

# Sachstandsbericht Bauhof 2016 Vergleich 2017



# Inhaltsverzeichnis:

- I. Stunden und Kostenaufwand Gesamt im Jahr 2016 und 2017 im Vergleich
- II. Aufträge im Blick
  - Öffentliche Gebäude
  - Kindergärten
  - Sport und Freizeitgelände
  - Spielplätze und laufender Schulbetrieb
  - Veranstaltungen/Feste
  - Auflistung der Stunden Weihnachtsmarkt 2017
  - Grün-/Obstanlagen
  - Straßenunterhaltung
  - Friedhof
  - Fahrzeuge Bauhof und Feuerwehr
  - Wohngebäude/Grundvermögen
  - Arbeiten für Gemeindewerke
  - Winterdienst
  
  - Gemeindebauhof  
Verschiedene Daueraufträge
  
  - Verschiedene Einzelaufträge
- III. Personalaufstellung/Fazit
- IV. Personalbedarf lt. Objektkadaster
- V. FAZIT

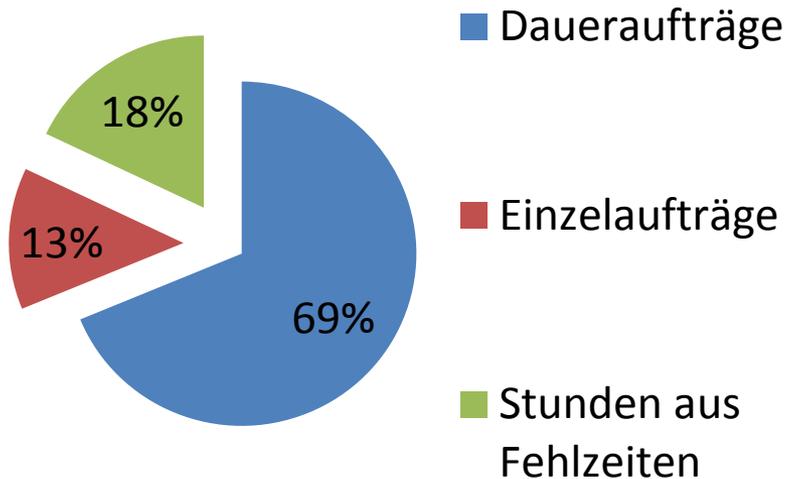
# I. Stunden und Kostenaufwand gesamt im Jahr 2016 und 2017 im Vergleich

Die geleisteten Stunden für die unter II. aufgelisteten Arbeiten setzen sich wie folgt zusammen:

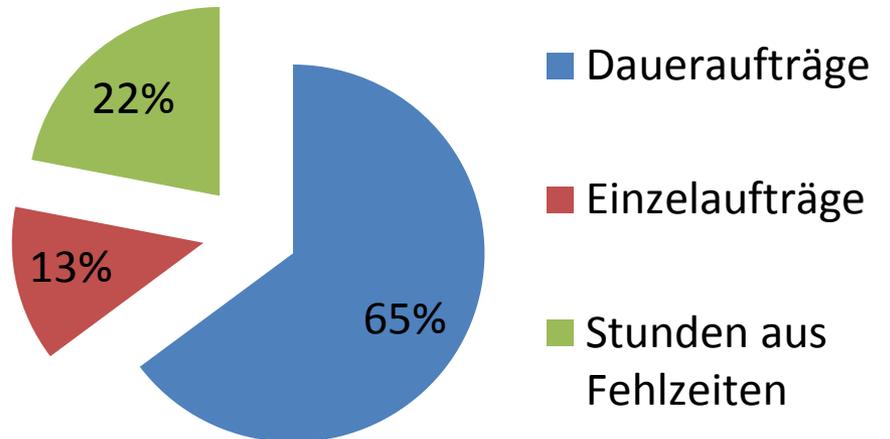
	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Daueraufträge	31.563,75 Stunden	28.565,25 Stunden
Einzelaufträge	6.107,50 Stunden	5.876,50 Stunden
Stunden aus Fehlzeiten wie Urlaub/Krankheit	8.230,85 Stunden	9.680,10 Stunden
<b>Gesamtaufwand</b>	<b>45.902,10 Stunden</b>	<b>44.121,85 Stunden</b>

