



Lateinamerika-Ausschuss
der Deutschen Wirtschaft

Parceria Brasil-Alemanha na Transição Energética e Mineração Sustentável

Rafael Haddad
LADW

11 de novembro de 2020 | Berlim

A Alemanha como parceiro estratégico para o Brasil

Recursos minerais e commodities



Tema prioritário para governo e indústria | „Rohstoffstrategie “



Desafios tecnológicos, tais como mobilidade, transição energética, proteção climática e digitalização, transformam a demanda por matéria-prima



Dependência do mercado internacional (metais, minerais industriais e matérias-primas energéticas, entre outros)



Mineração como um dos setores de alto potencial para o relacionamento bilateral Brasil-Alemanha



Fornecimento
seguro,
sustentável e
responsável
de matérias-
primas
tem grande
importância para
a Alemanha

Sólida cooperação bilateral favorece maior aproximação

Brasil-Alemanha

- ✓ **Parceria estratégica** Brasil-Alemanha
- ✓ **Forte presença da indústria alemã** no Brasil
 - 1.500 empresas
 - 20 bilhões de euros em investimentos nas cadeias produtivas
 - 250.000 empregos
- ✓ **Potencial na balança comercial** de minerais – Alemanha importa do Brasil
 - 45% do minério de ferro (12.358.000 t)
 - 64,4% do ferro-nióbio (3.800.000 t)
 - 24% do cobre (240.000 t)



