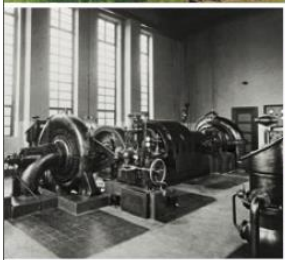


VORSTELLUNG WASSERKRAFT



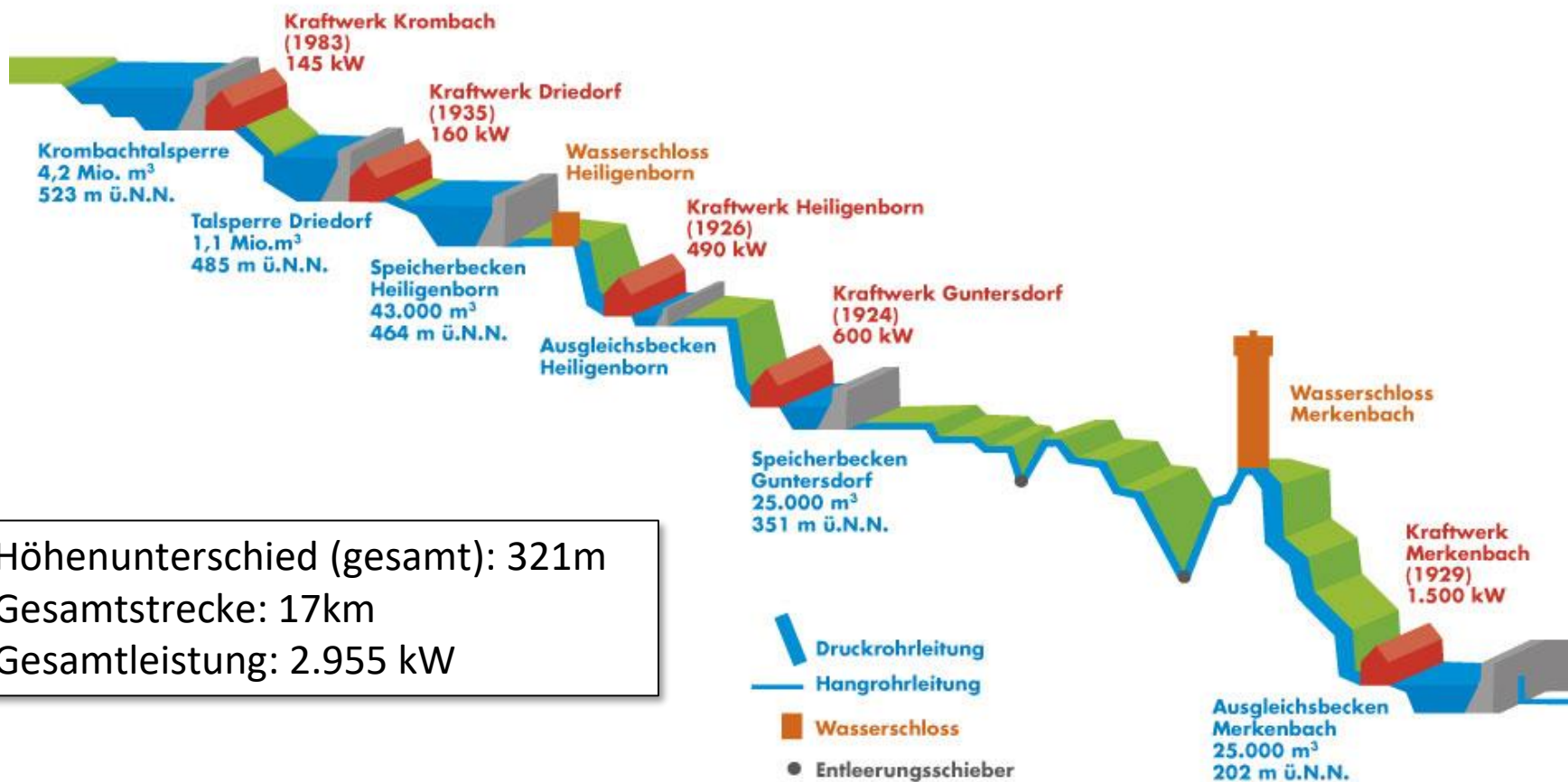
Wasserkraft vom Westerwald Die Kraftwerkskette Rehbachtal



