



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Обновлённая федеральная программа финансовой поддержки для энергоэффективных зданий (ВЕГ)



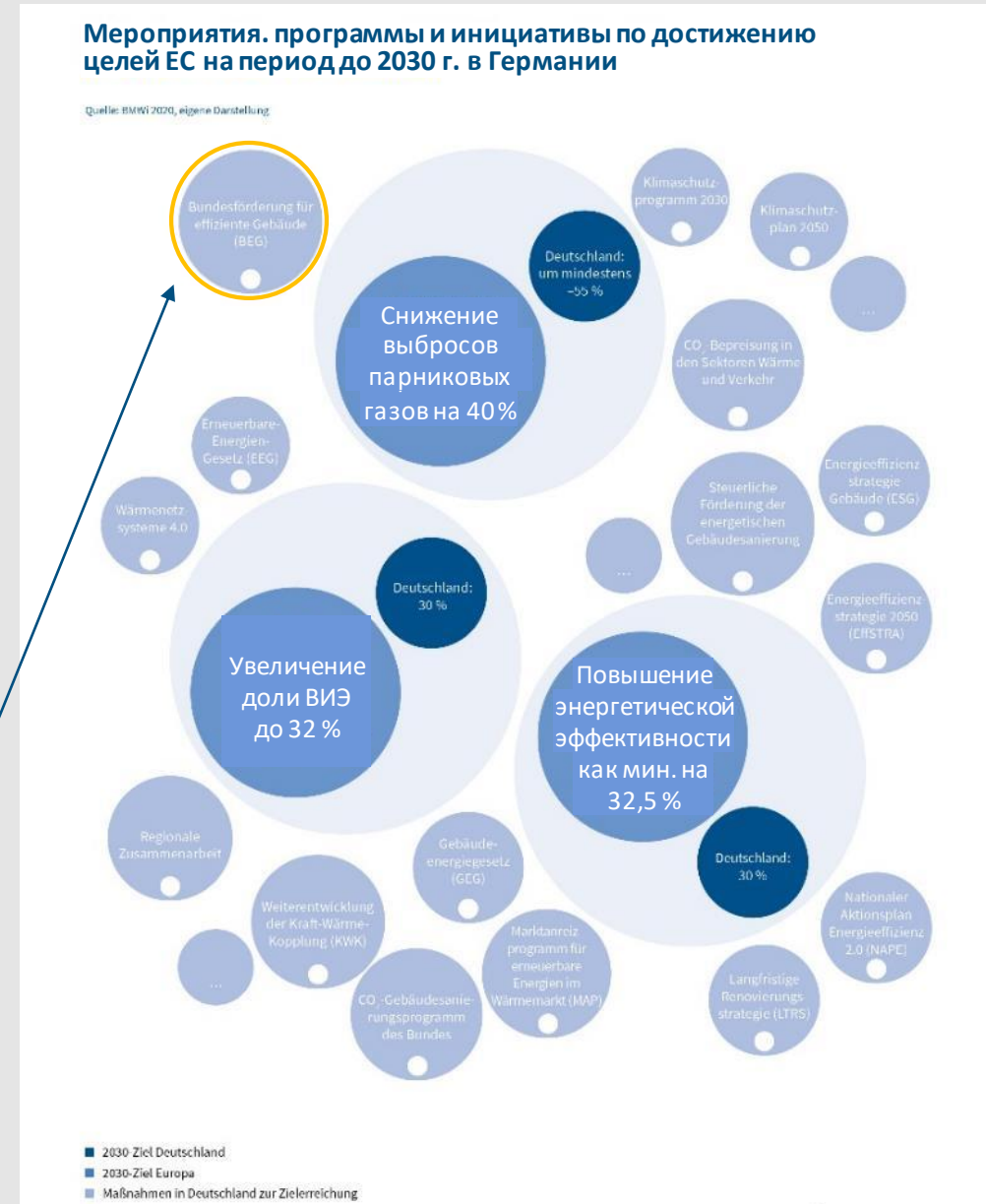
Климатические цели ЕС на период до 2030 года

Снижение выбросов парниковых газов как минимум на 55% к 2030 г. («Fit for 55») по сравнению с уровнем 1990 г.

