsmengen in Böhmen, Mähren, Niederösterreich]
- fol. 11 [ über den Pfannenstandort Ebensee] und also zusammen 4. ganzer Meilen dahin in kostbaren Salz - Strennen geführet werde
- fol. 12 [über Nachteile des Pfannenstandorts Hallstatt] dann drittens zu harten Winters - Zeiten indeme der Hallstädter See und untere Traun - Fluß fast jährlichen zufrieren, das Fuder salz zu Land auf Schlitten, [...] mit sehr großen Unkosten zur Gmundnerischen Aufschütt.
- fol. 13 immassen beÿ Manns - Gedenken nicht mehr als einmal der Gmundnerische See überfrohren. [...] Alle diese erheblichen Umstände dauern immerhin ohnwidersprechlich vor, und [...] allzu heiter, dass auch die dritte Pfann in Mehrgemelten Ebensee zu erbauen [...] dem Cammer - Guth weit nützlicher, einfolglicher dem Ober - Amt nicht zu verdenken seye, dass es hierauf anfänglich gleich angetragen habe.
- Diesen ohnverwerfflichen Absehen steht am wenigsten im Weeg, dass Hallstadt der ursprüngliche Orth der Salz - Erzeugung seye, und die ausser dreÿ bereits auf die Vergantung gebrachte 9. Hallstädter Fertinger ausser Nahrung kämen, sofort ihre Brand - Städte mit dem Rucken anzusehen ge=

fol. 14 zwungen wären, zumahlen viele ursprüngliche Berg - Städte durch Krieg und anderes ohngemach zu Grund gegangen, auf deren erhebung weitershin fürzudencken, ohngeachte ein jeder Insass darunter gelitten, nicht ersprießlich zu seyn geachtet werde. Andererseits besagte Verunglückte Fertingern/: da ihre Brand - Städt dem äusserlichen Befund nach nicht mehr zubrauchen seynd:/ solche mit ohnerschwinglichen, ihren Umsturz gar befördernde, und meistens durch Schulden machen herbey suchenden Kösten erbauen müssten, das Unterkommen aber mit weit leichteren Ausgaaben in einen anderen Orth antreffen, in Lauffen, Ischl und Ebensee untergebracht werden, zwey als Wirth und Krämer in Hallstadt verbleiben, und sich in Ansehung der Fertigungs - Führung mit denen übrigen im Cammer - Guth einverstehen, die Arbeiter ihnen fertigen, und die Pfannhäus[er] der Pfannen nachfolgen, die Schiffluth und Roß - Bauern zu dem Ischler Gegen - Trieb und zum Theil zur Proviant - Gegenfuhr gebraucht, von denen wenigen Handwerkern einige zu Ischl untergebracht

fol. 15 und einige in Hallstadt verbleiben können: Überhaupt kommt aber wohl zu betrachten, dass die neue Fuderl - Structur täglich je mehr und mehr in einen annehmlichen und dauerhaften Stand gelangen, und dessenthalben in Ober - Österreich würcklich keine andere als diese allenthalben abgehohlet werden, auch sofern die Salz - Versilberer wegen ihres bey denen Väßlen und Küeflen eigennützig spielenden Vortheils dawieder nicht gehöret, und von diesen ihren Vorsteher zu deme gegen Vorstellungen glathin nicht verleitet wurden die neue Fuderln bey allen Ländern einen leichteren eingang finden, und denen übrigen Gattungen wegen des zugleich bey diesen erkauffenden Holzes auch öftters empfindenden geringen Gewichts vorgezogen, mithin die Fertingern ohne das mit der Zeit von selbst aufhören werden.

Bey solch der Sachen klaren Bewandsam müsste ich all zu wenigen Eindruck, Neigung und Eÿfer für den wahren Nutzen des hohen AErarÿ haben, wenn ich nicht für die Übertragung der **ohnentperlichen** [Hervorhebung FVI] neuen Salz pfannen nacher Ebensee

fol. 16 Vollend einfließen thäte: In mehrerer Betrachtung dass in diesem Orth keine neue Beamte aufzunehmen, ausser dem Pfannhaus und Zugehörigen kein anderweitiges Gebäu aufzuführen, die statt deren bisherigen dreÿen // eintretenden zweÿ Strennen zur Zufuhr der genüglichen Sulzen erklecklich seÿen, Ihro Kays: Königl: May: von denen gesamten Unterthanen im Cammer - Guth ausser der geringen Löhnung nicht den mindesten Nutzen ziehen, hingegen in Hall - Stadt bey dortiger Errichtung einer neuen Pfanne neue Quartier für die Beamte erbauet, deren Lezteren mehrer beybehalten, auf die Salz - Verführung grössere Unkosten verwendet werden, und ein solcher Holz - Mangel vorhanden ist, dass wenn das Pfann - Hauß nicht abgebronnen wäre, der Sud in dieser Rücksicht in Hallstadt hätte vermindert werden müssen.

Zumahlen aber nichts so klug und wißlich in der Welt ausgesonnen oder angeordnet wird, so nicht entweder aus Ohnwissenheit, ohngleichen Bericht, Vorurtheil, Haß, Neÿd, auch Feindschafft, womit der Banco ohnehin

fol. 17 stets angefochten wird, verdrehet, auf der Verkehrten Seiten genohmen, auch was das alterthum und die Erfahrung würcklichen in der Gütte und Ersprießlichkeit bestärcket hat, umge = und verworffen wird; So hab ich mich obgleich ohngern verleiten lassen, auf ein solches Mittel zu verfallen, welches dasjenige/: was ehevor für Ebensee eingeführt worden, und ohnunterbrüchig gutes gewürket hat:/ errete und beybehalte hingegen Hallstadt verschaffe, was ihm zu nehmen auch ohnverwerfliche Ursachen im Weeg stehen.

Ich hab oben bereits angemercket, dass in denen Hallstätter Waldungen ein schädlicher Holz - Mangel fürseÿe. Diesem muß hier noch hinzusezen, dass man von seithen des Ober - Amts dessentwegen vor der Hallstädter Brunst auf Abtrifftung alljährlich alleinigen 60. Pfannen von dannen getragen habe, weilen erst gehörte Waldungen so beschaffen seÿen, dass um die Hölzung darinnen zu verewigen, künfftighin kein grösserer Vorrath anzuhoffen, folglich diese Waldungen zur Bestreitung eines grossen Pfann=

fol. 18 hauses nicht wirklich seÿen; wodurch sich dan ergibt, dass wann man Hallstadt auch mit einer neuen Pfannen begnadigen wolle, solche nur eine kleine seÿn dürfte.

Weiters ist richtig, dass das Verweeß - Amt Ischl mit den dahin gehörigen Waldungen ebenfalls kein beständiges Auslangen habe, mithin demselben um solches zu erhalten entweder von Seiten Hallstadt oder Ebensee künfftighin an hand gegangen werden müsse. Dieses alles bestärcket beÿkommender Aufsatz Lit: D [fehlt im Akt] allwo der würckliche Holz - Vorrath in denen Waldungen und wie er neuer Dingen abgeschätzt worden, ersichtlich. Man hat annoch keine Ursach über den Holz - Mangel beÿ denen Salz - Pfannen Hallstadt und Ischl Unruhe zu schöpfen, indeme es seine Richtigkeit hat dass das Cammer - Gut überhaupts zu ewigen Zeiten daran keinen Abgang leiden werde, wann nur die darinnen gelegenen 3. Ämter nicht wie in vorigen Zeiten betrachtet werden, als ob sie abgetheilte Ämter wären, und unterschiedene Herren hätten, welche mit

fol. 19 ihren von alters her abgesönderten, und zugelegten Waldungen sich untereinander auszuhelfen nicht verbunden wären. Dieser seltsame Wahn muß vor allen Dingen aufgehoben und in gesamten Cammer - Guts - Waldungen eine solche Eintheilung veranstaltet werden, als ob die Pfannhäuser an einem Orth vollends beÿsammen lägen.

Wann nun das Amt Hallstadt so ferner aldorten ein Pfannhaus neuerlich auf die alte Größe hergestellt werden solte, aus ob angeführten Ursachen nicht vermögend ist, zu Bestreitung des dazu erforderlichen Salz - Suds mit denen hiezu höchst nötigen Waldungen genugsam beÿzukommen, so ist die Folge hieraus von selbst begreiflich, das von daraus kein anderweitiges Pfannhaus mit einig überlassenden Hall - Holz glatter Dingen nicht ausgeholfen werden könne, worauf doch ohnumgänglich vor das künfftige fürgedacht, und aus den Hallstädter Waldungen dem Amt Ischel woferne solches auch im aufrechten Stand erhalten werden solle, beÿgesprungen

fol. 20 werden muß, da widrigens Ebensee das lezteren Orth die Aushilf zu erfolgen hätte, und die mittlere Weissenbacher - Waldungen widerum nacher Ischel zuruck zulassen wären, welches aber um so weniger rätlich, als andurch die ehemalg fürgeweste in all zu kostbarer Gegenführung des Hall - Holzes bestandene, und von einer Hochlöbl: Ministerial - Banco - Deputation abgestelte grosse Ohnwirthschafft nicht nur allein abermahlen erneuert, sondern auch der hohen Meÿnung schnurgrad zuwidergehandelt würde.

Beÿ dieser Beschaffenheit will vor allem die Noth erheischen ein solches Aushilfs Mittel zu Aufrechterhaltung des Cammer - Guths ausfündig zumachen, womit einer Seits die Hallstädter Waldungen mit Vorthail genuzet, und von solchen ein beständiges Aushilfs - Mittel sich versprochen, andererseits dem verwesamt Ischel nach Erfordernus unter die Arme gegriffen werde, ohne jedoch das hohe Ærarium zu beschweren oder neue ohnwirthschafften zubegehen.

Der nächste und sicherste Weg wäre meines gehors:



- fol. 21 ohnmas Vorschreiblichen Ermessens die in Hallstadt fürgeweste grosse Pfannen in zwey zu zertheilen, und eine davon auf den kleinen Fuss in Hallstadt, die anderweitige aber zu Ebensee in gleicher Form zuerrichten, zu der ersteren von denen jährlich in denen Hallstädter Waldungen zu schlagen antragenden 60// 25. und zum Kueff = und übrigen Holz - Notturfft 10: sohin in allen 35 Pfannen abgeben// die übrige 25. Pfannen aber nacher Ischel abtrifften, die mittlere Weissenbacher Waldungen noch ferners hin bey dem Verwees - Amt Ebensee [Es folgen Vorschläge über Holzmengenaufteilungen zwischen Ischl und Ebensee]  
Weilen Erstens durch
- [fol. 22] die Errichtung der kleinen Hallstädter Pfannen das obgleich wie ohngegründete, wider den Nutzen des Ararÿ lauffende, und bey völliger Abnehmung sotanner Pfannen sich erhebende Geschrey und widerwertiges Nachreden vermieden  
Und andererseits, da ein Hallstädter Fertinger Scheibhofer genannt sich in Ischel würcklich seßhaft gemacht, und die Fertigung fortgesetzt, die Walterische einmahlen gewesen, sondern durch andere zwey alleinig versehen werden, und es eine gleiche Bewandnuß mit der Stadlerischen, allwo 4. Cupillen vorhanden, hat:/ die 6. übrige Hallstädter und die 5. Fertinger in Lauffen, dan das Muß - Salz auf der antragenden kleinen Pfannen versehen und gefördert.  
[Über Konsequenzen der Errichtung einer kleinen Pfanne in Ebensee.]
- [fol. 23] Ferners fünfftens bey Errichtung eines kleinen Pfannhauß allein in Hallstadt man damit ebenfalls aus der erfahrungheit werde gefolgen können, da noch in frischer Gedächtnuß ist, das kaum alle 4. Pfannhäuser
- [fol. 24] zuweilen erklecklich warm und notwendig übertrieben haben werden müssen, oder bey ein sonderen Unglück so bey denen noch stehenden grossen Pfannen ebener massen durch die Feuers - Gefahr erfolgen könne, noch weniger als anjetzo, wo zu allem Glück so nahmhafter Vorrath in denen Ländern vorhanden, mit der Salz - Erzeugung nachzusezen wäre.  
Inmassen Sechstens die antragende neue Pfannen wie hiernach beschriben wird, sich nach Maaß des auf Hallstadt ohne Nachstand der dortigen Waldungen jährlich abzugebende Hall = und Schnitt - Holzes richtet, folgar auf 210 [Pfund] angetragen ist, auch auf ein mehreres nicht gebracht werden kann, wann sonsten das Ischler - Werck, welches in Zukunfft durch die Hallstädter Waldungen unterstützt werden muß nicht aufliegen, seine zugehörigen Wälder nicht vollends ausgeödet. [über die kleine Pfanne in Ebensee]
- [fol. 25] [...] weiters überhand nehmenden FuederIn selbe bey denen zwey neuen Pfannen desto standhaffter gefördert. [über die kleine Pfanne in Ebensee und zugehörige Waldungen]

- [fol. 28 - [Genauere Kalkulation der beiden Varianten Einstellung des Sudbetriebs  
30] in Hallstatt und Große Pfanne in Ebensee gegenüber je eine kleine Pfanne in Hallstatt und Ebensee so ist bei den Reinen Produktions und Transportkosten die Einsparung von Variante 1 zu Variante 2] nur 646 fl. 54 xer, so meines ohnvorschreiblichen Behalts kein Gegenwurf ist, dass man in Hallstatt gänzlichen verlassen und in Ebensee eine ohnumgängliche grosse Pfannen aufrichte, [die hohen Risiken der Holztrift von Hallstatt bis Ebensee in Kauf nehme]
- [fol. 31 - [Über die Holztrift auf der oberen Traun; Probleme des Holzsinkens in  
35] den Seen]
- [fol. 36] [Über die Traunschiffahrt, bei Verringerung der Produktion in Hallstatt müssen von Hallstatt dort gebaute Zillen auch leer traunabwärts fahren]
- [fol. 37] Übrigens und da auch wehrender Holz - Trifft einer Salz Abfuhr von Ischel oder Hallstatt vorfallet, beruhet es nur an deme, dass mann /: gleichwie würcklich mit dem Obern und mittleren Weissenbach beschihet :/ mit der Trifft am Tag der Salz - Abfuhr einhalte, und die Clauß am Steeg, damit unter dessen das Voraus rinnenden Clauß Wasser das auf der Traun hin und wieder liegende Hallholz ehevor hinweg schwemmen könne, 6 Stund vor der Abfuhr eröffnen lasse. [...] Richtig ist zwar dass Ao. 1745 eine grosse Wassernoth im Herbst gewesen es lasset sich aber selbiges Jahr nicht auf alle ziehen, zumahlen damals ein
- [fol. 38] solch trockener Sommer gewesen, dass die Brunnen im Cammer - Guth ausgedrocknet waren; [...]
- [fol. 39 - [Über Probleme des Rechens und Aufsatzes in Ischl bei Erhöhung des  
41] Traunpegels]
- [fol. 42 - [Resümee über Holzbeschaffung und Trift]  
45]
- [fol. 46] [...] Die gut und ersprießliche Würkung wird aus der Beschreibung derselben mehreres einleuchten, massen sothane Pfannen wie A: 7. Klaffter 3. Schuh lang und 6. Klaffter breit, mithin fast um ein drittel kleiner als die ehevorige seyn werde, wodurch dan erhalten wird, dass selbige so dick in Eisen nicht mehr seyn darf, also würcklich hierinnen eine Ersparung vorhanden, wo anbey einer geschwinden Ausdünstung des Wassers zu Fählung des Salzes zuerhalten; Nebens deme dass auch zum anfeuern und zuschüren erforderliche Holz nicht mehr wie vorhin 6: sonderen nur 4. Schuch lang zu seyn hat, wessenthalben in denen Waldungen die Ankehrung zumachen ist, das künftighin das zuschwemmende Holz zu 8. Schuh lang gehauen, und bei der dortigen Pfannen und Gleibung allererst in der Mitte getheilte werden solle, da anbey länger bey einer kleineren Pfannen

[fol. 47] aneinander gesotten werden kan, folgar nicht so oft ausgelöscht, und die Pfannen widerum neüerlich erhizet werden darf.