# Stunden im Jahr 2016/2017

**2016**  
geleistete Stunden



**2017**  
geleistete Stunden



# II. Aufträge im Blick

## Öffentliche Gebäude

<b>2016</b>	<b>Stunden</b>	<b>Betrag in €</b>
Uhlandschule	53,50 Std.	2.059,75 €
Schillerschule/Gemeinschaftsschule	410,50 Std.	15.804,25 €
Sporthallen	639,50 Std.	24.620,75 €
Bürgerhaus/Rathaus/Altes Rathaus/ Jugendhaus	558,50 Std.	21.502,25 €
<b>Gesamt</b>	<b>1.662,00 Std.</b>	<b>63.987,00 €</b>



<b>2017</b>	<b>Stunden</b>	<b>Betrag in €</b>
Uhlandschule	19,0 Std.	798,00 €
Schillerschule/Gemeinschaftsschule	333,75 Std.	14.017,50 €
Sporthallen	653,00 Std.	27.426,00 €
Bürgerhaus/Rathaus/Altes Rathaus/ Jugendhaus	728,75 Std.	30.607,50 €
<b>Gesamt</b>	<b>1.734,50 Std.</b>	<b>72.849,00 €</b>



# Kindergärten

<b>2016</b>	<b>Stunden</b>	<b>Betrag</b>
Behebung von Starkregenschäden KiGa Ellwanger	233,0 Std.	8.970,50 €
Sonstige Renovierungs- und Instandhaltungen in allen Kindergärten	1.494,25 Std.	57.528,63 €
<b>Gesamt</b>	<b>1.727,25 Std.</b>	<b>66.499,13 €</b>



<b>2017</b>	<b>Stunden</b>	<b>Betrag</b>
Behebung von Starkregenschäden KiGa Ellwanger	253,50 Std.	10.647,00 €
Erstellung Parkplatz KiGa Gsteuge	281,00 Std.	11.802,00 €
Maler u. Umbauarbeiten KiGa Gsteuge	41,50 Std.	1.743,00 €
Putz und Malerarbeit KiGa Neubühl	155,50 Std.	6.531,00 €
Sonstige Renovierungs- und Instandhaltungen und Umräum Aktionen in alle Kindergärten	1.496,50 Std.	62.853,00 €
<b>Gesamt</b>	<b>2.228,00 Std.</b>	<b>93.576,00 €</b>

# Sport- und Freizeitgelände

<b>2016</b>	<b>Stunden</b>	<b>Betrag in €</b>
Instandsetzung Skateranlage u. lfd. Kontrollen	202,50 Std.	7.796,25 €
Vorbereitung u. laufender Betrieb Freibad	1.235,50 Std.	47.566,75 €
Laufende Instandhaltungen	1.070,25 Std.	41.204,62 €
<b>Gesamt</b>	<b>2.508,25 Std</b>	<b>96.567,62 €</b>



<b>2017</b>	<b>Stunden</b>	<b>Betrag in €</b>
Skateranlage lfd. Kontrollen	97,00 Std.	4.074,00 €
Vorbereitung u. Laufender Betrieb Freibad/Hallenbad	720,00 Std.	30.240,00 €
Lfd. Instandhaltung Stadion/Rasenplatz/ Kleinspielfelder	818,25 Std.	34.366,50 €
<b>Gesamt</b>	<b>1.635,25 Std.</b>	<b>68.680,50 €</b>

# Spielplätze und laufender Schulbetrieb

<b>2016</b>	<b>Stunden</b>	<b>Betrag in €</b>
Regelmäßige Spielplatzkontrollen und laufende Reparaturen/ Erneuerung der Spielgeräte	1.068,25 Std.	41.127,62 €
Laufender Schulbetrieb Uhland-/ Schillerschule (Gemeinschaftsschule)	662,50 Std.	25.506,25 €
<b>Gesamt</b>	<b>1.730,75 Std</b>	<b>66.633,87 €</b>



<b>2017</b>	<b>Stunden</b>	<b>Betrag in €</b>
Regelmäßige Spielplatzkontrollen und laufende Reparaturen/Erneuerung der Spielgeräte	775,75 Std.	32.581,50 €
Laufender Schulbetrieb Uhland-/ Schillerschule (Gemeinschaftsschule)	511,00 Std.	21.462,00 €
<b>Gesamt</b>	<b>1.286,75 Std</b>	<b>54.043,50 €</b>

