

VERZEICHNIS DER ANLAGEN

- ANLAGE A: BERECHNETER UND GEMESSENER MITTLERER MONATLICHER GEBIETSNIEDERSCHLAG (REMO-ECHAM5/OM)**
- ANLAGE B: BERECHNETE UND GEMESSENE VERTEILUNG DER MEHRTAGESSUMMEN DER NIEDERSCHLÄGE (REMO-ECHAM5/OM)**
- ANLAGE C: VERGLEICH DER ERGEBNISSE DES KONTROLLLAUFES MIT DEM IST-ZUSTAND (REMO-ECHAM5/OM)**
- ANLAGE D: ERGEBNISSE DES TRANSIENTEN RECHENLAUFES C20 UND A1B (REMO-ECHAM5/OM)**
- ANLAGE E: GEWÄSSERKUNDLICHE HAUPTZAHLEN FÜR DEN ZEITRAUM 1971 BIS 1980 (VALIDIERUNG: WETTREG 2006)**
- ANLAGE F: GEWÄSSERKUNDLICHE HAUPTZAHLEN FÜR DEN ZEITRAUM 2021 BIS 2030 (ECHAM5-WETTREG / SZENARIO A1B)**
- ANLAGE G: GEWÄSSERKUNDLICHE HAUPTZAHLEN FÜR DEN ZEITRAUM 1961 BIS 2100 FÜR DAS SZENARIO A1B (ECHAM5-WETTREG / SZENARIO A1B)**
- ANLAGE H: GEWÄSSERKUNDLICHE HAUPTZAHLEN FÜR DEN ZEITRAUM 1961 BIS 2100 FÜR DAS SZENARIO A2 (ECHAM5-WETTREG/SZENARIO A2)**
- ANLAGE I: GEWÄSSERKUNDLICHE HAUPTZAHLEN FÜR DEN ZEITRAUM 1961 BIS 2100 FÜR DAS SZENARIO B1 (ECHAM5-WETTREG / SZENARIO B1)**
- ANLAGE J: GEWÄSSERKUNDLICHE HAUPTZAHLEN FÜR MONATE FÜR DIE SZENARIEN C20, A1B, A2 UND B1 IM VERGLEICH (WETTREG 2006)**

ANLAGE A

**ANLAGE A: BERECHNETER UND GEMESSENER MITTLERER
MONATLICHER GEBIETSNIEDERSCHLAG
(REMO-ECHAM5/OM)**

- Inhalt -

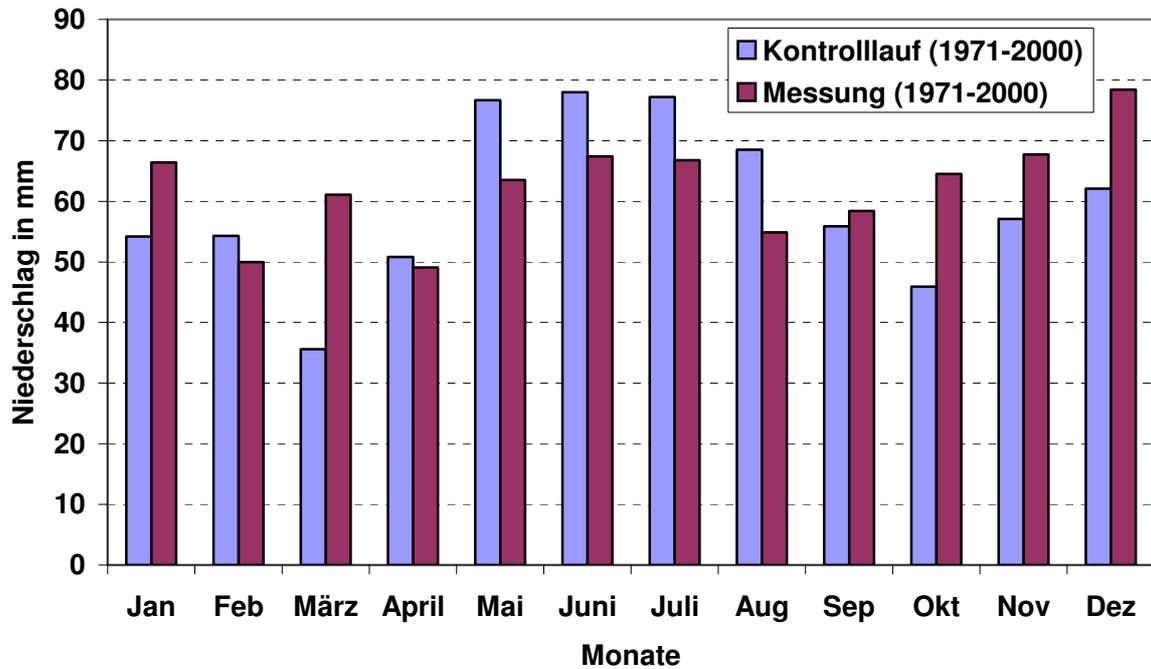
Seite

Anlage A:

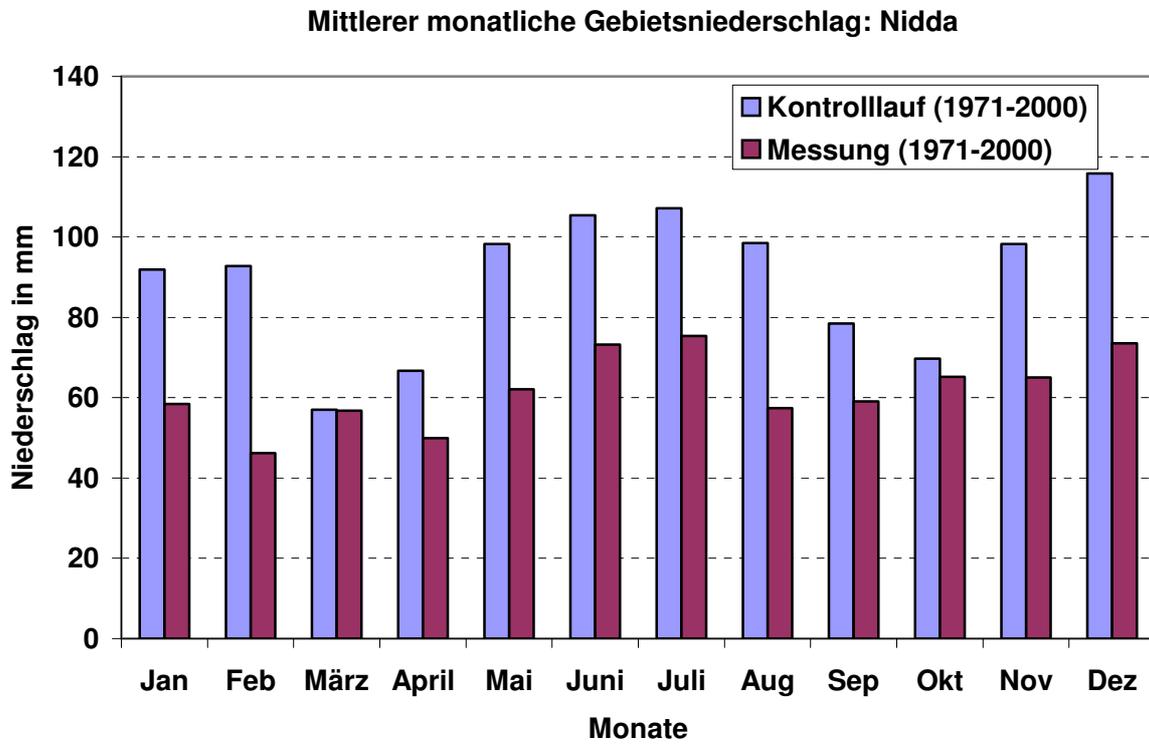
Gebiet 1 - Lahn	A-1
Gebiet 2 - Nidda	A-1
Gebiet 3 - Gersprenz.....	A-2

ANLAGE A: BERECHNETER UND GEMESSENER MITTLERER MONATLICHER GEBIETSNIEDERSCHLAG

Mittlerer monatliche Gebietsniederschlag: Lahn

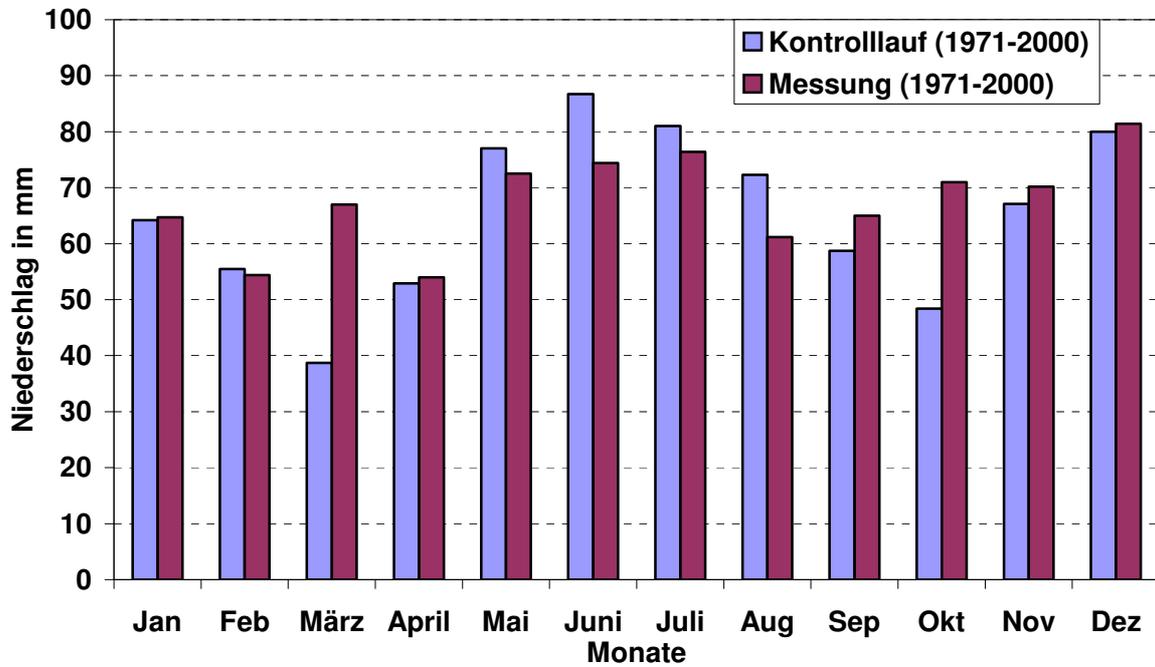


noch Anlage A: Berechneter und gemessener mittlerer monatlicher Gebietsniederschlag



noch Anlage A: Berechneter und gemessener mittlerer monatlicher Gebietsniederschlag

Mittlerer monatliche Gebietsniederschlag: Gersprenz



ANLAGE B

ANLAGE B: BERECHNETE UND GEMESSENE VERTEILUNG DER MEHRTAGESSUMMEN DER NIEDERSCHLÄGE (REMO-ECHAM5-OM)

- Inhalt -

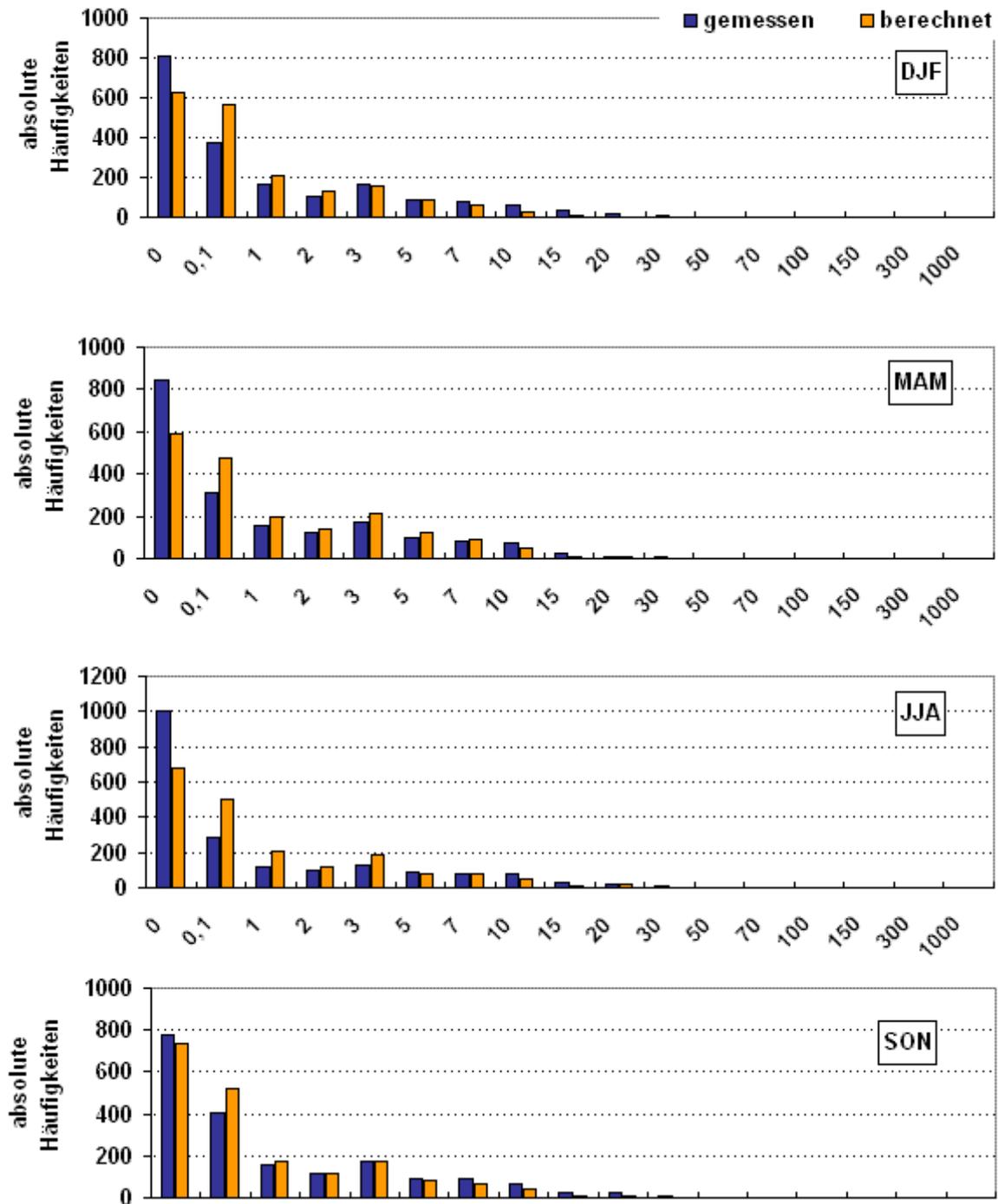
Seite

ANLAGE B:

B-1: Gebiet 1 -Lahn.....	B-1
B-2: Gebiet 2 -Nidda	B-6
B-3: Gebiet 3 -Gersprenz.....	B-11

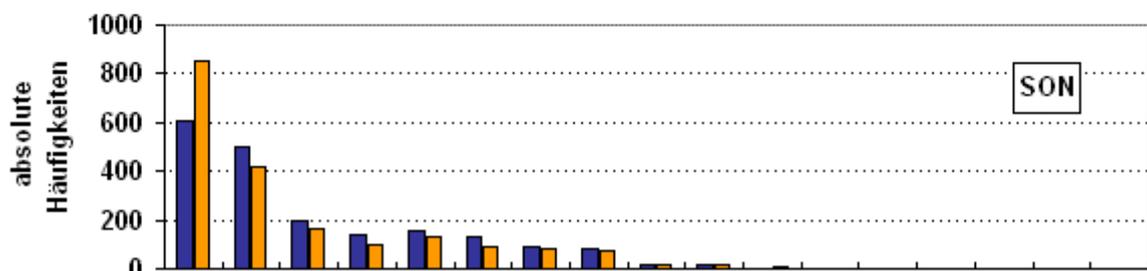
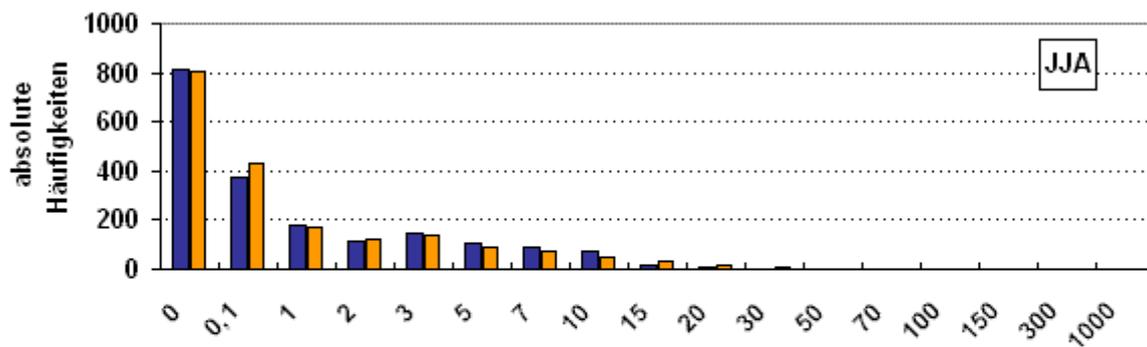
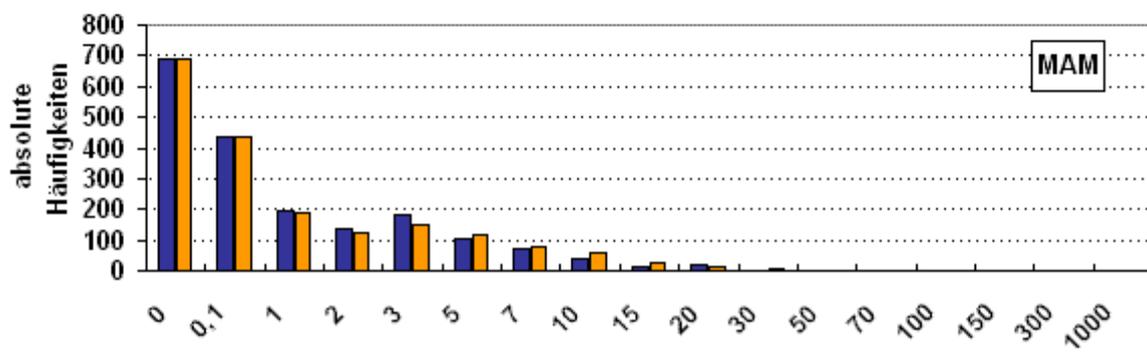
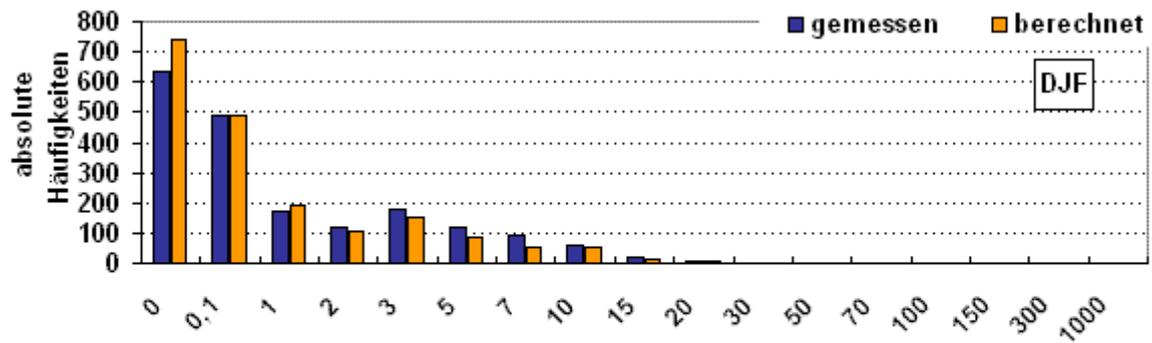
ANLAGE B-1: BERECHNETE UND GEMESSENE VERTEILUNG DER MEHRTAGESSUMMEN DER NIEDERSCHLÄGE

Lahn (1 Tag)



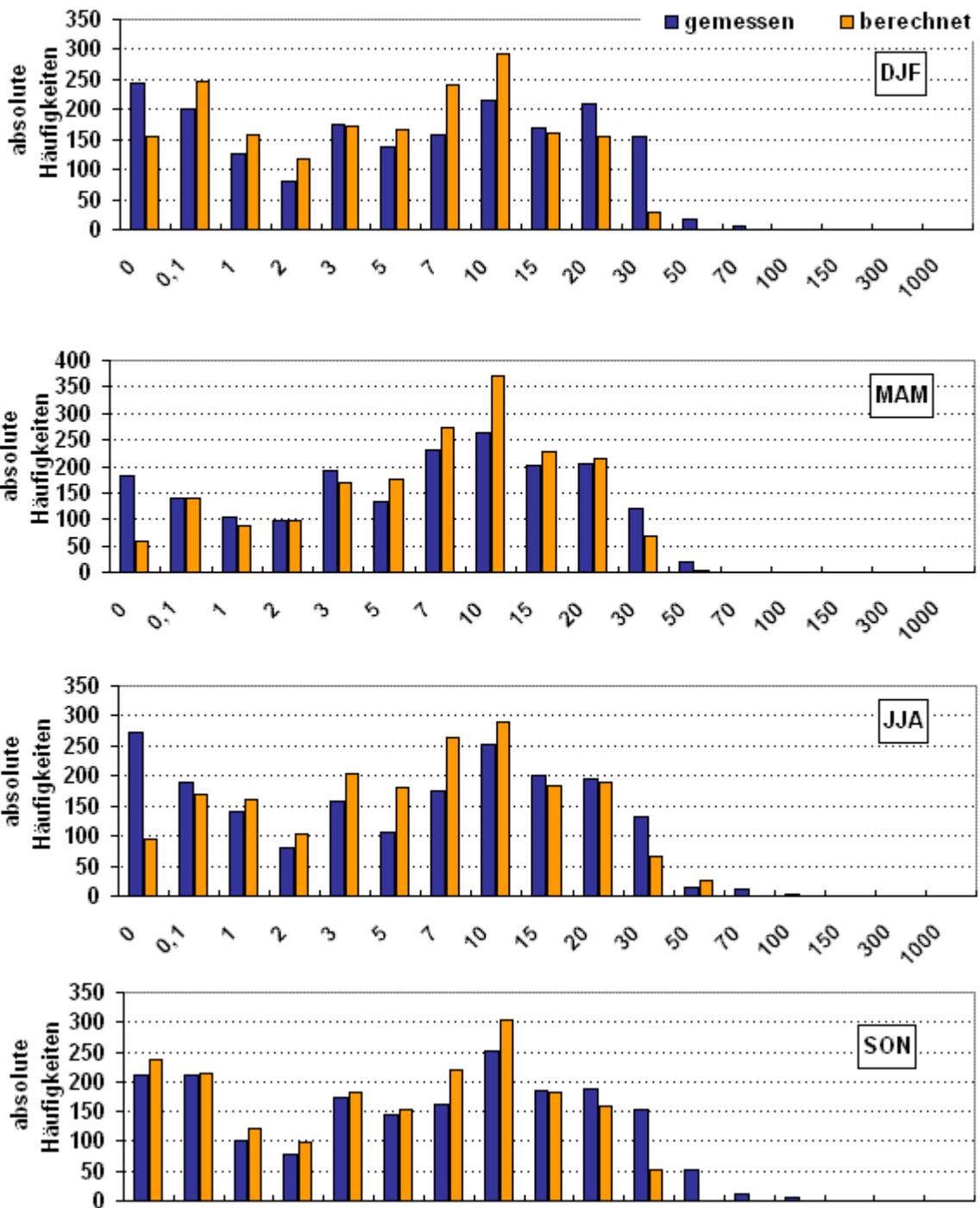
noch Anlage B-1: Berechnete und gemessene Verteilung der Mehrtagesummen der Niederschläge

Lahn (2 Tage)



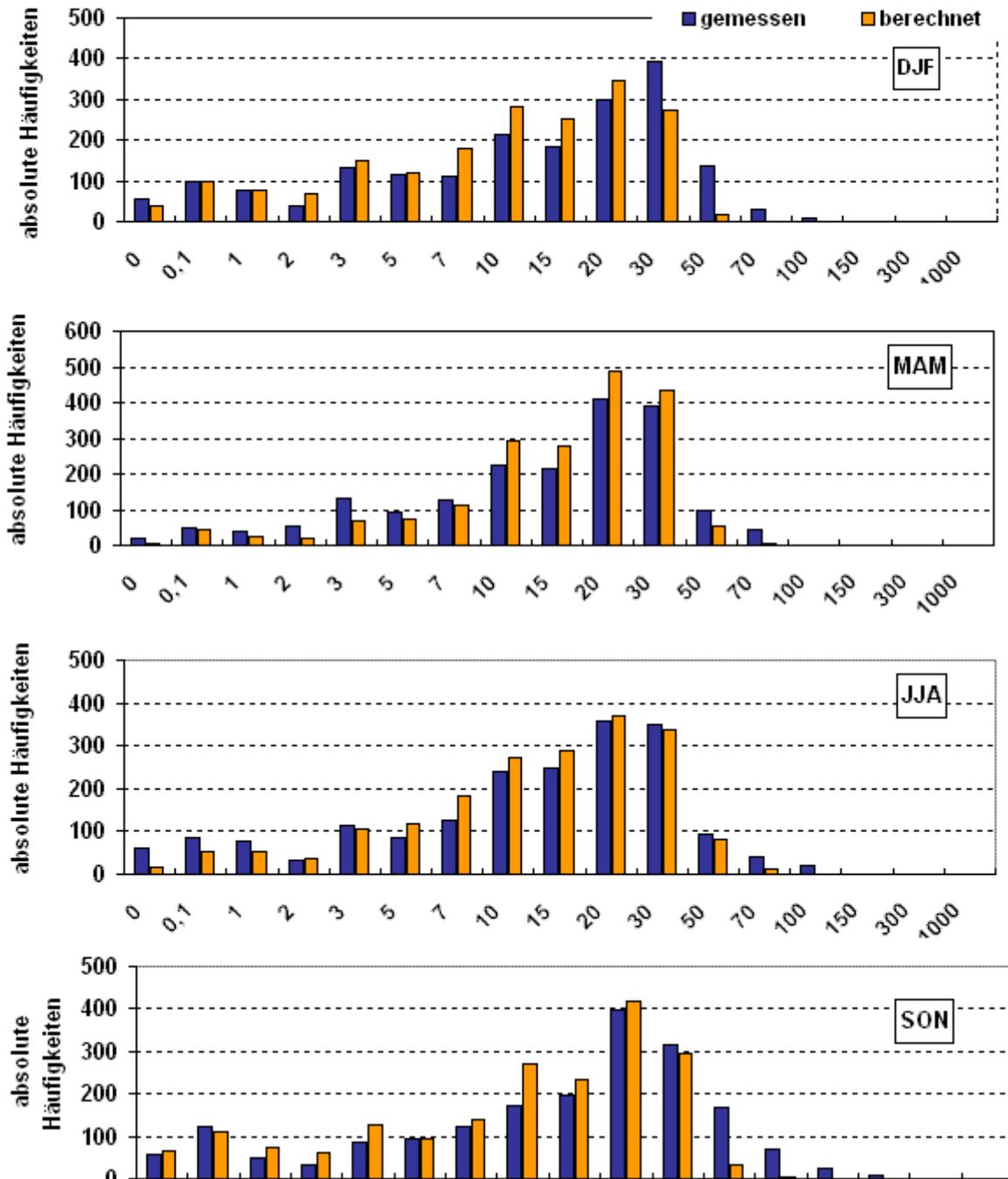
noch Anlage B-1: Berechnete und gemessene Verteilung der Mehrtagesummen der Niederschläge

Lahn (5 Tage)



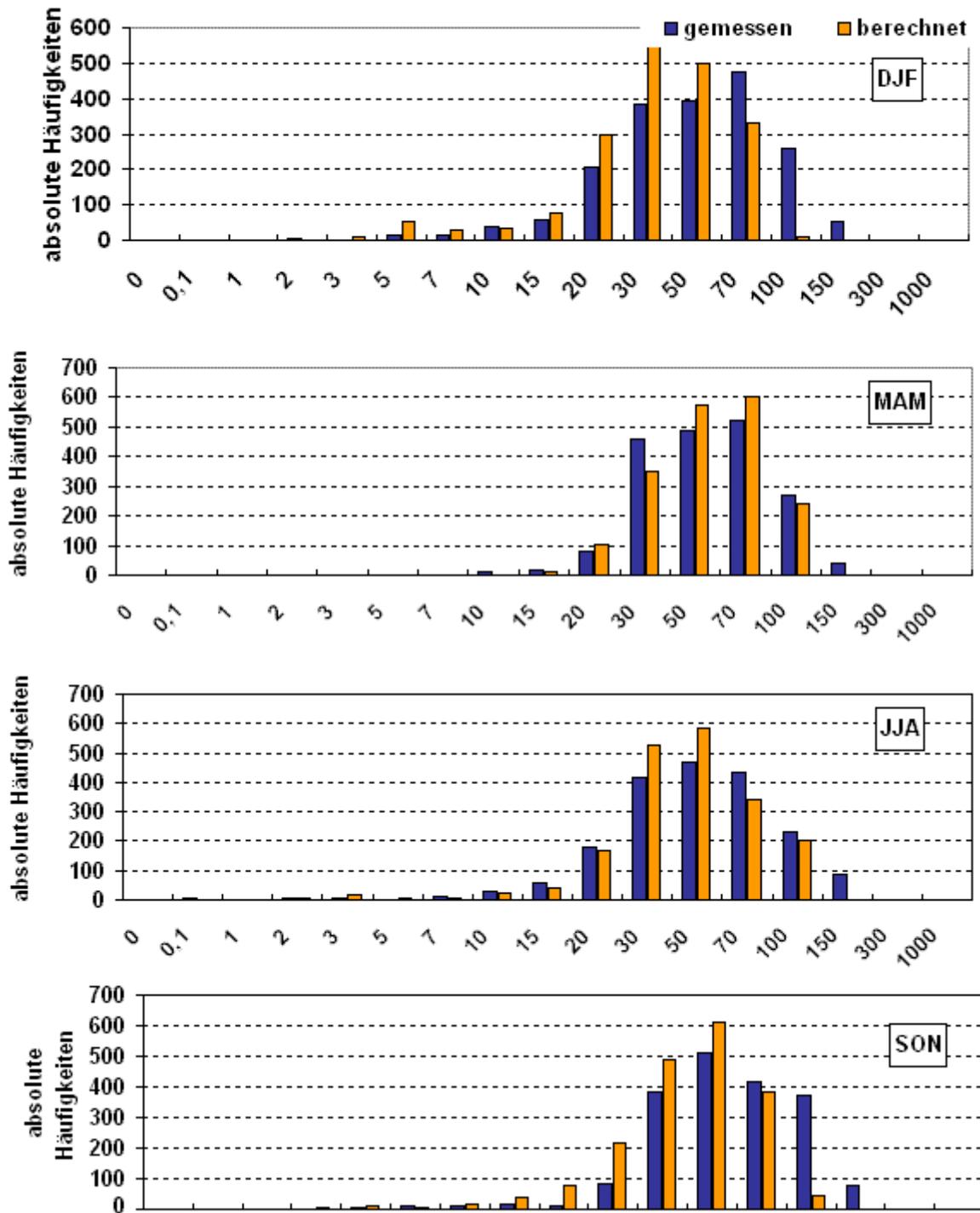
noch Anlage B-1: Berechnete und gemessene Verteilung der Mehrtagessummen der Niederschläge

Lahn (10 Tage)



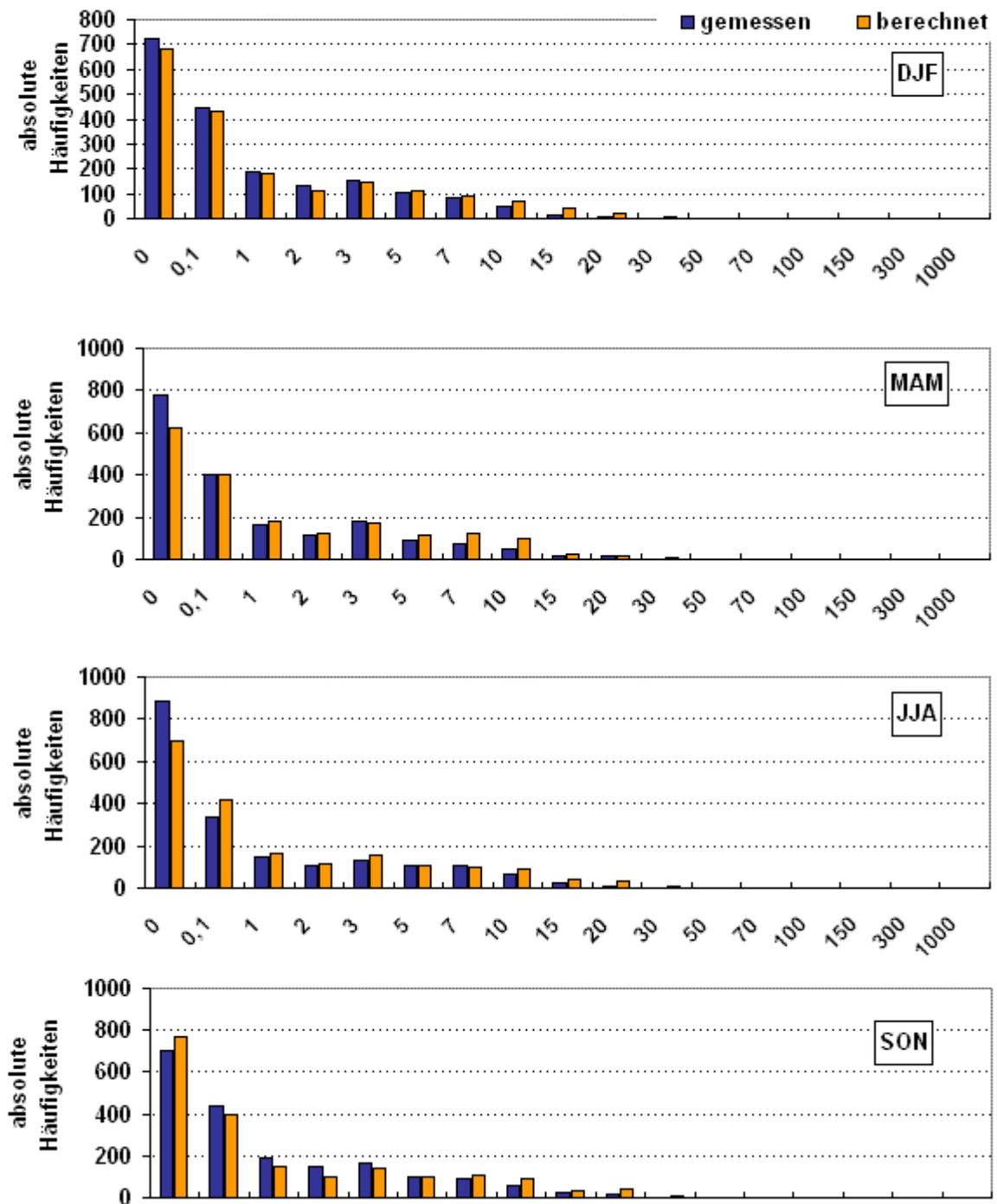
noch Anlage B-1: Berechnete und gemessene Verteilung der Mehrtagesummen der Niederschläge

Lahn (30 Tage)



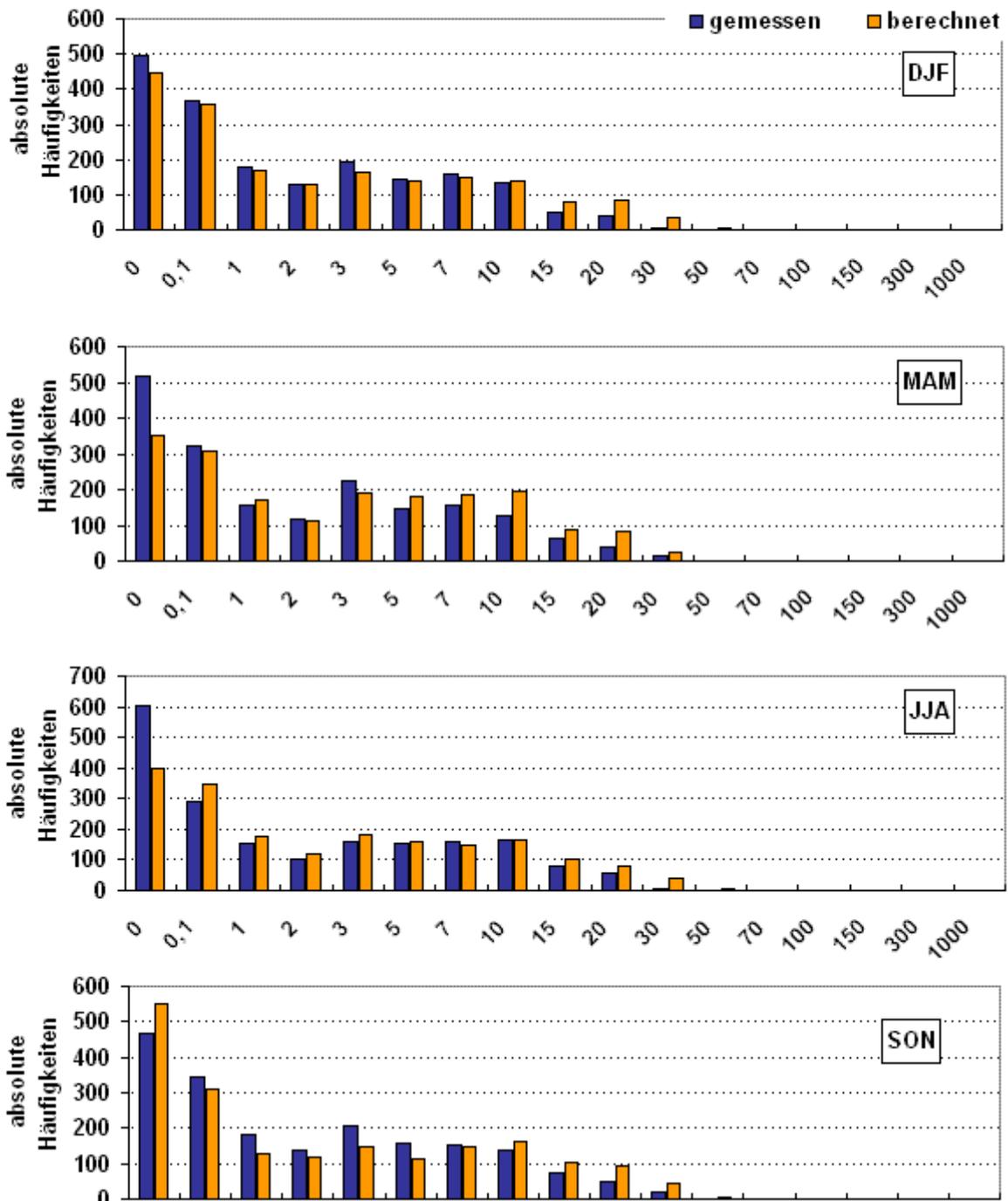
ANLAGE B-2: BERECHNETE UND GEMESSENE VERTEILUNG DER MEHRTAGESSUMMEN DER NIEDERSCHLÄGE

Nidda (1 Tag)



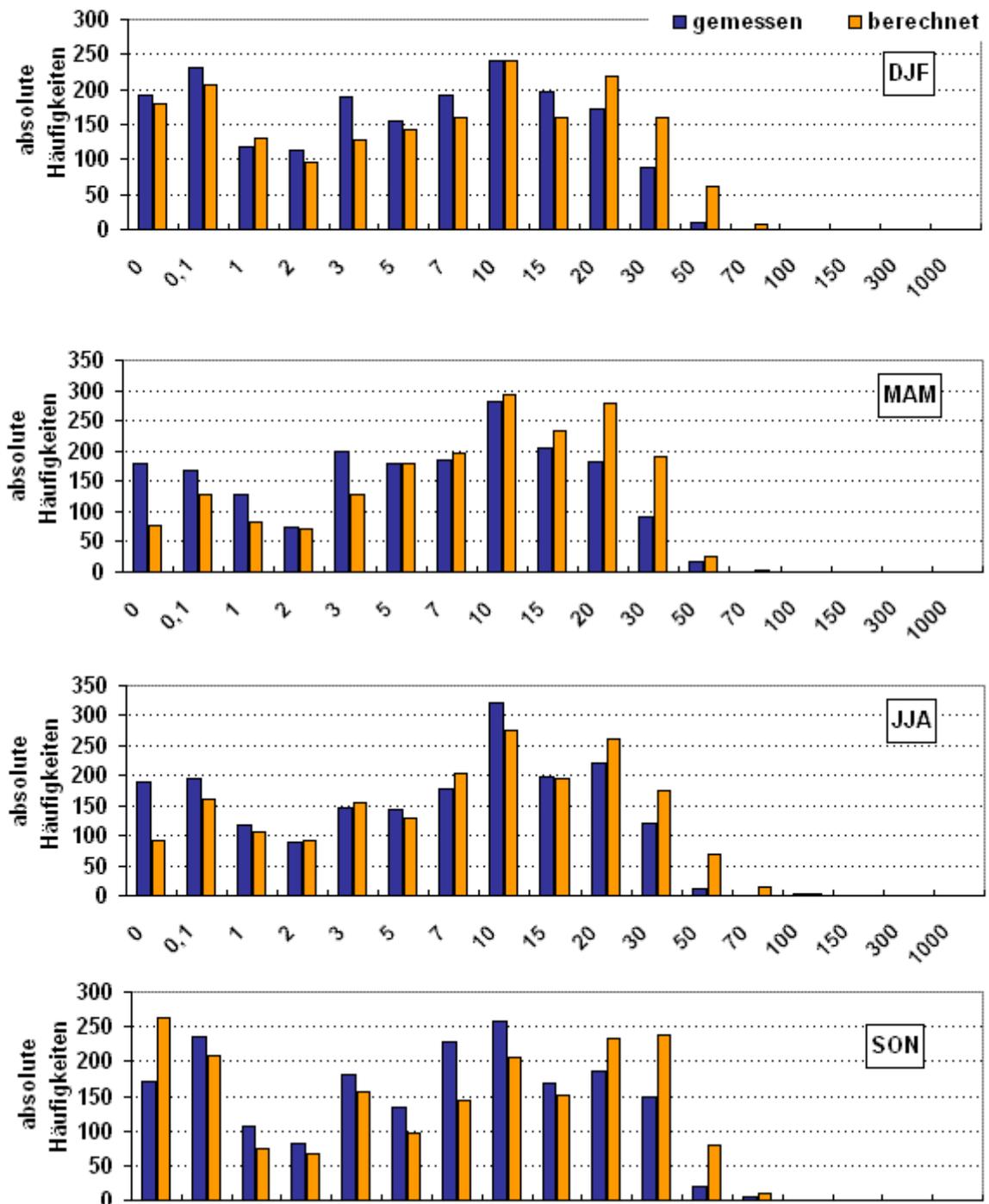
noch Anlage B-2: Berechnete und gemessene Verteilung der Mehrtagesummen der Niederschläge

Nidda (2 Tage)



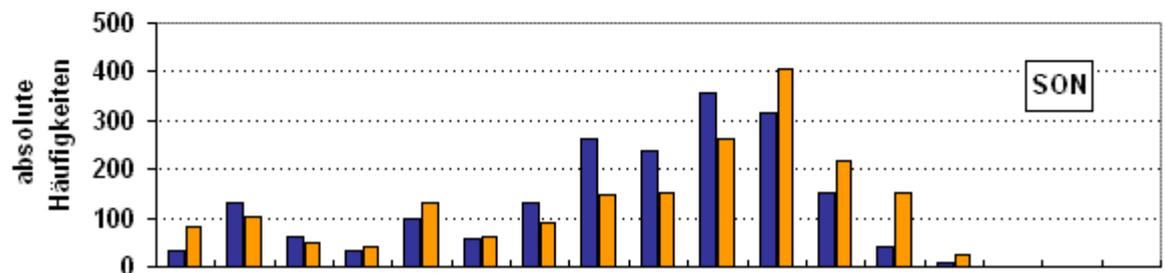
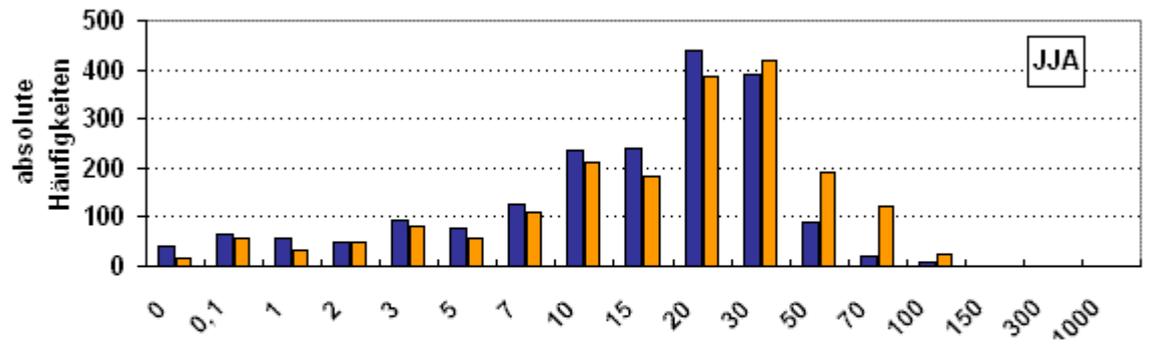
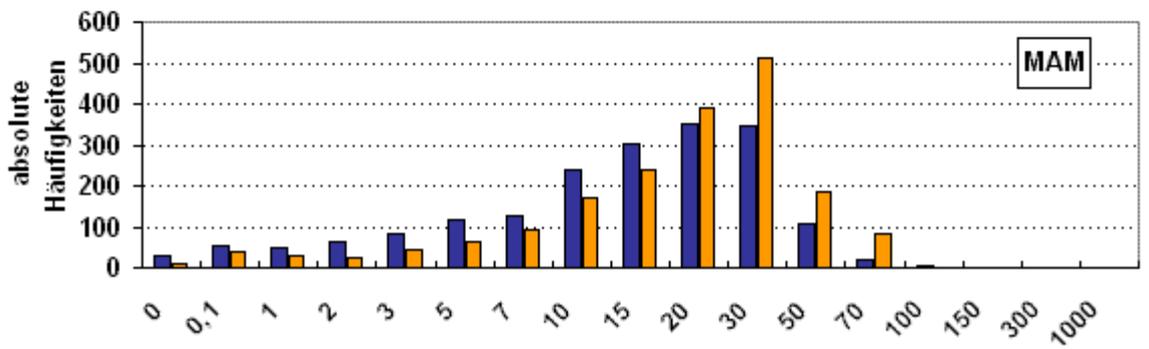
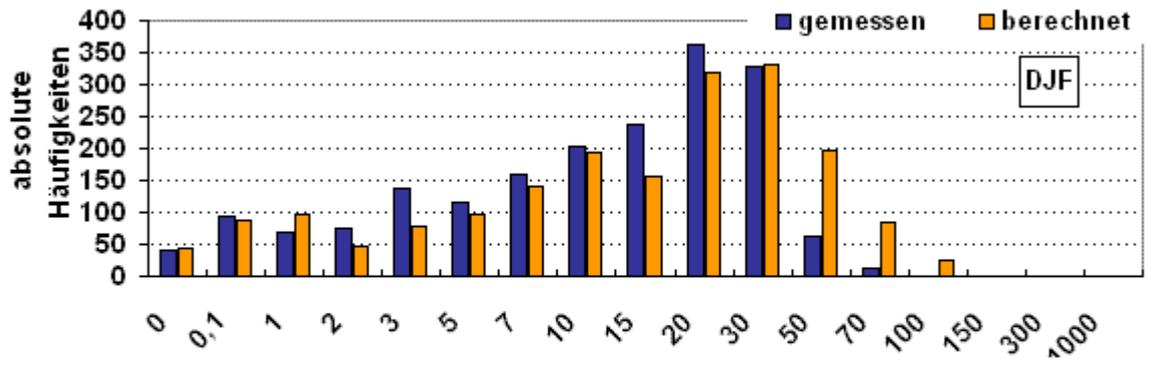
noch Anlage B-2: Berechnete und gemessene Verteilung der Mehrtagesummen der Niederschläge

Nidda (5 Tage)



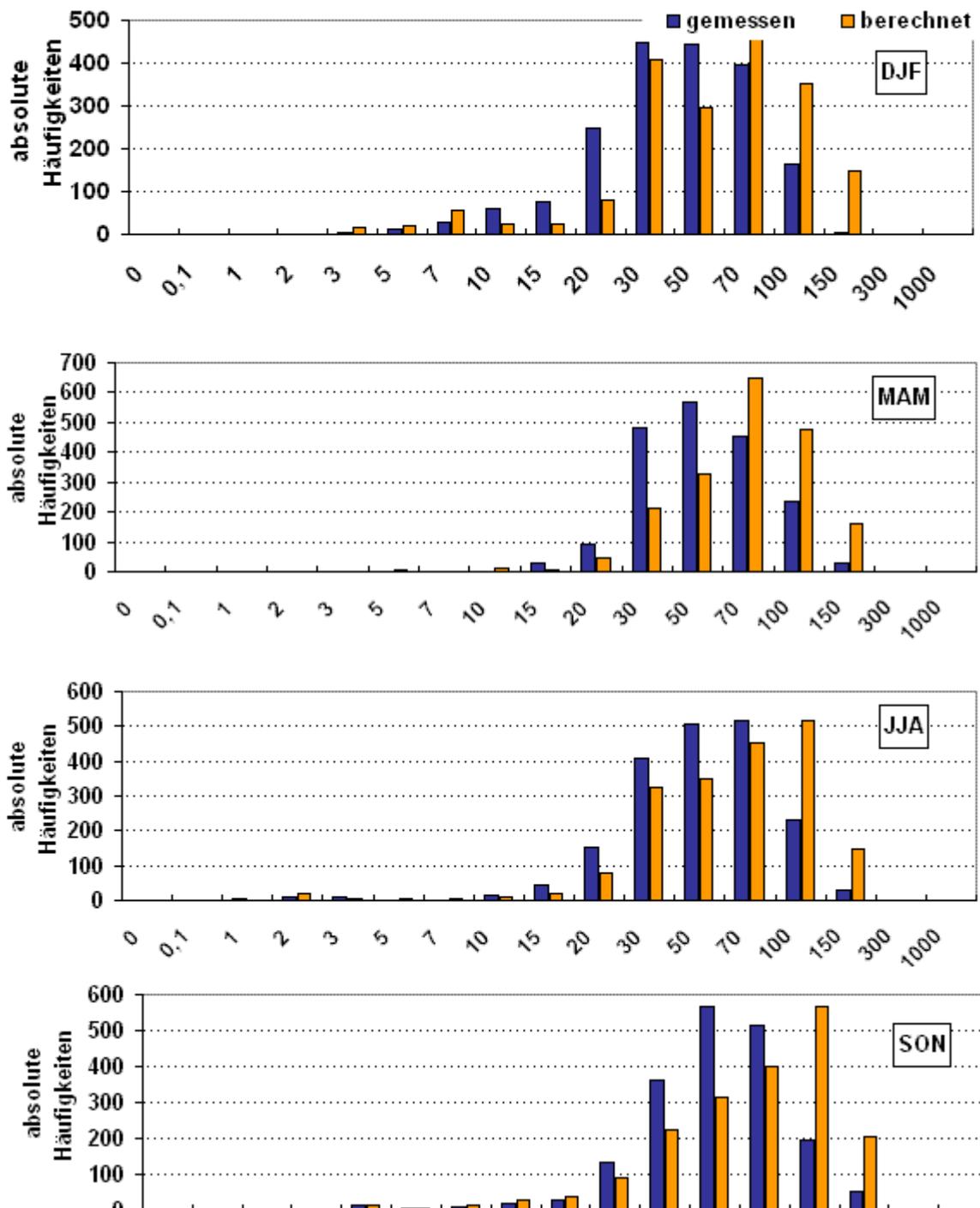
noch Anlage B-2: Berechnete und gemessene Verteilung der Mehrtagesummen der Niederschläge

Nidda (10 Tage)



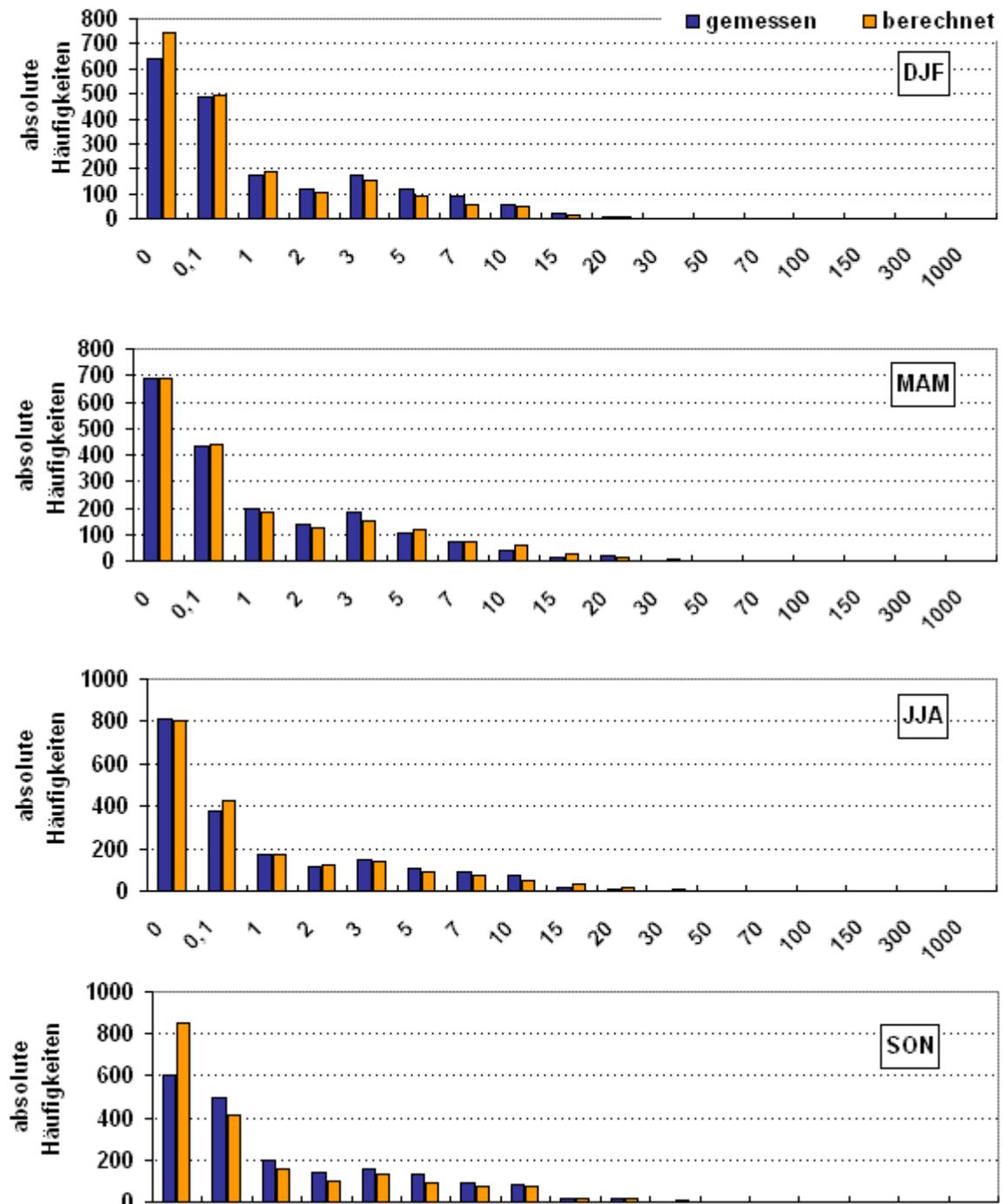
noch Anlage B-2: Berechnete und gemessene Verteilung der Mehrtagesummen der Niederschläge

Nidda (30 Tage)



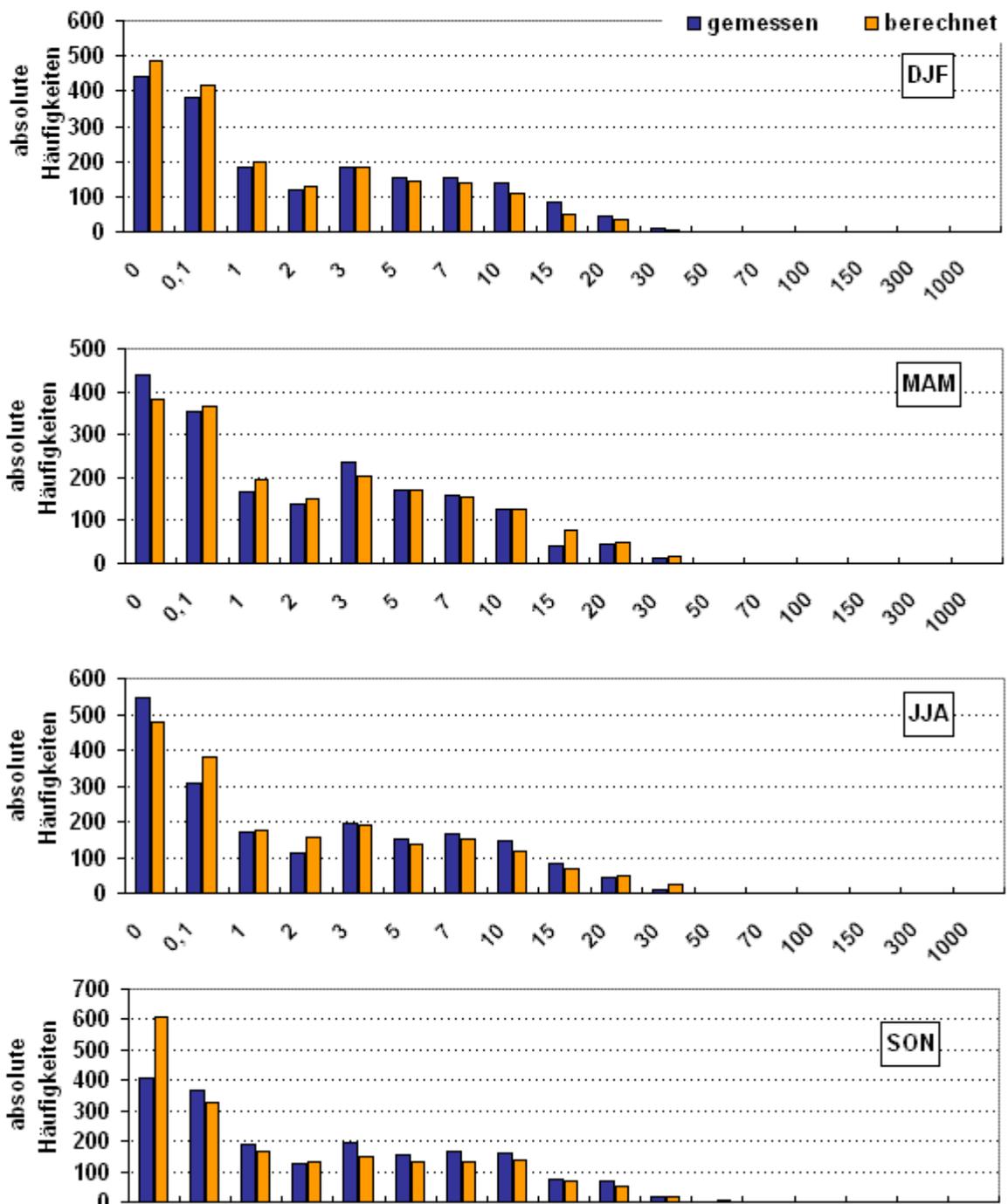
ANLAGE B-3: BERECHNETE UND GEMESSENE VERTEILUNG DER MEHRTAGESSUMMEN DER NIEDERSCHLÄGE

Gersprenz (1 Tag)



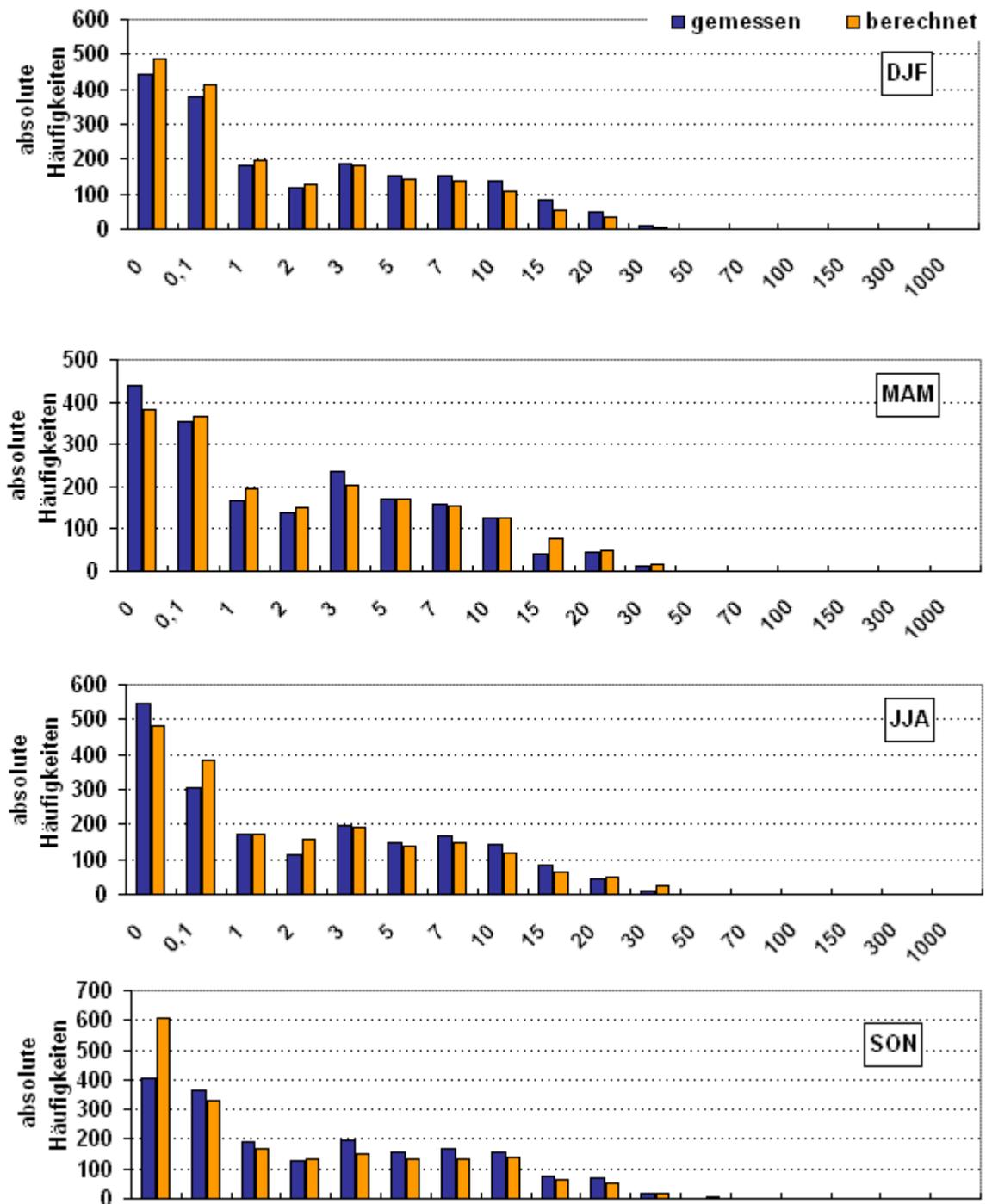
noch Anlage B-3: Berechnete und gemessene Verteilung der Mehrtagesummen der Niederschläge

Gersprenz (2 Tage)



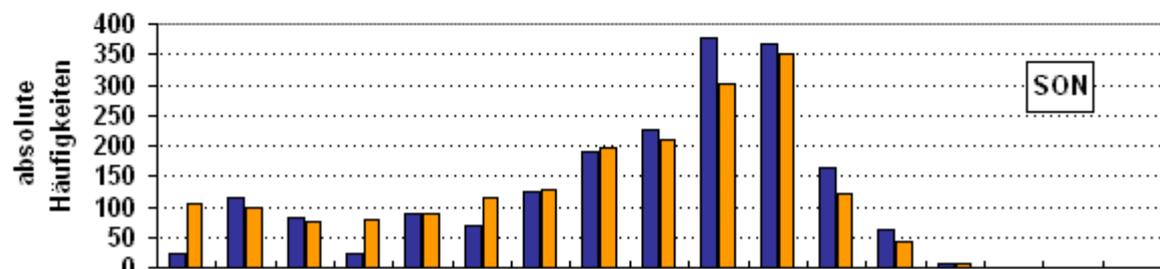
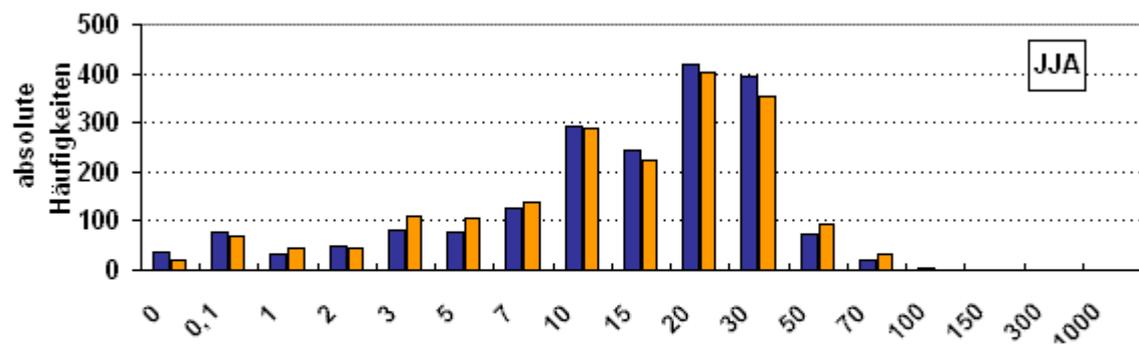
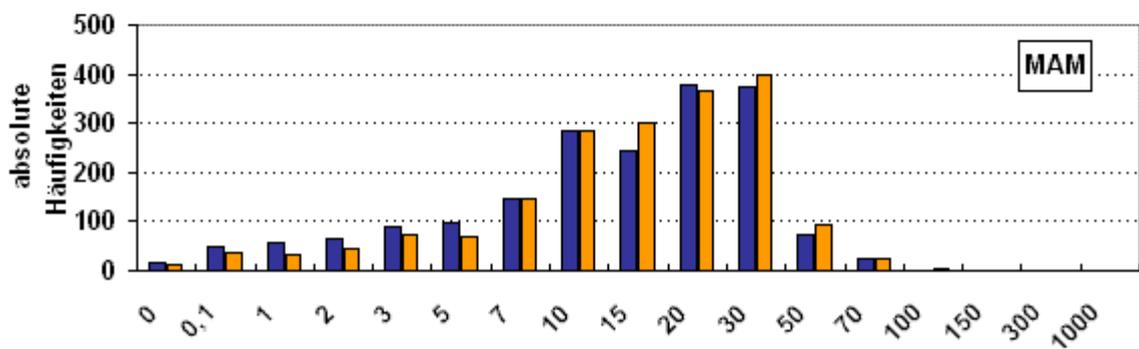
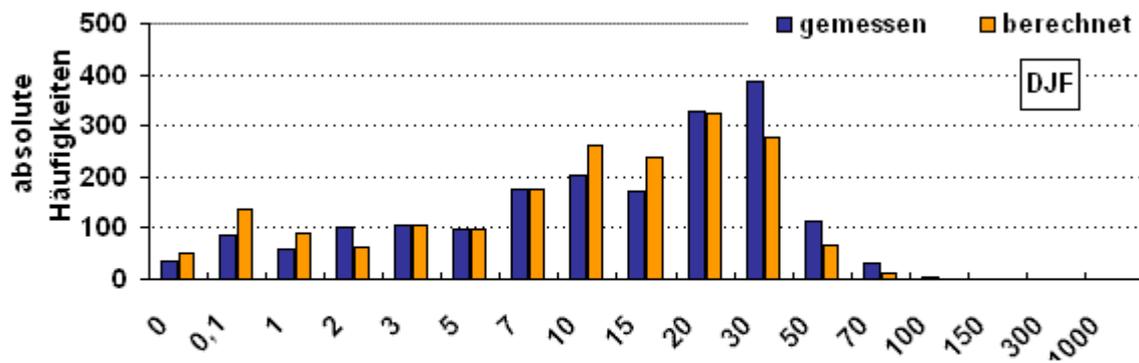
noch Anlage B-3: Berechnete und gemessene Verteilung der Mehrtagesummen der Niederschläge

Gersprenz (5 Tage)



