

Communiqué de presse

BKW étudie des projets de grandes batteries en Suisse

Études de faisabilité concernant les conditions-cadres

Berne, le 4 décembre 2025

BKW SA
Media Relations
Viktoriaplatz 2
3013 Berne

Tél. +41 58 477 51 07
media@bkw.ch
www.bkw.ch

BKW poursuit le développement de solutions de stockage d'énergie et étudie actuellement la construction de grandes batteries à Mühleberg, Bickigen et Bassecourt. Dans le cadre d'études de faisabilité, BKW examine les conditions-cadres techniques, économiques et juridiques des projets. Une fois les études terminées, l'entreprise décide des projets qu'elle poursuivra.



Visuel du projet de grande batterie de Mühleberg. ©BKW

Avec sa stratégie «BKW Solutions 2030», BKW poursuit le développement d'un système énergétique durable, intelligent et surtout flexible. Dans un monde de l'énergie de plus en plus marqué par les énergies renouvelables, la flexibilité devient un facteur décisif de stabilité et de sécurité d'approvisionnement. Les accumulateurs sont des éléments centraux: ils absorbent l'énergie excédentaire issue de sources renouvelables, la stockent temporairement et la restituent de manière ciblée en cas de besoin. Ils compensent ainsi les fluctuations du système énergétique, augmentent l'efficacité de l'utilisation de l'électricité et permettent une intégration sûre du courant fluctuant dans le système énergétique.

Les études de faisabilité clarifient les questions techniques, économiques et légales

BKW réalise déjà plusieurs grands accumulateurs en Allemagne, [notamment une installation de 300 mégawatts à Waltrop, dans le Land de Rhénanie-du-Nord-Westphalie](#). En Suisse, elle étudie actuellement la construction de grandes batteries à Mühleberg, Bickigen et Bassecourt et a commandé des études de faisabilité à ce sujet. Leur objectif est de clarifier la faisabilité des projets dans les conditions techniques, économiques et légales existantes.

Les études examinent également la manière dont les accumulateurs peuvent être raccordés techniquement au réseau de transport et de distribution et exploités. Parallèlement, les risques potentiels liés au projet sont identifiés et évalués, et des mesures visant à les minimiser sont définies. Sur la base des résultats, BKW décidera lequel des quatre projets elle poursuivra.

Choix du site sur la base d'une analyse stratégique

Pour le choix du site, BKW a procédé à une analyse approfondie. Elle a d'abord vérifié où se trouvaient déjà des postes de transformation performants et où des accumulateurs pouvaient être intégrés dans le réseau de transport et de distribution existant. Les études de faisabilité sont en cours sur les quatre points de raccordement au réseau qui répondent à ces critères. Celles-ci devraient durer jusqu'au printemps 2026.

Projets en cours d'examen

Projet	Gestionnaire de réseau compétent	Prestation/ Capacité	Mise en service possible
Mühleberg Swissgrid	Swissgrid	400 MW / 800 MWh	T1 2030
Mühleberg	BKW	60–100 MW / 120–200 MWh	T3 2029
Bickigen (Wynigen)	BKW	100 MW / 200 MWh	T1 2030
Bassecourt (Haute-Sorne)	BKW	100 MW / 200 MWh	T3 2028

BKW

Le groupe BKW est une entreprise internationale spécialisée dans l'énergie et les infrastructures. Son siège est à Berne. BKW emploie plus de 12'000 collaborateurs et collaboratrices. Grâce à son réseau de sociétés et à ses technologies innovantes, il propose à sa clientèle des compétences complètes dans les domaines des infrastructures, du bâtiment et de l'énergie. Il planifie, construit et exploite des infrastructures de production d'énergie et d'approvisionnement en énergie pour les entreprises, les particuliers et les services publics et propose des modèles commerciaux numériques pour les énergies renouvelables. Aujourd'hui, le portefeuille du groupe BKW comprend la planification et le conseil en ingénierie pour des projets dans les domaines de l'énergie, des infrastructures et de l'environnement, des solutions intégrées dans la technique du bâtiment et couvre également la construction et l'entretien de réseaux d'énergie, de télécommunication, de transport et de distribution d'eau. Grâce à des solutions d'avenir, les entreprises du groupe BKW réalisent des espaces où il fera bon vivre. Les actions nominatives de BKW SA sont cotées en bourse à la SIX Swiss Exchange.