# Veranstaltungen/Feste

	2016 (Std.)	2016 (€)	2017 (Std.)	2017 (€)
Maibaumstellen	78,50 Std.	3.022,25 €	72,50 Std.	3.045,00 €
Ferienprogramm	39,50 Std.	1.520,75 €	36,50 Std.	1.533,00 €
Kunsthändlermarkt	139,50 Std.	5.370,75 €	158,50 Std.	6.657,00 €
Kabaretttage, Musiksommer, Frühlingserwachen, Martinsumzug, Vernisagen	250,00 Std.	9.625,00 €	291,75 Std.	12.253,50 €
Sportevent/Ermstal Marathon			218,50 Std.	9.177,00 €
Umstuhlungen Bürgerhaus/Schillerhalle	408,50 Std.	15.727,25 €	443,25 Std.	18.616,50 €
Wochenmarkt/Jahrmarkt	173,50 Std.	6.679,75 €	152,75 Std.	6.415,50 €
Weihnachtsmarkt	741,50 Std.	28.547,75 €	636,50 Std.	26.733,00 €
Backhaushock			158,50 Std.	6.657,00 €
Markungsputzete	31,25 Std.	1.203,13 €	10,00 Std.	420,00 €
<b>Gesamt</b>	<b>1.862,25 Std.</b>	<b>71.696,63 €</b>	<b>2.178,75 Std.</b>	<b>91.507,50 €</b>



# Auflistung der Arbeiten zum Weihnachtsmarkt 2017

Besprechungen	1,50 Stunden
Müllern an beiden Markttagen	33,00 Std.
Transport v. Markthäuschen und sonstigem Material	45,50 Std.
Plakatierungsarbeiten	31,0 Std.
Markthäuschen reparieren u. herrichten	53,50 Std.
Christbaum u. Giebelbeleuchtung	43,50 Std.
Umsetzung Verkehrsrechtliche Anordnung	13,50 Std.
Sonstige Arbeiten	13,50 Std.
Bäume fällen, Reißig herrichten, Bäume einständern, Transport Bäume (Bürgerhaus, Rathaus, Kirche) Krippe aufbauen etc.	401,50 Std.
<b>Gesamt</b>	<b>636,50</b>

# Grün- und Obstanlagen

	2016 (Std)	2016 (€)	2017 (Std)	2017 (€)
Kirschweg	355,00 Std.	13.667,50 €	256,50 Std.	10.773,00 €
Hangrutsch Höllenlöcher	-	-	108,50 Std.	4.557,00 €
Park- und Gartenanlage	795,25 Std.	30.617,12 €	740,75 Std.	31.111,50 €
Regelmäßige Pfleßmaßnahmen Bäume schneiden/mähen etc.	1.229,75 Std.	47.345,37 €	908,00 Std.	38.136,00 €
Erneuerung Kirschenanlage	253,50 Std.	9.759,75 €	54,00 Std.	2.268,00 €
Wurzelstrümpfe entfernen und Neubepflanzung Metzinger Straße/Karlsstraße	225,50 Std.	8.681,75 €		
Arbeiten an Feldwegen	697,50 Std.	26.853,75 €	720,75 Std.	30.271,50 €
<b>Gesamt</b>	<b>3.556,50 Std.</b>	<b>136.925,24 €</b>	<b>2.788,50 Std.</b>	<b>117.117,00 €</b>

# Straßenunterhaltung

<b>2016</b>	<b>Stunden</b>	<b>Betrag in €</b>
Straßenunterhaltung GV Straße	1.246,75	47.999,88 €
Verschiedene Instandsetzungen	132,50 Std.	5.101,25 €
Straßenreinigung	557,25 Std.	21.454,12 €
Straßenunterhaltung allgemein	2.502,25 Std.	96.336,63 €
<b>Gesamt</b>	<b>4.438,75 Std</b>	<b>170.891,88 €</b>

