

Aktive Bürgerexpert*innen für Klimaschutz und Energiewende (BüKE)



Zahlen unserer Energiewende



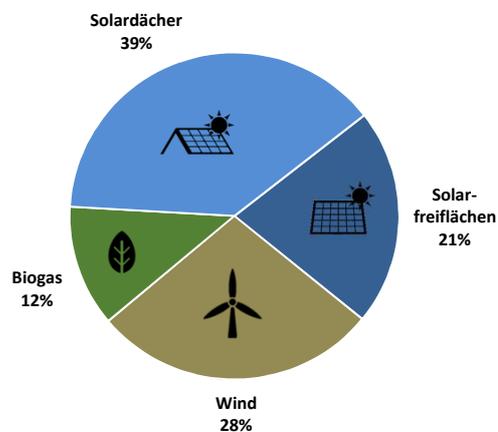
Meilensteinplan (Stand 2017)
Prognose Strombedarf im Landkreis 2030:
702 GWh pro Jahr

270 GWh
≈ 27 000 PV-Dächer

150 GWh
≈ 290 ha Solar-Freiflächenanlagen

200 GWh
≈ 26 Windenergieanlagen

82 GWh
≈ 29 Biogasanlagen



Regeln zur Verteilung der WEA



- 1) Fair: 21 Gemeinden – 21 Standorte
- 2) Effizient: Optimale Windhöffigkeit
- 3) Schön: Mindestens 3H, möglichst 4H oder mehr

Bruck - 3H



3H = 537 m: WeilerFeichten



Photo: Moira Rutschmann

Regeln zur Verteilung der WEA

- 1) Fair: 21 Gemeinden – 21 Standorte
- 2) Effizient: Optimale Windhöffigkeit
- 3) Schön: Mindestens 3H, möglichst 4H oder mehr



„jede Gemeinde ein WEA ist perfekt.“

„Mein Eindruck ist dass das hier schon der bestmöglichen Verteilung nahekommt.“

„Sehr gut! 3H bis 4H sind sehr wohl akzeptabel.“

„Guter Kompromiss zwischen: Klimaschutz Naturschutz Bürgerschutz (3-4 H) Wirtschaftlichkeit“

„Verteilung über den ganzen Landkreis nach den genannten Kriterien ist gut und gerecht.“

„Die Verteilung ist unsinnig, [es] sollten die besten Standorte ausgesucht und dort ggf mehr als 1 WEA aufgebaut werden.“

Deutsche Umwelthilfe e.V. | Aktive Bürgerexpert*innen in Klimaschutz und Energiewende | 24.03.2021 5