Um dieses annoch desto gesicherter zuerreichen, so ist der Antrag, dass die Pfannen um anderthalb Schuch tiefer gehangen, und um vollends gesperret werde, damit das Feuer gegen dieselbe ausgeblischer würcken könne, zu welchen Ende mehreres wie Lit: E. die Zug - Camin, mittels welcher das Feuer geleitet, und also an dies oder jenen Orth willkürlich auch nach Erfordernuß deren Umständen geschärfet oder gemindert wird angetragen werden.

Durch diese Camin wird die unter der Pfannen gespörte Hitz in den um Sie umgebenden Canal gebracht, auf welchen die erzeugend Fuderln zur ersten Trocknung nach und nach gestellet werden, ehe Sie in die Dörr - Stuben kommen.

Dieser Canal erstreckt sich um das bey B: befindliche kleine 9. Schuch in quadro haltenden kleinen Pfändl, welches einzig und allein gewidmet ist, die von dem Berg herab kommende Sulzen nur durch die von der großen Pfannen empfangene

[fol. 48] Hitz in Sud zu bringen, damit die leztere gleich bey Einlauffung in die grosse Pfannen zum Salz lassen ohne weitem Sud geschickt seÿe. Hindurch gibt sich eine abermahlige Prob, dass die bey denen alten Pfannen bey der grossen Öffnung der Urendt /: anstatt der selben anjezo das kleine Pfandl zustehen kommt :/ die ansonsten guten Theils in Verlust gehende Hitz einerseits unter besagtes Pfandl, andererseits weiters in die 3. Dörr - Stuben zur Abdörrung des erzeugenden Salzes, wie auch um die auf selbige erbauend Salz - Behaltnissen in behöriger Wärme zu erhalten, durch die mit M. bezeichneten Canal zu Nuzen gebracht, und damit die Hitze nach belieben in ein so ander Dörr - Stuben eingekehret, überhaupts aber durch die in Lit. N: bemerkte Stell - Blech regiert werden möge, welches durch die mit A: a: in denen Dörr - Stuben befindliche Egg oder blind - Öfen losgewürkt und dessentwegen mittels denen Canalen B. b. die Hitze in der ganzen Dörr - Stube gleich ausgetheilet, hingegen durch die Camin C. c. in die ober den Dörr - Stuben

[fol. 49] befindlichen Behaltungen ausgeleitet wird.

Hindurch wird ferners bestärkt, dass mit geschlossenen Feuer zu sieden möglich, und gleichwohl der nöthige Zug besser als bey einer grossen Pfannen zubekommen seye, so hauptsächlich durch den Canal F: angemerkten Luft - Graben erreicht wird; Wo anebens noch der antrag ist, dass bey dem Schier - Loch G: eine eiserne Thür H: angeleget, welche nach beschehenen Schirren allemahl zugesperret, hiemit die auch dadurch zu Verlust gehende Hitze beybehalten, und diese, wie auch die Luft besser unter der Pfannen ausgetheilet wird. Der Ofen wird künftighin nicht mehr so tief wie vor, /: allwo das Holz nur übereinander gelegen, und die Flamm sich nicht genügsam hat ausdehnen können :/ sondern ganz verlohren und flach gemacht, und dahin ein ordentlicher Rost angelegt, um stets eine frische Flamme zu haben und die schädliche Gluthaufen in dem Ofen zu vermindern, woda in zusammennehmung dieser Vorthail eine merkliche Holz - Ersparung anzuhoffen ist: Die Lit: C: bezeichnete Creutz - Anzuchten unter der Pfann - Stadt und Ofen

[fol. 50] werden aus keiner anderen Absicht eingeführet, als die darunter sich einfindende Feuchte, welche das Feuer merklich in der Würckung hemmet, und den Holz - Aufgang vermehret, desto leichter abzuziehen.

Gleichwie nun der Erfordernus nach die Menge der grossen und starcken Pfeiler /: worauf die Pfannen ruhet, und welche auch nicht wenig das Feuer und Hize darunter hindert, und verringert :/ Vermieden werde, So hat man vor nöthig angesehen, die bey D: berührte Zwerg [Zwerch ?] - Stangen herbey zu schaffen, und auf solche die Pfannen ruhen zu lassen, damit selbe ganz frey stehe, und die Flammen und Hitz darunter auf gleiche Weis ihre Würckung thue. Nicht ohne ist, , das anfänglich disfalls der Unkosten wegen des grössern Eisen - Bedarfs höher komme; Es verringert sich aber Selbe bey Ersparung der Holz - Erfordernuß, dann das künftighin zu Errichtung deren ausbrennenden gemauerten Pfeilern nicht so viele Zieglen mehr verfertiget, und die Leuth hierzu nicht erhalten werden dörfen. Um den Eisen - Consumo zu

[fol. 51] vermindern, und hauptsächlich das Feuer Stuck länger beizubehalten gedenket man sich des in denen Bergwerken gebräuchlichen Luto<sup>96</sup> zu bedienen.

Bei dieser neuen Structur wird auch das ausrinnen der Sulzen besser verhüttet, annebst die grosse Holz - Sorten als Osen und Ströb - Baum welche hart zu bekommen, und kostbar beizubringen seynd, vermindert werden mögen.

Was nun die übrige Gebäu der Pfannen anbelanget, so werden L. 4. haubt Saulen, so das Rinn - Werck tragen, O. noch 2. Lufft - Gräben, wodurch die Flammen darunter in das Creüz zertheilet werden, P: die 4. Stiegen, Q: die Beer - Stadt, R. die Flickbanck. S: der Wasser - Trog, worinnen die Krucken, Küeffen und Salz - Schaufflen gewaschen werden, T. die Bühne worauf die Kernstuben zu stehen kommen, U: das Wasser Rad und Wasser - Grant, W. das Schöpf Rad und Lab - Grant, X: der Trog worinnen die Sulze geschöpft wird Y: die Laab - Stuben, und

[fol. 52] Ee. die 2. doppelte Salz - Stuben angeleget, welche beide letztern erbauet werden können, wie es der raum gestattet, und nicht nöthig haben hinter die Dörr - Stuben aufgerichtet zu werden.

Damit nun auch das ganze Werk in dem Profil abgenohmen werde, so kommet der Anfang zu machen von dem haubt Spannwerk so N<sup>o</sup> 1: Die Eishen Föschen [?] N<sup>o</sup> 2. N<sup>o</sup> 3. die Pinnhacken N<sup>o</sup> 4. Die grössere Pfannen, N<sup>o</sup> 5 die kleiner deto, N<sup>o</sup> 6 die eiserne Trag - Stangen oder Steher, N<sup>o</sup> 7 die Stein - Stuck worinnen selbe fest gemacht werden, N<sup>o</sup> 8. der Seiger von der Pfannen - Stadt, N<sup>o</sup> 9 die Clöster Mauern, N<sup>o</sup> 10. der obere Lufft - Graben, N<sup>o</sup> 11 der untere deto, N<sup>o</sup> 12. die Rösch dieses Lufft - Grabens, N<sup>o</sup> 13 der Feuer - Ofen, N<sup>o</sup> 14 die Anzug nebst derselben Rösch, N<sup>o</sup> 15 die eiserne Thür unter dem kleinen Pfändl, N<sup>o</sup> 16: die Mündung von dem Canal durch welchen die Hitz in die Dörr - Stuben geleitet wird, und N<sup>o</sup> 17. die Grund - Mauern angelegt werden: wogegen bey dem Durchschnitt von denen Dörr - Salz - Behältnis und Salz - Stuben N<sup>o</sup> 18. der Tach - Stuhl, 19. die Salz - Behaltnuß, N<sup>o</sup> 20. die Dörr - Stuben, N<sup>o</sup> 21: die

[fol. 53] steinerne Säulen, N<sup>o</sup> 22: die Salzbank worauf die Fuder zustehen kommen, N<sup>o</sup> 23: die Sulz - Stuben, und N<sup>o</sup> 24. die Säulen worauf die Sulz - Stuben stehen, ersichtlich seynd; Gestalten auch in Ansehung des Durchschnitt Rises wie N<sup>o</sup> 25. der Tisch - Stuhl, N<sup>o</sup> 26. die zwey Seiten und N<sup>o</sup> 27. die mittlere Spann - Werck, N<sup>o</sup> 28. der Theil - Baum, N<sup>o</sup> 29. die Haupt - Säulen worauf das Spann - Werck ruhet, N<sup>o</sup> 30. Die Pfannen, N<sup>o</sup> 31. Die Branft - Säulen, N<sup>o</sup> 32: Die Canal um die Pfannen. N<sup>o</sup> 33 der Saiger von der Pfannen - Stadt, N<sup>o</sup> 34. der Feuer - Ofen, N<sup>o</sup> 35. die Mündung der Creutz - Anzug, N<sup>o</sup> 36 der Grund und Pürste [Holzpfähle]: worauf die 4. Haupt Säulen und zwey untere Pfannhäuser Egg zustehen kommen, N<sup>o</sup> 37. die Beer - Stadt, und N<sup>o</sup> 38: die Flickbank zuentnehmend seynd.

Was nun vor Kosten zu Errichtung solcher Pfannen erforderlich, gibt der Überschlag Lit: H. [in Verstoß geraten] des mehreren zu entnehmen, welche durch den groß Kuefenhandler Veith mittels beziehung deren erforderlichen Werckmeistern abgefasst worden und sich gegen 11742 fl. belauffet: Nun ist zwar solcher nicht so genau dahin zunehmen, dass man

[fol. 54] für diese Summa eigentlich stehen solle, und nicht etwelche Hundert Gulden mehr erfordert werden dörfen, jedoch auch nicht zu glauben, dass eine solche Erfordernus wie beyligender Auszug Lit: I. [in Verstoß geraten] welcher aus denen Verwees - Amts Ebensee Haupt - Geld - Rechnungen vom Jahr 1689. bis 94. abgefasst worden, ausweist :/ sich äusseren dörfte, massen damahlens auf Erbauung eines ganz neuen Pfannhauses, Pfiesel und all übrigen Zugehör 28341 fl. anbegehret und beschlossen, in der That aber nur 15848 fl. verwendet worden, zumahlen zu der neuen Pfannen alle Vorsicht gebraucht, und der Überschlag nach aller Möglichkeit genohmen worden, welche man dermalen zu der Hallstädter Pfannen eingerichtet, und soferne auch die anderweitige in der Ebensee erbauet werden solle, darzu nicht viel grössere Kosten erheischet, sondern solche fast auf ein gleiches auslauffen werden.  
Die neue Salz - Pfannen in Hallstadt kan niemahlen vernünftig angerathen werden, an den alten Orth

[fol. 55] (Orth) herzustellen, zumahlen der Platz hierzu nicht geraumig und vorhanden, auch der vorigen Feuers - Gefahr allezeit unterworffen wäre, nicht minder die abgehenden Schnee - Lähnen und Steiner mehr als ehemahlen zubeförchten, und ein jeder, der nicht die mindeste Erkantnuß vom Salz - Sud hat, sich beÿ übersehenden Brandstädten verwundern muß, wie jemahlen einen hat einfallen können, an einem solchen Orth, wo die alte Salz - Pfannen gestanden, eine dergleiche zerbauen, indeme annebends nicht einmahl Platz gewesen, das benötigte Hallholz aufzustellen, sondern man gezwungen ware, das täglich benötigte von der anderen Seite des Hallstädter See zur Pfannen mit einem jährlichen Unkosten von 450 fl. zu überbringen, und anbeÿ das Ohngemach auszustehen, dass beÿ Sturmischen Wetter diese höchst nöthig gewesene Zufuhr gesteckt, und der Salz - Sud gehemmet worden.

Alle diese Anstände und Beschwerlichkeiten können künftighin vermieden werden, auch da die alte Pfann - Stadt gar nicht

[fol. 56] mehr zu gebrauchen, sondern von dem Feuer dergestalten zu Grund gerichtet worden, dass kaum eine Stein - Platten oder von denen übrigen Herrschafft: Gebäuen das geringste Materiale mehr gebraucht werden kan, so nicht vom Feuer, weilen alles aus Marmor - Stein bestehet, angegriffen, und aufgelöset worden, dergestalten dass die von denen hier angewesenen abgeordneten Fertingern vorgewiesen Schriftliche Zeugenschafft als ob alles beÿ der alten Pfannen gut seÿe, und derselben Herstellung etwelche wenige Hundert Gulden erforderen, grundfalsch ist, und der Werckmeister welcher beÿ dem abermahligen Augenschein widerum zugegen gewesen, nach selbst genommener Prob sein übersehen hat einbekennen müssen, so wäre ich der ohnvorschreiblichen Meÿnung, wie es auch nach zweÿmahl mit mir abgehaltener Beaugenscheinigung am rätlichsten befunden worden, das neue Pfannhauß in der Lahn samt zugehörigen auf Pürsten [Holzpfähle], weilen das Erdreich ein von vorigen Zeiten von dem See verlassens Thal ist, aufzurichten und zerbauen.

- [fol. 57] Es wird deme ohngehindert sothanners Pfannhauß von Hallstadt nicht hinwegezogen, massen dieser Ort mit seinen Gebäuen sich in diesen Thal ohnzerteilter erstreckt, ja vielmehr zu den angetragenen Pfannhauß ein so anderes Hauß abgelöset werden muß, um den rechten Grund darzu zu überkommen. Hallstadt so wenig als die Fertinger können sich so Minder über dessen Entfernung von dem alten Orth beschweren, als das Gebäu von dem See nicht weit gelegen, mithin das Salz denen Fertingern auf dem Wasser leicht kan zugeführet werden<sup>97</sup>, die Pfannhäuser<sup>98</sup> ein wie allemahl im Marckt zu wohnen verbleiben, mithin der Verdienst von dannen nicht abgezogen wird, ansonsten aber gar kein anderer Ort in Hallstadt vorhanden, wo ein solches Gebäu mit Sicherheit mehr aufgeföhret werden möge. Die Vortheil so das Ærarium hierab verspühren wird, haften noch an deme, dass geräumter Ort genügsam vorhanden, um das Hallholz in Vorrath aufzustellen, um beÿ allen Gelegenheiten
- [fol. 58] solches an der Hand zu haben wodurch dem Ærario gegen die vorigen Zeiten, wo nicht 450 doch einer nicht viel weniger Ersparung, wan das Hallholz zu der Pfannen nicht zugeführet werden muß, angedeÿet, das leztere aber zuvermeiden wird auf einer Wasser - Riesen und Teichl [?] angetragen. Ferners wird die Sulzen von den daran anstossenden Salz - Berg in einer geringeren Entlegenheit durch eine Röhre zugeführt, und das Wasser zu Treibung des Schöpf - Rads von dem jenigen genommen so dermahlen aus dem Gebürg der Schmitten zulaufet, und obgleich solches in etwas gering und ohngleich ist, mithin ein oder das andere Werck beÿ beider Versehung gehindert werden könne, so hat sich beÿ ferneren Nachforschung entdeckt, dass man zu jener zeit wann man desselben auf das Schöpf - Rad benöttiget ist, nemlich am Sonntag wo die Schmidten still stehet, solches hierorts entpöhret mithin beiden Werkern zur rechter Zeit ausgeholfen werden könne, ohne das zu dem Pfannhauß ein Fluder - Werck zu erbauen



[fol. 59] wäre, da man sich mit alleinigen Zwey Röhren zum obigen Ende begnügen kan.