Меры Германии по достижению целей ЕС:

Энергетическая модернизация сектора зданий

- *Закон об экономии энергии и использовании возобновляемых источников энергии в секторе зданий (GEG)*
- *Закон о возобновляемых источниках энергии (EEG)*
- *Федеральная программа субсидирования энергоэффективности зданий (BEG)*



Источник: Аналитический обзор сектора зданий
Немецкого энергетического агентства ГмБХ (дена)

Фонд жилых зданий в Германии

Число жилых домов в Германии: 19 053 216

Одно- и двухквартирные особняки: 15 837 211

Многоквартирные дома: 3 216 005

Доля жилого фонда в потреблении энергии сектором зданий: 66%

Число нежилых домов в Германии: 1,98 млн

Доля нежилого фонда в общем потреблении энергии сектором зданий: 34%



Источник: Аналитический обзор сектора зданий
Немецкого энергетического агентства ГмБХ (дена)

Энергоконсалтинг и эксперты

Субсидирование энергетического консалтинга через

«Федеральную программу субсидирования консультирования по энергопотреблению в жилых зданиях (EBW)»

- Консультирование на месте, составление «индивидуального плана энергетической модернизации» (iSFP)
- Субсидирование: 80% затрат

www.energie-effizienz-experten.de

Только зарегистрированные консультанты по энергопотреблению имеют право подачи заявок на предоставление субсидий.

Программы субсидирования сектора зданий

~~Программа энергоэффективного строительства и энергетической модернизации (EBS)~~

~~Программа рыночного стимулирования (MAP)~~

~~Программа по стимулированию энергоэффективности (APEE)~~

~~Программа по оптимизации систем отопления (HZO)~~

**Федеральная программа
субсидирования
энергоэффективности зданий (BEG)**

Федеральная программа субсидирования энергоэффективности зданий (BEG)

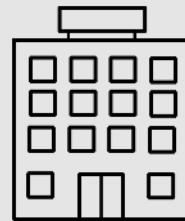
Жилые здания (BEG WG)

- Новые здания
- Энергетическая модернизация



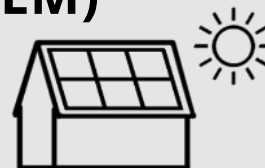
Нежилые здания (BEG NWG)

- Новые здания
- Энергетическая модернизация



Индивидуальные мероприятия (BEG EM)

- Энергетическая модернизация



Жилые здания (BEG WG)

Субсидирование

- новых зданий
- энергетической модернизации

Классификация зданий по уровню энергоэффективности

Новые здания:

- Энергоэффективный дом категории 55
- Энергоэффективный дом категории 40
- Энергоэффективный дом категории 40 ,плюс'

Классификация зданий по уровню энергоэффективности

Энергетическая модернизация:

- Энергоэффективный дом категории «памятник»
- Энергоэффективный дом категории 100
- Энергоэффективный дом категории 85
- Энергоэффективный дом категории 70
- Энергоэффективный дом категории 55
- Энергоэффективный дом категории 40

Жилые здания (BEG WG)

Пример

Потребность энергоэффективного дома категории 55 в первичной энергии = лишь 55% по сравнению с эталонным зданием

Энергоэффективный дом (категория)	Потребность в первичной энергии	Трансмиссионные теплопотери
40	40%	55%
55	55%	70%
70	70%	85%
85	85%	100%
100	100%	115%

Субсидирование (BEG WG)

Энергоэффективный дом (категория)	Кредит с субсидией на его погашение	Инвестиционная субсидия
40	120 000 € и 45%	54 000 €
55	120 000 € и 40%	48 000 €
70	120 000 € и 35%	42 000 €
85	120 000 € и 30%	36 000 €
100	120 000 € и 27,5%	33 000 €
Памятник	120 000 € и 25%	30 000 €

Индивидуальные меры (BEG EM)

Субсидирование индивидуальных мер по повышению энергоэффективности

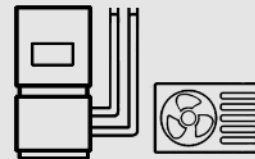
- Ограждающие конструкции здания



- Техническое оборудование



- Система отопления



- Оптимизация отопления



Индивидуальные меры (BEG EM)