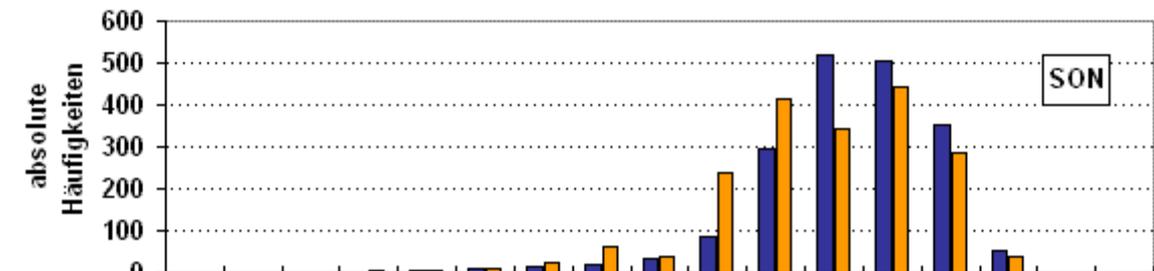
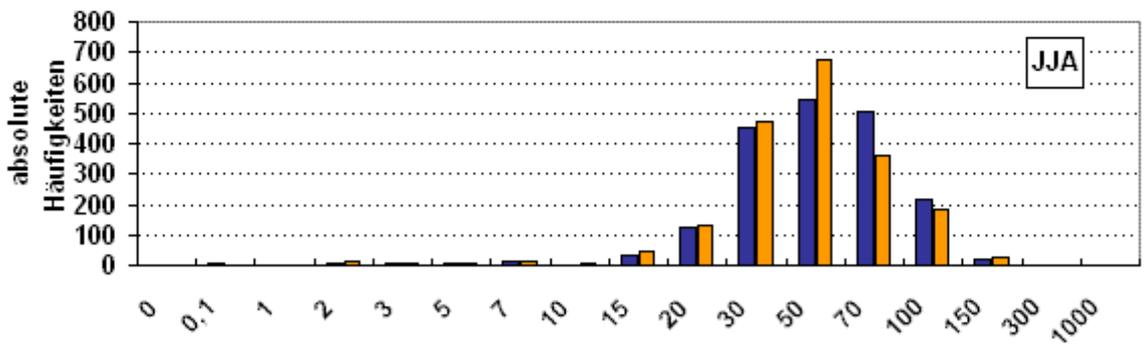
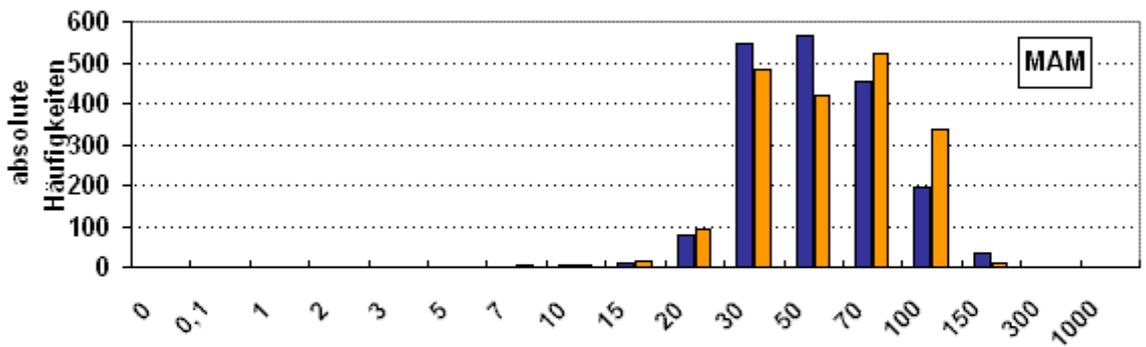
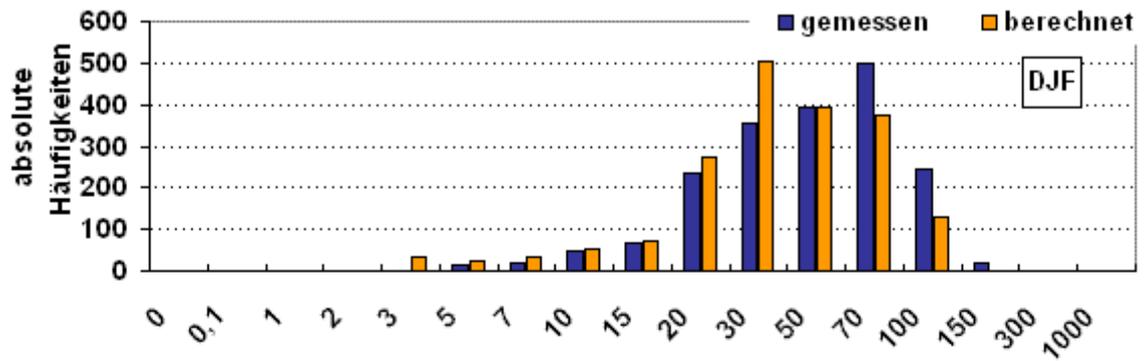
noch Anlage B-3: Berechnete und gemessene Verteilung der Mehrtagesummen der Niederschläge

Gersprenz (10 Tage)



noch Anlage B-3: Berechnete und gemessene Verteilung der Mehrtagessummen der Niederschläge

Gersprenz (30 Tage)



ANLAGE C

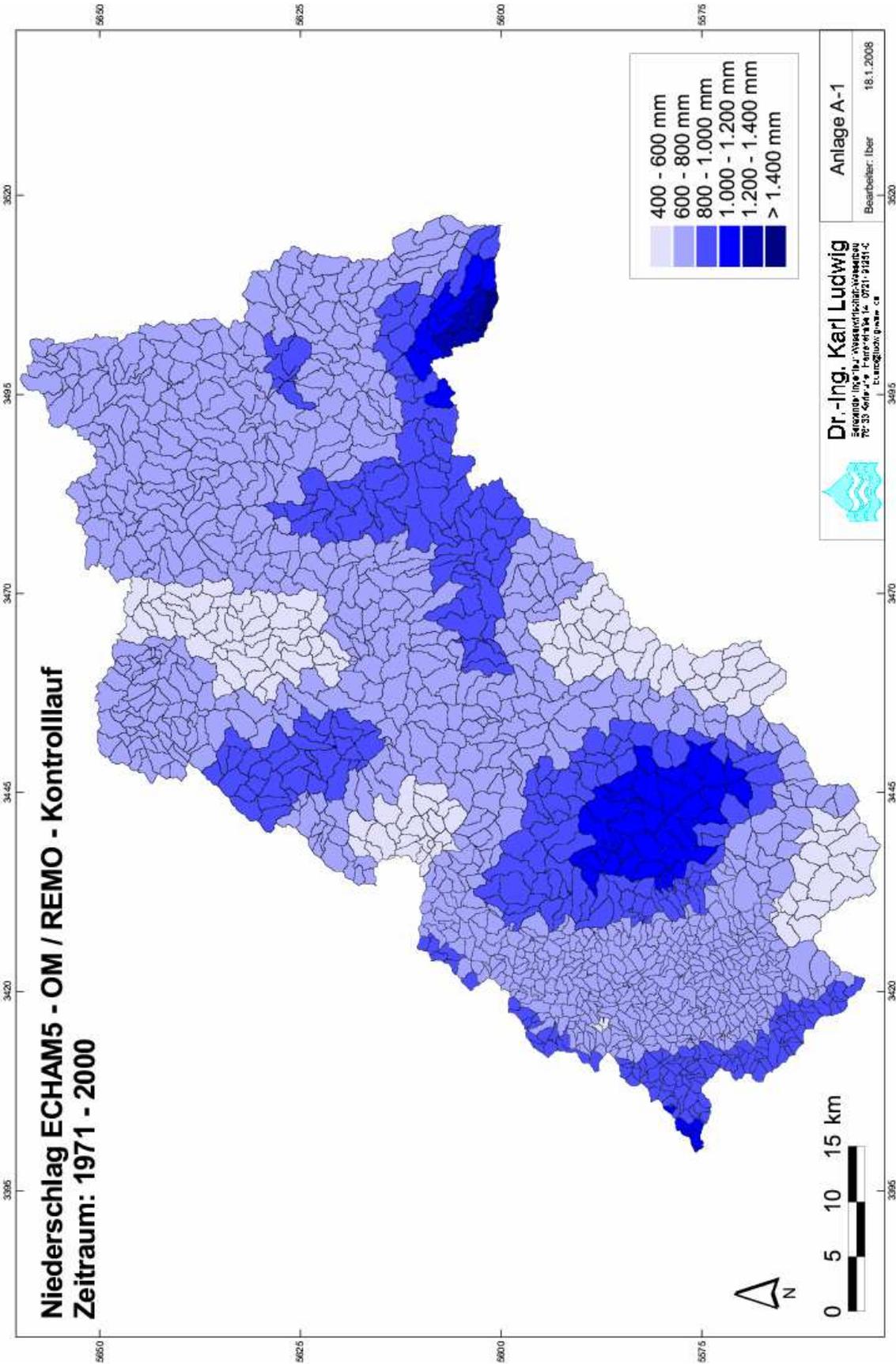
ANLAGE C: VERGLEICH DER ERGEBNISSE DES KONTROLLLAUFES MIT DEM IST-ZUSTAND (REMO-ECHAM5-OM)

- Inhalt -

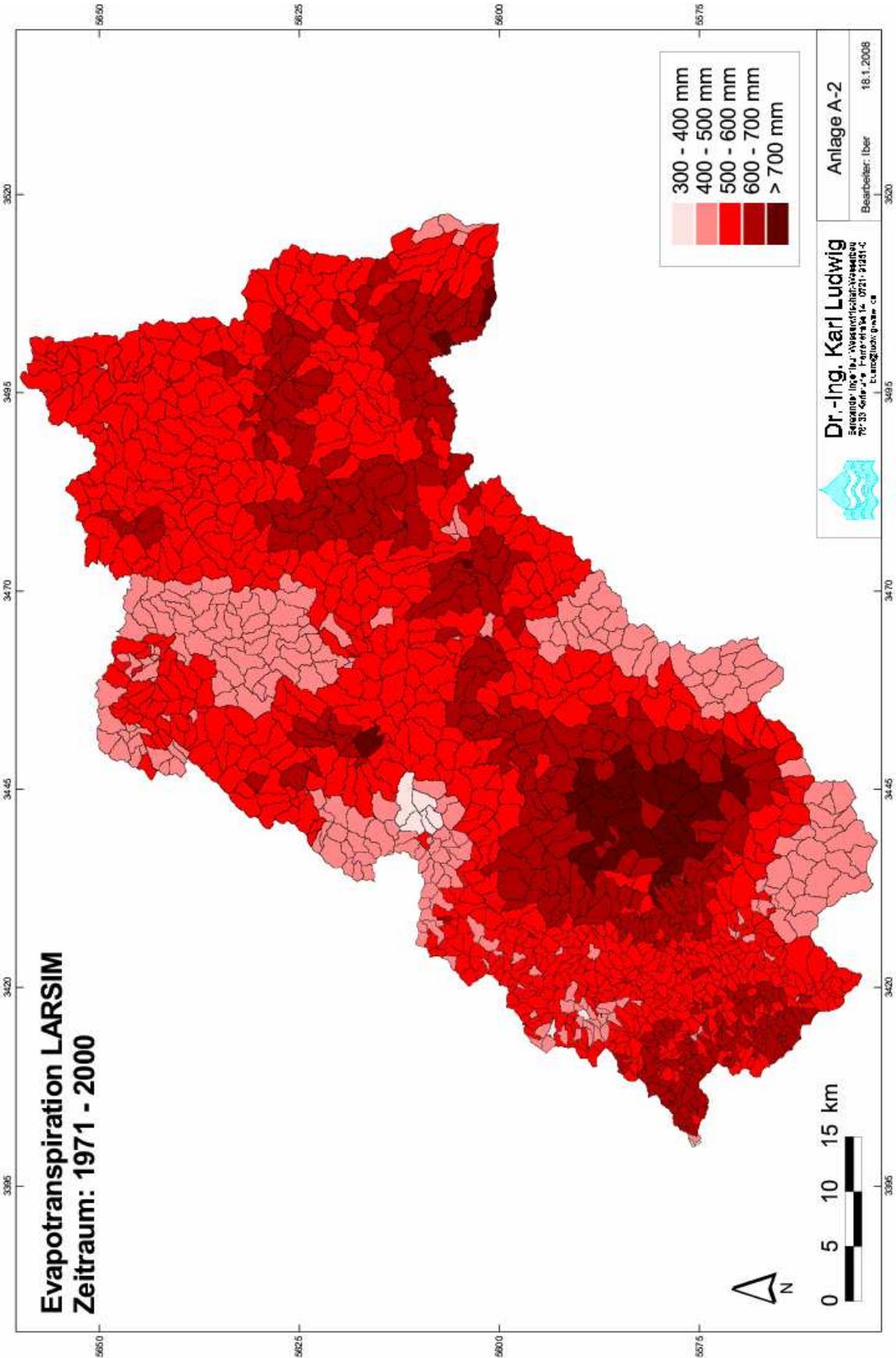
Seite

C-1:	Mittlere jährliche Niederschlagshöhen beim Kontrolllauf	C-1
C-2:	Mittlere jährliche Verdunstungshöhen beim Kontrolllauf	C-5
C-3:	Mittlere jährliche Abflusshöhen beim Kontrolllauf	C-9
C-4:	Differenz zwischen den mittleren jährlichen Niederschlagshöhen zwischen Kontrolllauf und Ist-Zustand	C-13
C-5:	Differenz zwischen den mittleren jährlichen Verdunstungshöhen zwischen Kontrolllauf und Ist-Zustand	C-14
C-6:	Differenz zwischen den mittleren jährlichen Abflusshöhen zwischen Kontrolllauf und Ist-Zustand	C-15
C-7:	Mittlere monatliche MQ, MHQ und MNQ Werte für den Pegel Marburg	C-16
C-8:	Mittlere monatliche MQ, MHQ und MNQ Werte für den Pegel Leun	C-19

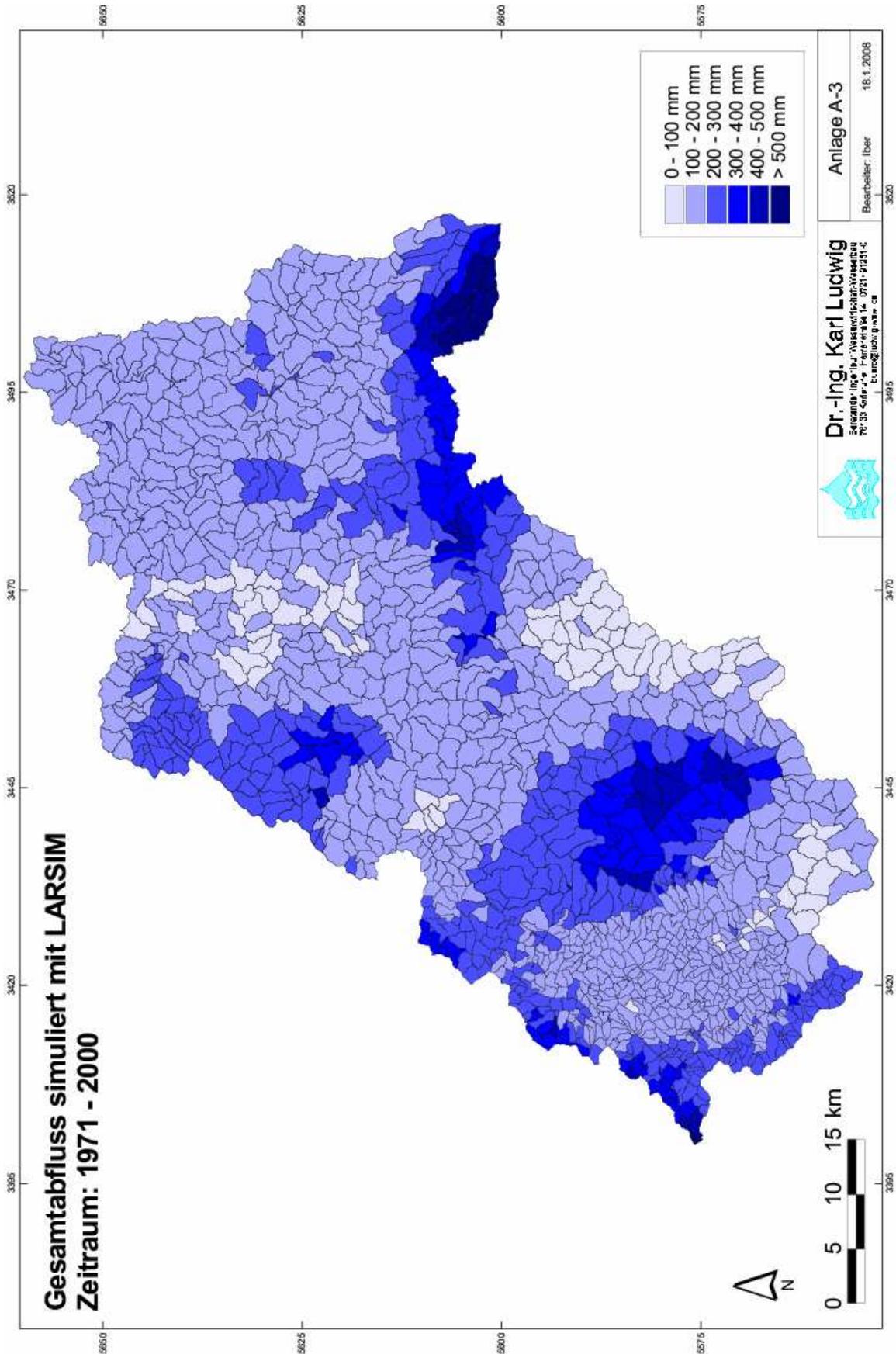
ANLAGE C-1: MITTLERE JÄHRLICHE NIEDERSCHLAGSHÖHEN BEIM KONTROLLLAUF



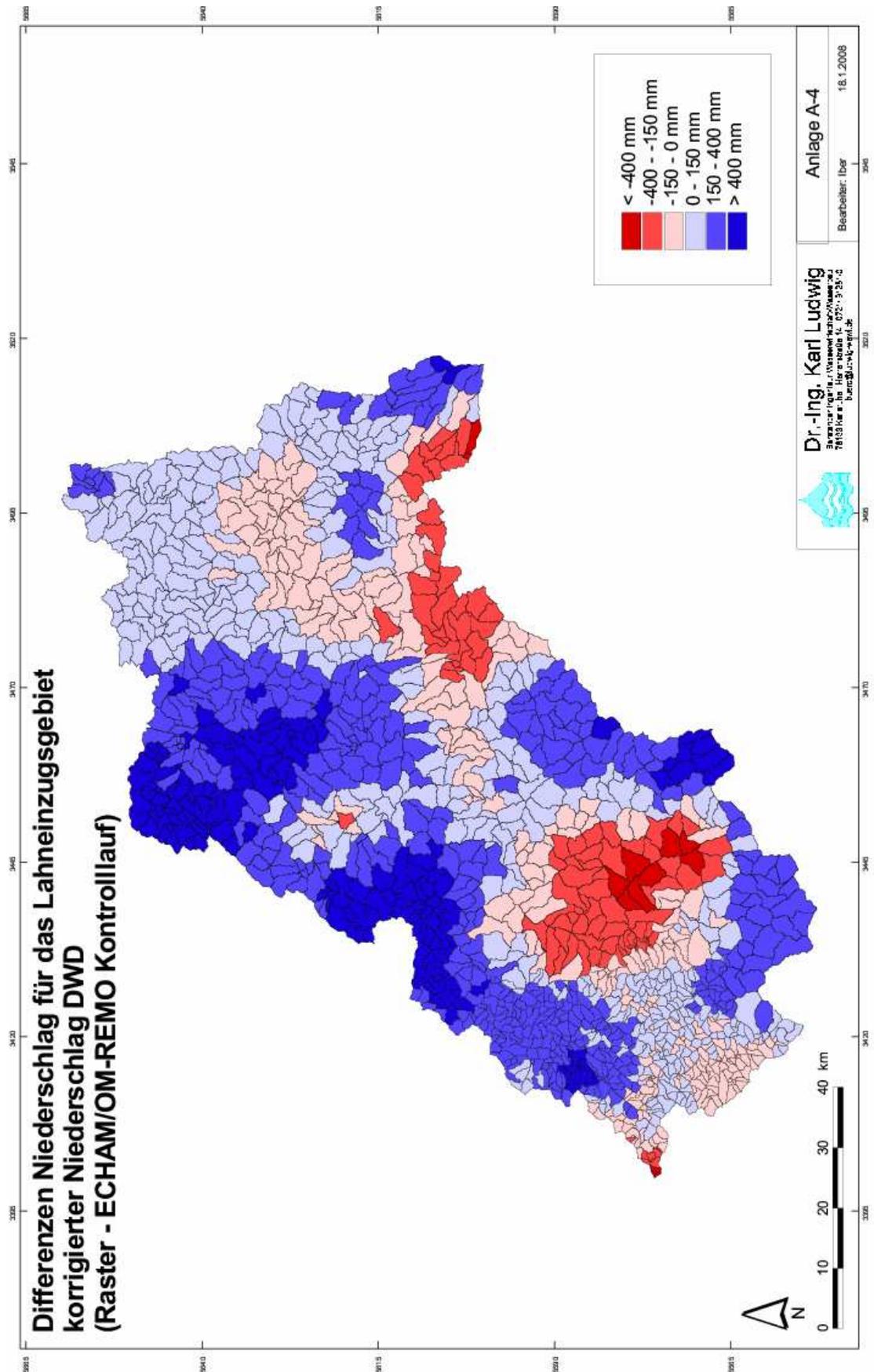
ANLAGE C-2: MITTLERE JÄHRLICHE VERDUNSTUNGSHÖHEN BEIM KONTROLLLAUF



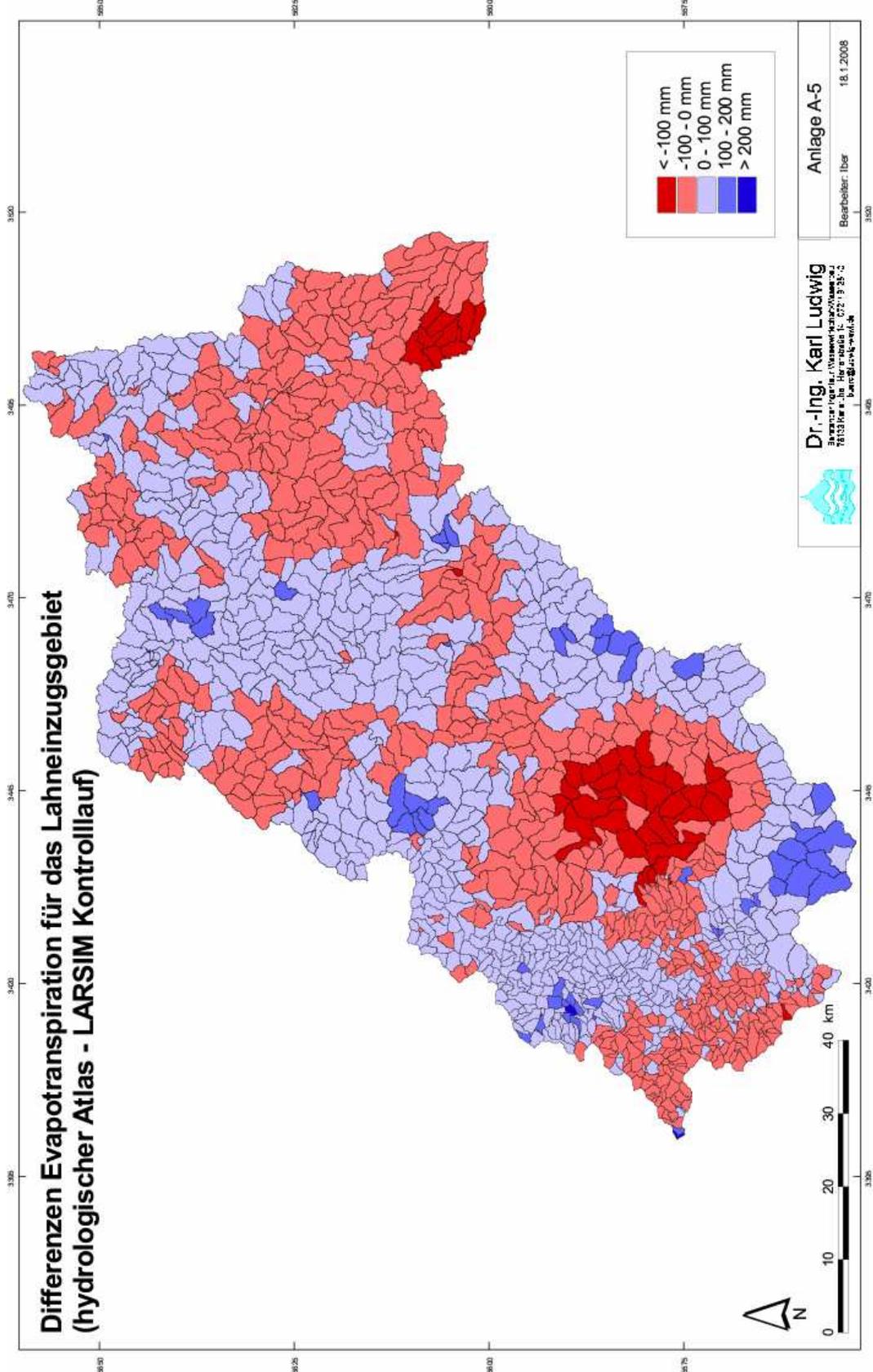
ANLAGE C-3: MITTLERE JÄHRLICHE ABFLUSSHÖHEN BEIM KONTROLLLAUF



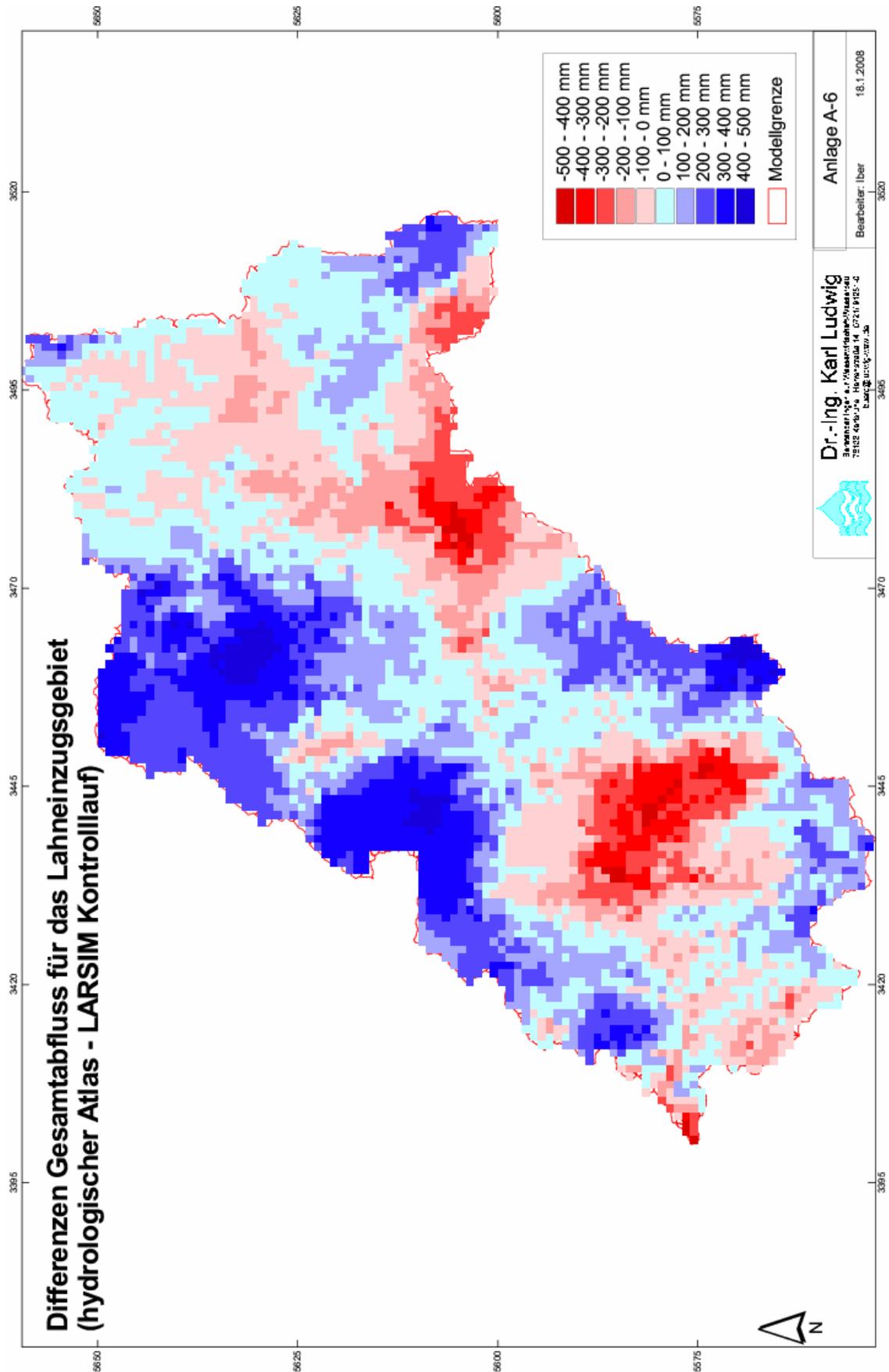
ANLAGE C-4: DIFFERENZ ZWISCHEN DEN MITTLEREN JÄHRLICHEN NIEDERSCHLAGSHÖHEN ZWISCHEN KONTROLLLAUF UND IST-ZUSTAND



ANLAGE C-5: DIFFERENZ ZWISCHEN DEN MITTLEREN JÄHRLICHEN VERDUNSTUNGSHÖHEN ZWISCHEN KONTROLLLAUF UND IST-ZUSTAND

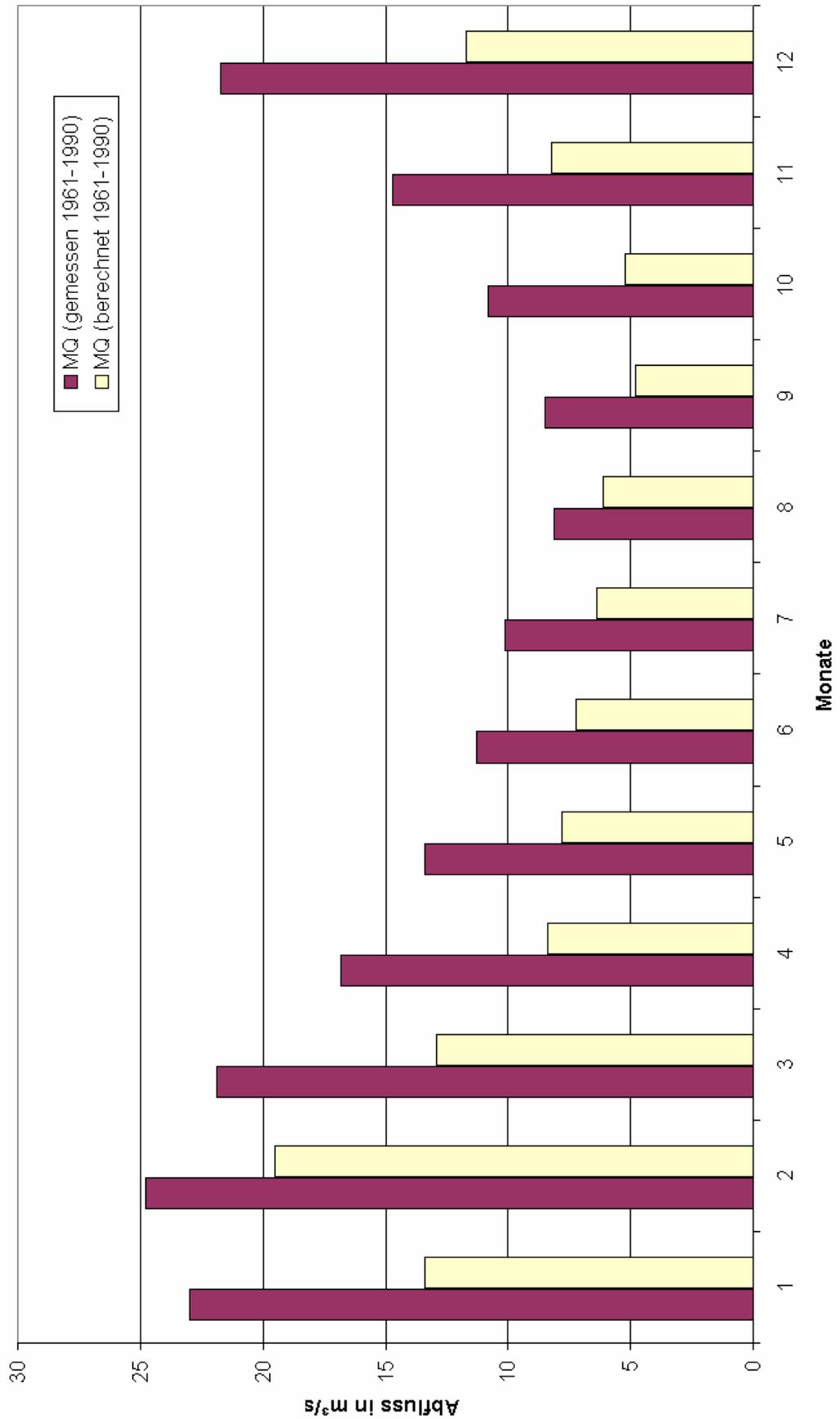


ANLAGE C-6: DIFFERENZ ZWISCHEN DEN MITTLEREN JÄHRLICHEN ABFLUSS HÖHEN ZWISCHEN KONTROLLLAUF UND IST-ZUSTAND

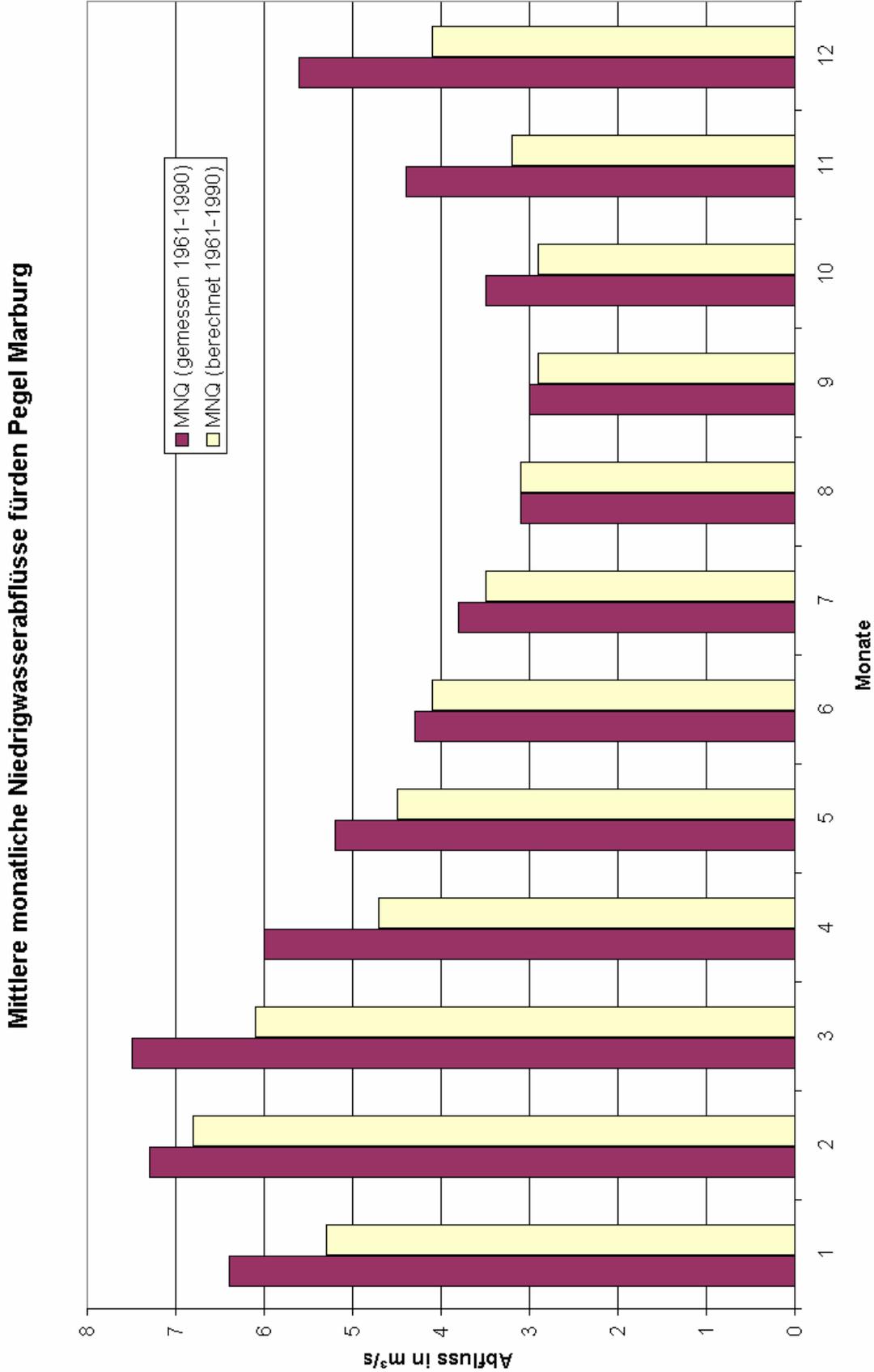


ANLAGE C-7: MITTLERE MONATLICHE MQ, MHQ UND MNQ ABFLÜSSE FÜR DEN PEGEL MARBURG

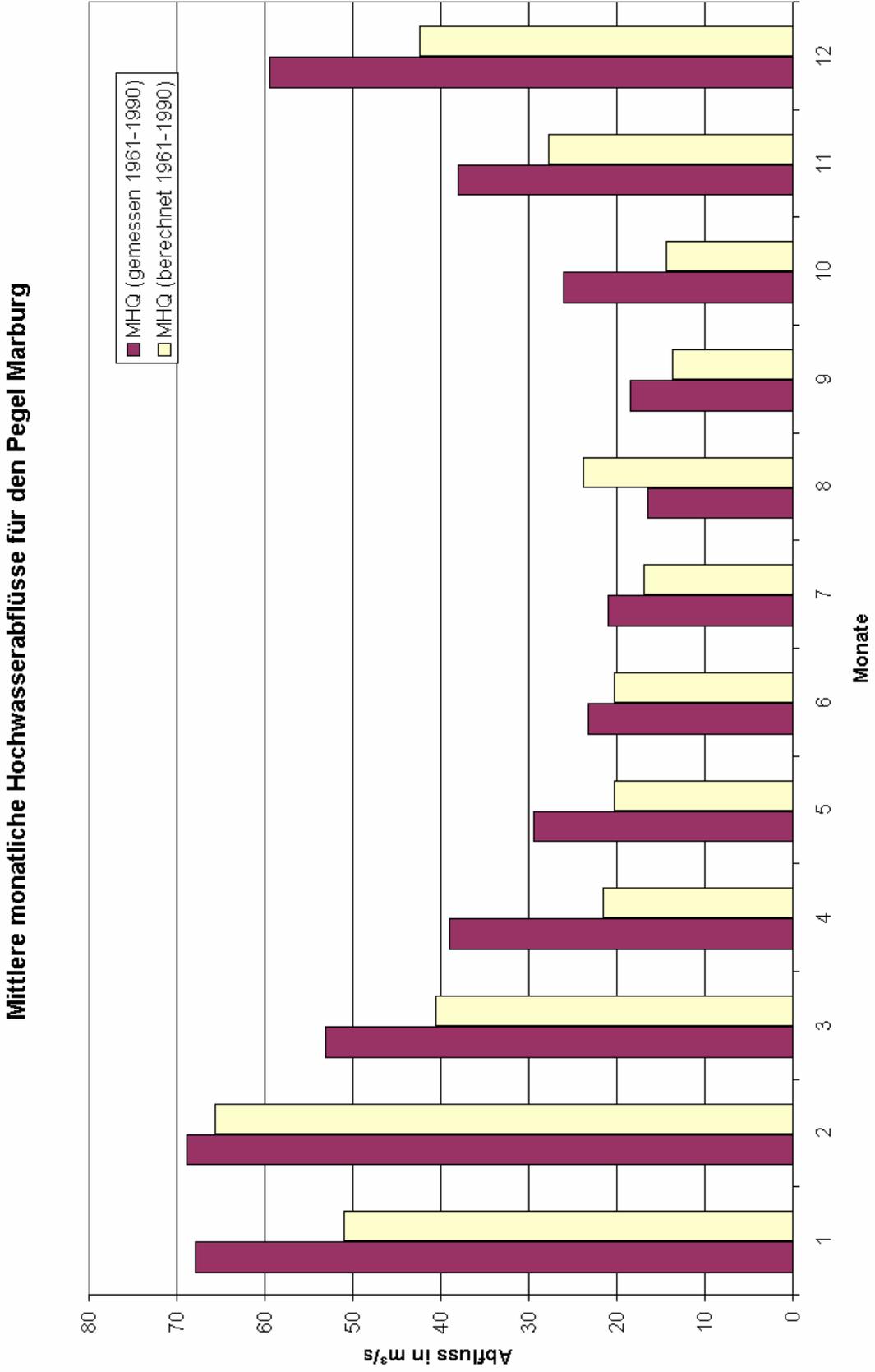
Mittlere monatliche Abflüsse für den Pegel Marburg



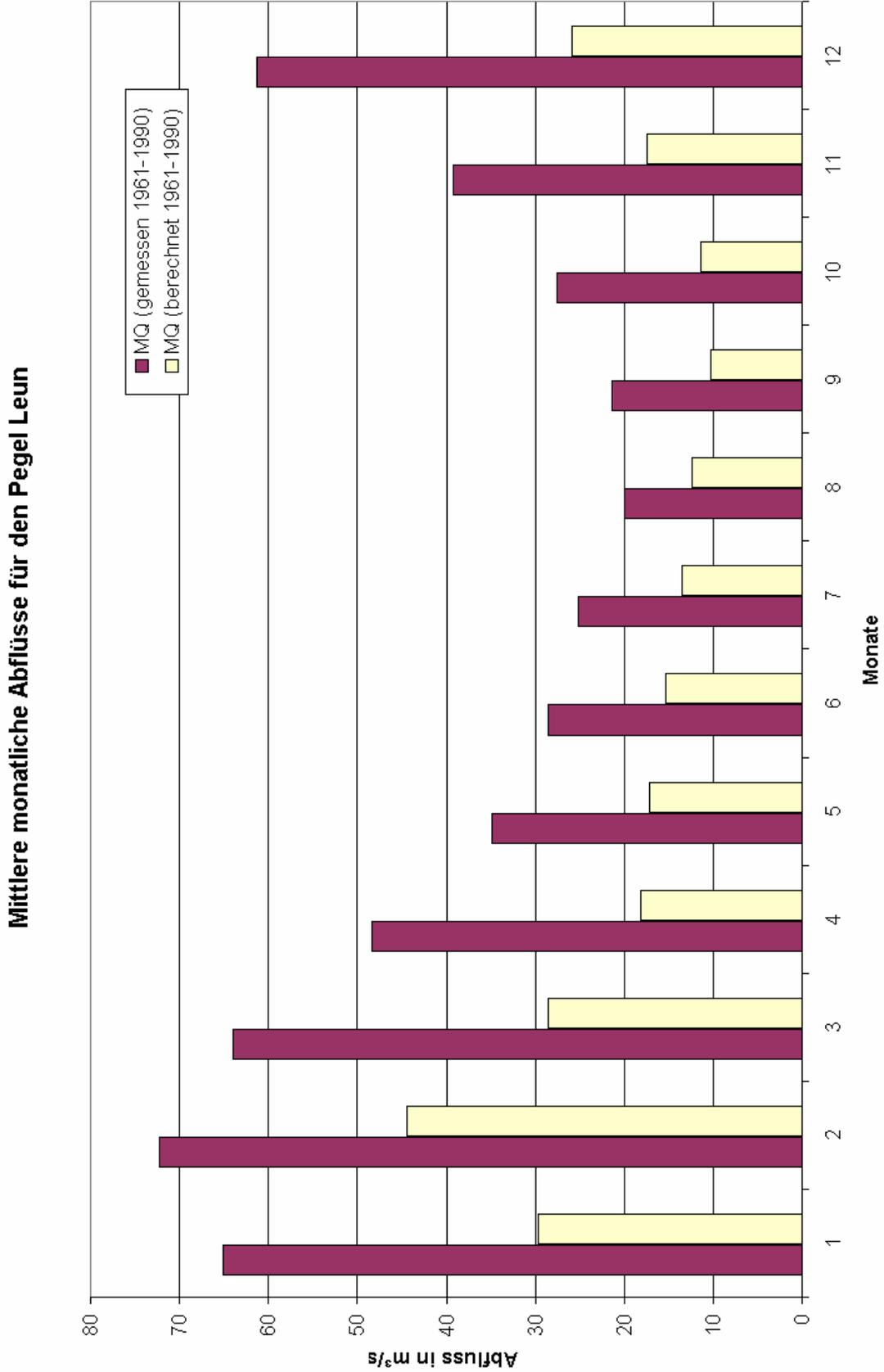
noch Anlage C-7: Mittlere monatliche MQ, MHQ und MNQ Abflüsse für den Pegel Marburg



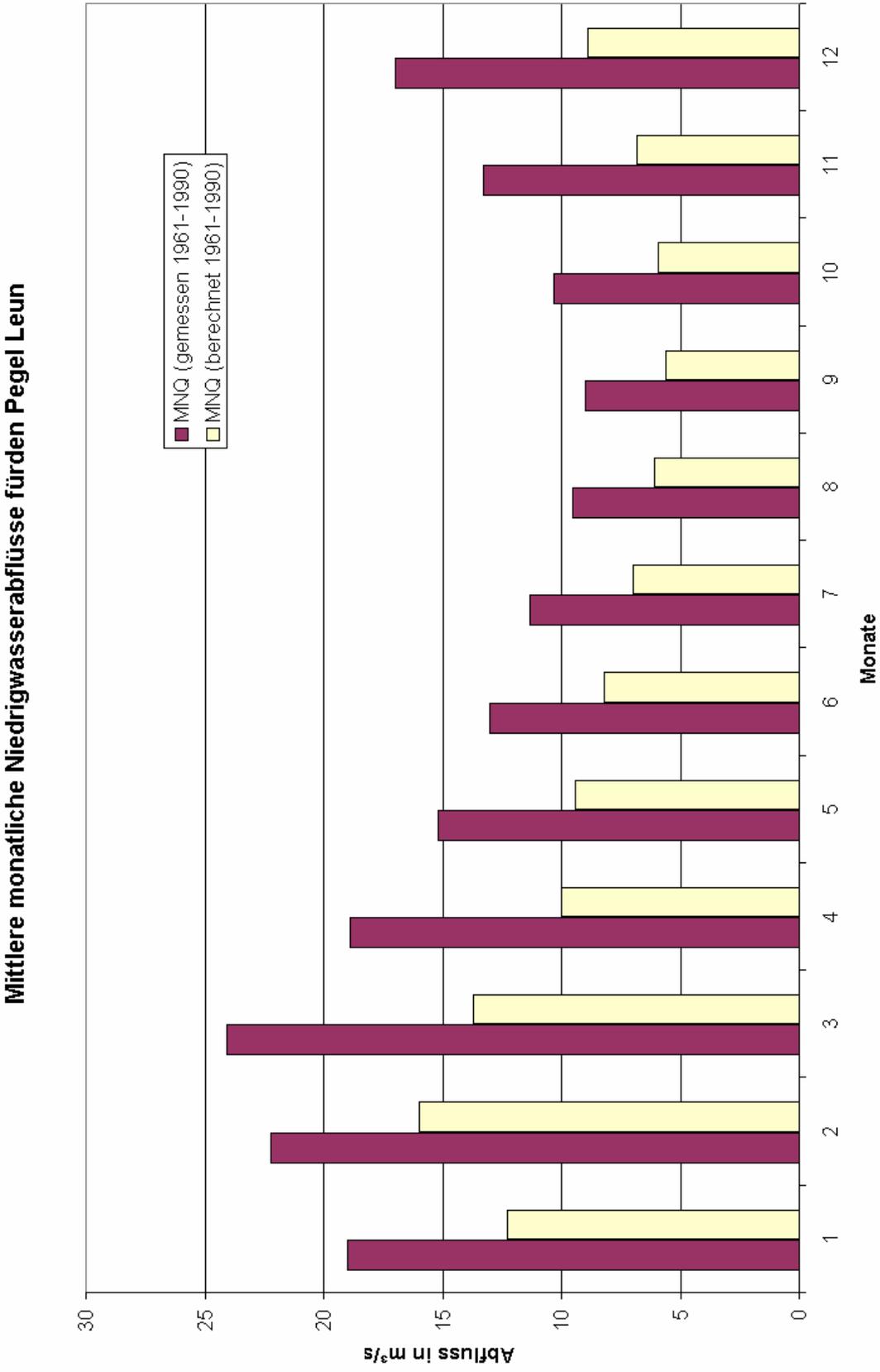
noch Anlage C-7: Mittlere monatliche MQ, MHQ und MNQ Abflüsse für den Pegel Marburg



noch Anlage C-8: Mittlere monatliche MQ, MHQ und MNQ Abflüsse für den Pegel Leun

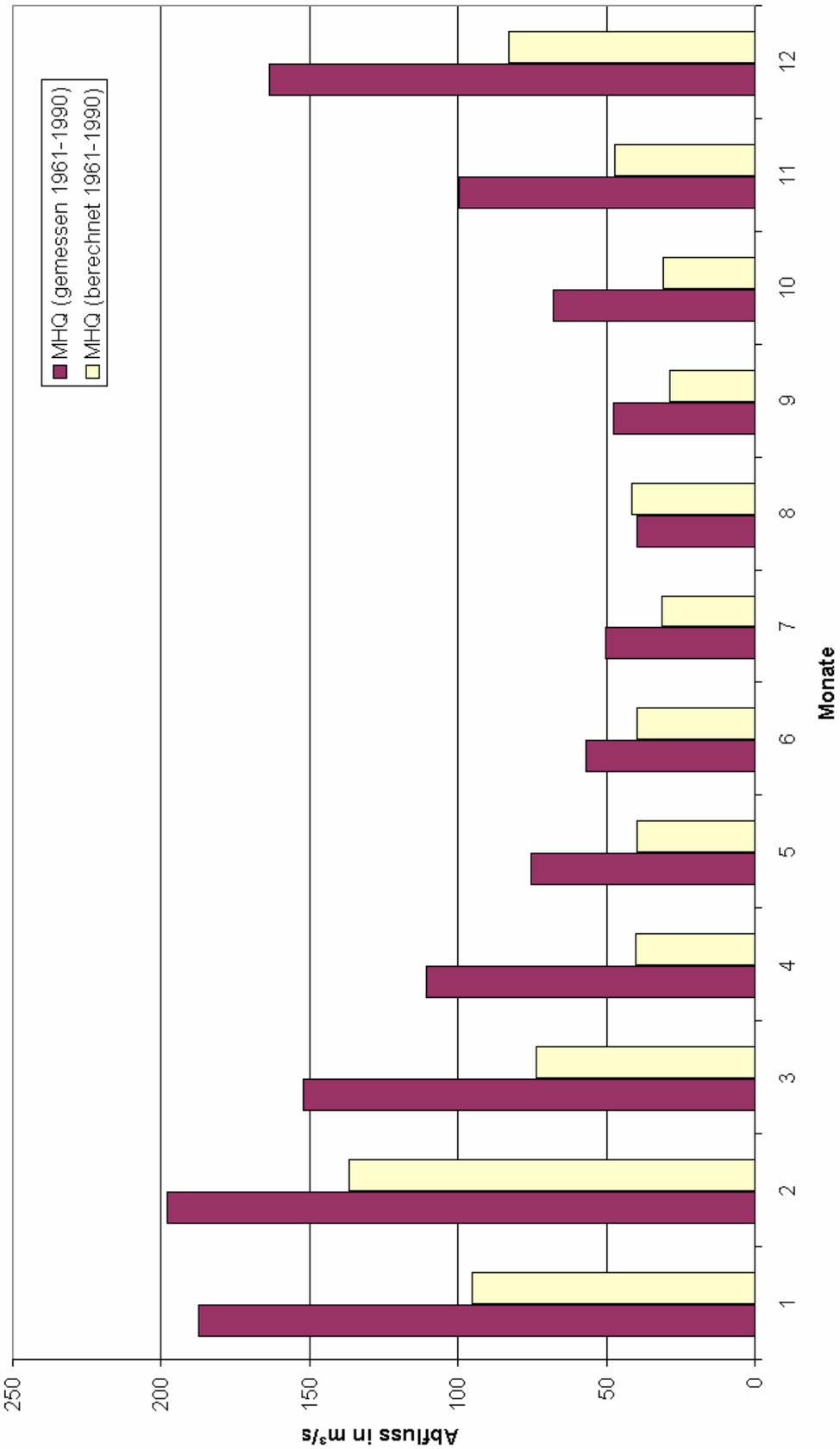


noch Anlage C-8: Mittlere monatliche MQ, MHQ und MNQ Abflüsse für den Pegel Leun



noch Anlage C-8: Mittlere monatliche MQ, MHQ und MNQ Abflüsse für den Pegel Leun

Mittlere monatliche Hochwasserabflüsse für den Pegel Leun



ANLAGE D

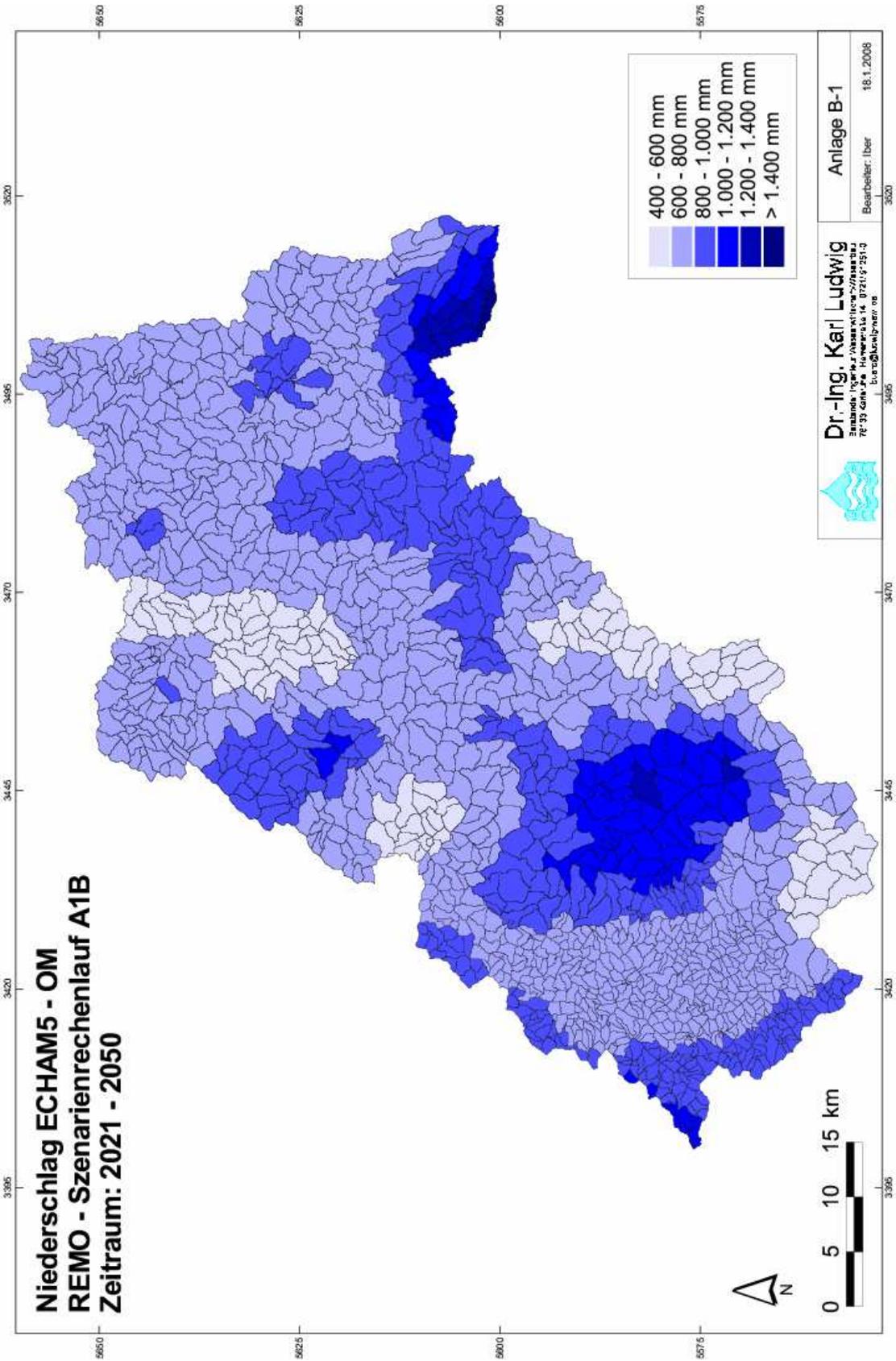
ANLAGE D: ERGEBNISSE DES TRANSIENTEN RECHENLAUFES C20 UND A1B (REMO-ECHAM5-OM)

- Inhalt -

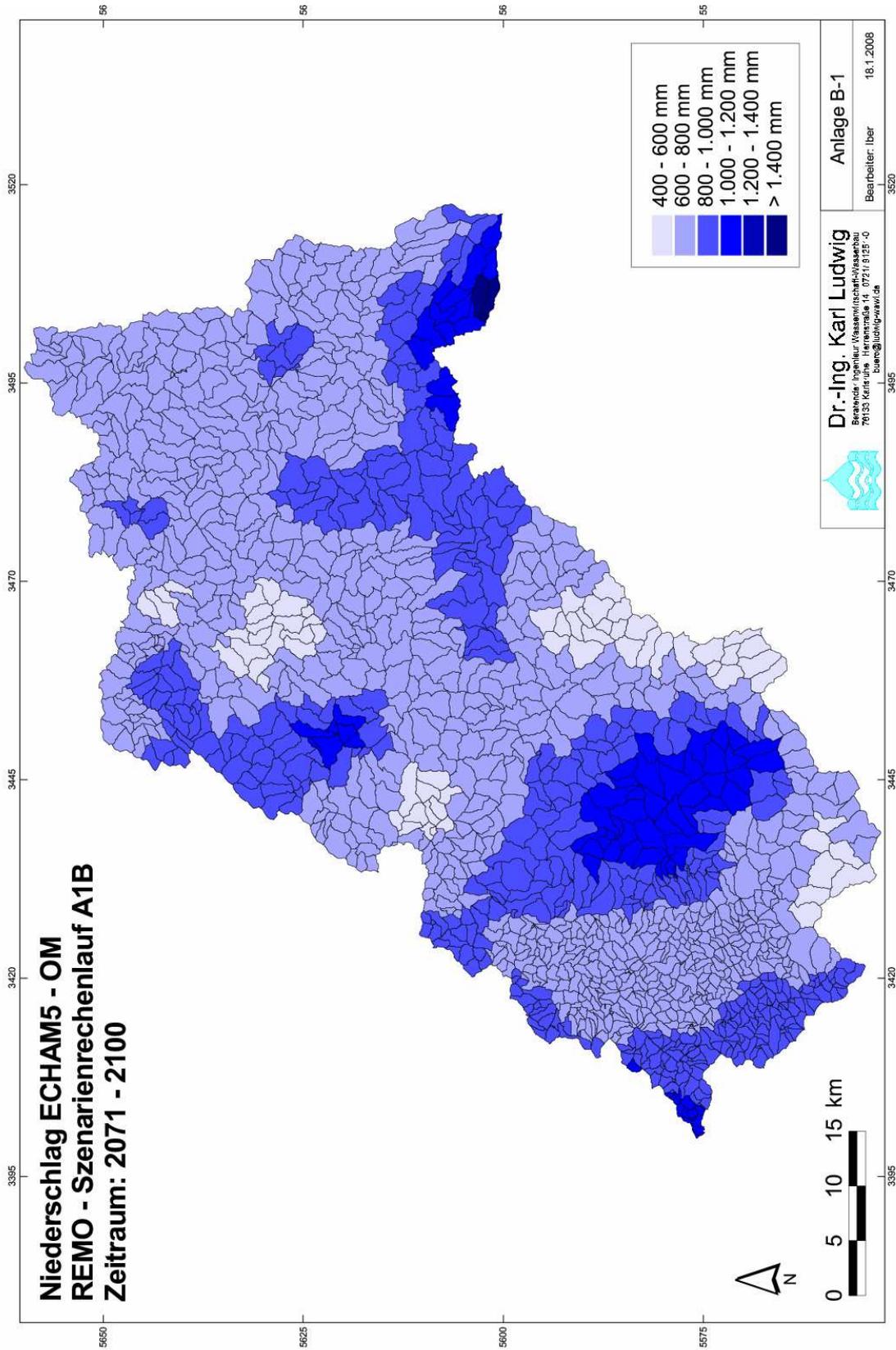
Seite

D-1: Mittlere jährliche Niederschlagshöhen.....	D-1
D-2: Mittlere jährliche Verdunstungshöhen	D-3
D-3: Mittlere jährliche Abflusshöhen.....	D-5
D-4: Mittlere monatliche MQ, MHQ und MNQ Werte für den Pegel Marburg	D-7
D-5: Mittlere monatliche MQ, MHQ und MNQ Werte für den Pegel Leun	D-13

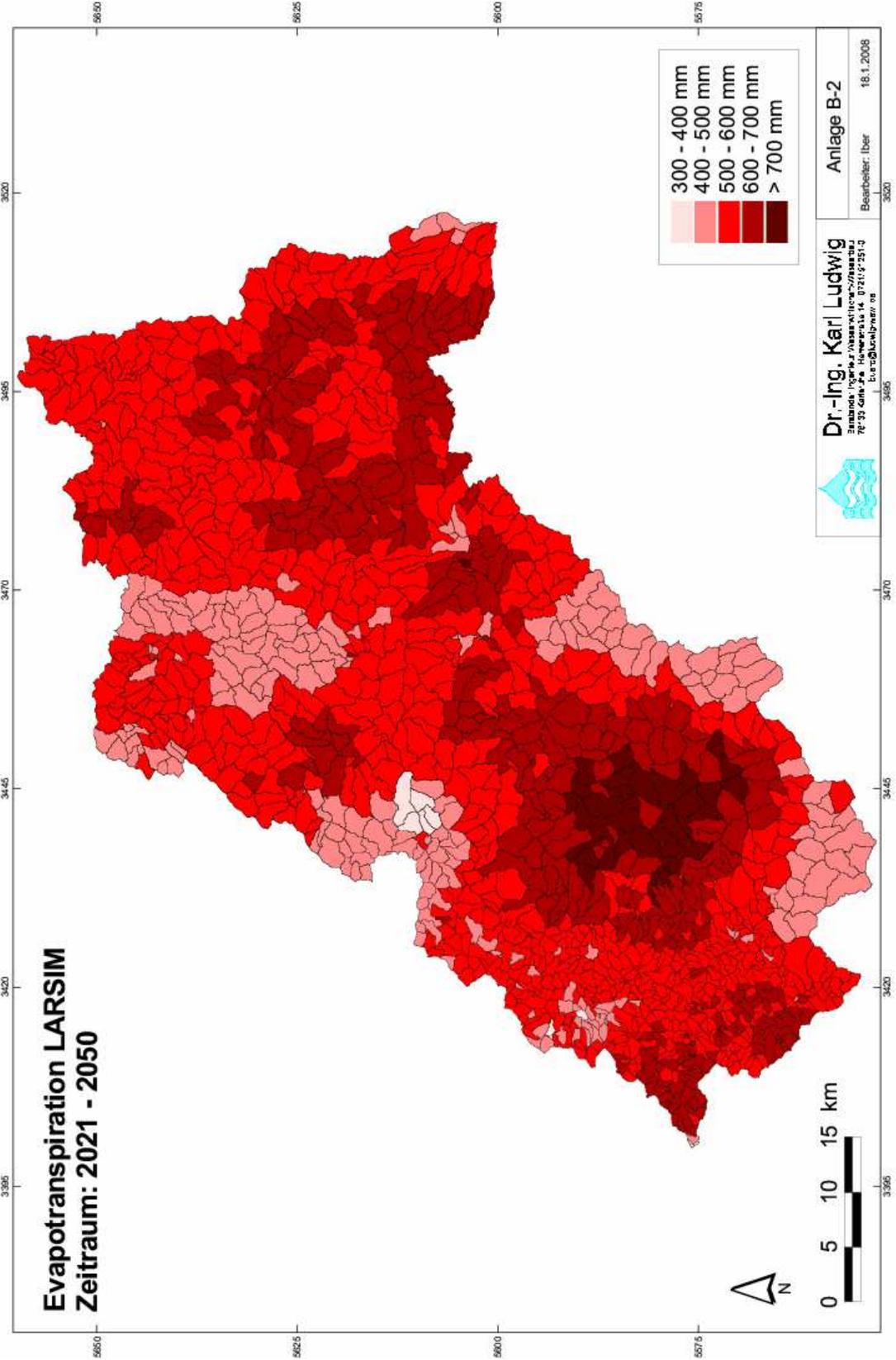
**ANLAGE D-1: MITTLERE JÄHRLICHE NIEDERSCHLAGSHÖHEN
PRIODE 2021– 2050**



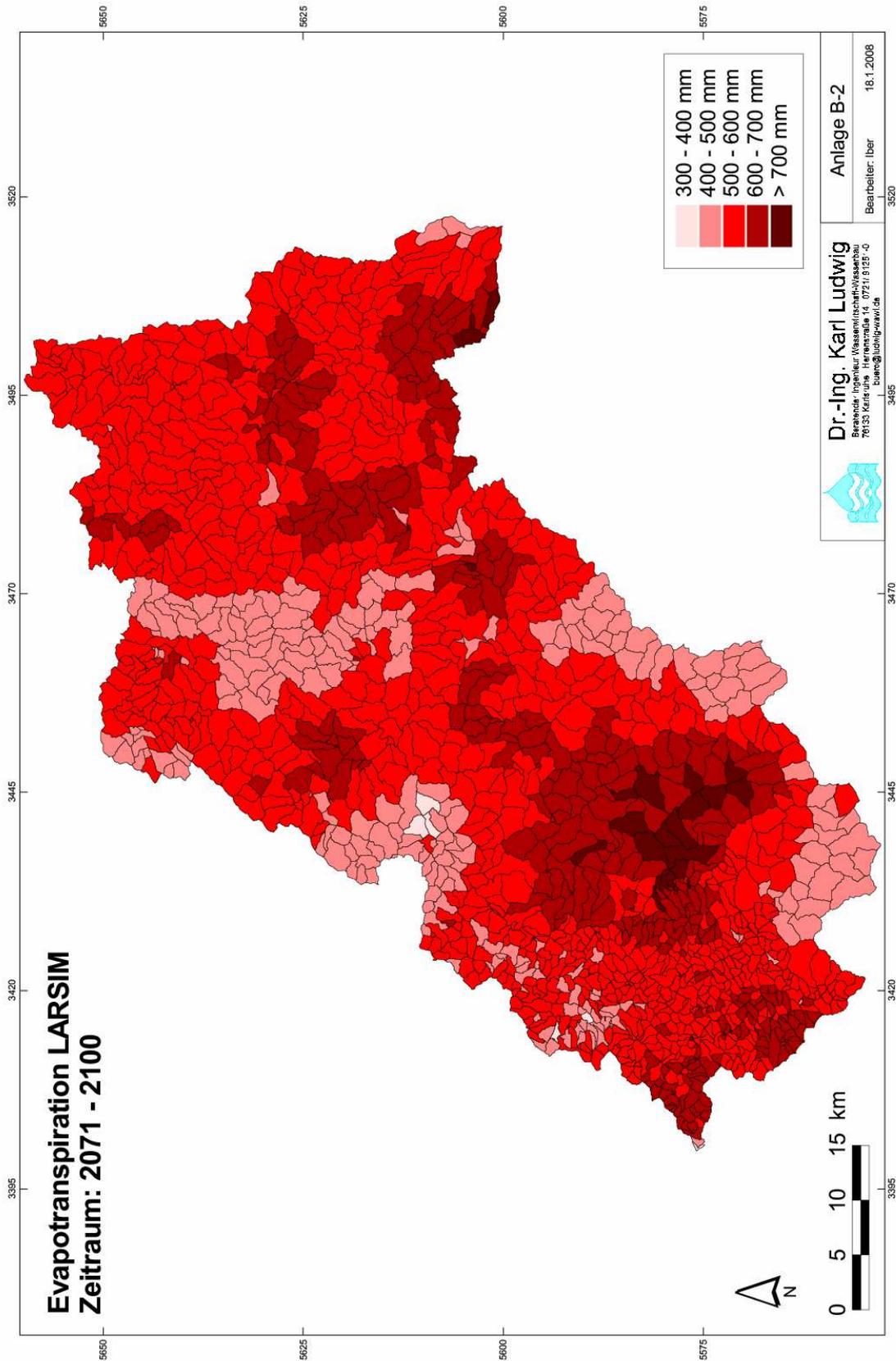
noch Anlage D-1: Mittlere jährliche Niederschlagshöhen
Periode 2071– 2100