Es kommet nur auf das alleinige Wasser an, welches man zu einer Saag - Mühlen Vonnöthen hat, so man sich aus dem durchfliessenden obwohlen keinen rechten Saiger habenden Wallbachs herhohlen kan, deme man auch mit wenigen Kösten zuhelfen begelegnet, da vorhin auch eine dergleiche Mühle dorten gestanden ist, die neüe aber ebenfalls nicht gleich zuerbauen kommet, sondern man sich von der Gosa - Mühl aus immittels mit denen Notturften behelfen mag. Es ist zwar die Frage aufgeworfen worden: ob nicht zuweilen die bey grossen Wasser sich mit Stein und Gries<sup>99</sup> Von dem Gebürg herunter stürzende Lähnen dem Werck nicht schaden, oder auch der austretende See nicht etwa den Sud hemmen, oder andere Ohngelegenheiten verursachen würde? Es hat sich aber nach genauer der Sachen Untersuchung geäusseret, dass der Bach ganz rein, und mit einem Mieß<sup>100</sup> überzogen seye, mithin der Schoder nicht so starck zufließen dürfte, also diese Forcht von selbst wegfalet, bevorab

[fol. 60] da auch noch oberhalb in dem Tahl eine Mühle stehet, die dergleichen Unglück nie empfindet. Die Austretung des See seye bey Menschenedencken nur einmahl und zwar Ao: 1736 beschehen, welches als ein Zufall angesehen werden müste, derley mehrere einer Sachen zustossen könnten, ohne sich abschröcken zulassen ein Haut - Werck anzugreifen.

Nach solchergestalten herzustellenden neuen Pfannhauß und zugehörigen kommet nicht minder zu erörtern, wie und auf was Orth die übrige Herrschaft! und Amts - Gebäuer herzustellen seyen? Nach widerholter Durchsuchung gesamter sowohl Herrschaft! als übrigen privat - Brandstätten hat sich befunden, das fast kein einzige widerum aufzubauen, ja nicht einmahl die Steiner zu denen anderweitigen Gebäuern zu brauchen rätlich seye, und ohngeachtet die Fertingern und Inhaber dem künftigen Umsturz ihrer anjezo herstellenden Brandstädten bey etwa einfallenden nassen Wetter mit der grösten Gefahr ihres und der Ihrigen Lebens bevorsehen, danneroh alle aufrichtigen Ermahnens ohngeachte mit

[fol. 61] der Ausbesser = und Aufstellung neuer Tachstühlen vorgehen, und sich dem alltäglichen Untergang aussetzen. Die Werckmeister im Orth seynd der Sach nicht gewachsen, und fallen solcherley Reparationen bey, bloß um einen Verdienst zu überkommen, und die Inhaber seynd so eigensinnig, dass gleichwie Sie in anderen, also auch in ihren eigenen Anliegenheiten selben allen Glauben beymessen, und gathin zu ihren eigenen Schaden fortbauen. Ich habe ihnen dißfalls selbst zuredet und angerathen, um sich ausser allen Schaden und Verantwortung zusezen, weiter Sie auf die bey dem Ober - Amt befindliche Ausseer Werckmeister kein Vertrauen haben, anderwertig hereingeschickten zu durchgehung ihrer Brandstädten kommen zu lassen. Man hat es zwar zugesagt, stehe aber an, ob es würcklich erfolget seye? ohngehindert ihnen zuerkennen gegeben worden, dass Sie dem Beyspiel des ærary folgen, und glauben möchten dass wann die alte Materialien zubrauchen wären, man gewiß solche zu Verminderung deren Bau - Kösten von denen Herrschaftl: Brand -

[fol. 62] Städten hernehmen würde.<sup>101</sup>

Die ganze Sach haftet an deme dass die mehresten Fertinger mit Fremden Geld und auf blossen Credit bauen, einfolglich wan die dermahlig herstellende Gebäu widerum einfallen, nicht allein das dargeliehene Geld vergebens angewendet, sondern Sie Fertinger auch bey weitere abgenöttigten Aufbauung entweder damit aus Mangel deren Mitteln nicht mehr fortkommen, oder aber die Glaubiger noch empfindlicher ansetzen därtten; Ich stelle dannenhero ohnmaßgeblich anheim, ob nicht ex causa publica gedachten Fertingern und übrigen Hallstädter Insassen die fernere Herstellung ihrer Gebäuer zu untersagen wäre, biß nicht ihre Brandstädt durch Werkverständige vollends untersucht, welche, und wie solche auszubessern? beangenehmet, mithin weiterer Schaden verhüttet werde.

So wenig nun von denen alten Herrschaftl: Gebäuern zu denen neuen die vorhandene alte Materialien nutzbar mehr anzuwenden seynd, so wenig kan von denen ersteren ausser annoch das Amthauß<sup>102</sup>, und dieses nur zu anderen Gebrauch hergestellt werden. von berührten

[fol. 63] Materialien seynd nur etwelche Platten von der alten Pfannen, dann auch das meiste Eisen annoch, übrigens aber nichts in der Welt zugebrauchen, dergestalten dass zu den neuen nöthigen Gebäuern alles frisch, ausser obigen, herbeÿ geschafet werden muß. Das **alte Amthauß** [Hervorhebung FVI], welches wie schon gehors: gemeldet, etwelcher massen in brauchbaren Stand gesezet werden könne, ist hierzu von darumen ohnbequemlich und ohnschicksam, weilen es allzuweit von dem neuen Pfannhauß abgelegen wäre, mithin die nahe Einsicht ermangeln thäte; Ist auch von so grossen Raum nicht, dass für die übrige Beamte das Unterkommen hergestellt wurde. Sothannes **Amthauß** [Hervorhebung FVI] wäre also ohnweit der Pfannen aufzubauen, und darinnen für den Pfannhauß Verwaltern, Waldmeistern, ein ganzn weniges Unterkommen für den Berg - Inspector, vor beide Pfannenzuseher, dan dem Amtsdienner mithin auch unter einstens eine Behaltnus, wo statt einer Gefängnus die strafmässige Arbeiterr hinzustecken kommen, endlichen der Inschlet<sup>103</sup> und Eisen - Keller dabeÿ zugleich zugerichtet

[fol. 64] werden könne, damit alles an der Hand seÿe, und die Amtierung soviel möglich zusammengezogen werde: Wegen des Fueder - Zahler darf von darummen auf kein Quartier angetragen werden, weilen nach desselben Ableiben welcher schon ein 70. jähriger Mann ist, dieses Amt Vollends aufgehoben, und die Besoldung in Ersparung gebracht wird.

Was nun den Überschlag dieses erforderlichen Amthausen anbetrifft, so hat die Zeit nicht mehr zugegeben, solchen zu überlegen, und abzufassen, jedoch des Veiths und übrigen Werkmeistern Versicherung nach würde das ganze Gebäu 3000 fl. nicht überschreiten, und wäre auf diesem Betrag sichern Rechnung zu machen. den abgebrannten **Geträyd - Kasten** [Hervorhebung FVI] belangend, so erachte, dass dieser zu Ausgehung mehrerer Ausgaaben nicht herzustellen, sondern man sich desjenigen am Steeg fortan bedienen könne, gegen deme jedoch, dass in dem neu zuerbauenden Amthauß unter einstens zu einen 4. wochigen Vorrath eine Behältnuß zubereitet werde, dessen man sich jederzeit ein Nothfall nemlich beÿ Anhaltung der Ungestümmen des See

[fol. 65] bedienen könne; und ist der Orth am Steeg von darummen am anständigsten befunden worden, weilen das Gebäu schon darzu vorhanden, und der Kasten durch den daselbst wohnenden Clausen - Meistern sicherlich bewachtet werden könne, sodann die wenige Ausbesser = und Erweiterung ohngefehr 70 fl. betragen.

Die **Hof - Capellen** wie **Spittal - Kirchen**, und **Spittaler Wohnung**, dan des gewesten **Gegenschreiber Wohnung** und **Casarmen**, der **Zuseher Häuser**, **Schlacht - Bänk** und **Fleischhackers - Wohnungen**, dan auch der **Feuer- und Diener - Thurm** [Hervorhebungen FVI] wären um das ærarium von mehreren Auslaagen und beständigen Unterhaltungen künftighin zu entladen zu keinen Zeiten mehr herzustellen, weilen statt ermlerter Hof - Capellen diese wohl wegen der Hof - Caplaneÿ als auch in Ansehung der Gebäu - Unterhaltung wie all übrigen Erfordernussen wohl und hinreichig gestiftete Calvari - Berg - Capellen zum Behuf deren Beamten und zugehörigen Arbeitern gebraucht werden kan, in welcher der drinnen täglich verbündlichermassen die Meeß zulesen schuldiger,

[fol. 66] und in einer eigenen Behausung, so auch durch das Stiftungs - Capital im baulichen Stand erhalten wird, wohnhafter Hof - Caplan diejenige Meeß welche er vorhin in der Abgebrannten Hof - Capellen für die Officianten lesen muste, in erwehnter Bergs - Calvari - Capellen fortzusezen hätte. Es kommet nur darauf an, dass man ohne die Stiftung zu beschweren nur ausser dem Portal eine alleinige Bedeckung mit wenigen Kösten aufrichten lassen, damit sich künftig vermehren werdende Zuhörer, weilen mehr gedachter Calvari - Bergs - Capellen und Caplans - Wohnung ohnweit der neuen Pfann = und Amthauß liget, Vor Schnee, Regen und Wind wehrender Meeß gesichert stehen.

Keine von allen Brandstädten ist so ruinieret, als die **Spittal - Kirchen** und **Spittal - Wohnung** [Hervorhebungen FVI] selbst, massen Sie am ersten durch das daran gelegene und die Ursach zur Feuers - Brunst gegebene **Beckenhauß** [Hervorhebung FVI] von dem Feuer angegriffen, und hiernach stets davon vollends umgeben gewesen, folglich von dem Gemäuer gar nichts zu guten gebracht werden kann. Die Wohnung ist nur vor alle 8. Spittaler gewesen

[fol. 67] denen nebst solcher die Wochen von dem Amt zu ihren Unterhalt 34 xer abgereicht worden, womit Sie sich selbst haben beköstigen müssen die solche angehend Stiftung lautet alleinig auf diese 8. worzu jedes mahlen die gebrechlichste Arbeiter oder deren hinterlassenen Wittiben angenommen werden. Von obigen 8 seÿend 2. durch das Feuer umgekommen, also noch 6. vorhanden. Die Herstellung der Spittal - Kirchen samt Wohnung erachte ich umso notwendiger weilen das ærarium in Verfolg einer beÿ dem Hallstädter - Amt vorhandenen und Lit: K. anliegenden [ist als einzige Beilage zu Akt erhalten, liegt vor fol. 67] allerhöchster Resolution sich der Ausbesserung der Kirchen und Pfarrhofs nicht wohl wird entschlagen können. Da diesem also können die 8 Spittäler fürohin ihre Gebett täglich wie es beÿ dem Amt Ischel und Ebensee beobachtet wird, in gemelter Pfarr - Kirchen verrichten, und für ihre Wohnung zu denen geniessenden 34 xer nach dem Beÿspiel anderer Cammer - Guths - Ämtern 4 xer wochentlich zugeleget werden, wo ihnen dann freÿstehen, wie gelegen seÿn wird, nahe beÿder Kirchen, Befreundeten und anderen guten Leüten ihr Quartier und Versorgung

[fol. 68] zufinden; Jedoch wäre dem Amt aufzutragen, auf sothane Spittäler, damit Sie der Stiftungs - Schuldigkeit nachkommen, genaue Achtung zugeben, sothane gestiftete Provision wie bishero, denen so die gröste Verdienste hirzu haben, zuzutheilen, ingleichen ihr Wochentliches nemlich 38 xr richtig verabfolgen zulassen, und da diese 8. Spittäler einen gewissen jährlichen Holz - Betrag Stiftungsmäßig zu geniessen gehabt haben, solchen ebenfalls unter Sie ordentlich auszutheilen.

Aus Gelegenheit der Häuser deren Pfannen - Zusehern kan ich nicht umgehen gehorsamst vorzustellen, dass sowohl beÿ denen 3. Cammer - Guths - Ämtern, als in Aussee solche sehr schlecht seynd, und ihrem Amt der Fähigkeit halber zum empfindlichsten Nachstand des Salz - Suds /: da ich eben solchen beÿ meiner Anwesenheit in Aussee schlecht befunden :/ liderlich vorstehen, Mann muß sich disfalls zwar nicht verwundern, weilen sich ohngemein schlecht besoldet seÿnd, und etwa 50 fl. des Jahrs genüssen, ist also leicht abzunehmen, dass ein solcher um mit seinen angehörigen sein Leben fortzubringen, auf Veruntreuung

[fol. 69] des Salzes und ander Requisiten verfallen muß, wo doch in der Grafschaft Tÿroll dergleichen Zuseher jährl. 150 fl. nebst der Hoffnung der weiteren Beförderung abgereicht werden. Ihrer Wohnung halber hab oben das nottürlichste gehörl. angemercket, und darf Selbe nahe beÿ dem Pfannhauß um so notwendiger seÿn, las ihre Gegenwarth durch die Ablösung im Pfannhauß ohnvermeidlich, damit der Sud in seiner Ordnung fortgehe: Wie aber gesamte Zuseher beÿ allem Ämter künfftighin zu besolden und anzustellen seÿnd, wäre meines ohnvorschreiblichen Ermessens, das Ober - Amtl. Gutachten mit dem Zusatz abzufordern, dass man hirbeÿ auf die künfftighin zum Pfannhauß sich qualificierende Practicanten hierunter zugleich den Bedacht nehmen sollte, indeme solchen falls Sie ihre genüssende Warthgelder nicht vergebens genüssen, und die Gelegenheit anbeÿ haben was zuerlernen.

Die Schlachtbank und Fleischhackers - Wohnung wird um so weniger herzustellen erforderlich seÿn, als ohnehin diese Gerechtigkeiten dem Marckt würckl.

