



Баварское территориальное ведомство охраны окружающей среды



О нас

Баварское территориальное ведомство охраны окружающей среды это центральный отраслевой орган защиты окружающей среды, охраны природы, геологии и водного хозяйства в Баварии. Мы собираем сведения о состоянии окружающей среды в Баварии. На основе этого разрабатываются цели, стратегии и планирование для продолжительного использования и сохранения нашей окружающей среды. В зависимости от заданий мы выступаем в качестве контролирующего и решающего органа, отраслевого эксперта.

В нашу компетенцию входят вопросы по переработке отходов, безопасности установок, защите почвы, геологии, защите водоёмов и грунтовых вод, защите от наводнений, изменение климата, защите от шума и вибрации, охране чистоты воздушного бассейна, охране природы и ландшафта, котировке химикатов, радиационной защите, управлению окружающей среды, водоснабжению, водостроению и межотраслевым вопросам.

Всю эту информацию мы передаём дальше на заседаниях экспертов, на национальных и интернациональных комиссиях в роли консультанта по экономике, науке, инстанции коммун, политике в интернете, в наших он-лайн датах и информационной службе, а так же в публикациях.

Баварское территориальное ведомство охраны окружающей среды в нынешней форме занялось своей работой 1 Августа 2005 года. В этот день произошло объединение трёх бывших территориальных ведомств водного хозяйства, геологии и охраны окружающей среды, а также части ведомства охраны труда, производственной медицины и техники безопасности. У нас работают свыше 1.000 научных сотрудников, инженеры, техники, лаборанты и руководящий персонал. Головное предприятие вместе с Техникумом имени Йозефа Фогеля находится в городе Аугсбург. Филиалы - Хоф, Кульмбах, Марктредвиц, Виленбах и Гармиш-Партенкирхен (государственная обсерватория птиц). Учреждение в Мюнхене будет постепенно расформировываться.

Баварское территориальное ведомство охраны окружающей среды это инстанция в сфере деятельности Баварского государственного министерства по защите окружающей среды и здоровья.

Наши задачи



Отходы - избегать, применять, устранять

Дома, в бюро и на производстве - везде возникает он. Отход это вездесущее сопутствующее явление нашего современного образа жизни. Раньше мусор со всеми производственными отходами складывался на свалках или отправлялся на переработку. В данное время экономическая циркуляция отходов находится на первом месте. Установки для сжигания остаются также элементом промышленности по переработке отходов.

Баварское территориальное ведомство охраны окружающей среды поддерживает фирмы, коммуны и домашние хозяйства с квалифицированным обращением с отходами. Мы проверяем и проводим экспертизу на установках для хранения и удаления отходов. На этой основе разрабатываются новые концепты по переработке отходов нашим техникумом.



Аналитика / вещества - измерять, наблюдать, контролировать

Для того чтобы устранить опасность для нашей окружающей среды, необходимо знать какие и сколько вредных веществ в ней находится. Поэтому, с помощью современной техники, мы берём пробы воды, воздуха, почвы и отходов, чтобы установить концентрацию вредных веществ. Кроме того мы обследуем взаимоотношения веществ, их распространение и распад в окружающей среде. Поэтому разработаны всевозможные способы (биомониторинг). Мы наблюдаем влияние эстрогенов и вредных веществ находящихся в окружающей среде, на живые организмы как на суше так и в воде. Регистрация и контроль лабораторий для анализа окружающей среды входит в нашу компетенцию.



Почва - грунт на котором мы стоим

Главное в окружающей среде - это почва. На ней мы стоим, ходим, строим дома и дороги. Мы используем её для наших потребностей и для отдыха. Наша почва это живая экосистема со многими функциями в природе. Её состояние отражается на качестве воды, водного баланса, вегетации а также качестве наших продуктов питания. Для нашей почвы дорожные покрытия, загрязнение, нерациональное использование является большой угрозой.

Баварское территориальное ведомство охраны окружающей среды разрабатывает концепты для продолжительного и экологически приемлемого использования ресурсов с помощью исследований, наблюдений и картирование Баварских земель. Эти разработки базируются на баварской программе защиты земли с учётом интересов политики, экономики и науки.



Геология - глубокий взгляд под почву

Как правило мы очень мало знаем о структуре земли под нашими ногами. Ходим мы по карсту, гравию или песку? Для многих вопросов связанных с окружающей средой эти геологические знания очень важны.

Мы составляем геологические, гидрогеологические и почвенные карты Баварии. В них заключены все данные горных пород и почв, а также всех грунтовых вод по их качеству и распространению. Эти данные служат например для защиты почвы и открытия ресурсов. С помощью программы "Геориск" возможно установить вероятность оползней и других опасностей. Наша служба также регистрирует подземные толчки, помогая тем самым предотвратить большие ущербы.