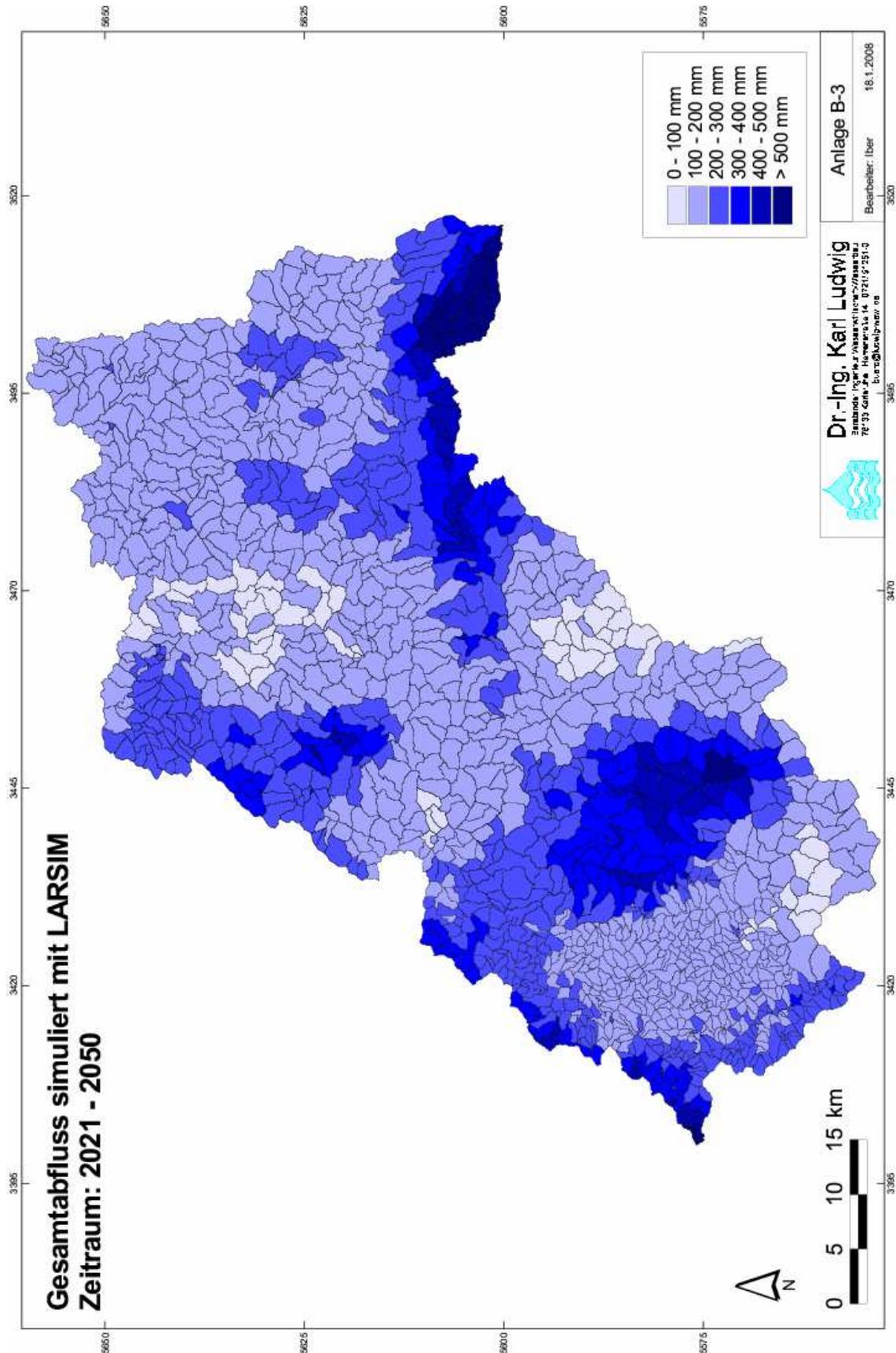
**ANLAGE D-2: MITTLERE JÄHRLICHE VERDUNSTUNGSHÖHEN
PERIODE 2021- 2050**



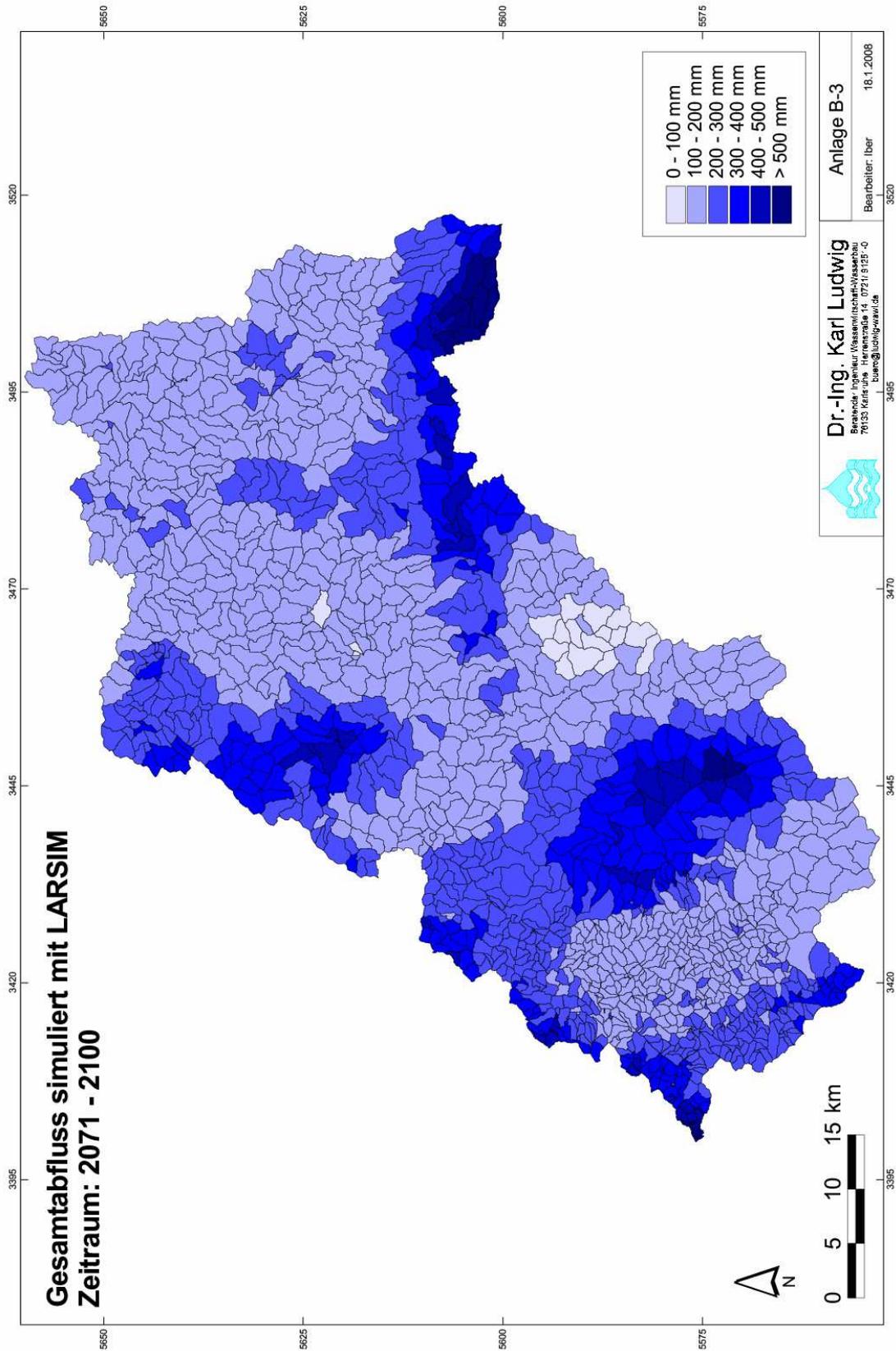
noch Anlage D-2: Mittlere jährliche Verdunstungshöhen
Periode 2071– 2100



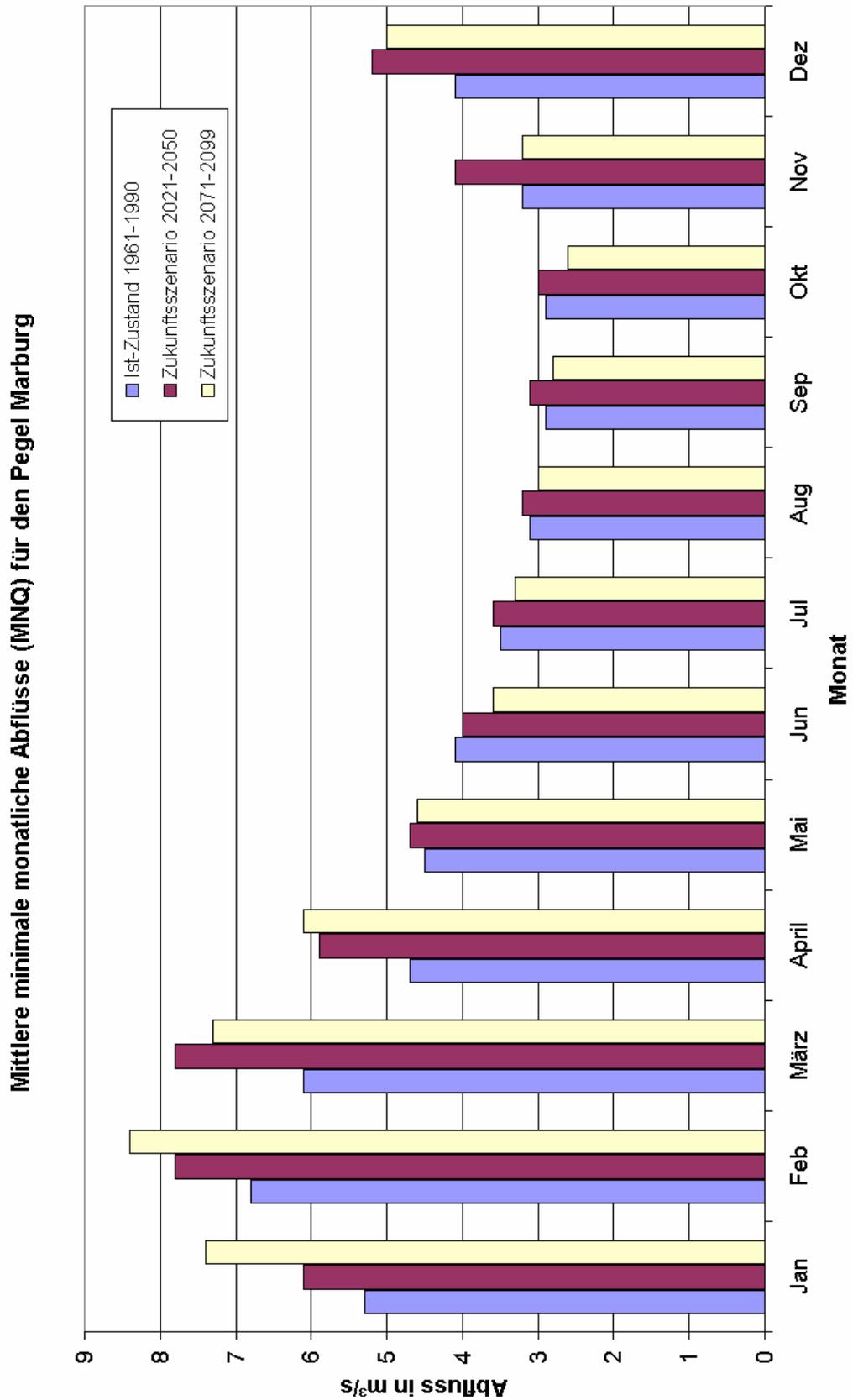
**ANLAGE D-3: MITTLERE JÄHRLICHE ABFLUSSHÖHEN
PERIODE 2021-2050**

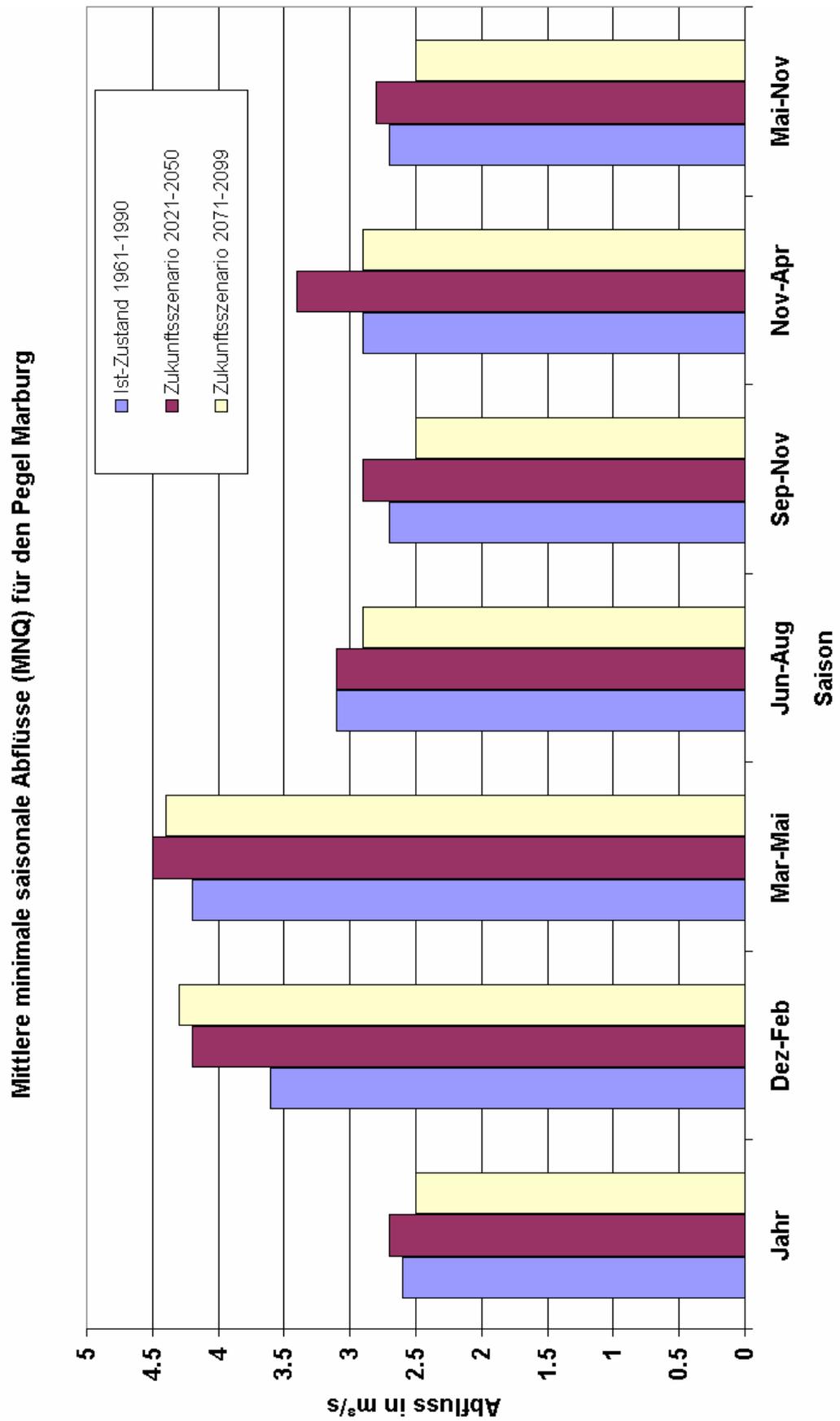


noch Anlage D-3: Mittlere jährliche Abflusshöhen
Periode 2071-2100

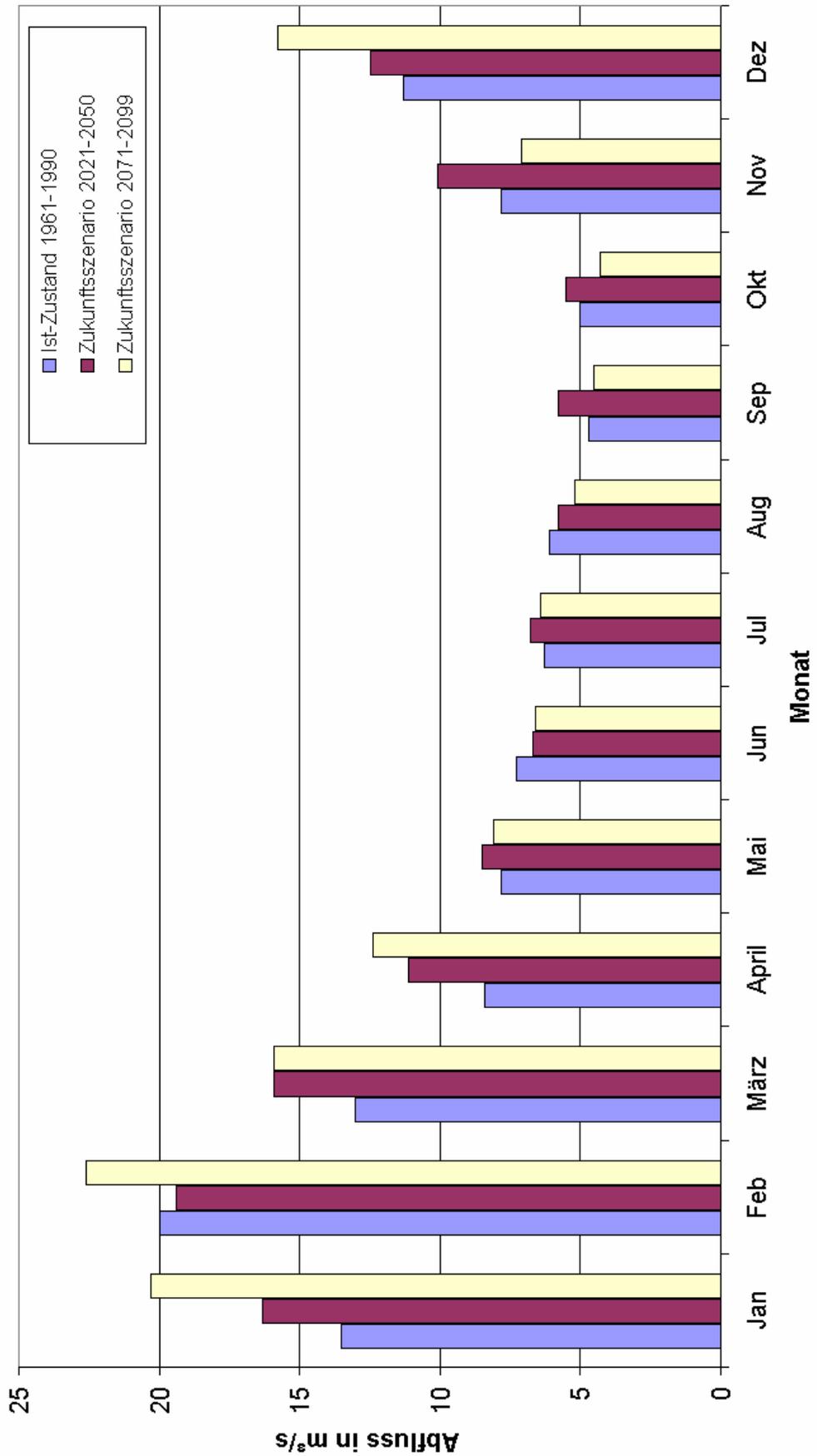


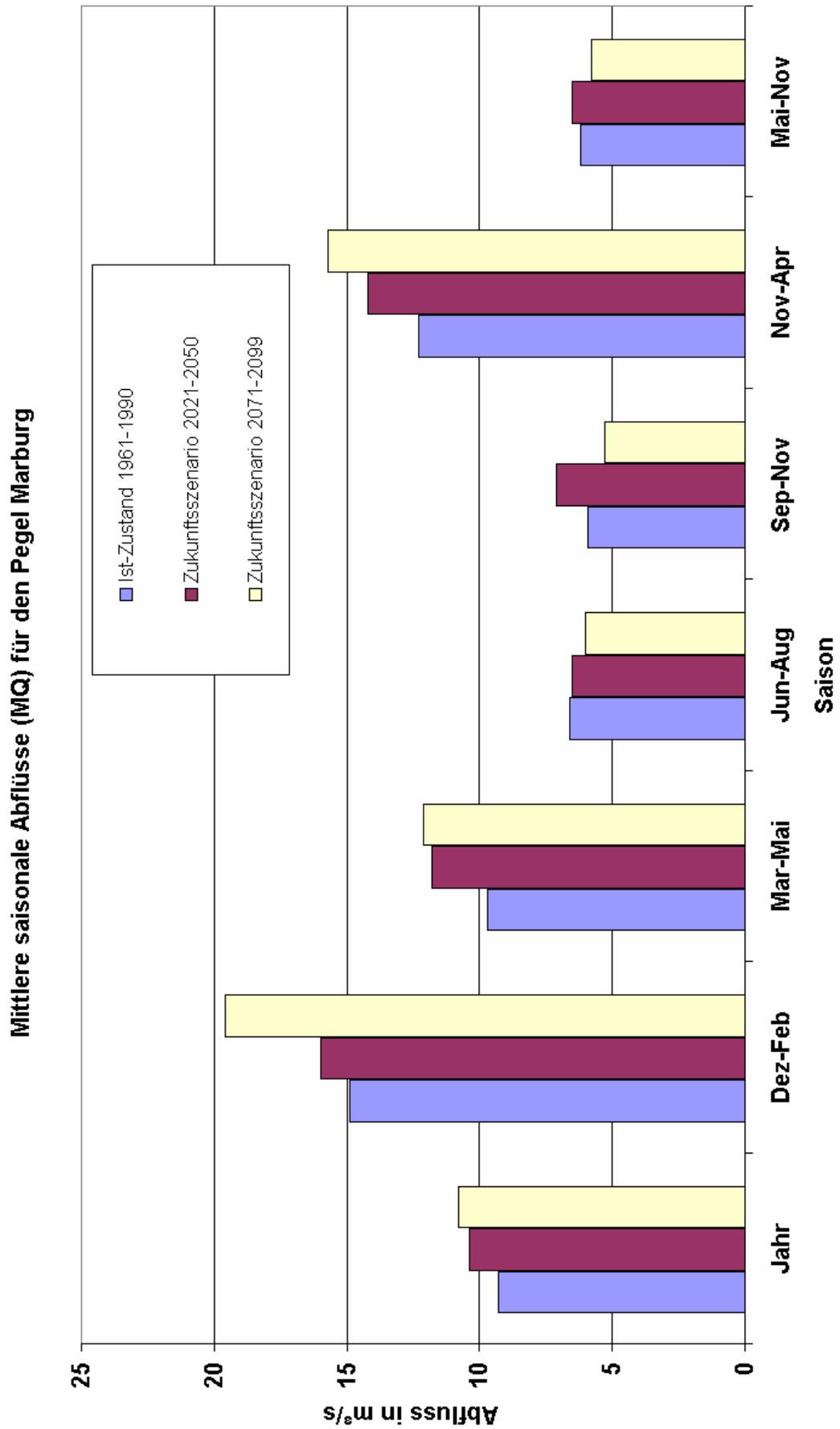
ANLAGE D-4: MITTLERE MONATLICHE MNQ ABFLÜSSE FÜR DEN PEGEL MARBURG

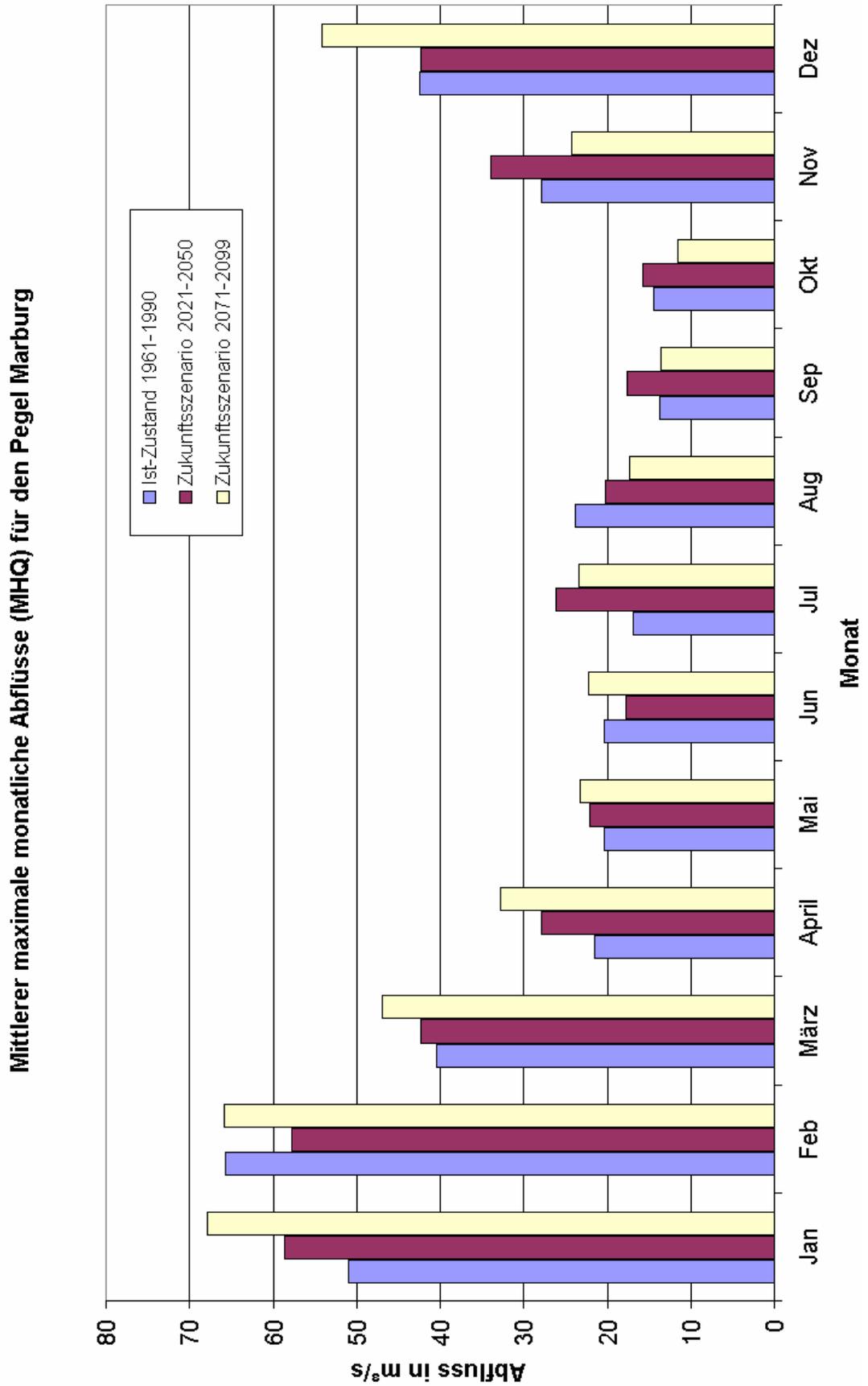


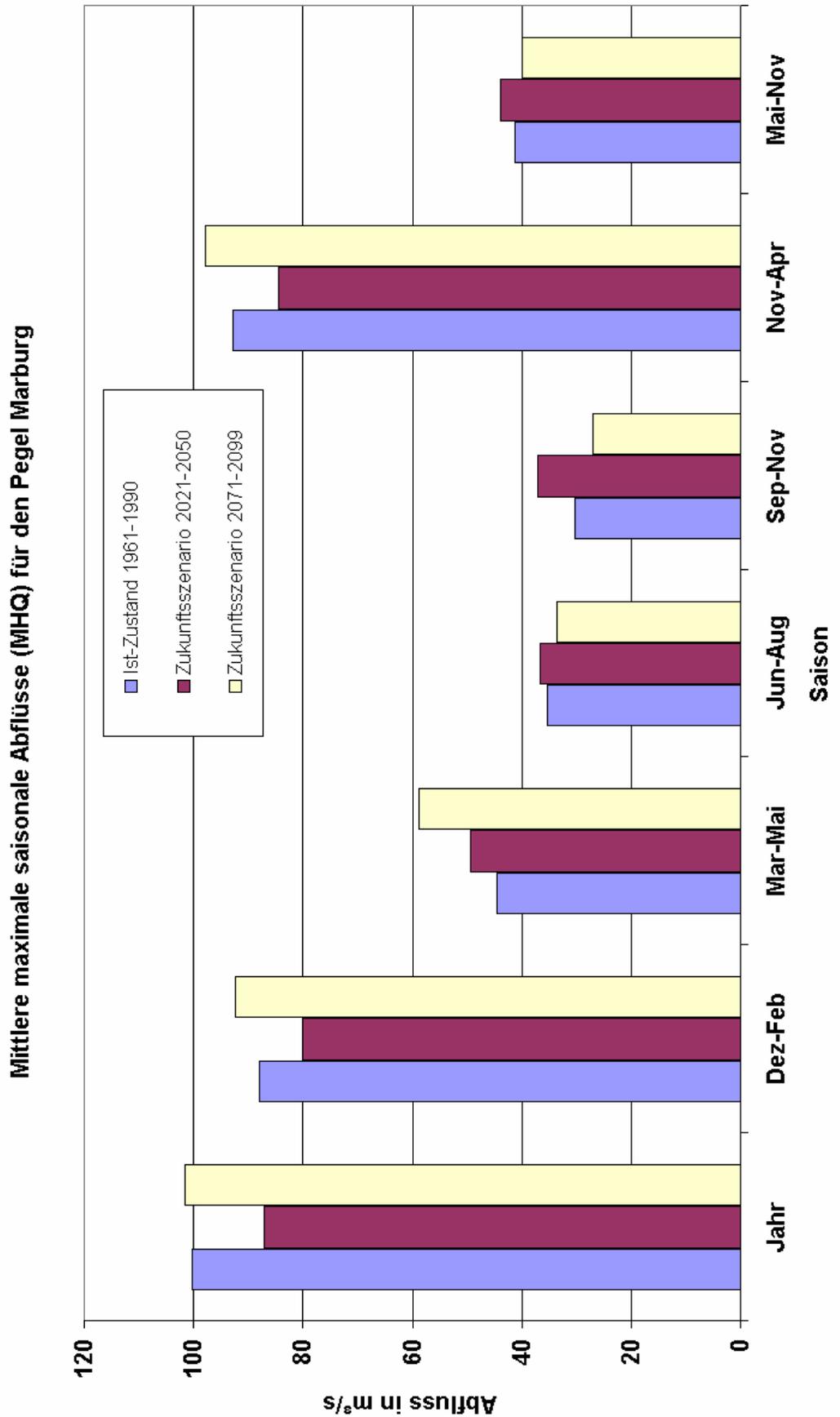


Mittlere monatlicher Abflüsse (MQ) für den Pegel Marburg

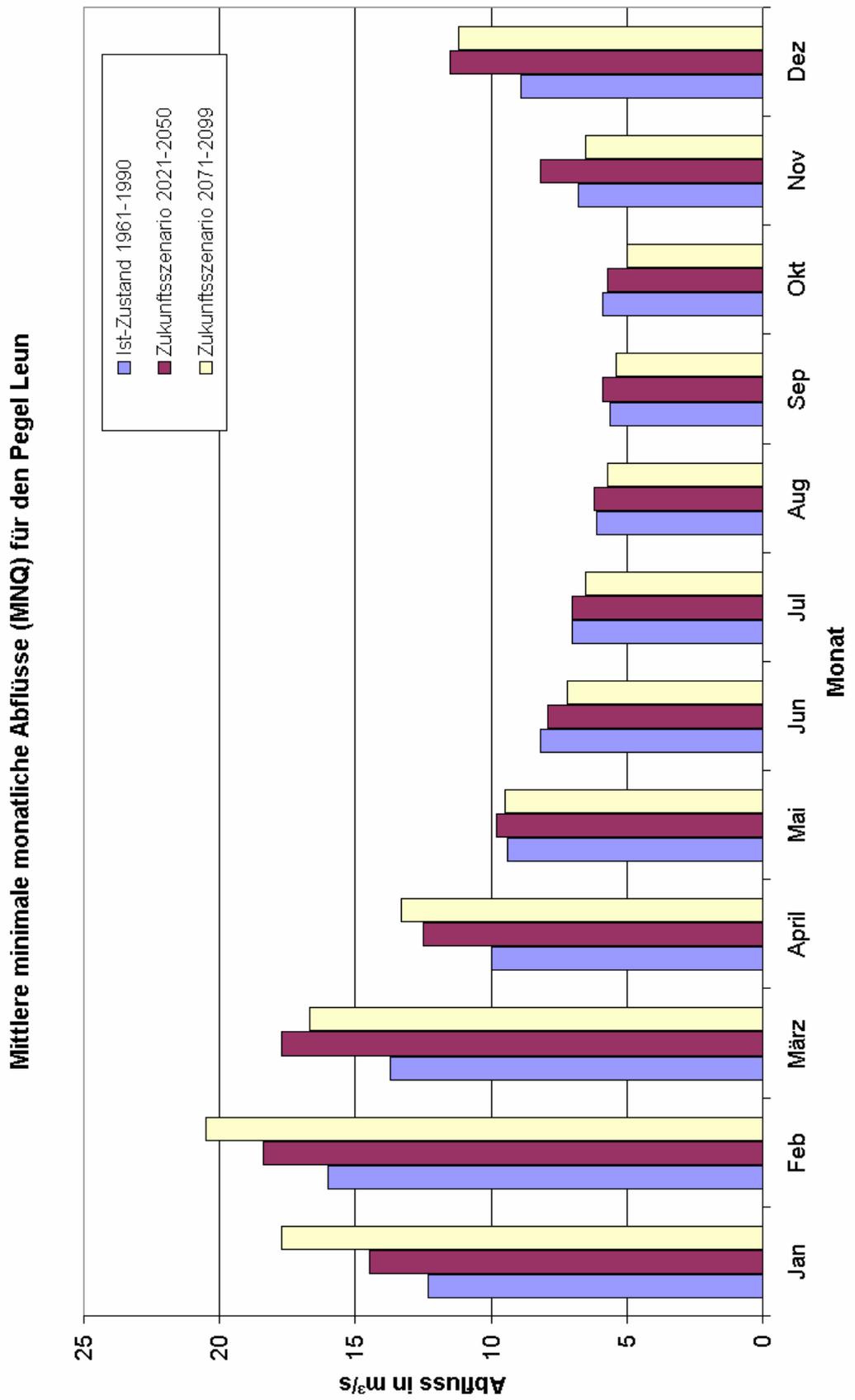


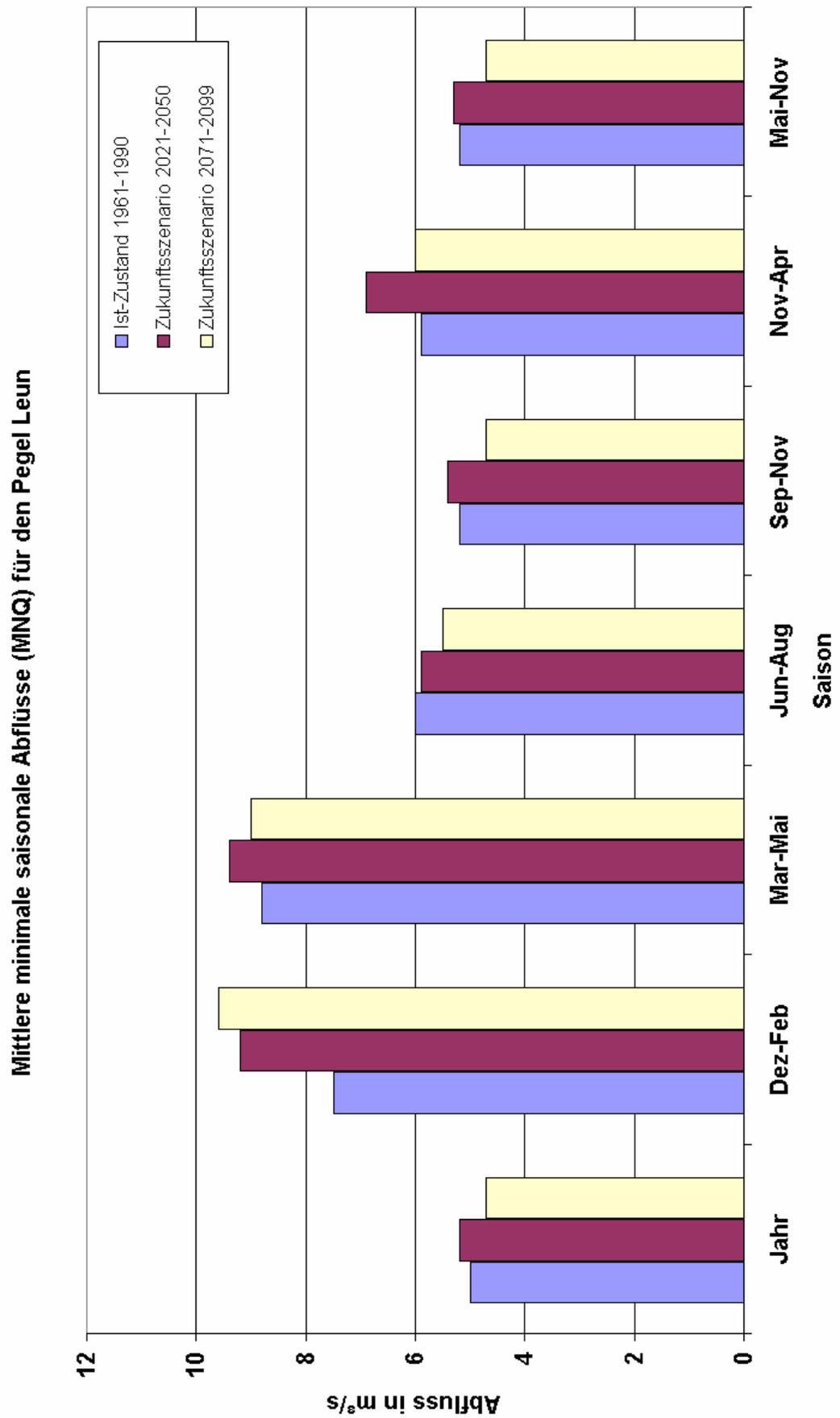


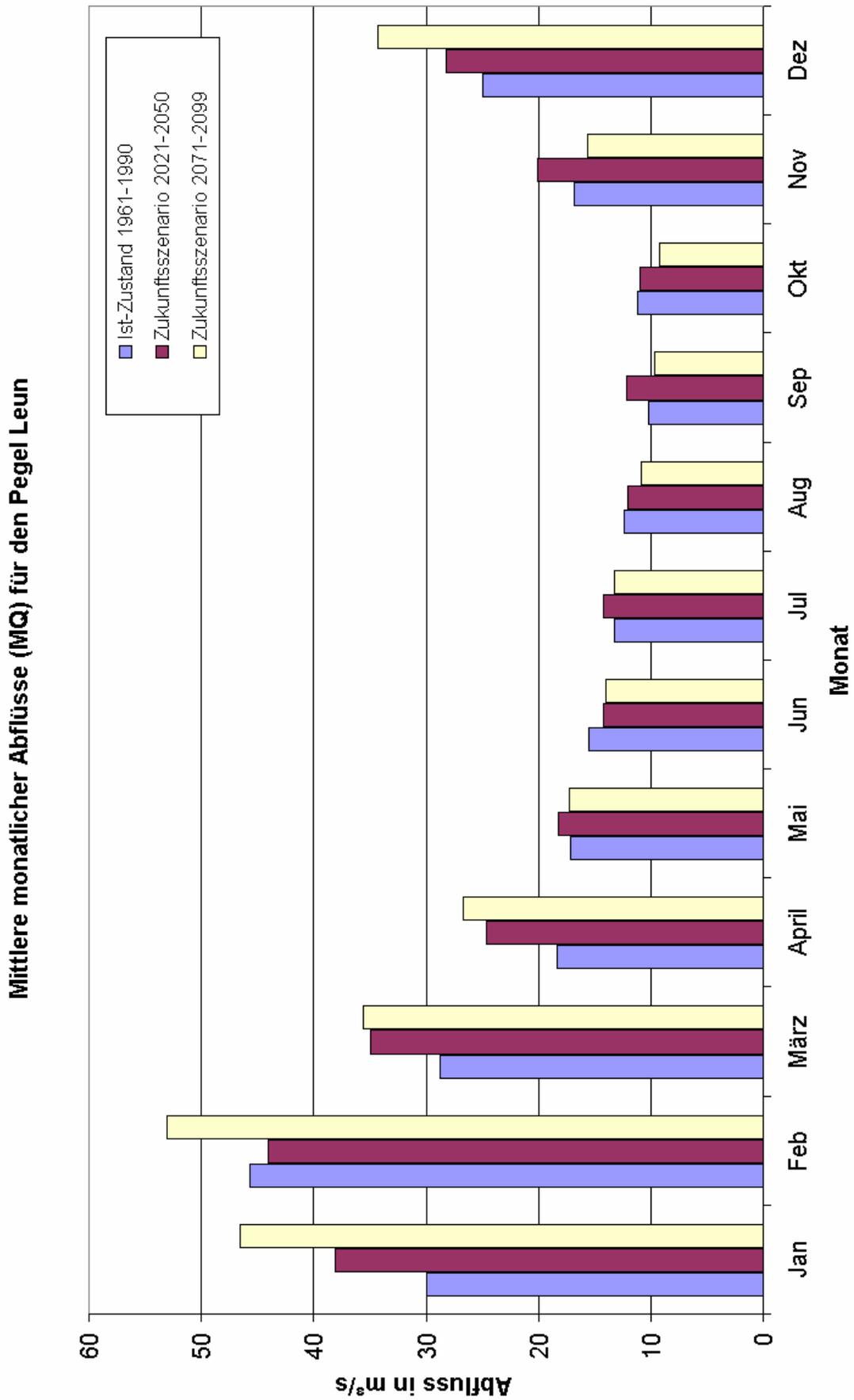


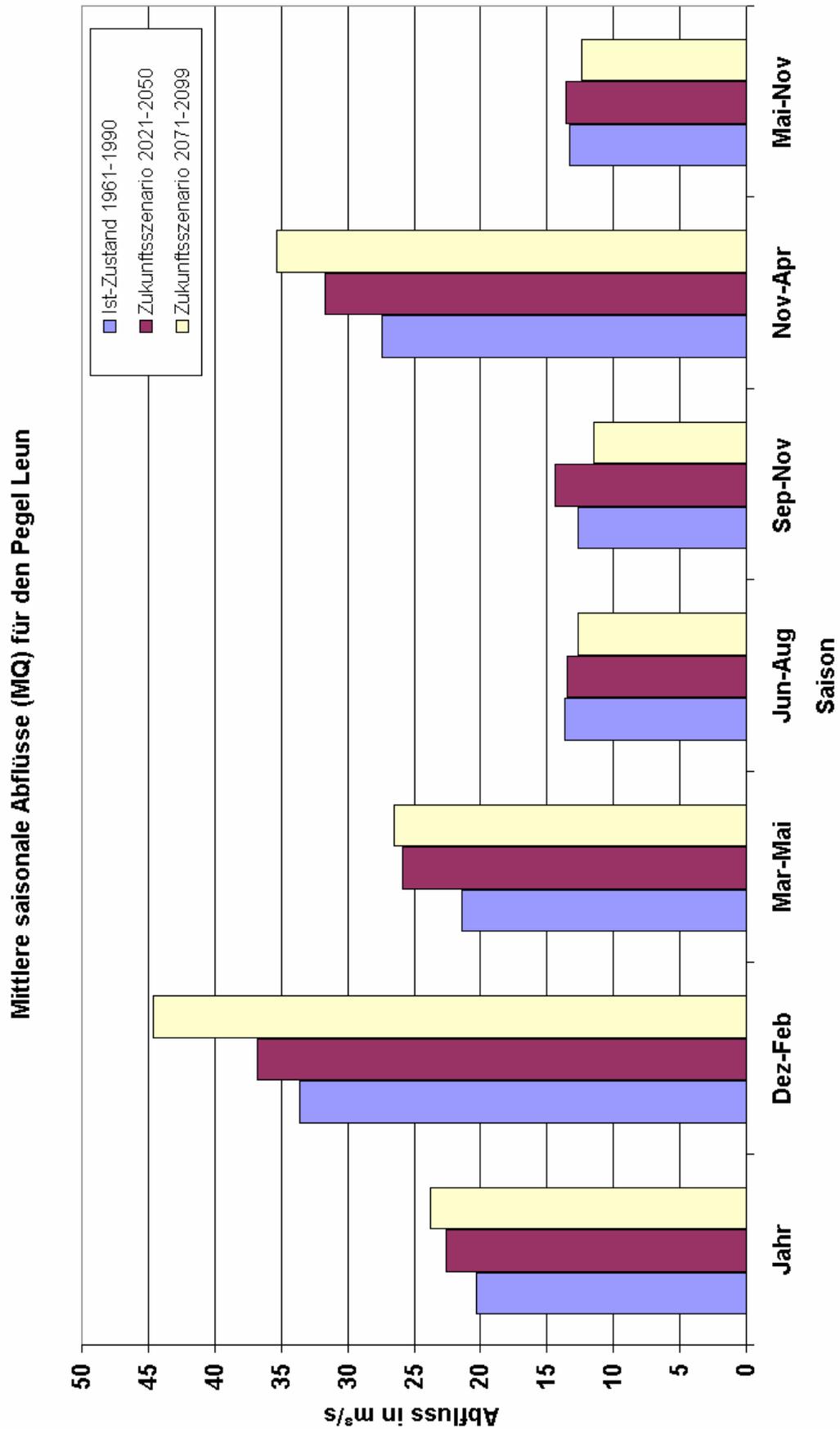


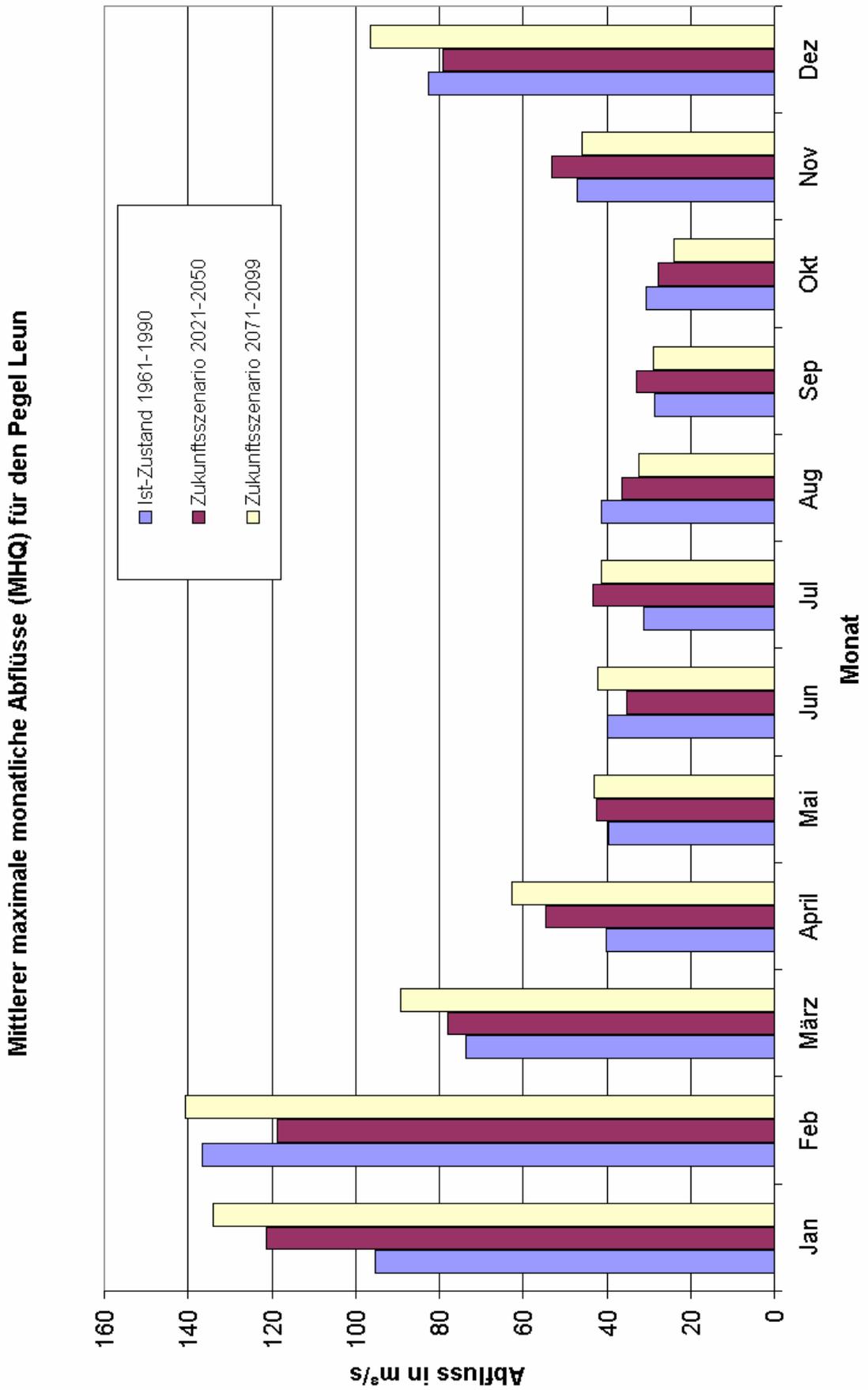
ANLAGE D-5: MITTLERE MONATLICHE MNQ ABFLÜSSE FÜR DEN PEGEL LEUN

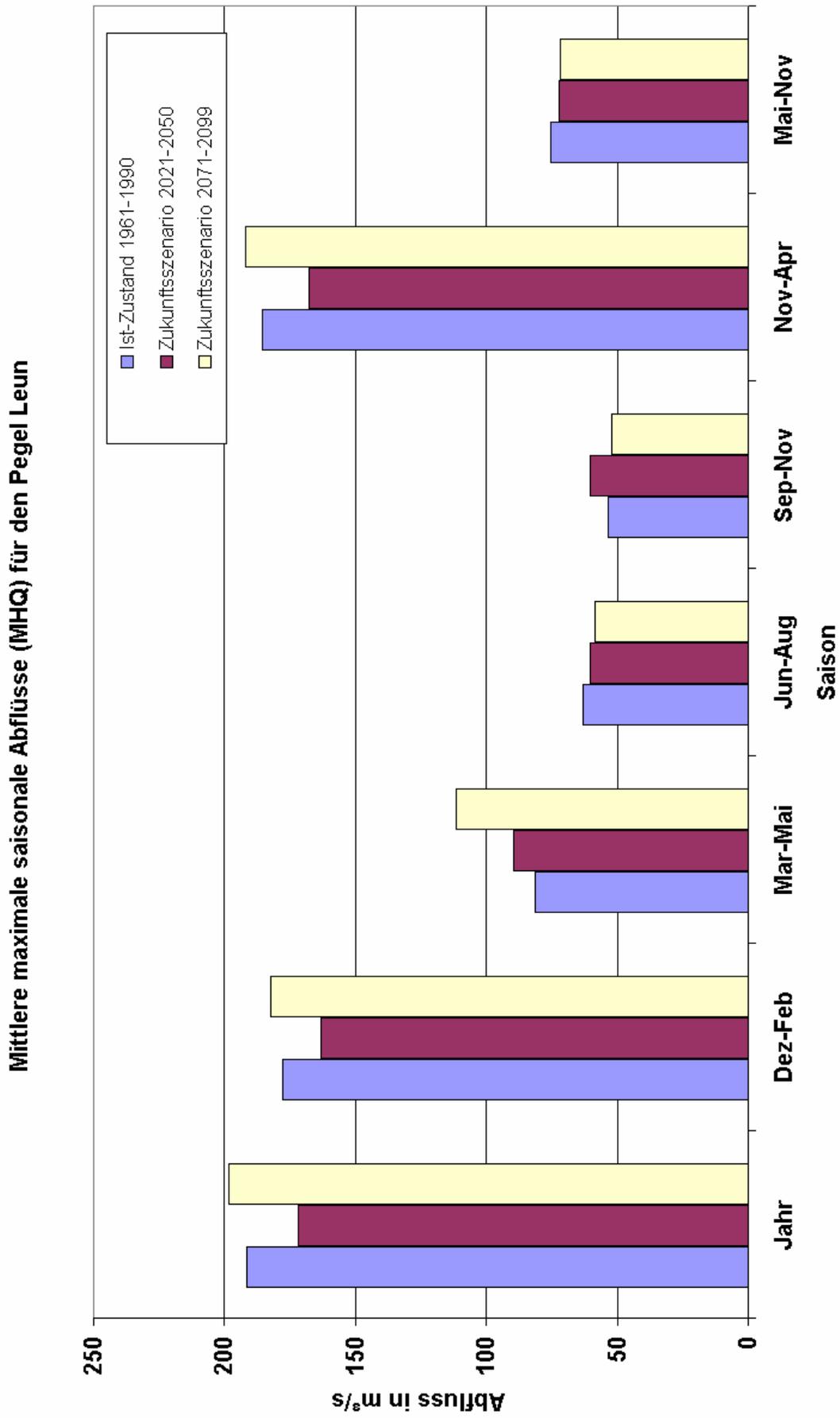












ANLAGE E

ANLAGE E: GEWÄSSERKUNDLICHE HAUPTZAHLEN FÜR DEN ZEITRAUM 1971 BIS 1980 (VALIDIERUNG)

- Inhalt -

Seite

E-1:	MoMnQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Marburg/Lahn	E-1
E-2:	MoMnQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Leun/Lahn	E-4
E-3:	MoMnQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Kalkofen/Lahn	E-7
E-4:	MoMnQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Bad Vilbel/Nidda.....	E-10
E-5:	MoMnQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Hanau//Kinzig	E-13
E-6:	MoMnQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Harreshausen/Gersprenz	E-16

Erläuterung:

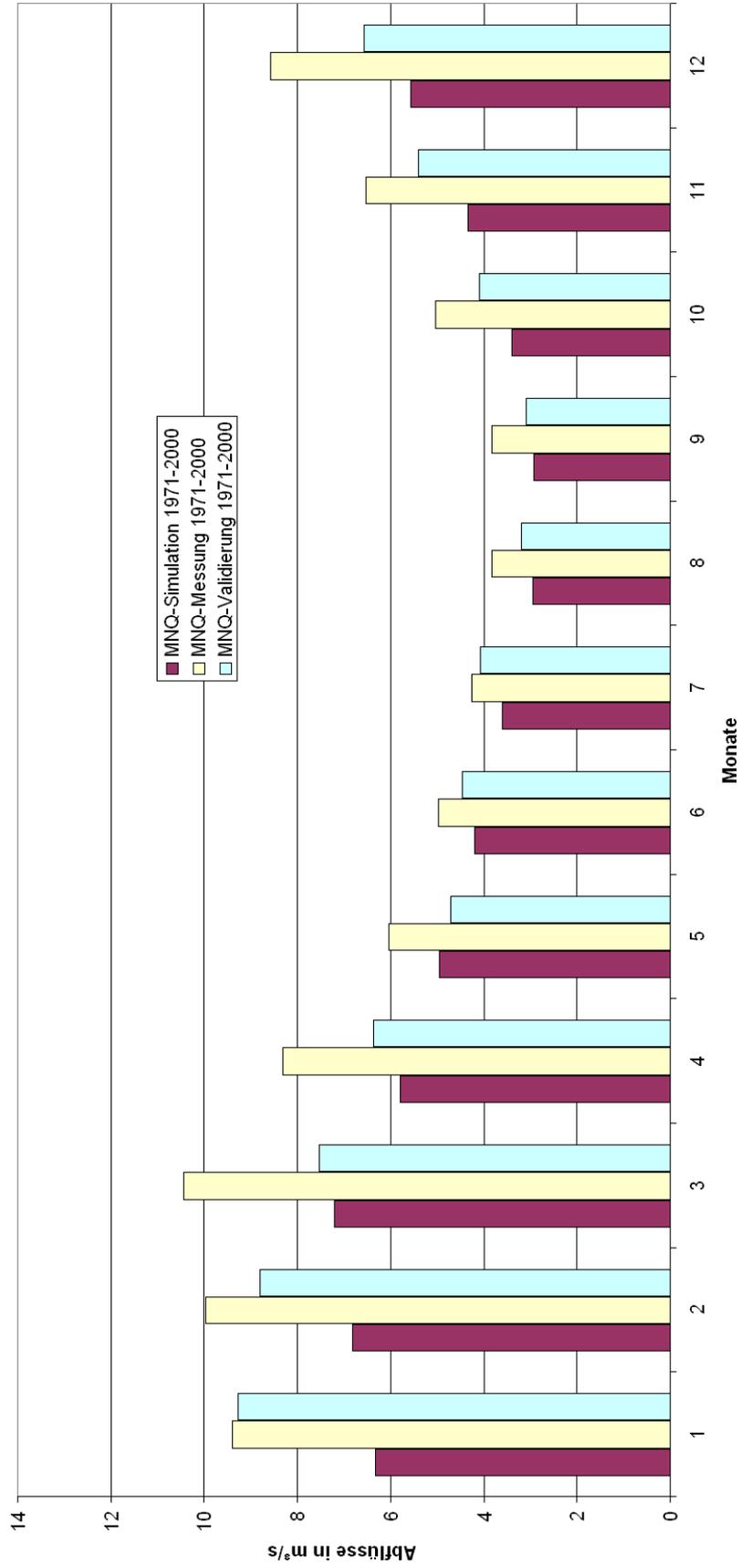
Simulation = mit WETTREG simulierte Abflüsse

Messung = gemessene Abflüsse

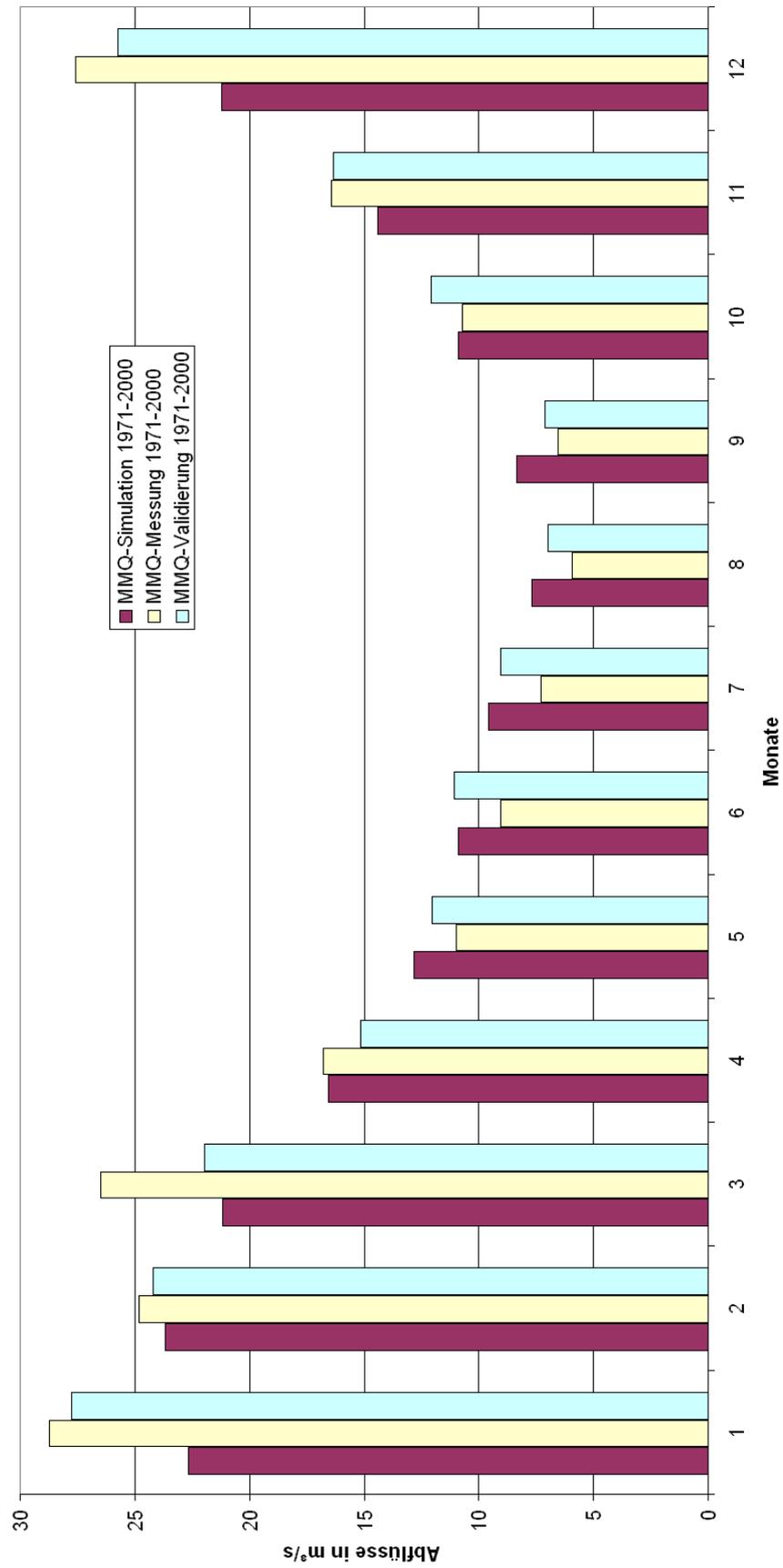
Validierung = mit Messdaten simulierte Abflüsse

**ANLAGE E-1: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL
MARBURG/LAHN
ZEITRAUM 1971 BIS 2000**

Mittlere monatliche Niedrigwasserabflüsse am Pegel Marburg 1971-2000

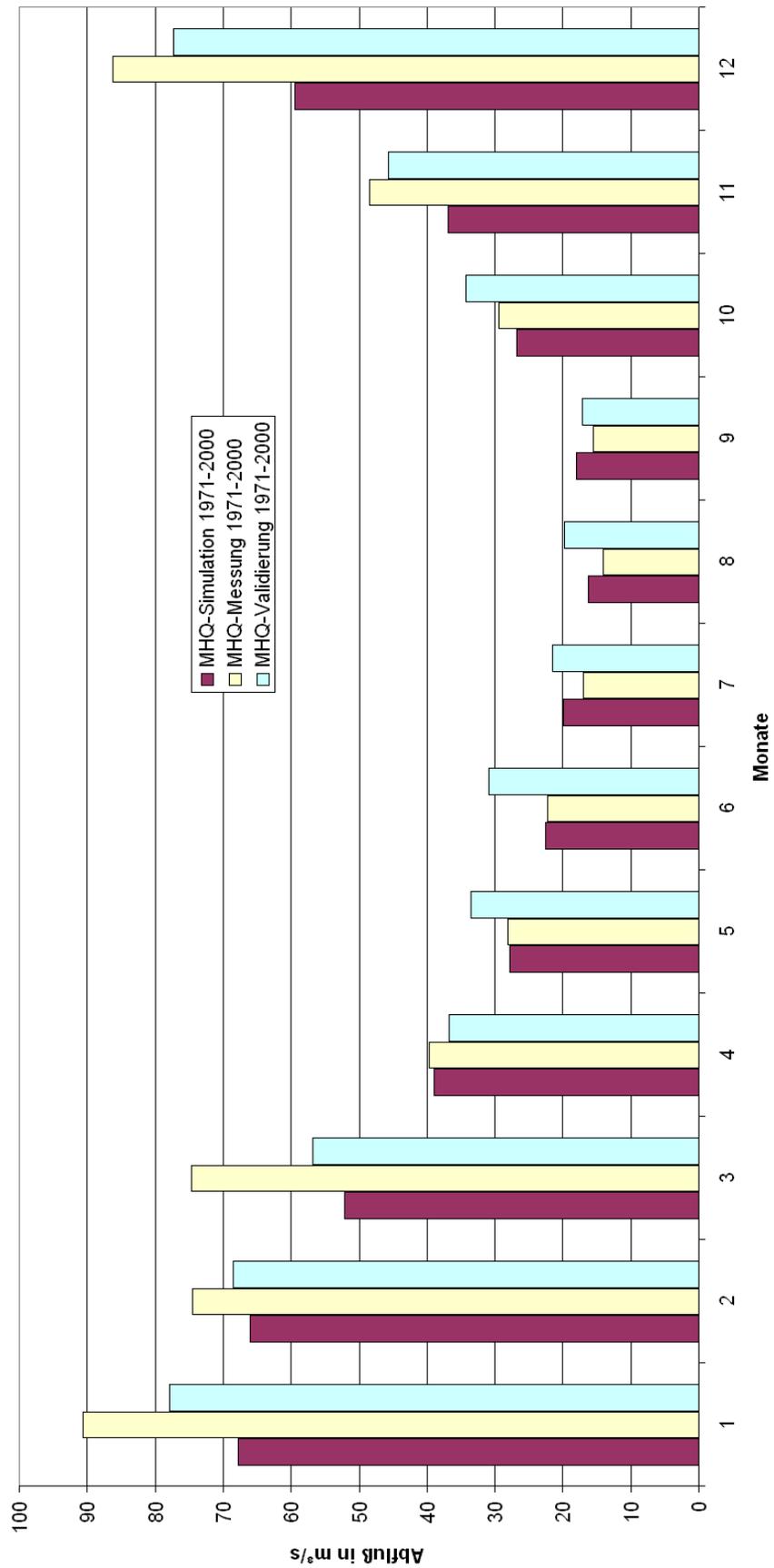


Mittlere monatliche Abflüsse am Pegel Marburg 1971-2000



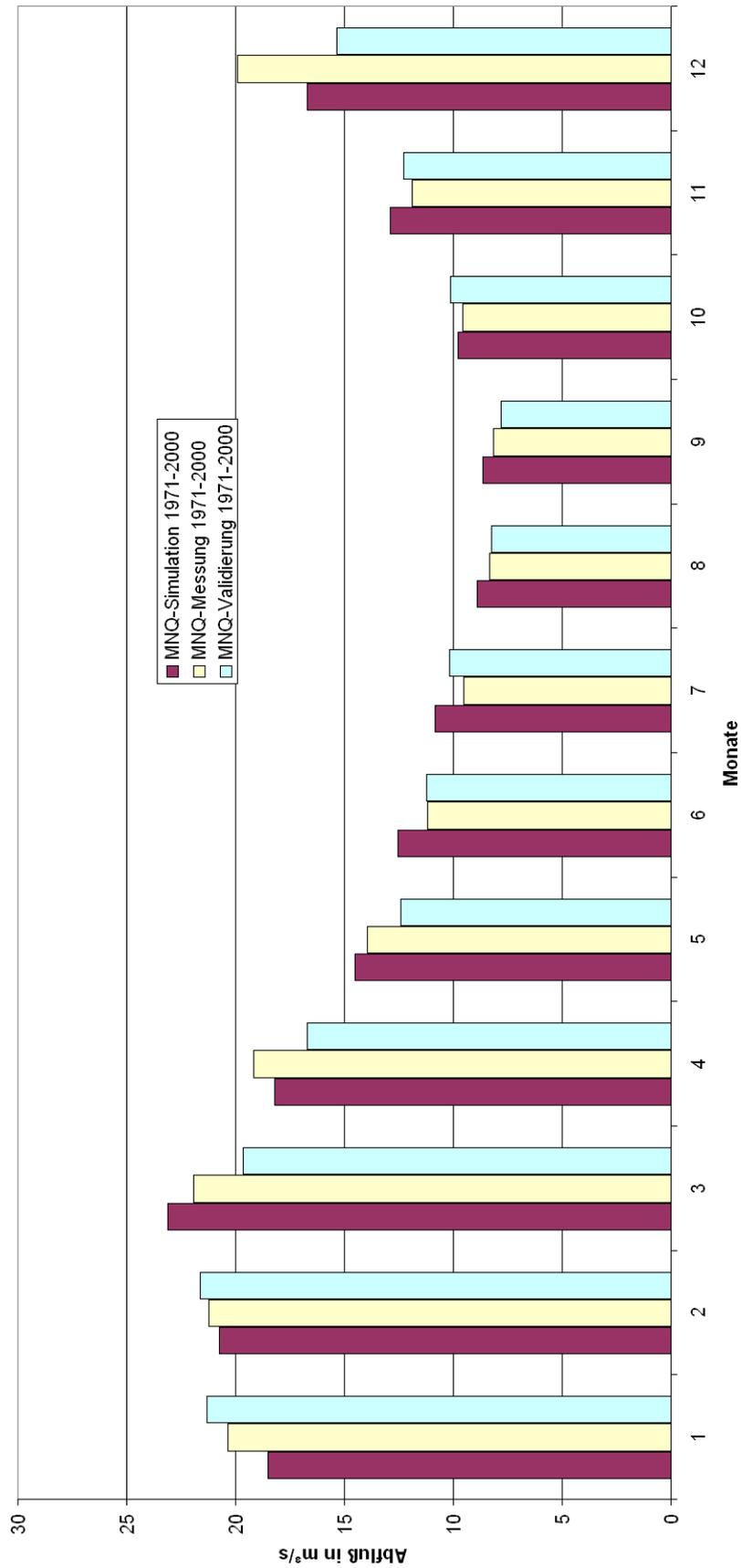
noch Anlage E-1: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Marburg/Lahn
 Zeitraum 1971 bis 2000

Mittlere monatliche Hochwasserabflüsse am Pegel Marburg 1971-2000



**ANLAGE E-2: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL LEUN/LAHN
ZEITRAUM 1971 BIS 2000**

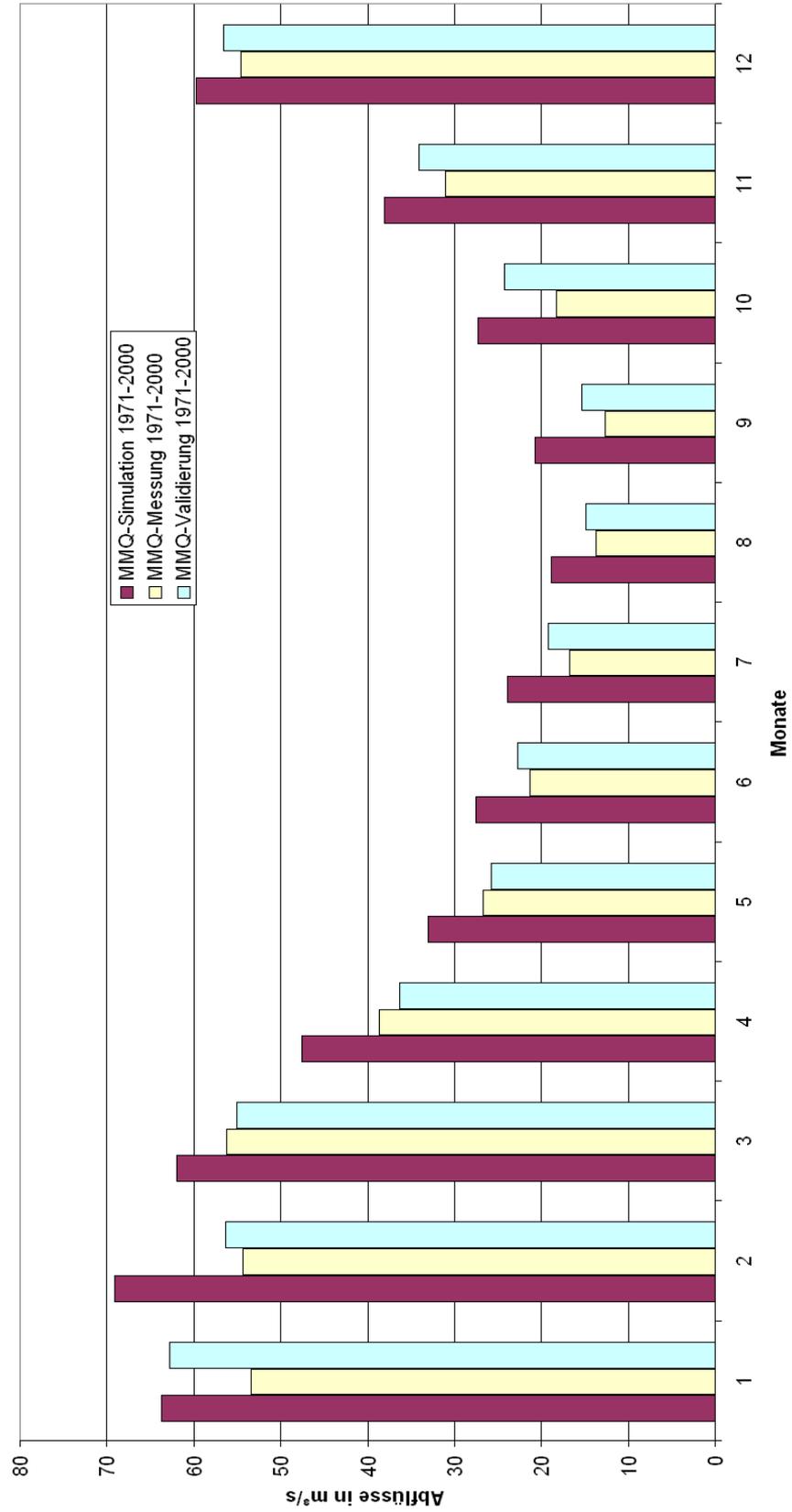
Mittlere monatliche Niedrigwasserabflüsse am Pegel Leun 1971-2000