[fol. 70] übergeben seÿn : Beÿ den Feuer oder Dinner - Thurm ist keine Ursach vorhanden auf dessen Beÿbehaltung fürzudenken, da dem ærario ohnehin ein Kosten zugehen dörfte, damit selbiger nicht gar eingehe, und ein = oder andere Menschen beÿ dessen täglich vor Augen stehender Eingehung nicht verunglücke, solchen vollends abzutragen. Die Amts - Schmidten ist in so weit hergestellt, dass das Fluder - Werk bereits wie auch Hammer und sonstige Notwendigkeiten ihren Fortgang haben, gestalten auch für den Schmidt - Meister zweÿ Zimmer der Behausung in der Geschwindigkeit zubereitet worden, um den Winter über sich darinnen zu behelfen; Und wie wohlen der Amts - Schmidt vermög Contract dieses Gebäu in baulichen stand zuhalten Verbunden ist, so ist doch die fürgeweste Feuers - Brunst wie = darinnen ausgenommener Zufall, der dem ærario würcklich obliegt, und wird sich dasselbe dahero nicht entschütten können, die völlige Herstellung dieses Gebäues ohne Ausnahm zu bewirken. Zu lezt kommet es auf die Ausbesserung der Pfarr - Kirchen, dessen Tachstuhl, Glocken und Uhr, dan des

- [fol. 71] Pfarr - Hof, wie des Meßner = und Schullhauß an, welche alles, da das Feuer auch inwendig in dem Glocken Thurm und der Kirchen hin = und wider gezündet hat, unter 3000 fl. nicht kan hergestellt werden. In Betracht der Kirchen und des Pfarrhofs besagt die bey dem Hallstädter Amt eingetragene allerhöchste Resolution ganz klar, dass diese beede Stück, nachdeme von des Meßner = und Schullhauß keine Meldung geschiehet, zu Verhüttung der Baufälligkeiten ab ærario zu besorgen seÿen: Nichts hat beede so Baufällig gemacht als die fürgeweste Feuers - Brunst, mithin wird das ærarium sich nicht entladen können, diese Herstellung über sich zunehmen, wie solches der Pater Rector des Collegÿ zu Passau vermög der Versicherung des Patris Superioris zu Traunkirchen , durch eine bey der hochlöbl. Deputation eingereichte Bittschrift anverlanget haben solle. Hingegen ist auch dermahlen an der Zeit, dass man von Seiten der hochlöbl. Deputation gegen das Collegium und Residenz zu Traunkirchen sich reservanda reservier einfolglichen gleichwie die
- [fol. 72] allerhöchste Landes - Fürstin bey allen Pfarretheÿen, also auch in dem Cammer - Guth die an Seiten des Ober - Amts zu bewürckende Rechnungs Einsicht und Aufnahm in Salvo wenigstens erhalte [Es folgt eine Schilderung der Privilegien Kirchlicher Würdenträger, was] bey den Unterthan üble Eindruckungen macht, und soweit seine Unlust dahin gebracht, dass selbiger wider diese Ankehrungen sehr
- [fol. 73] murret, und dessentwegen die Rectores und Superiores sich nicht getrauen, sothane Pfarrer als Vicarios zubenennen, weilen die Beschwerde des Unterthans schon so weit gegangen [...]  
Endlichen seÿnd auch
- [fol. 74] die in Hallstadt geweste 9. Salz - Fertinger nicht vorbeÿ zugehen, von welchen der Heüschober bereits sich abgesöndert, in Ischel niedergelassen hat, und allda würcklichen die Fertigung fortsetzet, also ist bey Hallstatt auf solchen keine Rucksicht mehr zutragen. Dann ist die sogenannte Walterische welche in der That sich nicht befindet, sondern weilen er als HofRath bey den Cardinalen zu Passau stehet, Selber dieses sein Recht auf 2. ander gegen ein gewisses Jährliches Utile übertragen.  
Sothanner Walterische Fertigung beÿzubehalten ist die Haupt - Ursach damit die Bevölkerung, mithin die tägliche Nahrung in denen Cammer - Guths Örthern conserviert bleibe, nicht verhanden. Der Walter ist niemahlens gegenwärtig, auch keine Hoffnung dass er sich jemalen stellen werde, sondern er steckt vielmehr biß über die Ohren in Schulden, mithin könnte diese Fertigung mittels Abzahlung etwa 3000 fl. hindan gefertigt werden. Die anderweitige ist die Stadlerische allwo 4. ohnmündige Kinder nemlichen 3. Knaben

[fol. 75] und ein Mägd: das älteste ohngefahr 11: oder 12. Jahren alt, die würcklichen auf ihre Vätterliche Fertigung 4000 fl. schuldig seynd, welche nunmehr bey dem abgebrannten Unterpfind Heerausgehen dörften. Das Ober - Amt hat zwar in so weit für diese Kinder gesorget, dass ihre Fertigung nach Ischel übertragen, und alda von zweyen gegen deme dass Sie jedem Pupillen jährl: 50 fl. zahlen übernommen worden.

Sintemahlen ich aber oben gehors. vorstellig gemacht, dass die neüe Pfannen zu Hallstadt nicht mehr als 6. Fertinger alda und die 5. in Lauffen versehen könne, einfolglich die Noth erheischen dörfte, dass /: da der Heuschober sich würcklich hinweggezogen, die Walterische auf obige Arth hindan gefertiget, der Ankauf der Neüen Fuederln überhand nimt, folgbar die Fertigung nach und nach von selbstem aufhören dörfte, und am besten ist, wann solches mit guter Arth beschehe :/ ab ærario jeden dieser Pupillen die 50 fl. und zwar denen 3. Knaben biß man Sie bey erreichenden genugsammen Alters hin = und

[fol. 76] wider unterzubringen vermag, und der Tochter biß zu ihrer Versorgung, alwo man Sie mit einem Stuck - Geld abfertigen könne, verabfolgen lasse.

Solchergestalten wurden nur 6. Fertinger in Hallstadt und 5. wie ehevor in Lauffen verbleiben, und kan eine hochlöbl. Deputation mit solcher Ankehrung um so ungescheuter vorgehen, als ohnehin die Zahl der Fertinger um ein namhaftes gegen die vorige Zeiten überstiegen werden. Es ist zwar nicht ohne, dass bey Einschränkung derselben von 9. auf 6. ein = so anderer Arbeiter ausser Brod kommet; Ich hab aber würcklich die Veranstaltung hinterlassen, und seynd auch Sie Fertinger selbstem einverstanden, dass eines jedweden Arbeitheer zusammengenommen, die ohnverheurathete von denen Verheuratheten abgesöndert, die leztere in Hallstadt verbleiben, die andere aber zu denen übrigen Fertingern überleget werden sollen, worauf auch das Ober - Amt zuhalten sich anheischig gemacht.

Der Hautb Anstand bey



[fol. 77] denen Fertingern welcher bißhero gemachet, und in Zukunfft fürdauern wird, bestehet in deme: Ob man bey so merklich geänderter Sachen denen Selben das Salz - Einstossen weitershin erlauben, oder aber nicht ein allgemeines Stoßhauß auf Unkosten des ærari errichten solle ? indeme hierunter wohl zubetrachten kommet, dass das Salz in denen privat - Häuseren sehr verschleppet, im Land heimlich verkauft, und von denen Fertingern zur Küfel - Verfertigung schlechte und schwache Leuth zu Verringerung des Lohns aufgenommen werden, die hernach dem ærario zu Last, als Provisioner verbleiben: Anderer Seits ist wohl zu erwegen, dass diejenige Fertinger so etwas bemittelt seyend, ihr Contingent geschwind abfertigen, die andere aber aus Abgang der Mitteln damit spät zu Ständen kommen, folglich das Ærarium zu kurz kommen müsse.

Ein Commihsions - Abschied besonders der Graf Gonderman Starnbergische ist Vorhanden, welcher diesem Ohnheyl zubegegnen suchet, und dessentwegen denen Fertingern aufgetragen eine Compagnie

[fol. 78] in einem jeden Orth zuerrichten, damit die Fertigung unter gemeinsamen Nahmen erfolge, und sowohl der arme als der Reiche des herabfliessenden Vortheils sich erfreuen könne. [Es folgt die Beschreibung der Vor- und Nachteile einer Fertiger Kompanie]

[fol. 79] [...]Da nun in dem Marckt Hallstadt durch die jüngst erfolgte leidige Feuers - Brunst die sammentliche Fertinger - Häuser in die Aschen geleget worden, mithin bey aldorten widerum erhebenden Pfannhauß und continuirenden Salz - Fertigungen ohne dem die Stoß - Stöck und Küefel - Behaltnussen, auch die Küefer - Stuben erbauet werden müssen, so ist ja ganz natürlich, dass dieser Vorschlag nunmehr am füglichsten in die Würckung gebracht, somit das Materiale besser verwahret, eine gute Structur verfertigt, eine schöne Ordnung eingeführt, dabey auch durch gute Veranstaltungen für die Salz - Fertinger eine Ersparung eingeführet werde; in welcher Rucksicht um der Fertinger Erklärung in etwas genauer Überlegen, hab ich das Ober - Amt hirüber mittels beyliegenden Gegen - Anerinnerung Lit: N [in Verstoß geraten] einzuvernehmen für gut befunden, welches sich auch bemühet der Fertinger Einwürfe zu entkräften und gleich im anfang darzeiget, dass nach dem ge =

[fol. 80] machten Überschlag der Fertinger selbst die widerum für Sie zuerrichtende 6. Stoß - Stadt samt zugehörigen zuerrichten einer Summa von 4800 fl. erforderlich seye, zu Herstellung einer Herrschaftlichen so für gesamte Fertinger dienete, nur 1746 fl. koste, also wan auch das ærarium denen abgebrannten einige Gnad angedeyen lassen wolle, dieses auf solche Arth mit gemeinsamen Nutzen geschehen könne: die erforderliche Beschlaggen und Stösser, wann ein Stoß und Beschlag - Haus von beyläufigen 54. Schuh lang und soviel breit nebst 12 [Pfund] Salz leicht untergebracht und zu Unterbringung des Beschlag - Holzs - Vorrath in der Lahn eine besondere Behaltnus auferbauet werden könne. Über 12. Beschlager und 4. Stösser wären nicht vonnöthen, und die Kuefer könnten ihre arbeit bey Haus verrichten.

Die beschehene Salz - Entfremdungen wären durch ältere Constituta und Indicia bestärket worden; und das es in denen Fertingern Werkstätten lüderlich zuginge, seye von darumen leicht zuglauben, weilen Sie meistens ihren Handlungen

[fol. 81] und anderen Geschäften nachgingen: [Es folgt die Beschreibung der Vor- und Nachteile einer Fertiger Kompanie]

[fol. 82] [Es folgt die Beschreibung der Vor- und Nachteile einer Fertiger Kompanie] so wäre ich der ohnvorschreiblichen Meynung, das es hierorts bey dem alten Gelassen werden, mithin ein jeder welcher seine Brandstatt herstellen, oder die neüe Gebäu aufführen kan auch seine Fertigung abgetheilte wie ehevort fortsetzen und das ærarium ehender seine Absichten erreichen, soferne einige Fertinger mit erhebung ihrer Brand = und Werkstädten aus Mangel der eigenen und anderwertigen Mitteln nicht fortkommen, solche gar

[fol. 83] abgehen, mithin die Fuederl - Structur um so standhaffter ins Werck gerichtet werden können: Wo es auch anbey sehr betrübt seyn wurde, dass von denen Hallstädtern der Anfang bey dem gemacht werden sollte, was bey anderen nicht wohl einzuführen wäre.

Deren Fertinger arbeit halber hab ich aber bereits gehorsamst erinnert, was für eine Abtheil = und Ausgleichung zwischen den Ohn = und verheyratheten veranstaltet worden, damit nemlichen die leedigen anderst wohin verlegt werden können

Die 24. Schiff - Leuth wären auf die Helffte einzuschränken, und die ander Helffte nacher Ischel zu vertheilen. In Ansehung deren Roßbauern wird es bey der vorigen Zahl verbleiben, und zwar aus der Ursach, weilen ihnen auch die Lauffner - Salz - Fertigung zugegeben wird. Dem Aufsatz - Meister wäre eine alleinige Provision abzugeben, weilen der Aufsatz durch die Knecht wie bey denen übrigen Ämtern weit füg = und nuzlicher versehen werden kan : die Ziegl - Knecht von 6. auf 2. zu reduciren, die übrige

- [fol. 84] aber anderwärts unter zu bringen, weil bey denen neuen Pfannen nicht mehr soviel Knecht und Zieglen erforderlich seynd. Die Unterbringung deren überflüssigen Leuthen fallet um so leichter aus, als berseits bey allen Ämtern die Vorsehung geschehen, dass bey Eröffnung ein = so anderen Plazes keine ander als Hallstädter untergebracht werden. Die Mauer = und Zimmermeister hätten annoch Lebenslänglich mit ihren Warthgeldern zu verbleiben. Hierinnen bestehet nun, was einer zu Errichtung einer neuen Salz - Pfannen in Hallstadt erforderlich seyn kan, welche aber so ferne nur ein = oder anders Unglück bey denen würcklich stehenden und neü erbauenden sich äusseren oder ein grösseres Deputat, als bishero nötig ist anverlanget werden solte, einmalen erklecken werde, folglich ist ganz gewiß, dass mit diesen alleinig nicht auszukommen, sondern einer anderweitige kleine nemlich in Ebensee zuerrichten seye.
- [fol. 85] [Überlegungen dass beide Pfannen nicht gleichzeitig errichtet werden brauchen, weil der Bedarf noch nicht vorhanden ist. Um beide Pfannen gleichzeitig zu errichten fehlen die Bauhandwerker.]
- [fol. 86] [Überlegungen mit der zusätzlichen Ebenseer Pfanne Reservekapazitäten zu schaffen. Über allgemeine Wachstums- und Veränderungsoptionen des Wirtschaftsraumes Salzkammergut bei der Errichtung weiterer Pfannen und Umschichtungen zum Produktionsschwerpunkt Ebensee]
- [fol. 87] [Überlegungen mit der zusätzlichen Ebenseer Pfanne Reservekapazitäten zu schaffen. Allgemeines Wachstum und Veränderungsoptionen des Wirtschaftsraumes Salzkammergut bei der Errichtung weiterer Pfannen und Umschichtung zum Produktionsschwerpunkt Ebensee; Auswirkungen auf Gosau, Abtenau und Schaldming (Geringere Lebensmittellieferungen nach Hallstatt)]  
 "...auf Salzburgisch = Abtenauer - Unterthanen als auf Ausländer keine sonderliche Rücksicht zutragen"
- [fol. 88] [wie fol. 87]  
 Die Legung eines neüen Salz - Strenns ist bereits vorhin nuzlich erkannt, beschlossen, auch bereits guten Theils angeleget worden. Dieser ohne deme einer weitem Mündung angelegte Sulz - Strenn ist nicht nur zu den 3 ten Pfannhauß in der Ebensee hinlänglich, sondern wan auch einer von denen alten nach und nach gleichfalls erweitert werden solte, so wird angehofet, dass sodann die übrige abgethan, und dadurch sowohl ein Wald als Geld - Wirtschaftt erwürcket werden könne, folglich dieserhalben bey Anlegung des dritten Pfann=

[fol. 89] hauses in der Ebensee hierauf nicht die mindeste Achtung zuhaben; Und weilen der Sulz - Strenn meistens dem Alten nachgeleget, und nach dem dermahligen Fuß, da die Röhren noch einmahl so dick als die alte seynd, dem abgefrenen und ausrinnen minder unterworfen, also ist weiters anzuhoffen, dass die dermahlige wenige Herstellungen anstatt sich zuvermehrten nur verminderen dürfen, das nöthige Röhren - Holz auch fast durchgehendes aus denen eigenen Kayserlichen Waldungen in der Nähe überkommen werden kann. Nicht minder ist anzumercken, dass wegen dieses neuen Strenns keine einzige Sulzstube unterwegs biß zum Pfannhaus mehrers erbauet wird, weilen ohnedieß genugsame vorhanden, und die Erbauung einer neuen überflüssig wäre.

In denen Sulz - Röhren pflüget sich nichts anders als der Spath<sup>104</sup> und ohnartige Wilde<sup>105</sup> anzulegen, folgar die nacher Ebensee abrinnde Sulzen besser gereiniget, und derentwillen zu Ebensee das gesündeste Salz erzeugt zu werden; Und wird wan auch die Auswechsel = und respective Erweiterung eines

[fol. 90] anderen alten Strenns seinerzeit erfolgen, die Strennwercks - Unterhaltung von darumen küfftig keinen mehreren Unkosten verursachen, weilen die neue Röhren namhaft stärker, auch die Verwässerung leichter geschehen kan, wann solche nur nach Erfordernuß vorgenommen wird, wessentwegen auch schon Ao: 1744 zwey eigene Strenn = über = geher, jeder mit wochentlich 30 xr angestellet worden. [Über den Bauplatz des neuen Ebenseer Pfannhauses, unmittelbar neben der Holz - Riese]

[fol. 91] [Resümee] die Consignationes<sup>106</sup> hier Lit. P [in Verstoß geraten] beyzulegen, welche mir sowohl von Seiten des Verweeß - Amts Hallstadt als dem Pfarrer wie auch gesamten abgebrannten Fertingern und Insassen wegen des erlittenen Schadens und in der Absicht einer Ersezung zugestellet werden diejenige Lit: Q [in Verstoß geraten] zeigt an, wie Sie solche gegen 64000 fl. angetragen haben. Diese Übermaaß konnte bey mir nicht eingehen, sahe mich auch ausser Stand besonders von Seithen der Fertinger, welche ihren Schaden auf 35000 fl. abgeschätzt, von darumen anzunehmen, weilen Sie ihre Häuser mit Einbegriff deren Fertigungen angesehen, und nicht betrachtet haben, dass die leztere ihnen wiederum hergestellt werden könne, folglich keine Rücksicht verdienen.