Шум - нарушитель покоя

Четырёхрядное движение автомобилей, взлетающий самолёт, грохот басов на празднике напротив Вряд ли ещё какое отрицательное воздействие на окружающую среду влияет так как шум. Глаза можно закрыть, уши нет. Почти 70% населения Германии страдают от шума. Научные исследования доказывают, что много шума вредит нашему здоровью.

Мы пробуем найти средства по решению этой проблемы. Измерять, оценивать, улучшать - этими тремя шагами можно уменьшить возникновение шума. Результаты, полученные измерением уровня громкости на дорогах и в местах отдыха, опубликовываются. Баварское территориальное ведомство охраны окружающей среды даёт подробную информацию об активной и второстепенной защите от шума.



Воздух - возможность глубоко вздохнуть

Промышленность, дорожное движение и наш быт загрязняют наш воздух вредными веществами. Их высокая концентрация может повредить людям, животным, растениям и ресурсам. При сообщении об увеличении озоновой дыры и повышении концентрации мелкодисперсной пыли, мы рекомендуем сократить время физической работы на открытом воздухе. Если мы хотим сохранить наше здоровье и жизненный квалитет, необходимы объёмные усилия для поддержки чистоты воздушной среды.

Баварское территориальное ведомство охраны окружающей среды регистрирует измерительными системами качество воздуха Баварии. Круглосуточно документируется состояние воздуха. Мы вовремя информируем местное население о превышении данных выше положенного уровня. Каждый из нас может внести свой вклад в защиту чистого воздуха. Мы информируем о защите и мерах предохранения мероприятий через интернет, в брошюрах и докладах.



Природа - разнообразие заслуживающее жить

Бавария знаменита своей природной красотой и разнообразием жизненного пространства для животных и растений. Но и у нас флора и фауна находятся под угрозой. Всё больше и больше жизненного пространства занимает человек под строительство. «Красная книга» редких видов животных и растений документирует это внушительно. Сегодня многие разновидности животных и растений смогут выжить только благодаря нашей защите.

Баварское территориальное ведомство охраны окружающей среды регистрирует все редкие виды, картирует все значительные пространства и разрабатывает концепты о защите. Защищать и использовать - это не противоречие. Жить в гармонии с природой возможно - это доказывают наши разработки для отдыха и спорта. Планировка ландшафтов помогает привести окружающую среду, человека и экономическое развитие в равновесие. Территория предназначенная для уравнивания и восстановления регистрируется в экологическом регистре.



Облучение - зависит от дозировки

В любом районе мы подвержены электромагнитным и ионизированным облучениям. Часть облучения – является природным. Это излучения атмосферы и земной коры, они неизбежны. Кроме этого, мы подвержены облучению искусственного происхождения. В основном это рентген, мобильный телефон и медицинская техника.

Баварское территориальное ведомство охраны окружающей среды работает над тем как уменьшить часть этого излучения. Для применения радиоактивных и ионизированных облучений в медицинской технике необходимо наше разрешение. Данные о многочисленных измерений и наблюдений о радиоактивности окружающей среды мы предоставляем атомным электростанциям.



Вода - разнообразна как жизнь

Вода играет в нашей жизни большую роль: мы в ней купаемся, мы её пьём и готовим пищу. Теме „Вода“ придаётся большое значение.

Баварское территориальное ведомство охраны окружающей среды собирает и анализирует большое количество данных и информации по темам: грунтовые воды, питьевая вода, сточные воды, реки, озёра и наводнения. Из этого разрабатываются балансы грунтовых вод, качество и количество вод картируются и предсказывается уровень воды. На основе этих данных мы защищаем драгоценную воду и можем вовремя предупредить население от различных опасностей, например наводнения.



Комплект тем - оценивать, коммуницировать, информировать

Мы делим природу на темы: вода, воздух, земля итд.

В природе таких границ не существует. Всё зависит друг от друга. Загрязнённый воздух перемешивается с осадками и переходит в кислотный дождь. Повышенная кислотность земли угрожает грунтовым водам.

С помощью мониторинга мы можем понять все эти взаимоотношения. Экологический индикатор помогает нам оценить и проанализировать эти данные и передаёт их общественности.

"Информационный центр окружающей среды и экономики" помогает предприятиям применять новые экологические методы в производстве. Населения и предприятия привлекаются для перспективного развития в своей области. Сохранение области очень важно. Баварское территориальное ведомство охраны окружающей среды информирует и поддерживает эту работу.



Экологические знания

Охрана окружающей среды в повседневной жизни. Мы не хотим терять время и знания, всё должно происходить быстро. Чтобы изменить укоренившиеся привычки в нашей жизни, необходимы глубокие информации.