<b>2017</b>	<b>Stunden</b>	<b>Betrag in €</b>
Straßenunterhaltung GV Straße	873,25 Std.	36.676,50 €
Straßenreinigung	562,00 Std.	23.604,00 €
Straßenunterhaltung allgemein	1.351,50 Std.	56.763,00 €
<b>Gesamt</b>	<b>2.786,75 Std.</b>	<b>117.043,50 €</b>



# Friedhof

<b>2016</b>	<b>Stunden</b>	<b>Betrag in €</b>
Bestattungswesen/Gebäude/Reinigung/Instandhaltung	438,00 Std.	16.863,00 €
Bestattungswesen/Außenanlage	1.792,00 Std.	68.992,00 €
Vorarbeiten Friedhofparkplatz	59,00 Std.	2.271,50 €
Bestattungswesen/Beerdigungen	854,75 Std.	32.907,88 €
<b>Gesamt</b>	<b>3.143,75 Std.</b>	<b>121.034,38 €</b>

<b>2017</b>	<b>Stunden</b>	<b>Betrag in €</b>
Bestattungswesen/Gebäude/Reinigung/Instandhaltung	308,00 Std.	12.936,00 €
Arbeiten Friedhofparkplatz	31,00 Std.	1.302,00 €
Bestattungswesen/Außenanlage	1.218,50 Std.	51.177,00€
Bestattungswesen/Beerdigungen	839,75 Std.	35.269,50 €
<b>Gesamt</b>	<b>2.397,25 Std.</b>	<b>100.684,50 €</b>

# Fahrzeuge Bauhof

	2016 (Stunden)	2016 (Betrag in €)	2017 (Stunden)	2017 (Betrag in €)
Reparatur/ Pflege Fahrzeug	474,00 Std.	18.249,00 €	519,00 Std.	21.798,00 €
<b>Gesamt</b>	<b>474,00 Std.</b>	<b>18.249,00 €</b>	<b>519,00 Std.</b>	<b>21.798,00 €</b>

# Feuerwehr

	2016 (Std)	2016 (€)	2017 (Std)	2017 (€)
Außenanstrich/Maler u. Verputzarbeiten			283,00 Std.	11.886,00 €
Gerätewart	910,00 Std.	35.035,00 €	967,50 Std.	40.635,00 €
<b>Gesamt</b>	<b>910,00 Std.</b>	<b>35.035,00 €</b>	<b>1.250,50 Std.</b>	<b>52.521,00 €</b>

# Vollzugsdienst

	2016 (Stunden)	2016 (Betrag in €)	2017 (Stunden)	2017 (Betrag in €)
<b>Gesamt</b>	<b>428,00 Std.</b>	<b>16.478,00 €</b>	<b>388,50 Std.</b>	<b>16.317,00 €</b>

# Wohngebäude/Grundvermögen

<b>2016</b>	<b>Stunden</b>	<b>Betrag in €</b>
Umbauten KWG Wohnungen Umbau	236,00 Std.	4.620,00 €
Grundvermögen Instandhaltung/Pflege	3.667,00 Std.	141.179,50 €
<b>Gesamt</b>	<b>3.903,00 Std.</b>	<b>145.799,50 €</b>

<b>2017</b>	<b>Stunden</b>	<b>Betrag in €</b>
Umbauten KWG Wohnungen Umbau	146,50 Std.	6.153,00 €
Grundvermögen Instandhaltung/Pflege	2.764,75 Std.	116.119,50 €
<b>Gesamt</b>	<b>2.911,25 Std.</b>	<b>122.272,50 €</b>

# Arbeiten für Ermstal Energie

## Dettingen

	<b>2016 (Std.)</b>	<b>2016 (€)</b>	<b>2017 (Std.)</b>	<b>2017 (€)</b>
Pumpstationen	296,50 Std.	11.415,25 €	155,75 Std.	6.541,50 €
Hochbehälter	51,50 Std.	1.982,75 €	23,50 Std.	987,00 €
Fahrzeuge	87,00 Std.	3.349,50 €	2,00 Std.	84,00 €
Geräte	1,0 Std.	38,50 €		
Jahresablesung Gas/Wasser	453,50 Std.	17.459,75 €	378,00 Std.	15.876,00 €
Umbau EED			11,00 Std.	462,00 €
<b>Gesamt</b>	<b>889,50 Std.</b>	<b>34.245,75 €</b>	<b>570,25 Std.</b>	<b>23.950,50 €</b>