Dieser Umstand hatte mich folglich veranlasset, mich

[fol. 92] einen halben Tag in Hallstadt aufzuhalten, und gesamte Partheyen abgesondert anzuhören, sohin eine neue Consignation Lit: R. [in Verstoß geraten] von beeden verabfassen zulassen, die auch zwar in etwas gelinder ausgefallen, und sich gegen 43000 fl. belaufet, muß also Einer Hochlöbl. Ministerial - Banco - Deputation leediglich anheimb geben, wie solche angesehen werden wollen, und ob nicht möglich seye, ein = so anderen unter die Armb zugreifen. In solchen Fällen pflüget man zwar einen verunglückten Orth eine Aushülf angedeyehen zulassen, [...]

- [fol. 93] [Argumente um die Schadenersatzforderungen zu reduzieren: Z. B.: das Feuer ging nicht von ärarischen Gebäuden aus, etc.] [...] "Wahr ist, dass die Beamten besonders der waldmaister am mehresten zubedauern, welche lezterer
- [fol. 94] nicht einmahl seine Kleÿder darvon getragen, sondern Baron Sternbach zu seiner Bedeckung ihme eines hat schenken müssen. [...] [Den Ärmsten sollte geholfen werden]
- [fol. 95] [Über "unter der Hand" zugetragenes: die abgebrannte Pfanne hätte um weniges Geld am alten Platz unmittelbar nach dem Brand wieder errichtet werden können. Entkräftung dieser Argumente.]
- [fol. 96] [wie Folio 95]
- [fol. 97] [Untersuchung über das Verschulden von Raubwassereintritt in die Hillebrander Wöhr; entgegen einer Weisung von 1747 die Werker in diesem Bereich stillzulegen, wurde das Werk weiter betrieben.]
- [fol. 98] [wie Folio 97]
- [fol. 99] [Mißstände im Bergbaubetrieb, Falsche Kernverwässerung, verkürzte Schichten etc.]
- [fol. 100] [Mißstände im Bergbaubetrieb, Großer Holz - Consumo etc.]
- [fol. 101] [Anonyme schriftliche Beschwerde über den Pfleger von Wildenstein]
- [fol. 102] [Anonyme schriftliche Beschwerde über den Pfleger von Wildenstein, er mehre das Bettler - Wesen im Salzkammergut, Viehauftrieb in neuen Holzschlägen]
- [fol. 103] [Anonyme schriftliche Beschwerde über den Pfleger von Wildenstein]
- [fol. 104] [Anonyme schriftliche Beschwerde über den Pfleger von Wildenstein]
- [fol. 105] [...] Wien den 30 ten 10bris<sup>107</sup> 1750 Unth. gehorsamster Ferdinand von Quiex

## 5. ANMERKUNGEN

<sup>1</sup>Mittelbronzezeit 16.-13./12. Jh. v. Chr.,

Spätbronzezeit 13./12.-8. Jh. v. Chr.,

Hallstattzeit 8./7. - 5./4. Jh. v. Chr.;

nach: MANDL, Franz, Das östliche Dachsteinplateau, 4000 Jahre Geschichte der hochalpinen Weide und Almwirtschaft, Gröbming, 1996, S. 11, Anm. 3.

<sup>2</sup>Vgl. dazu: MANDL, Franz, Das östliche Dachsteinplateau, 4000 Jahre Geschichte der hochalpinen Weide und Almwirtschaft, Gröbming, 1996, S. 30.

<sup>3</sup>HATTINGER, Günther, Die Ordnungen des oberösterreichischen Salzwesens aus dem 16. und 17. Jahrhundert (1. bis 3. Reformationslibell von 1524, 1563 und 1656), in: Das Salz in der Rechts- und Handelsgeschichte, Schwaz 1991, S. 341 - 353, S. 341.

<sup>4</sup>HOCQUET, Jean-Claude, Weißes Gold. Das Salz und die Macht in Europa von 800 bis 1800, Stuttgart 1993, S.19.

<sup>5</sup>KÖPL, Regina und REDL, Leopold, Das totale Ensemble, ein Führer durch die Industriekultur im südlichen Wiener Becken, Wien 1989, S. 9.

<sup>6</sup>United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO), Convention concerning the Protection of the World Cultural and Natural Heritage, Paris 1972, Bundesgesetzblatt für die Republik Österreich Jahrgang 1993, 29. Stück vom 28. 1. 1993.

<sup>7</sup>MORTON, Friedrich, Hallstatt die letzten einhundertfünfzig Jahre des Bergmannsortes, Hallstatt 1954, S. 106.

<sup>8</sup>SIMONY, Friedrich, Ein oberösterreichischer Salinenort. Ein Beitrag zur Kunde von Land und Leuten, in: Österreichische Revue, Vierter Jahrgang, zweites Heft, Wien 1866, S. 133.

<sup>9</sup>MORTON, Friedrich, Führer mit Bildern durch Hallstatt und Umgebung, Hallstatt 1925, S. 28.

<sup>10</sup>PILZ, Siegfried, Häuserverzeichnis der Marktgemeinde Hallstatt, Hallstatt 1984, S. 1.

<sup>11</sup>RANSMAYR, Christoph, Die ersten Jahre der Ewigkeit, in: Merian Oberösterreich, 41. Jg., Nr. 2, Hamburg 1988, S. 63.

<sup>12</sup>Lediglich die Marktverwaltung, heute Marktgemeindeamt, behielt den Standort Markt bei. Vgl. dazu: URSTÖGER, Hans Jörgen, Hallstatt Chronik, Hallstatt 1994 S. 98.

<sup>13</sup>SCHULTES, Jakob August, Reisen durch Oberösterreich in den Jahren 1794, 1795, 1802, 1803, 1804 und 1808, Tübingen 1809, Theil 1, S. 98.

<sup>14</sup>FEDERSPIEL, Franz, Grundlagenforschung und Strategien im Hinblick auf den "Städtebaulichen Schutz des Kulturgutes" und die "Historische Geographie", in: Amt der OÖ. Landesregierung, Landesbaudirektion, Abteilung Bau RS/Aufgabenbereich Kulturgüterinformationssystem (Hrsg.): Revitalisierung des Kulturellen Erbes im Gemeindegebiet Hallstatt, Linz o.J., S. 108.

<sup>15</sup>PFEFFER, Franz, Die Verkehrslandschaft des Salzkammergutes, in: Straßentunnel Hallstatt, Linz 1966, S. 32.

<sup>16</sup>Dabei wurde ein Stück See mit an den Enden durch kurze Ketten verbundenen, etwa zehn Meter langen Stangen abgegrenzt. Man schloß nun mit diesen "Bogenbäumen" eine gewisse Menge "Drehlinge", zwei Meter lange Bloche, ein und ruderte das so entstandene Floß über den See zum Bestimmungsort. Vgl. dazu: KOLLER, Engelbert, Die Holztrift im Salzkammergut, Linz 1954, S. 12, Darstellung bei: Rietzinger, Hannßén [Hans], gemeinsam mit den Söhnen Leopolden und Hannßén, Diße Gegenwerdige Neu Verfertigte und Erfundene Saltzbergs Mappen [...], Hallstatt 1713, polychromes Gemälde auf Leinwand, Oö. Landesarchiv, Karten und Plänesammlung, Signatur: alt H XVIII und Rietzinger, Hannßén [Hans], Diße Acurate Mappen Über die [?] Saltzberg Alhier zu Haalstatt [...], Hallstatt 1725, polychromes Gemälde auf Leinwand, Oö. Landesarchiv, Karten und Plänesammlung, Signatur: alt H XXIX, neu XXII 272.

<sup>17</sup>Zu Beginn des neunzehnten Jahrhunderts waren 76 von diesen etwa dreißig Meter langen Schiffen in Hallstatt im Einsatz, vgl. dazu SCHRAMML, Carl, Das oberösterreichische Salinenwesen von 1750 bis zur Zeit nach den Franzosenkriegen, Wien 1934, S. 273ff. und SCHRAMML, Carl, Das oberösterreichische Salinenwesen vom Beginne des 16. bis zur Mitte des 18. Jahrhunderts, Wien 1932, S. 245 und MORTON, Friedrich, Hallstatt, die letzten einhundertfünfzig Jahre des Bergmannsortes, Hallstatt 1954, S. 25f.

<sup>18</sup>Eine große, vierruderige Platte, Vgl. dazu KOLLER, Engelbert, Die Holztrift im Salzkammergut, Linz 1954, S. 12.

---

<sup>19</sup>PFEFFER, Franz, Die Verkehrslandschaft des Salzkammergutes, in: Straßentunnel Hallstatt, Linz 1966, S. 30 und URSTÖGER, Hans Jörgen, Hallstatt Chronik, Hallstatt 1994, S. 203.

<sup>20</sup>FEDERSPIEL, Franz, Grundlagenforschung und Strategien im Hinblick auf den "Städtebaulichen Schutz des Kulturgutes" und die "Historische Geographie", in: Amt der OÖ. Landesregierung, Landesbaudirektion, Abteilung Bau RS/Aufgabenbereich Kulturgüterinformationssystem (Hrsg.): Revitalisierung des Kulturellen Erbes im Gemeindegebiet Hallstatt, Linz o.J., S. 84.

<sup>21</sup>Ebenda, S. 32.

<sup>22</sup>1955 wurde dieser Weg in "Dr. F. Mortonweg" umbenannt, vgl. dazu: PILZ, Siegfried, Häuserverzeichnis der Marktgemeinde Hallstatt, Hallstatt 1984, S. II.

<sup>23</sup>PFEFFER, Franz, Die Verkehrslandschaft des Salzkammergutes, in: Straßentunnel Hallstatt, Linz 1966, S. 32.

<sup>24</sup>In einer anderen Quelle wird die Zahl der demolierten Häuser mit sieben angegeben. Vgl. dazu PILZ, Siegfried, Häuserverzeichnis der Marktgemeinde Hallstatt, Hallstatt 1984, S. II.

<sup>25</sup>AICHHORN, Wilhelm, Straßenbauprojekte in Hallstatt, in: Straßentunnel Hallstatt, Linz 1966, S. 123ff.

<sup>26</sup>AICHHORN, Wilhelm, Straßenbauprojekte in Hallstatt, in: Straßentunnel Hallstatt, Linz 1966, S. 125.

<sup>27</sup>AICHHORN, Wilhelm und KREN, Helmuth, Der Straßentunnel Hallstatt, in: Straßentunnel Hallstatt, Linz 1966, S. 131.

<sup>28</sup>SANDGRUBER, Roman, Fremdenverkehrsland Oberösterreich, in: Oberösterreichische Wirtschaftschronik, Linz 1994, S. I/135.

<sup>29</sup>PFEFFER, Franz, Die Verkehrslandschaft des Salzkammergutes, in: Straßentunnel Hallstatt, Linz 1966, S. 31.

<sup>30</sup>Vgl. dazu: WILHELM, Anton, Die Elektrifizierung der Österreichischen Bundesbahnen im Bereich Oberösterreich, in: Verkehr in Oberösterreich - Kulturzeitschrift Oberösterreich, 23. Jahrgang, Heft 1, Linz 1973, S. 54f. und SCHMID Georg, LINDENBAUM Hans, STAUDACHER Peter, Bewegung und Beharrung, Eisenbahn, Automobil, Tramway: 1918-1938, Wien-Köln-Weimar 1994, S. 46 ff.

<sup>31</sup>HECKL, Rudolf, Siedlungsbild und Baugesicht des Salzkammergutes, in: Der "Heimatgau", Zeitschrift für Volks- und Landschaftskunde, sowie für die Geschichte des Oberdonaulandes, 3. Jg. Heft 1/3, Linz 1941/42, S. 18; Vgl. dazu auch Anmerkung 32

<sup>32</sup>URSTÖGER, Hans Jörgen, Hallstatt Chronik, Hallstatt 1994, S. 530.

An dieser Stelle sei angemerkt, dass dem Vernehmen nach hierbei auch große Mengen an Keramikfragmenten ergraben wurden, deren Vergleichsstücke bisher nur im Bereich von Südspanien und Nordafrika gefunden wurden und die allgemein dem 4. vorchristlichen Jahrtausend (!) zugerechnet werden. Bedauerlicherweise wird die wissenschaftliche Auswertung dieser Funde von den zugezogenen offiziellen Stellen nicht gerade forciert, sodass bisher noch keine wissenschaftlich fundierte Gewißheit über die Anfänge der Besiedlung des Marktes gewonnen werden konnte.

<sup>33</sup>"Fluder" (neutrum): canalis, alveus, rivus, fluor, Gerinne. Vgl. dazu: GRIMM, Jacob und Wilhelm, Deutsches Wörterbuch, Dritter Band, Leipzig 1862, Spalte 1836. Das "Schmiedenflieder", erzeugte eine Schutthalde, die 1808 teilweise in den See rutschte. Vgl. dazu SCHRAML, Carl, Das oberösterreichische Salinenwesen von 1750 bis zur Zeit nach den Franzosenkriegen, Wien 1934, S. 140, Primärquelle: Salzoberamtsarchiv, Jahresfaszikel 1809, Nr. 74, Fol. 17085

<sup>34</sup>Urkunden-Buch des Landes ob der Enns, 5 Band, Wien 1868, S. 36ff. (21 .1 . 1311).

<sup>35</sup>Urkunden-Buch des Landes ob der Enns, 5 Band, Wien 1868, S. 36ff. (21 .1 . 1311).

<sup>36</sup>Urkunden-Buch des Landes ob der Enns, 5 Band, Wien 1868, S. 138f. (10. 2. 1315). Diese Datierung wurde von Franz Pfeffer bereits 1955 als falsch erkannt. Vgl. dazu: PFEFFER, Franz, Raffelsteeten und Tabersheim, in: Jahrbuch der Stadt Linz 1954, Linz 1955, S. 126 und PALME, Rudolf, Rechts-, Wirtschafts- und Sozialgeschichte der inneralpinen Salzwerke bis zu deren Monopolisierung, Frankfurt am Main - Bern, 1983, S. 63.

<sup>37</sup>MORTON, Friedrich, Hallstatt und die Hallstattzeit, viertausend Jahre Salzkultur, Hallstatt 1980, S. 112.

<sup>38</sup>PALME, Rudolf, Rechts-, Wirtschafts- und Sozialgeschichte der inneralpinen Salzwerke bis zu deren Monopolisierung, Frankfurt am Main - Bern, 1983, S. 64f.

<sup>39</sup>HOFFMANN, Alfred, Wirtschaftsgeschichte des Landes Oberösterreich, Salzburg 1952, 2 Bde., Bd. I, S. 38.

<sup>40</sup>HATTINGER, Günther, Die Ordnungen des oberösterreichischen Salzwesens aus dem 16. und 17. Jahrhundert (1. bis 3. Reformationslibell von 1524, 1563 und 1656), in: Das Salz in der Rechts- und Handelsgeschichte, Schwaz 1991, S. 341 - 353, S. 343.