Verteilungsprozess

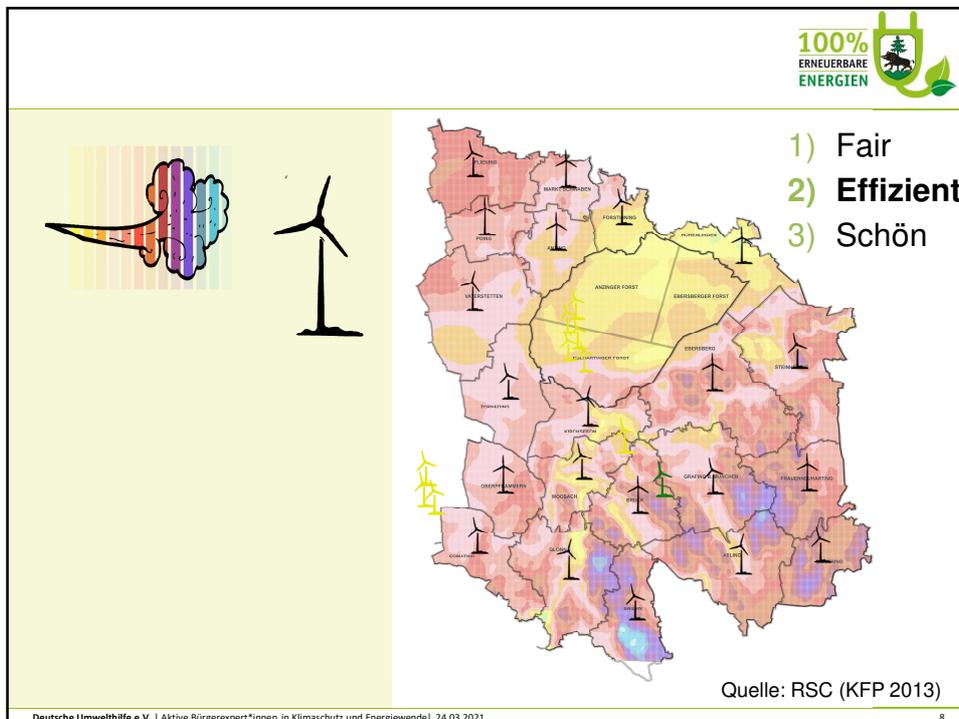
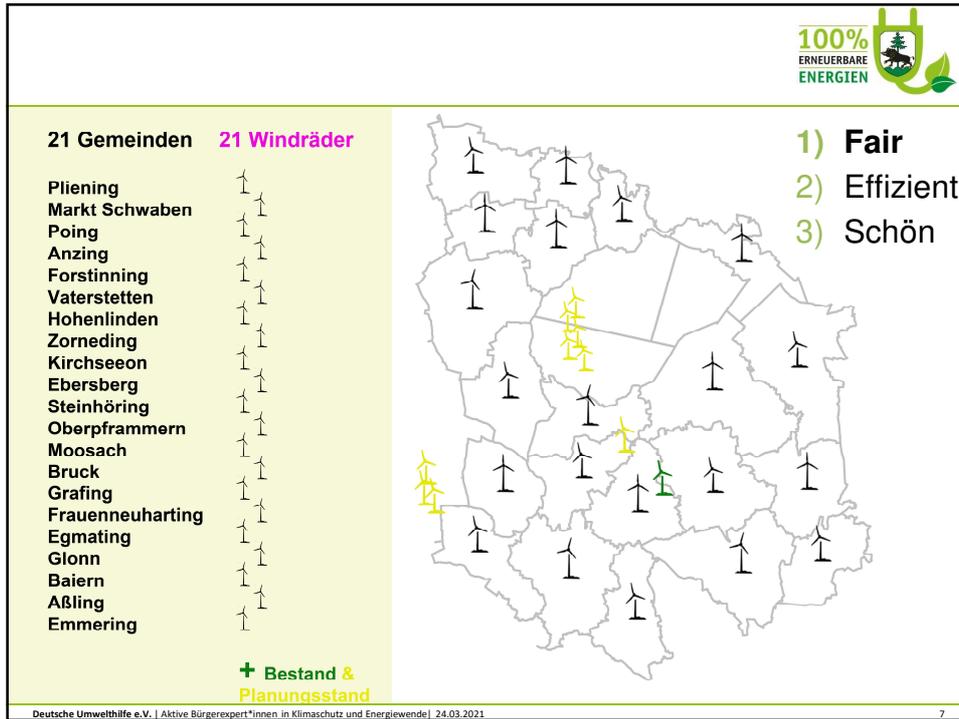