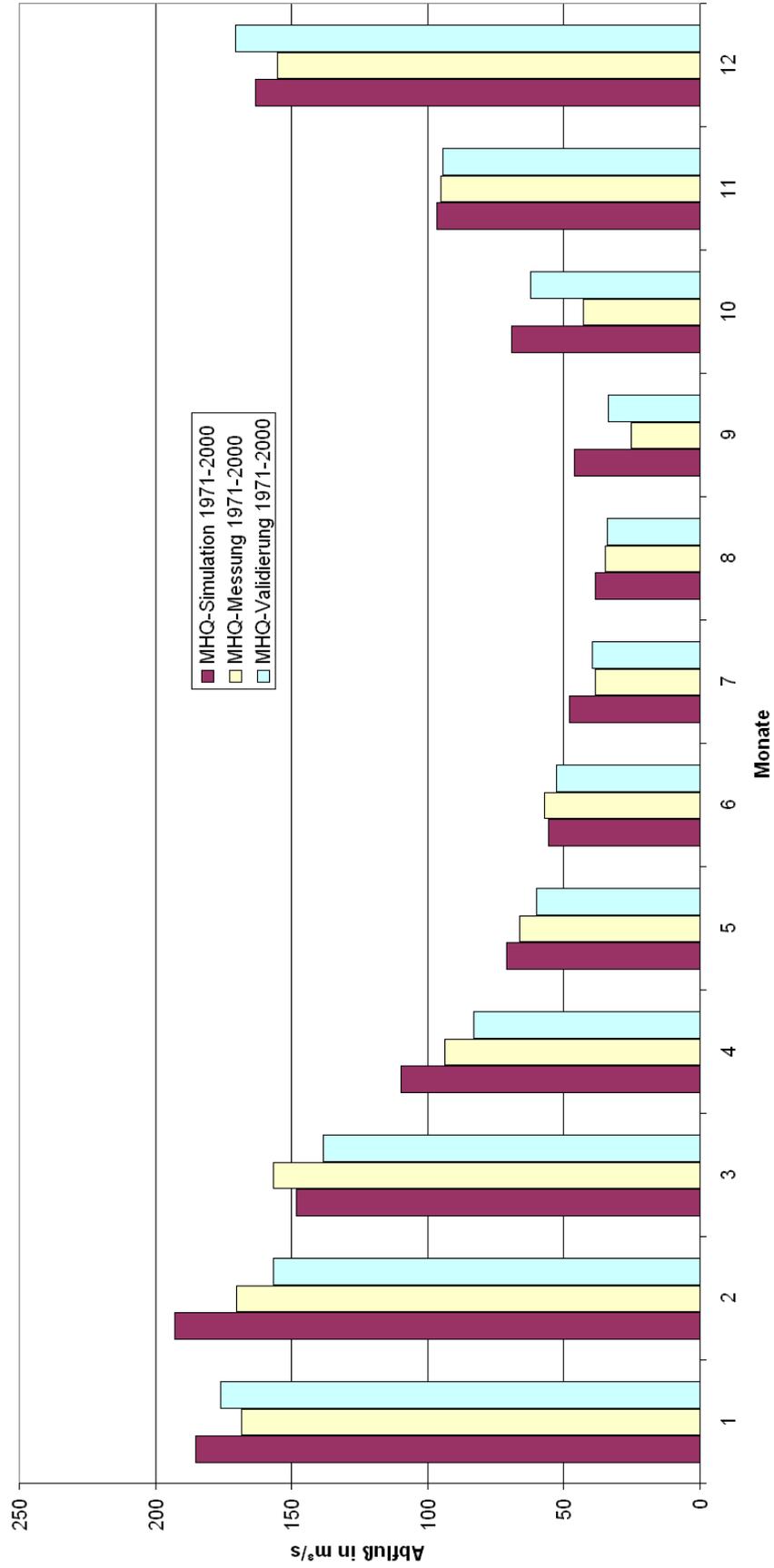
noch Anlage E-2:

MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Leun/Lahn
Zeitraum 1971 bis 2000

Mittlere monatliche Abflüsse am Pegel Leun 1971-2000

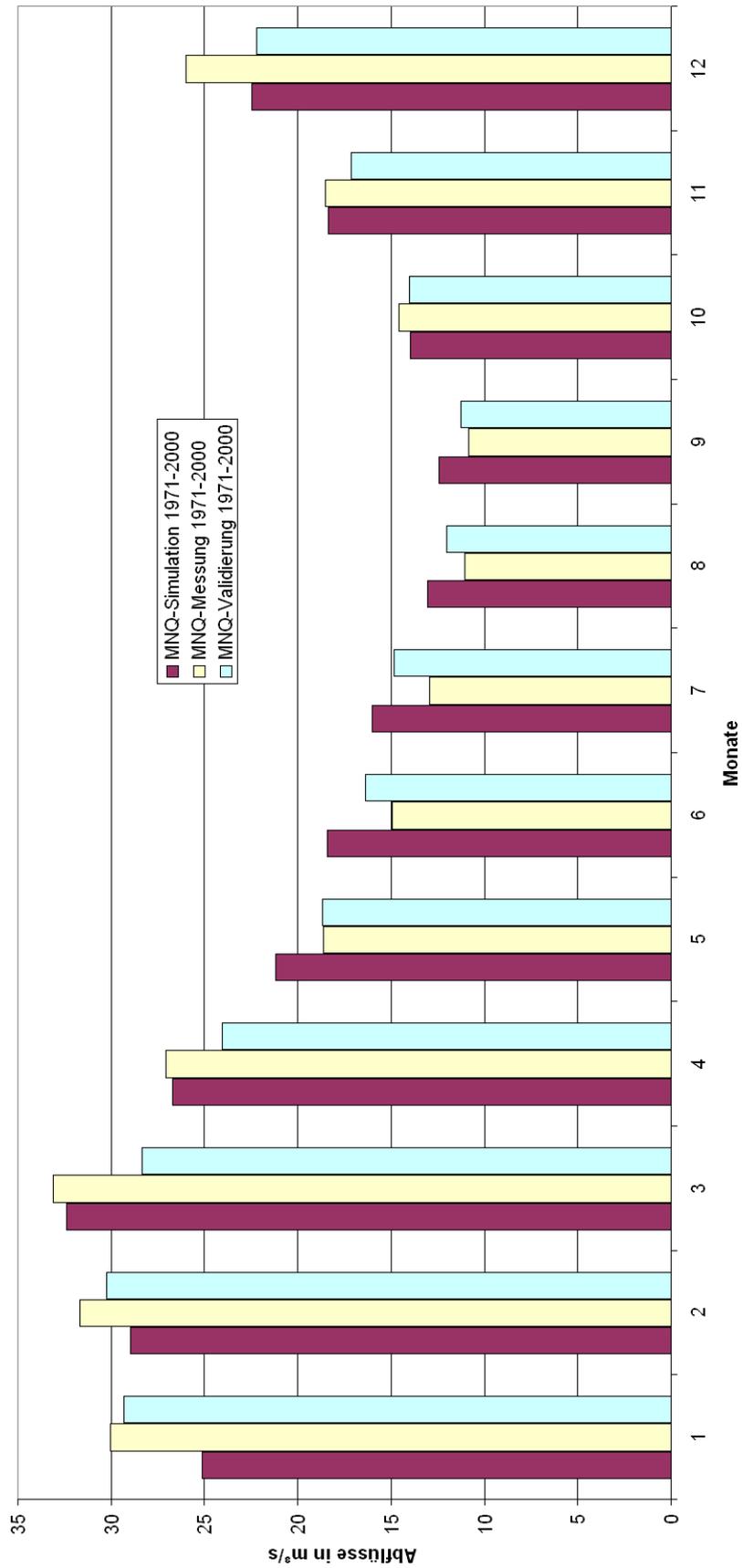


Mittlere monatliche Hochwasserabflüsse am Pegel Leun 1971-2000

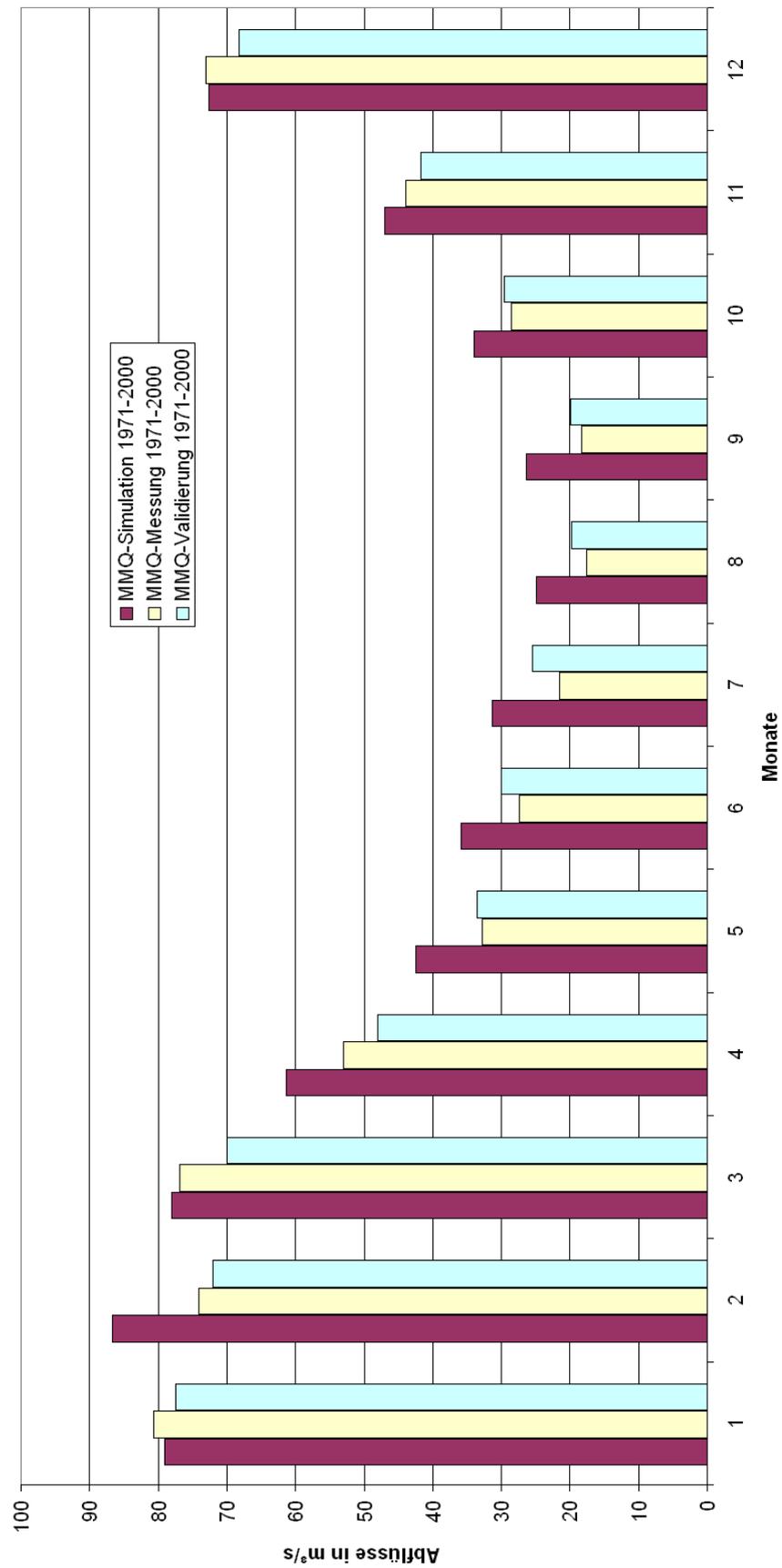


**ANLAGE E-3: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL KALKOFEN/LAHN
ZEITRAUM 1971 BIS 2000**

Mittlere monatliche Niedrigwasserabflüsse am Pegel Kalkofen 1971-2000

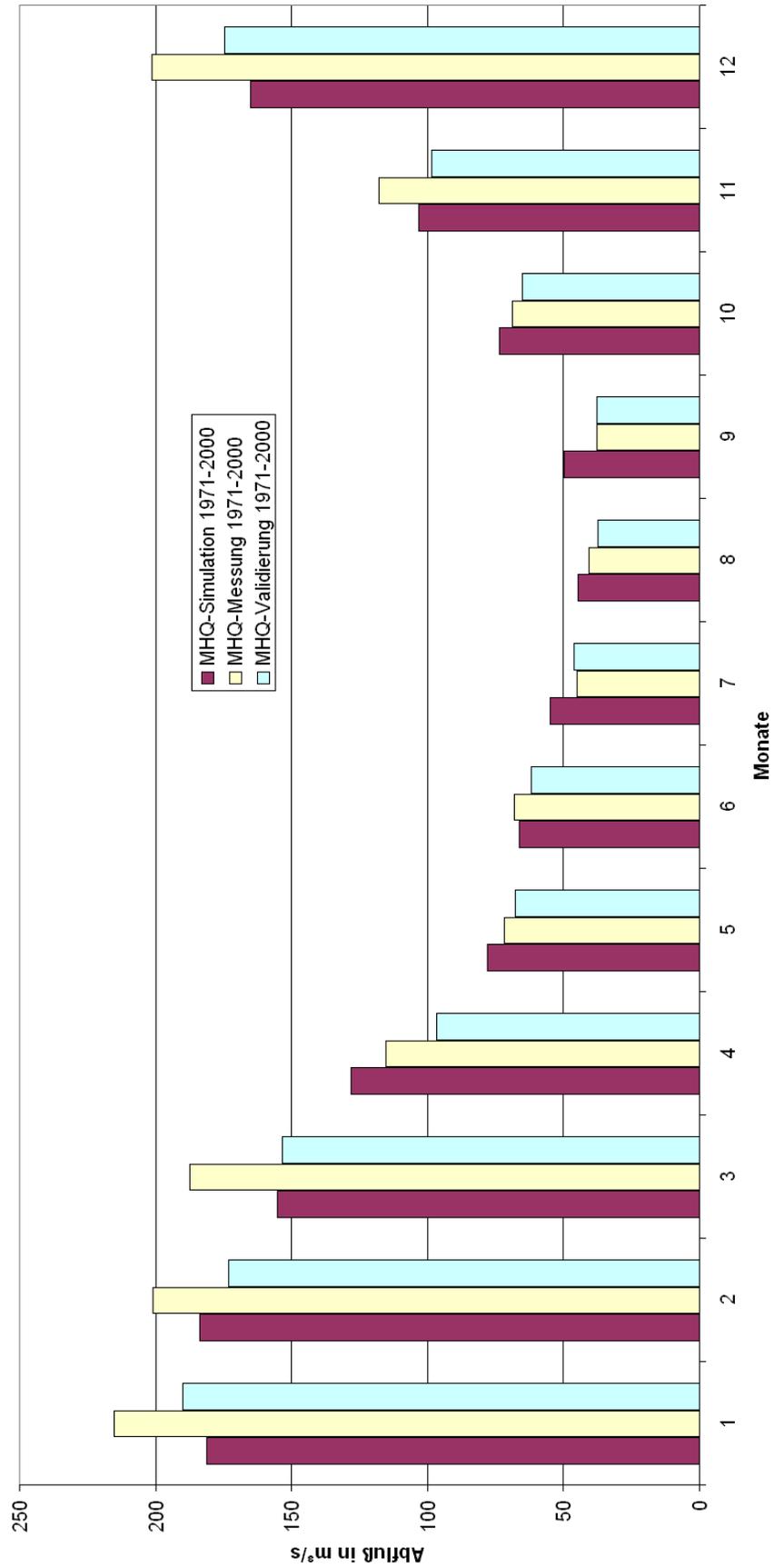


Mittlere monatliche Abflüsse am Pegel Kalkofen 1971-2000



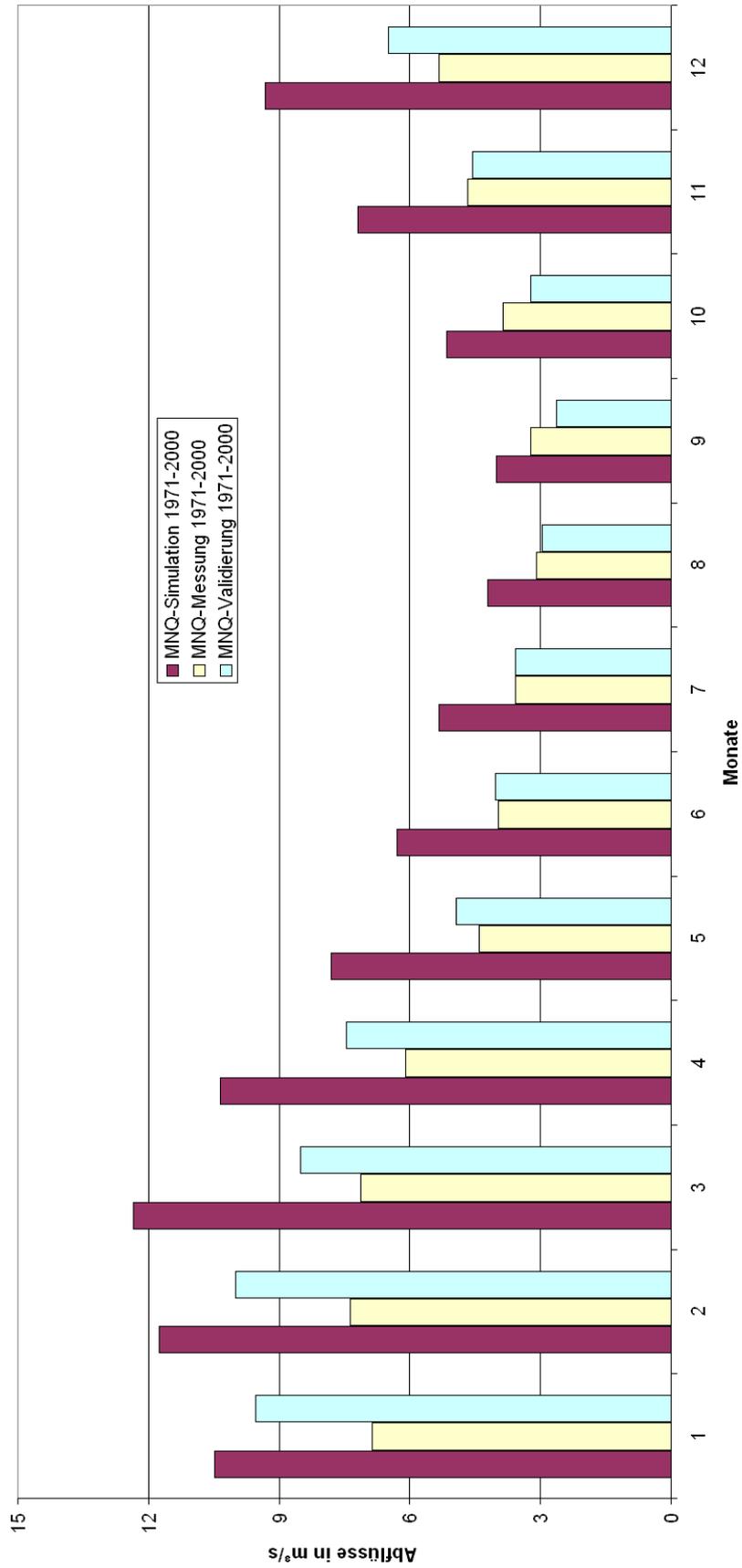
noch Anlage E-3: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Kalkofen/Lahn
Zeitraum 1971 bis 2000

Mittlere monatliche Hochwasserabflüsse am Pegel Kalkofen 1971-2000

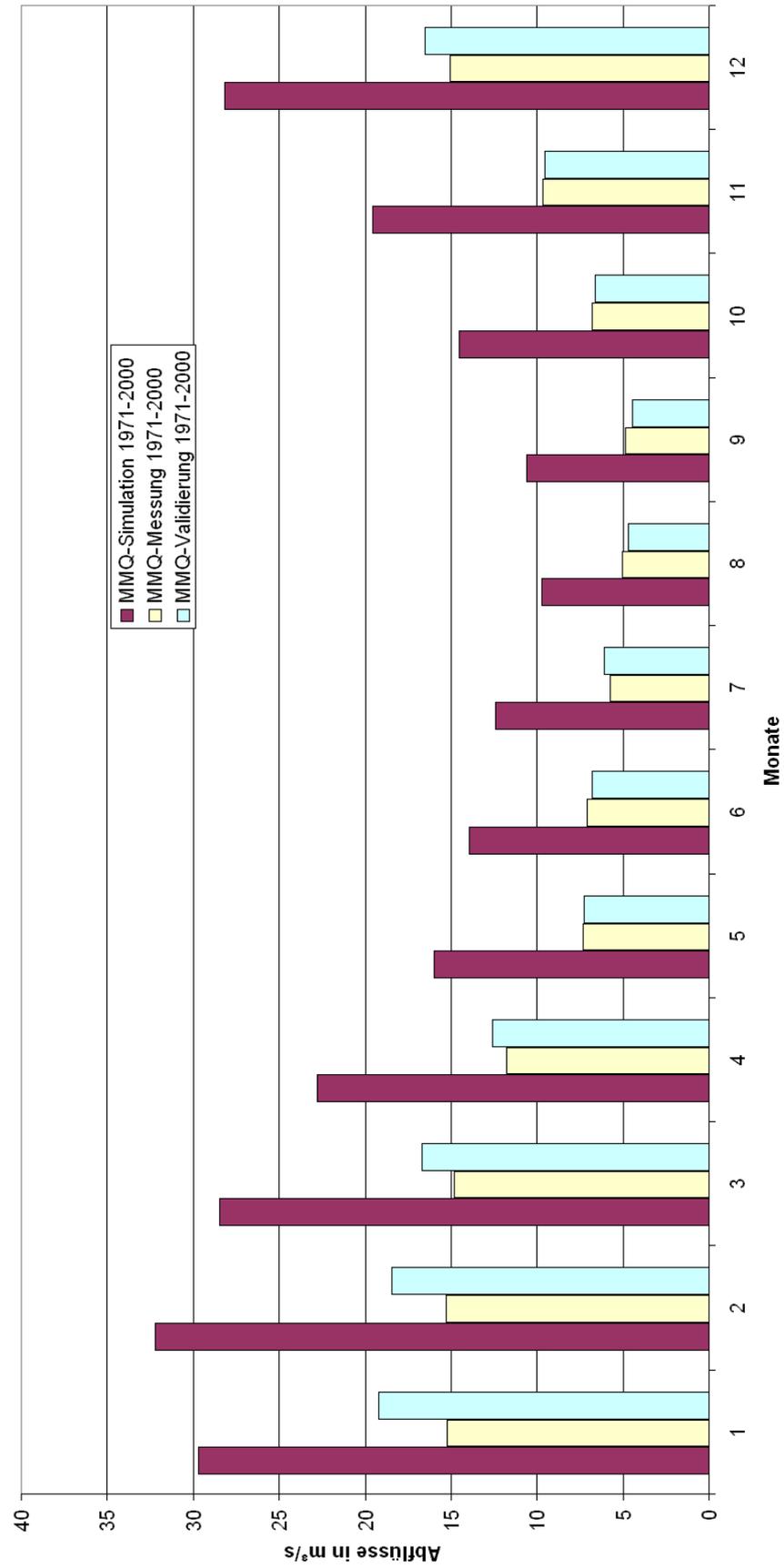


**ANLAGE E-4: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN
PEGEL BAD VILBEL/NIDDA
ZEITRAUM 1971 BIS 2000**

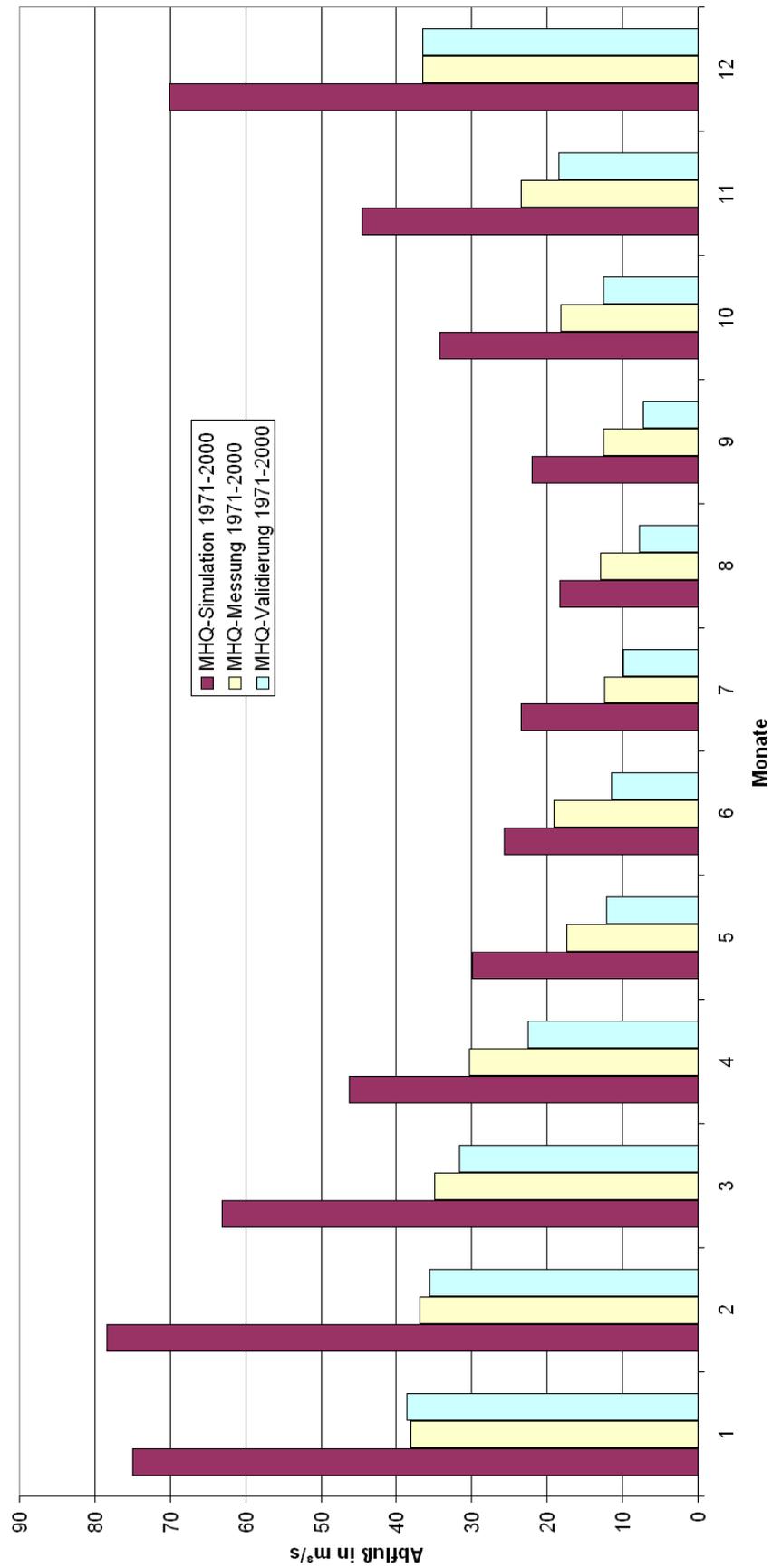
Mittlere monatliche Niedrigwasserabflüsse am Pegel Bad Vilbel 1971-2000



Mittlere monatliche Abflüsse am Pegel Bad Vilbel 1971-2000

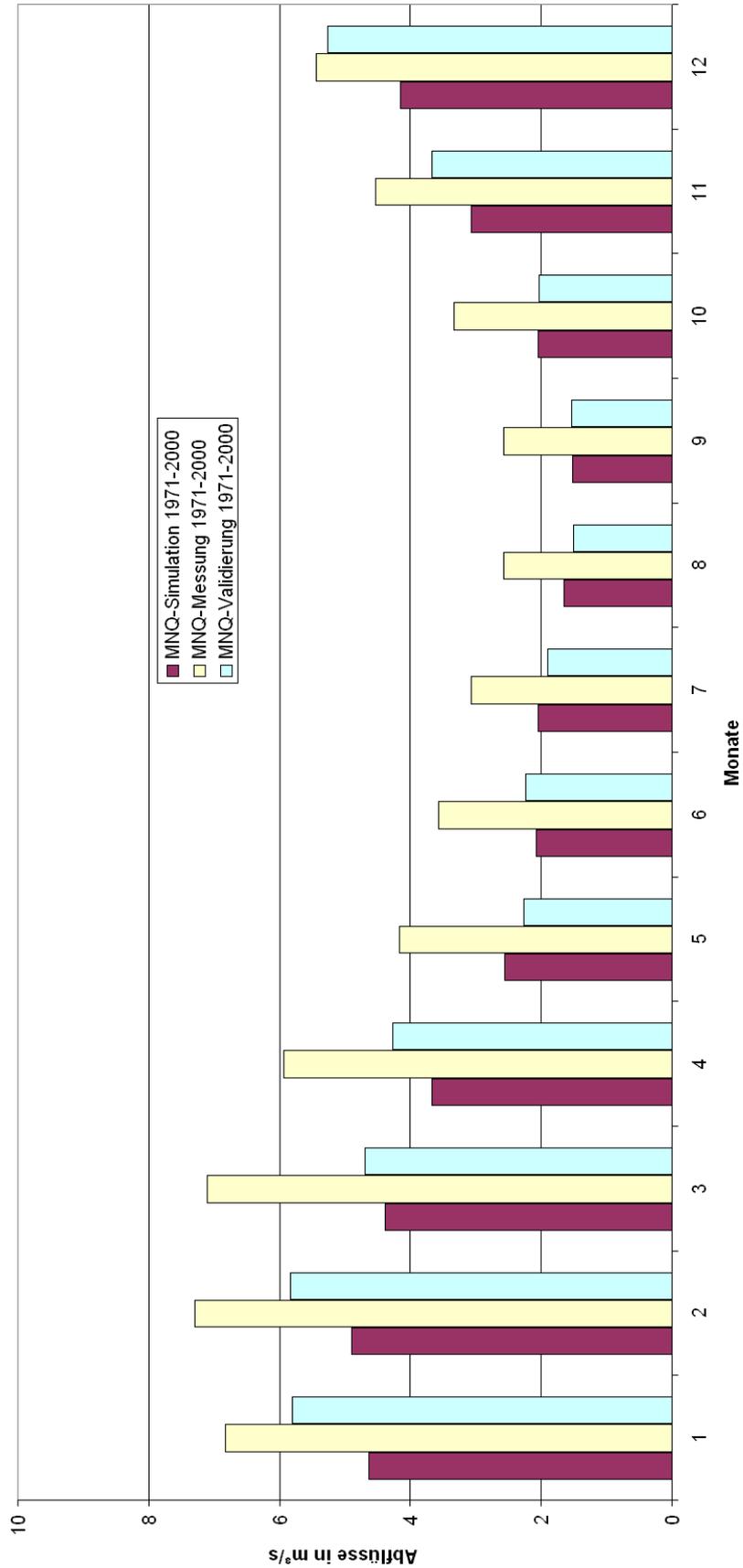


Mittlere monatliche Hochwasserabflüsse am Pegel Bad Vilbel 1971-2000

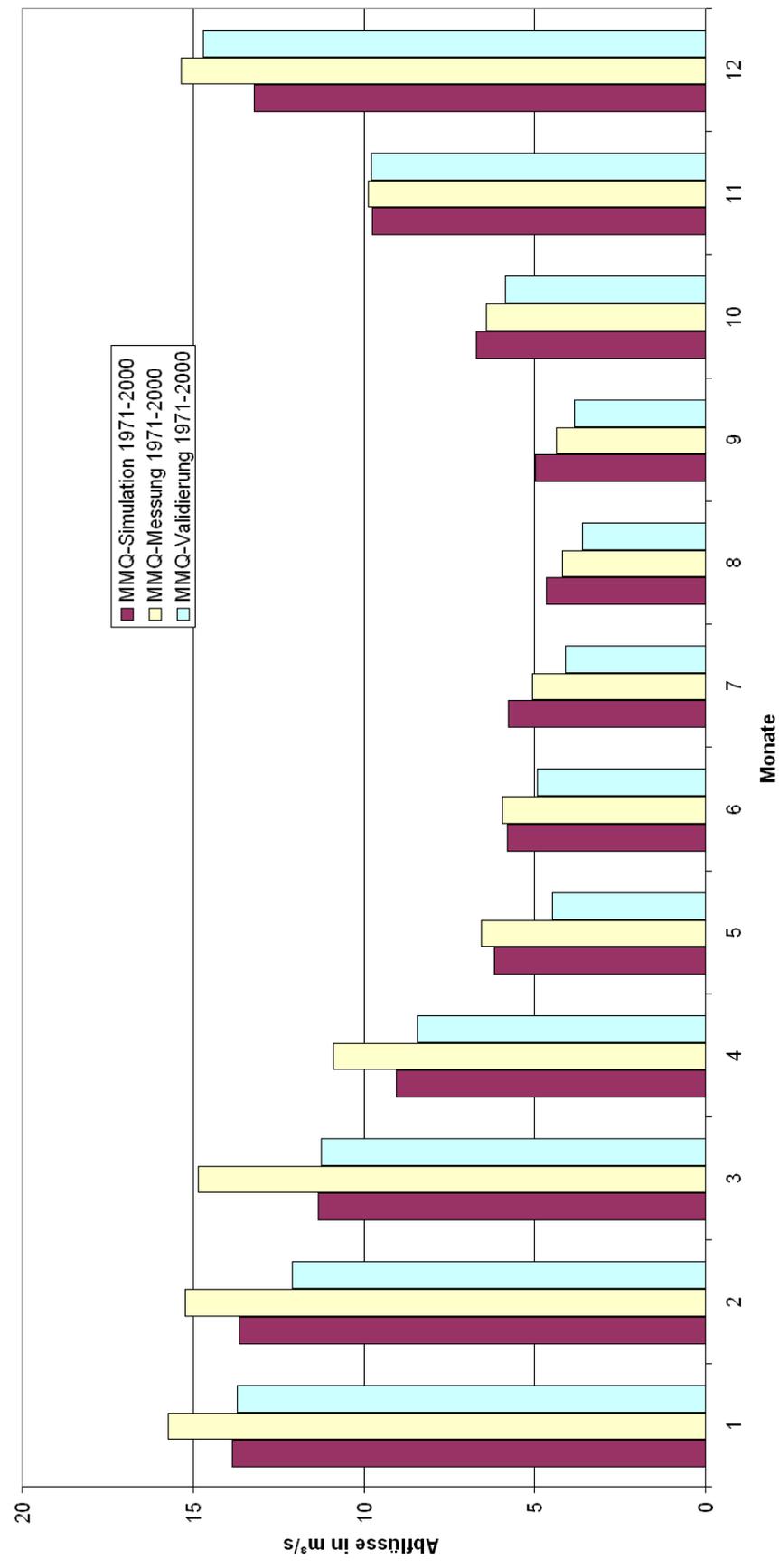


**ANLAGE E-5: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL HANAU/KINZIG
ZEITRAUM 1971 BIS 2000**

Mittlere monatliche Niedrigwasserabflüsse am Pegel Hanau 1971-2000

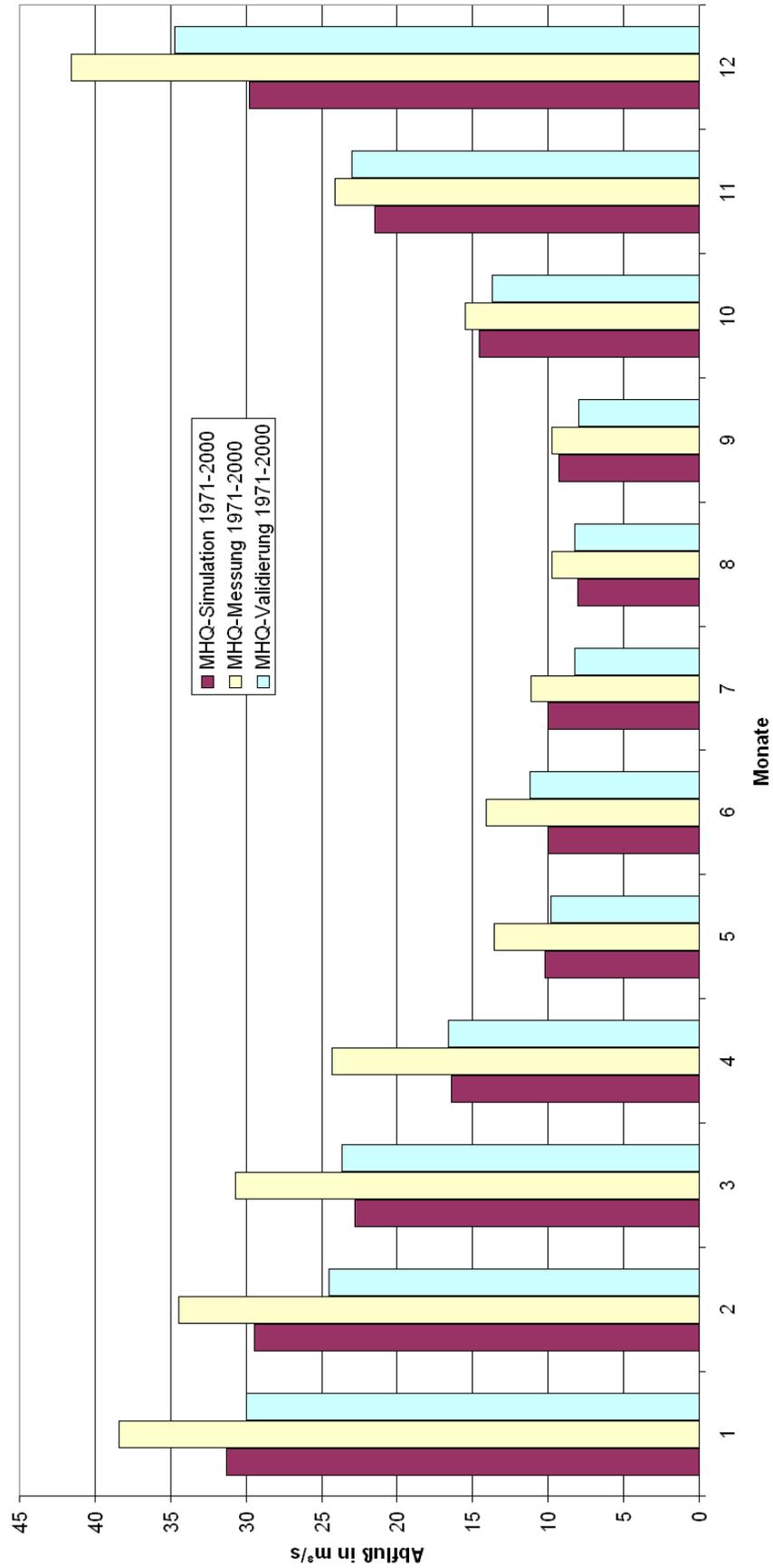


Mittlere monatliche Abflüsse am Pegel Hanau 1971-2000



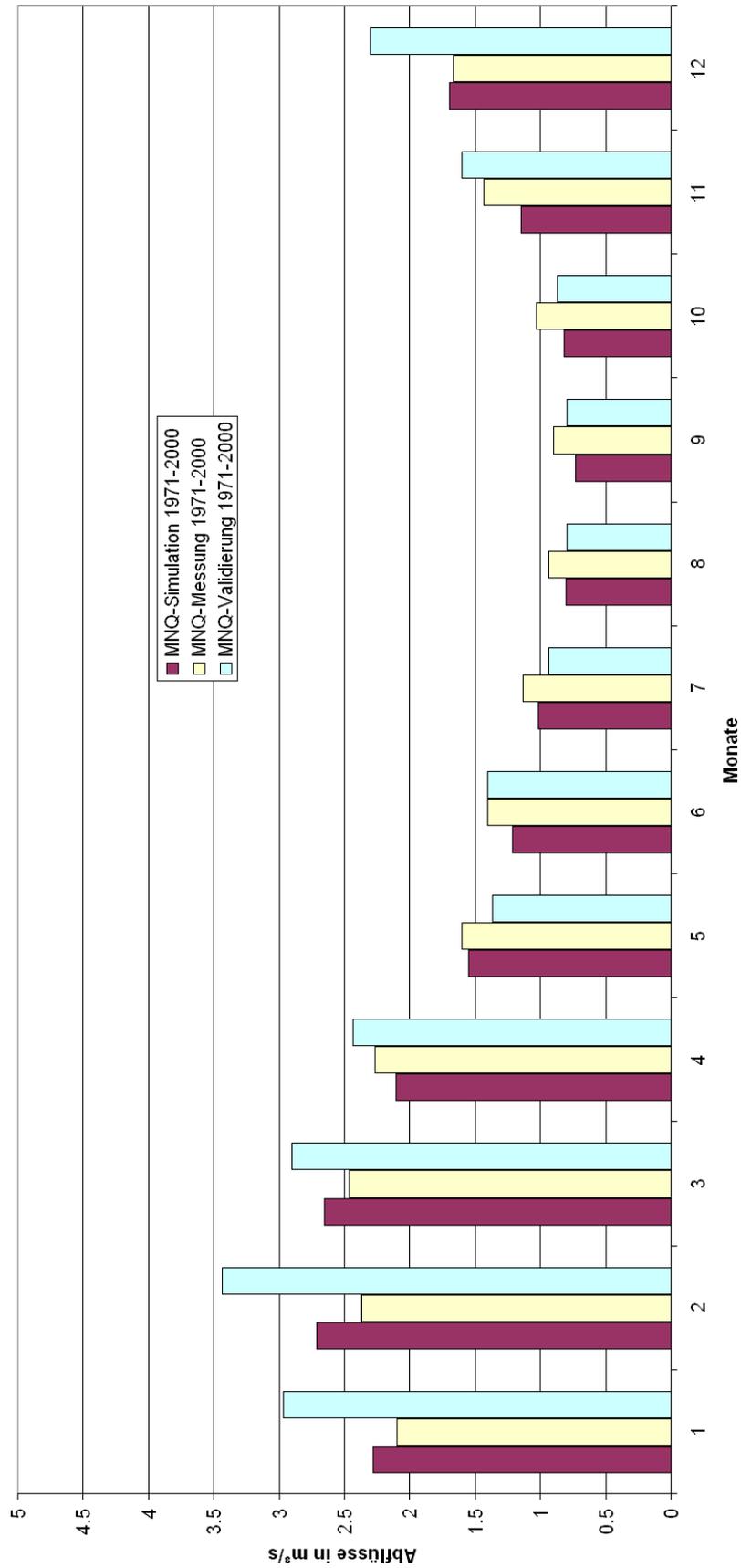
noch Anlage E-5: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Hanau/Kinzig
Zeitraum 1971 bis 2000

Mittlere monatliche Hochwasserabflüsse am Pegel Hanau 1971-2000



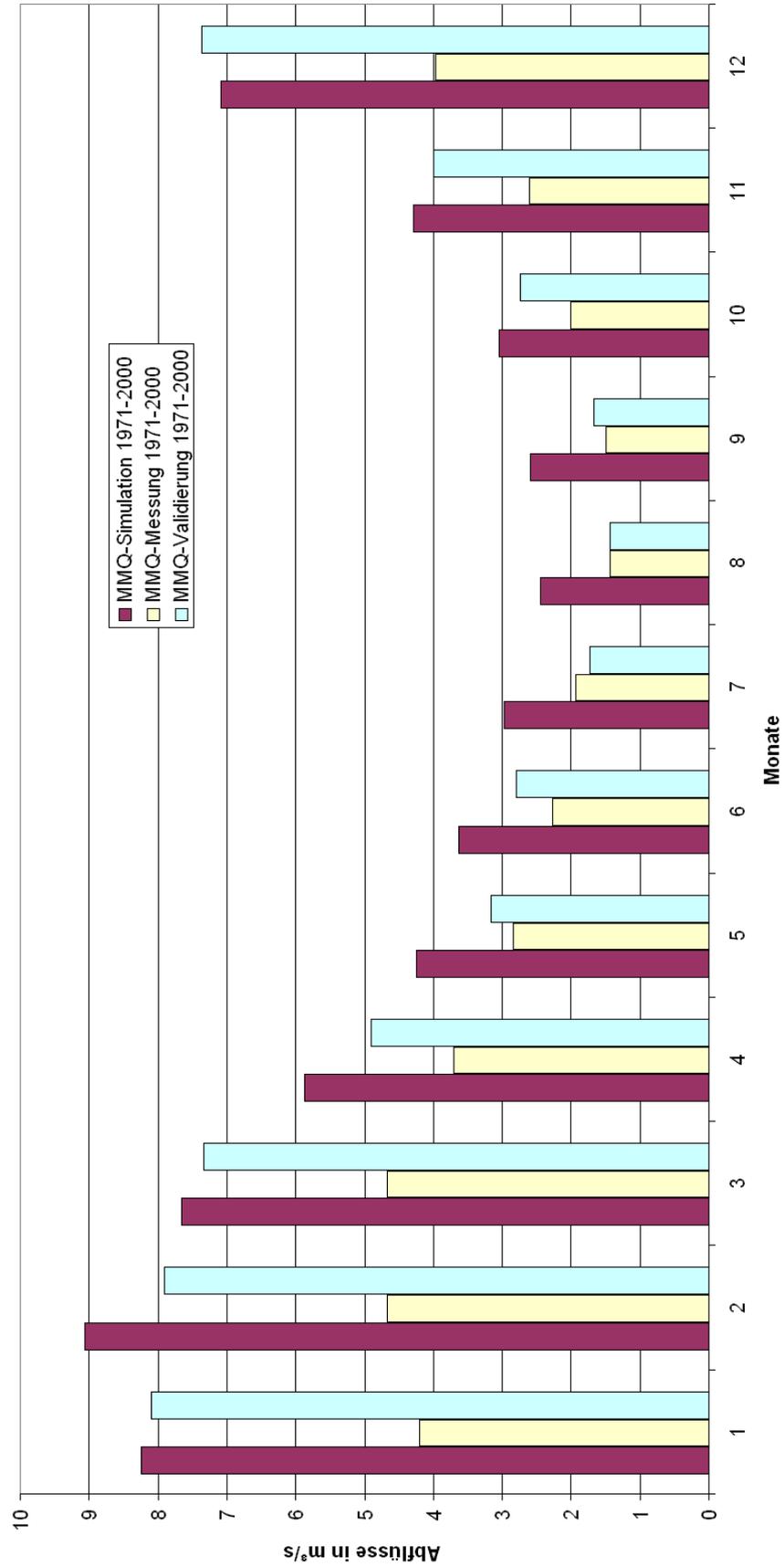
**ANLAGE E-6: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL
HARRESHAUSEN/GERSPRENZ
ZEITRAUM 1971 BIS 2000**

Mittlere monatliche Niedrigwasserabflüsse am Pegel Harreshausen 1971-2000



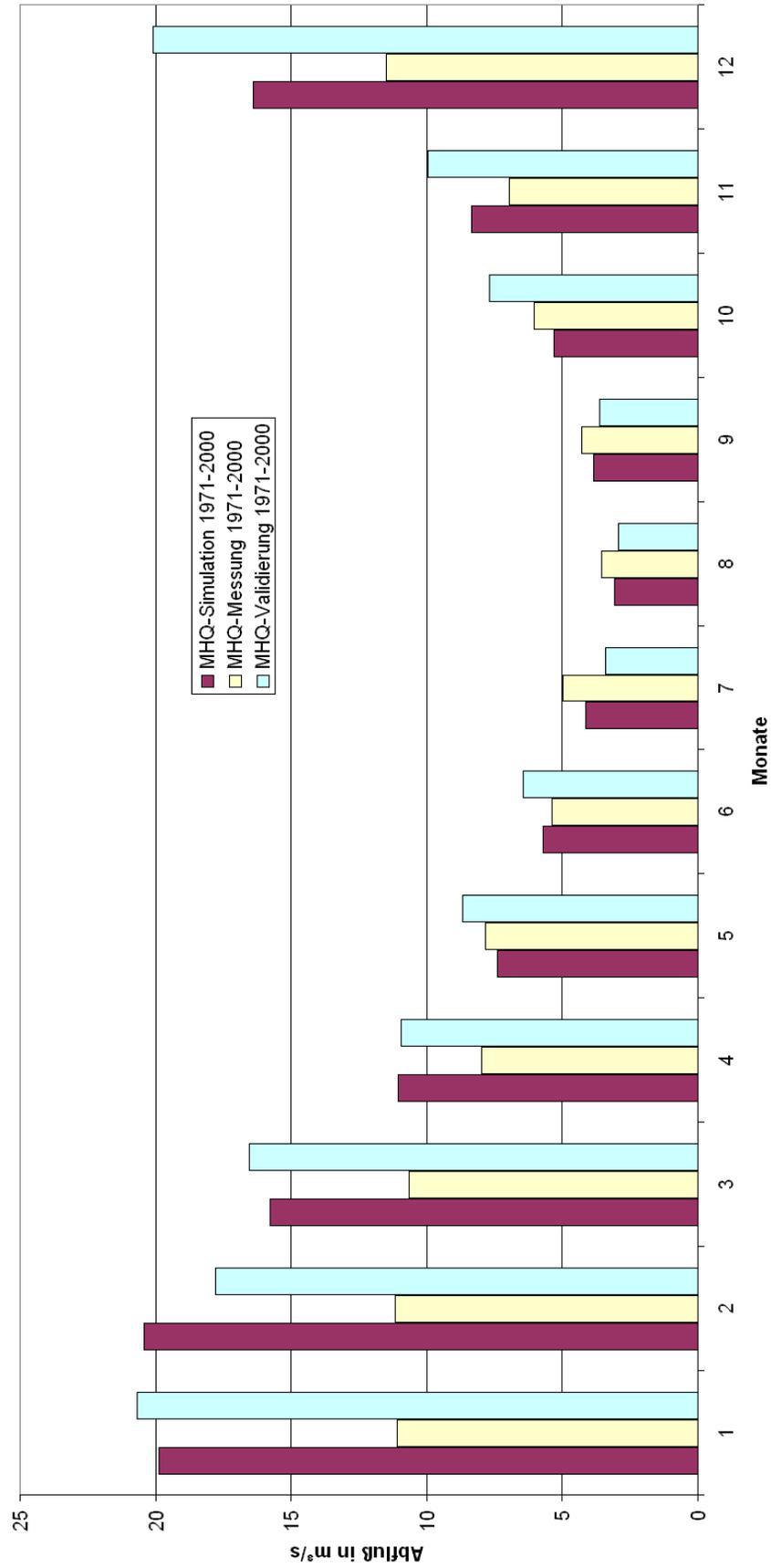
noch Anlage E-6: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Harreshausen/
 Gersprenz
 Zeitraum 1971 bis 2000

Mittlere monatliche Abflüsse am Pegel Harreshausen 1971-2000



noch Anlage E-6: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Haarshausen/
 Gersprenz
 Zeitraum 1971 bis 2000

Mittlere monatliche Hochwasserabflüsse am Pegel Haarshausen 1971-2000



ANLAGE F

**ANLAGE F: GEWÄSSERKUNDLICHE HAUPTZAHLEN FÜR DEN
ZEITRAUM 2021 BIS 2030 (ECHAM-WETTREG /
SZENARIO A1B)**

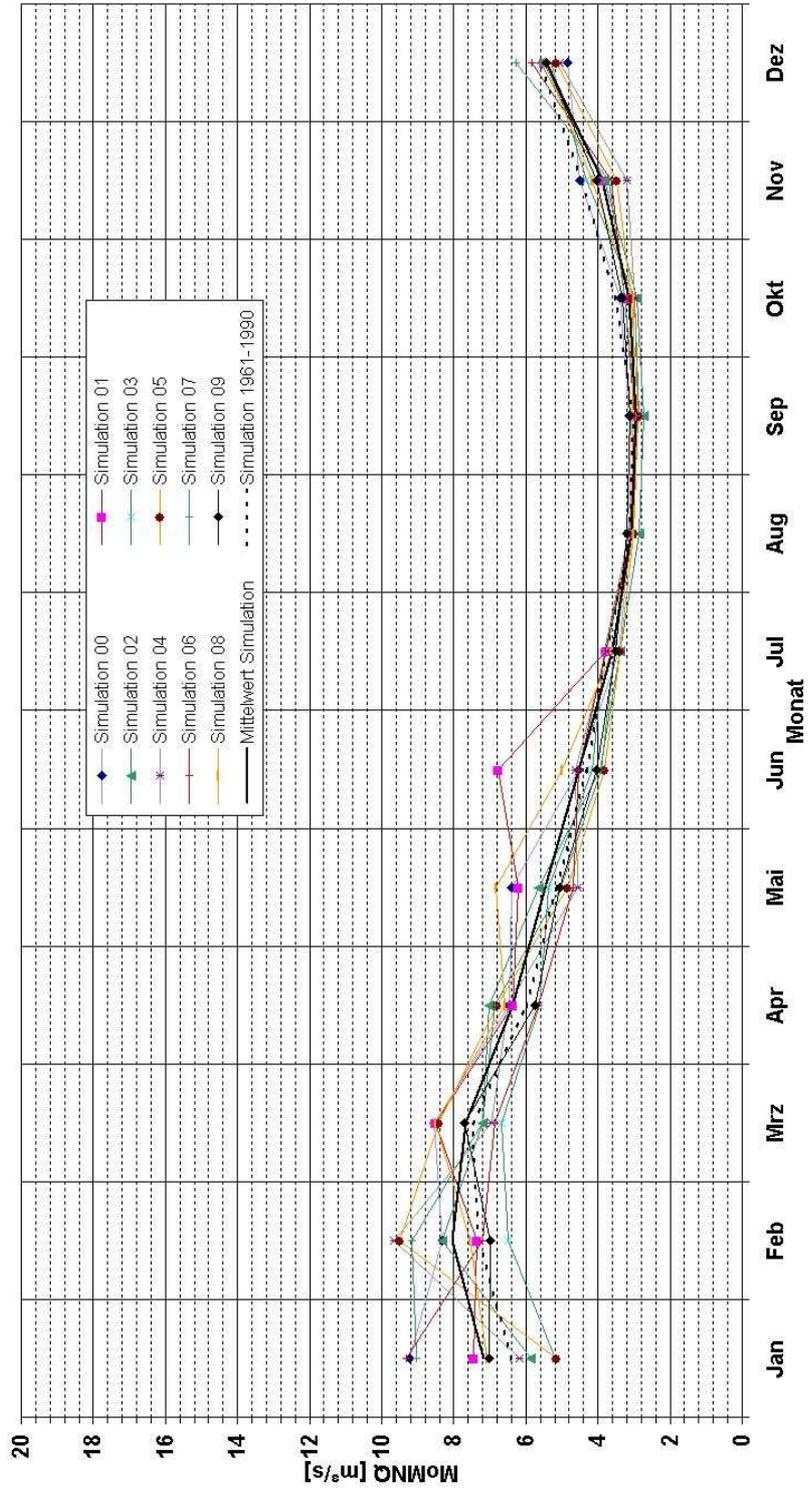
- Inhalt -

Seite

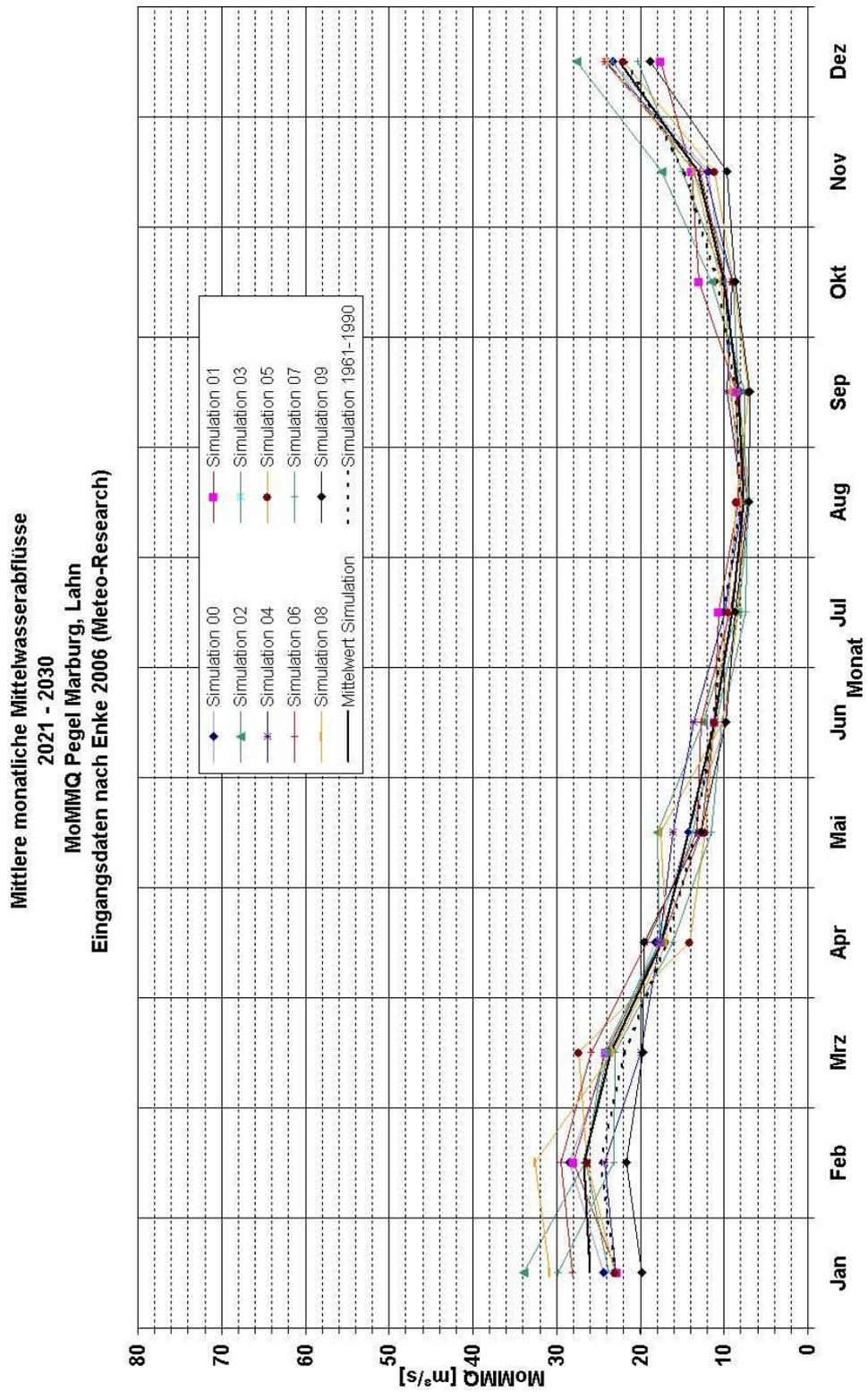
F-1:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Marburg/Lahn	F-1
F-2:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Leun/Lahn	F-4
F-3:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Kalkofen/Lahn	F-7
F-4:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Bad Vilbel/Nidda.....	F-10
F-5:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Hanau/Kinzig	F-13
F-6:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Harreshausen/Gersprenz	F-16
F-7:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Frankfurt/Main	F-19

ANLAGE F-1: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL MARBURG/LAHN ZEITRAUM 2021 BIS 2030

Mittlere monatliche Niedrigwasserabflüsse
2021 - 2030
MoMNQ Pegel Marburg, Lahn
Eingangsdaten nach Enke 2006 (Meteo-Research)

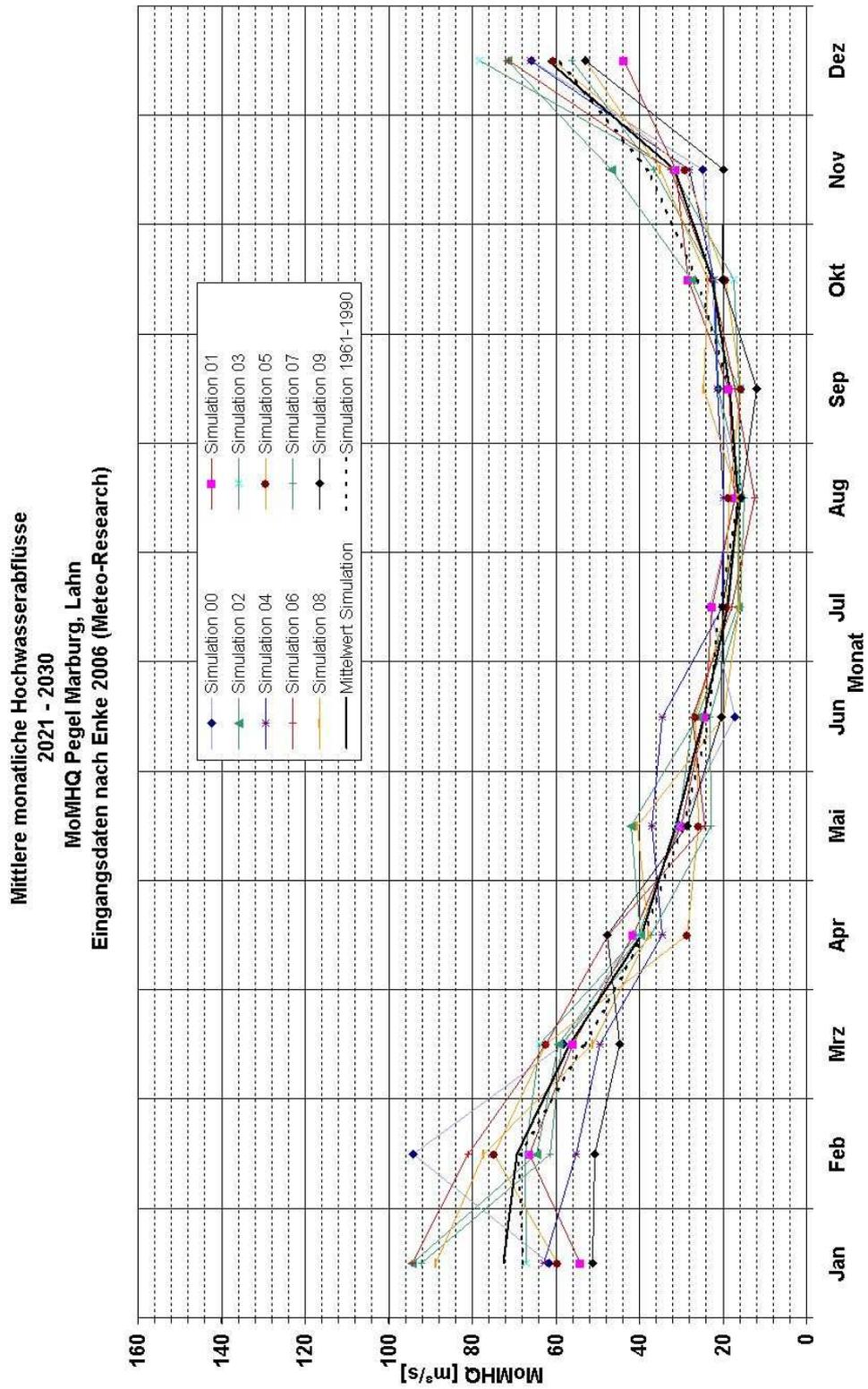


noch Anlage F-1: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Marburg/Lahn
Zeitraum 2021 bis 2030

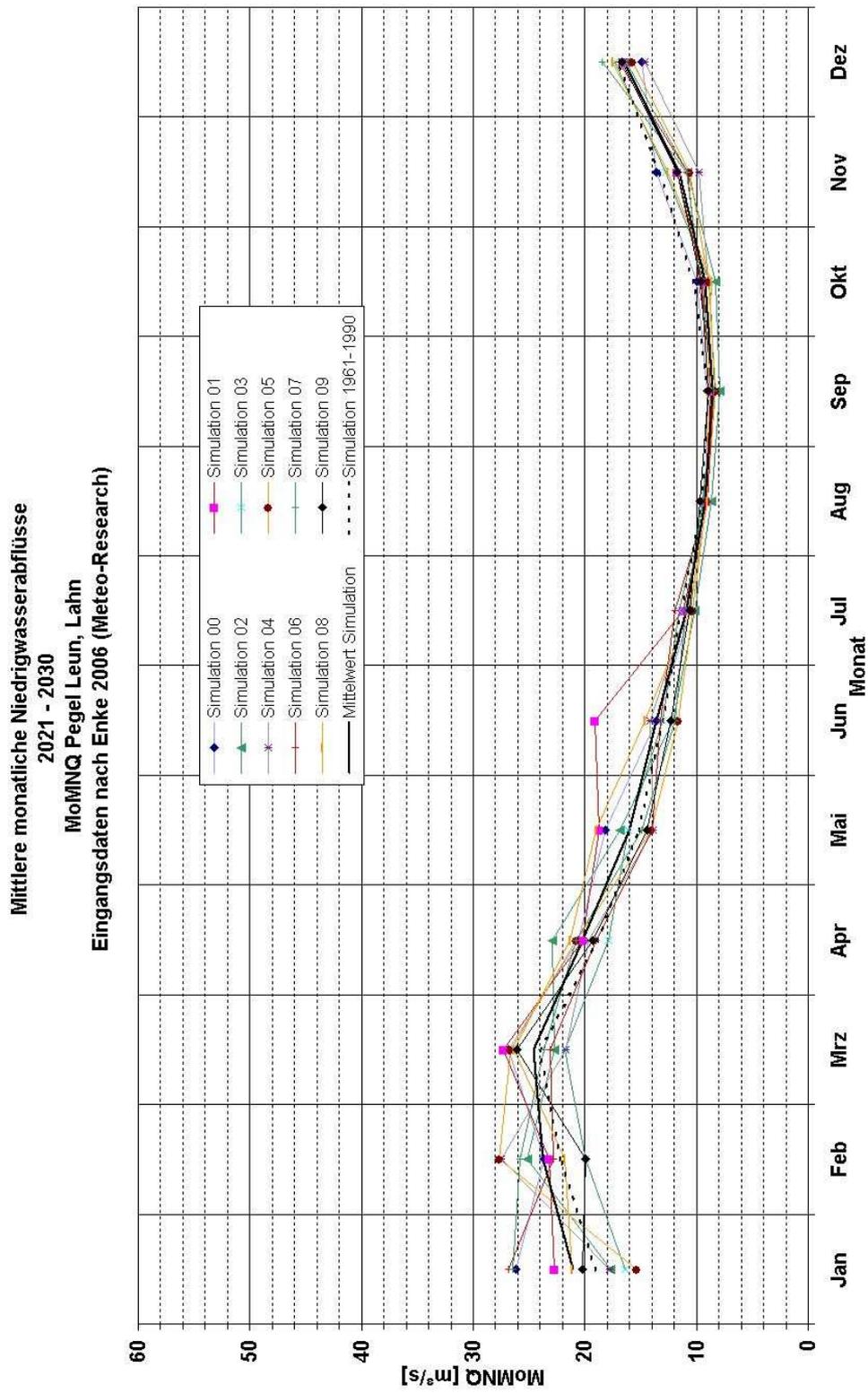


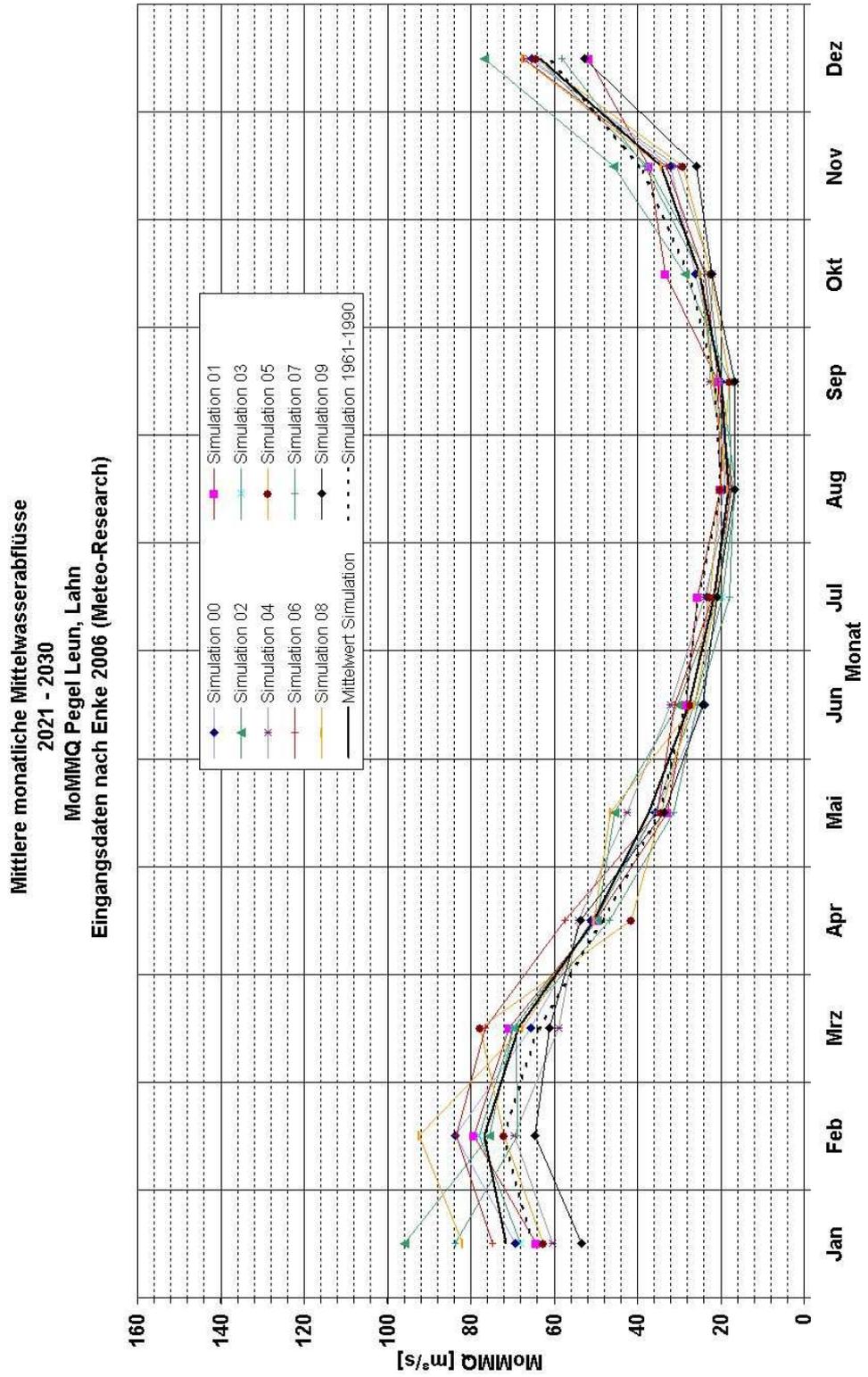
noch Anlage F-1:

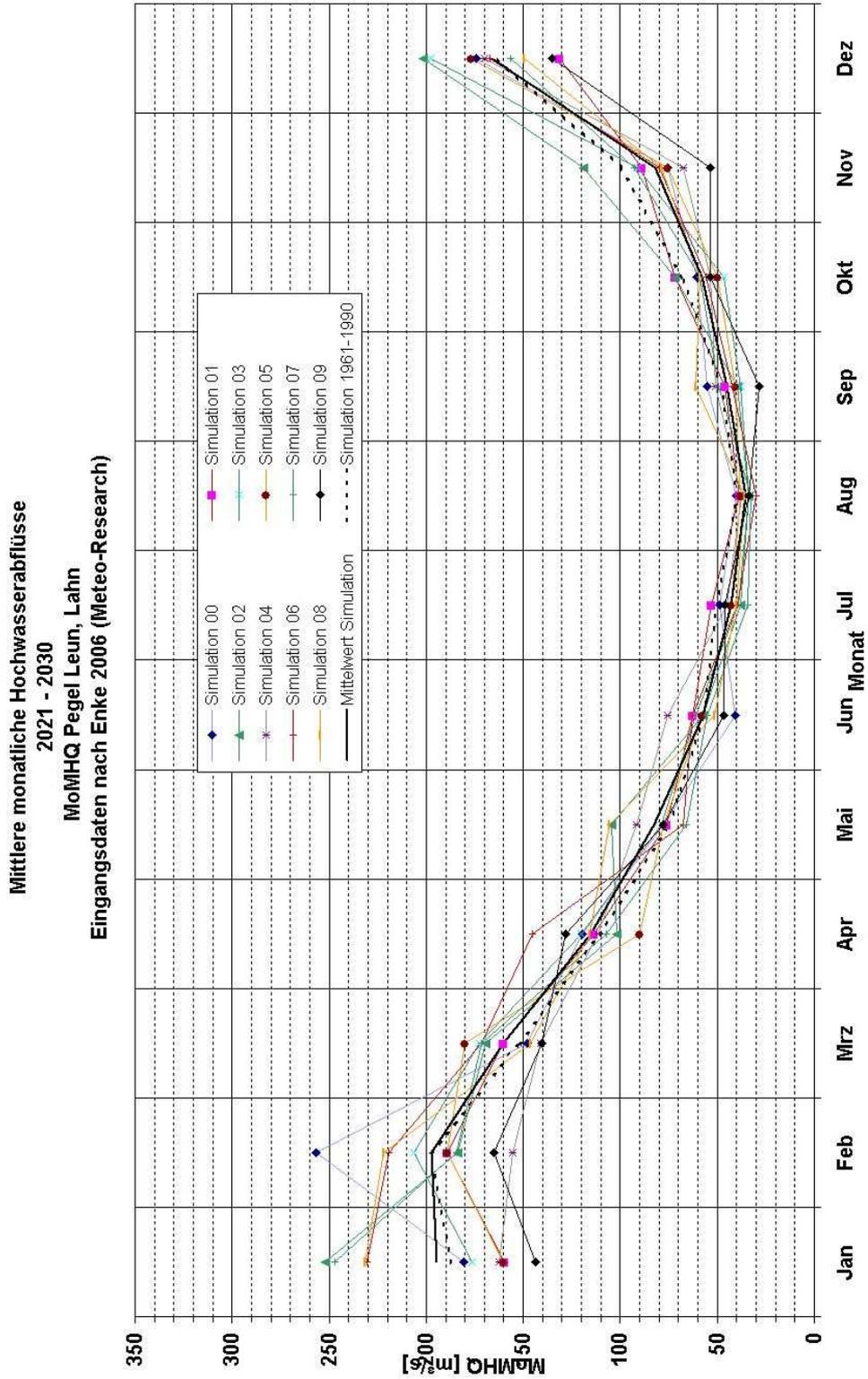
MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Marburg/Lahn
Zeitraum 2021 bis 2030



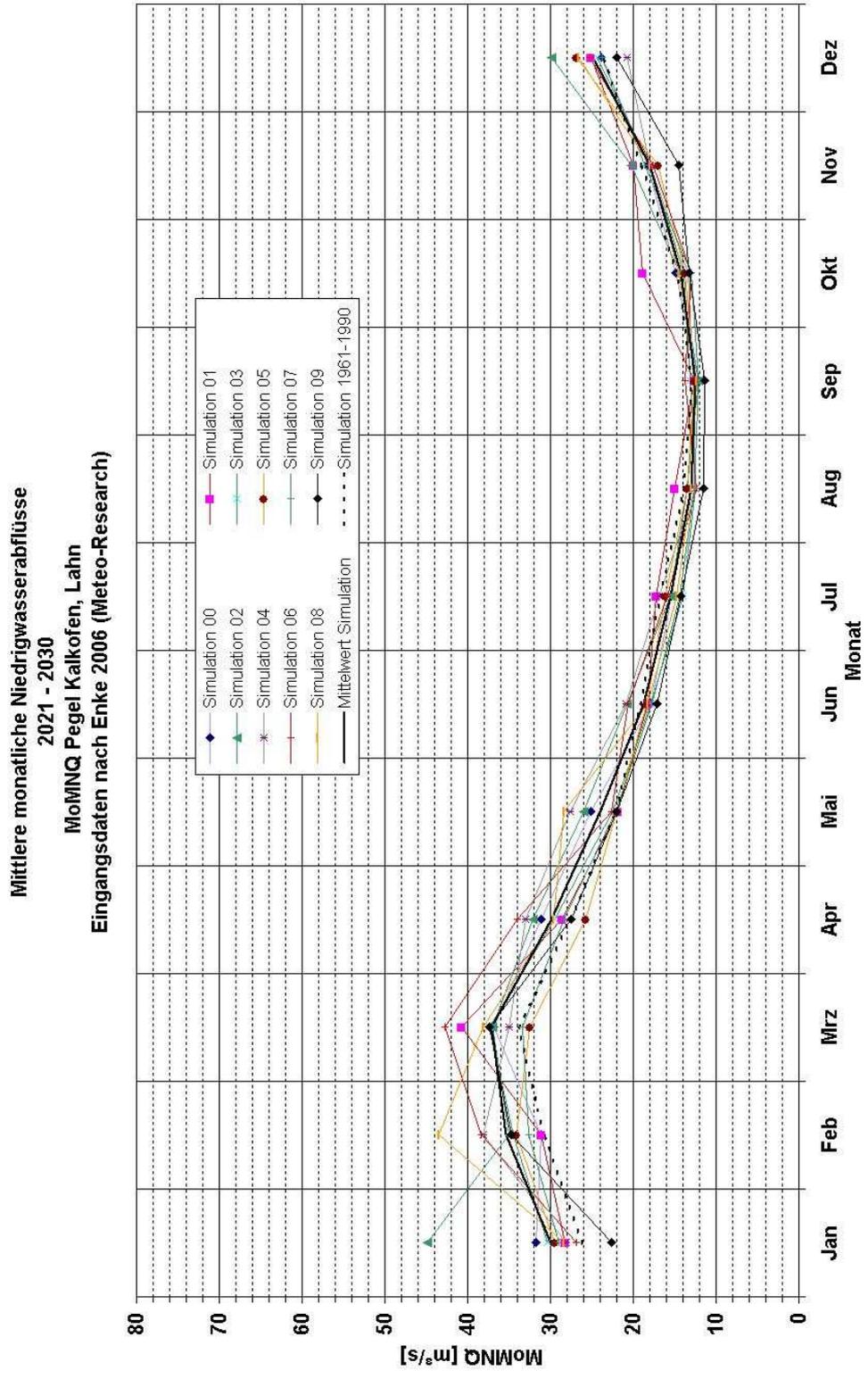
**ANLAGE F-2: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL LEUN/LAHN
ZEITRAUM 2021 BIS 2030**

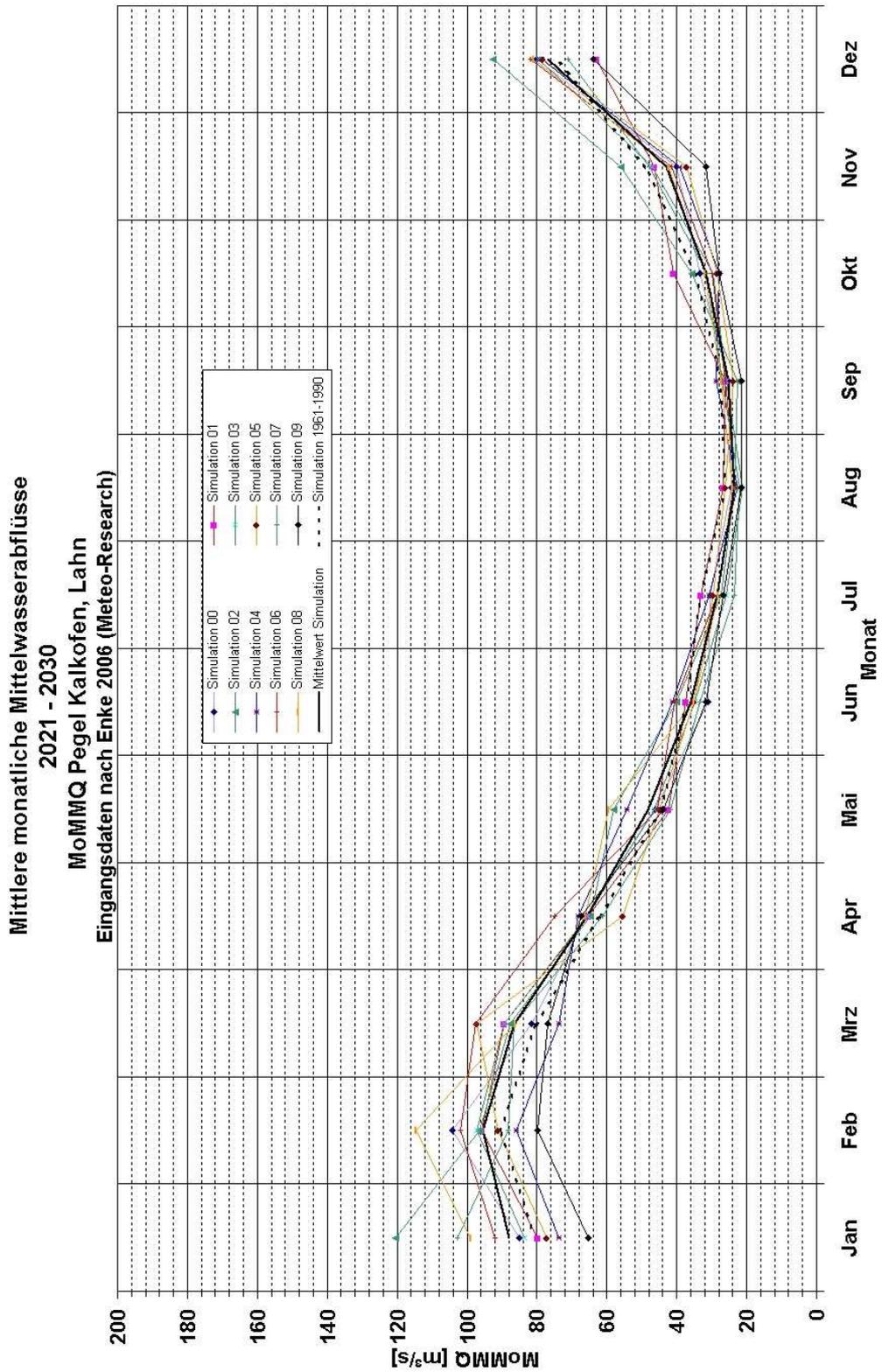






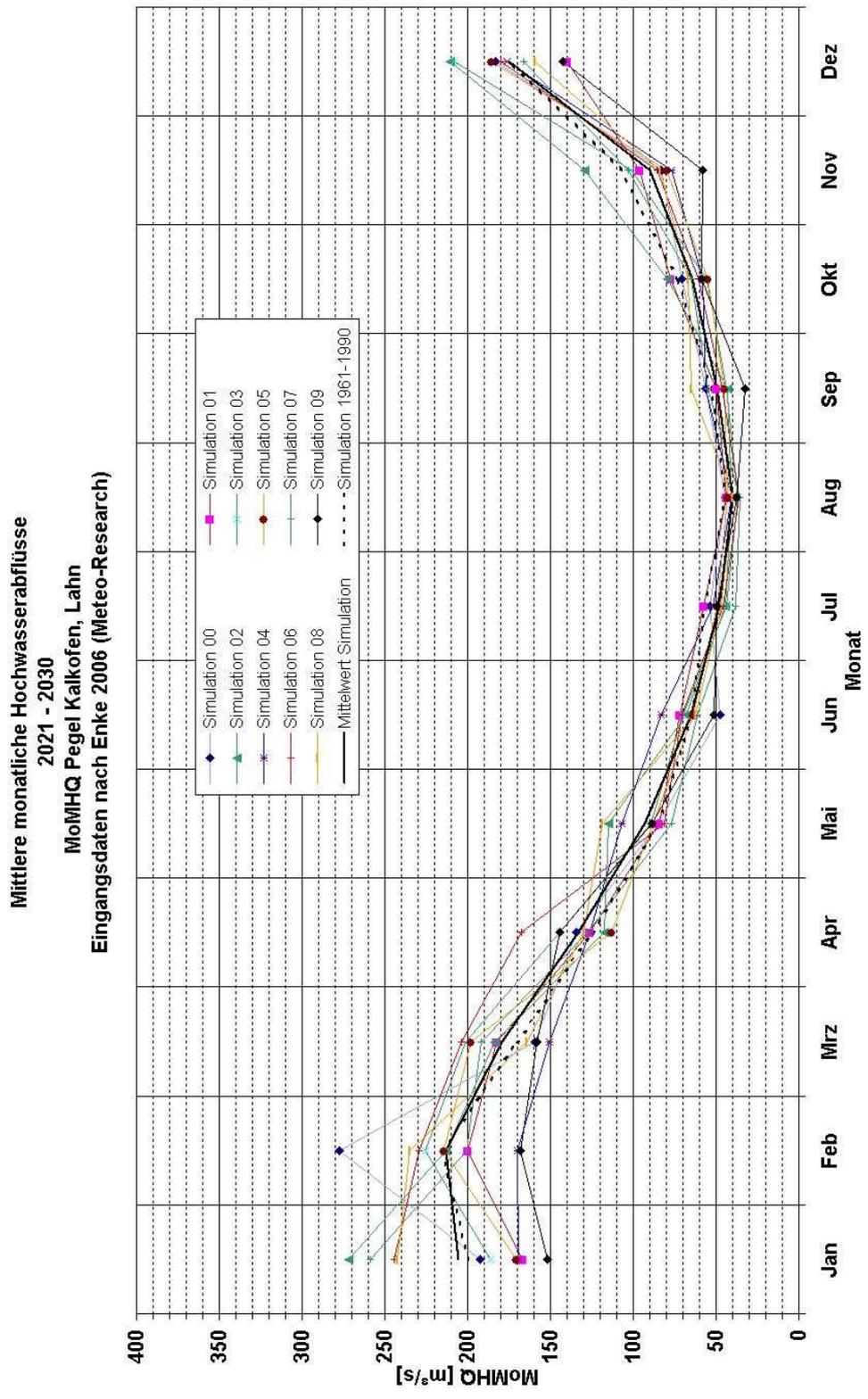
**ANLAGE F-3: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL KALKOFEN/LAHN
ZEITRAUM 2021 BIS 2030**



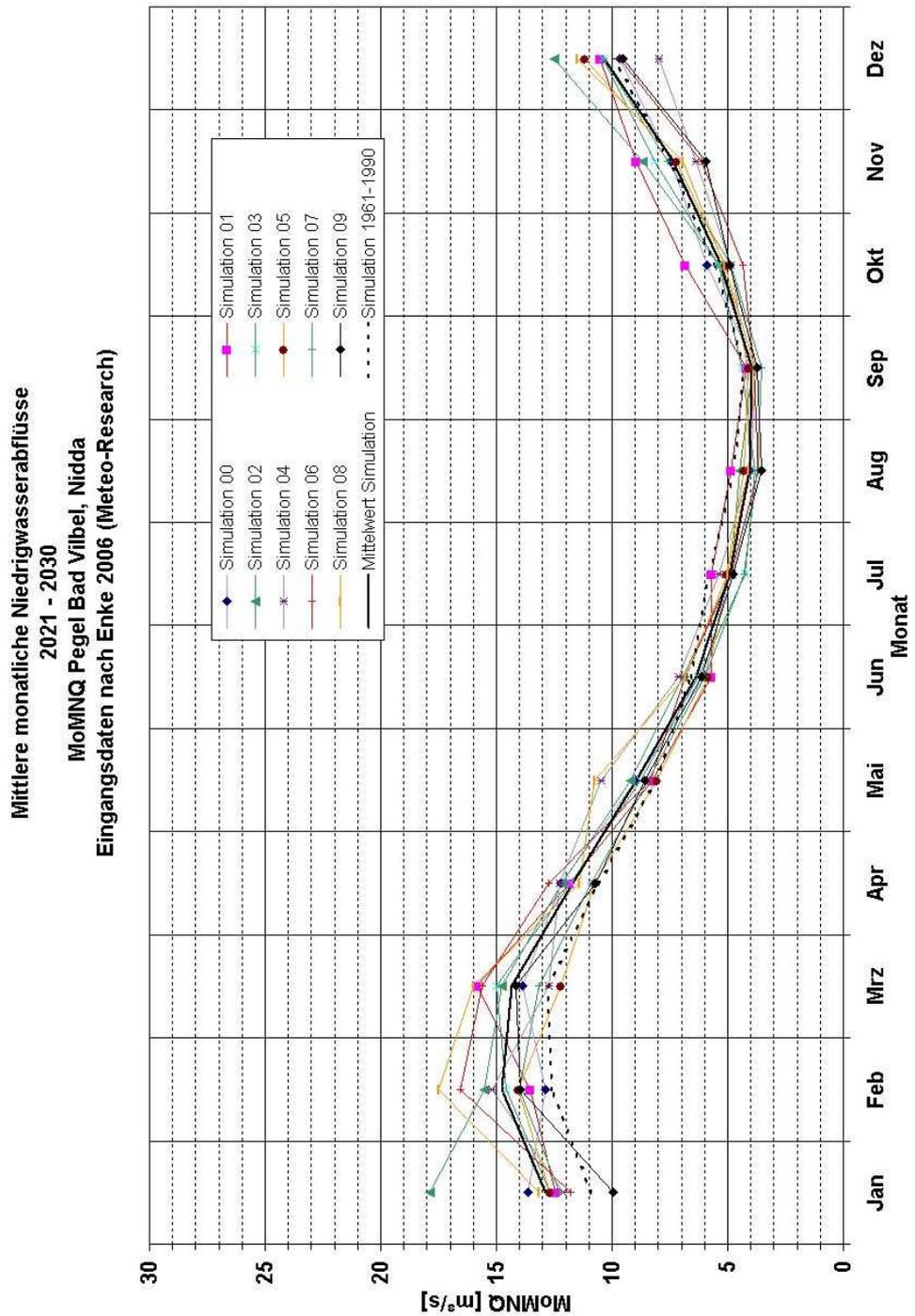


noch Anlage F-3:

MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Kalkofen/Lahn
Zeitraum 2021 bis 2030

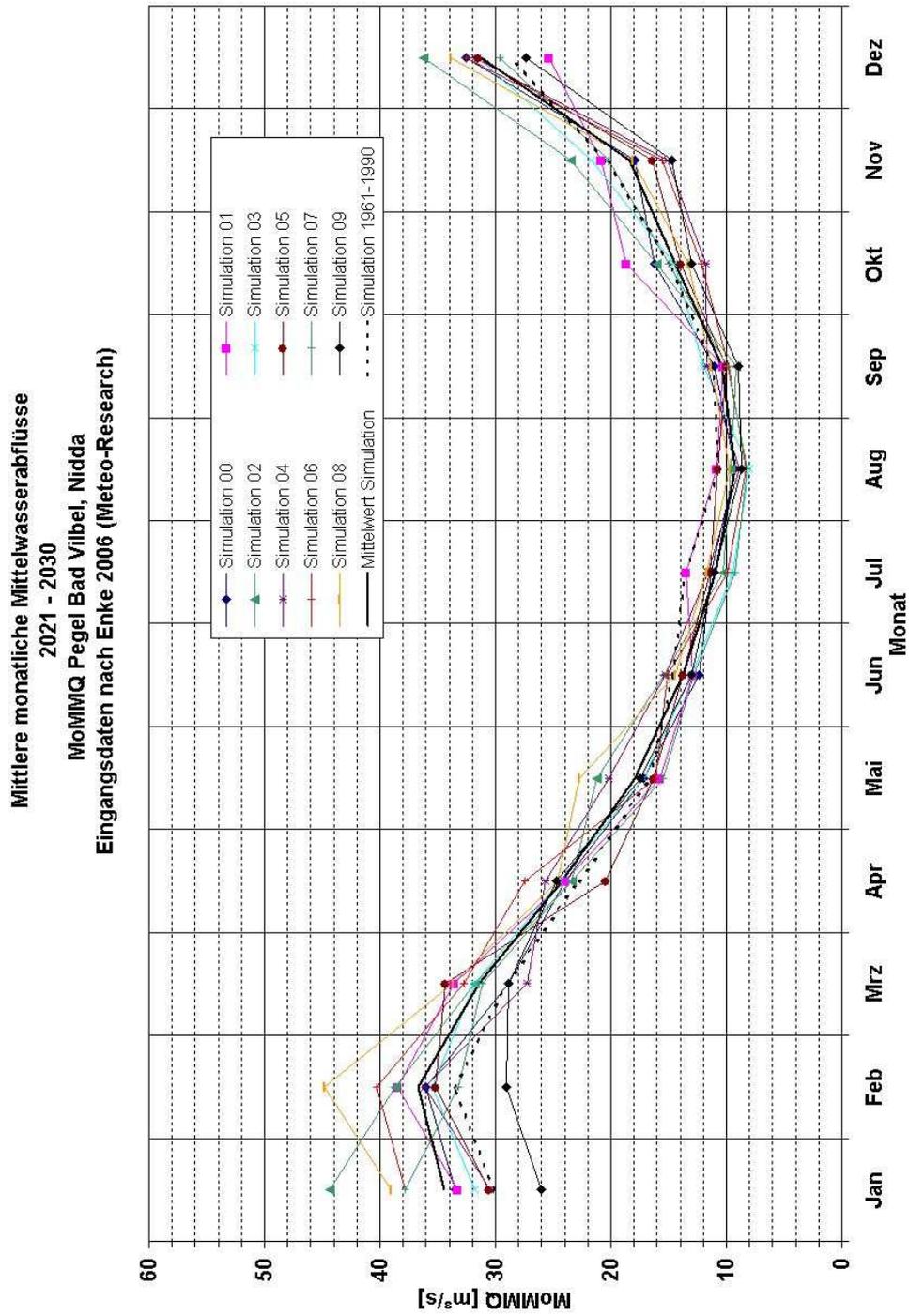


**ANLAGE F-4: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL BAD VILBEL/NIDDA
ZEITRAUM 2021 BIS 2030**



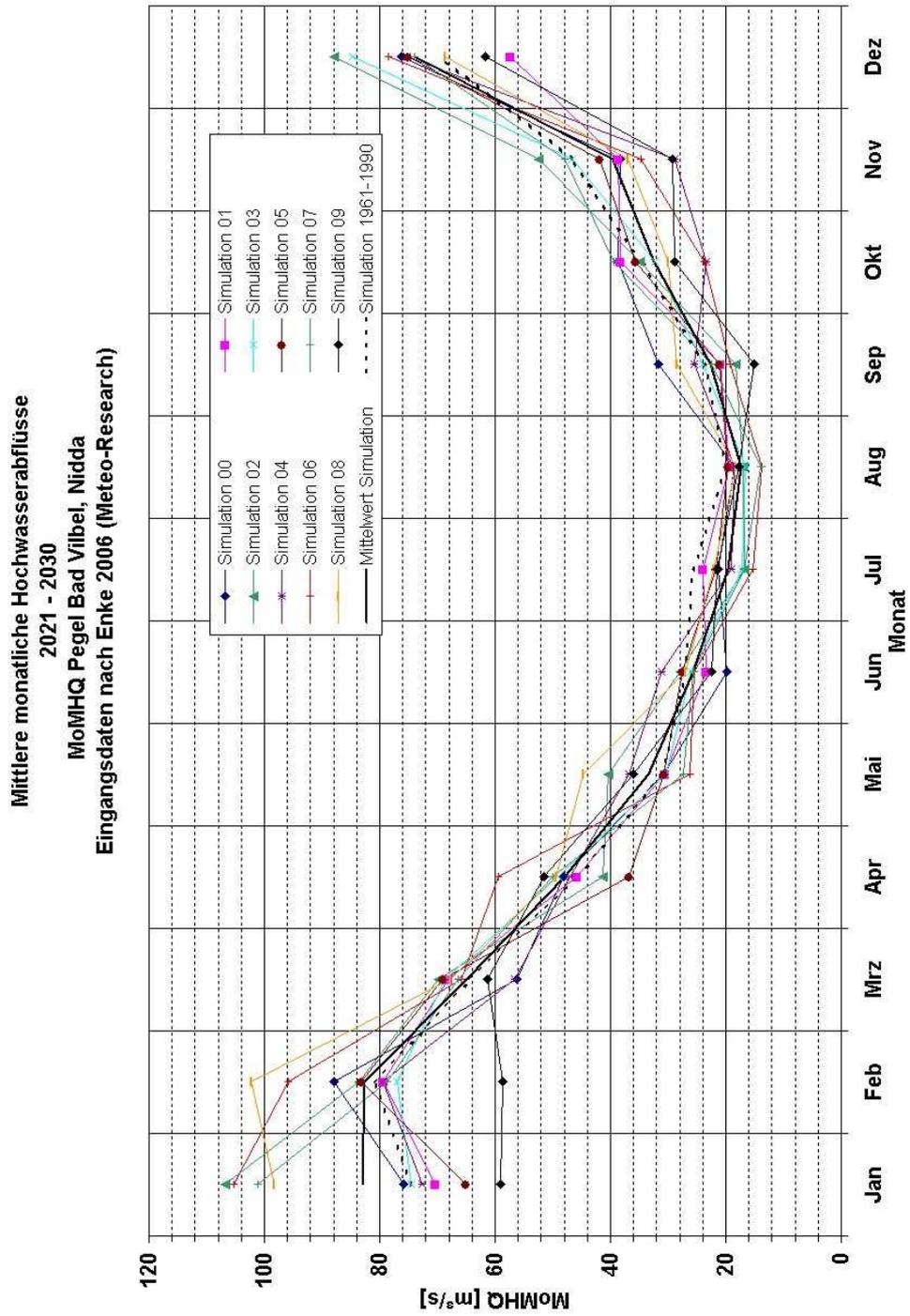
noch Anlage F-4:

MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Bad Vilbel/Nidda
Zeitraum 2021 bis 2030

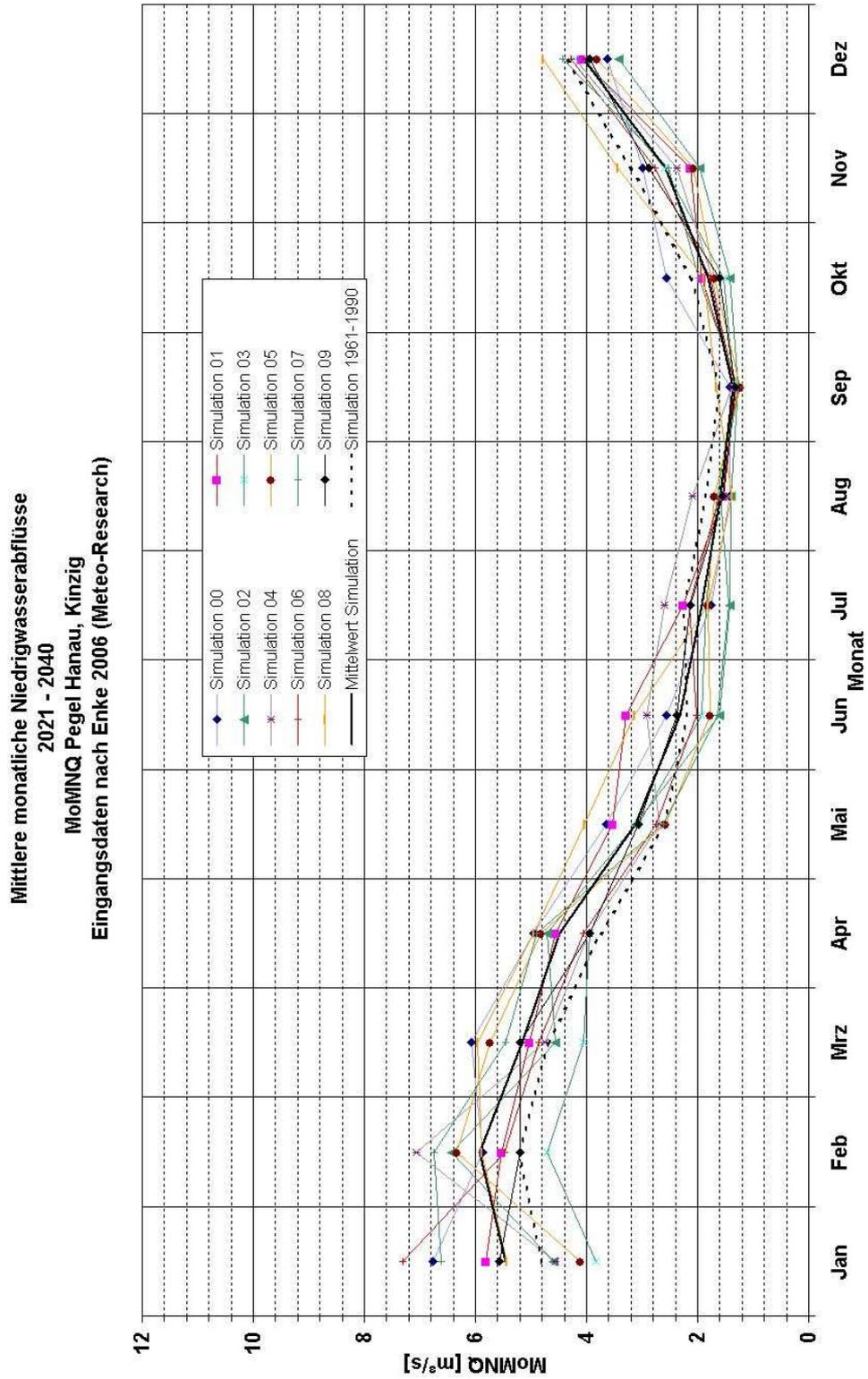


noch Anlage F-4:

MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Bad Vilbel/Nidda
Zeitraum 2021 bis 2030

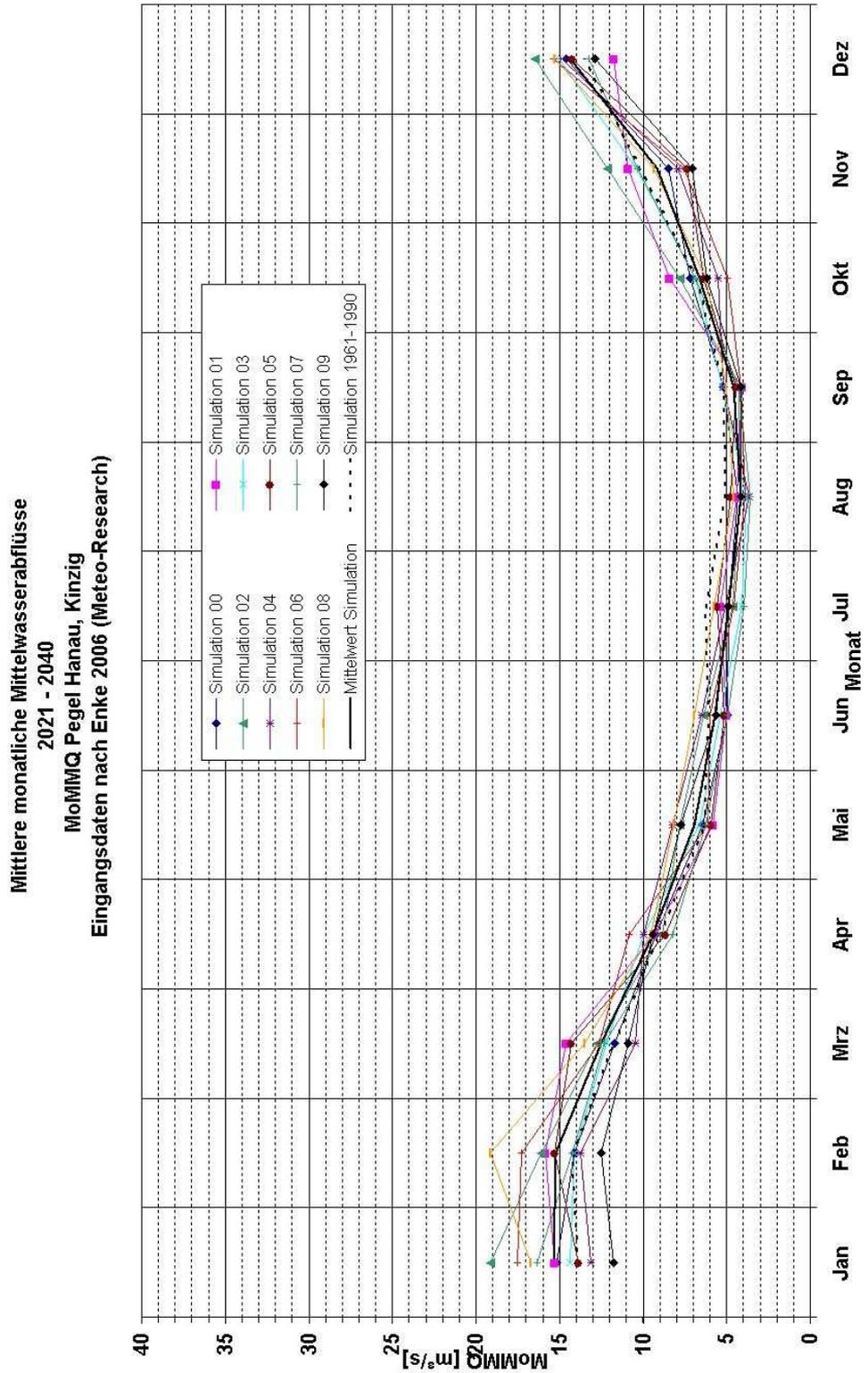


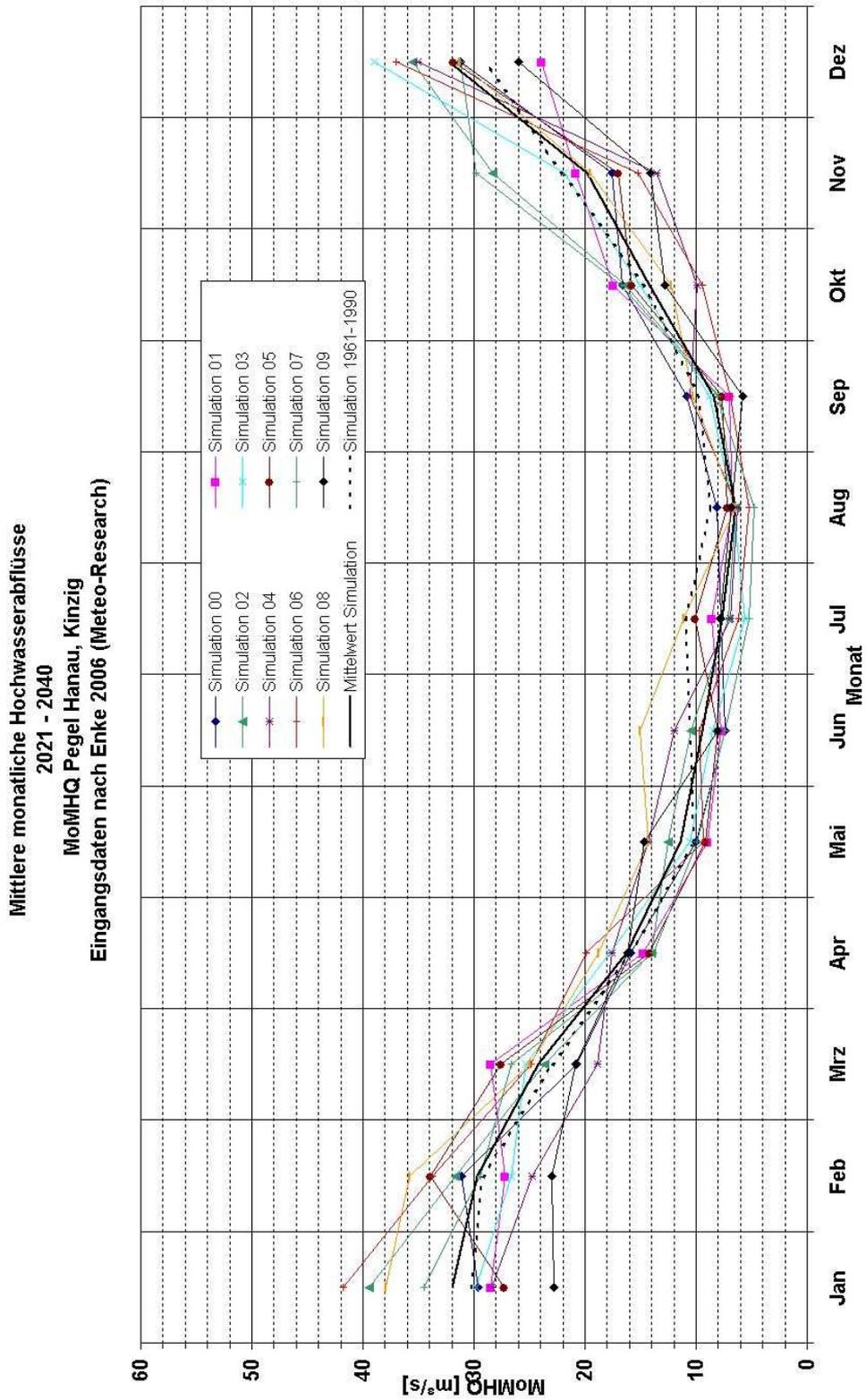
**ANLAGE F-5: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL HANAU/KINZIG
ZEITRAUM 2021 BIS 2030**



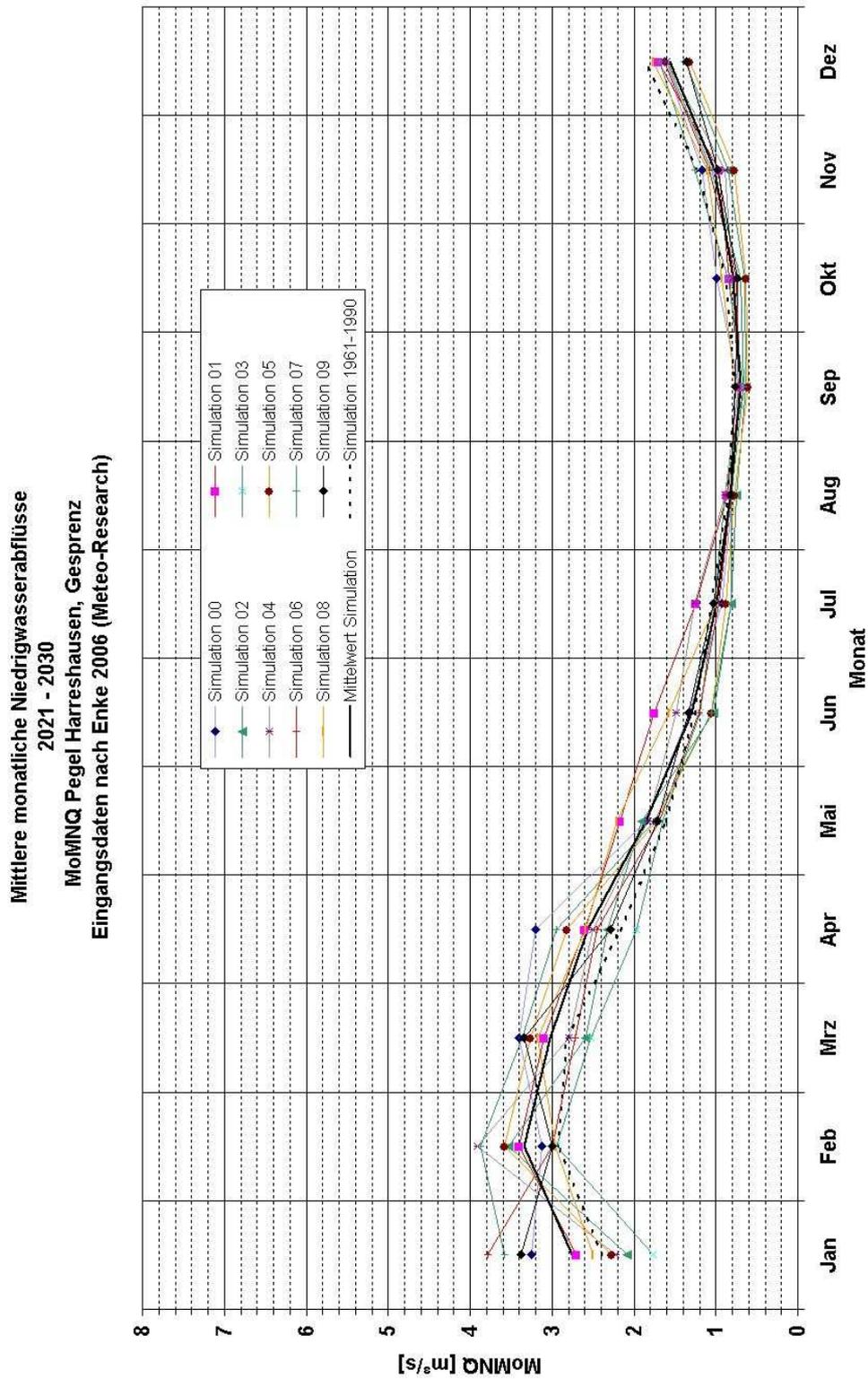
noch Anlage F-5:

MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Hanau/Kinzig
 Zeitraum 2021 bis 2030

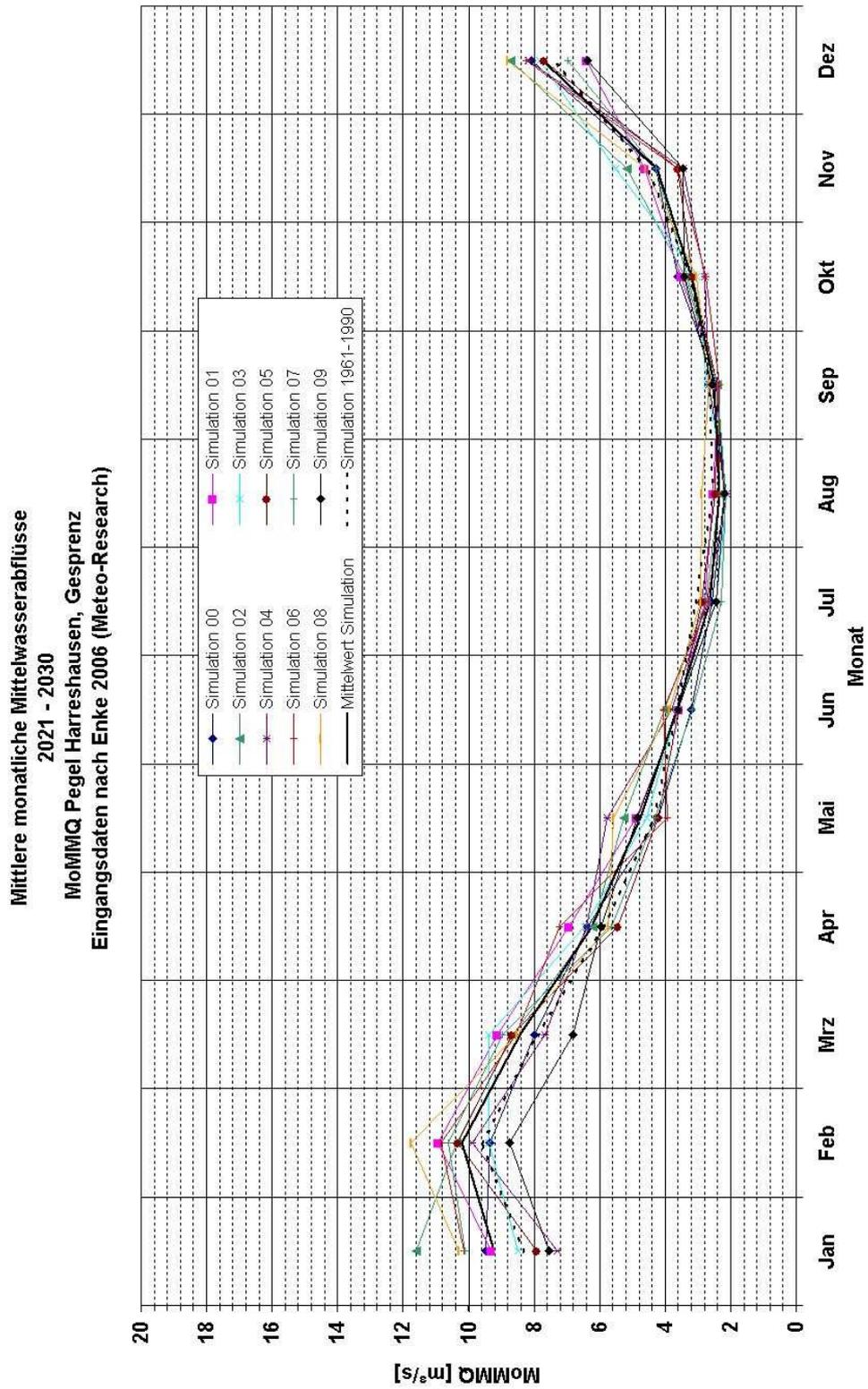




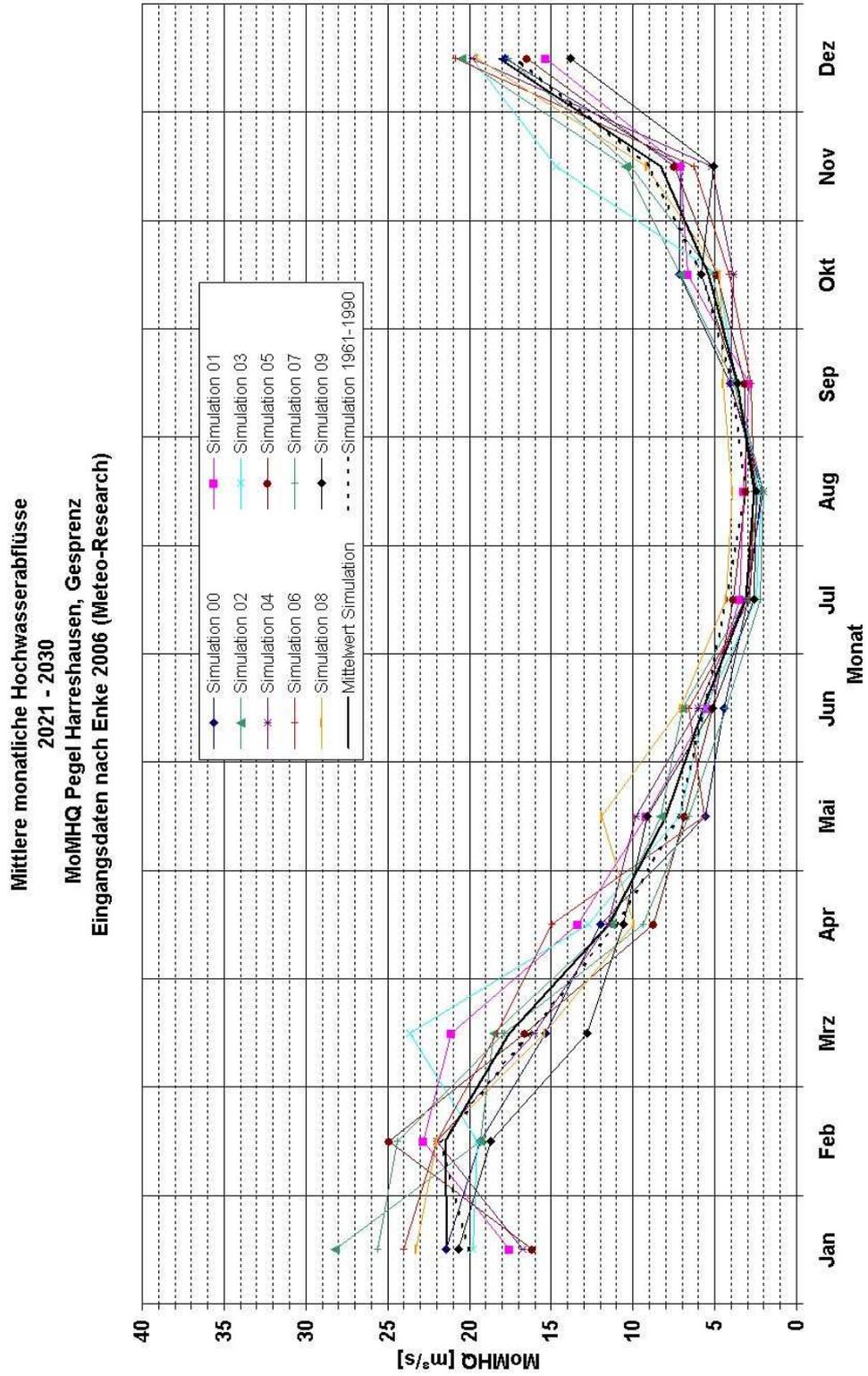
**ANLAGE F-6: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL HARRESHAUSEN/GERSPRENZ
ZEITRAUM 2021 BIS 2030**



noch Anlage F-6: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Harreshausen/
 Gersprenz
 Zeitraum 2021 bis 2030



noch Anlage F-6: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Harreshausen/
 Gersprenz
 Zeitraum 2021 bis 2030



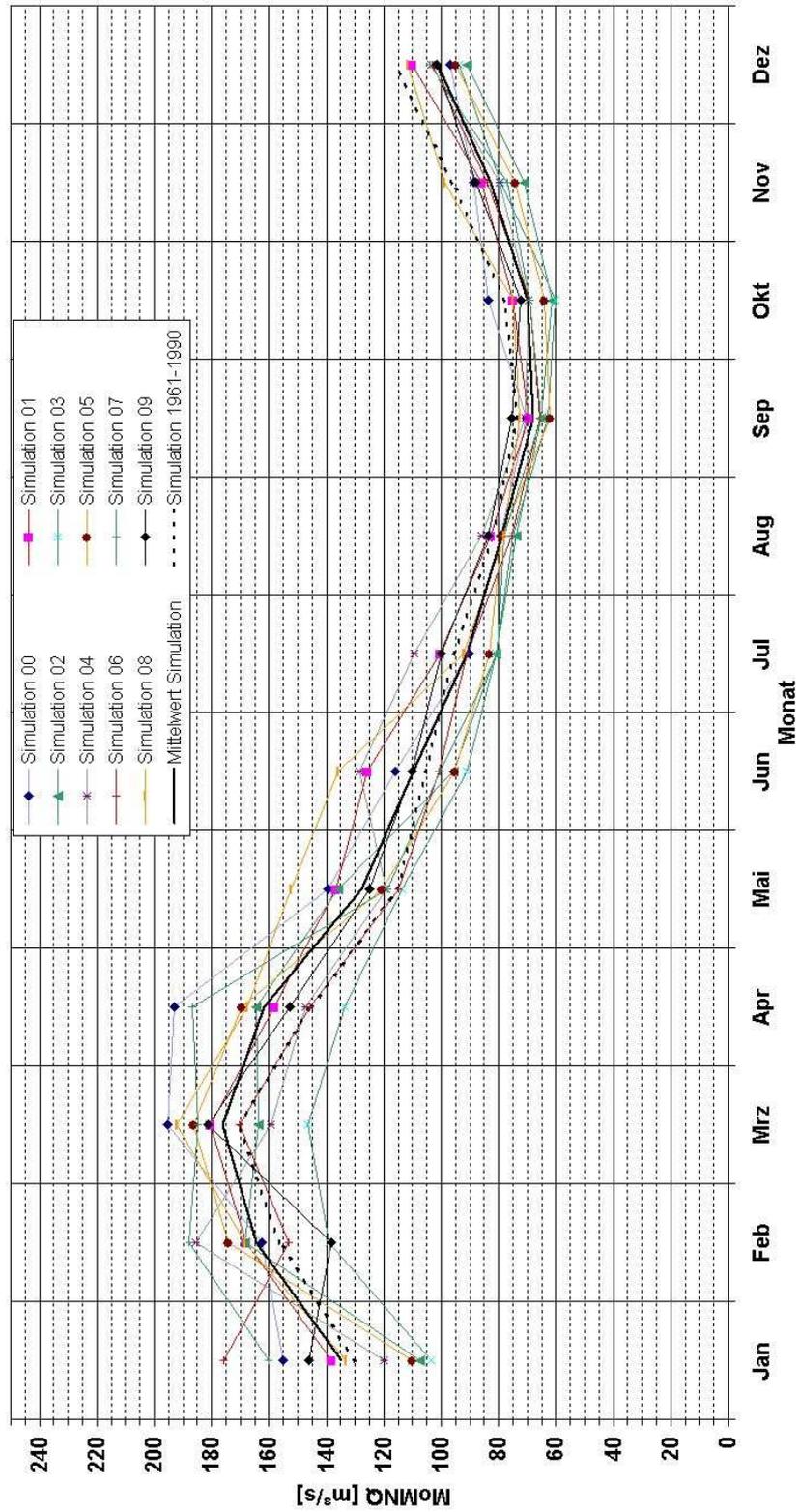
**ANLAGE F-7: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL FRANKFURT/MAIN
ZEITRAUM 2021 BIS 2030**

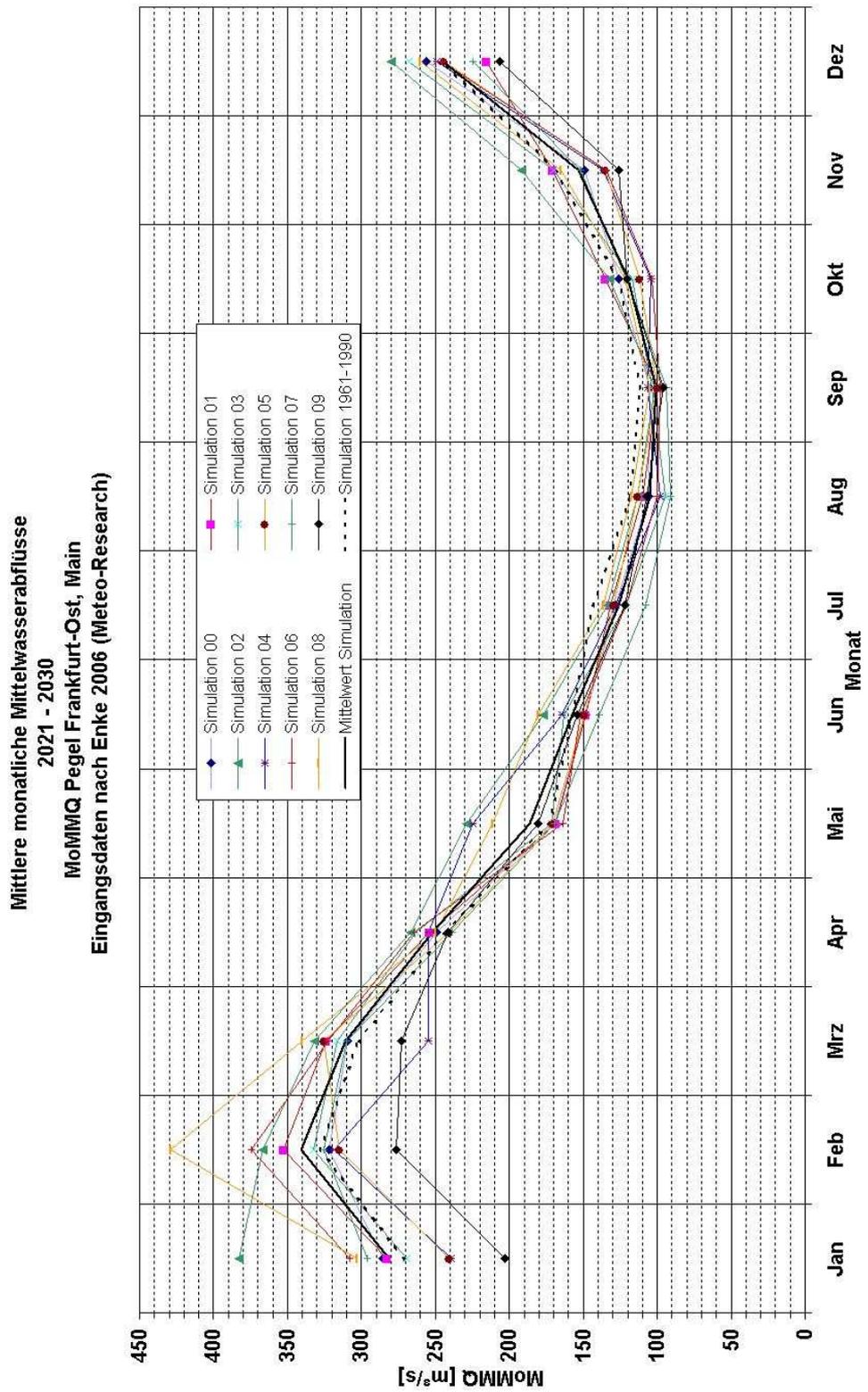
Mittlere monatliche Niedrigwasserabflüsse

2021 - 2030

MoMNQ Pegel Frankfurt-Ost, Main

Eingangsdaten nach Enke 2006 (Meteo-Research)

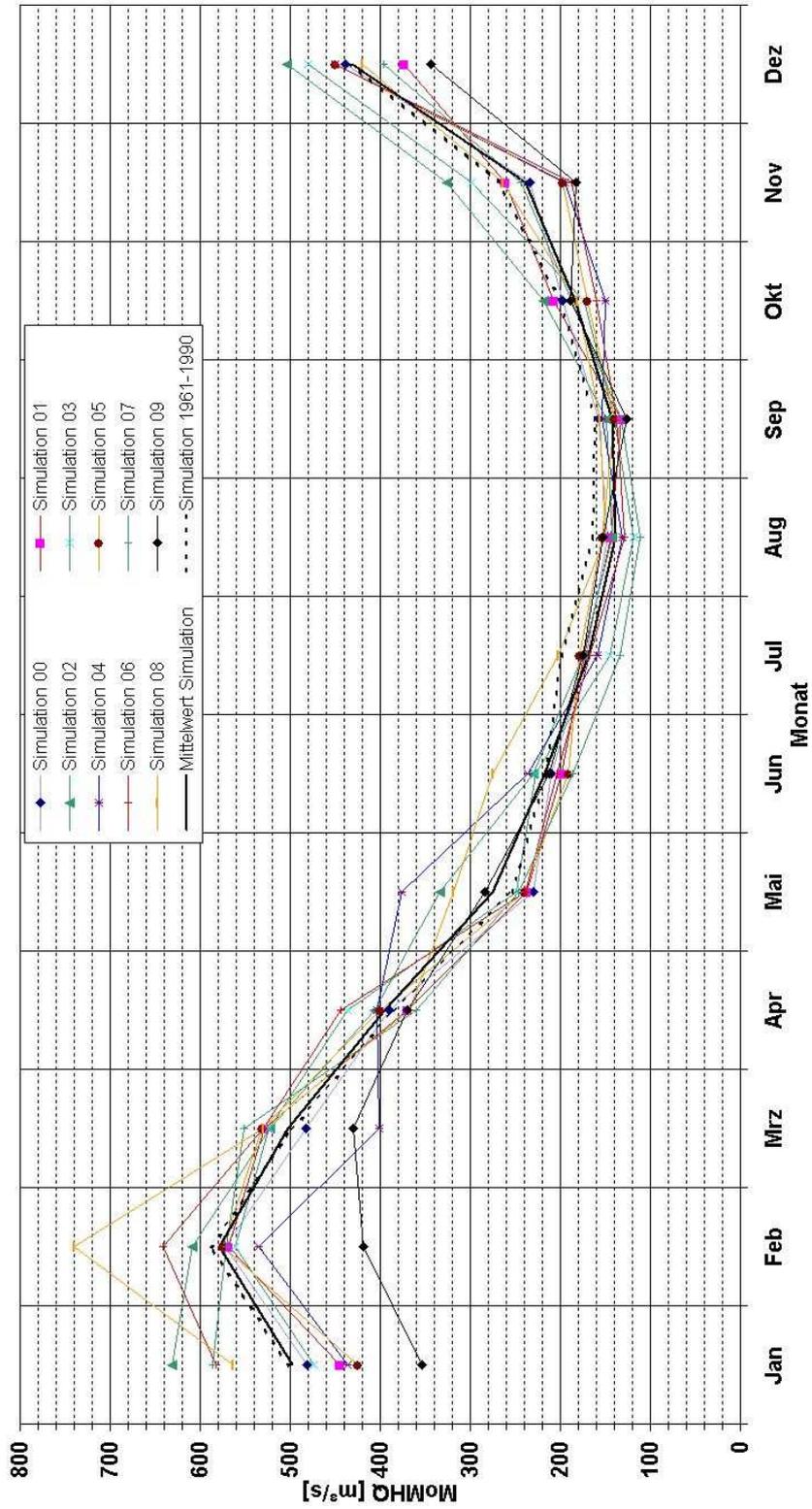




noch Anlage F-7:

MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Frankfurt/Main
Zeitraum 2021 bis 2030

Mittlere monatliche Hochwasserabflüsse
2021 - 2030 MoWHQ Pegel Frankfurt-Ost, Main
Eingangsstaten nach Enke 2006 (Meteo-Research)



ANLAGE G

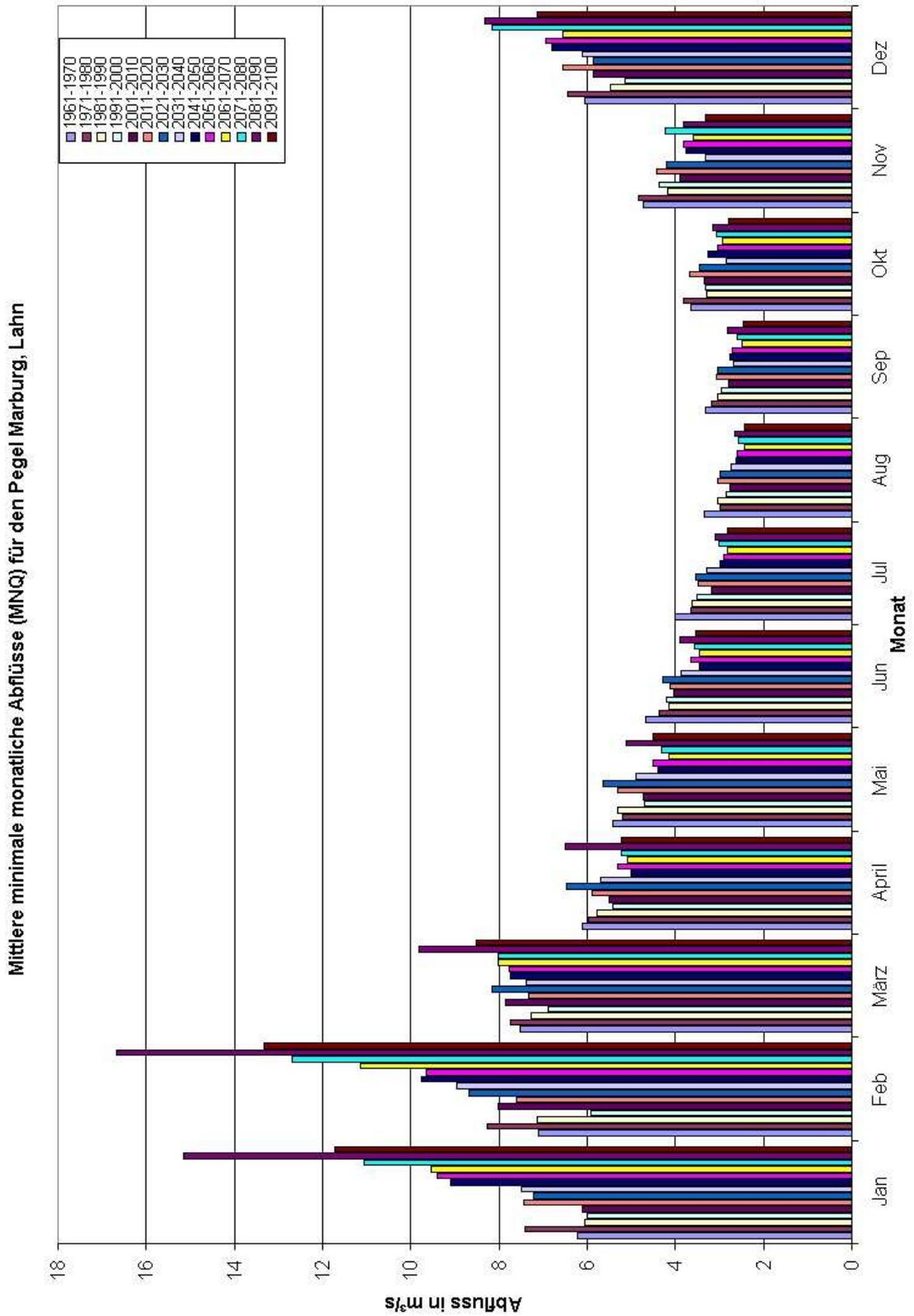
**ANLAGE G: GEWÄSSERKUNDLICHE HAUPTZAHLEN FÜR DEN
ZEITRAUM 1961 BIS 2100 (ECHAM5-WETTREG /
SZENARIO A1B)**

- Inhalt -

Seite

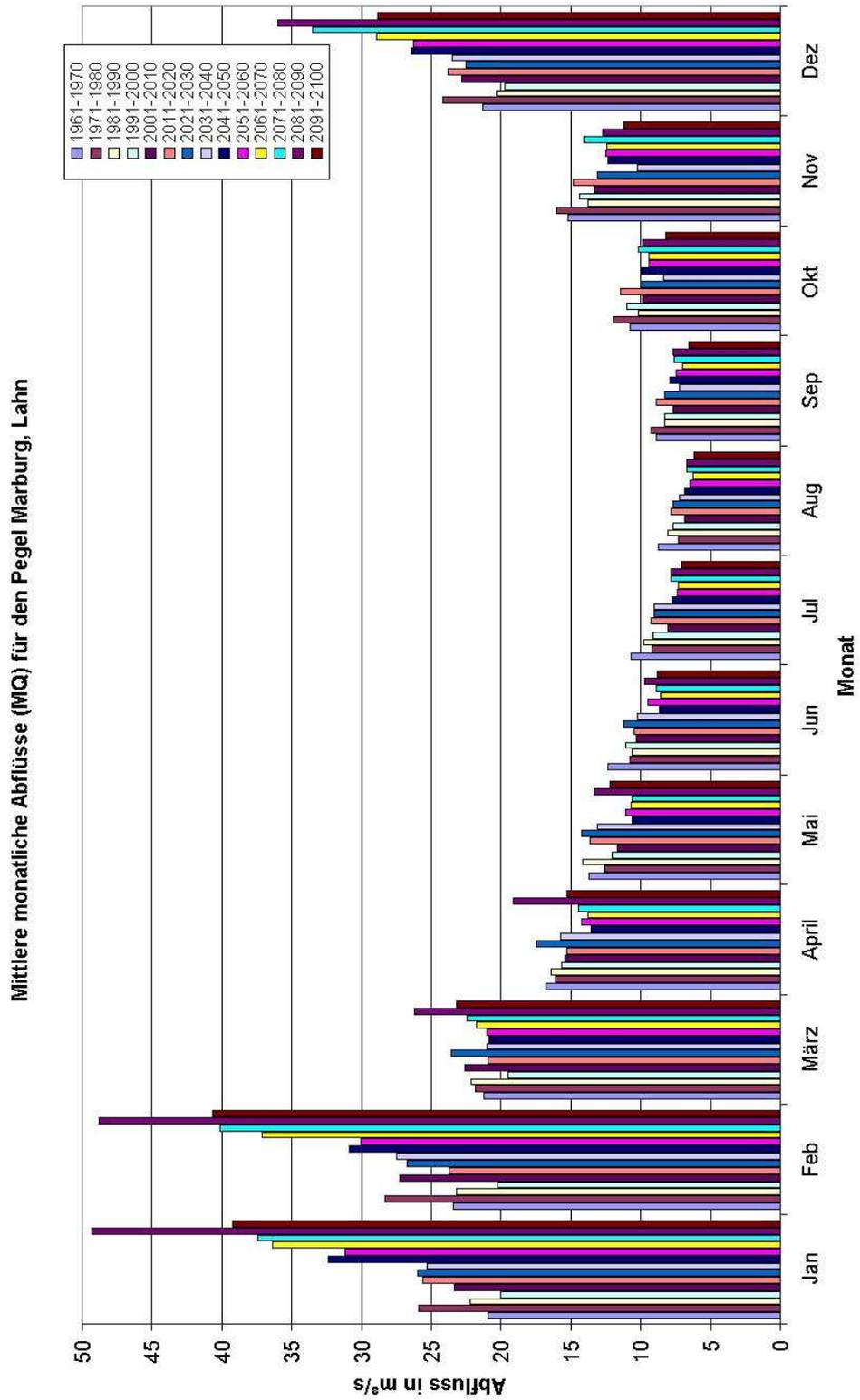
G-1:	MoMnQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Marburg/Lahn	G-1
G-2:	MoMnQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Leun/Lahn	G-4
G-3:	MoMnQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Kalkofen/Lahn	G-7
G-4:	MoMnQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Bad Vilbel/Nidda.....	G-10
G-5:	MoMnQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Hanau//Kinzig	G-13
G-6:	MoMnQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Harreshausen/Gersprenz	G-16
G-7:	MoMnQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Frankfurt-Ost/Main	G-19