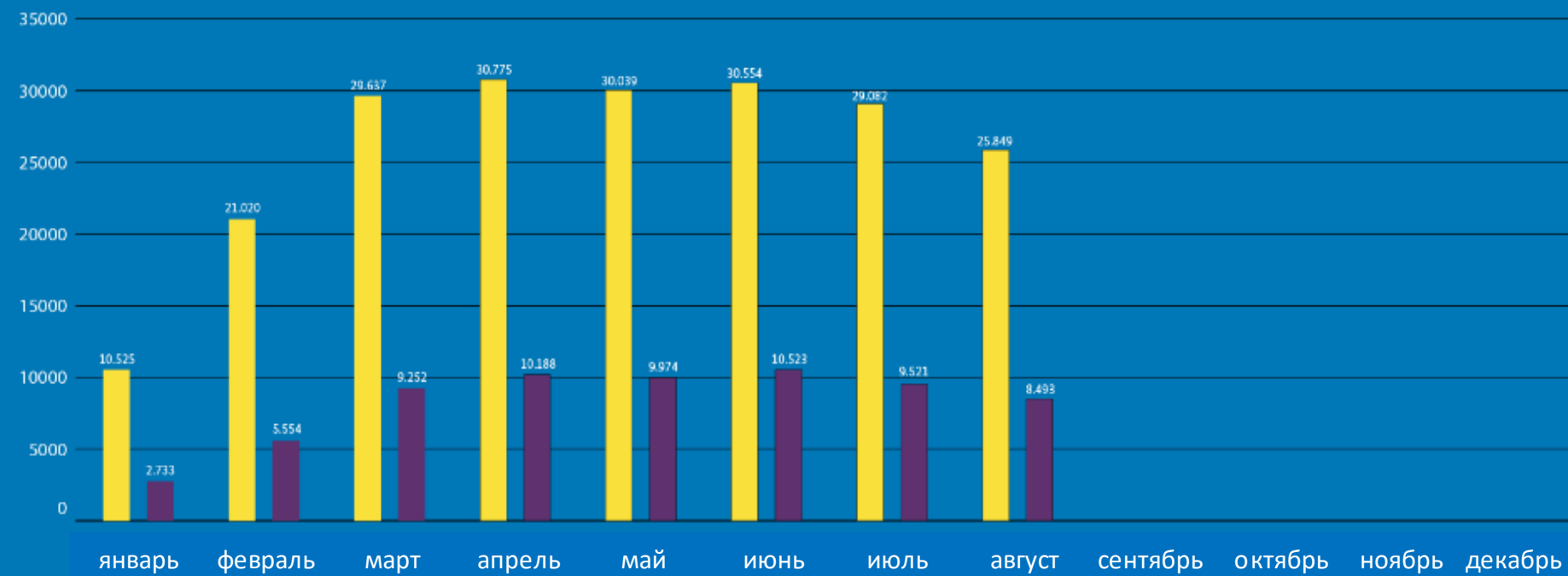
Субсидирование системы отопления

Система отопления	Субсидирование процентной ставки	Бонус за замену системы масляного отопления
Установка системы газового конденсационного отопления «Renewable Ready»	20%	-
Установка гелиотермической системы	30%	-
Установка газовой гибридной системы	30%	+ 10%
Установка теплового насоса	35%	+ 10%
Установка системы на биомассе	35%	+ 10%

Обзор заявок на предоставление субсидий


Ежемесячная статистика Федеральной программы субсидирования энергоэффективности зданий 2021 г.


Число заявок, включая заявки на замену систем масляного отопления



6,1 млрд евро выделенных средств в первой половине 2021 г.