<sup>41</sup>Hofkammerarchiv Wien, Obderensisches Salzkammer Gut, Fonds 6, Salinen zu Hallstatt, rote Nummer 47, Handschriften aus den Jahren 1494 - 1710, Inventierung der Hallsieden zu Hallstatt, 1540, fol.105<sup>r</sup>.

<sup>42</sup>SCHRAML, Carl, Das oberösterreichische Salinenwesen vom Beginne des 16. bis zur Mitte des 18. Jahrhunderts, Wien 1932, S. 171.

<sup>43</sup>SCHRAML, Carl, Das oberösterreichische Salinenwesen vom Beginne des 16. bis zur Mitte des 18. Jahrhunderts, Wien 1932, S.: X und RAUSCH Wilhelm, Die Salzorte an der Traun, Bearbeitet von Willibald Katzinger, Helmut Lackner, Hermann Rafetseder, Maximilian Schimböck, Linz 1986, S. 44.

<sup>44</sup>"Rohrleitung"; Vgl. dazu PATOCKA, Franz, Das österreichische Salzwesen, Eine Untersuchung zur historischen Terminologie, Wien 1987, S. 187.

<sup>45</sup>Künstliche Aufschüttungen zum See hin, Rutschungen und die Anlage eines Hafenbeckens haben die Ausdehnung des Platzes im Laufe der Geschichte immer wieder maßgeblich verändert

<sup>46</sup>MERIAN, Matthæum, Topographia Provinciarum Austriacarû Austriæ Stÿriæ / Carinthiæ / Carniolæ / Tyrolis. etc.: Das ist Beschreibung Und Abbildung der fürnembsten Stätt Und Plätz in den Osterreichischen Landen. Under und Ober Osterreich / Steÿer / Kärndten / Crain Und Tÿrol. An tag gegeben Und verlegt durch Matthæum Merian, Frankfurt 1649, S. 19ff.

<sup>47</sup>Dieselbe führt vom Landungsplatz zur katholischen Kirche hinauf.

<sup>48</sup>RIETZINGER, Hannßén [Hans], gemeinsam mit den Söhnen Leopolden und Hannßén, Diße Gegenwerdige Neu Verfertigte und Erfundene Saltzbergs Mappen Sambt der daraüf= und Neben anligenten Tags Refier wie Nicht weniger den Marckht Haalstatt, die Lähn und ain orth von dem See [...] [Diese gegenwärtige, neu gefertigte und erfundene, Salzbergs Mappe samt der darauf und nebenanliegenden (Ober-)Tagesreviere, sowie nicht weniger den Markt Hallstatt, die Lahn und einen Teil des Sees], Hallstatt 1713, polychromes Gemälde auf Leinwand.

<sup>49</sup>RIETZINGER, Hannßén [Hans], [...] Acurate Mappen Über die [...] Saltzberg Alhier zu Haalstatt [...], Hallstatt 1725, polychromes Gemälde auf Leinwand, Oö. Landesarchiv, Karten und Plänesammlung, Signatur: alt H XXIX, neu XXII 272.

<sup>50</sup>Hofkammerarchiv Wien, Obderensisches Salzkammer Gut, Fonds 6, Salinen zu Hallstatt, rote Nummer 47, Handschriften aus den Jahren 1494 - 1710, Inventar des Hallamts und Siedens zu Hallstatt, 1526, fol. 78<sup>r</sup>.

<sup>51</sup>PILZ, Siegfried, Häuserverzeichnis der Marktgemeinde Hallstatt, Hallstatt 1984, S. 5.

<sup>52</sup>Gesättigte Kochsalzlösung. - Vgl. SCHEUCHENSTUEL, Carl, Idioticon der österreichischen Berg- und Hüttensprache, Wien 1856, S. 225: "Siedewürdig wird eine Salz-Soole genannt, die mindestens ein specifisches Gewicht von 1,2 hat, d.i. 26% bis 27% Salz enthält."

<sup>53</sup>STADLER, Franz, Das Salinenwesen im steirischen Salzkammergut von 1760 bis 1850, in: Das Salz in der Rechts- und Handelsgeschichte, Schwaz 1991, S. 379 - 402, S. 387.

<sup>54</sup>Im Hofschreiberamt wurde 1540 neben anderen Normmaßen auch ein "Kueffnmaß" aufbewahrt. Hofkammerarchiv Wien, Obderensisches Salzkammer Gut, Fonds 6, Salinen zu Hallstatt, rote Nummer 47, Handschriften aus den Jahren 1494 - 1710, Inventierung der Hallsieden zu Hallstatt, 1540, fol.108<sup>v</sup>.

<sup>55</sup>Für das Jahr 1561 ist eine Änderung des Fudermaßes belegbar. Hofkammerarchiv Wien, Obderensisches Salzkammer Gut, Fonds 6, Salinen zu Hallstatt, rote Nummer 47, Handschriften aus den Jahren 1494 - 1710, fol.1260<sup>r</sup>.

<sup>56</sup>Hofkammerarchiv Wien, Obderensisches Salzkammer Gut, Fonds 6, Salinen zu Hallstatt, rote Nummer 47, Handschriften aus den Jahren 1494 - 1710, Inventar des Hallamts und Siedens zu Hallstatt, 1526, fol. 78<sup>r</sup>.

<sup>57</sup>Hofkammerarchiv Wien, Oberösterreichische gemischte Gegenstände, rote Nummer 73, Vnterschiedliche relationes von fremder Salczsiedung, fol. 1833<sup>r</sup>.

<sup>58</sup>MORTON, Friedrich, Wirtschaftsraum Hallstatt, in: Wirtschaftsgeographie, 5. Heft (1934), S. 42, Anmerkung 61.

<sup>59</sup>Vgl. dazu im Anhang: Commissions Relation dieses hohen Mittels Hoff Raths Hr. v. Quiex die zu Haalstatt abgebrunnenen Sallz Pfannen betr. sambt Beÿlagen, Hofkammerarchiv Wien, Altes Bancale, rote Nummer 286, alte Aufstellungsnummer 9693, Jan. 1751.



---

<sup>60</sup> Hofkammerarchiv Wien, Gmundner Bancale, rote Nummer 1029, alte Nummer 10477, Faszikel Nummer 24, fol. 445 - 454, Verkauf einer Brandstätte im Markt.

<sup>61</sup>STEINER, Franz und PREISS, Sigmund, Franzisceischer Katasterplan, Maßstab = 1:2880, Katastralgemeinde Hallstatt 42007, Blatt Nr. II, Topographische Anstalt, Wien 1825

<sup>62</sup>Vgl. dazu Fußnote 97.

<sup>63</sup>Vgl. dazu Fußnote 101.

<sup>64</sup>Die Landzungen sind bei: RAMSAUER, Johann Georg, Beschreibung mit Abbildungen über die aufgefundenen Altertumsgräber nächst des Rudolfsturmes am Salzberg zu Hallstatt nach den, von den k.k. Bergmeister Johann Georg Ramsauer über diese Funde geführten Tagebuch u.z. mit Jahr 1846 bis einschließig 1849, Karte A, Manuskript in der Bibliothek des Kunsthistorischen Museums Wien, Nr. 3185, Hallstatt vor 1849, nicht mehr dargestellt.

<sup>65</sup> WALDMÜLLER, Georg Ferdinand, Parthie von Hallstatt, 1839, Öl auf Holz, 45 × 58 cm, Museum Carolino Augusteum, Salzburg, Abb. in: SCHRÖDER, Klaus Albrecht, Ferdinand Georg Waldmüller, Katalog zur Ausstellung im Kunstforum Länderbank, Wien 1990, S. 132f.

<sup>66</sup>KUNZE, Reiner, Auf eigene Hoffnung, Frankfurt 1981, a. a. O.

<sup>67</sup>SANDGRUBER, Roman, "Die österreichische Schweiz", Kulturzeitschrift blickpunkte, Jg. 46, Heft 4/1996, S. 46.

<sup>68</sup>Errichtung der See - Badeanlage Hallstatt 1905; Vgl. dazu: URSTÖGER, Hans Jörgen, Hallstatt Chronik, Hallstatt 1994, S. 306.

<sup>69</sup>Gründung des Verschönerungsvereins Hallstatt 1891, Auflösung 1951; Ebenda, S. 248.

<sup>70</sup>SANDGRUBER, Roman, Die österreichische Schweiz", Kulturzeitschrift blickpunkte, Jg. 46, Heft 4/1996, S. 47.

<sup>71</sup>URSTÖGER, Hans Jörgen, Hallstatt Chronik, Hallstatt 1994, S. 330.

<sup>72</sup>Ebenda, S. 259.

<sup>73</sup>UNTERBERGER, Hubert, Die Marktgemeinde Hallstatt und ihre Entwicklung von der Jüngerer Steinzeit bis 1986, Hallstatt 1998, S. 10.

<sup>74</sup>SCHRAML, Carl, Das oberösterreichische Salinenwesen vom Beginne des 16. bis zur Mitte des 18. Jahrhunderts, Wien 1932, S. 172f. Vgl. dazu Commissions Relation dieses hohen Mittels Hoff Raths Herrn v. Quiex die zu Haalstatt abgebrunnenen Sallz Pfannen betreffend, im Anhang. Primärquelle: Salzoberamtsarchiv, Faszikelnr. 155, Bd. 168.

<sup>75</sup>"Altenheim, Versorgungsanstalt"

<sup>76</sup>SCHRAML, Karl, Das oberösterreichische Salinenwesen von 1750 bis zur Zeit nach den Franzosenkriegen, Wien 1934, S.102 Primärquelle: Salzoberamts- Resolutionsbücher 1767 S. 686; 1768 S. 35, 53; 1770 S. 710; 1771 Dezember.

<sup>77</sup>FEDERSPIEL, Franz, Grundlagenforschung und Strategien im Hinblick auf den "Städtebaulichen Schutz des Kulturgutes" und die "Historische Geographie", in: Amt der OÖ. Landesregierung, Landesbaudirektion, Abteilung Bau RS/Aufgabenbereich Kulturgüterinformationssystem (Hrsg.): Revitalisierung des Kulturellen Erbes im Gemeindebebiet Hallstatt, Linz o.J., S. 106.

<sup>78</sup>MORTON, Friedrich, Führer mit Bildern durch Hallstatt und Umgebung, Hallstatt 1925, S. 47.

<sup>79</sup>Die Verbauung des Mühlbaches wurde nach einem katastrophalen Murenabgang 1884 ausschließlich aus örtlich vorhandenen Bruchsteinen, zwischen 1885 und 1888 von der forsttechnischen Abteilung für Wildbachverbauung im K. K. Ackerbauministerium durchgeführt. Vgl. dazu: o. N., Die Wildbachverbauung in den Jahren 1883 - 1908, Herausgegeben vom K. K. Ackerbauministerium, Wien 1909, S. 7 und URSTÖGER, Hans Jörgen, Hallstatt Chronik, Hallstatt 1994, S. 237f.

<sup>80</sup>Wie aus dem Namen abgeleitet werden kann, diente der Bach zum Antrieb von Mühlen. Zur Blüte des Salinenbetriebes im Markt mündete der Mühlbach in wenigstens drei gefaßten Werksgerinnen, "Fludern", in den See. Am Haus 107 ("Alte Post") erinnert eine Nepomuk - Plastik an den aufgefüllten Arm und die nicht mehr vorhandene Brücke. Das mit monolithischen Kalksteinplatten abgedeckte Fluder entlang des Pfannhausbühels, das Schmiedenfluder, wurde 1987 in Auftrag der Marktgemeinde Hallstatt demoliert und zugeschüttet.

<sup>81</sup>Ebendieser hing ursprünglich in voller Breite mit dem (unteren) Marktplatz zusammen.

<sup>82</sup>Besonders deutlich ist der S - förmige Grundrißverlauf der Schicht A in der Darstellung von RIETZINGER, Hannßen [Hans], [...] Acurate Mappen Über die [...] Saltzberg Alhier zu Haalstatt

---

[...], Hallstatt 1725, dargestellt. Weitere historische Ortsansichten als Beleg bei: URSTÖGER, Hans Jörgen, Hallstatt Chronik, Hallstatt 1994, S. 36 und S. 72.

<sup>83</sup>"Linie einer Oberfläche, die das größtmögliche Gefälle aufweist", beim Kegel eine Erzeugende von der Spitze zur Basis.

<sup>84</sup>Das Material welches der Mühlbach seit Jahrtausenden in den See schwemmt, bildet einen halben Kegel, dessen Spitze am Fußpunkt des Mühlbachfalles, knapp an der Berglehne im Bereich des Oberen Marktplatzes liegt.

<sup>85</sup>Der nach Räumung der Brandreste freigelegte Pfannhausgrund wurde parzelliert [...]." Vgl. dazu: SCHRAML, Carl, Das oberösterreichische Salinenwesen vom Beginne des 16. bis zur Mitte des 18. Jahrhunderts, Wien 1932, S. 173.

<sup>86</sup>Vgl. dazu: KOHL, Hubert, Der Straßenbau im Bezirk Gmunden seit 1945, in: Straßentunnel Hallstatt, Linz 1966, S. 108f.

<sup>87</sup>Diese Gasse ist der, durch den Bau des Waisenhauses 1767, verblieben Rest des Platzes, der sich ursprünglich in voller Breite nach oben wand.

<sup>88</sup>Entstanden 1774. Vgl. Dazu: MORTON, Friedrich, Führer mit Bildern durch Hallstatt und Umgebung, Hallstatt 1925, S. 8.

<sup>89</sup>GOETZE, Ernst-Günther, Den Glauben Leben: Chronik für die evangelische Pfarrgemeinde A. B. Hallstatt, Bad Ischl 1985, S. 93.

<sup>90</sup>Lignit aus dem Wolfsegg-Traunthaler Becken

<sup>91</sup>KOLLER, Engelbert, Die Holztrift im Salzkammergut, Linz 1954, Seite 23.

<sup>92</sup>Eingangsdatum des Berichts an die Banco in Wien.

<sup>93</sup>Dezember.

<sup>94</sup>1750.

<sup>95</sup>Schraml datiert die Verhandlung in Hallstatt falsch mit 23. 1. 1751. SCHRAML, Karl, Das oberösterreichische Salinenwesen vom Beginne des 16. bis zur Mitte des 18. Jahrhunderts, Wien 1932, S. 172.

<sup>96</sup>LUTO, avi, arum, are (von lutum "Koth") I.) mit Koth oder Lehm beschmieren. Scheller Gerhard, lateinisch = deutsches Lexicon, Leipzig 1804, Dritte Abtheilung, Spalte 5882.

<sup>97</sup>Das Überführen der Fuder von der Lahn in den Markt erfordert im Markt entsprechende Anlegestellen beziehungsweise Anfrachthütten; ein Indiz für die Herstellung der Landzungen als Landepiers.

<sup>98</sup>"Pfannhausarbeiter".

<sup>99</sup>"Schotter", Vgl. Flurname "Grieß" in Bad Ischl am südlichen Traunufer.

<sup>100</sup>"Moos"

<sup>101</sup>Dieser Umstand legt die Vermutung nahe, daß die unbrauchbaren Baumaterialien tatsächlich nicht mehr verwendet, und als einfachste Form der Entsorgung im Bereich der Brandstätten im See verstürzt wurden. Auf diese Weise könnten die verschwundenen Landzungen (Franzisceische Urmappe) aufgeschüttet worden sein.

<sup>102</sup>"Amthaus" wird bereits statt "Hofhaus, Hofschreiberamt" gebraucht.

<sup>103</sup>"Unschlitt".

<sup>104</sup>"Gaubersalz, Mirabilit,  $\text{Na}_2\text{SO}_4 + 10 \text{H}_2\text{O}$ " Vgl dazu: PATOCKA, Franz, Das österreichische Salzwesen, Eine Untersuchung zur historischen Terminologie, Wien 1987, S. 259 gilt aber nur für das Ausseer Vorkommen. Nach einer mündlichen Auskunft von Dipl. Ing. Hattinger ist für die Hallstätter Sole "Spath" als Calciumsulfat (Gips) zu verstehen.