**ANLAGE G-1: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ PEGEL MARBURG/LAHN
FÜR DAS SZENARIO A1B
ZEITRAUM 1961 BIS 2100**

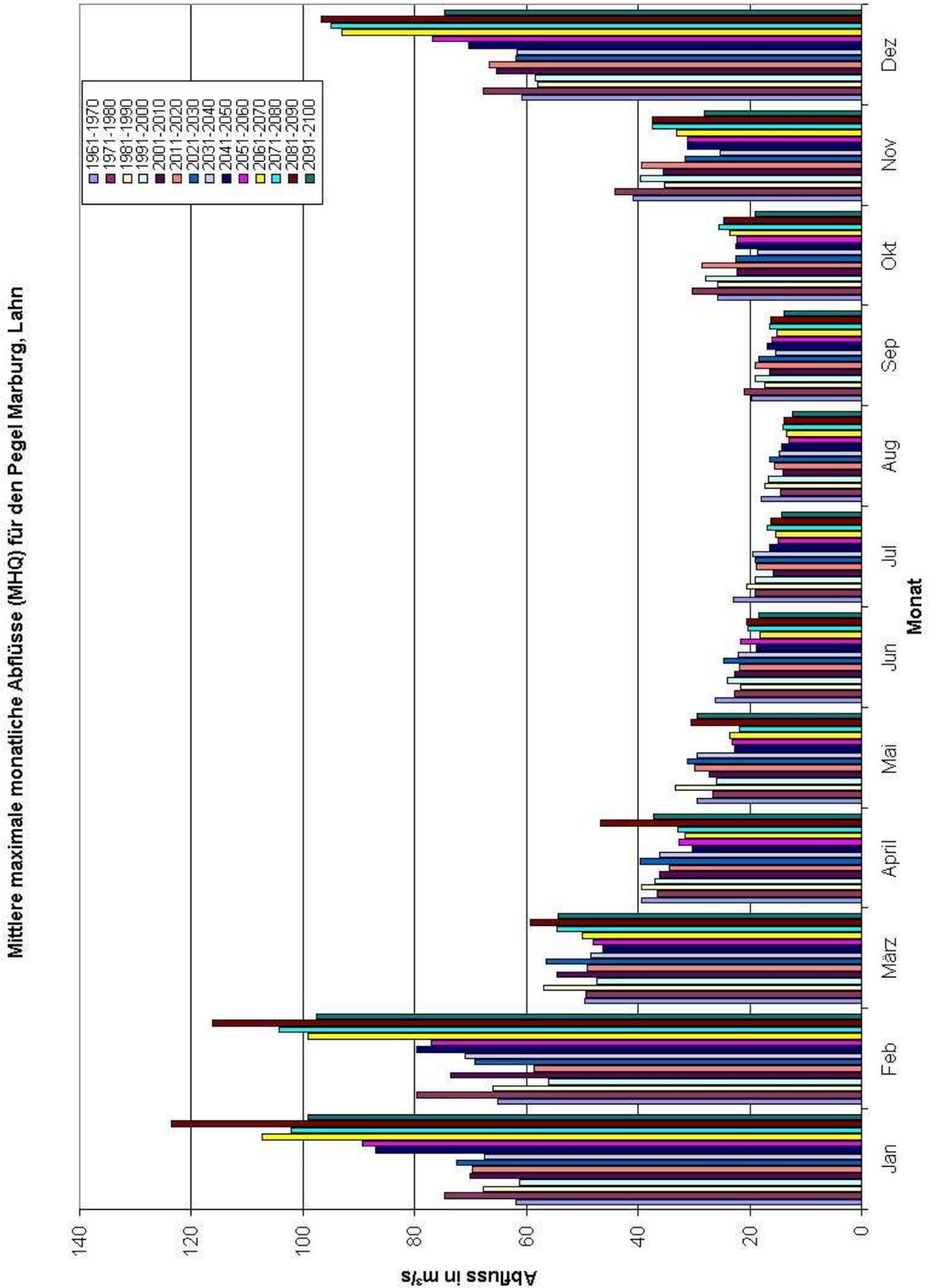


noch Anlage G-1:

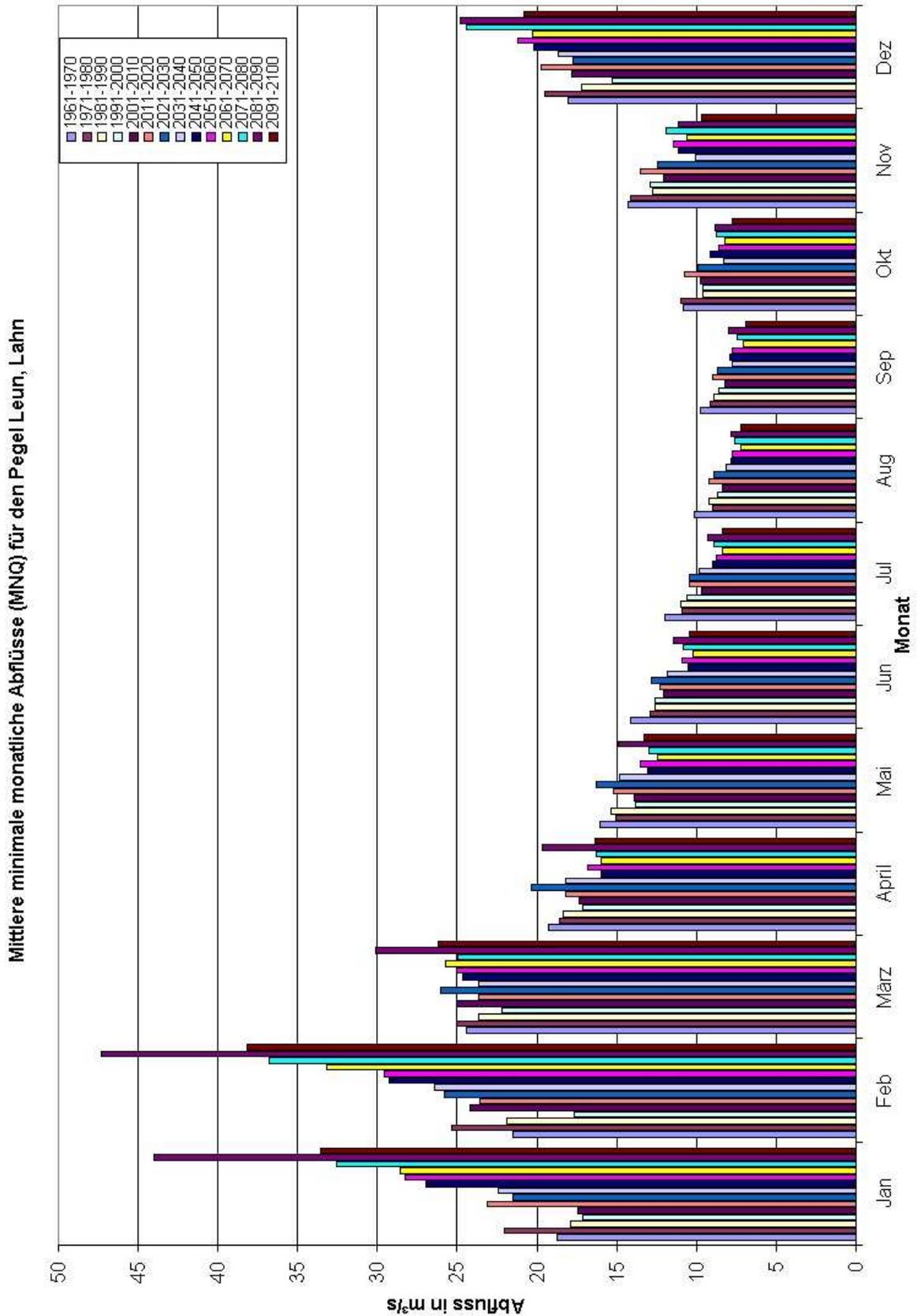
MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Marburg/Lahn
für das Szenario A1B
Zeitraum 1961 bis 2100



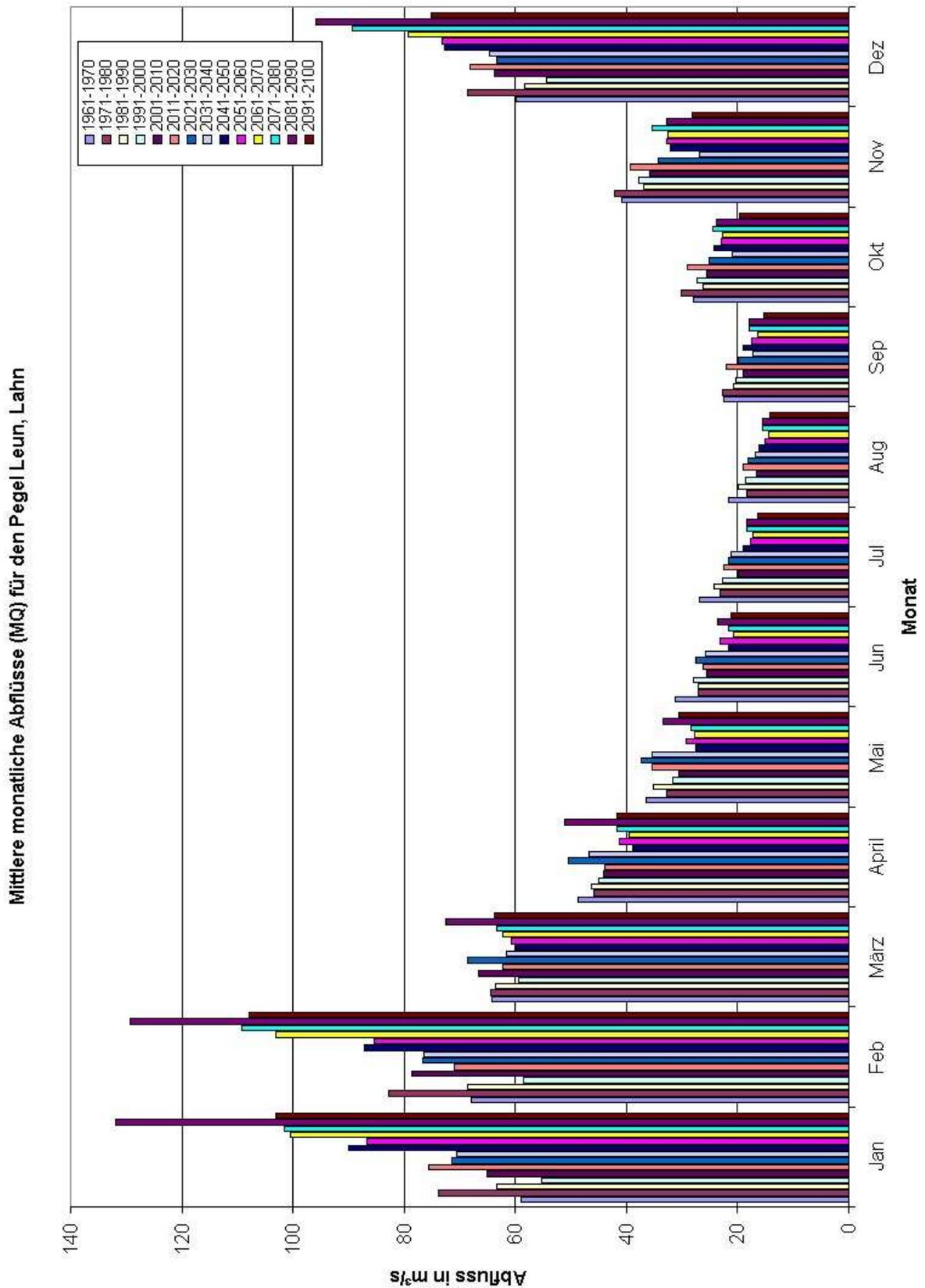
noch Anlage G-1: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Marburg/Lahn für das Szenario A1B
 Zeitraum 1961 bis 2100



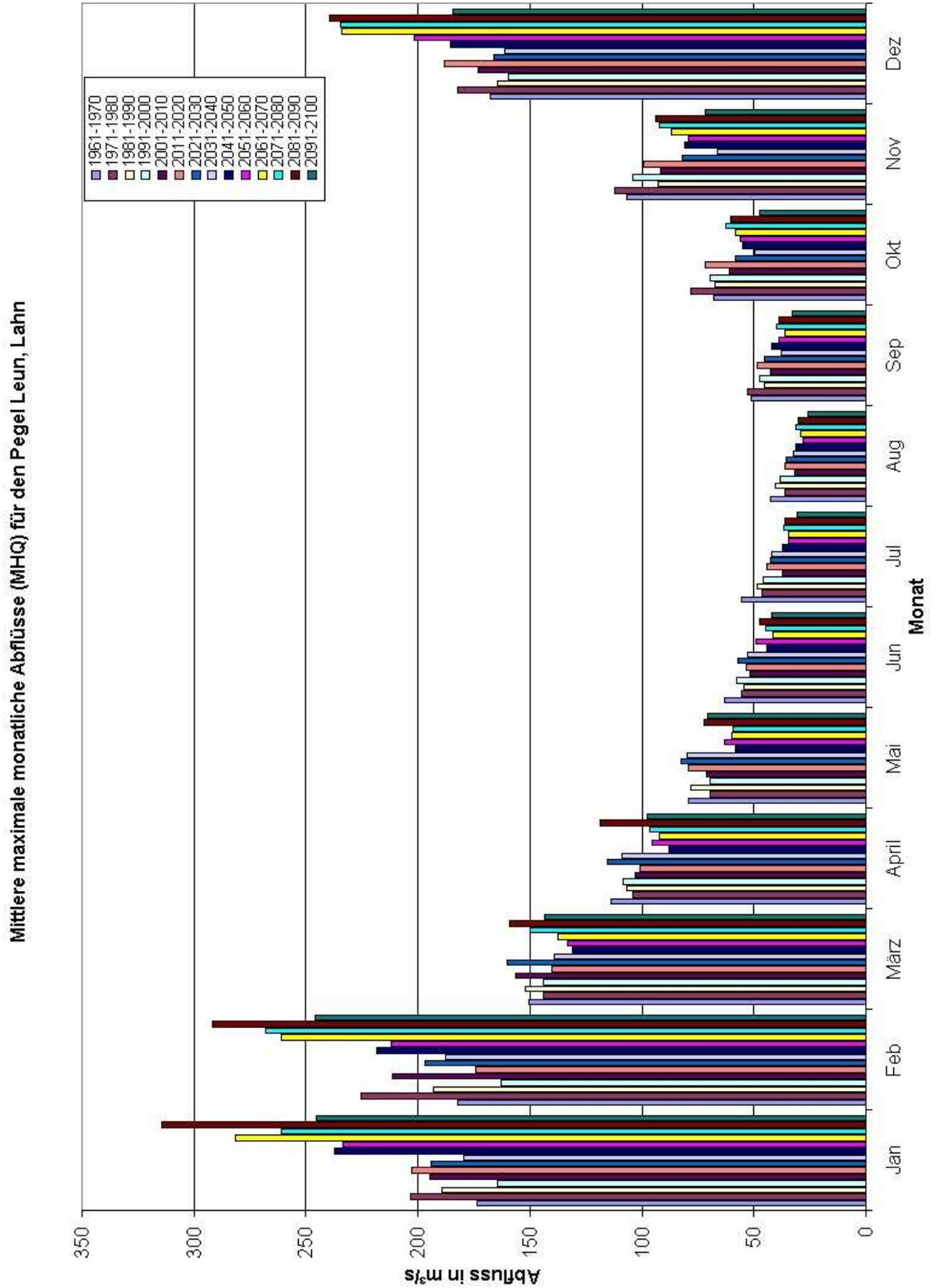
**ANLAGE G-2: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ FÜR DEN PEGEL LEUN/LAHN FÜR
DAS SZENARIO A1B
ZEITRAUM 1961 BIS 2100**



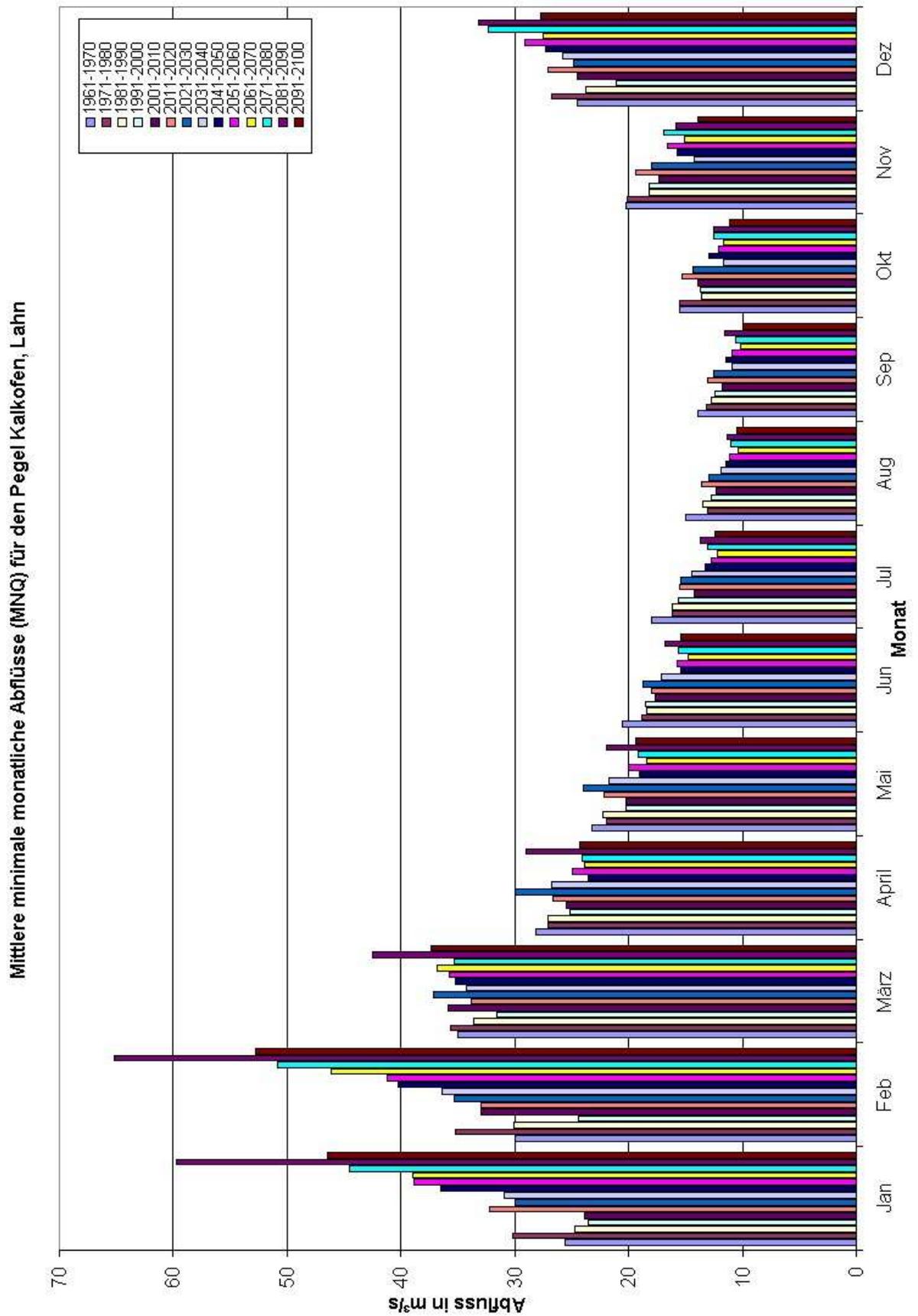
noch Anlage G-2: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Leun/Lahn
für das Szenario A1B
Zeitraum 1961 bis 2100



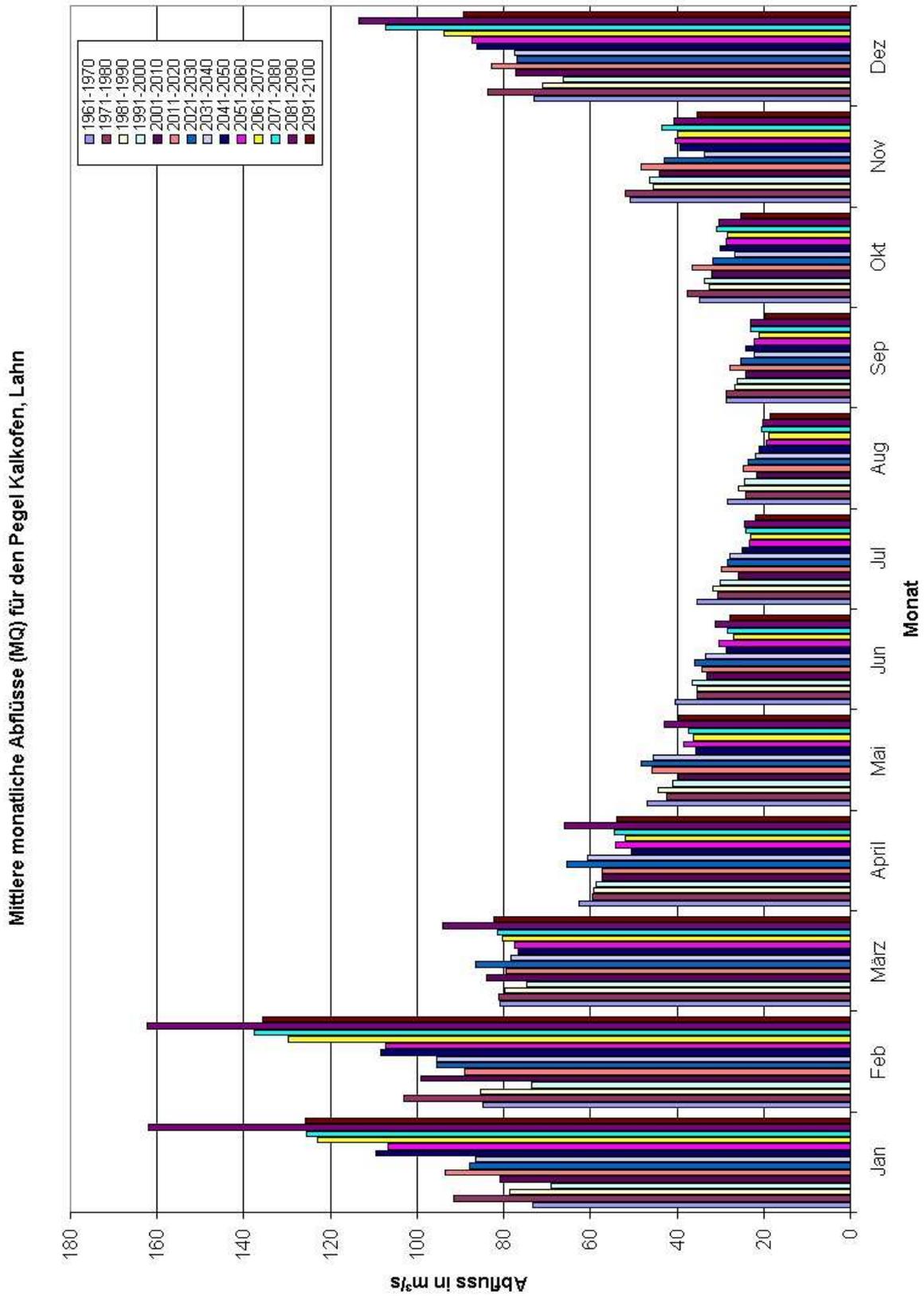
noch Anlage G-2: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Leun/Lahn
für das Szenario A1B
Zeitraum 1961 bis 2100



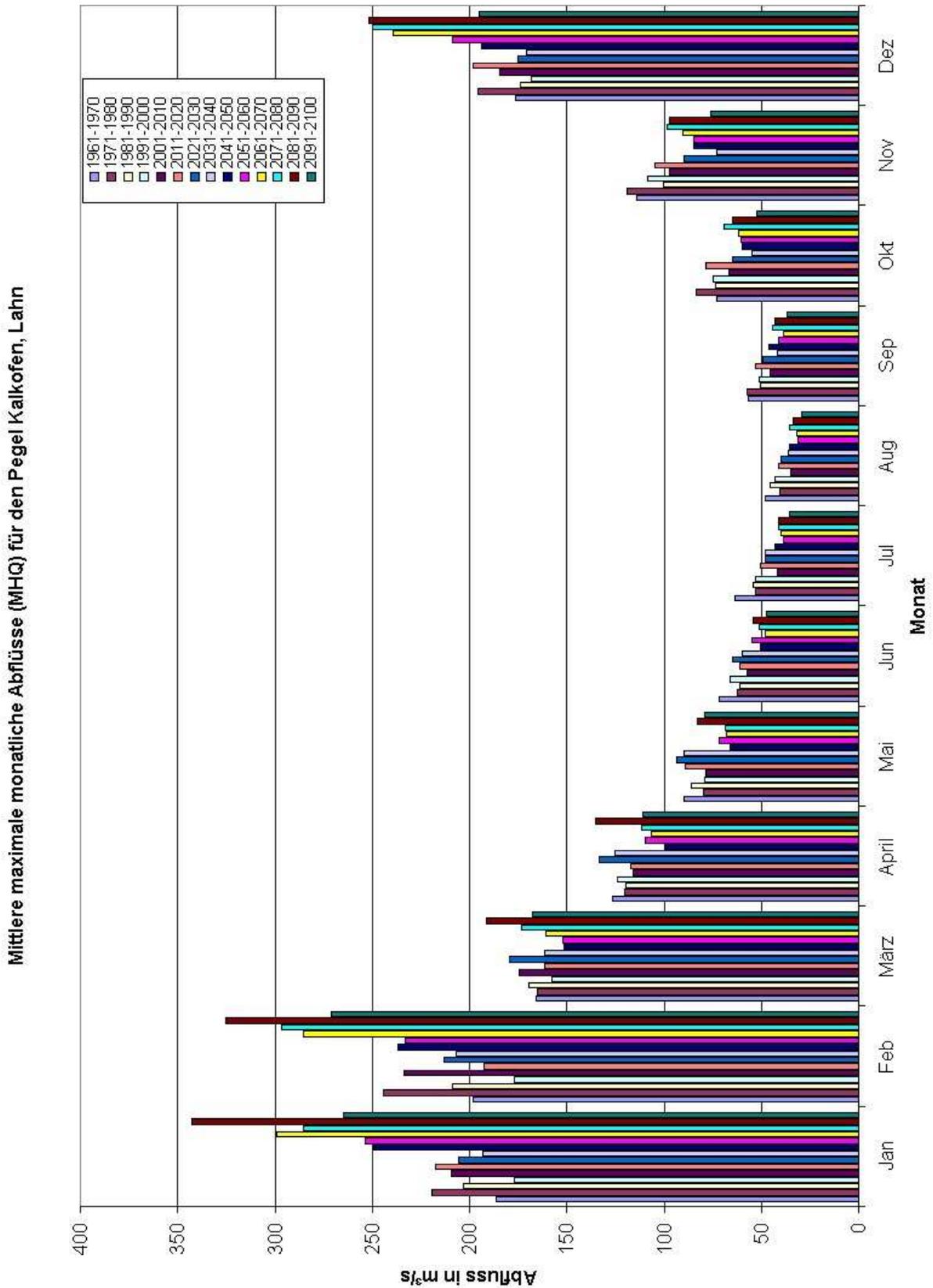
**ANLAGE G-3: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL
KALKOFEN/LAHN FÜR DAS SZENARIO A1B
ZEITRAUM 1961 BIS 2100**



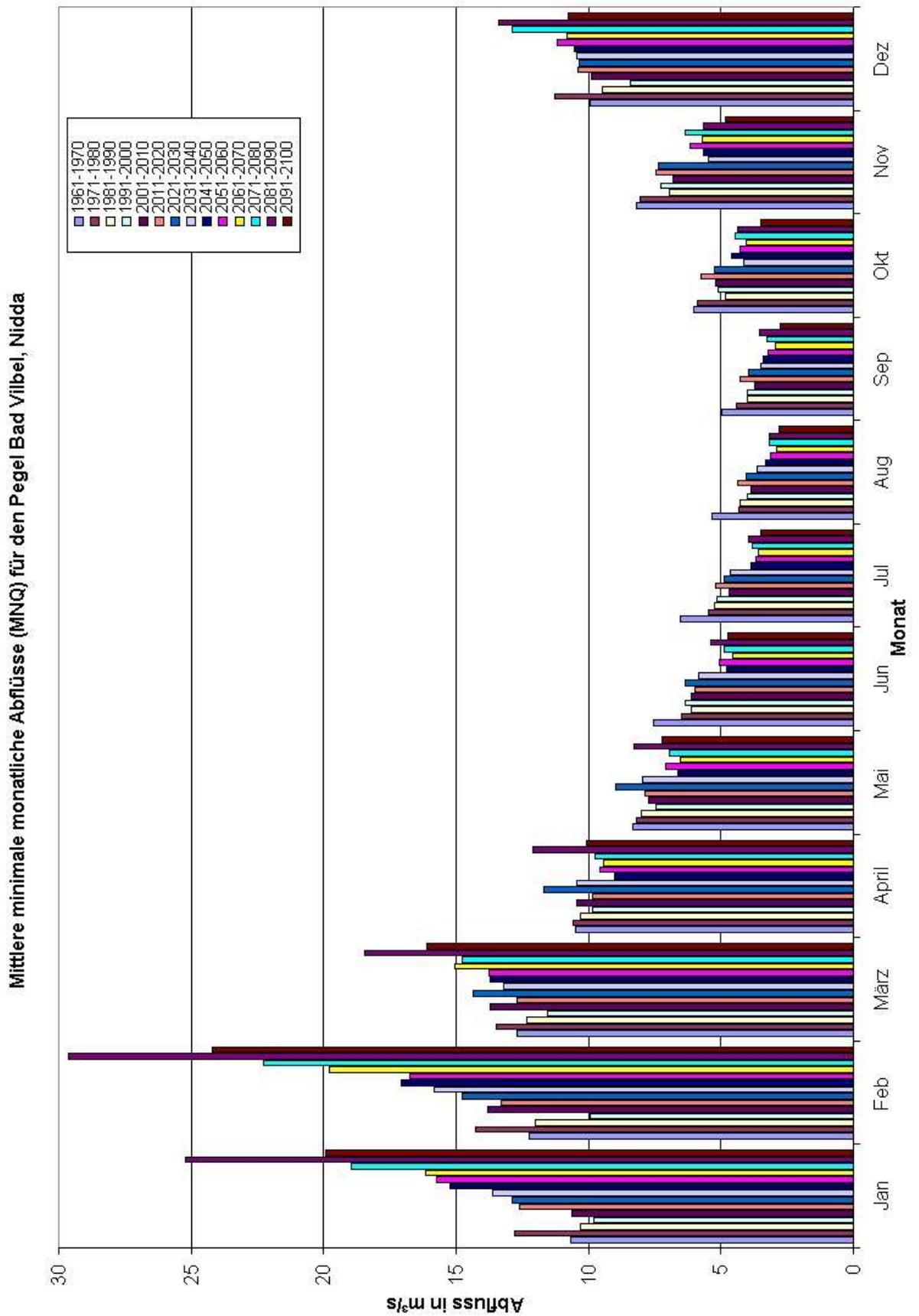
noch Anlage G-3: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Kalkofen/Lahn
 für das Szenario A1B
 Zeitraum 1961 bis 2100



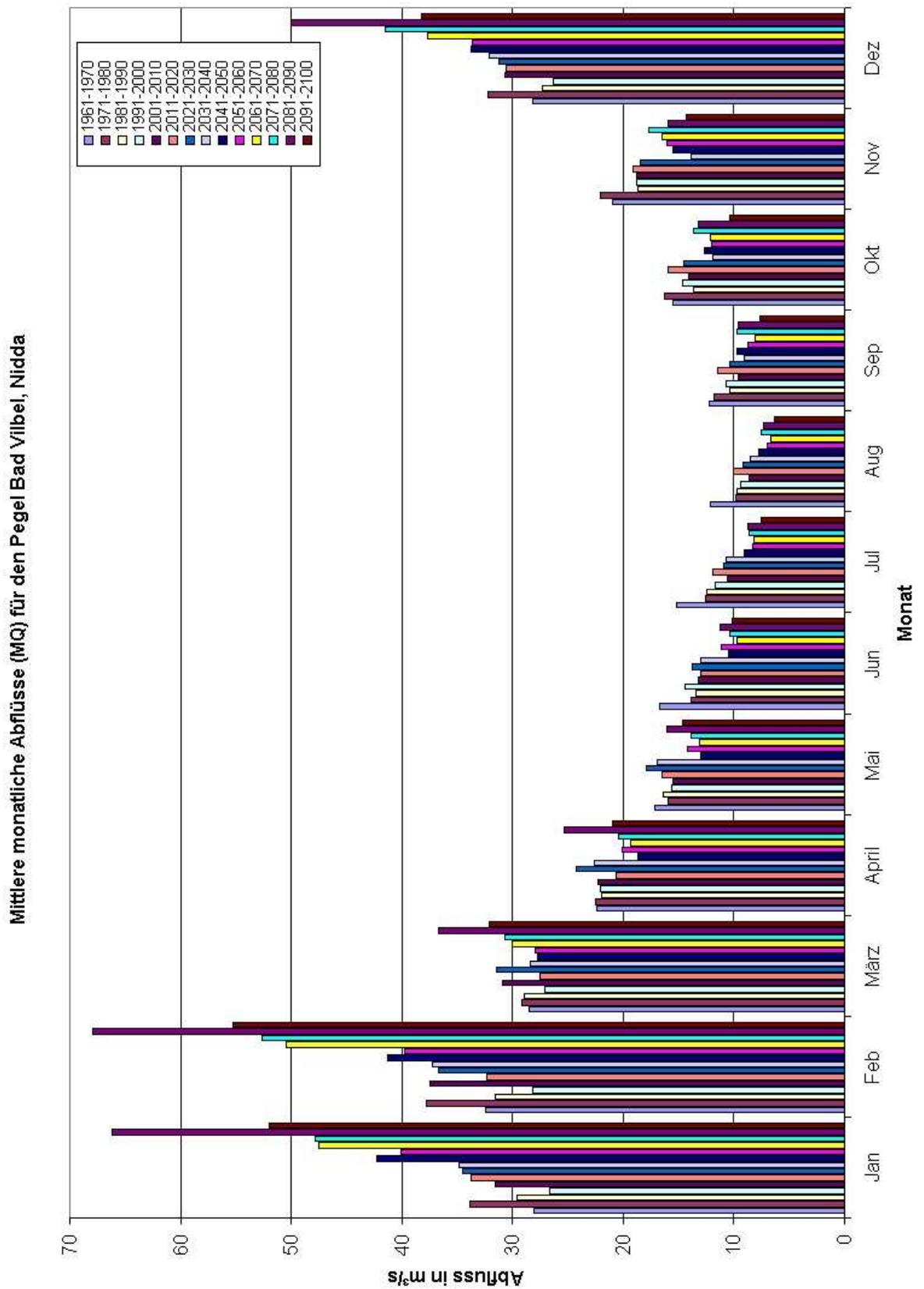
noch Anlage G-3: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Kalkofen/Lahn
für das Szenario A1B
Zeitraum 1961 bis 2100



**ANLAGE G-4: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL BAD VILBEL/NIDDA FÜR DAS SZENARIO A1B
ZEITRAUM 1961 BIS 2100**

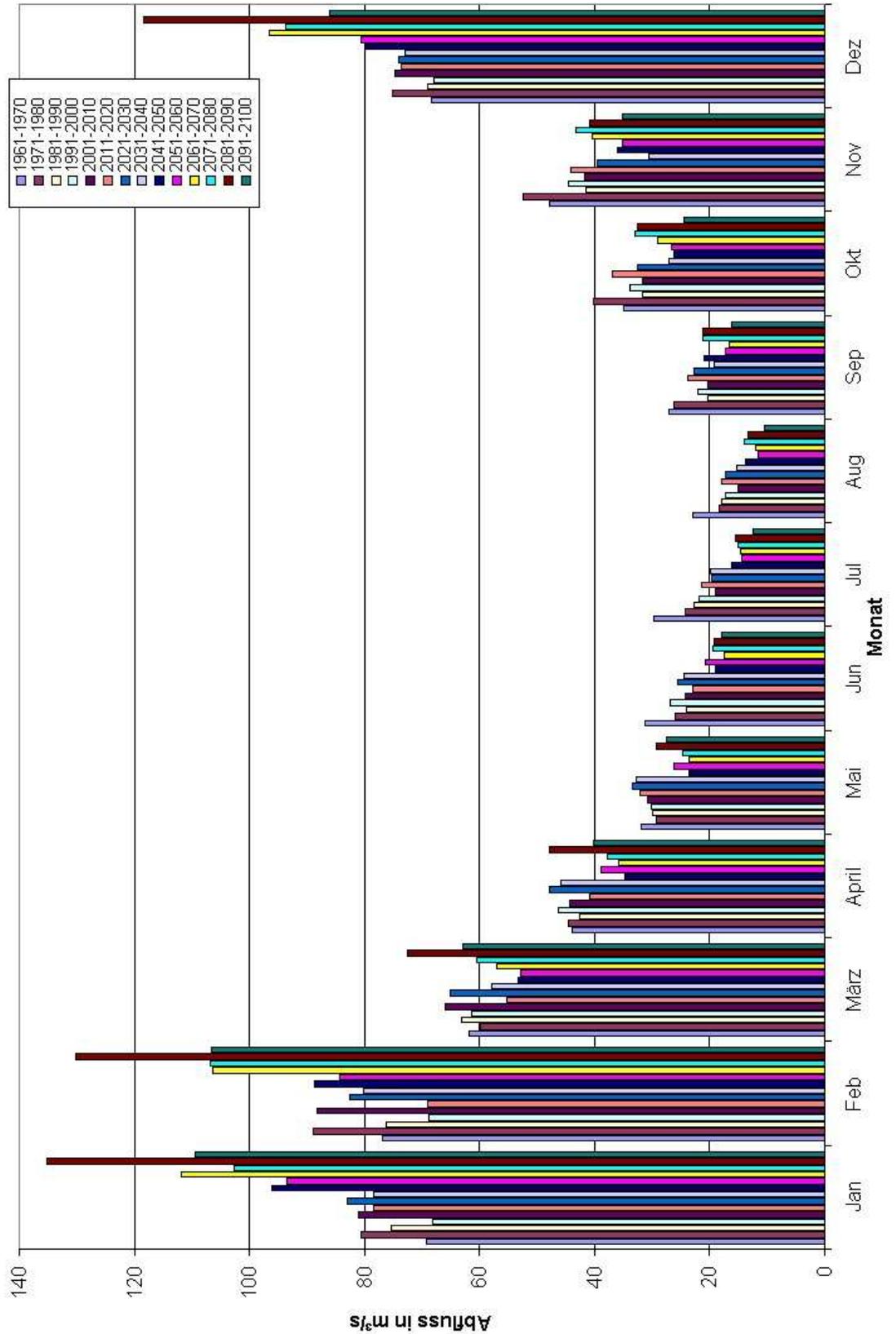


noch Anlage G-4: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Bad Vilbel/Nidda
für das Szenario A1B
Zeitraum 1961 bis 2100

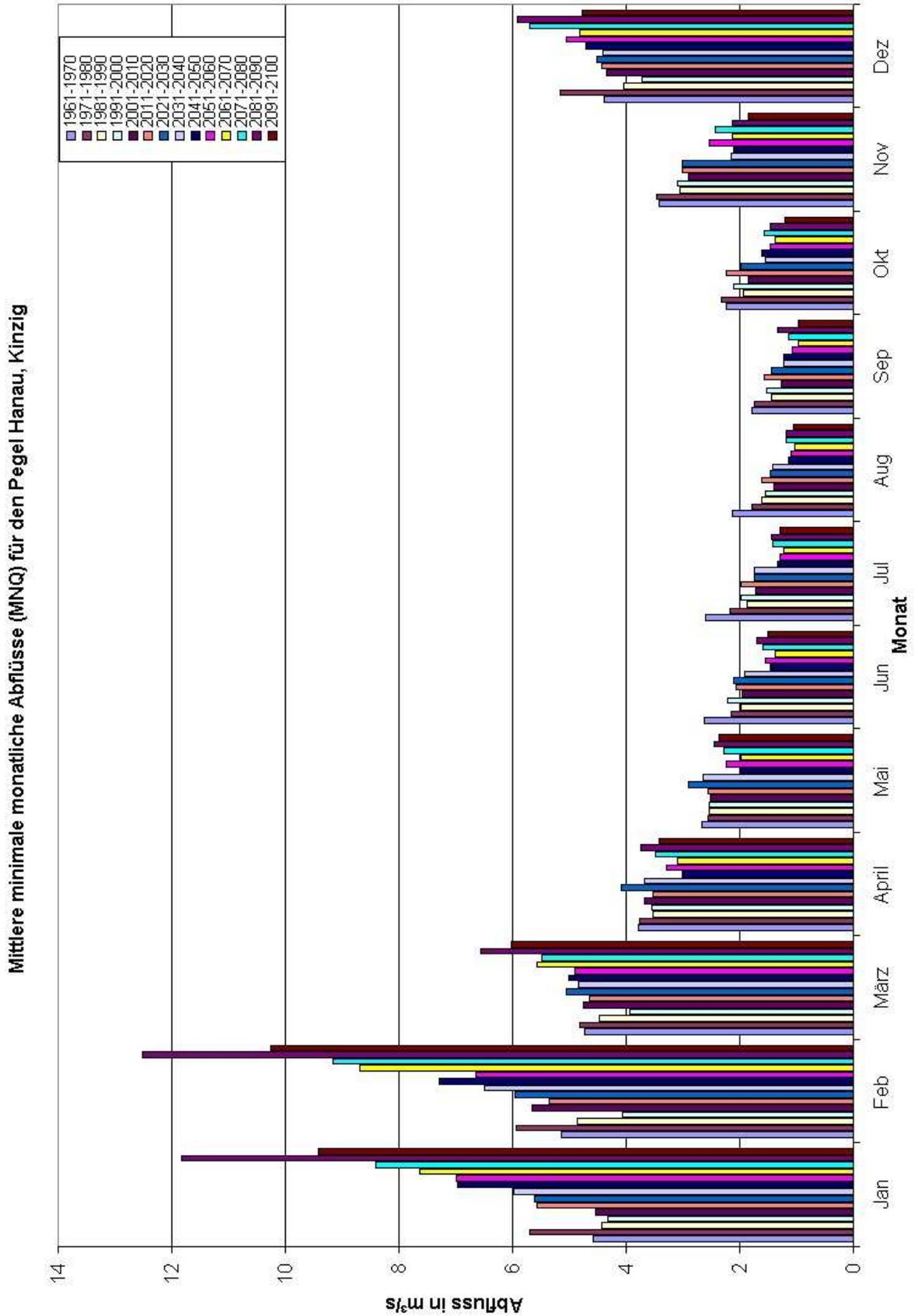


noch Anlage G-4: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Bad Vilbel/Nidda
für das Szenario A1B
Zeitraum 1961 bis 2100

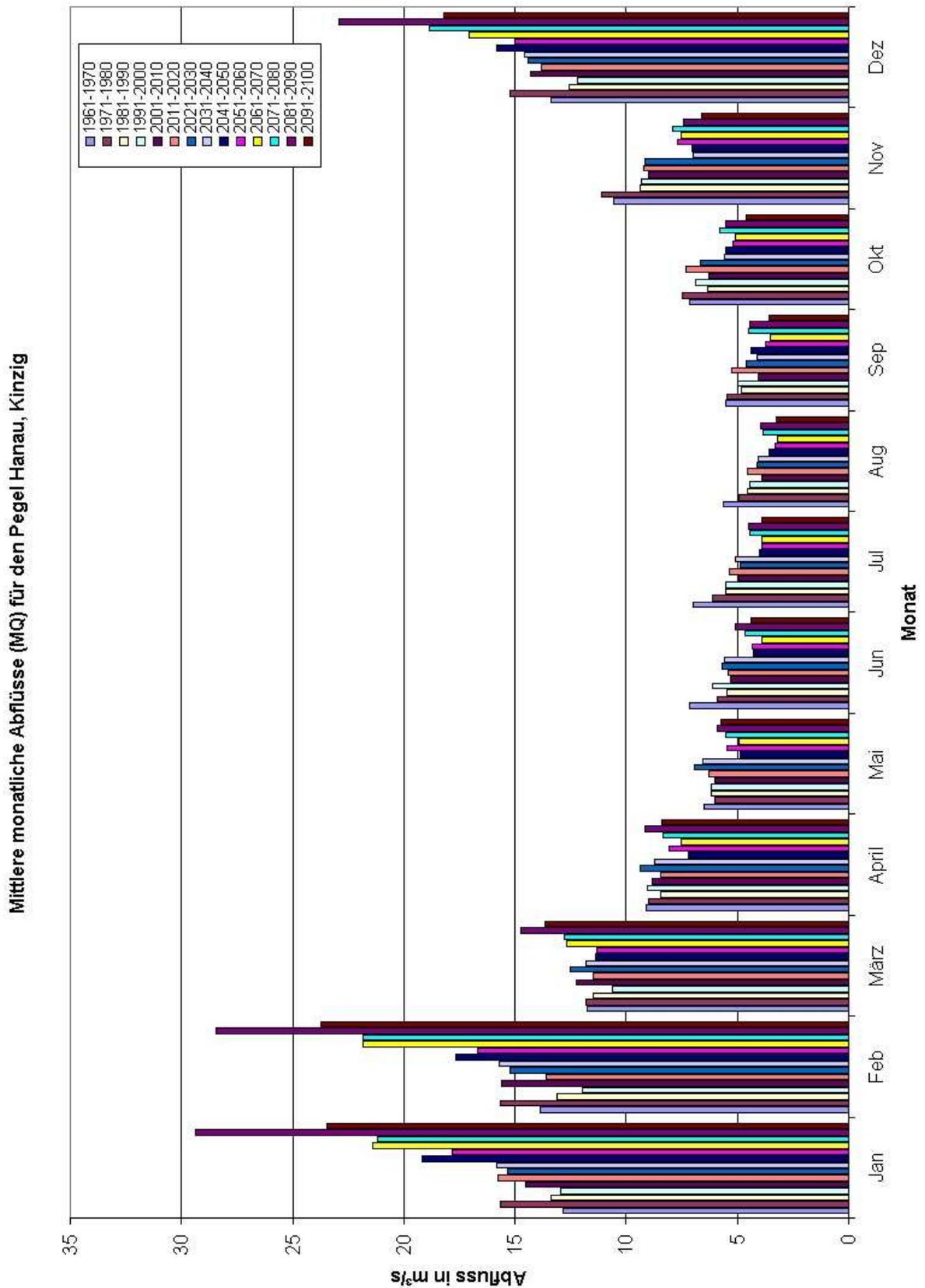
Mittlere maximale monatliche Abflüsse (MHQ) für den Pegel Bad Vilbel, Nidda



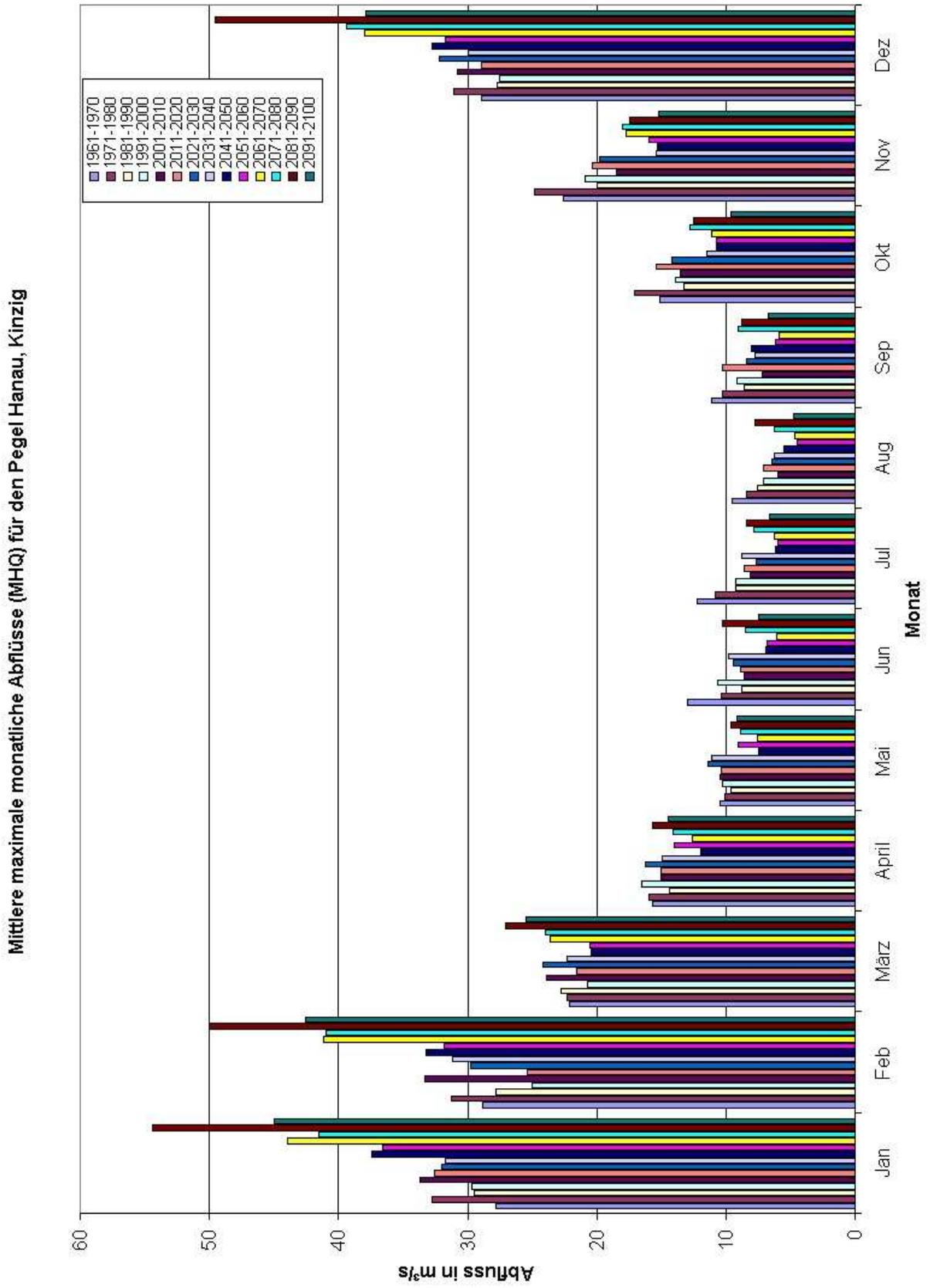
**ANLAGE G-5: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL HANAU/KINZIG FÜR DAS SZENARIO A1B
ZEITRAUM 1961 BIS 2100**



noch Anlage G-5: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Hanau/Kinzig
für das Szenario A1B
Zeitraum 1961 bis 2100

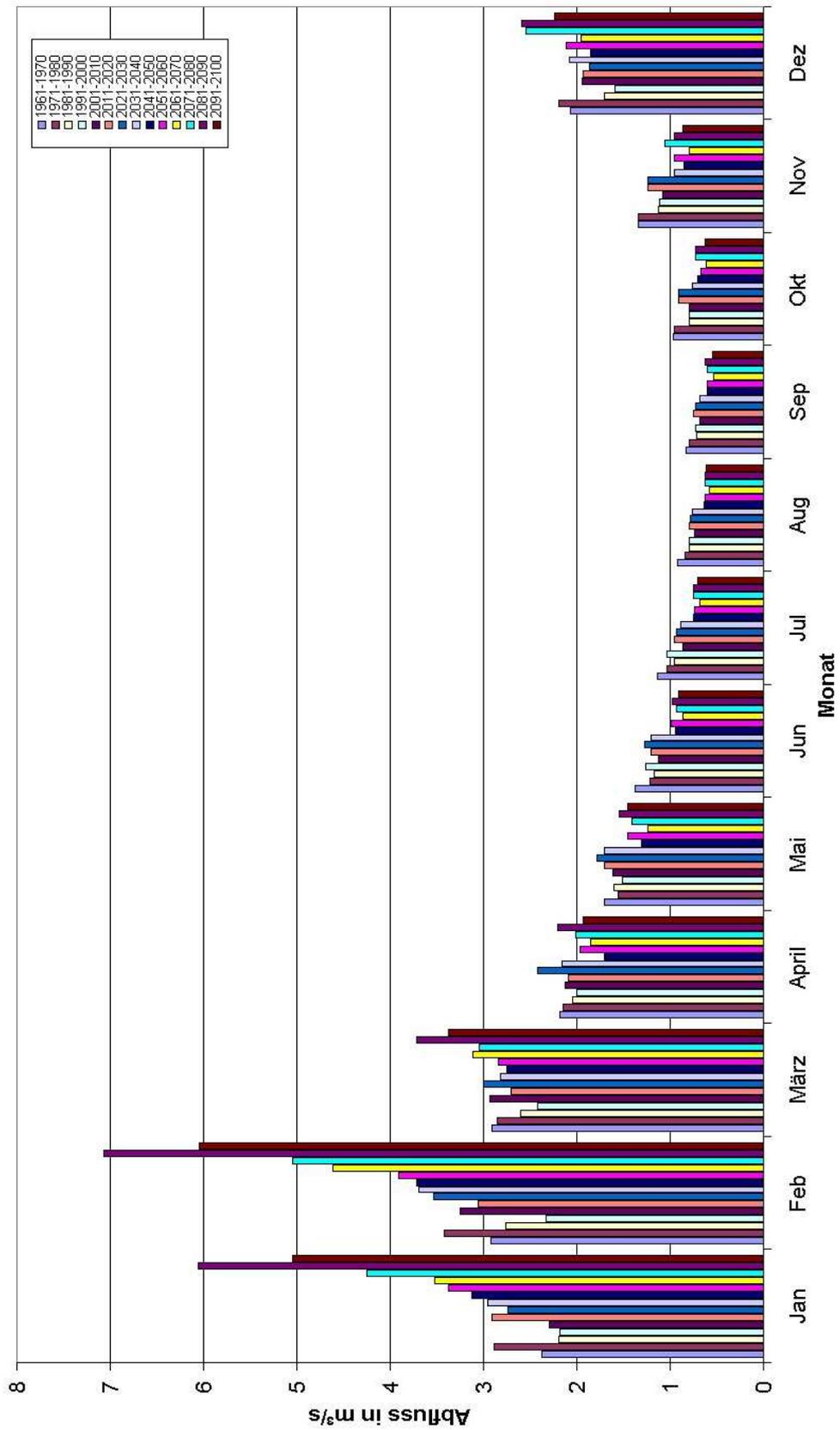


noch Anlage G-5: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Hanau/Kinzig
für das Szenario A1B
Zeitraum 1961 bis 2100

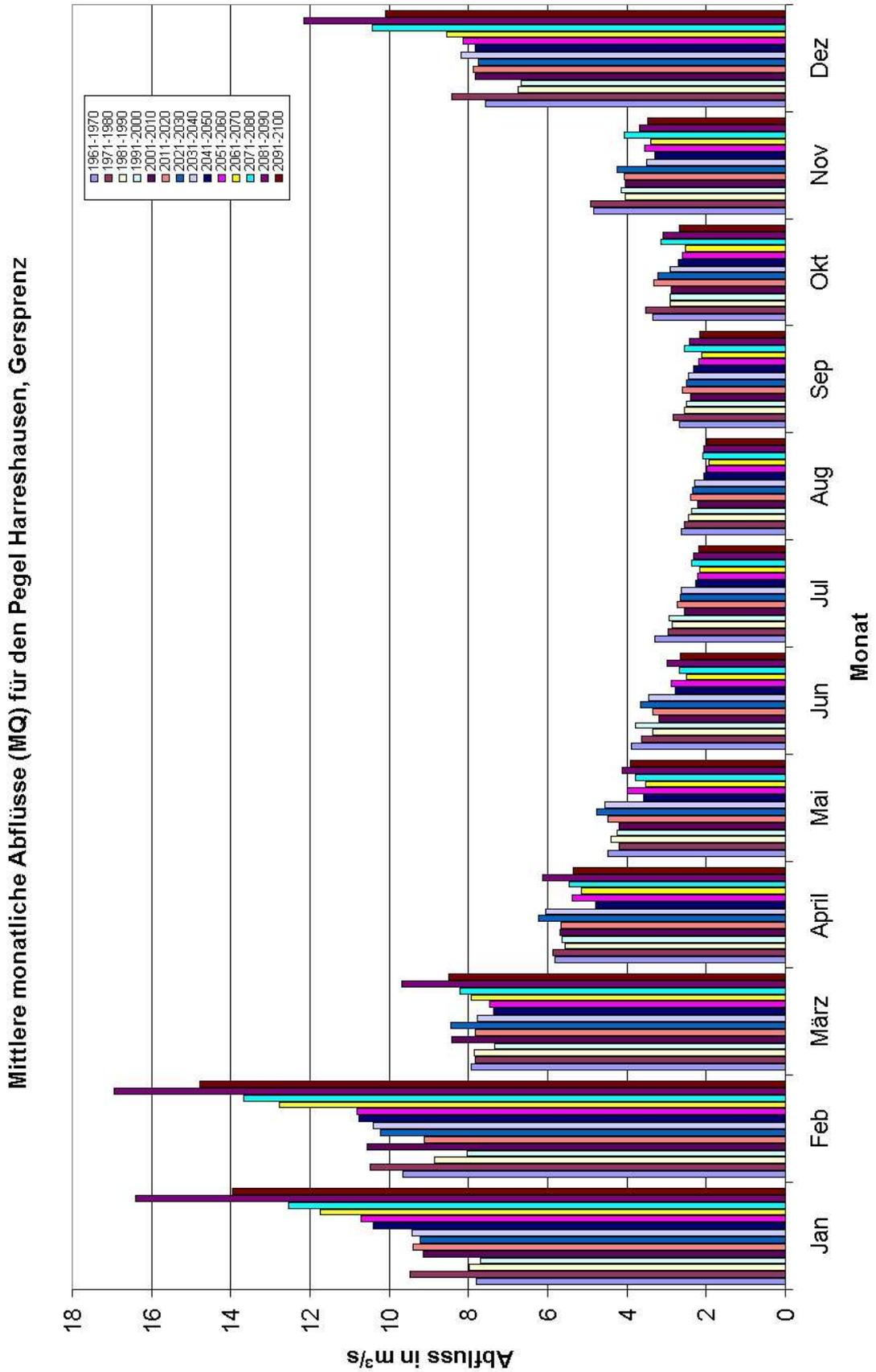


ANLAGE G-6: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL HARRESHAUSEN/GERSPRENZ FÜR DAS SZENARIO A1B ZEITRAUM 1961 BIS 2100

Mittlere minimale monatliche Abflüsse (MNQ) für den Pegel Harreshausen, Gersprenz

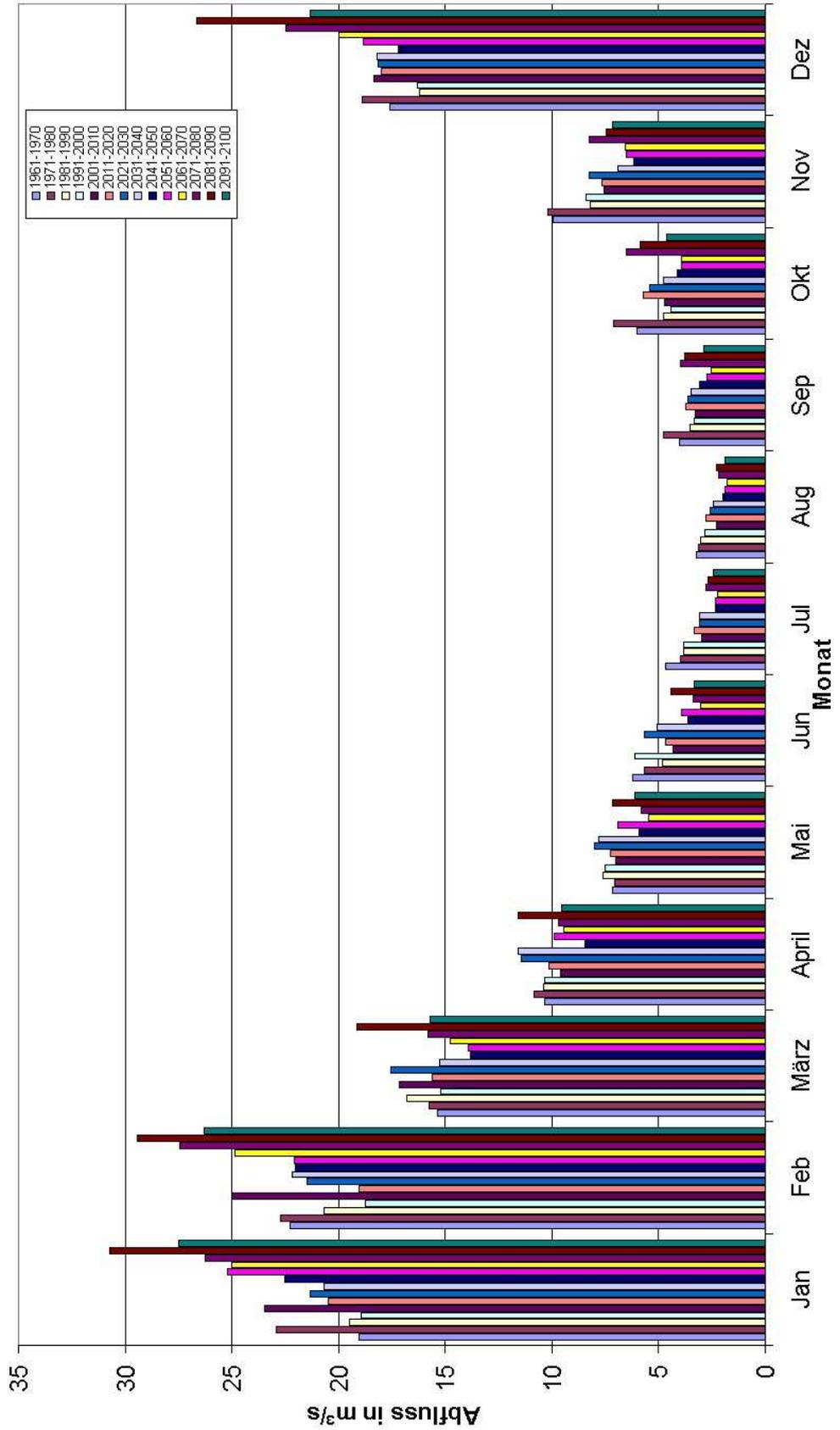


noch Anlage G-6: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Harreshausen/
 Gersprenz für das Szenario A1B
 Zeitraum 1961 bis 2100

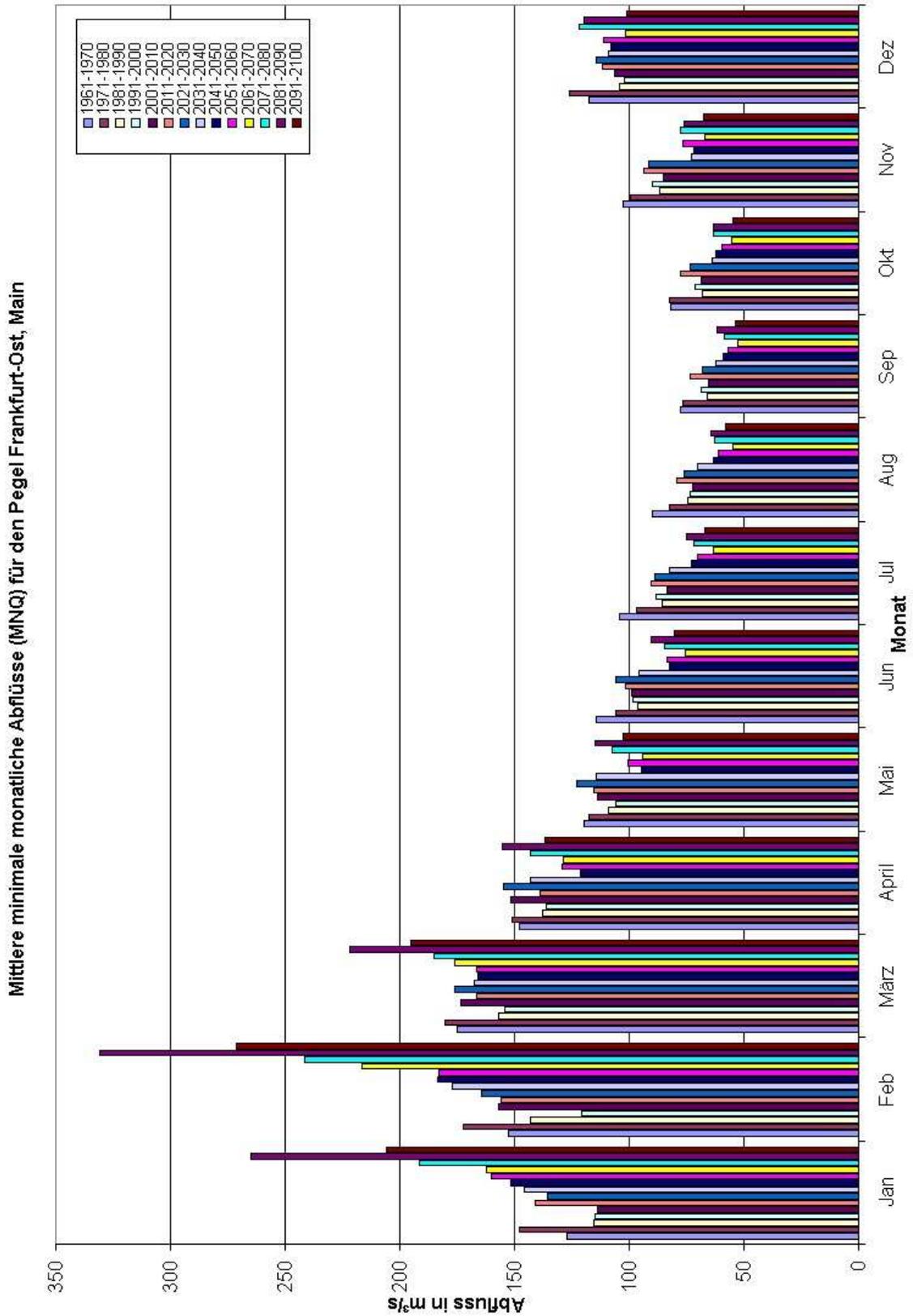


noch Anlage G-6: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Haarshausen/
 Gersprenz für das Szenario A1B
 Zeitraum 1961 bis 2100