ladw
Lateinamerika-Ausschuss
der Deutschen Wirtschaft

McKinsey
& Company

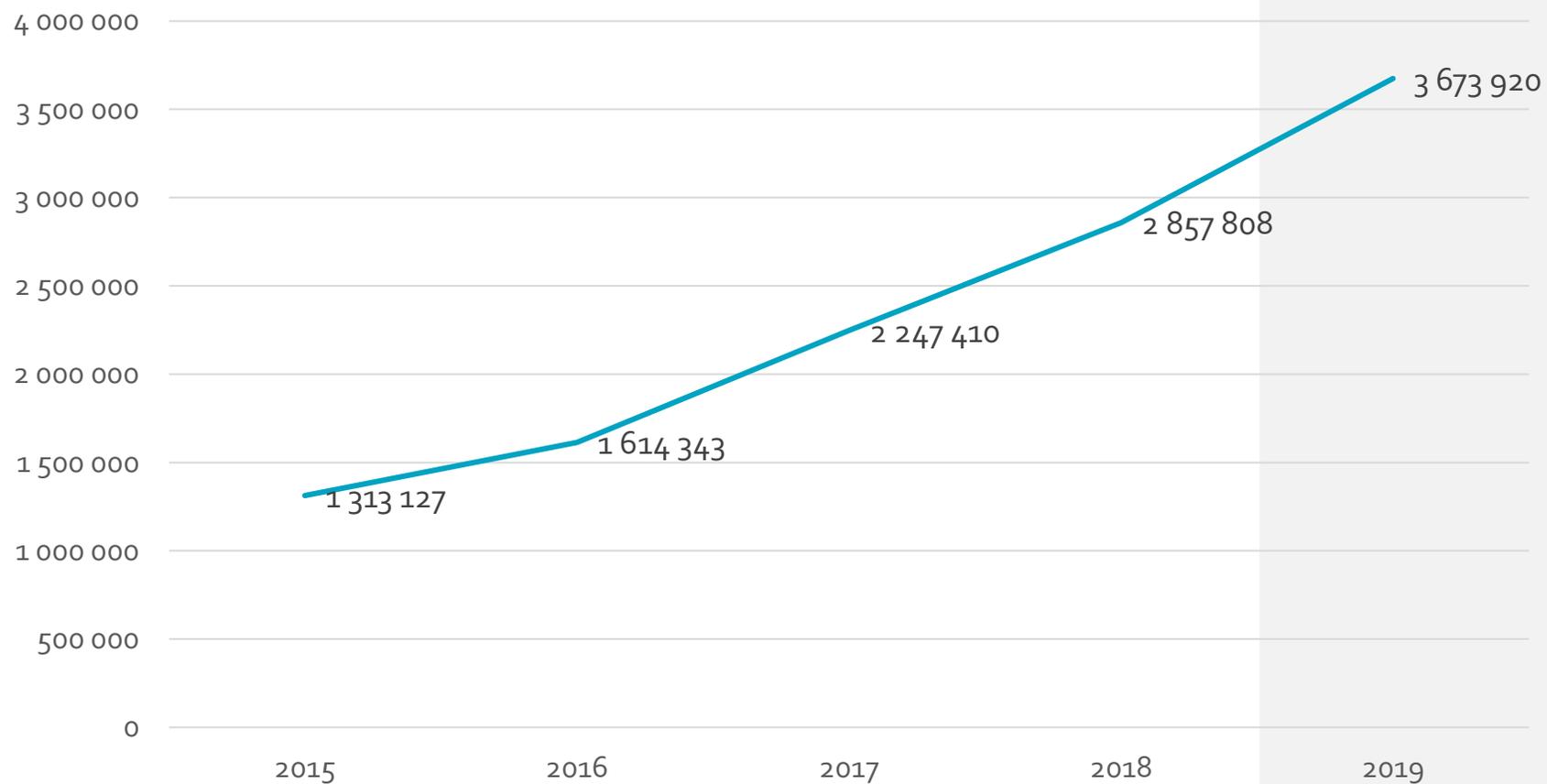
ladw

McKinsey
& Company



Lítio

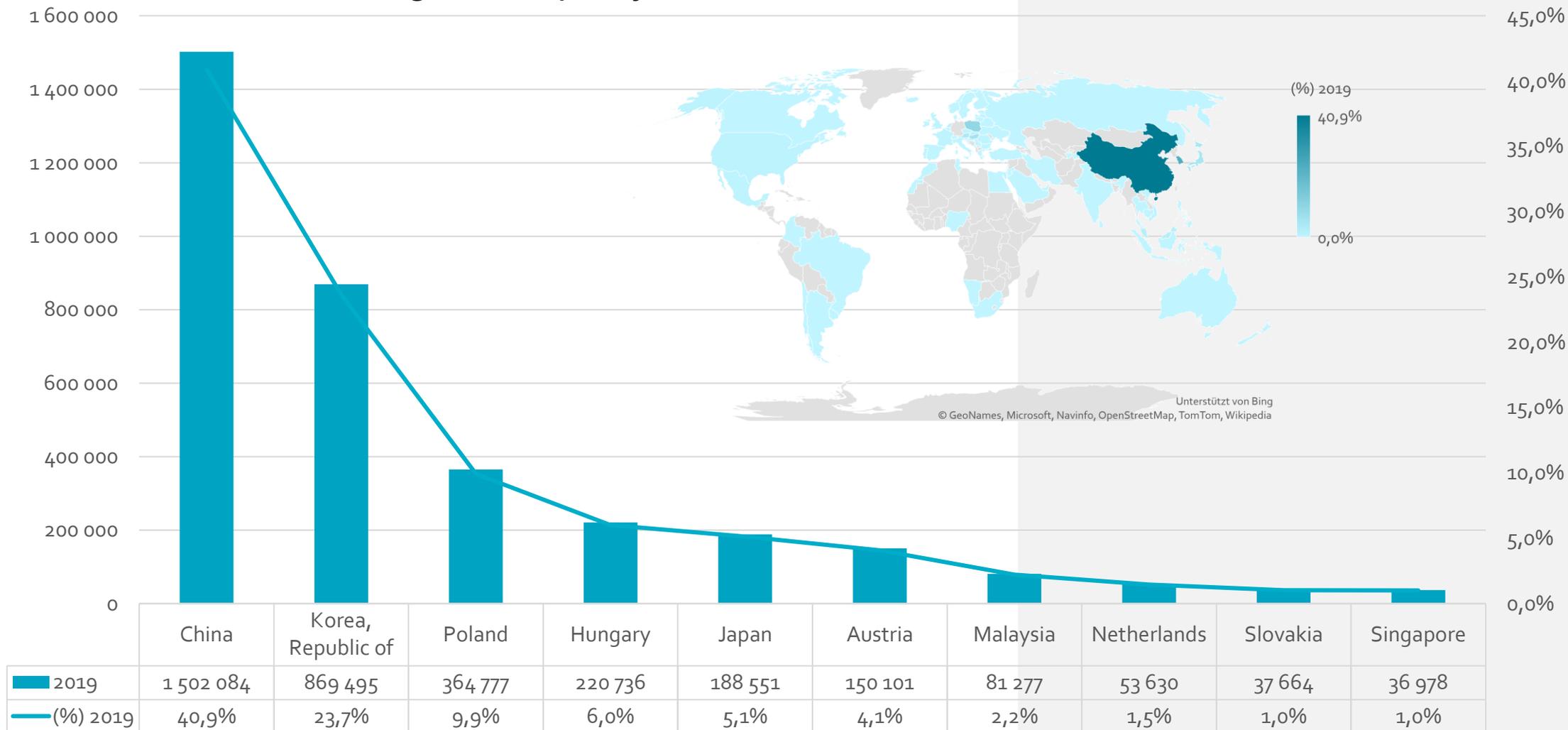
Importações alemãs – Baterias Recarregáveis de Lítio - 2015-2019 (importações totais - US\$ 1.000)



2,8 x
180 %

Lítio

Importações alemãs – Baterias Recarregáveis de Lítio - 2019 (TOP 10 - origem das importações - US\$ 1.000 e % do total)



Sustentabilidade como aspecto fundamental



Meio Ambiente

Responsabilidade social

Compra responsável de matérias-primas

Caminhos de cooperação

Incentivar diálogo entre os diversos atores do processo, intercâmbio de experiências, know-how

Fomentar comércio bilateral de minerais, máquinas, equipamentos, tecnologias etc.

Ampliar a cooperação técnica e acadêmica

Incentivar a transferência de tecnologia (Extração, Processamento, Transporte, Beneficiamento, Segurança etc.)

Iniciar projetos pilotos com participação governamental e da iniciativa privada



Vielen Dank!