В быту мы можем многого достичь. Экономия энергии не только сокращает наши растраты, но и защищает климат. Может как раз этим мы сохраним растения от исчезновения, вполне возможно с помощью которых мы смогли бы бороться против инфекционных заболеваний.

Какие домашние химикаты экологически приемлемы? Может использовать тепловую энергию земли для нашего жилья? Эти вопросы многосторонни. Только полноценные информации экологии должны быть понятны, независимы и объективны.

Коммунальная охрана окружающей среды в Баварии

Баварские общины, города и области занимают главную роль в осуществлении политики охраны окружающей среды. Они создают экономическую, социальную, экологическую инфраструктуру, а так же коммунальную охрану окружающей среды. Кроме этого они находятся ближе всего для населения, информируют и мобилизируют их своими образцовыми примерами.

Во всех отраслях коммунальных организаций необходима работа на европейском, германском и баварском уровне. Баварская администрация предоставляет обзор всех заданий, а также возможность дополнительной информации.

Экономика окружающей среды

Производственная окружающая среда в Баварии.

Наша экономика, как и вся человеческая деятельность, имеет влияние на окружающую среду. Этим затронуты все темы: вода, земля, воздух, а так же климат и ресурсы. Поэтому для предприятий большую роль играют такие темы как: сточные воды, отходы, выбросы, энергия, шум, химикаты и облучения. При столкновении с этими темами возникают вопросы:

- Какие новые правовые изменения существуют?
- Где найти такие предприятия, которые успешно применяют мероприятия по охране окружающей среды?
- Как и где найти компетентного человека, который бы мог ответить на все эти вопросы?

Информационный центр баварского территориального ведомства поддерживает предприятия в вопросах производственной охраны окружающей среды. Прежде всего наши предложения направлены для малых и средних предприятий, а так же для обществ и консультантов. В совместном сотрудничестве всех наших отделов с партнерами в промышленных палатах, союзах, предприятиями мы предлагаем вам наши страницы в интернете:

- Информации по актуальным темам охраны окружающей среды
- Правовая основа и руководство по применению законов по охране окружающей среды
- экологические программы
- компетентные знания
- примеры успешных предприятий

Схема организационной структуры

Управление

Проектный вопрос

Изменение климата, защита от атмосферного воздействия/ стратегии приспособления

1. Отдел - Межотраслевая сфера деятельности

- 11. Отделение - Стратегии, право, эксперты
- 12. Отделение - Коммуникация, международное сотрудничество
- 13. Отделение - Печатные средства массовой информации, картография
- 14. Отделение - Сведения об окружающей среде, запись и хранение данных
- 15. Отделение - Постоянный, выборочный и медиа-информационный мониторинг по охране окружающей среды
- 16. Отделение - Наблюдение за окружающей средой средствами медиа-информационных технологий
- 17. Отделение - Геологический форум Баварии, кадастр геологических данных

2. Отдел - Воздух, шум, безопасность оборудования

- 21. Отделение - Мероприятия по поддержанию чистоты воздушной среды на объектах
- 22. Отделение – Безопасность оборудования, энергоэффективность
- 23. Отделение - База данных, кадастр по выбросу вредных веществ в окружающую среду, расчет и отчет о распространении загрязнителей воздуха в нижней тропосфере
- 24. Отделение - Измерение качества воздуха в Южной Баварии, мероприятия по поддержанию чистоты воздушной среды при транспортном движении
- 25. Отделение - Измерения качества воздуха в северной Баварии
- 26. Отделение - Планирование и защита от шума на объектах при использовании оборудования
- 27. Отделение - Защита от шумовых воздействий транспортного движения
- 28. Отделение - Измерение силы звука, вибраций и излучения мобильной связи
- 29. Отделение - Защита окружающей среды от воздействия вредных выбросов в Северной Баварии

3. Отдел - Промышленность по переработке отходов

- 31. Отделение - Стратегии и системы экономического цикла
- 32. Отделение - Информация и регистрация вторичного сырья и отходов
- 33. Отделение - Техникум имени Йозефа Фогеля
- 34. Отделение - Термическое оборудование для переработки отходов
- 35. Отделение - Оборудование для нетермической переработки и обработки отходов
- 36. Отделение - Свалка отходов и вторичного сырья
- 37. Отделение - Исполнительный орган по переработке отходов северный отдел
- 38. Отделение - Центральный орган для надзора вторичного сырья