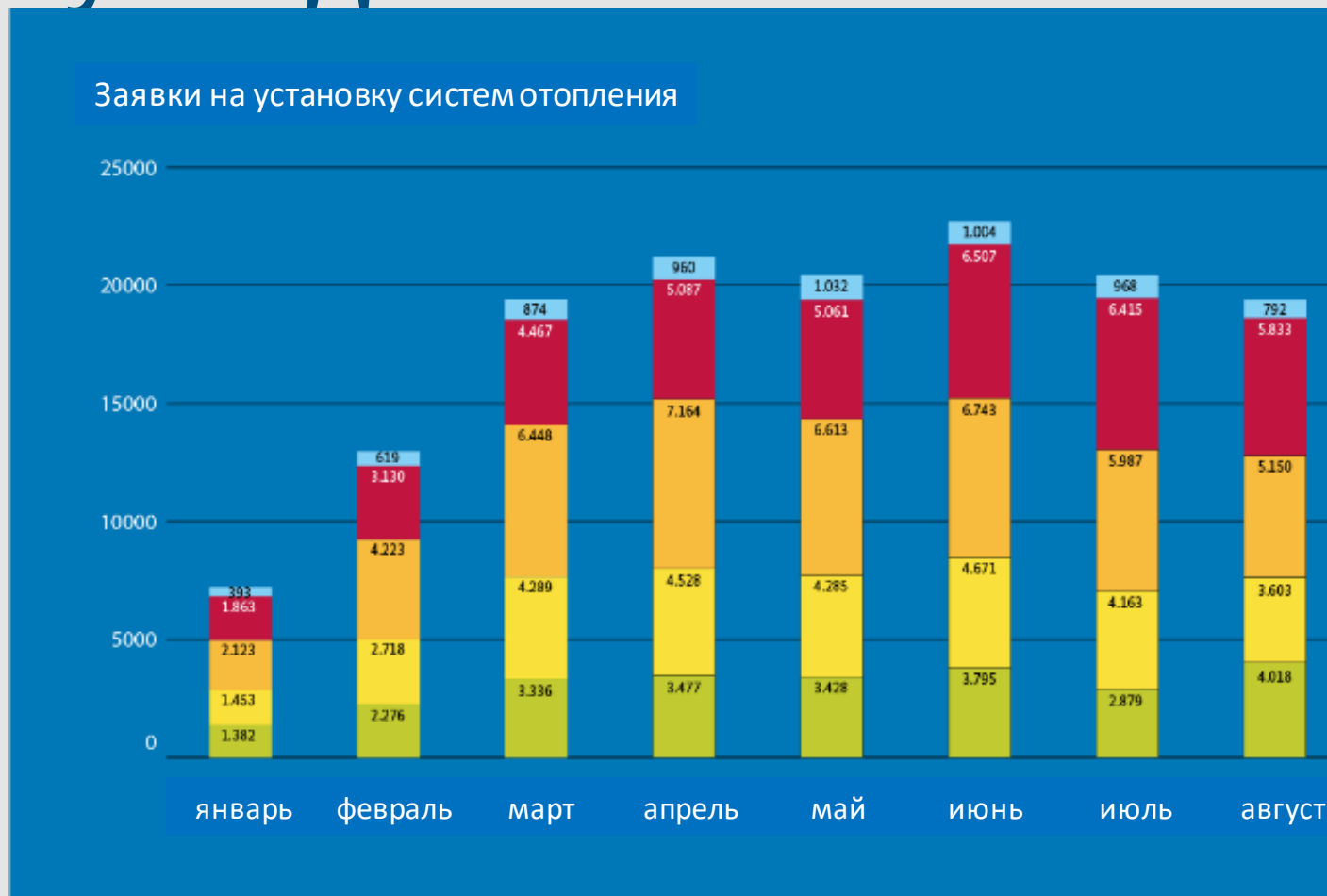
Планируется выделить дополнительно ок. **5,8 млрд евро** в 2021 г.

 Число заявок

 в т.ч. на замену системы масляного отопления

Источник: Федеральное управление экономики и экспортного контроля, По состоянию на сентябрь 2021 г.