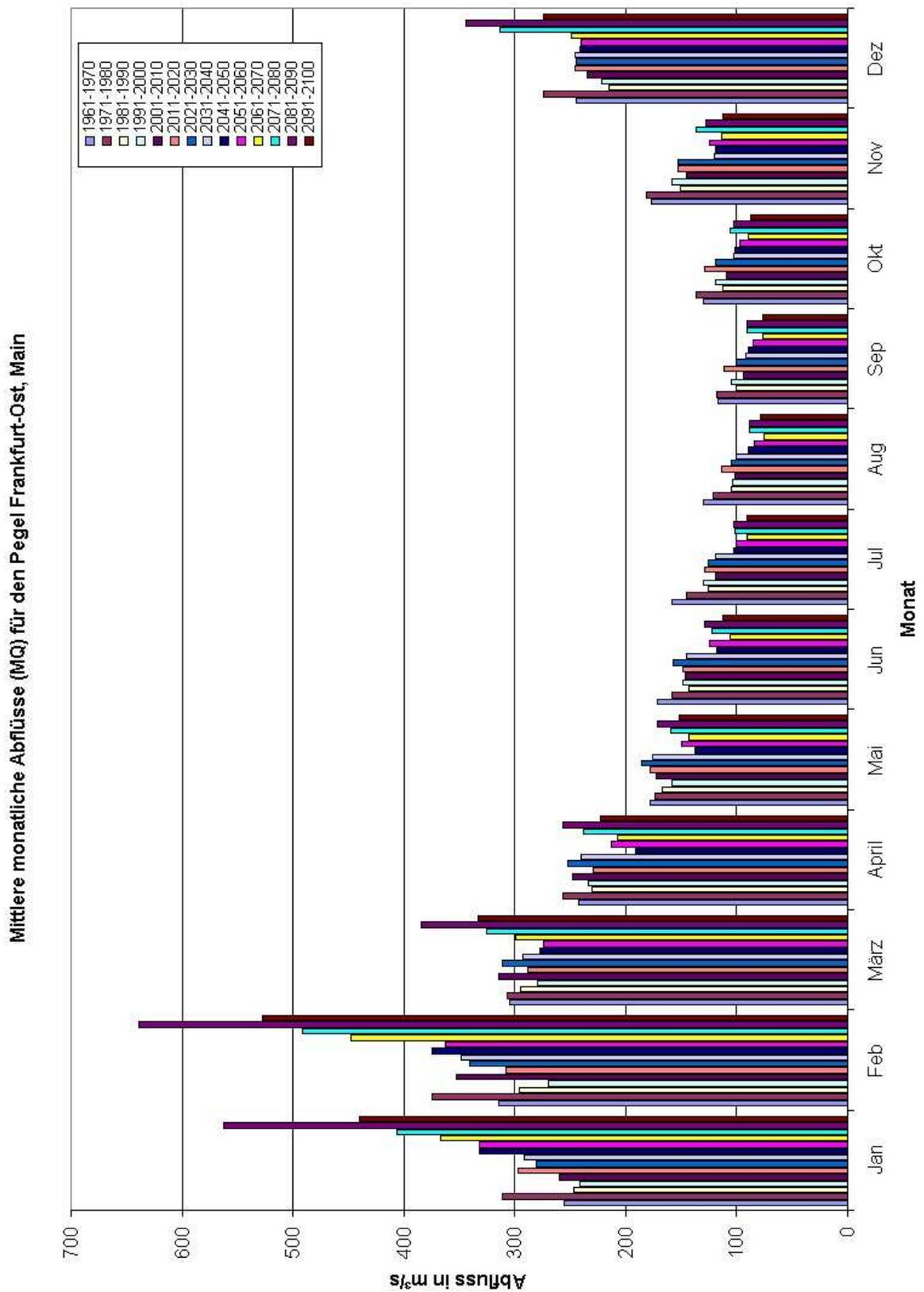
Mittlere maximale monatliche Abflüsse (MHQ) für den Pegel Haarshausen, Gersprenz



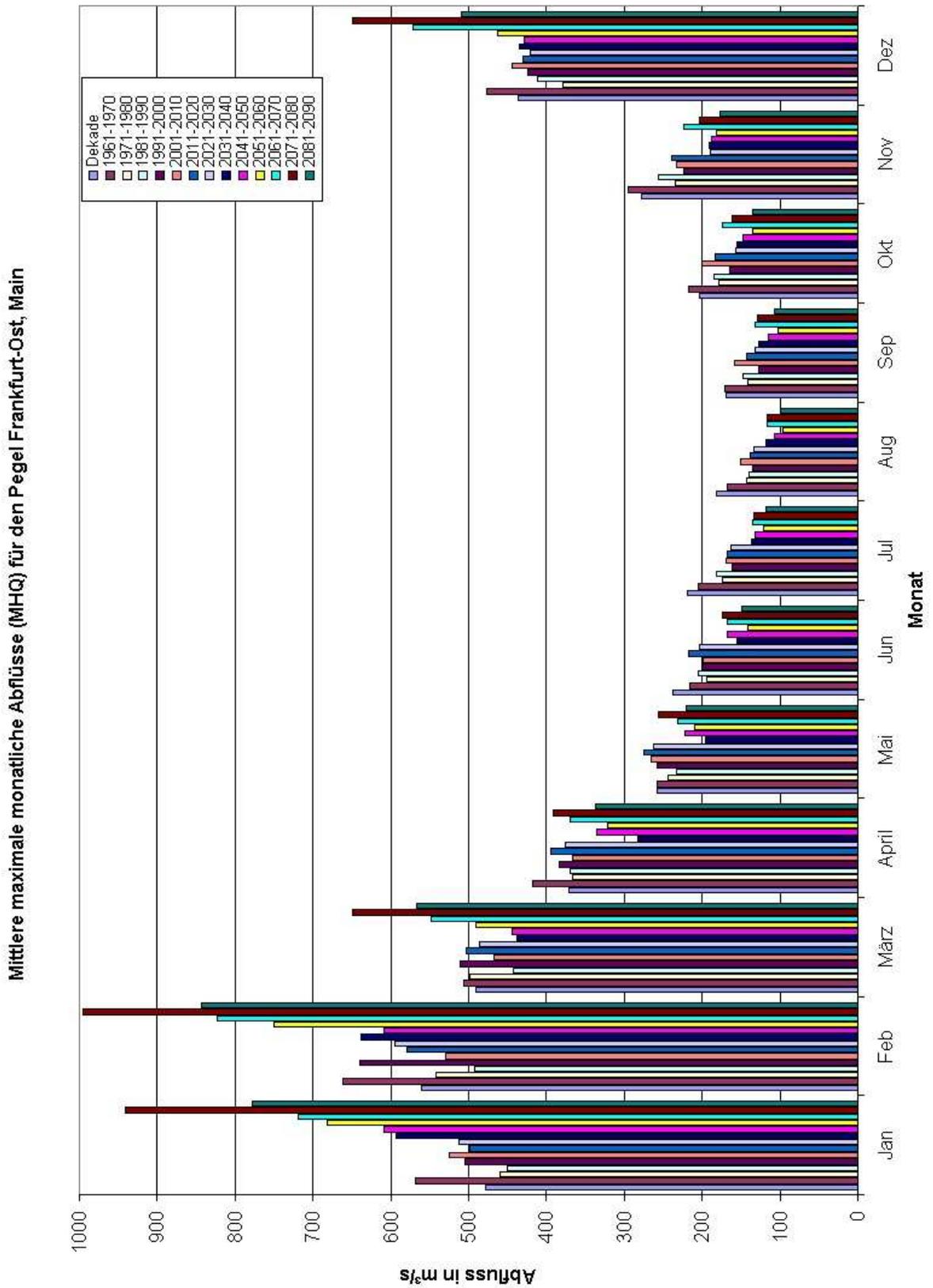
**ANLAGE G-7: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL FRANKFURT-OST/MAIN FÜR DAS SZENARIO A1B
ZEITRAUM 1961 BIS 2100**



noch Anlage G-7: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Frankfurt-Ost/
Main für das Szenario A1B
Zeitraum 1961 bis 2100



noch Anlage G-7: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Frankfurt-Ost/
Main für das Szenario A1B
Zeitraum 1961 bis 2100



ANLAGE H

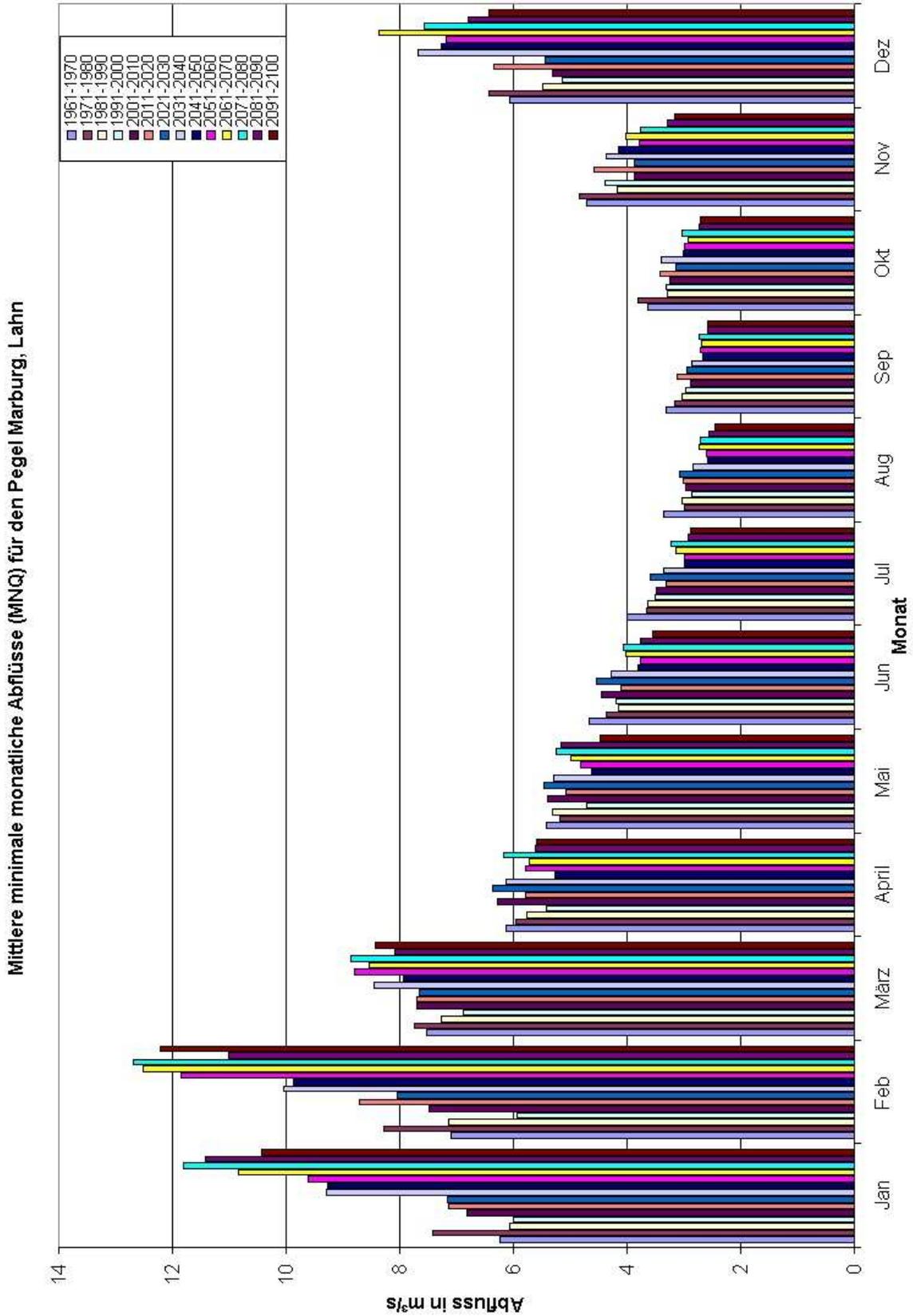
ANLAGE H: GEWÄSSERKUNDLICHE HAUPTZAHLEN FÜR DEN ZEITRAUM 1961 BIS 2100 (ECHAM-WETTREG / SZENARIO A2)

- Inhalt -

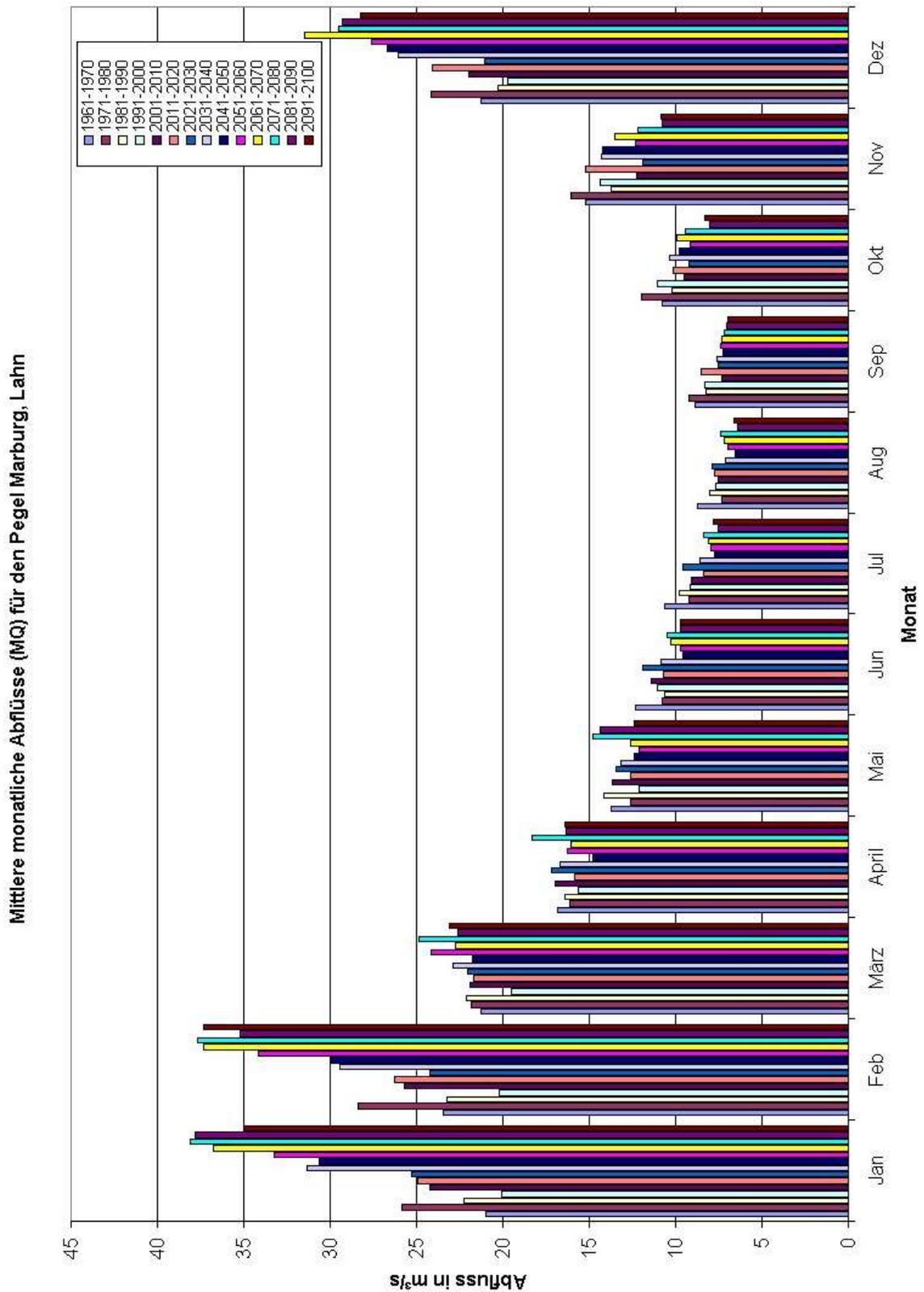
Seite

H-1:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Marburg/Lahn	H-1
H-2:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Leun/Lahn	H-4
H-3:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Kalkofen/Lahn	H-7
H-4:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Bad Vilbel/Nidda.....	H-10
H-5:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Hanau//Kinzig	H-13
H-6:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Harreshausen/Gersprenz	H-16
H-7:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Frankfurt-Ost/Main	H-19

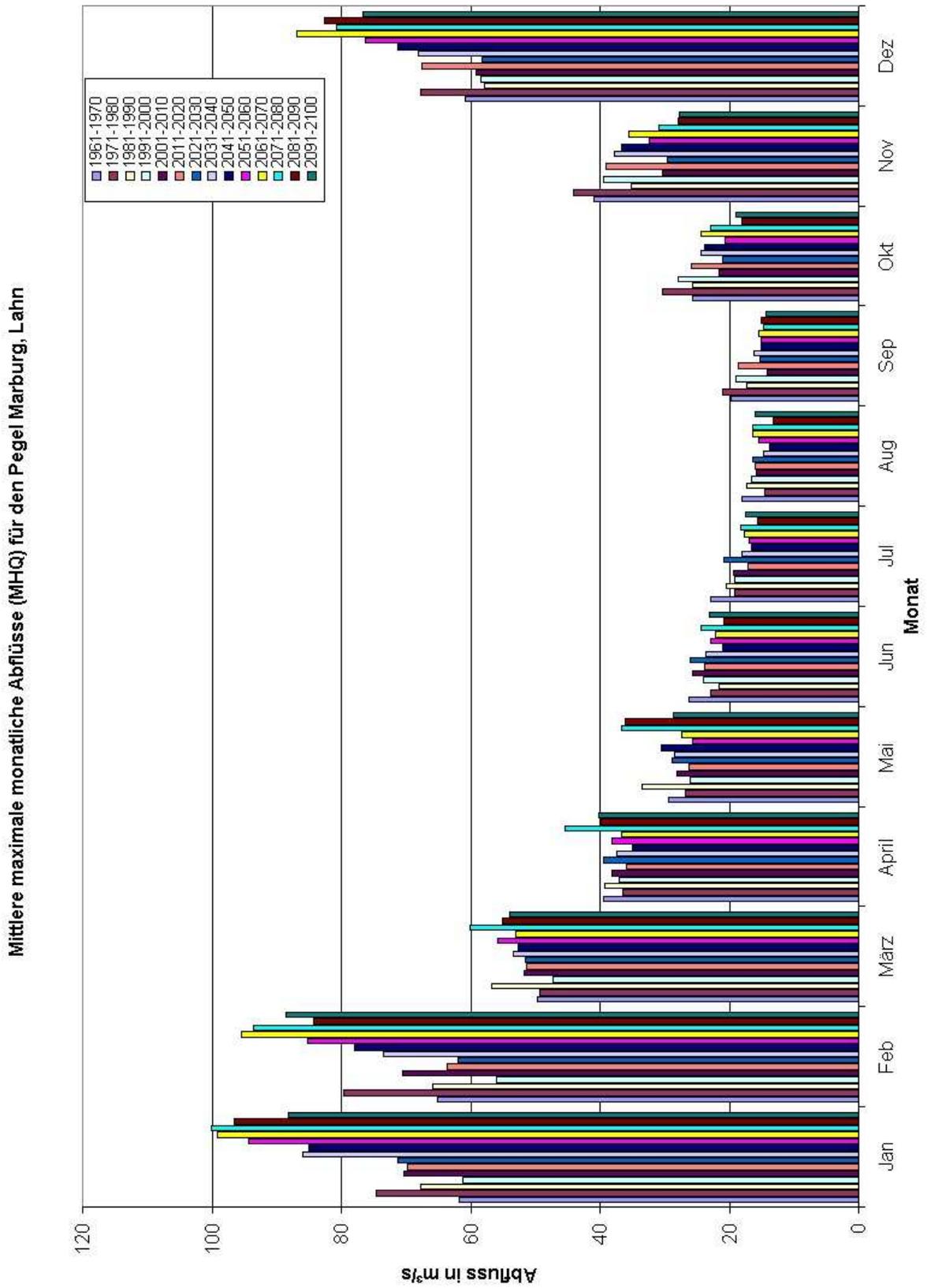
**ANLAGE H-1: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ
 PEGEL MARBURG/LAHN FÜR DAS SZENARIO A2
 ZEITRAUM 1961 BIS 2100**



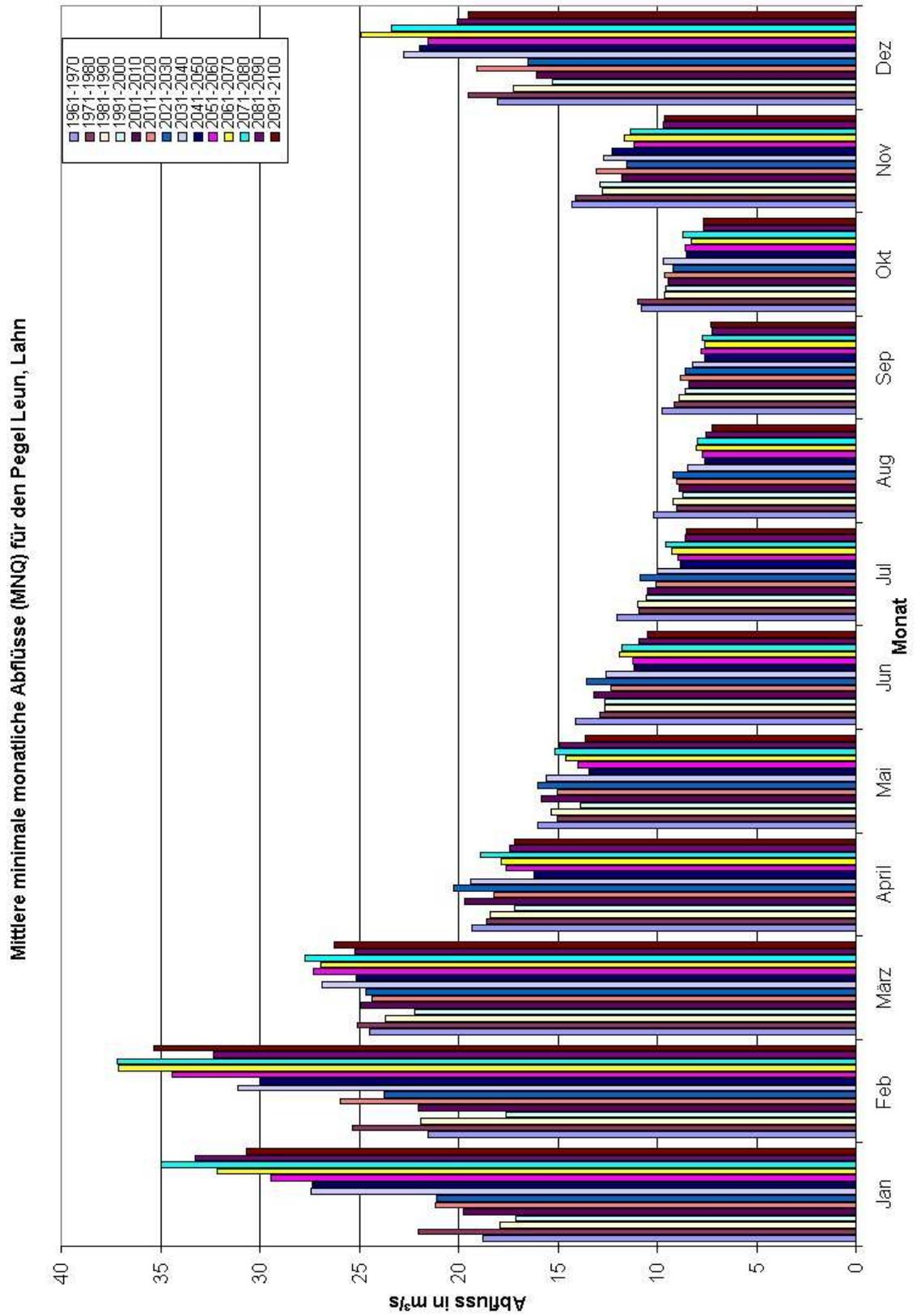
noch Anlage H-1: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Marburg/Lahn
für das Szenario A2
Zeitraum 1961 bis 2100



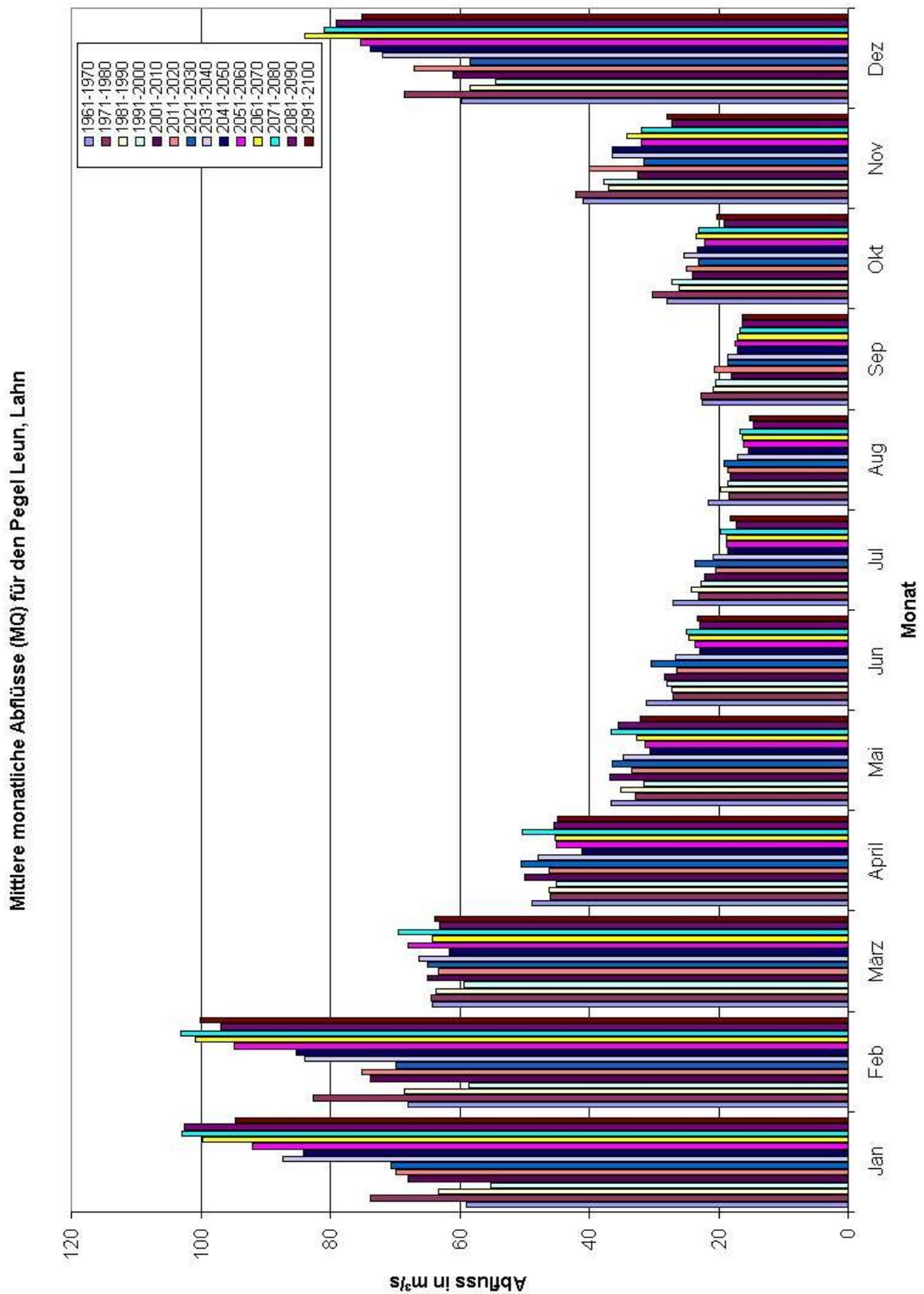
noch Anlage H-1: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Marburg/Lahn für das Szenario A2
Zeitraum 1961 bis 2100



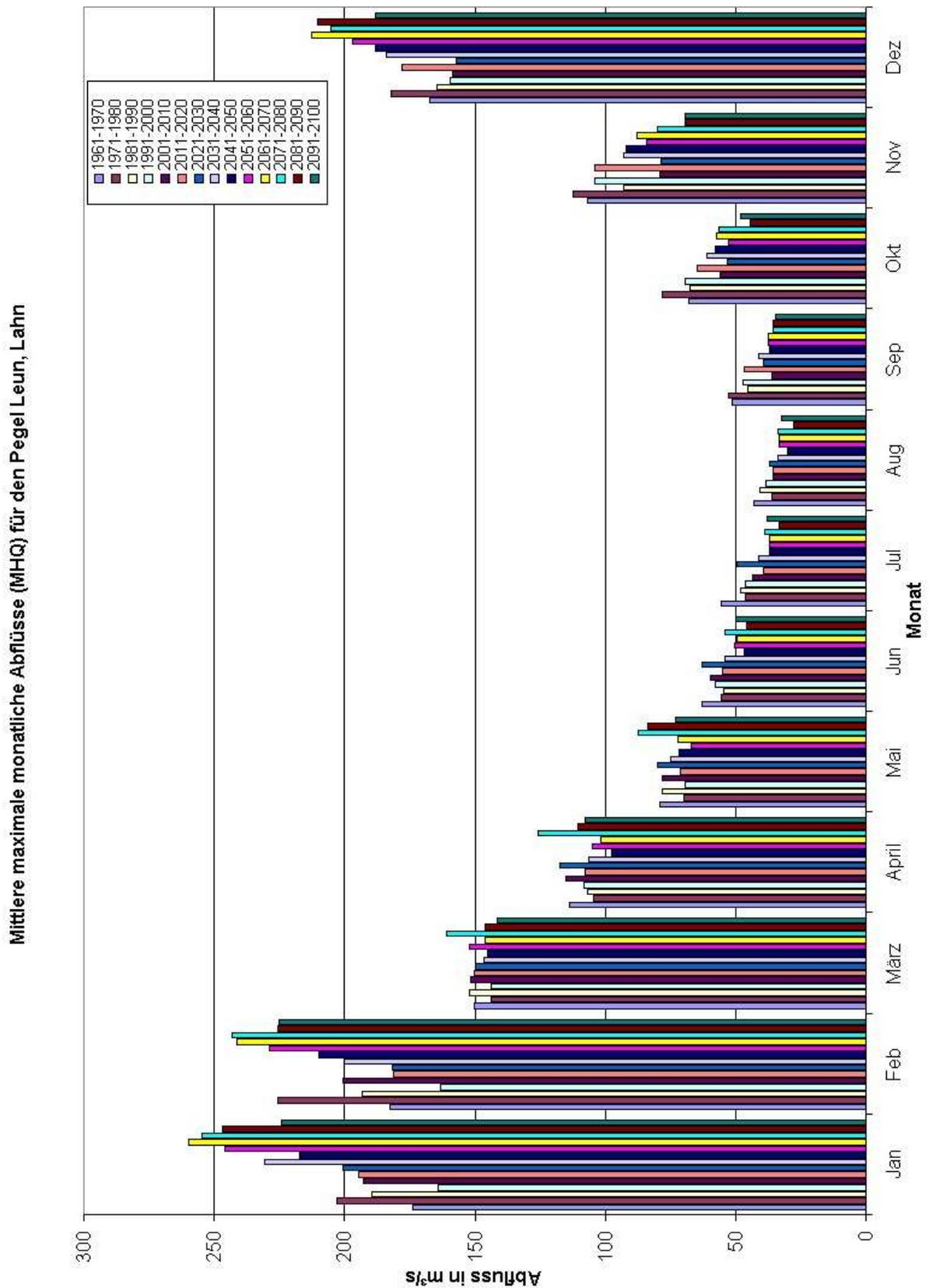
**ANLAGE H-2: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL LEUN/LAHN
FÜR DAS SZENARIO A2
ZEITRAUM 1961 BIS 2100**



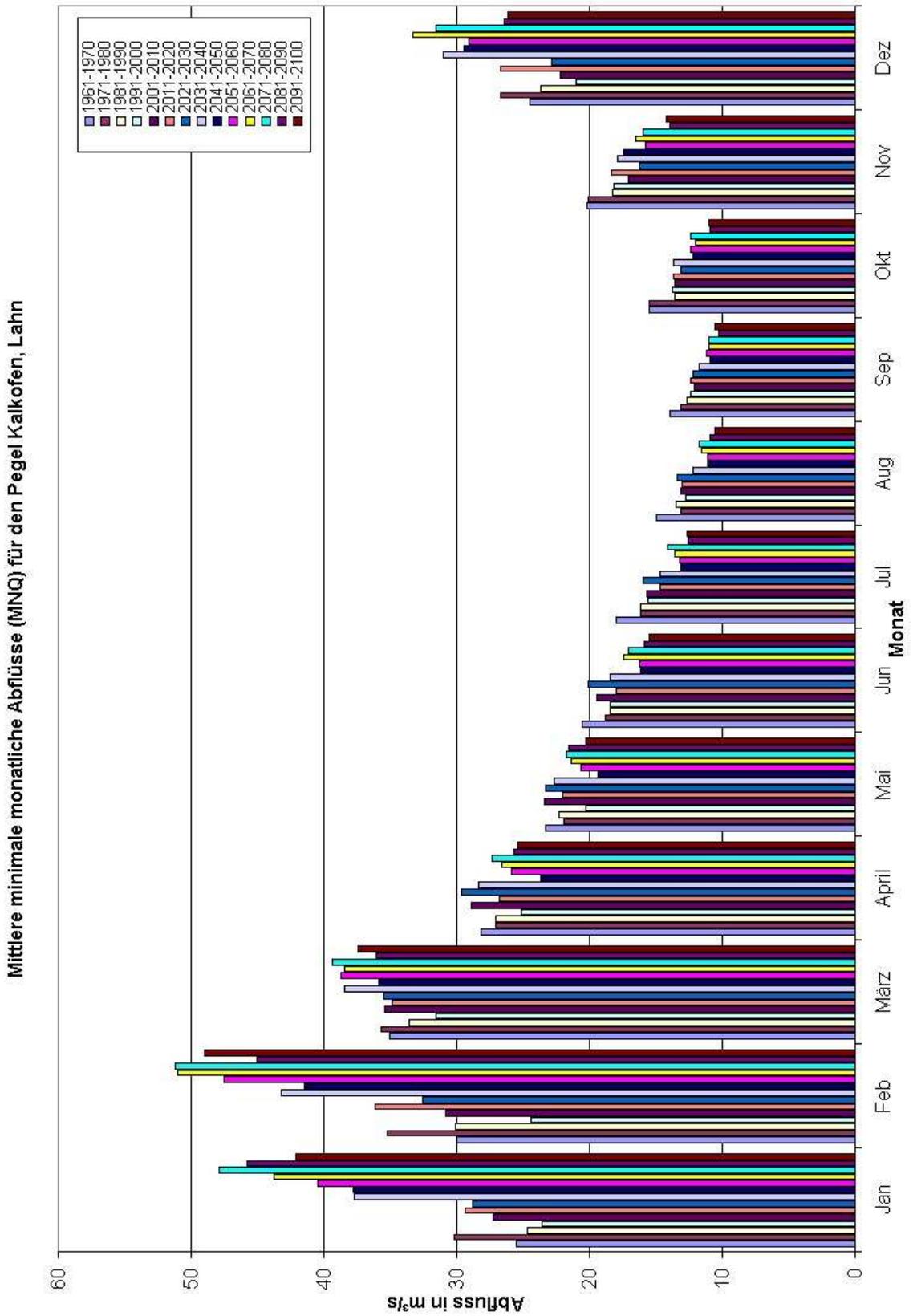
noch Anlage H-2: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Leun/Lahn
für das Szenario A2
Zeitraum 1961 bis 2100



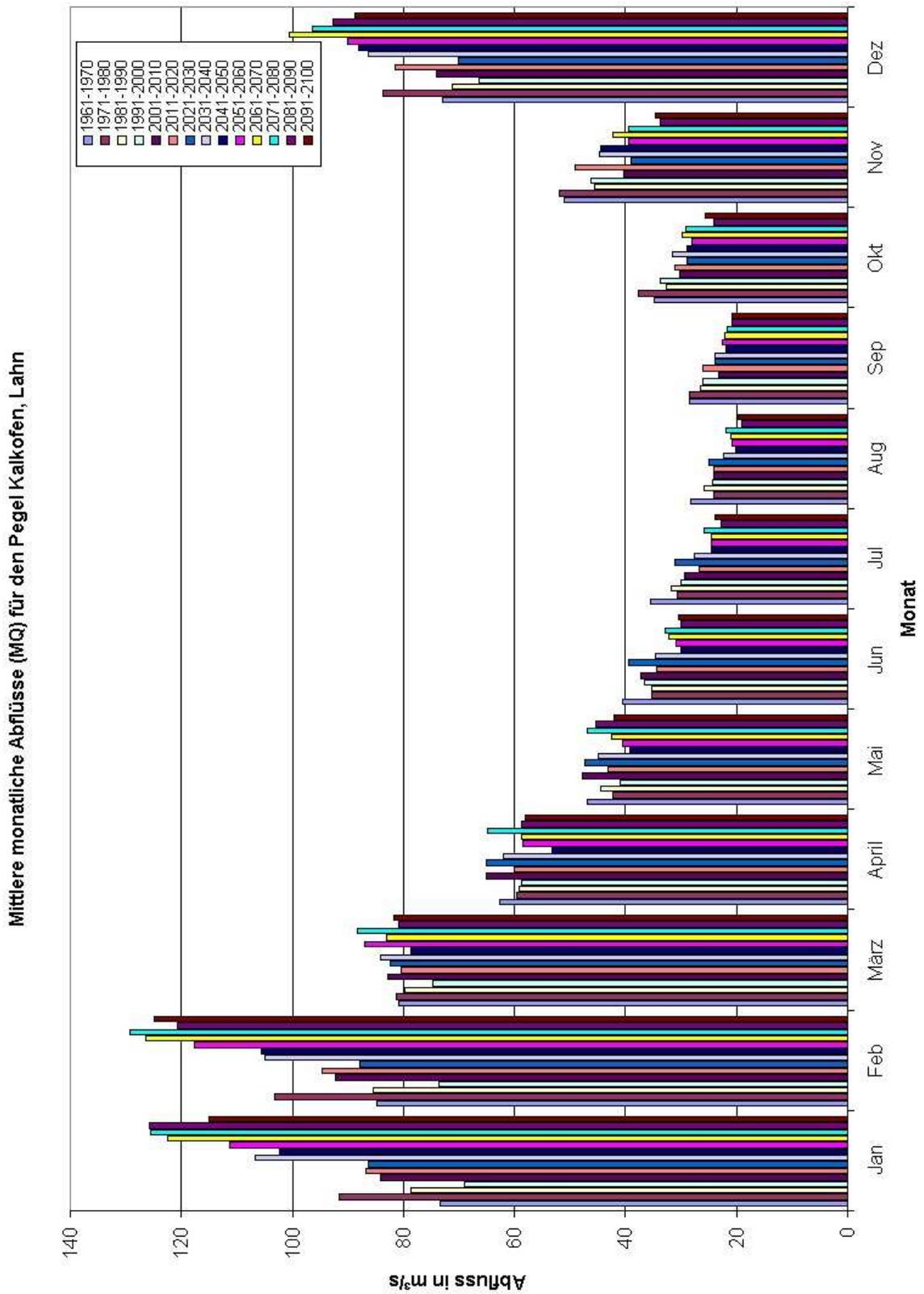
noch Anlage H-2: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Leun/Lahn
für das Szenario A2
Zeitraum 1961 bis 2100



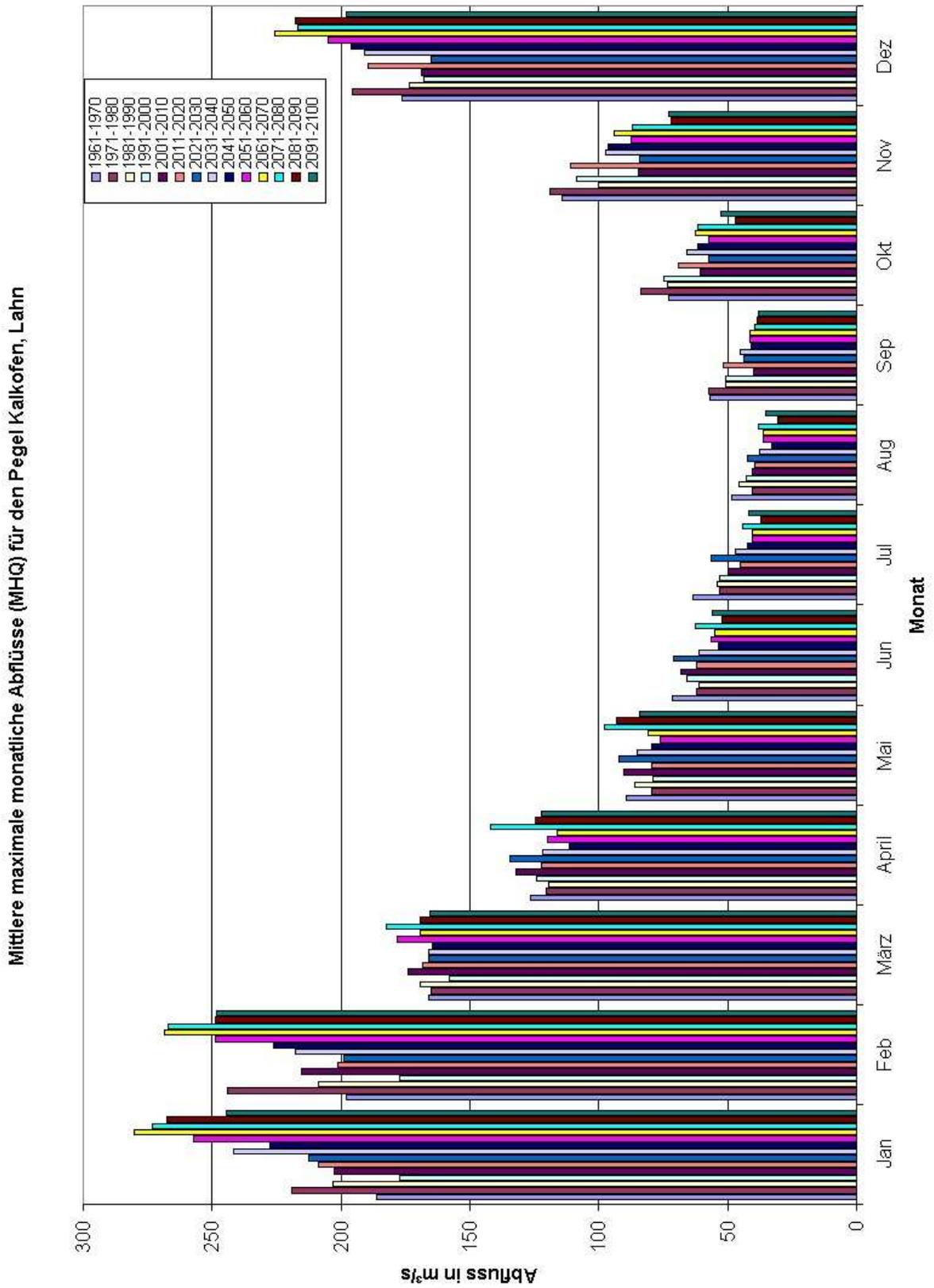
**ANLAGE H-3: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL
KALKOFEN/LAHN FÜR DAS SZENARIO A2
ZEITRAUM 1961 BIS 2100**



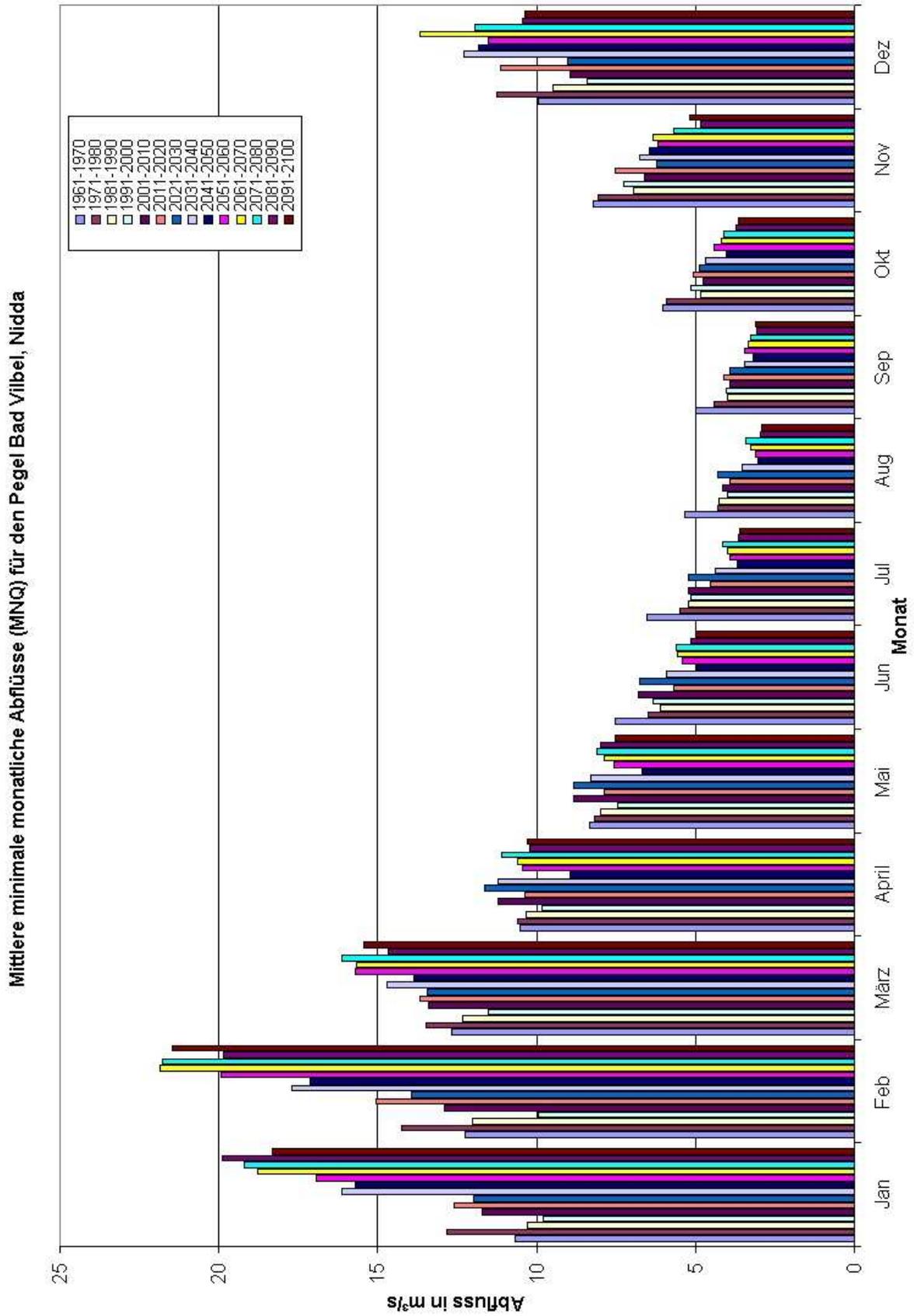
noch Anlage H-3: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Kalkofen/Lahn
für das Szenario A2
Zeitraum 1961 bis 2100



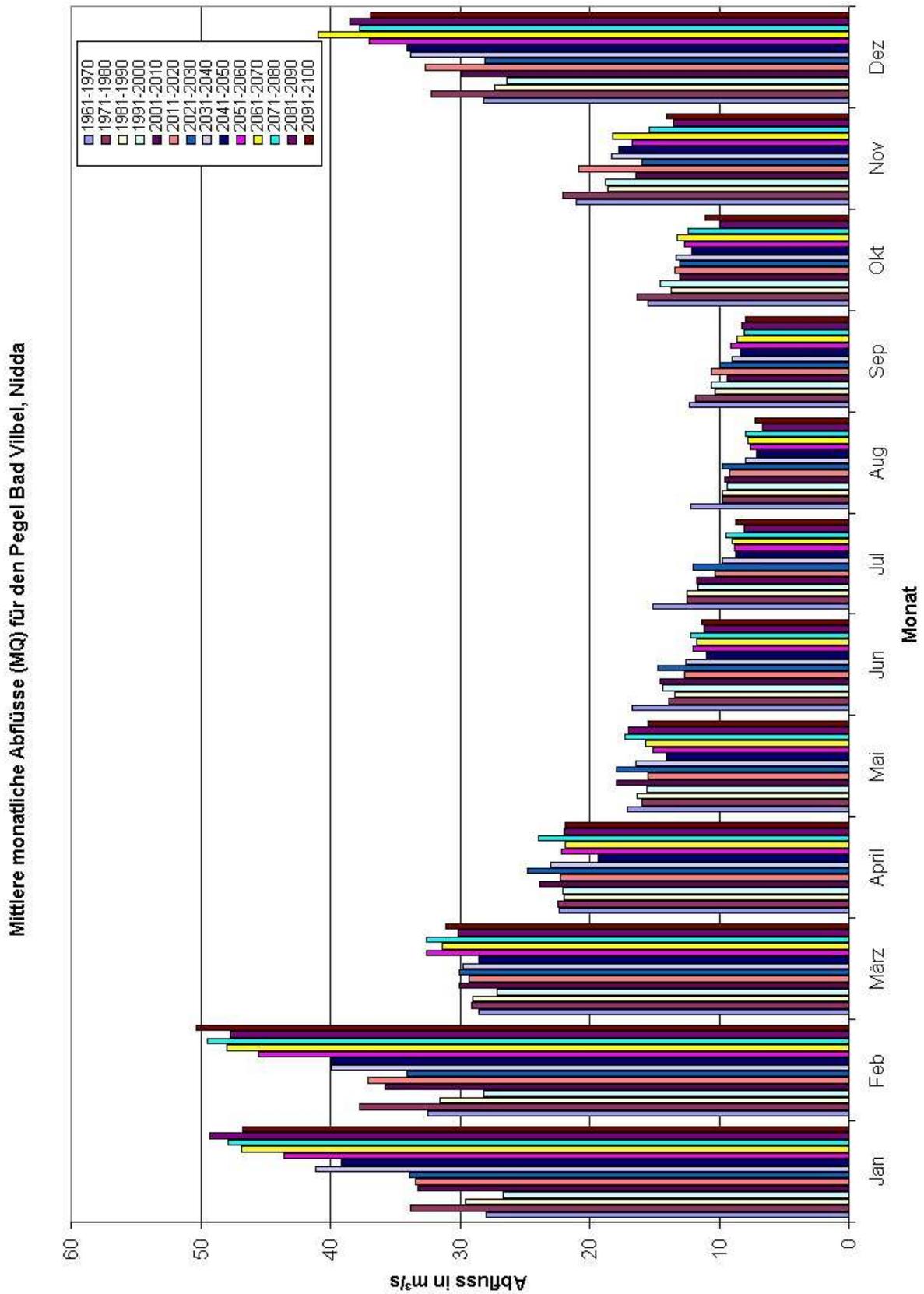
noch Anlage H-3: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Kalkofen/Lahn
für das Szenario A2
Zeitraum 1961 bis 2100



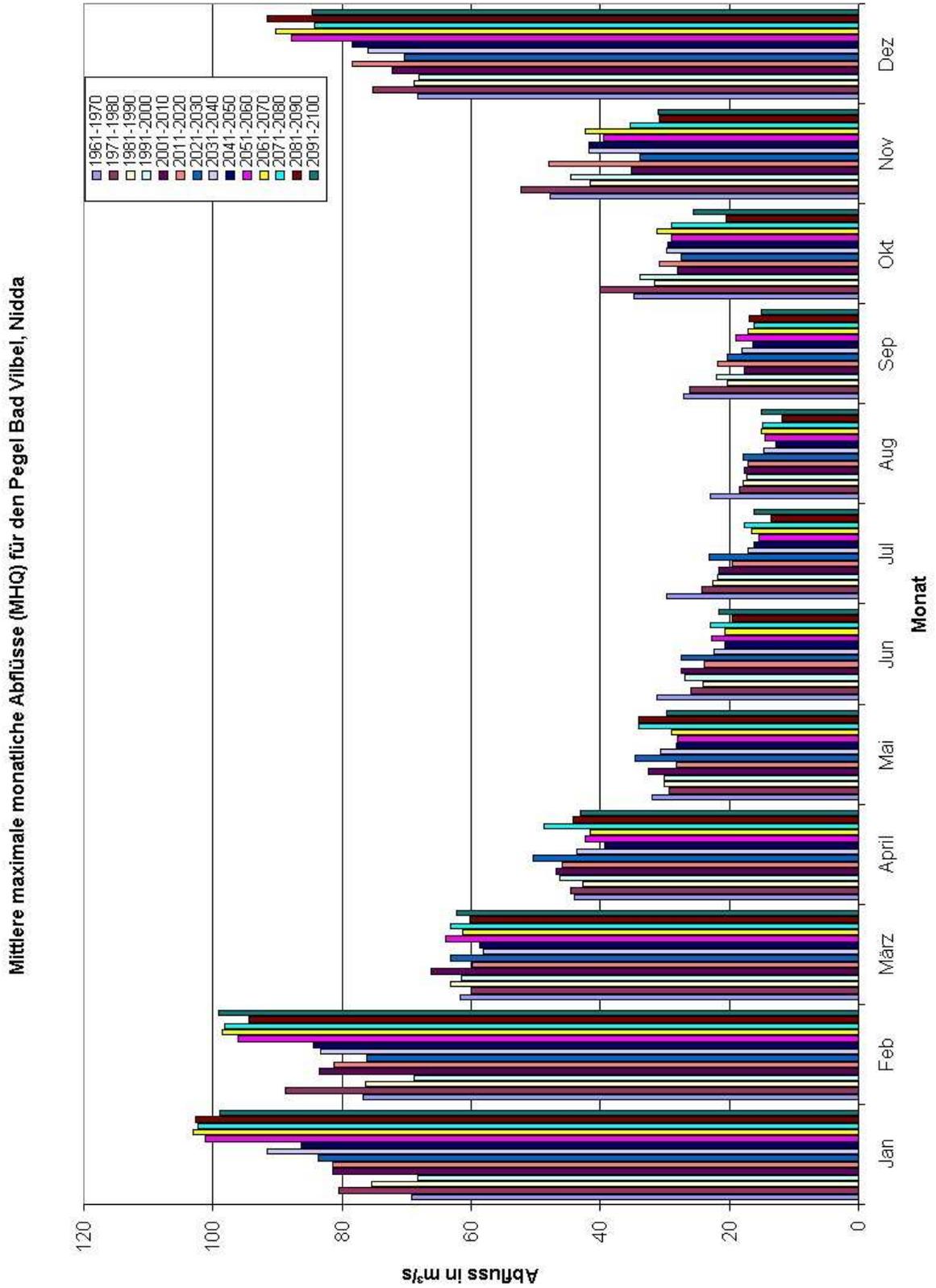
**ANLAGE H-4: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL
BAD VILBEL/NIDDA FÜR DAS SZENARIO A2
ZEITRAUM 1961 BIS 2100**



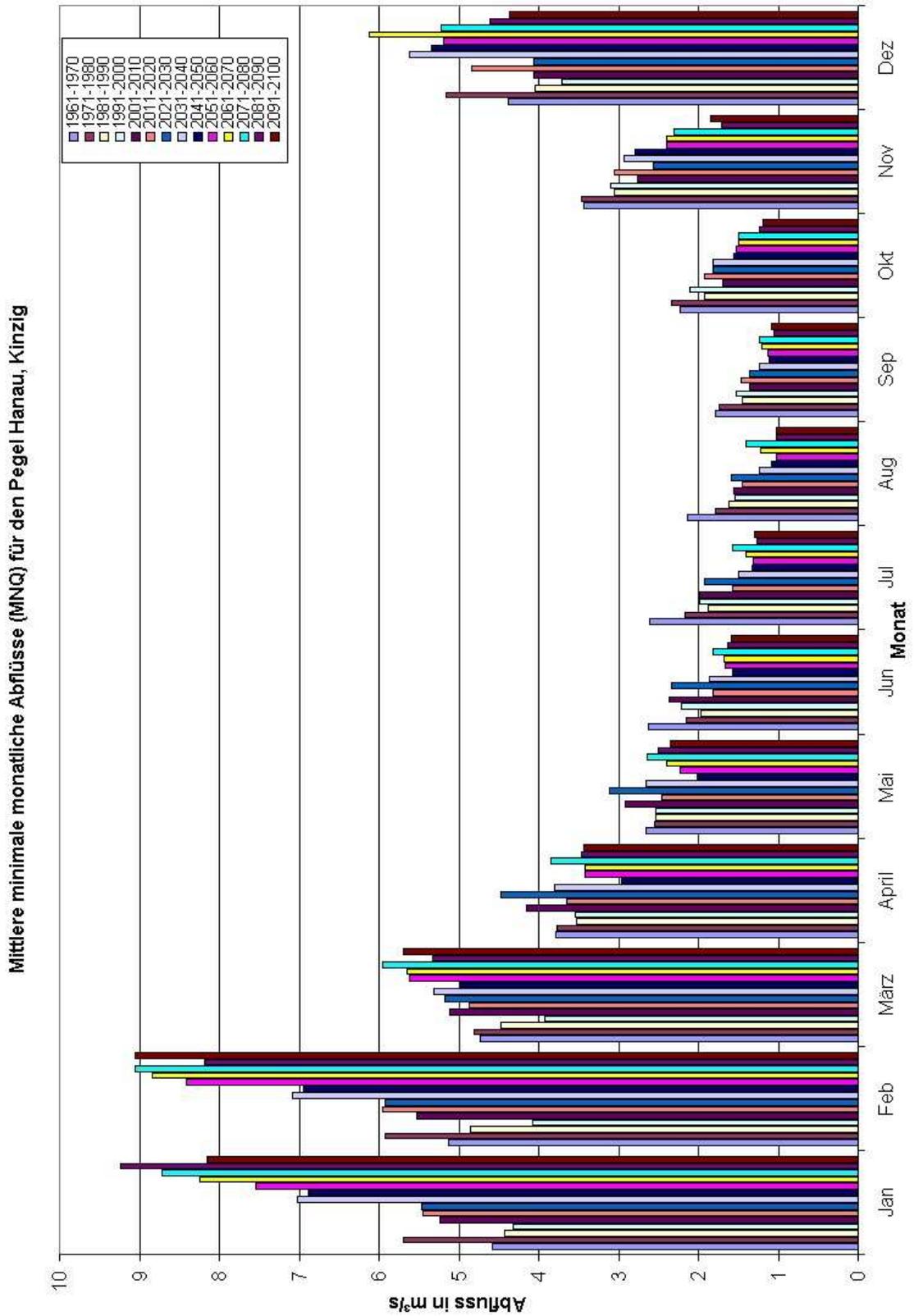
noch Anlage H-4: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Bad Vilbel/Nidda
für das Szenario A2
Zeitraum 1961 bis 2100



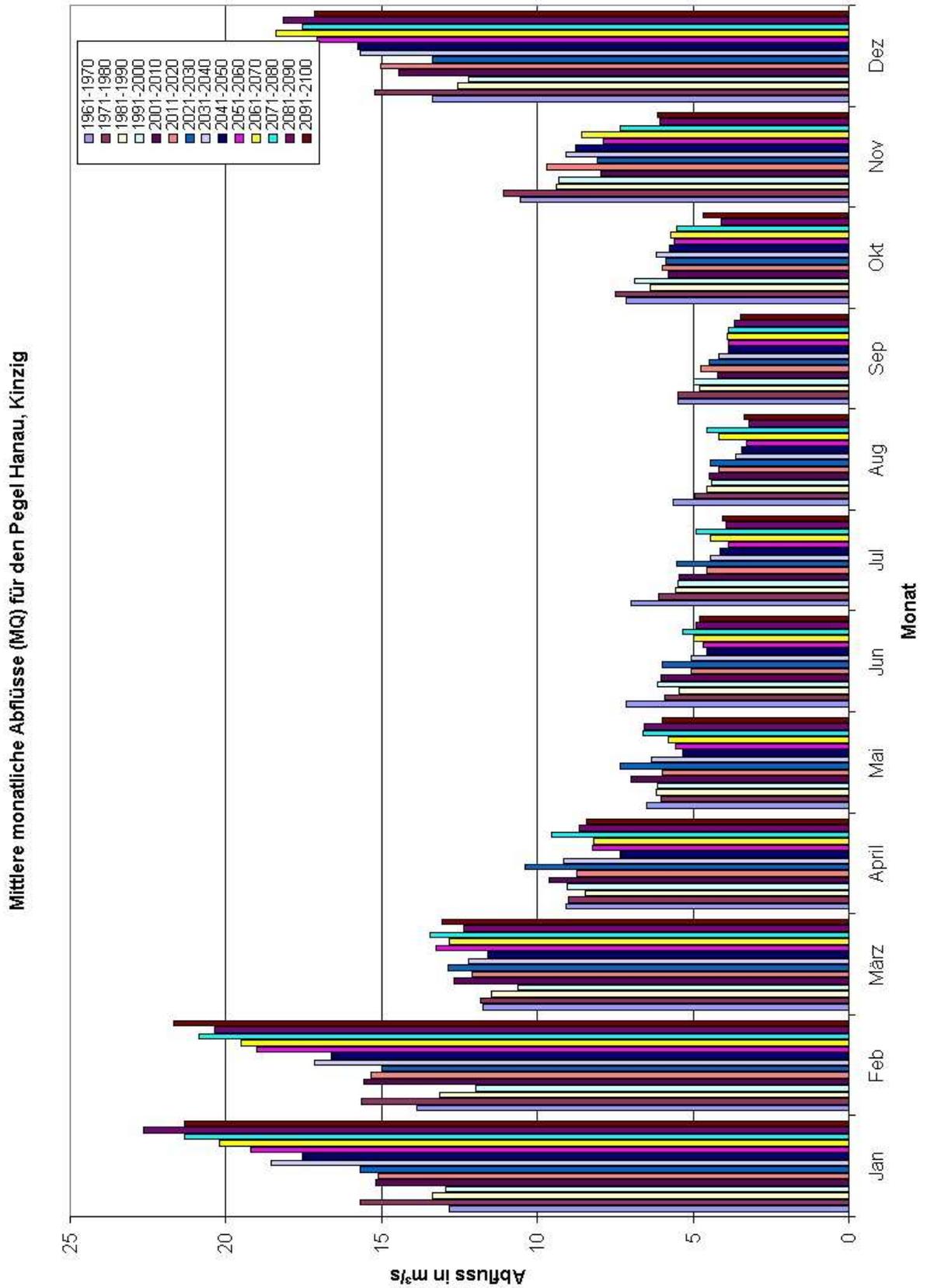
noch Anlage H-4: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Bad Vilbel/Nidda
für das Szenario A2
Zeitraum 1961 bis 2100



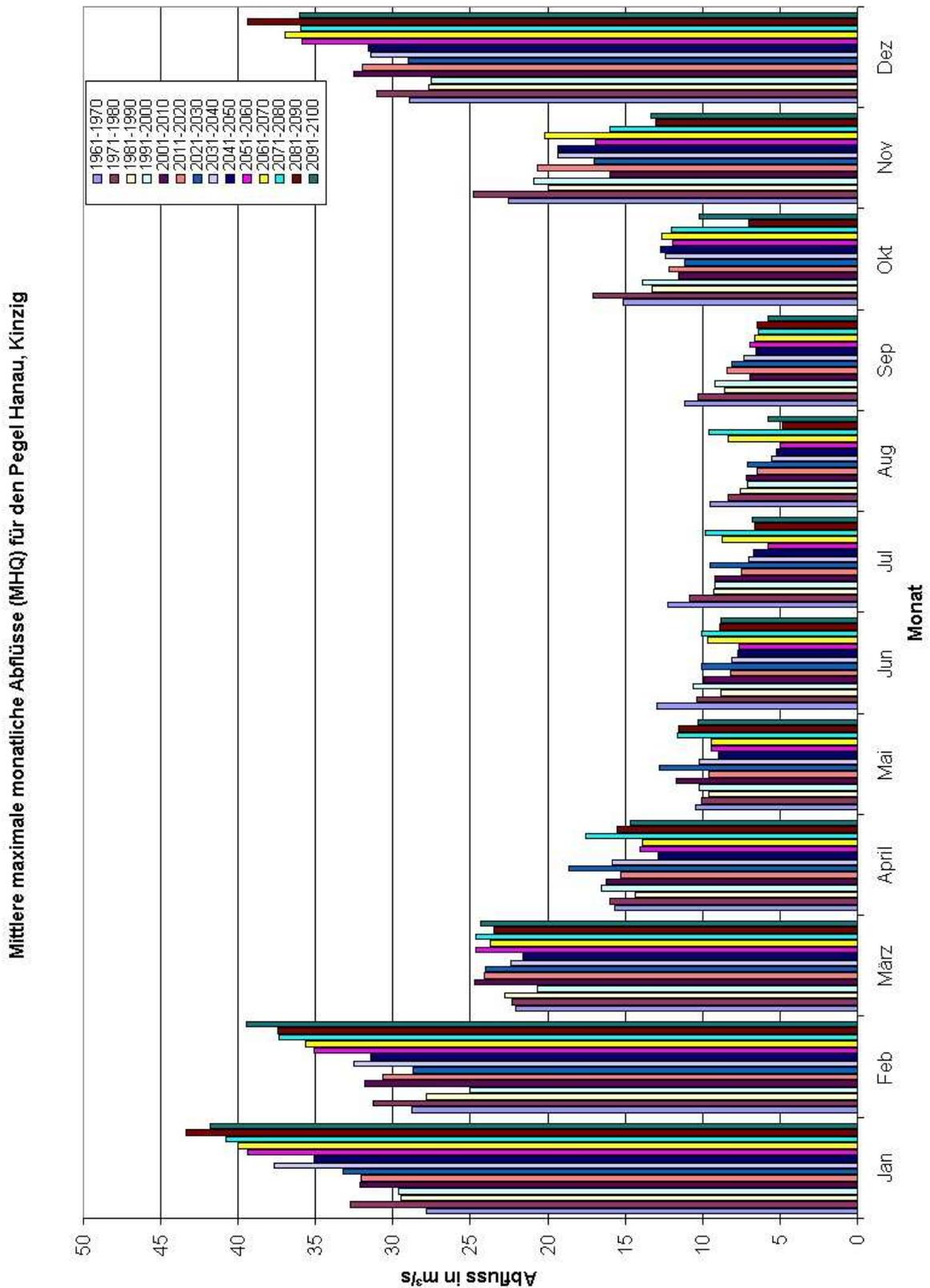
**ANLAGE H-5: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL
HANAU/KINZIG FÜR DAS SZENARIO A2
ZEITRAUM 1961 BIS 2100**



noch Anlage H-5: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Hanau/Kinzig
für das Szenario A2
Zeitraum 1961 bis 2100

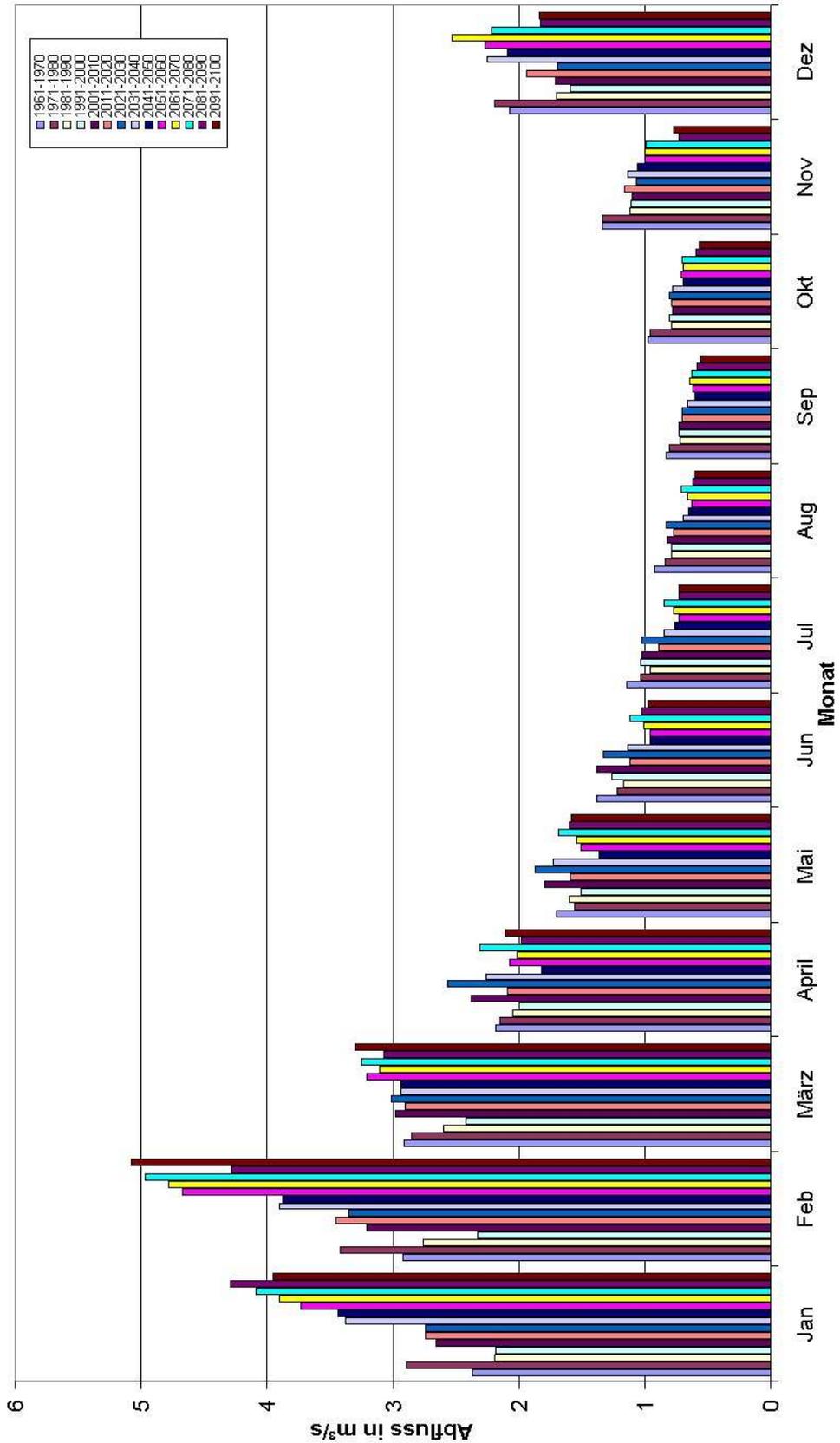


noch Anlage H-5: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Hanau/Kinzig
für das Szenario A2
Zeitraum 1961 bis 2100