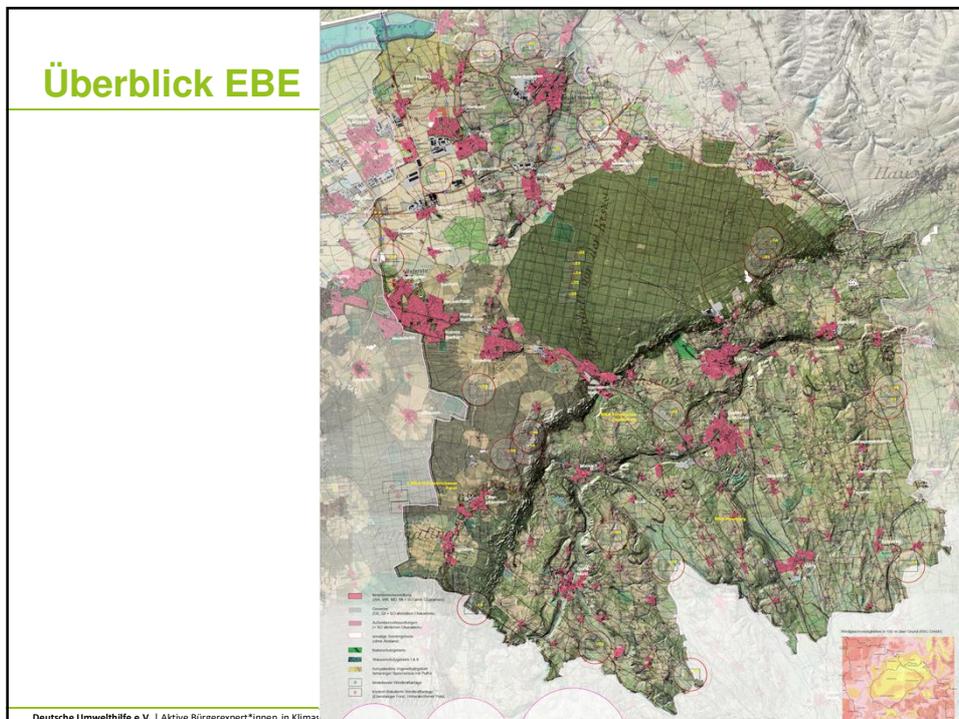
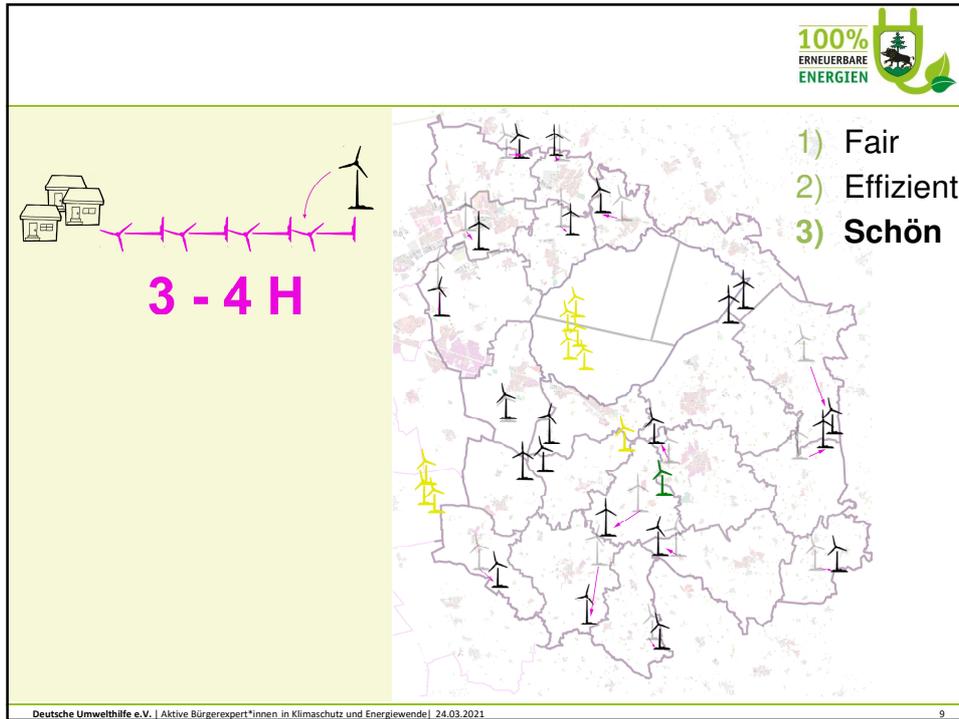
21 Gemeinden (ohne Ebersberger Forst)