4. Отдел - Радиационная защита

- 41. Отделение - Радиоактивная экология
- 42. Отделение - Наблюдение и контроль радиоактивности и защита при ядерной катастрофе
- 43. Отделение - Радиационная защита на атомных электростанциях и экспериментальных реакторах
- 44. Отделение - Радиационная защита и ионизирующее излучение в Северной Баварии
- 45. Отделение - Ионизирующее излучение в медицине
- 46. Отделение - Ионизирующее излучение в немедицинской области
- 47. Отделение - Лаборатория радиационной защиты в Южной Баварии
- 48. Отделение - Измерительная станция для радиотоксикологии и лаборатория радиационной защиты в Северной Баварии

5. Отдел - Охрана природы и ландшафтов, экология водоёмов

- 51. Отделение - Охрана земельных поверхностей
- 52. Отделение - Развитие ландшафта
- 53. Отделение - Отраслевые стандарты по охране природы
- 54. Отделение - Защита и охрана разнообразия жизненного пространства
- 55. Отделение - Охрана птиц
- 56. Отделение - Защита ландшафта и программы по охране природы
- 57. Отделение - Экология водоёмов

6. Отдел - Гидротехника, защита от наводнений, охрана водоёмов

- 61. Отделение - Защита от наводнений и природных катастроф в Альпах
- 62. Отделение - Гидротехника и оборудование для водоёмов
- 63. Отделение - Основы речного строения, сооружение водоёмов, приближённых к природным условиям
- 64. Отделение - Защита от лавин, служба лавинного оповещения
- 65. Отделение - Охрана и обработка надземных водоёмов
- 66. Отделение - Дренаж поселения
- 67. Отделение - Муниципальная и бытовая обработка и очистка сточных вод
- 68. Отделение - Охрана водоёмов на промышленных и промышленных объектах

7. Отдел - Центральная аналитика, оценка стоимости сырья

- 71. Отделение - Ведущая лаборатория по окружающей среде
- 72. Отделение - Аналитика тяжелых металлов
- 73. Отделение - Неорганическая базовая аналитика
- 74. Отделение - Органическая аналитика
- 75. Отделение - Специальная аналитика для контроля окружающей среды
- 76. Отделение - Вещества, химикаты и их оценка
- 77. Отделение - Биологические методы испытаний, микробиологическая экология
- 78. Отделение - Водная токсикология, патология

8. Отдел - Изменение климата, общие параметры воды, Гидрологическая служба для водоёмов

- 81. Отделение - Изменение климата, климатические последствия и водный баланс
- 82. Отделение - Осуществление директив ЕС - по параметрам воды
- 83. Отделение - Гидрология грунтовых вод
- 84. Отделение - Качество воды в озёрах

- 85 Отделение - Качество проточной воды в реках
- 86 Отделение - Надземные водоёмы, количественный контроль
- 87 Отделение - Территориальная гидрология, предсказание наводнений на реке Майн
- 88 Отделение - Информационный центр наводнений, прогноз наводнений на реках Дунай и Инн

9. Отдел - Защита грунтовых вод, водоснабжение, неутилизированные отходы

- 91 Отделение - Свойство и координация грунтовых вод
- 92 Отделение - Охрана грунтовых вод
- 93 Отделение - Обработка грунтовых вод, охрана питьевой воды
- 94 Отделение - Устройства водоснабжения, очистка воды
- 95 Отделение - Неутилизированные отходы, вредные изменения почвы

10. Отдел - Геологическая служба, экономическая геология, защита почв

- 101 Отделение - Топография, геология и почвы, северный отдел
- 102 Отделение - Топография, геология и почвы, восточный отдел
- 103 Отделение - Топография, геология и почвы, южный отдел
- 104 Отделение - Гидрогеология
- 105 Отделение - Прикладная геология, северный отдел
- 106 Отделение - Прикладная геология, южный отдел
- 107 Отделение - Глубинные слои почвы, тепловые процессы Земли, геофизика
- 108 Отделение - Профилактическая охрана и контроль почвы
- 109 Отделение - Аналитика горной породы и почвы

Z/A Отдел - Центральная служба услуг

- Z1 Отделение - Организация внутренней службы предприятия, исследовательская координация, сервис по распределению заказов
- Z2 Отделение - Земельные участки (недвижимое имущество) и здания

Z / В Отдел - Персонал, бюджет, инвестиции и расходы

- Z3 Отделение - Персонал, образование и повышение квалификации, командировочный отдел и парк транспортных средств
- Z4 Отделение - Бюджетный отдел, выдача и заключение договоров
- Z5 Отделение - Инвестиции и расходы, техника и предприятие
- Z6 Отделение - Организация информационных систем и геологических данных инфраструктуры
- Z7 Отделение - Обслуживание инвестиции и расходов, применение в отраслях
- Z8 Отделение - Вычислительный центр предприятия