# Winterdienst

	2016 (Stunden)	2016(Betrag in €)	2017 (Stunden)	2017 (Betrag in €)
<b>Gesamt</b>	<b>694,25 Std.</b>	<b>26.932,50 €</b>	<b>1.571,25 Std.</b>	<b>65.992,50 €</b>

- Bei extrem Schneefall (>10 cm) müssen insgesamt 51,8 km Straßen und Wege geräumt werden
- Bei normalem Schneefall (<10 cm) werden 42 km Straßen geräumt
- > Stufen, Bushaltestellen, Treppenanlagen sowie Straßenquerungen werden von Hand geräumt.
- Der Winterdienst 2017 (Januar-Dezember 2017) waren 41 Tage  
Verbrauch ca. 220,68 Tonnen Streusalz  
ca. 10.000 Liter Sole welche im Bauhof selbst hergestellt wird.

Für 2017 wurde ein Vertrag mit der Firma Sapho über 200 t. abgeschlossen.



# Gemeindebauhof

	2016 (Std.)	2016 (Betrag €)	2017 (Std.)	2017 (Betrag €)
<b>Gesamt:</b>	<b>5.202,75 Std.</b>	<b>203.609,87 €</b>	<b>5.025,50 Std.</b>	<b>211.071,00 €</b>

- Schulung von Mitarbeitern in verschiedenen Bereichen
- Alle Mitarbeiter Stapler und Radlader Schulung
- Verwaltungsarbeiten (Schreibarbeiten, Arbeitseinteilung, Besprechungen)
- Instandhaltungs-/Aufräumarbeiten im Bauhof

→ In den oben aufgeführten Stunden sind die Stunden für die Verwaltungskraft im Bauhof **nicht** enthalten.

Aufgaben Verwaltungskraft 80 % entspricht 1.360,00 Std.

Stundenerfassung über Ares, Auftragswesen, Rechnungen erstellen, Schriftverkehr, allgemeine Büroarbeiten.

# Verschiedene Daueraufträge

	<b>2016 Std.</b>	<b>2016 Betrag €</b>	<b>2017 Std.</b>	<b>2017 Betrag €</b>
Häckselplatz	120,00 Std.	4.620,00 €	157,50 Std.	6.615,00 €
Wasserläufe	828,00 Std	31.878,00 €	1.107,75 Std.	46.525,50 €
Abwasserbeseitigung	444,50 Std.	17.168,37 €	358,50 Std.	15.057,00 €
Hochwasserschutz			429,00 Std.	18.018,00 €
Müllbeseitigung	590,75 Std.	22.743,88 €	635,00 Std.	26.670,00 €
Backhäuser	150,50 Std.	5.794,25 €	267,50 Std.	11.235,00 €
Öffentliche WC	65,50 Std.	2.521,75 €		
Öffentlicher Nahverkehr	77,00 Std.	2964,50 €	39,00 Std	1.638,00 €
Festplatz/ Erholungseinrichtung	511,50 Std.	19.692,75 €	673,00 Std	28.266,00 €
Werbung Gemeinde /Gewerbebeschilderung/Markthäuser	167,00 Std.	6.429,50 €	27,50 Std.	1.155,00 €
Asyl /Obdachlose Unterbringung			131,50 Std.	5.523,00 €
<b>Gesamt</b>	<b>2.954,25 Std.</b>	<b>113.813,00 €</b>	<b>3.826,25</b>	<b>160.702,50 €</b>

# Verschiedene Einzelaufträge

<b>2016</b>	<b>Stunden</b>	<b>Betrag in €</b>
Schillerhalle Starkregen	274,50 Std.	10.568,25 €
Neuwiesenhalle Starkregen	180,00 Std.	6.930,00 €
Schillerschule Starkregen	245,00 Std.	9.432,50 €
Behebung Feldwege Starkregen	193,00 Std.	7.430,50 €
Behebung all. Straßen Starkregen	105,50 Std.	4.061,75 €
Brandschutz Neuwiesenhalle	149,00 Std.	5.736,50 €
Brandschutz Uhlandschule	157,00 Std.	6.044,50 €
Kirchenjubiläum	108,00 Std.	4.158,00 €
Verschiedene Kleinaufträge	174,00 Std.	6.699,00 €