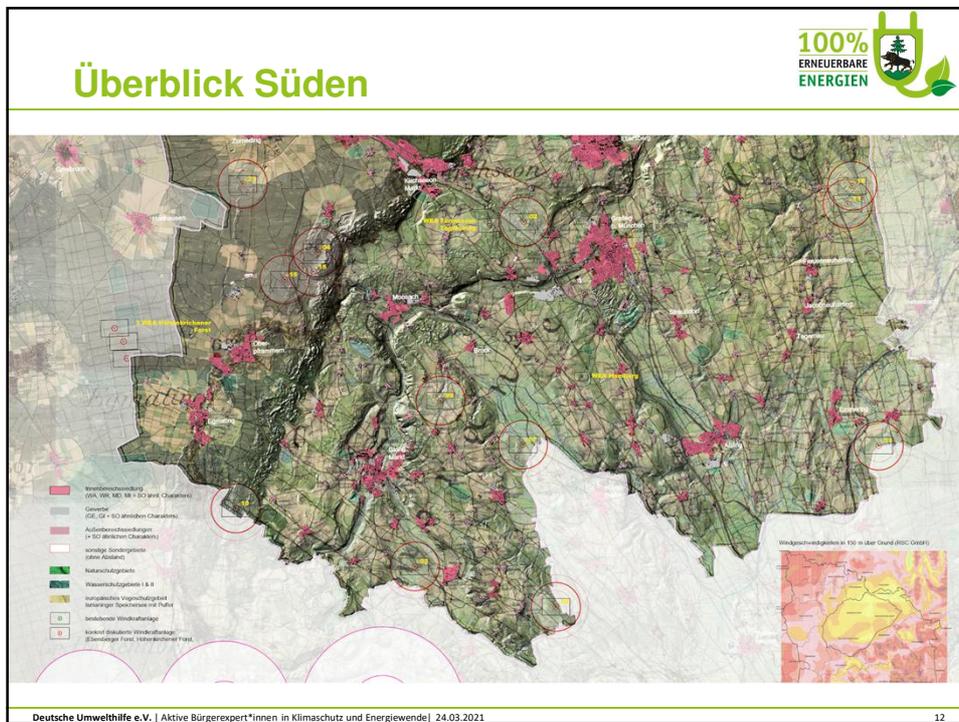
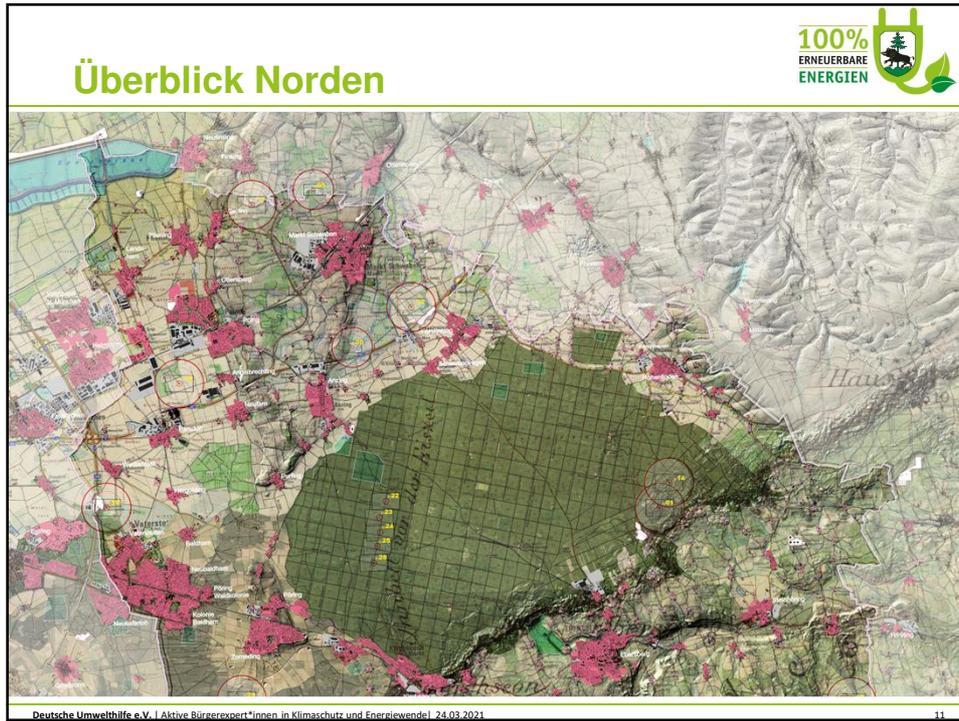
- 1) Fair
- 2) Effizient
- 3) Schön



Deutsche Umwelthilfe e.V. | Aktive Bürgerexpert*innen in Klimaschutz und Energiewende | 24.03.2021 6