EnergieNetz Mitte

Ein Unternehmen der  Gruppe

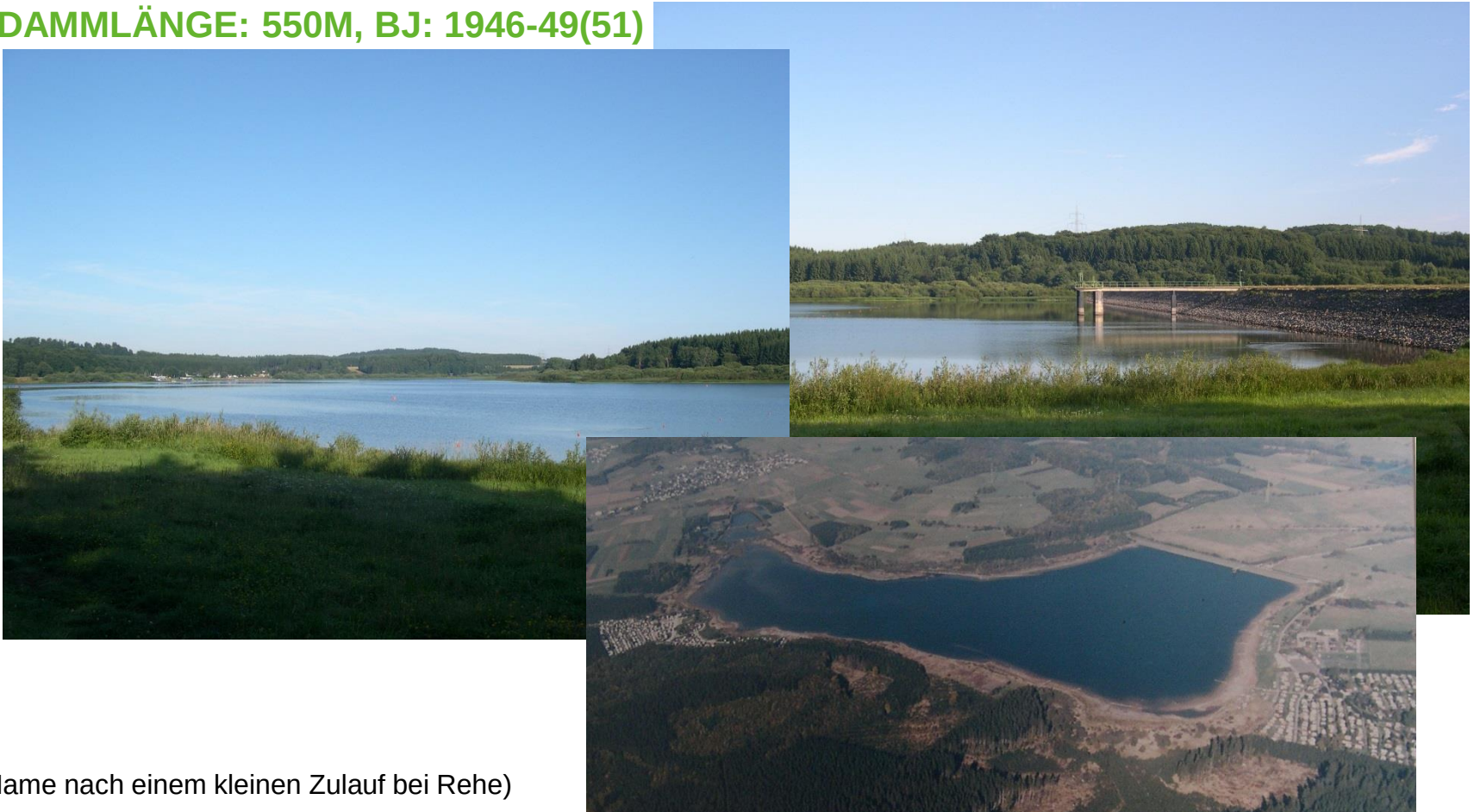
REHBACHKETTE



KROMBACHTALSPERRE (MADEMÜHLEN)



WASSERFLÄCHE: CA. 91 HA, INHALT MAX. 4,4 MIO M³, DAMMHÖHE: 14M,
DAMMLÄNGE: 550M, BJ: 1946-49(51)



(Name nach einem kleinen Zulauf bei Rehe)

KROMBACHTALSPERRE – MASCHINENHAUS



OSSBERGER TURBINE 145KW, 1800L/S, BJ. 1984



TALSPERRE DRIEDORF

WASSERFL: CA. 18,3 HA, INHALT MAX. 1,1 MIO M³, DAMMHÖHE: 16,2M,
DAMMLÄNGE: 440M, BJ: 1934-35(36)



DRIEDORFTALSPERRE – MASCHINENHAUS



FRANCIS TURBINE 160KW, 1500L/S, BJ. 1982 (TURBINE ERNEUERT, GEBÄUDE BJ 1935)



KRAFTWERK HEILIGENBORN

SPEICHERBECKEN INHALT CA. 50.000M³, DAMMHÖHE CA. 11M,
HANGROHRLTG. 1400M, WASSERSCHLOß 12M, DRUCKROHRLEITUNG 290M



KRAFTWERK HEILIGENBORN

MASCHINENHAUS, FALLHÖHE: 53,6M, ZWEI FRANCISTURBINEN
GESAMTLEISTUNG CA. 500KW, BJ 1926-27



KRAFTWERK GUNTERSDFORF

OBERWASSERBECKEN INHALT CA. 500M³, DAMMHÖHE CA. 2M,
ZULEITUNG (GEDECKTER GRABEN) 1700M, WASSERSCHLOß: EBEN,
DRUCKROHRLTG. 165M



KRAFTWERK GUNTERSDFORF



MASCHINENHAUS, FALLHÖHE: 59,9M, VIER FRANCISTURBINEN
GESAMTLEISTUNG CA. 610KW, BJ 1920-27



KRAFTWERK MERKENBACH

SPEICHERBECKEN INHALT CA. 25.000M³, DAMMHÖHE CA. 10M,
HANGROHRLTG. 5400M, WASSERSCHLOß 30M, DRUCKROHRLEITUNG 1500M



KRAFTWERK MERKENBACH

MASCHINENHAUS, FALLHÖHE: 149M, ZWEI FRANCISTURBINEN
GESAMTLEISTUNG CA. 1500KW, BJ 1930

