

# BESCHLUSSVORLAGE

Dezernat: Dezernat 1

Fachdienst: Finanzen, Liegenschaften und

Vergabe

Sachbearbeitung: Egon Traub

Fachdienstleitung: Verena Bicker

Beratungsgremium Verwaltungsausschuss des Kreistags

Die Sitzung ist am 04.07.2022

öffentlich

## Beratungsgegenstand:

Energiebericht 2021

### Beschlussantrag:

Der Verwaltungsausschuss nimmt den Energiebericht 2021 zur Kenntnis.

Heiner Scheffold Landrat

### Sachdarstellung:

#### 1. Grundsätzliches

Der Alb-Donau-Kreis erstellt jedes Jahr - resultierend aus dem Energiemanagement für seine Liegenschaften - einen Energiebericht. Während der Energiebericht zunächst in Zusammenarbeit mit der Klimaschutz- und Energieagentur Baden-Württemberg GmbH (KEA) und dem Institut für Sozial- und Umweltforschung (isuf) entworfen wurde, wird er seit einigen Jahren in Eigenregie durch die Kreisverwaltung erstellt. Der Bericht orientiert sich dabei am Standard-Energiebericht Baden-Württemberg.

Folgende Liegenschaften werden im Energiebericht näher betrachtet:

- das Haus des Landkreises, Schillerstraße 30, Ulm (Gebäude A und B)
- die Außenstelle Ehingen, Hauptstraße 41 (Ritterhaus) und Sternplatz 5, Ehingen
- die Berufliches Schulzentrum, Weiherstraße 10, Ehingen
- die Kaufmännische Schule, Schulgasse 11, Ehingen
- die Valckenburgschule, Valckenburgufer 21, Ulm
- die Schmiechtalschule/Schmiechtalkindergarten, Rosenstraße 27, Ehingen
- die Martinschule, Max-Lechler-Straße 4, Laichingen.

#### 2. Entwicklung im Jahr 2021

Die **Verbrauchskennwerte** sind im Jahr 2021 in zwei Energiebereichen angestiegen und in einem Energiebereich gesunken.

Der **Stromverbrauch** ist im Vergleich zum Vorjahr um 5,4 % angestiegen. Hauptursache hierfür ist unter anderem die reaktivierte Tiefgaragenabfahrt bei der Kaufmännischen Schule in Ehingen und die gestiegenen Verbräuche im Haus des Landkreises in Ulm und der Valckenburgschule Ulm. In der Schmiechtalschule ist der Stromverbrauch durch die Sanierung des Lehrschwimmbeckens erheblich gesunken. **Seit 1. Januar 2021 nutzt der Alb-Donau-Kreis in allen Gebäuden zertifizierten Ökostrom.** 

Der **Wärmeverbrauch** ist gegenüber dem Vorjahr nach der Witterungsbereinigung um 12,5 % angestiegen. Dieser Anstieg liegt größtenteils an den Hygienekonzepten wegen der Corona-Pandemie (regelmäßiges Stoßlüften).

Der **Wasserverbrauch** ist gegenüber dem Vorjahr um 19,7 % gesunken. Dies liegt überwiegend daran, dass das Lehrschwimmbecken in der Schmiechtalschule wegen Sanierungsarbeiten nicht genutzt werden konnte.

Der Energiebericht für das Jahr 2021 ist den Beratungsunterlagen beigefügt (Anlage 1).

Beschlussauszüge sind zu übersenden an: FD 11

Vertagungsfähig: ja

Ulm, 8. Juni 2022

# Anlage

Energiebericht 2021