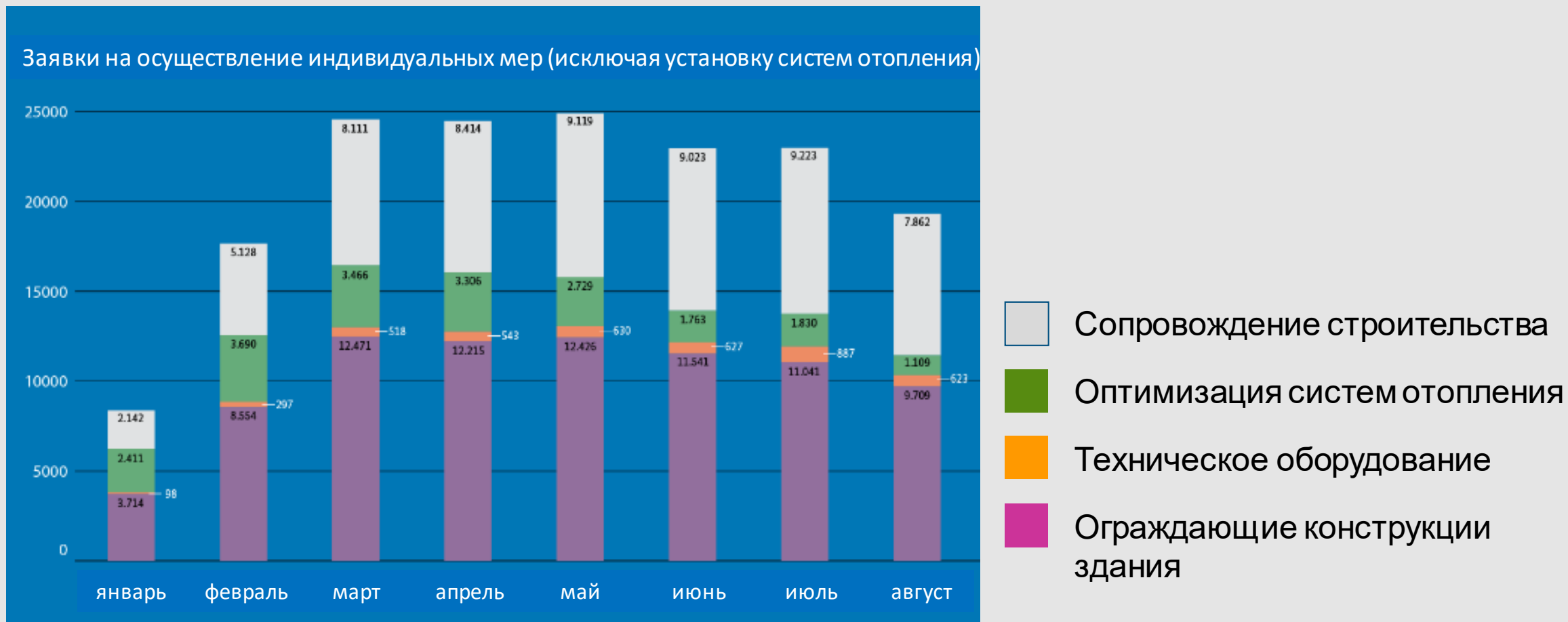
Обзор заявок на предоставление субсидий



- Тепловые сети
- Тепловые насосы
- Системы на биомассе
- Гелиотермические системы
- Газовые гибридные системы и «Renewable Ready»

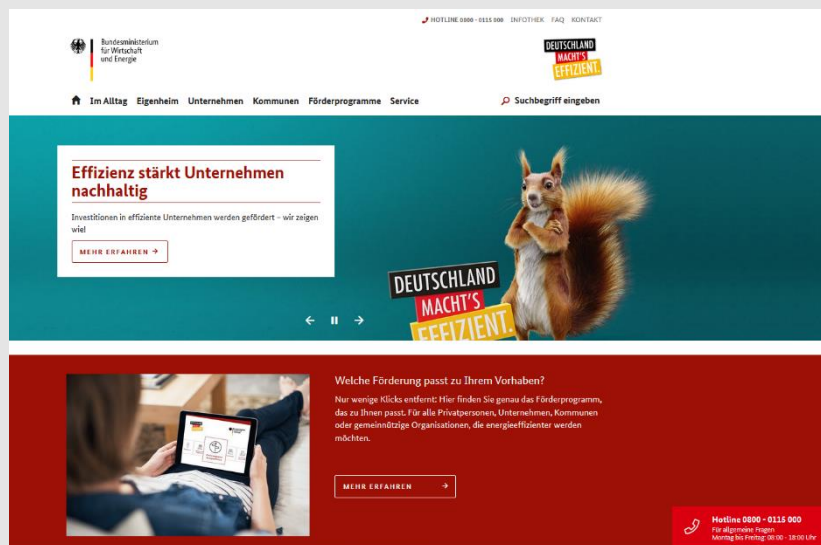
Источник: Федеральное управление экономики и экспортного контроля, По состоянию на сентябрь 2021 г.

Обзор заявок на предоставление субсидий



Источник: Федеральное управление экономики и экспортного контроля. По состоянию на сентябрь 2021 г.

Мотивационная кампания в Германии



www.deutschland-machts-effizient.de



Рекламные плакаты



Брошюры

Дополнительно:

Кампании в социальных сетях, рекламные радиоролики

Контакты с ассоциациями и учреждениями в рамках «Диалога по энергоэффективности»



Большое спасибо
за Ваше внимание!

