



Beratungsfolge	Termin	Öffentlichkeitsstatus	
Ausschuss der Feuerwehren	16.11.2021	öffentlich	Beschluss

Freiwillige Feuerwehren - Haushalt 2022, Beschaffungen Vermögenshaushalt

Sachverhalt:

Im Bereich des Feuerwehrwesens stehen im Haushaltsjahr 2022 größere Anschaffungen an, die zum einen aufgrund gesetzlicher Vorgaben notwendig sind, zum anderen auf Wunsch der Feuerwehren im Zuge der Haushaltsplanungen eingereicht wurden.

Über die zwingend notwendigen Anschaffungen werden wir den Ausschuss hier nur informieren, die sonstigen Anschaffungen soll der Ausschuss gemeinsam mit der Feuerwehr und der Verwaltung hier beraten.

I. Gesetzlich vorgegebene Beschaffungen

1. Umstellung der Alarmierung von analog auf digital;

Beschaffung von Funkmeldeempfängern

Im Jahr 2014 wurde der Analogfunk durch den Digitalfunk abgelöst. Das Landratsamt München hatte damals den Gemeinden und Städten im Landkreis München die Teilnahme an einer Bündelausschreibung angeboten. Die Gemeinde Neubiberg hat sich dieser Ausschreibung angeschlossen und konnte somit die Gerätschaften zu vergünstigten Konditionen beschaffen. Die Investitionskosten betragen damals 47.128 €, diese Maßnahme wurde durch den Freistaat gefördert, die Gemeinde Neubiberg hatte damals eine Förderung von 26.661 € erhalten.

Im Jahr 2022 steht die Umstellung der analogen Alarmierung auf die digitale Alarmierung an. Auch für diese Beschaffung bietet das Landratsamt München eine Bündelausschreibung an. Die Gemeinde Neubiberg wird sich auch dieser Ausschreibung anschließen. Für das Haushaltsjahr 2022 wurden folgende Investitionskosten für digitale Funkmeldeempfänger eingestellt:

Anzahl	Artikel/Produkt	Kosten	Gesamtkosten
110	Tetra-Pager FF Neubiberg	700,00 €	77.000 €
55	Tetra-Pager FF Unterbiberg	700,00 €	38.500 €
Kosten Gesamt			115.500 €

Diese Maßnahme wird durch den Freistaat Bayern mit 80 % gefördert.



Sachgebiet: Öffentliche Sicherheit und Ordnung

2. Umrüstung der Sirenen-Anlagen im Gemeindegebiet

Neben der Beschaffung von Funkmeldeempfängern müssen auch die Sirenensteuerungen für die digitale Alarmierung umgerüstet werden. Die Kosten zur Umrüstung belaufen sich je Standort auf ca. 5.000 €. Die Umrüstung wird durch den Freistaat mit 1.000€ je Standort gefördert.

Um den Ortsteil Unterbiberg flächendeckend beschallen zu können, bedarf es eines neuen Sirenenstandorts. Die aktuelle Sirene befindet sich auf dem alten Feuerwehrgerätehaus. Die umliegende Bebauung ist mittlerweile so hoch, dass die Sirene nicht alle Bereiche beschallen kann. Das Errichten einer neuen Sirenenanlage – ob auf einem Gebäude oder auf einen Mast – wird ca. 23.500 € Kosten. Der Freistaat fördert diese Maßnahme mit 10.500 €.

Um den besten Standort für eine neue Sirene für den Ortsteil Unterbiberg ermitteln zu können, wird die Verwaltung ein entsprechendes Unternehmen zur Beratung ziehen. Entsprechende HH-Mittel sind im Haushalt 2022 eingestellt.

Anzahl	Artikel/Produkt	Kosten	Gesamtkosten
3	Umrüstung Sirenen Anlagen	5.000 €	15.000 €
1	Neuer Sirenenstandort Unterbiberg	23.500 €	23.500 €
Kosten Gesamt			38.500 €

3. Sonstige notwendige Beschaffungen Feuerwehr Neubiberg

Anzahl	Artikel/Produkt	Kosten	Gesamtkosten
2	Laptops Funkwerkstatt und Kleiderkammer	643,00 €	1.286,00 €
2	Handfunkgerät Sepura	1.041,85 €	2.083,70 €
2	M1Pressluftatmer	2.466,11 €	4.932,22 €
5	PA Jacke inkl. Koller	892,50 €	4.462,50 €
1	Mobiles Beleuchtungssystem 9430 oder 9480	999,60 €	999,60 €
2	FME Quattro XLi	459,64 €	919,28 €
4	Autolift GOJAK 410065 Modell 6313	355,81 €	1.423,24 €
Kosten Gesamt			16.106,54 €