<sup>105</sup>Über "Bergwilde" (Gips), vgl. SCHRAML, Karl, Das oberösterreichische Salinenwesen von 1750 bis zur Zeit nach den Franzosenkriegen, Wien 1934, S.111 - 113.

<sup>106</sup>"Verzeichnis"

<sup>107</sup>"Decembris"

## 6. LITERATURVERZEICHNIS

- Aichhorn, Wilhelm, Straßenbauprojekte in Hallstatt, in: Straßentunnel Hallstatt, Linz 1966.
- Ammerer, Gerhard, Direkte Kontakte mit den angrenzenden habsburgischen Ländern - wirtschaftliche Verflechtungen und Salzarbeiteraufstand, in: Wolf Dietrich von Raitenau, Katalog zur Salzburger Landesausstellung 1987.
- Aubell, Winfried, Das Salinenwesen von Bad Ischl und seine Geschichte, in: Bad Ischl, ein Heimatbuch, Hrsg. v. STÜGER, Franz, Linz 1966.
- Aubell, Winfried, Die Soleleitung von Hallstatt nach Ebensee, in: Oberösterreich Kulturzeitschrift, 31. Jg., Nr. 2 (1981).
- Auböck, Josef, Hand-Lexikon über Münzen, Gelwerthe etc. aller Länder der Erde, Wien 1894.
- Barth, Fritz Eckart und Neubauer, Wolfgang, Salzbergwerk Hallstatt Appoldwerk Grabung 1879/80, Hallstatt 1991.
- Barth, Fritz Eckart, Das prähistorische Hallstatt. Bergbau und Gräberfeld, in: Die Hallstatt-Kultur. Frühform europäischer Einheit, Katalog zur Ausstellung des Landes Oberösterreich, Linz 1980.
- Barth, Fritz Eckart, Salzbergwerk Hallstatt Kernverwässerungswerk Grabung 1849, Hallstatt 1990.
- Beck, Günther, der Salzhandel über die deutsch-schweizerische Grenze vor und nach 1800, in: Das Salz in der Rechts- und Handelsgeschichte, Schwaz 1991.
- Benevolo, Leonardo, Die Geschichte der Stadt, Frankfurt - New York 1990.
- Birnbacher, Rupert, Die österreichischen Salzbergbau- u. Sudhüttenbetriebe, in: Werkszeitung der Oesterreichischen Salinen, 1. Jahrgang, Heft 1, (1928).
- Buschman, J. Ottokar, Das Salz, dessen Production, Vertrieb und Verwendung in Österreich mit besonderer Berücksichtigung der Zeit von 1848 bis 1898, Wien 1898.
- Buschman, J. Ottokar, Das Salz, dessen Vorkommen und Verwertung in sämtlichen Staaten der Erde, 2 Bde., Leipzig 1906 - 1909.
- Dicklberger, Anton, Systematische Geschichte der Salinen Oberösterreichs, 2 Bände, Manuskript in der Zentralbibliothek der Österreichischen Salinen AG, Ischl 1817.
- Engl, Isidor, Bericht über die Grabung des Musealvereins Hallstatt am linken Steingrabenbachufer, in: Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft, Nr. XXVIII, Wien 1898.
- Erich, Rudolf, Die Baudenkmäler des Salinenwesens in Österreich, Diss. TH Wien, 2 Bde., 1972.
- Federspiel, Franz, Zwei Karten des 16. Jahrhunderts aus dem Salzkammergut, in: Oberösterreichische Heimatblätter, 52. Jg., Heft 1/2, (1998).
- Federspiel, F., Grundlagenforschung und Strategien im Hinblick auf den "Städtebaulichen Schutz des Kulturgutes" und die "Historische Geographie", in: Amt der OÖ. Landesregierung, Landesbaudirektion, Abteilung Bau RS/Aufgabenbereich Kulturgüterinformationssystem (Hrsg.): Revitalisierung des Kulturellen Erbes im Gemeindegebiet Hallstatt, Linz o.J.
- Fellner, Alois, Das Salinenwesen in Oberösterreich in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts, in: res montanarum, Nr. 11 (1995).

- Fessner, Michael, Steinkohle und Salz, Der lange Weg zum industriellen Ruhrrevier, Veröffentlichungen aus dem Deutschen Bergbau-Museum Nr. 73, Bochum 1998.
- Gaigg, Gerhard, Eine Gelehrtenreise ins Salzkammergut vor 230 Jahren, in: Oberösterreichische Heimatblätter, 47. Jg., Heft 4 (1993).
- Goetze, Ernst-Günther, Den Glauben leben: Chronik für die evangelische Pfarrgemeinde A. B. Hallstatt, Bad Ischl 1985.
- Haag, Mathilde, Das Ober - Österreichische Salinewesen, Dissertation Universität Wien, 1951.
- Hafner, Franz, Bau und Verwendung von Triftklausen in Österreich vom 13. Jh. bis zur Auflassung der Trift im 20. Jh., Blätter für Technikgeschichte, 39./40. Heft (1980).
- Hattinger, Günther, Die Ordnungen des oberösterreichischen Salzwesens aus dem 16. und 17. Jahrhundert (1. bis 3. Reformationslibell von 1524, 1563 und 1656), in: Das Salz in der Rechts- und Handelsgeschichte, Schwaz 1991.
- Hattinger, Günther, Die Salzfertiger des oberösterreichisch-habsburgischen Salzwesens (14. bis 19. Jahrhundert), in: Journal of Salt-History, Volume 4 (1996).
- Hattinger, Günther, Die Sole- und Salzgewinnung in der Gegenwart. Sonderdruck aus Oberösterreich Kulturzeitschrift, 34.Jg., Nr. 2 (1984).
- Hattinger, Günther, Neue Unternehmensstrategien, in: Salz. Katalog zur Salzburger Landesausstellung 1994, Salzburg 1994.
- Hattinger, Günther, Sole und Salz. Historische Streiflichter, Ausstellungskatalog, Bad Ischl 1987.
- Hattinger, Günther, Vom Salzwesen zur Salzindustrie - Vom Monopol zum freien Markt, in: Arche, Zeitschrift für Geschichte und Archäologie in Oberösterreich, Nr. 6 (1994).
- Heckl, Rudolf, Oberösterreichische Baufibel, Salzburg 1949.
- Heckl, Rudolf, Siedlungsbild und Baugesicht des Salzkammergutes, in: Der "Heimatgau", Zeitschrift für Volks- und Landschaftskunde, sowie für die Geschichte des Oberdonaulandes, 3. Jg. Heft (1941/42).
- Heilingsetzer, Georg, Der Rudolfsturm in Hallstatt als Denkmal der österreichischen Salinengeschichte. Sonderdruck aus Oberösterreich Kulturzeitschrift, 34.Jg., Nr. 2 (1984)
- Held, Wieland, Mitteldeutsche Salz- und Pfännerschaftsordnungen und ihre Bedeutung für die Ermittlung der Situation der Salinen und ihrer Produzenten bis in die frühe Neuzeit, in: Das Salz in der Rechts- und Handelsgeschichte, Schwaz 1991.
- Hirschmann, Norbert, Salzhandel in der Oberpfalz bis zum 30jährigen Krieg unter besonderer Berücksichtigung der Residenzstadt Amberg, in: Das Salz in der Rechts- und Handelsgeschichte, Schwaz 1991.
- Hocquet, Jean-Claude, Weißes Gold. Das Salz und die Macht in Europa von 800 bis 1800, Stuttgart 1993.
- Hoffmann, Alfred, Geschichte des Salzkammergutes, in: Der "Heimatgau", Zeitschrift für die Volks- und Landeskunde sowie für die Geschichte des Oberdonaulandes, 3.Jg., (1941/42).

- Hoffmann, Alfred, Thomas Seeauer, der Alte, in: Der "Heimatgau", Zeitschrift für die Volks- und Landeskunde sowie für die Geschichte des Oberdonaulandes, 3.Jg., (1941/42).
- Hoffmann, Alfred, Wirtschaftsgeschichte des Landes Oberösterreich, Salzburg 1952, 2 Bde.
- Hye, Franz-Heinz, Hall in Tirol - eine alpine Salzstadt, in: Das Salz in der Rechts- und Handelsgeschichte, Schwaz 1991.
- Idam Friedrich, Die Förderlstruktur bei den österreichischen Salinen, in: Historicum. Zeitschrift für Geschichte, Nr. 52 (1997).
- Idam, Friedrich, Zenz Anita, Zinner, Michael, Bauaufnahme des Hauses Nr. 127 in Hallstatt, Oberösterreich, Unveröffentlichtes Manuskript und Pläne am Institut für Baukunst und Bauaufnahmen der Technischen Universität Wien.
- Janiß, Ludwig, Ueber die Entwicklung des Abbaues unserer Salzlagerstätten, in: Werkszeitung der Oesterreichischen Salinen, 1. Jahrgang, Heft 7, (1928).
- Jarosch, Jessica, Atelier Salzkammergut, in: Kulturzeitschrift blickpunkte, Jg. 46, Heft 4/1996.
- Jeschke, Hans Peter, Willkommen im 'Club der Weltwunder', in: Oberösterreichischer Kulturbericht, 51. Jg., Folge 6 (1997).
- Jeschke, Hans Peter, Kulturgut und Kulturlandschaft im oberösterreichischen Salzkammergut (Teil 1), in: Österreich in Geschichte und Literatur, 40. Jg., H. 3, (1996).
- Jeschke, Hans Peter, Der Kern des Inneren Salzkammergutes in der "Arche Noah" der Kulturdenkmäler und Naturparadiese der Welt von Morgen, in: Welterbe - Traunspiegel - Sonderausgabe Weltkulturerbe, 3. Jg, Folge 29, (1998).
- Kadatz, Hans Joachim, Seemanns Lexikon der Architektur, Leipzig 1994.
- Kämpf, Hans, Die Einführung der Mineralkohlenfeuerung in Österreich, in: Werkszeitung der Oesterreichischen Salinen, 4. Jahrgang, Heft 10, (1931).
- Kämpf, Hans, Die Salzverfrachtung auf der Traun und der Zillengegentrieb, in: Werkszeitung der Oesterreichischen Salinen, 3. Jahrgang, Heft 3, (1930).
- Kausel, Anton, Versuch einer Valorisierung der Baukosten von 1690 bis 1696 für das Palais Harrach zum Geldwert von 1992, in: Palais Harrach, Wien 1995.
- Kieninger, Franz, Waldwirtschaft, Berg- und Hüttenwesen seit dem 14. Jahrhundert, in: Werkszeitung der Österreichischen Salinen, 3. Jg. (1930)
- Kirnbauer, Franz, Die Entwicklung des Grubenrißwesens in Österreich, in: Blätter für Technikgeschichte, 24. Heft (1962).
- Klein, A., Die Salzsudwerke in Ebensee, in: Werkszeitung der Oesterreichischen Salinen, 4. Jahrgang, Heft 11, (1931).
- Knothe, Christian, Ungewöhnliche Kreisteilungen im alpenländischen Markscheidewesen des 16. und 17. Jahrhunderts (Alpenkompass und Hallstätter Verschinnungen), in: res montanarum, Nr. 11, Leoben 1995.
- Kober, Maria, Löhne und Lebenskosten am Hallstätter Salzberg in vergangenen Zeiten, in: Werkszeitung der Oesterreichischen Salinen, 2. Jahrgang, Heft 8, (1929), S.119.
- Kohaut, Erwin und Sporer, Walter, Mensch und Dachstein im Wandel der Zeit, in: Straßentunnel Hallstatt, Linz 1966.
- Kohl, Hubert, Der Straßenbau im Bezirk Gmunden seit 1945, in: Straßentunnel Hallstatt, Linz 1966.

- Koller, Engelbert, Beiträge zur Geschichte des Bauwesens im Salzkammergut, in: Schriftenreihe des Institutes für Landeskunde von Oö, Nr. 20 (1968).
- Koller, Engelbert, Die Holztrift im Salzkammergut, Linz 1954.
- Koller, Engelbert, Forstgeschichte des Salzkammergutes. Eine forstliche Monographie, Wien 1970.
- Koller, Fritz Die Salinen der Fürstpropstei Berchtesgaden. Salzproduktion und Salzhandel zwischen Bayern, Salzburg und Österreich, in: Das Salz in der Rechts- und Handelsgeschichte, Schwaz 1991.
- Komarek, Alfred, Salzkammergut, Reise durch ein unbekanntes Land, Wien 1994.
- Köpl, Regina und Redl, Leopold, Das totale Ensemble, ein Führer durch die Industriekultur im südlichen Wiener Becken, Wien 1989.
- Krackowitz, Ferdinand, Geschichte der Stadt Gmunden in Oberösterreich, 2 Bände, o. O. 1899/1900.
- Kriechbaum, Eduard, Das Bauernhaus in Oberösterreich, Stuttgart 1933.
- Kubinyi, András, Die königlich-ungarischen Salzordnungen des Mittelalters, in: Das Salz in der Rechts- und Handelsgeschichte, Schwaz 1991.
- Kunze, Reiner, Auf eigene Hoffnung, Frankfurt 1981.
- Lipp, Franz, Oberösterreichische Stuben, Linz 1966.
- Lipp, Franz, Region Salzkammergut, in: Oberösterreich Kulturzeitschrift, 31. Jg., Nr. 2 (1981).
- Lipp, Wilfried, Das Fenster - die historische Entwicklung in Oberösterreich, Das Fenster, Gestaltungselement in Architektur und Ortsbild, in: Schriftenreihe des Amtes der OÖ. Landesregierung, Landesbaudirektion, Linz 1982.
- Lipp, Wilfried, Historische Kulturlandschaft inneres Salzkammergut, in: Kulturzeitschrift blickpunkte, Jg. 46, Heft 4/1996.
- Lipp, Wilfried, Natur - Geschichte - Denkmal. Zur Entstehung des Denkmalbewußtseins der bürgerlichen Gesellschaft, Frankfurt - New York, 1987.
- Littrow, I. I., Vergleichung der vorzüglichsten Maße, Gewichte und Münzen mit den im Oesterreichischen Kaiserstaate Gebräuchlichen, Wien 1832.
- Mager, Johannes, Die hallesche "Thalsaline" und der Salzhandel mit Kursachsen im Spiegel von zeitgenössischen Berichten und Quellen, in: Das Salz in der Rechts- und Handelsgeschichte, Schwaz 1991.
- Mandl, Franz, Das östliche Dachsteinplateau, 4000 Jahre Geschichte der hochalpinen Weide und Almwirtschaft, Gröbming, 1996.
- Merian, Matthæum, Topographia Provinciarum Austriacarum Austriæ Styriæ / Carinthiæ / Carniolæ / Tyrolis. etc.: Das ist Beschreibung Und Abbildung der fürnembsten Stätt Und Plätz in den Oesterreichischen Landen. Under und Ober Osterreich / Steyer / Kärndten / Crain Und Tyrol. An tag gegeben Und verlegt durch Matthæum Merian, Frankfurt 1649.
- Mörl, Tobias, Die österreichischen Salinen, Unternehmensgeschichte vom 2. Weltkrieg bis heute, Diplomarbeit, Wirtschaftsuniversität, Wien 1989.
- Morton, Friedrich, Die alte Amtsschmiede im Markte Hallstatt, in: Werkszeitung der Oesterreichischen Salinen, 4. Jahrgang, Heft 8, (1931).
- Morton, Friedrich, Die alte Fuderlsalzerzeugung in Hallstatt, in: Werkszeitung der Oesterreichischen Salinen, 4. Jahrgang, Heft 10, (1931).

