



## Marleen Greenberg | Beraterin

Klimaneutralität - Nature-based solutions - Kompensation

Marleen Greenberg ist unsere Expertin für die Themenbereiche Biologie und Ökologie. Ihr Fokus liegt dabei auf Nature-based solutions, also auf Lösungen, die von der Natur inspiriert und unterstützt werden und gleichzeitig ökologische, soziale und wirtschaftliche Vorteile bringen. Hier berät die Biologin speziell zu biologischem Klimaschutz wie der Wiedervernässung von Mooren und Forstprojekten. Weitere Schwerpunkte ihrer Arbeit sind die Kompensation bzw. Klimafinanzierung sowie nicht-energetische Emissionen. Außerdem engagiert sie sich innerhalb des Hamburg Instituts für die Koordination des internen Wissensmanagements.

Bereits während ihres Studiums der Biologie an der Universität Hamburg weckte das Themenfeld Klima Marleen Greenbergs Interesse, unter anderem durch ihre Tätigkeit als Hilfwissenschaftlerin in der AG Biogeografie im Bereich Dendrochronologie (Jahresringforschung). Parallel zu ihrem Masterstudium mit Schwerpunkten auf Biodiversität, Ökologie und Evolution arbeitete sie in einem Umweltplanungsbüro als Biologin und befasste sich dort mit Biotop-Kartierung und GIS.

### Beratungs- und Forschungsschwerpunkt

- Klimaneutralität, insbesondere für Kommunen
- Kompensation / Klimafinanzierung
- Wiedervernässung von Mooren, biologischer Klimaschutz, Forstprojekte
- Beratung im Bereich Nature-based solutions und negative Emissionen
- Nicht-energetische Emissionen (Landwirtschaft, LULUCF)

### Qualifikation und Werdegang

Seit 2022	<b>Beraterin</b> beim Hamburg Institut
2021	<b>Biologin</b> , Planungsgemeinschaft LaReG
2019 – 2022	<b>M.Sc. Biologie</b> , Universität Hamburg
2020 – 2022	Selbstorganisiertes <b>Studierendenprojekt</b> „MeiForest“ (Komplexanalyse einer renaturierten Ausgleichsfläche inkl. Adaptions- und Mitigationspotenziale)
2016 – 2020	<b>B.Sc. Biologie</b> , Universität Hamburg
2019 – 2022	<b>Studentische Hilfskraft</b> , Labor der Dendrochronologie, Universität Hamburg

## Projekte (Auswahl)

<p>2023 - 2024  <a href="#">Szenarien Klimaplan 2035</a>  <u>Auftraggeber:</u> Region Hannover</p>	<p>2023 - 2024  <a href="#">Vorreiterkonzept Klimaschutz</a> für die Stadt Osnabrück  <u>Auftraggeber:</u> Stadt Osnabrück</p>
<p>2023  <a href="#">Fortschreibung des Energie- und Klimakonzepts der Stadt Velbert</a>  <u>Schwerpunkte:</u> Maßnahmenwirkungsbewertung, Potenzialanalyse  <u>Partner:</u> 4K   Kommunikation für Klimaschutz  <u>Auftraggeber:</u> Stadt Velbert</p>	<p>2022  <b>Erstellung einer Kompensationsstrategie mit Moorprojekten</b>  <u>Auftraggeber:</u> Aktiengesellschaft im Mobilitätssektor</p>
<p>2021 - 2024  <a href="#">Forschungsprojekt SolnetPlus</a> Solare Wärmenetze als eine Lösung für den kommunalen Klimaschutz.  <u>Schwerpunkte:</u> Kompensationsmaßnahmen im Rahmen von Solarthermie-Freiflächenanlagen  <u>Auftraggeber:</u> gefördert durch das BMWK / NKI</p>	