4. Sonstige notwendige Beschaffungen Feuerwehr Unterbiberg

Anzahl	Artikel/Produkt	Kosten	Gesamtkosten
10	S-Gard Einsatzjacken	825,00 €	8.250,00 €
1	Gerätesatz Absturzsicherung (Ersatzbeschaffung)	1.800,00 €	1.800,00 €
1	Gerätesatz Abseilgerät (Ersatzbeschaffung)	950,00 €	950,00 €
1	AED Plus Halbautomat inkl. Pads	1.750,00 €	1.750,00 €
Kosten Gesamt			12.750,00 €



II. Zusätzliche Beschaffungen der Feuerwehr Neubiberg

1. Beschaffung einer Wasch- sowie Trockenmaschine für Einsatzkleidung der Feuerwehren (beide)

Begründung:

Aufgrund der steigenden Hygienemaßnahmen werden die Reinigungskosten in Zukunft eher steigen. Es könnten neben der Einsatzkleidung der FF Unterbiberg auch die Schutzkleidung des Bauhofes gereinigt werden. Zusätzlich wurde der FF Neubiberg durch die neue KBI die regelmäßige Reinigung derer Schutzkleidung in Aussicht gestellt, was jährlich, nach derzeitiger Planung, zwischen 50-100 Garnituren wären.

Anzahl	Artikel/Produkt	Kosten	Gesamtkosten
1	Waschmaschine f. Einsatzkleidung	12.835,94 €	12.835,94 €
1	Umlufttrockner f. Einsatzkleidung	14.484,68 €	14.484,68 €
1	Dosieranlage f. Chemie	2.048,29 €	2.048,29 €
1	Rollsockel f. Wärmepumpentrockner	654,50 €	654,50 €
1	Kommunikationsbox Option	362,95 €	362,95 €
1	Flusenfilterkasten	596,79 €	596,79 €
1	Sockel f. Waschmaschine	510,81 €	510,81 €
1	Einbringung/Montage	1.071,00 €	1.071,00 €
Kosten Gesamt			32.564,96 €

Anmerkung der Verwaltung:

Ob die Reinigung der Dienstkleidung des Bauhofs gewünscht/möglich ist, muss noch intern geklärt werden.

2. Beschaffung von Tablets inkl. Zubehör

Begründung:

In der Sitzung durch Kommandant Degen

Anzahl	Artikel/Produkt	Kosten	Gesamtkosten
3	Tablets inklusive Zubehör	1.660,00 €	4.980,00 €
Kosten Gesamt			4.980,00 €

3. Beschaffung Kartendrucker für Mitgliedsausweise

Begründung:

In der Sitzung durch Kommandant Degen

Anzahl	Artikel/Produkt	Kosten	Gesamtkosten
1	Kartendrucker Mitgliedsausweise	1.500,00 €	1.500,00 €
Kosten Gesamt			1.500,00 €

4. Beschaffungen für Schulungsraum

Begründung:



Sachgebiet: Öffentliche Sicherheit und Ordnung

In der Sitzung durch Kommandant Degen

Anzahl	Artikel/Produkt	Kosten	Gesamtkosten
1	Barco Click&Share für Schulungsraum	1.838,55 €	1.838,55 €
1	75" Touch-Monitor mit Rollwagen	4.167,38 €	4.167,38 €
Kosten Gesamt			6.005,93 €

5. Beschaffungen einer Einsatzdrohne

Begründung:

In der Sitzung durch Kommandant Degen

Anzahl	Artikel/Produkt	Kosten	Gesamtkosten
1	Einsatzdrohne mit RGB- und Wärmebildkamera inkl. Zubehör	8.579,90 €	8.579,90 €
Kosten Gesamt			8.579,90 €

6. Beschaffungen eines Übersehcontainers für Übungszwecke

Begründung:

In der Sitzung durch Kommandant Degen

Anzahl	Artikel/Produkt	Kosten	Gesamtkosten
1	Überseecontainer mit Umbau zur Heißausbildung	12.000,00 €	12.000,00 €
Kosten Gesamt			12.000,00 €

Anmerkung der Verwaltung:

Ob da Aufstellen eines Übersehcontainers möglich ist, muss ggf. noch baurechtlich geprüft werden

- Statik, Baurecht usw.