- Morton, Friedrich, Führer mit Bildern durch Hallstatt und Umgebung, Hallstatt 1925.
- Morton, Friedrich, Hallstatt die letzten einhundertfünfzig Jahre des Bergmannsortes, Hallstatt 1954.
- Morton, Friedrich, Hallstatt im Bilde, Hallstatt 1981.
- Morton, Friedrich, Hallstatt und die Hallstattzeit, Hallstatt 1980.
- Morton, Friedrich, In den Wäldern des Salzkammergutes., in: Der "Heimatgau", Zeitschrift für Volks- und Landschaftskunde, sowie für die Geschichte des Oberdonaulandes, 3. Jg. Heft 1/3, (1941/42).
- Morton, Friedrich, Leut zwischen Berg und See, Hallstatt 1939.
- Morton, Friedrich, Salzkammergut, Hallstatt 1984.
- Morton, Friedrich, Waldwirtschaft und Waldordnung im Salzkammergut zu Beginn des 19. Jahrhunderts, in: Heimatgaue, Zeitschrift für oberösterreichische Geschichte, Landes- und Volkskunde, 7. Jg., Heft 3/4, Linz 1926.
- Morton, Friedrich, Wirtschaftsraum Hallstatt, in: Wirtschaftsgeographie, 5. Heft (1934).
- Moser, Josef, Reise ins Salzkammergut im Jahre 1821, in: Oberösterreichische Heimatblätter, 36. Jg., Heft 1/2, Linz 1982.
- Neweklowsky, Ernst, Die Schifffahrt und Flößerei im Raume der oberen Donau, Linz 1952.
- o. N., Die Wildbachverbauung in den Jahren 1883 - 1908, Herausgegeben vom K. K. Ackerbauministerium, Wien 1909.
- Onsell, Max, Ausruck und Wirklichkeit: Versuch über den Historismus in der Baukunst, Braunschweig/Wiesbaden, 1981.
- Palme, Rudolf, "von dem Sieden ze Halstat...", in: Arche, Zeitschrift für Geschichte und Archäologie in Oberösterreich, Nr. 6 (1994).
- Palme, Rudolf, Die Salzordnungen Maximilians I. für Hall in Tirol und ihre Auswirkungen auf die Produktion, in: Das Salz in der Rechts- und Handelsgeschichte, Schwaz 1991.
- Palme, Rudolf, Habsburgische Salzhandelsverträge mit den vorderösterreichischen Händlern vom 16. bis zum Beginn des 18. Jahrhunderts, in: Journal of Salt-History, Volume 4 (1996).
- Palme, Rudolf, Rechts-, Wirtschafts- und Sozialgeschichte der inneralpinen Salzwerke bis zu deren Monopolisierung, Frankfurt am Main - Bern, 1983.
- Patocka, Franz, Das österreichische Salzwesen, Eine Untersuchung zur historischen Terminologie, Wien 1987
- Paulhart, Anneliese, Heimweh nach der Ferne, Touristische Leitbilder und Sehnsüchte, DA Universität, Wien 1990.
- Pertlwieser, Margarita, Johann Georg Ramsauer (1795-1874). Der Ausgräber des Hallstätter Gräberfeldes, in: Oberösterreichische Heimatblätter, 34. Jg., Heft 1/2 (1980).
- Pfeffer, Franz, Die Verkehrslandschaft des Salzkammergutes, in: Straßentunnel Hallstatt, Linz 1966.
- Pfeffer, Franz, Raffelstetten und Tabersheim. Zur Geschichte des Salzverkehrs im Raum von Linz, in: Jahrbuch der Stadt Linz 1954, Linz 1955.
- Pfeffer, Franz, Zur Erschließungsgeschichte des Dachsteingebietes, in: Oberösterreichische Heimatblätter, 1. Jg., Heft 3 (1947).

- Piasecki, Peter, Das deutsche Salinenwesen 1550 - 1650. Invention - Innovation - Diffusion, Geschichtswissenschaftliche Beiträge 104 (1987).
- Piasecki, Peter, Salzhandel und Salzhandelspolitik im Paderborner Land vom 16. bis zum 19. Jahrhundert, in: Das Salz in der Rechts- und Handelsgeschichte, Schwaz 1991.
- Pilz, Siegfried, Häuserverzeichnis der Marktgemeinde Hallstatt, Hallstatt 1984.
- Pisecky, Franz, Die Schifffahrt in Oberösterreich, in: Kulturzeitschrift Oberösterreich, 23. Jg., Heft 1, (1973).
- Pramesberger, Siegfried, Die Protestanten im inneren Salzkammergut, in: Kulturzeitschrift blickpunkte, Jg. 46, Heft 4 (1996).
- Rammersdorfer, Otto, Probleme beim Aufbau des Winterfremdenverkehrs in rein sommersaisonalen Fremdenverkehrsgebieten: eine Fallstudie am Beispiel des Öö. Salzkammergutes, DA Wirtschaftsuniversität, Wien 1990.
- Ransmayr, Christoph, Die ersten Jahre der Ewigkeit, in: Merian Oberösterreich, 41. Jg., Nr. 2 (1988).
- Rausch, Wilhelm, Die Salzorte an der Traun, Bearbeitet von Willibald Katzinger, Helmut Lackner, Hermann Rafetseder, Maximilian Schimböck, Linz 1986.
- Rauschenbach, Frank, Organische Zusatzmittel in historischen Mörteln, in: Chemie in Labor und Biotechnik, 46. Jg., Heft 12 (1995).
- Reitinger, Josef, Oberösterreich in ur- und frühgeschichtlicher Zeit, Linz 1969.
- Riccabona, Christof, Baukonstruktionslehre, 4 Bde, Wien 1988.
- Riegl, Alois, Der moderne Denkmalkultus sein Wesen und seine Entstehung, Wien 1903.
- Rosenauer, F., Die Seeklause am Hallstättersee in Steeg, in: Heimatgaue, Zeitschrift für oberösterreichische Geschichte, Landes- und Volkskunde, 15. Jg. (1934).
- Rottleuthner, Wilhelm, Alte lokale und nichtmetrische Gewichte und Maße und ihre Größen nach metrischem System, Innsbruck 1985.
- Rudofsky, Bernard, Architektur ohne Architekten, Salzburg - Wien 1993.
- Sandgruber, Roman, Die österreichische Schweiz, in: Kulturzeitschrift blickpunkte, Jg. 46, Heft 4 (1996).
- Sandgruber, Roman, Fremdenverkehrsland Oberösterreich, in: Oberösterreichische Wirtschaftschronik, Linz 1994.
- Sartori, Franz, Die österreichische Schweiz; oder mahlerische Schilderung des Salzkammergutes in Oesterreich ob der Enns, Wien 1813.
- Schauberger, Othmar, Die Bedeutung der Österreichischen Salinen für den Fremdenverkehr im Salzkammergut, Sonderdruck aus Oberösterreich Kulturzeitschrift. (o. J.)
- Scheuchenstuel, Carl, Idioticon der österreichischen Berg- und Hüttensprache, Wien 1856.
- Schivelbusch, Wolfgang, Geschichte der Eisenbahnreise. Zur Industrialisierung von Raum und Zeit im 19. Jahrhundert, Frankfurt 1979.
- Schmeller, Johann Andreas, Bayerisches Wörterbuch, München 1996.
- Schmid Georg, Lindenbaum Hans, Staudacher Peter, Bewegung und Beharrung, Eisenbahn, Automobil, Tramway: 1918-1938, Wien-Köln-Weimar 1994.
- Schraml, Carl, [Am Ende des Artikels Schreibweise: "Schramml", ohne Vornamensangabe] Alte Sudhäuser im Salzkammergut. in: Heimatgaue,



- Zeitschrift für oberösterreichische Geschichte, Landes- und Volkskunde, 9. Jg. (1928).
- Schraml, Carl, Das oberösterreichische Salinenwesen vom Beginne des 16. bis zur Mitte des 18. Jahrhunderts, Wien 1932.
- Schraml, Carl, Das oberösterreichische Salinenwesen von 1750 bis zur Zeit nach den Franzosenkriegen, Wien 1934.
- Schraml, Carl, Das oberösterreichische Salinenwesen von 1818 bis zum Ende des Salzamtes im Jahre 1850, Wien 1936.
- Schraml, Carl, Der Weg des Salzes von Hallstatt nach Linz, in: Blätter für Geschichte der Technik, erstes Heft, (1932).
- Schraml, Carl, Die Entwicklung des oberösterreichischen Salzbergbaues, in: Jahrbuch des oberösterreichischen Musealvereines, 83. Jg., Linz 1930.
- Schraml, Carl, Die Salinen der Ostmark, ihre Geschichte und technische Entwicklung, in: Kali verwandte Salze und Erdöl. Zeitschrift für Kali-, Steinsalz- und Erdölindustrie sowie Salinenwesen, 38. Jg., Heft 1 (1944).
- Schraml, Carl, Erinnerungen an meine Hallstätter Zeit, in: Werkszeitung der Oesterreichischen Salinen, 2. Jahrgang, Heft 10.
- Schraml, Carl, Versuch zur Einführung der Gasbeleuchtung bei den Salzwerken des Kammergutes, in: Blätter für Geschichte der Technik, fünftes Heft, (1938).
- Schraml, Carl, Vom Salzamt zur Generaldirektion, in: Werkszeitung der Oesterreichischen Salinen, 4. Jahrgang, Heft 12, S. 178-181 u. S. 190, (1931).
- Schröder, Klaus Albrecht, Ferdinand Georg Waldmüller, Katalog zur Ausstellung im Kunstforum Länderbank, Wien 1990.
- Schultes, Joseph August, Reisen durch Oberösterreich in den Jahren 1794, 1795, 1802, 1803, 1804 und 1808, Tübingen 1809.
- Seifert, Alwin, Alpenländisches Mauern, in: Forschungsarbeiten aus dem Strassenwesen, Bd. 11, Berlin 1938.
- Semper, Gottfried, Der Stil in den technischen und tektonischen Künsten, 2 Bände, München 1878.
- Sighartner, Alfred, Vom heimatlichen, bodenständigen, landschaftsgebundenen Bauen, in: Oberösterreichische Heimatblätter, 2. Jg., Heft 1, (1948).
- Simony, Friedrich, Ein oberösterreichischer Salinenort. Ein Beitrag zur Kunde von Land und Leuten, in: Österreichische Revue, Vierter Jahrgang, zweites Heft (1866).
- Stadler, Franz, Alte Verkehrswege und Transportgeräte im Ausseerland, ? , S.8-12.
- Stadler, Franz, Das Salinenwesen im steirischen Salzkammergut von 1760 bis 1850, in: Das Salz in der Rechts- und Handelsgeschichte, Schwaz 1991.
- Stadler, Franz, Die Almen im Wandel der Zeit, eine Betrachtung am Beispiel Salzkammergut, in: Da schau her. Beiträge aus dem Kulturleben des Bezirkes Liezen, 3 Jg., Heft 2, (1982), S.9-18.
- Stadler, Franz, Provisorische Hütten und Unterstände in den obersteirischen Almgebieten, in: Da schau her. Beiträge aus dem Kulturleben des Bezirkes Liezen, 9. Jg, Heft 4, (1988), S. 20-23.

- Stadler, Franz, Saumwege und Salzsteige an der Dachstein-Ostseite, in: Da schau her. Beiträge aus dem Kulturleben des Bezirkes Liezen, 3.Jg., Heft 5, (1982), S.7-10.
- Stadler, Franz, Steirische Almsiedlungen im Dachsteingebiet, Sonderdruck aus der Schriftenreihe des Landschaftsmuseums Schloß Trautenfels am Steiermärkischen Landesmuseum Joanneum, Band 2, Bauen-Wohnen-Gestalten, Trautenfels 1984.
- Stadler, Franz, Vom Leben auf der Alm im 19. und 20. Jahrhundert. Almsiedlungen im Bezirk Liezen, Ausstellungskatalog, in der Reihe: kleinen Schriften des Landschaftsmuseums Schloß Trautenfels, Heft 12, (1987), S. 3-6.
- Steiner, Johann, Der Reise=Gefährte durch die Oesterreichische Schweiz oder das oberösterreichische Salzkammergut. In historisch=geographisch=statistischer, kameralistischer und pittoresker Hinsicht. Ein Taschenbuch zur Begleitung in diesen Gegenden. Neue, vermehrte und verbesserte, wohlfeilere Ausgabe, Linz 1832.
- Tatzberger, Brigitta, Von der hochadeligen Sommerfrische zum heutigen Massentourismus. In bezug auf das Salzkammergut, DA, Wien 1988.
- Trauner, Rudolf, 75 Jahre Landes - Fremdenverkehrsverband für Oberösterreich, in: Kulturzeitschrift Oberösterreich, 26. Jg., Heft 1 (1976)
- Treffer, Günter, Weißes Gold. 3000 Jahre Salz in Österreich, Wien - München - Zürich- New York, 1981.
- Trinks, Erich, Die Reformationslibelle und die Literatur, als Einleitung zu: Die Entwicklung des oberösterreichischen Salzbergbaues, in: Jahrbuch des oberösterreichischen Musealvereines, 83. Jg. (1930).
- Urstöger, Hans Jörgen, Dreitausend Jahre Salzbergbau, in: Kulturzeitschrift blickpunkte, Jg. 46, Heft 4/1996.
- Urstöger, Hans Jörgen, Hallstatt Chronik, Hallstatt 1994.
- Vogel, Alexius, Historische wasserbauliche Holzbringungsanlagen im Alpenraum, in: Wiener Mitteilungen Wasser, Abwasser, Gewässer, Inst. f. Hydraulik, Gewässerkunde u. Wasserwirtschaft TU Wien, Band 74 (1984).
- Walter, Hans-Henning, Wechselwirkungen zwischen Salinenverfassung und Salzproduktion in der Saline Creuzburg in Thüringen, in: Das Salz in der Rechts- und Handelsgeschichte, Schwaz 1991.
- Ward-Perkins, John, Rom, in: Weltgeschichte der Architektur, Stuttgart 1988.
- Weidinger, Johann, Denkmalpflege in der Pfarre Hallstatt, in: Oberösterreich Kulturzeitschrift, 26. Jg., Nr. 1, Linz 1976.
- Widerhofer, Leopold, Geschichte des oberösterreichischen Salzwesens von 1282 bis 1656, Wien 1907.
- Wirobal, Karl, Historische Boote auf dem Hallstätter See, in: Oberösterreichische Heimatblätter, 44. Jg., Heft 1 (1990).
- Wirth, Hermann, Das Sulzaer Salzwerk, in: Industriearchäologie 2 (1992).
- Wirth, Hermann, Die Saline Sulza in Mitteldeutschland und ihre Salzwerksordnung von 1625, in: Das Salz in der Rechts- und Handelsgeschichte, Schwaz 1991.
- Witthöft, Harald, Grundzüge der Salzwirtschaft im Königreich Preußen im 18. Jahrhundert, in: Das Salz in der Rechts- und Handelsgeschichte, Schwaz 1991.

Wurzer, Rudolf, Das Zusammenwirken von Denkmalpflege und Städtebau, in:  
Österreichische Zeitschrift für Kunst und Denkmalpflege, Heft 4 (1962)  
Wutzel, Otto, Hallstatt - eine Impression, in: Straßentunnel Hallstatt, Linz 1966.  
Zauner, Alois, Die bürgerlichen Siedlungen im oberösterreichischen  
Salzkammergut bis zur Mitte des 16. Jahrhunderts, in: Wirtschafts- und  
sozialhistorische Beiträge. Festschrift für Alfred Hoffmann zum 75.  
Geburtstag, Wien 1979.