<b>2017</b>	<b>Stunden</b>	<b>Betrag in €</b>
Talgraben	315,50 Std.	13.251,00 €
Neubau Schillerschule	591,50 Std.	24.843,00 €
Brandschutz Neuwiesenhalle	248,50 Std.	10.437,00 €
Verschiedene Kleinaufträge	187,50 Std.	7.875,00 €

# III. Personalaufstellung/Fazit

2016 Geleistete Stunden Gesamt 45.902,10 Stunden

geteilt durch einen Durchschnitt von 1.700 Stunden pro Mann und Jahr daraus ergibt sich ein Personenbedarf von 27,0 Personen.

- Der tatsächliche Personalstand zum 31.12.2016 beträgt 24,75 Mitarbeiter
- Die Mitarbeiter haben in 2016 insgesamt -466,25 Überstunden abgebaut
- Im Jahr 2016 gab es keine Ferienjobber
- 2 Personen Bundesfreiwilligen Dienst (Jan.-Sept.) 2.374,00 Std.
- 1 Person Bundesfreiwilligen Dienst (Sept.-Dez.) 607,00 Std.

2017 Geleistete Stunden Gesamt 44.121,85 Stunden

geteilt durch einen Durchschnitt von 1.700 Stunden pro Mann und Jahr daraus ergibt sich ein Personenbedarf von 25,95 Personen.

Der tatsächliche Personenstand zum 31.12.2017 23,75 Mitarbeiter

- Die Mitarbeiter haben in 2017 insgesamt -297,0 Überstunden abgebaut.
- Ferienjobber im Jahr 2017 haben 473,00 Std. geleistet
- 1 Person Bundesfreiwilligen Dienst (Jan.-April.) 607,00 Std.
- 2 Person Bundesfreiwilligen Dienst (Sep.-Dez.) 1.160,00 Std.

# IV. Personalbedarf lt. Objektkataster

2016 Lt. Objektkataster besteht der

Personalaufwand bei	22.103,78 Std
+ Personalaufwand für nicht im Objektkataster angelegte Arbeiten (Daueraufträge) z.B. Veranstaltungen, Gas Wasser Arbeiten, Fahrzeuge Bauhof.	7.019,25 Std.
+ Personalaufwand Einzelaufträge	6.107,50 Std.
+ Urlaub und Krankzeiten	8.230,85 Std.
<b>Gesamtstundenaufwand</b>	<b>43.461,38 Std.</b>

geteilt durch einen Durchschnitt von 1.700 Stunden pro Mann und Jahr daraus ergibt sich ein Personenbedarf von 25,57 Personen

2017 Lt. Objektkataster besteht der

Personalaufwand bei	22.306,78 Std
+ Personalaufwand für nicht im Objektkataster angelegte Arbeiten (Daueraufträge) z.B. Veranstaltungen, Gas Wasser Arbeiten, Fahrzeuge Bauhof.	7.094,25 Std.
+ Personalaufwand Einzelaufträge	5.876,50 Std.
+ Urlaub und Krankzeiten	9.680,10 Std.
<b>Gesamtstundenaufwand</b>	<b>44.957,63 Std.</b>

geteilt durch einen Durchschnitt von 1.700 Stunden pro Mann und Jahr daraus ergibt sich ein Personenbedarf von 26,45 Personen.

# V. Fazit

Ich hoffe Sie haben durch die Präsentation einen Einblick in die Arbeit und Wirkung des Bauhofes bekommen.

Danke sagen möchte ich den Damen und Herren des Gemeinderats, der Gemeindeverwaltung und Herrn Bürgermeister Hillert.

Sie alle stellen uns die erforderlichen Mittel zur Verfügung um einen reibungslosen und effizienten Ablauf der Arbeiten am Bauhof zu gewährleisten!

Dafür herzlichen Dank.

Einen herzlichen Dank möchte ich auch den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Bauhofes sagen, die auch in manchmal schwierigen Phasen zur Stange halten. Z.B. Winterdienst, Hochwasser und vieles mehr.

Herzlichen DANK!!

Terminvorschau 2019 Markungsputzete 16.03.2019

Tag der offenen Tür 21.09.2019