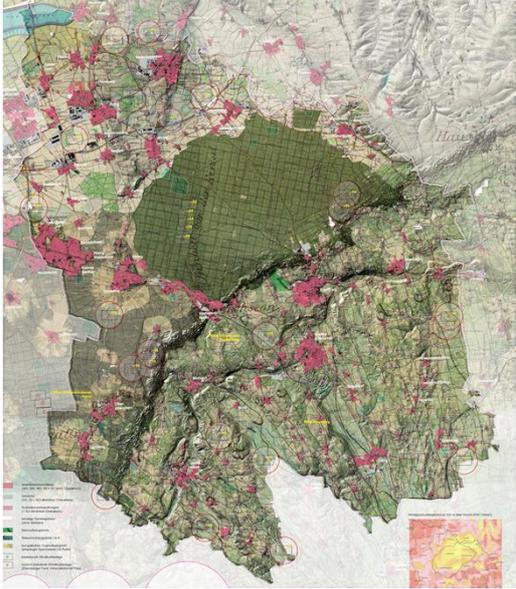






Weiterentwicklungen

- geeignete Standorte aufzustocken
- Grüppchenbildung



100% ERNEUERBARE ENERGIEN

Deutsche Umwelthilfe e.V. | Aktive Bürgerexpert*innen in Klimaschutz und Energiewende | 24.03.2021

13

Photovoltaikdach- & freiflächenanlagen

- PV-Anteil = 420 GWh pro Jahr
→ 270 GWh pro Jahr durch Dachanlagen und 150 GWh pro Jahr durch Solarfreiflächenanlagen (ca. 290 ha)



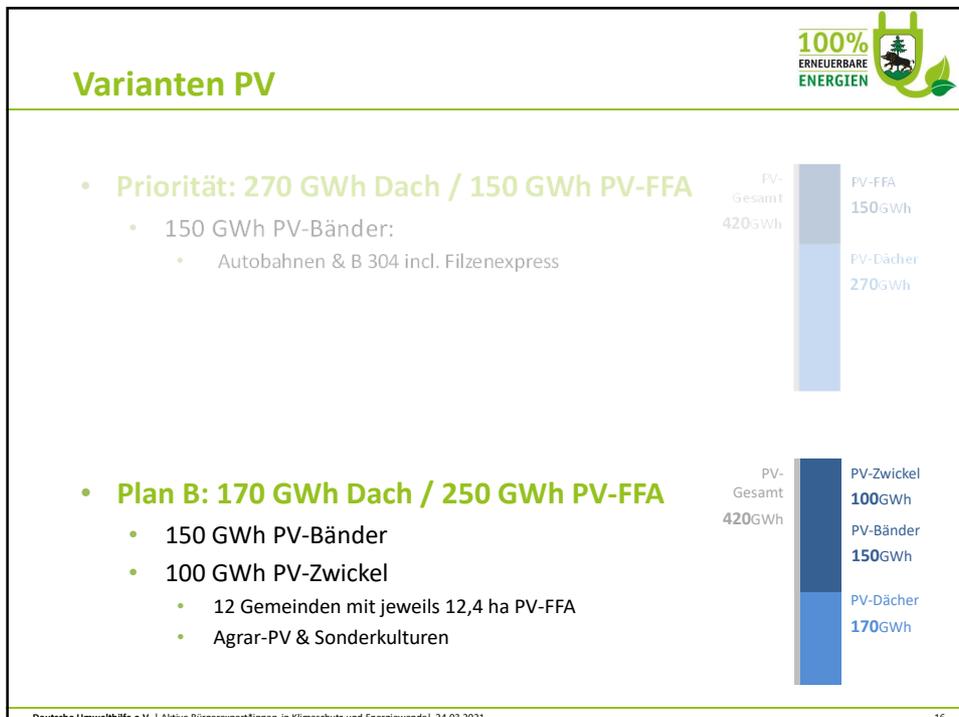
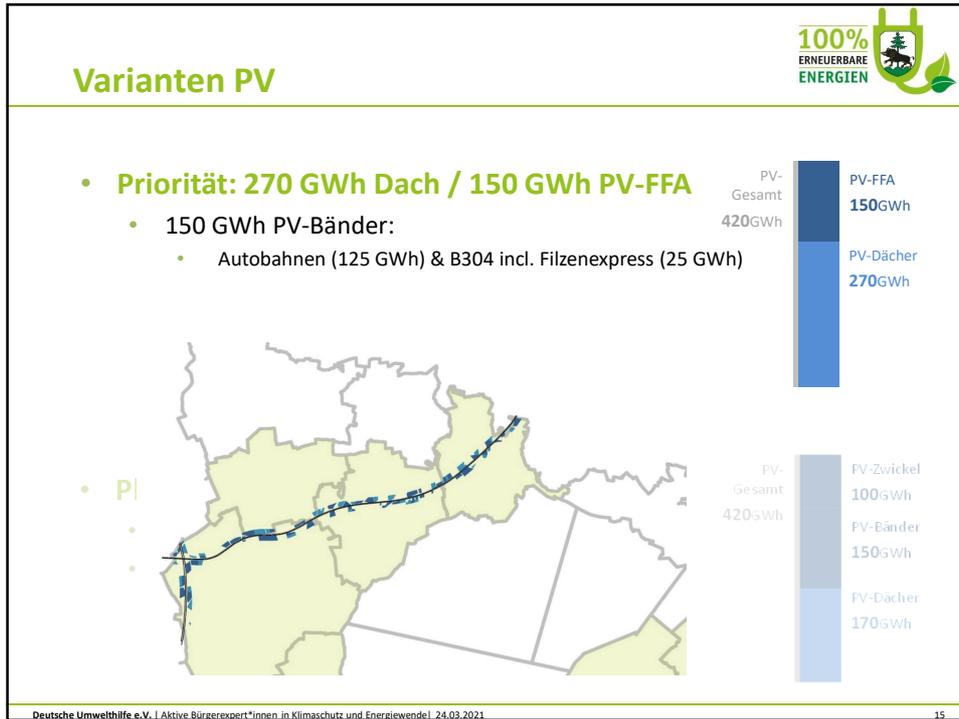
Category	Percentage
Solardächer	39%
Solarfreiflächen	21%
Wind	28%
Biogas	12%