7. Beschaffungen eines smartryx-System für Brandmeldeanlagen

Begründung:

In der Sitzung durch Kommandant Degen

Anzahl	Artikel/Produkt	Kosten	Gesamtkosten
1	smartryx-system	500,00 €	500,00 €
Kosten Gesamt			500,00 €

8. Erneuerung und Ertüchtigung der Netzwerkverkabelung



Sachgebiet: Öffentliche Sicherheit und Ordnung

Begründung der Feuerwehr:

Die Ausstattung eines Gebäudes mit funktionsfähiger und zeitgemäßer Netzwerkverkabelung ist die Basis für eine effektive, sichere und performante Möglichkeit zur Nutzung der heute verfügbaren Technologien (netzwerk-basierte Anwendungen, File-Service, Cloud-Dienste, Internet, VoIP-Telefonie). Im Feuerwehrgerätehaus erfolgt die Netzwerkversorgung von einzelnen Räumen teilweise behelfsmäßig über ungeschirmte Telefonleitungen bzw. "Klingeldrähte" (z.B. J-Y(St)Y). Diese provisorische Lösung wurde vor rund 15 Jahren gewählt, damit die betroffenen Räume überhaupt eine Zugriffsmöglichkeit zum Netzwerk bzw. Internet haben. Mit der fortschreitenden Digitalisierung und der zunehmenden Abhängigkeit von internet- und netzwerk-basierten Diensten kommt das Provisorium immer mehr an die Grenzen. Insbesondere die beschränkte Bandbreite (teilweise max. 10 Mbit/s) über die einfachen, ungeschirmten Kabel erfüllt keineswegs mehr die Anforderungen an aktuelle IT-Netze. Die Ertüchtigung der gesamten Netzwerkverkabelung im Gerätehaus ist damit absolut notwendig um einen störungsfreien Betrieb und eine KRITIS-gerechte Kommunikation im Gerätehaus sicherzustellen. Dabei soll selbstverständlich auch Wert auf die Zukunftsfähigkeit der Ausstattung (z.B. durch CAT.6 / CAT.7-Verkabelung, Keystone-Technik, neue Patchfelder und Datendosen, Einsatz von Lichtwellenleitern falls notwendig) gelegt werden.

Anzahl	Artikel/Produkt	Kosten	Gesamtkosten
1	Erneuerung und Ertüchtigung der Netzwerkverkabelung im Gerätehaus	18.385,50 €	18.385,50 €
Kosten Gesamt			18.385,50 €

Anmerkung der Verwaltung:

Das Vorhaben wurde derzeit noch nicht mit der gemeindlichen EDV, sowie dem Hochbauamt abgesprochen. Diese Absprachen sind zwingend notwendig.

Dem Sachverhalt liegen folgende Unterlagen bei (im RIS unter Vorlagennr.: 2021/4981 abrufbar):

- Anlage 1: Haushalt 2022 FF Neubiberg Übersicht
- Anlage 2: Haushalt 2022 FF Unterbiberg Übersicht

Beschlussvorschlag:

(1) Der Feuerwehrausschuss nimmt den Sachvortrag zur Kenntnis und stimmt folgenden Investitionen für das Haushaltsjahr 2022 zu/nicht zu:

- I. Gesetzliche vorgegebene Beschaffungen
 1. Umstellung der Alarmierung von analog auf digital; Beschaffung von Funkmeldeempfängern
 2. Umrüstung der Sirenen-Anlagen im Gemeindegebiet
 3. Sonstige notwendige Beschaffungen Feuerwehr Neubiberg
 4. Sonstige notwendige Beschaffungen Feuerwehr Unterbiberg



Sachgebiet: Öffentliche Sicherheit und Ordnung

II. Zusätzliche gewünschte Beschaffungen der Feuerwehr Neubiberg

1. Beschaffung einer Wasch- sowie Trockenmaschine für Einsatzkleidung der Feuerwehren (beide)
2. Beschaffung von Tablets inkl. Zubehör
3. Beschaffung Kartendrucker für Mitgliedsausweise
4. Beschaffungen für Schulungsraum
5. Beschaffungen einer Einsatzdrohne
6. Beschaffungen eines Übersehcontainers für Übungszwecke
7. Beschaffungen eines smartryx-System für Brandmeldeanlagen
8. Erneuerung und Ertüchtigung der Netzwerkverkabelung

(bei positivem Beschluss in Punkten 1,6 und 8: vorbehaltlich der weiteren Prüfung der Verwaltung zu Einsatzumfang (Punkt 1) / Umsetzbarkeit (Punkte 6 und 8))

- (2) Die notwendigen Haushaltsmittel der zugestimmten Maßnahmen aus I. und II. werden in den Haushalt 2022 eingestellt.