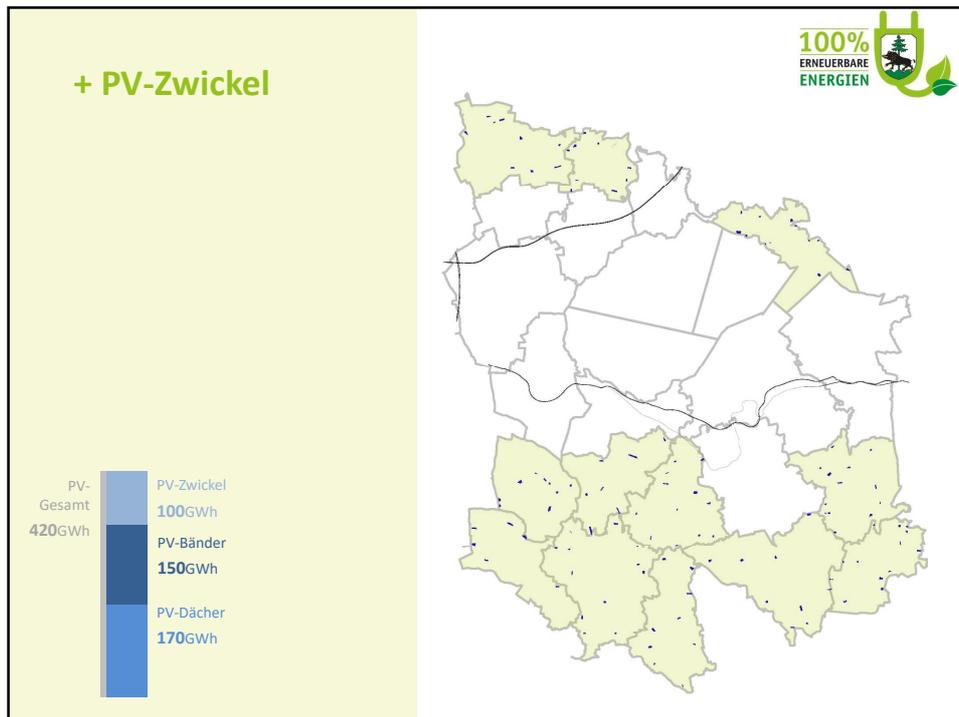
Category	Value
PV-Gesamt	420 GWh
PV-FFA	150 GWh
PV-Dächer	270 GWh

100% ERNEUERBARE ENERGIEN

Deutsche Umwelthilfe e.V. | Aktive Bürgerexpert*innen in Klimaschutz und Energiewende | 24.03.2021

14





Besonderheit des Bürgerkonzepts



- **Aus Sicht junger Bürger*innen heraus entstanden**
- **Fokus auf Verträglichkeit für Mensch, Landschaft und Natur**
- **Unvoreingenommener und konstruktiver Gedankengang**