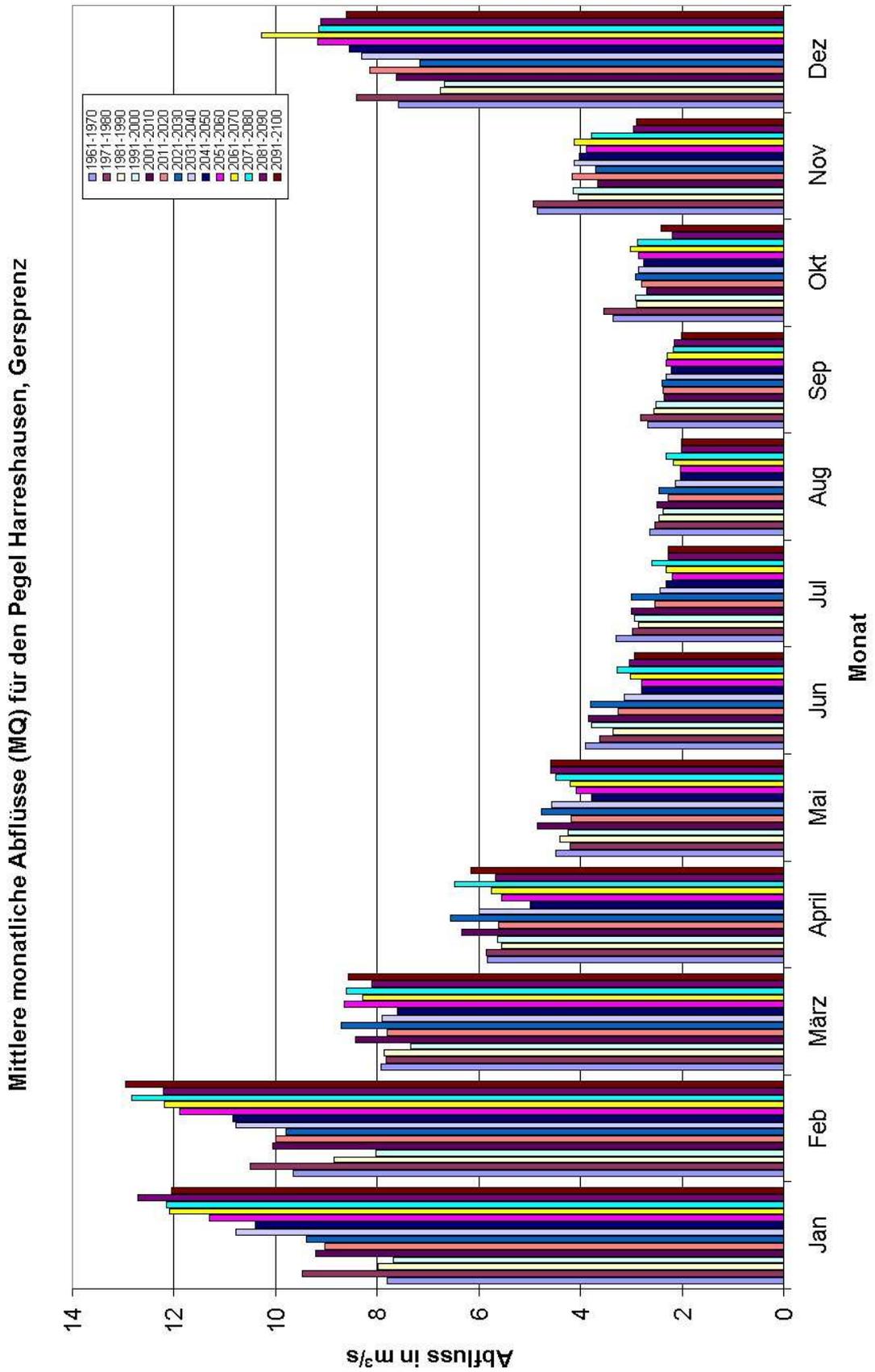


ANLAGE H-6: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL HARRESHAUSEN/GERSPRENZ FÜR DAS SZENARIO A2 ZEITRAUM 1961 BIS 2100

Mittlere minimale monatliche Abflüsse (MNQ) für den Pegel Harreshausen, Gersprenz

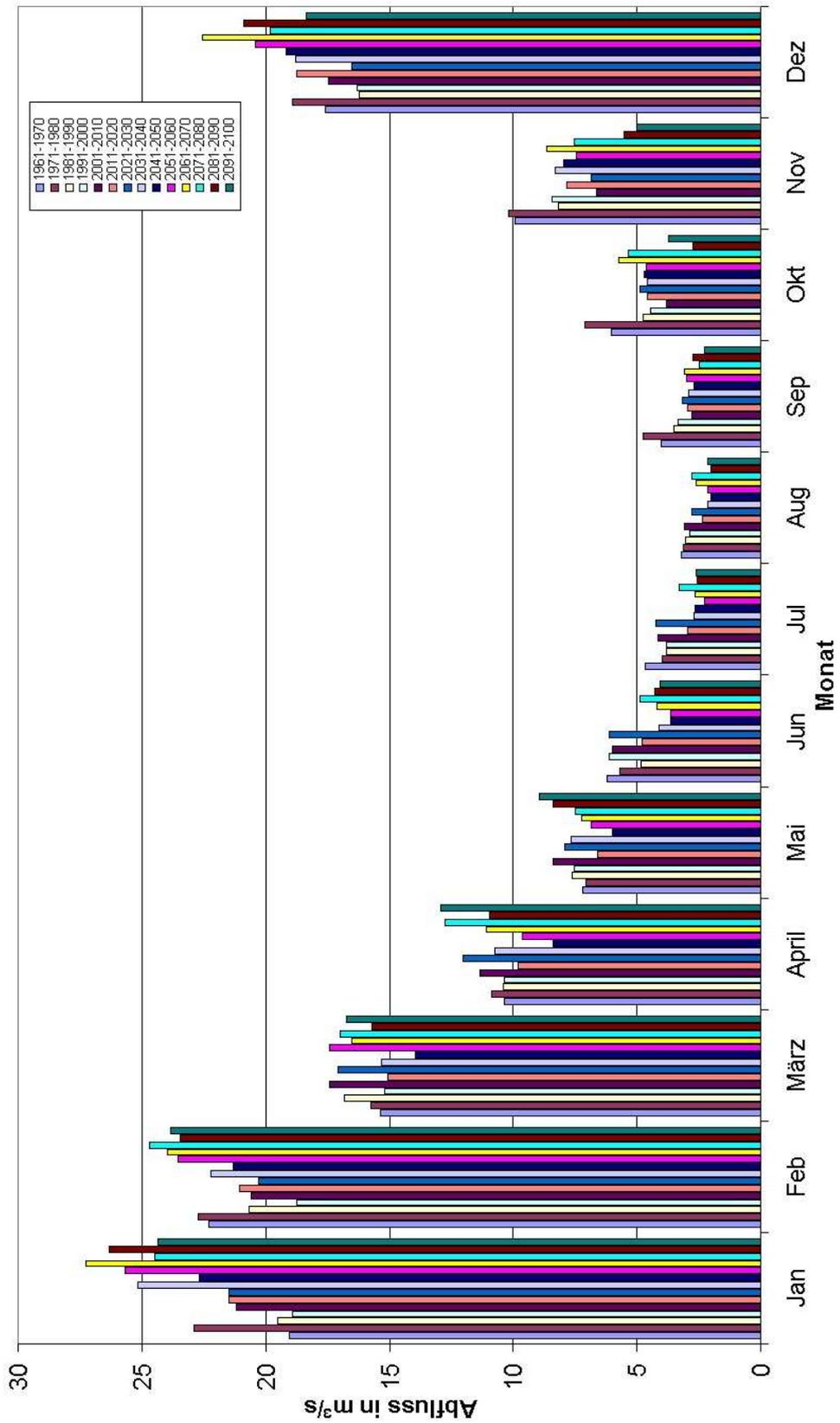


noch Anlage H-6: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Harreshausen/
 Gersprenz für das Szenario A2
 Zeitraum 1961 bis 2100

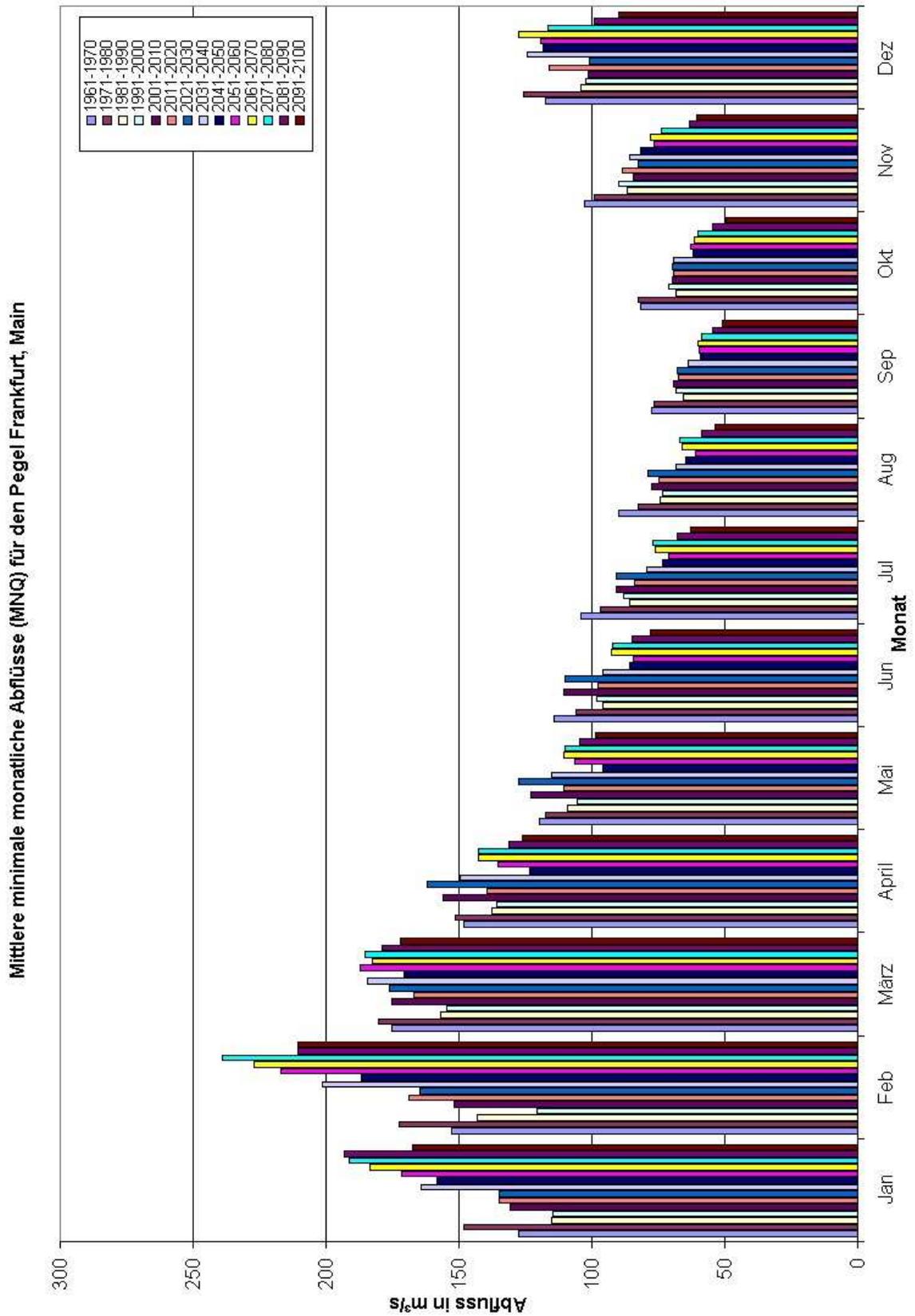


noch Anlage H-6: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Haarshausen/
 Gersprenz für das Szenario A2
 Zeitraum 1961 bis 2100

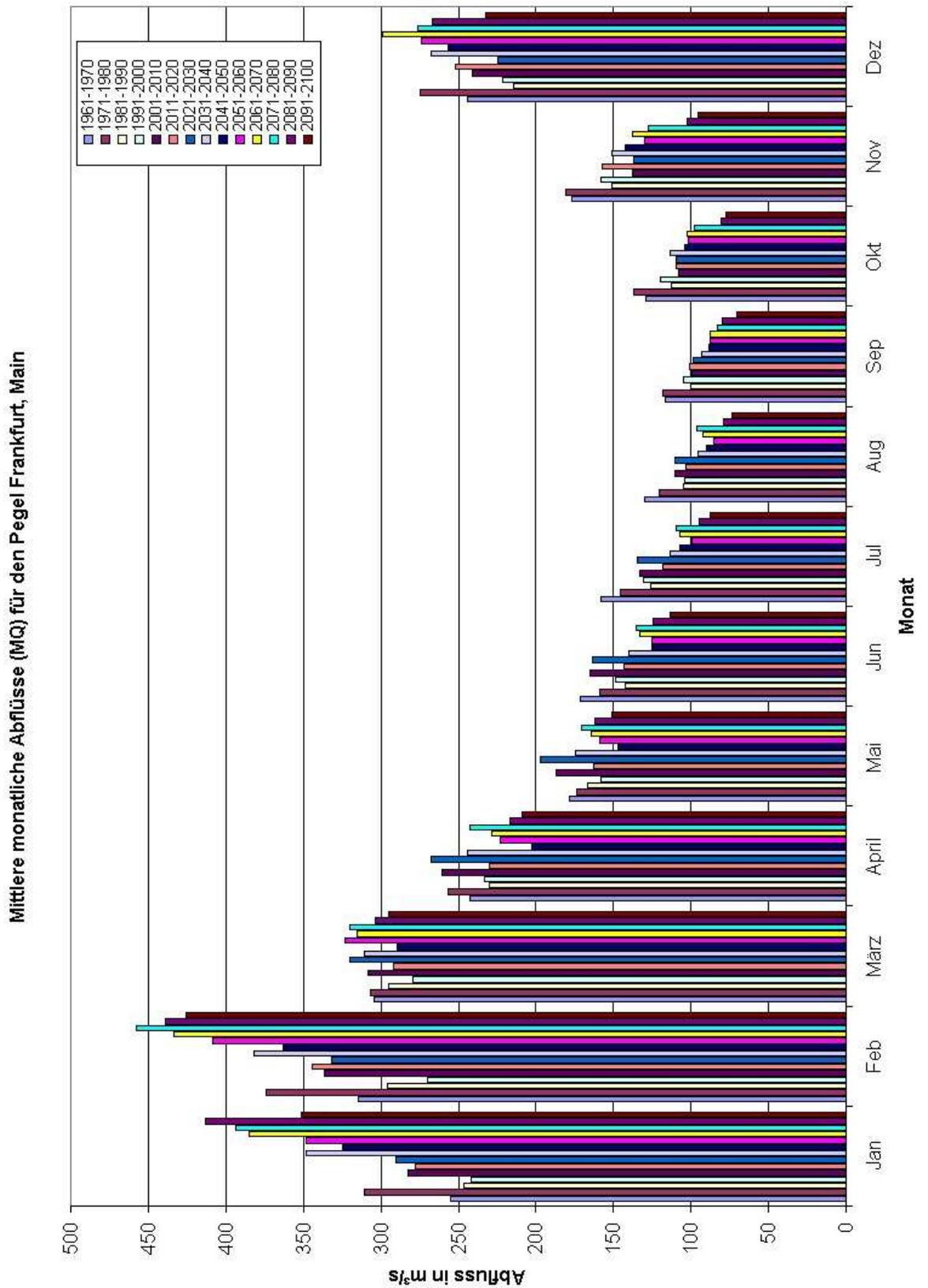
Mittlere maximale monatliche Abflüsse (MHQ) für den Pegel Harreshausen, Gersprenz



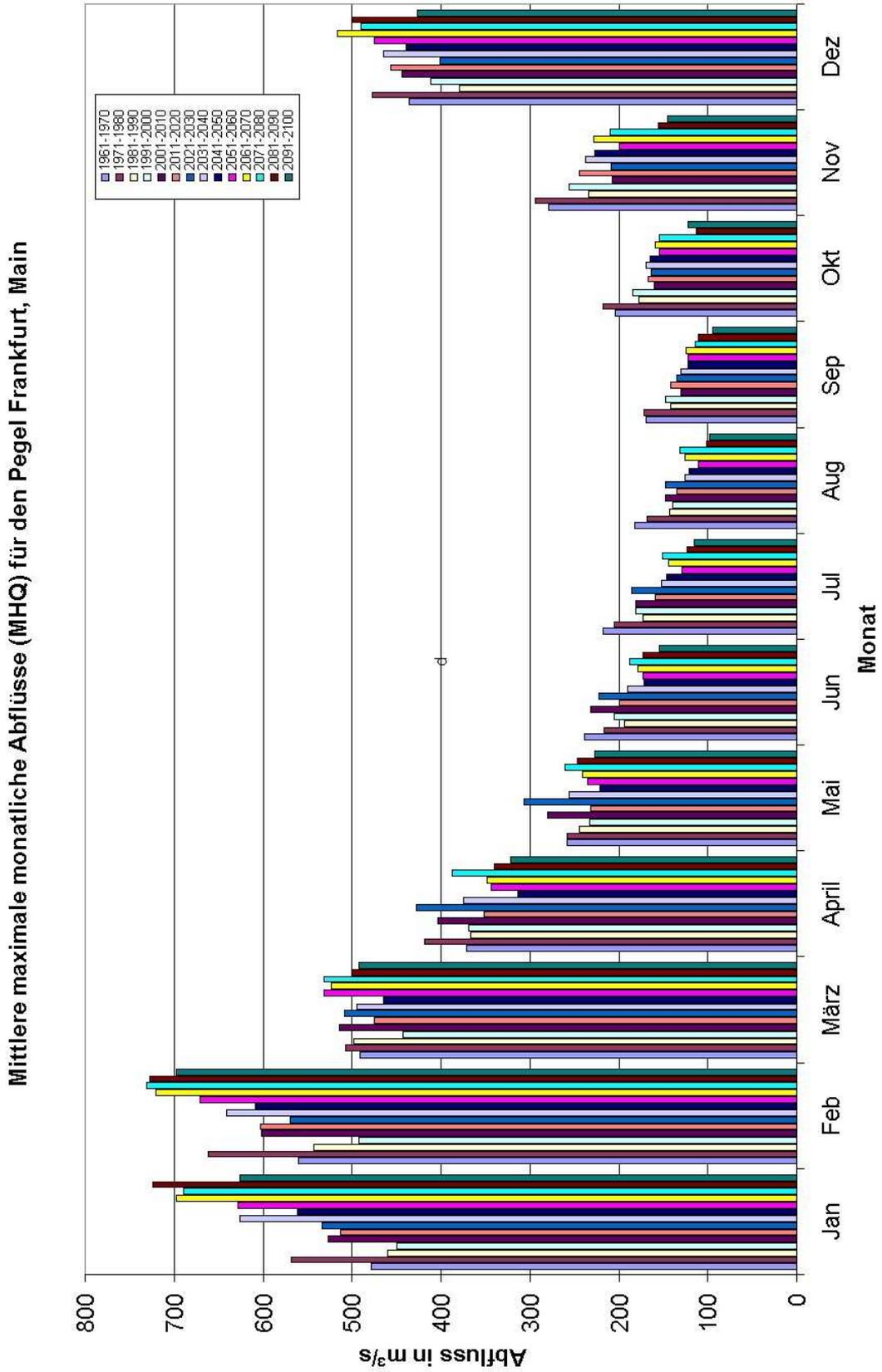
**ANLAGE H-7: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL FRANKFURT-OST/MAIN FÜR DAS SZENARIO A2
ZEITRAUM 1961 BIS 2100**



noch Anlage H-7: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Frankfurt-Ost/
Main für das Szenario A2
Zeitraum 1961 bis 2100



noch Anlage H-7: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Frankfurt-Ost/
Main für das Szenario A2
Zeitraum 1961 bis 2100



ANLAGE I

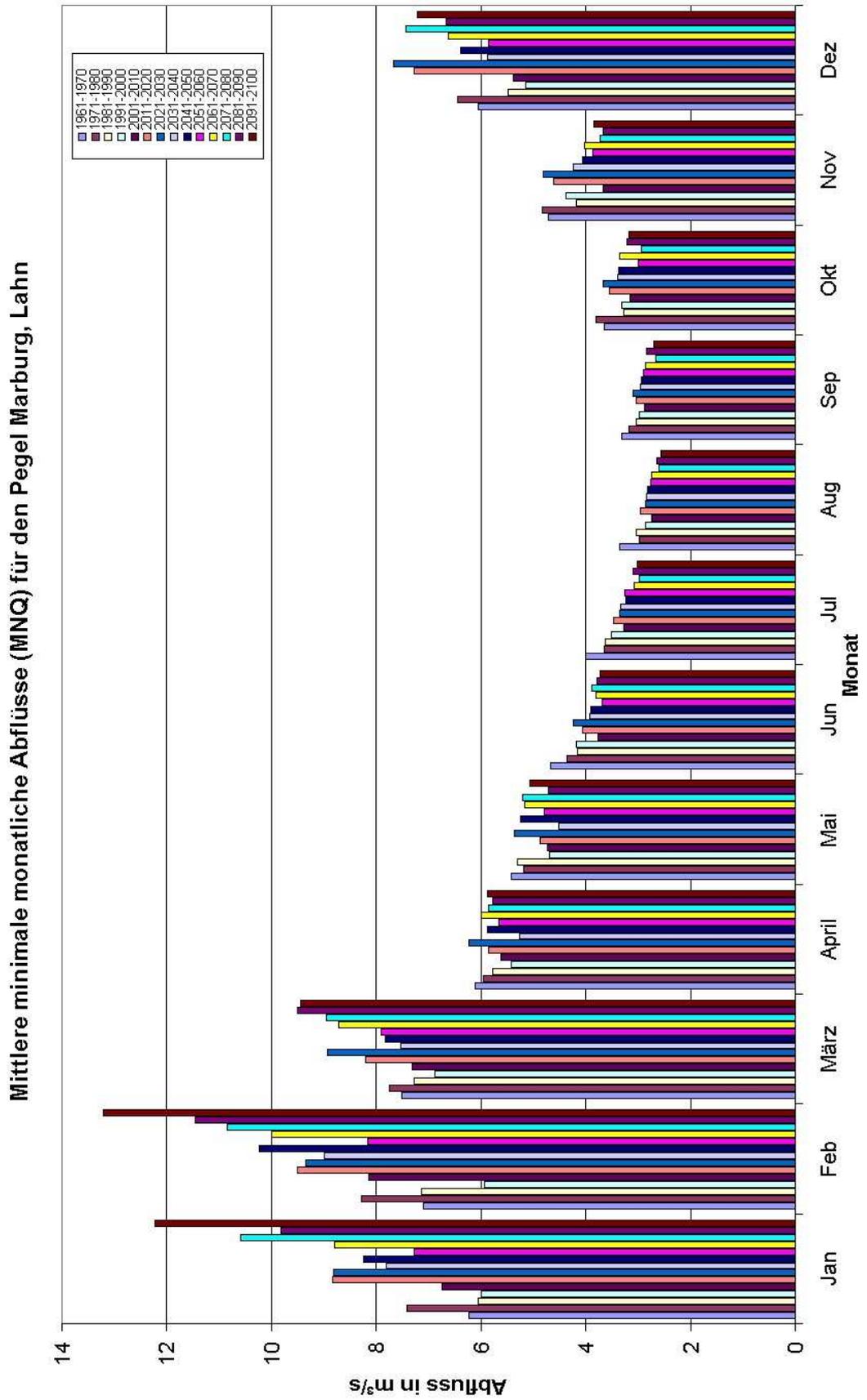
ANLAGE I: GEWÄSSERKUNDLICHE HAUPTZAHLEN FÜR DEN ZEITRAUM 1961 BIS 2100 (ECHAM-WETTREG / SZENARIO B1)

- Inhalt -

Seite

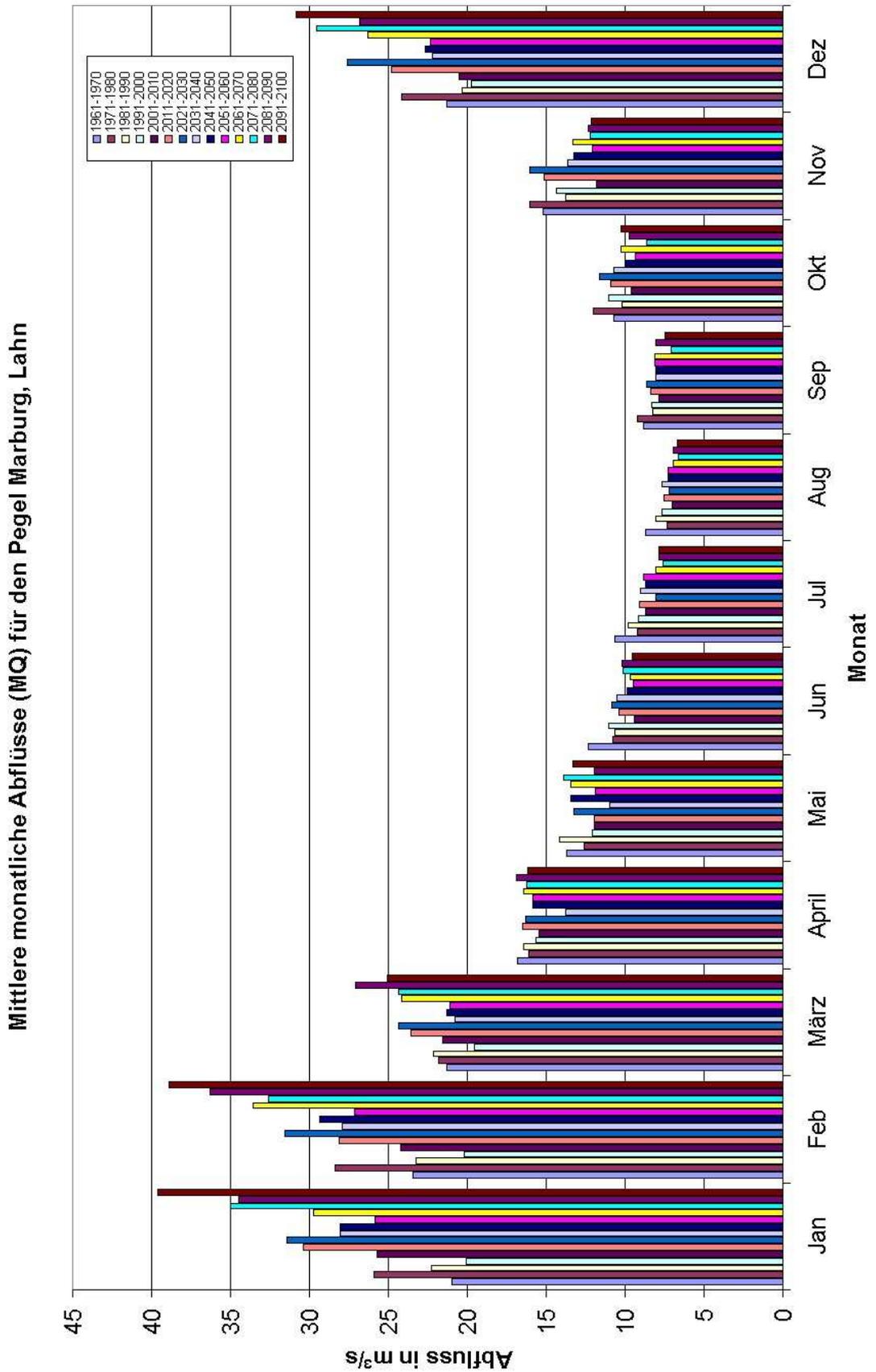
I-1:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Marburg/Lahn	I-1
I-2:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Leun/Lahn	I-4
I-3:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Kalkofen/Lahn	I-07
I-4:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Bad Vilbel/Nidda.....	I-10
I-5:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Hanau/Kinzig	I-13
I-6:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Harreshausen/Gersprenz	I-16
I-7:	MoMNQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Frankfurt-Ost/Main	I-19

**ANLAGE I-1: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL
MARBURG/LAHN FÜR DAS SZENARIO B1
ZEITRAUM 1961 BIS 2100**



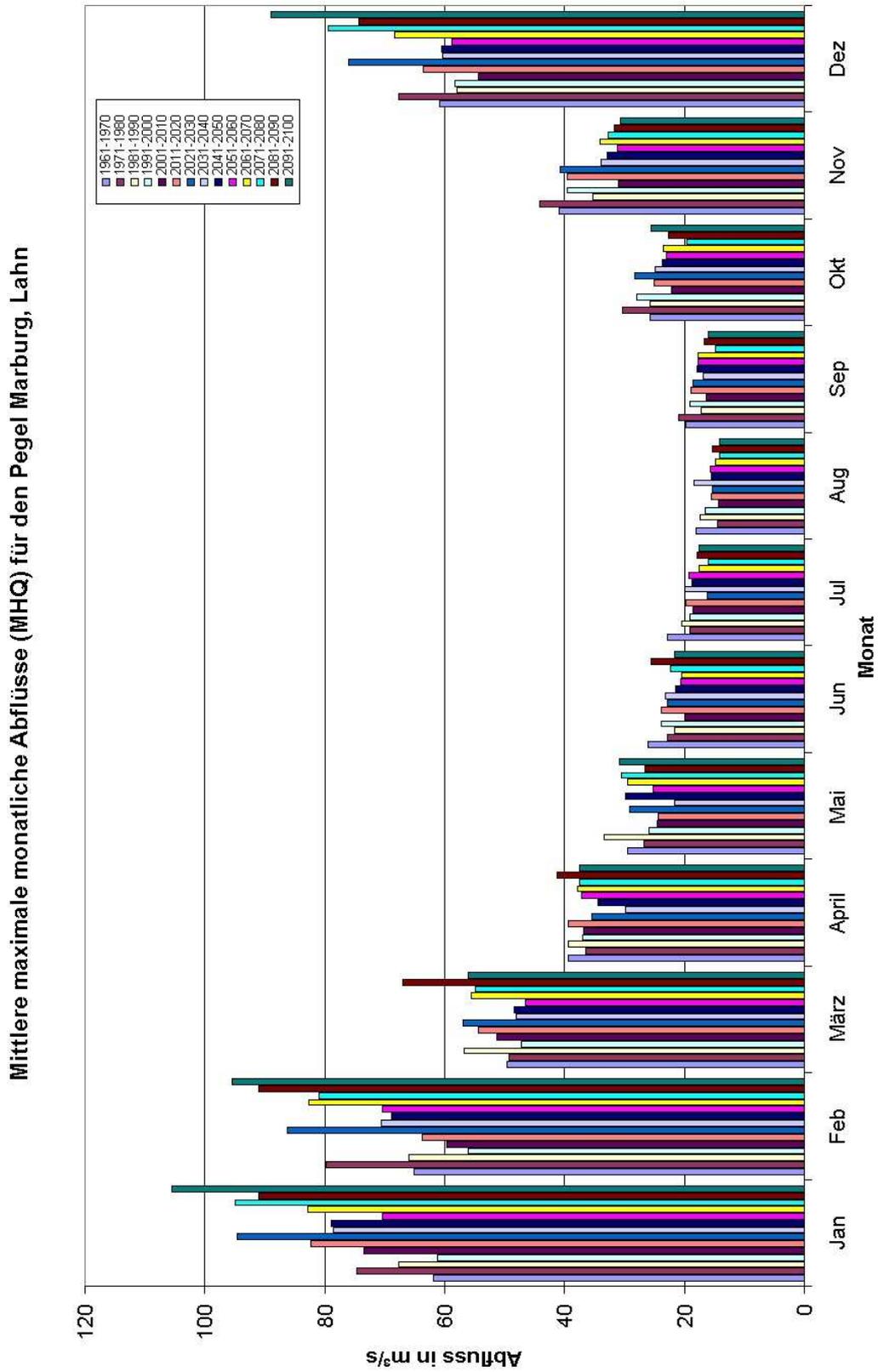
noch Anlage I-1:

MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Marburg/Lahn
für das Szenario B1
Zeitraum 1961 bis 2100

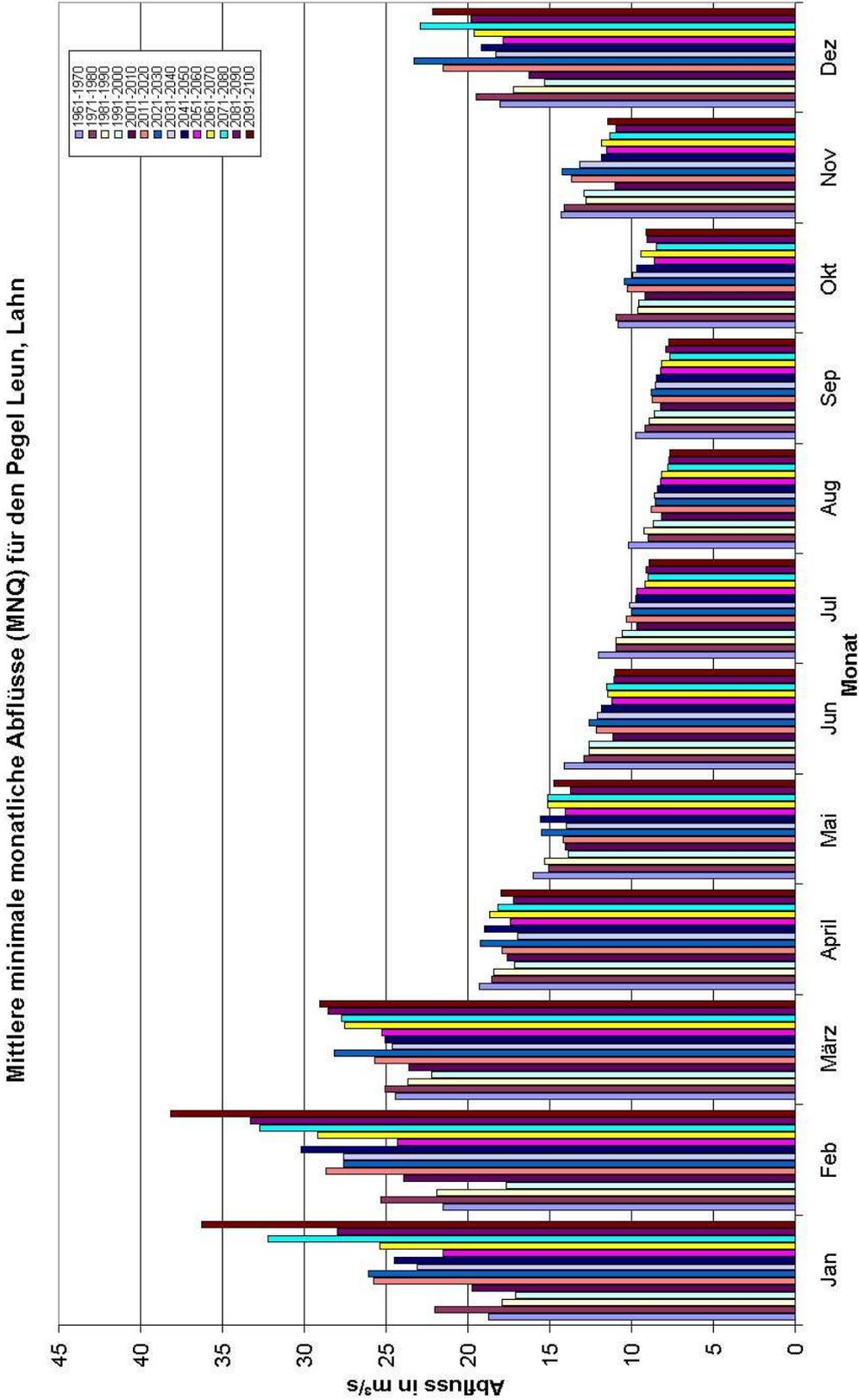


noch Anlage I-1:

MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Marburg/Lahn
für das Szenario B1
Zeitraum 1961 bis 2100

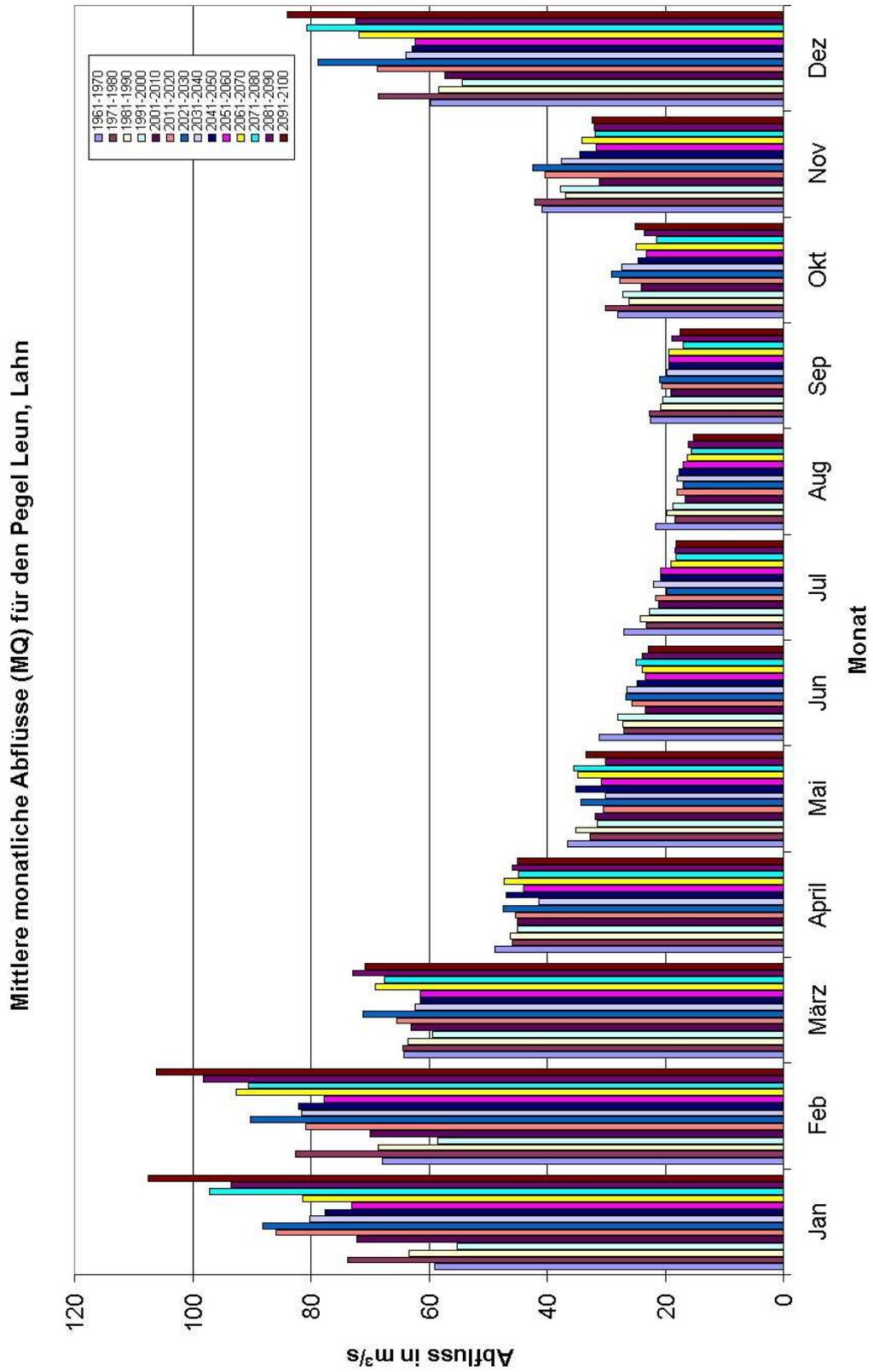


**ANLAGE I-2: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL LEUN/LAHN FÜR DAS SZENARIO B1
ZEITRAUM 1961 BIS 2100**



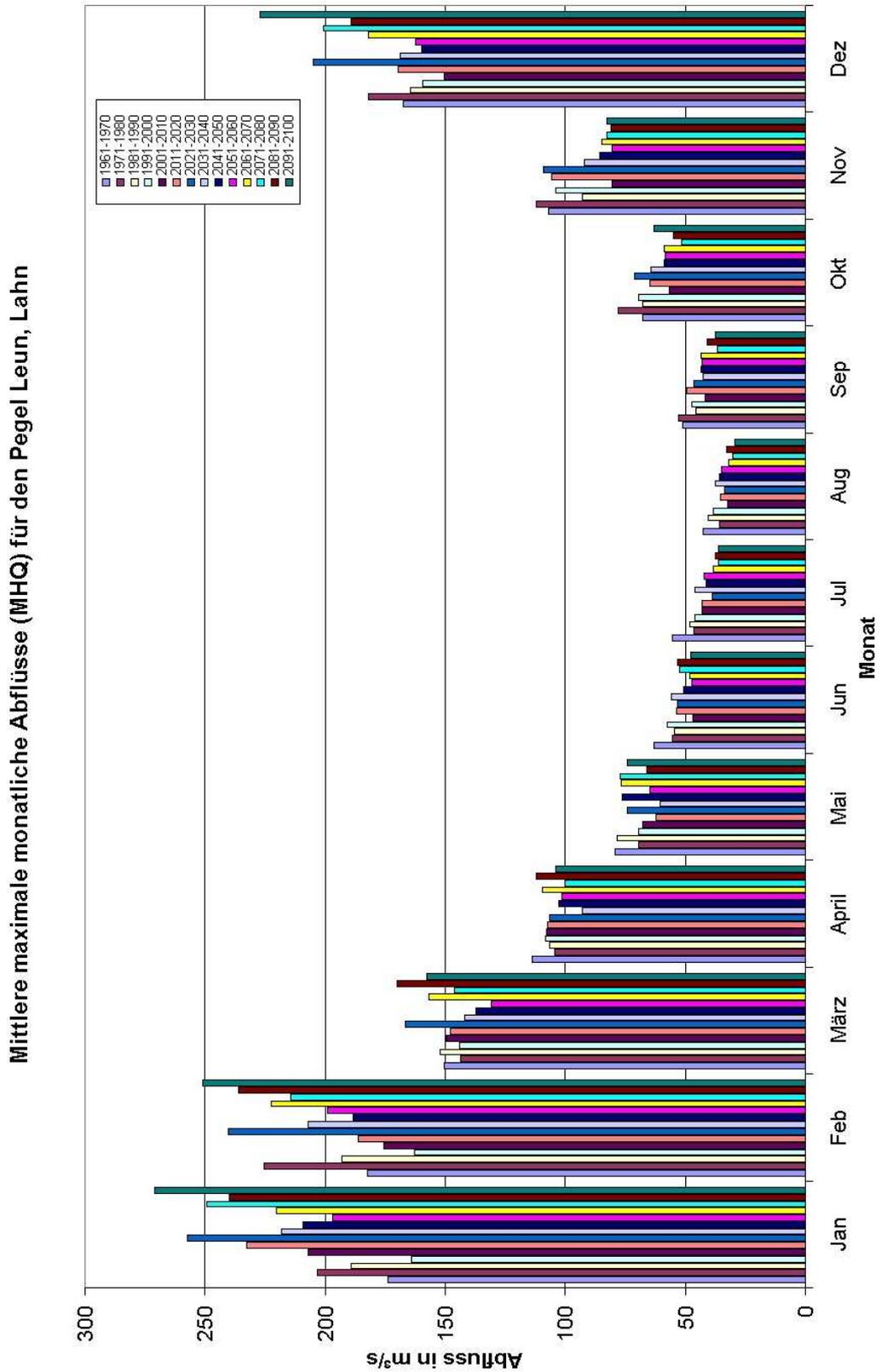
noch Anlage I-2:

MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Leun/Lahn
für das Szenario B1
Zeitraum 1961 bis 2100

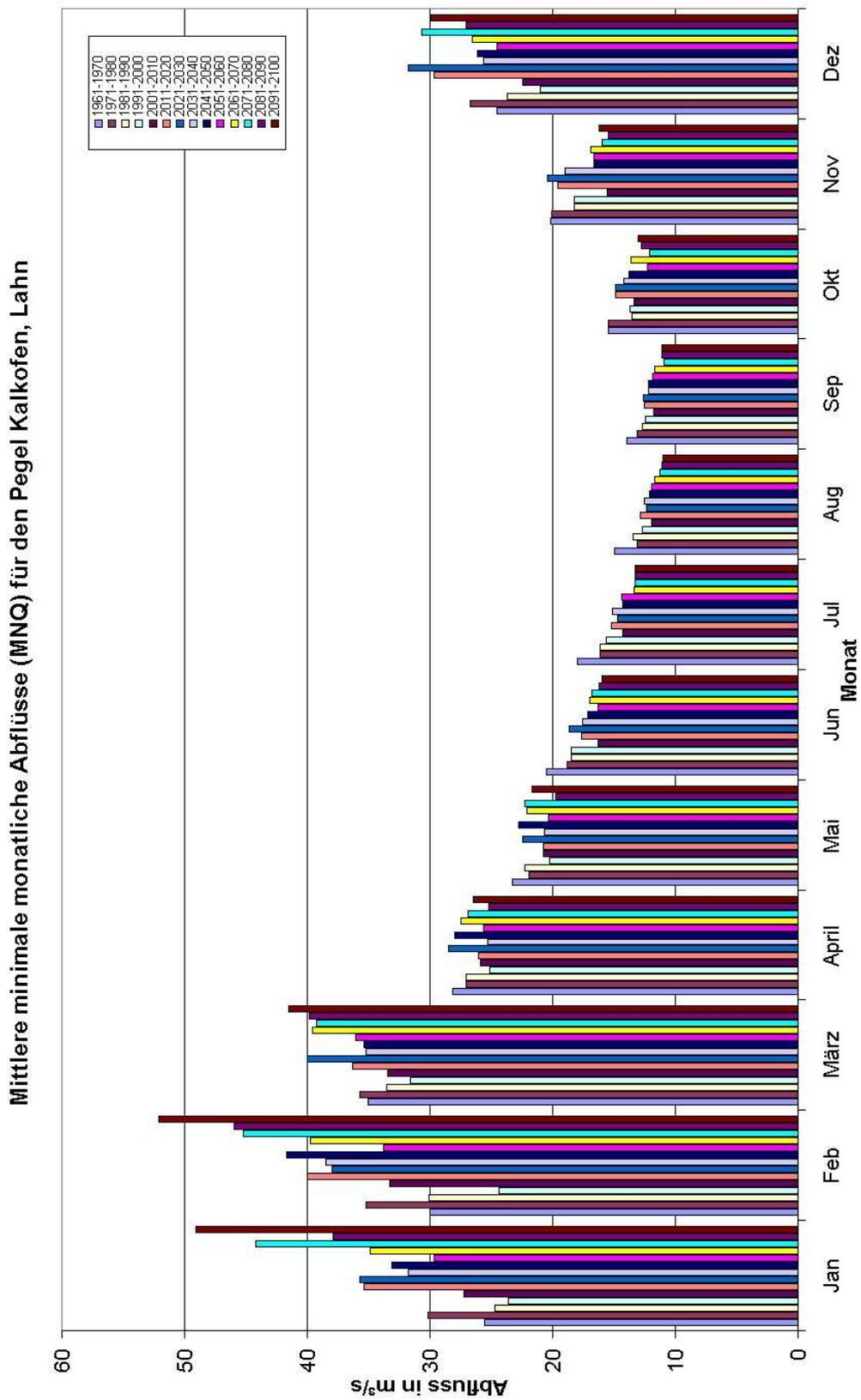


noch Anlage I-2:

MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Leun/Lahn
für das Szenario B1
Zeitraum 1961 bis 2100

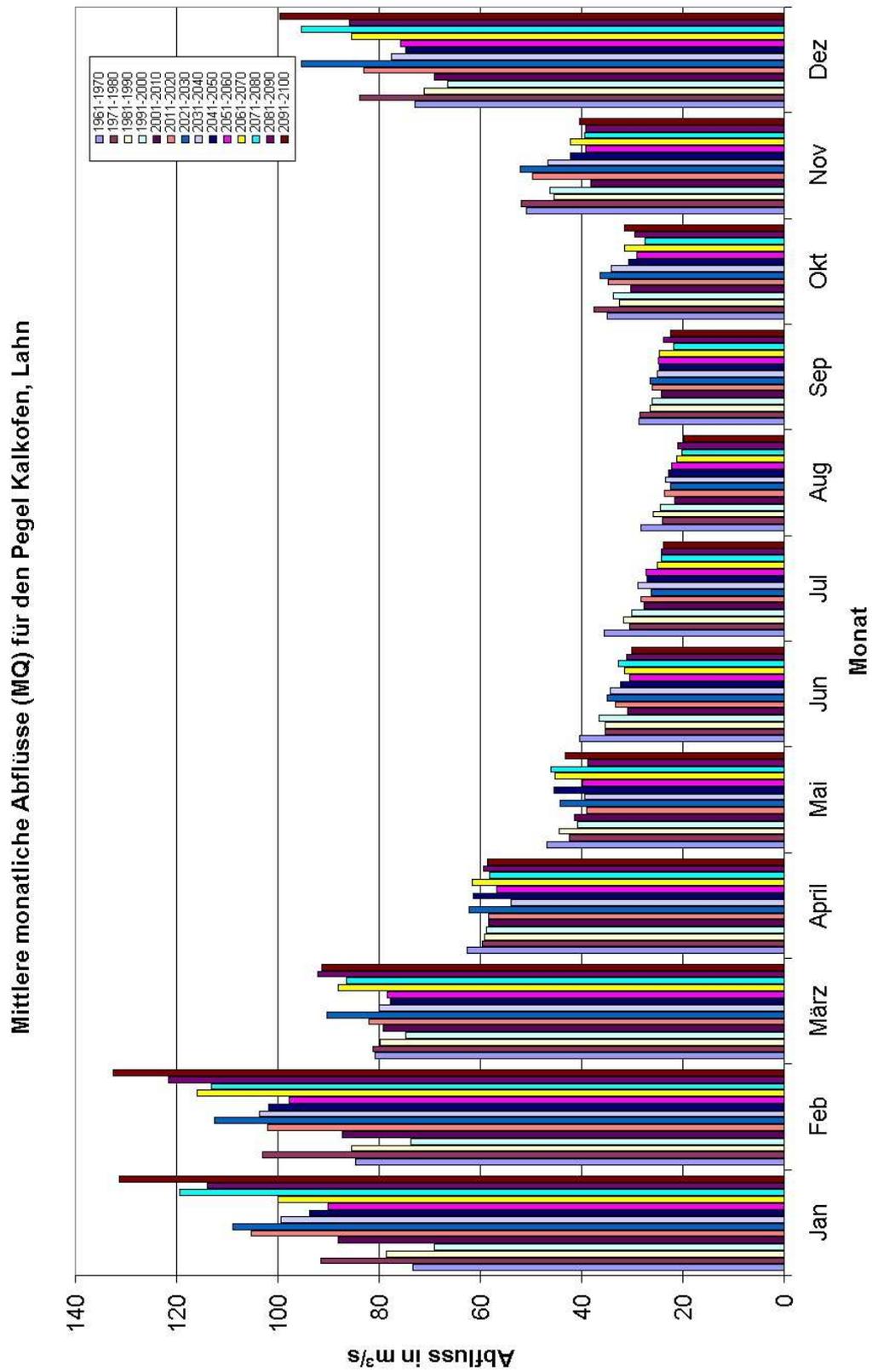


**ANLAGE I-3: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL
KALKOFEN/LAHN FÜR DAS SZENARIO B1
ZEITRAUM 1961 BIS 2100**



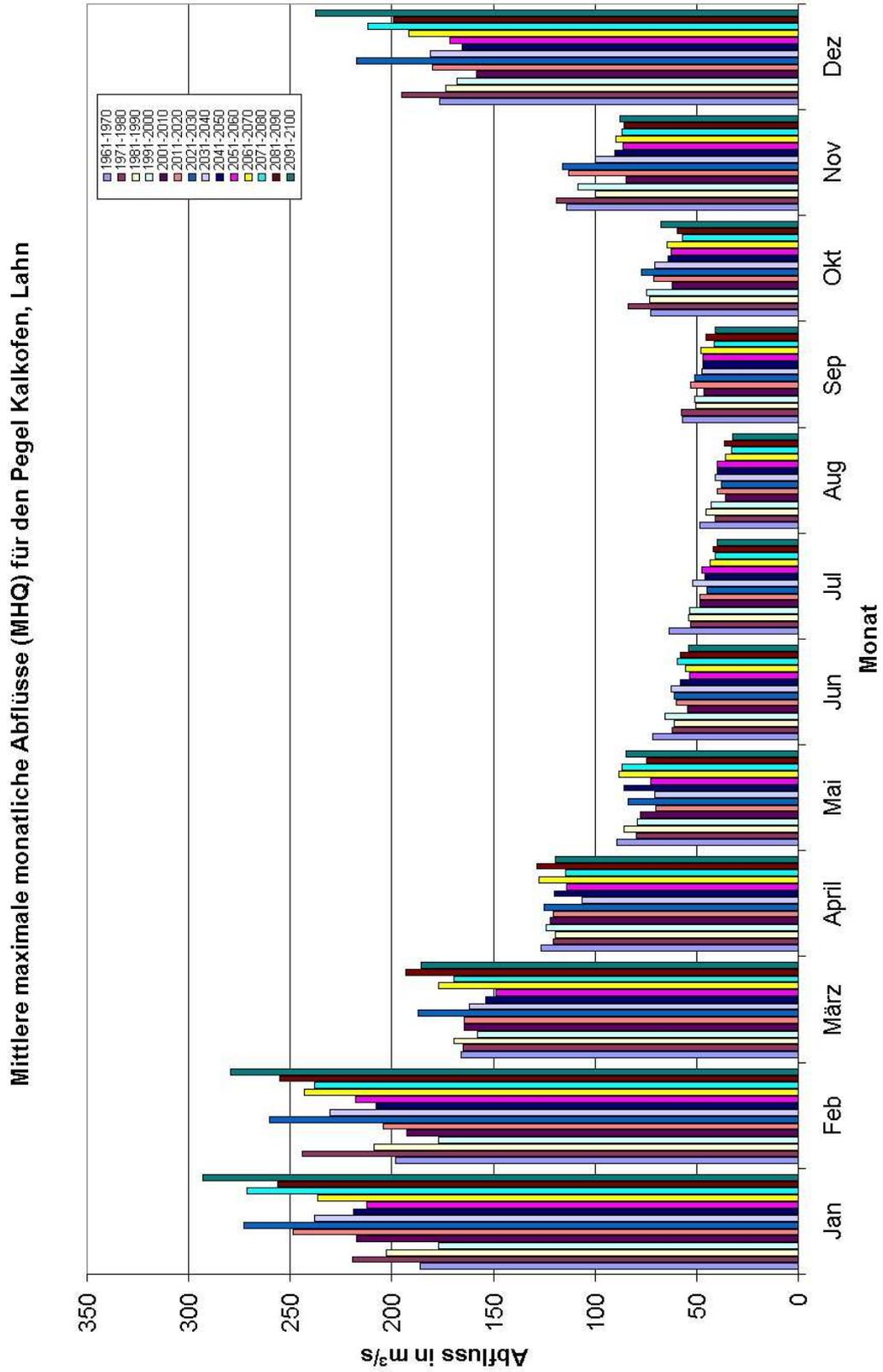
noch Anlage I-3:

MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Kalkofen/Lahn
für das Szenario B1
Zeitraum 1961 bis 2100



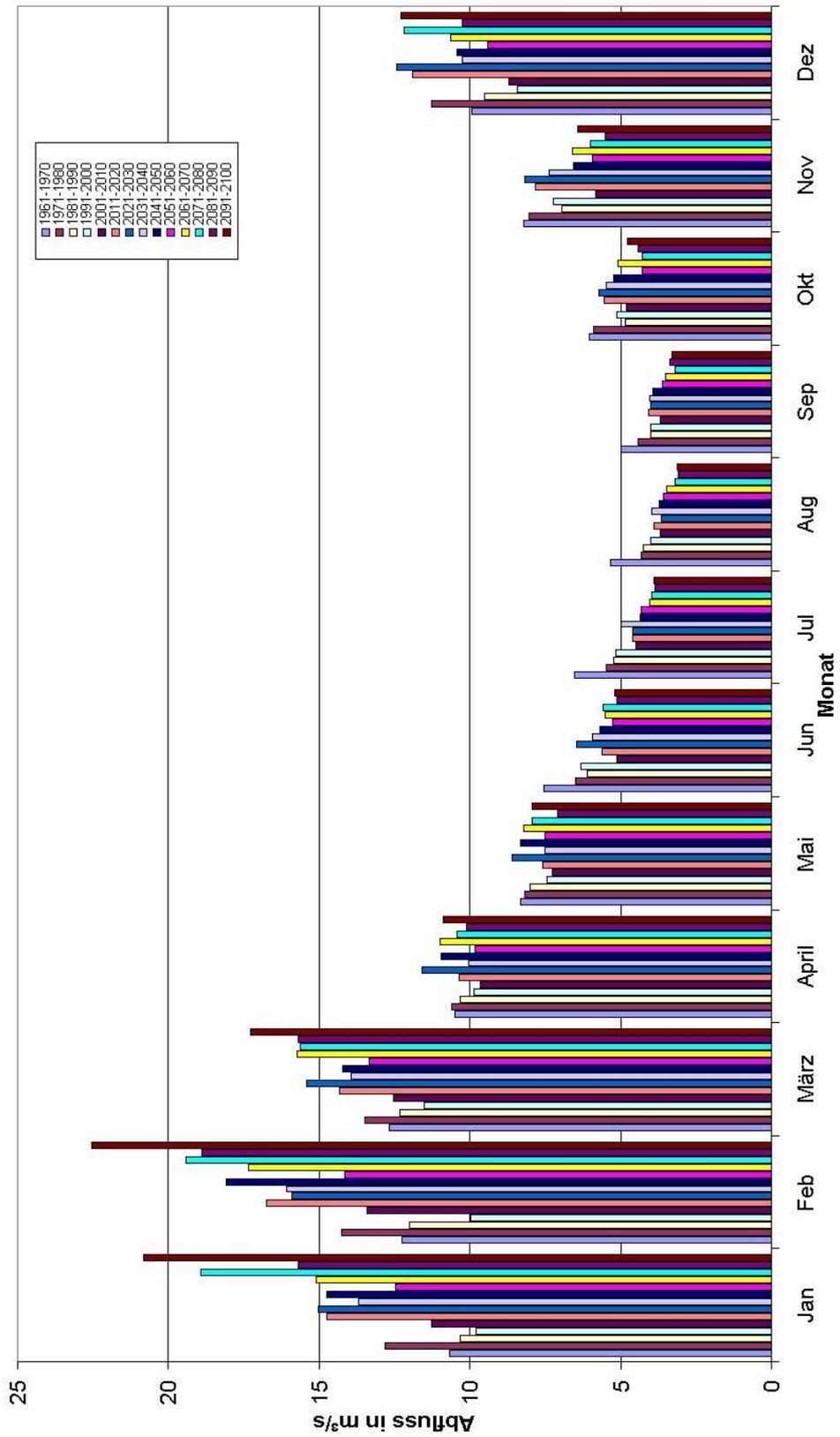
noch Anlage I-3:

MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Kalkofen/Lahn
für das Szenario B1
Zeitraum 1961 bis 2100



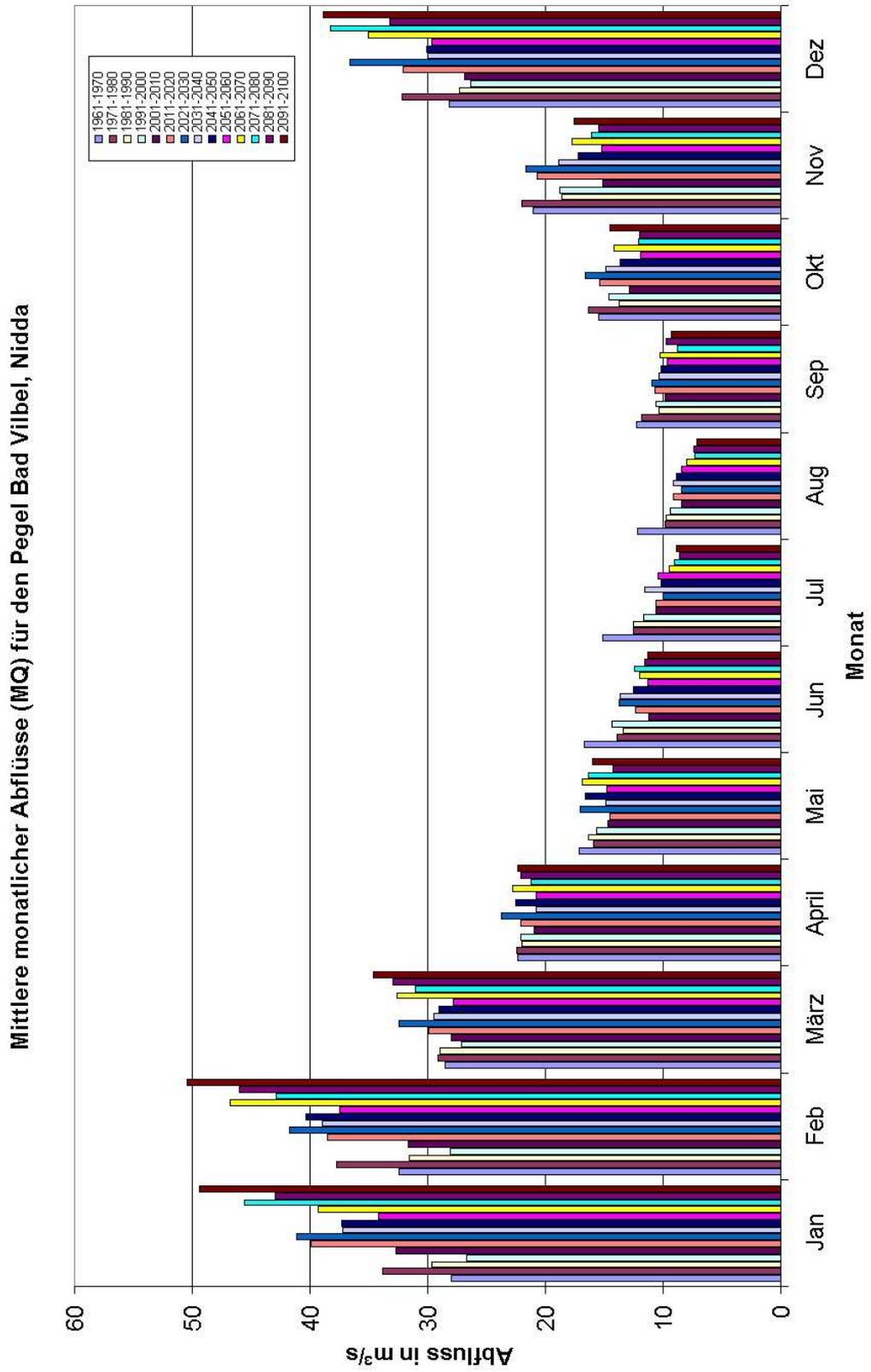
**ANLAGE I-4: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN
PEGEL BAD VILBEL/NIDDA FÜR DAS SZENARIO B1
ZEITRAUM 1961 BIS 2100**

Mittlere minimale monatliche Abflüsse (MNQ) für den Pegel Bad Vilbel, Nidda



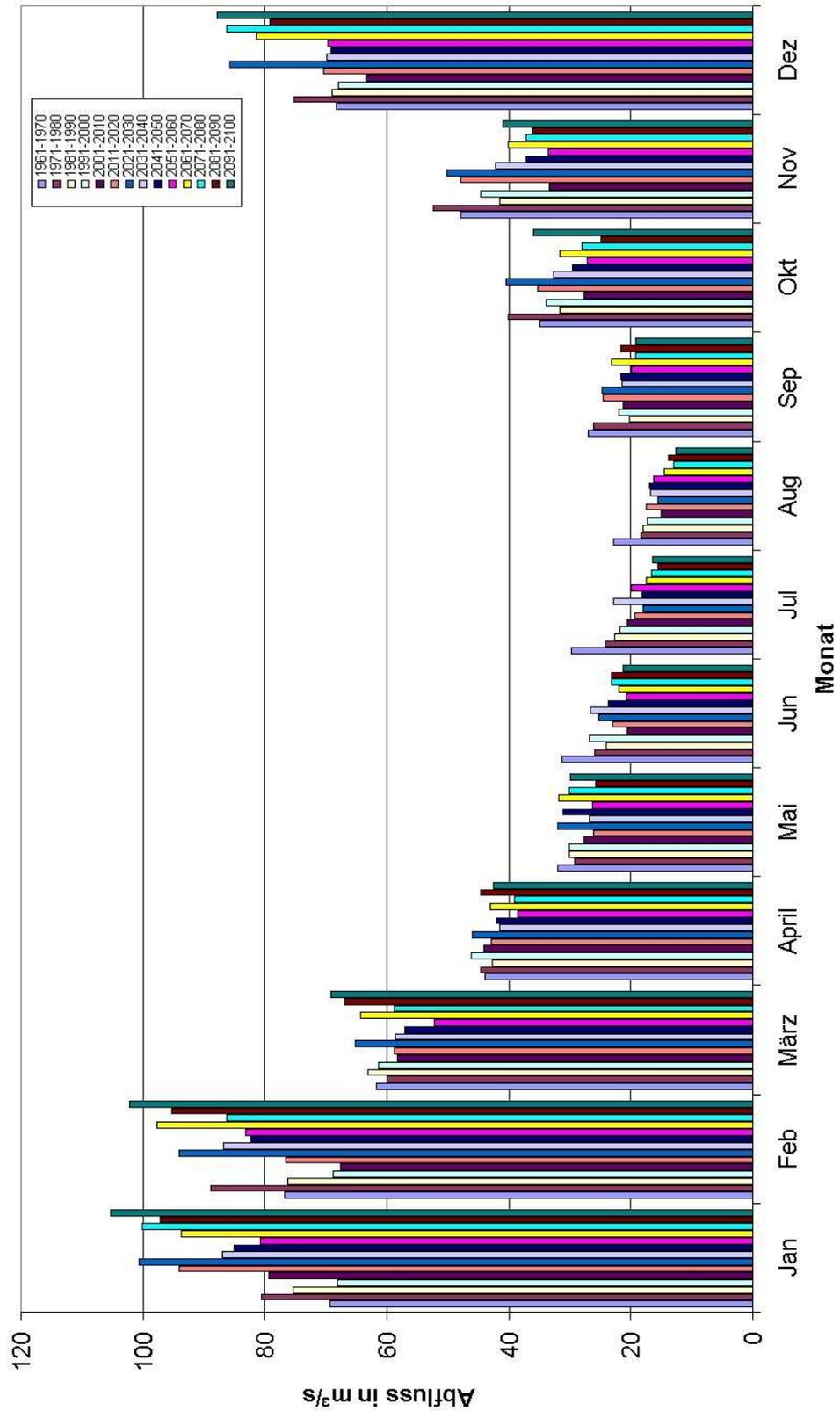
noch Anlage I-4:

MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Bad Vilbel/Nidda
für das Szenario B1
Zeitraum 1961 bis 2100

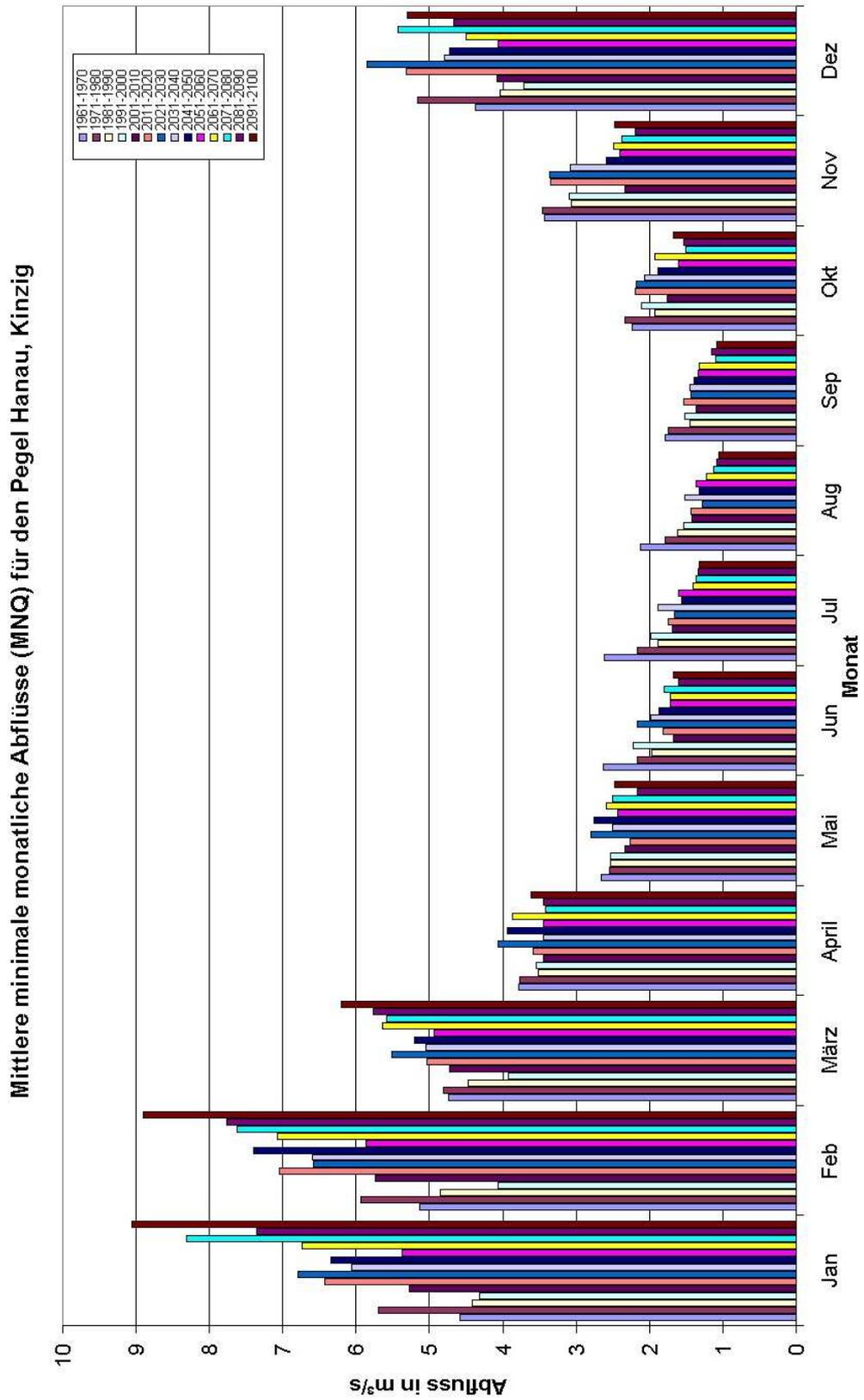


noch Anlage I-4: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Bad Vilbel/Nidda
für das Szenario B1
Zeitraum 1961 bis 2100

Mittlere maximale monatliche Abflüsse (MHQ) für den Pegel Bad Vilbel, Nidda

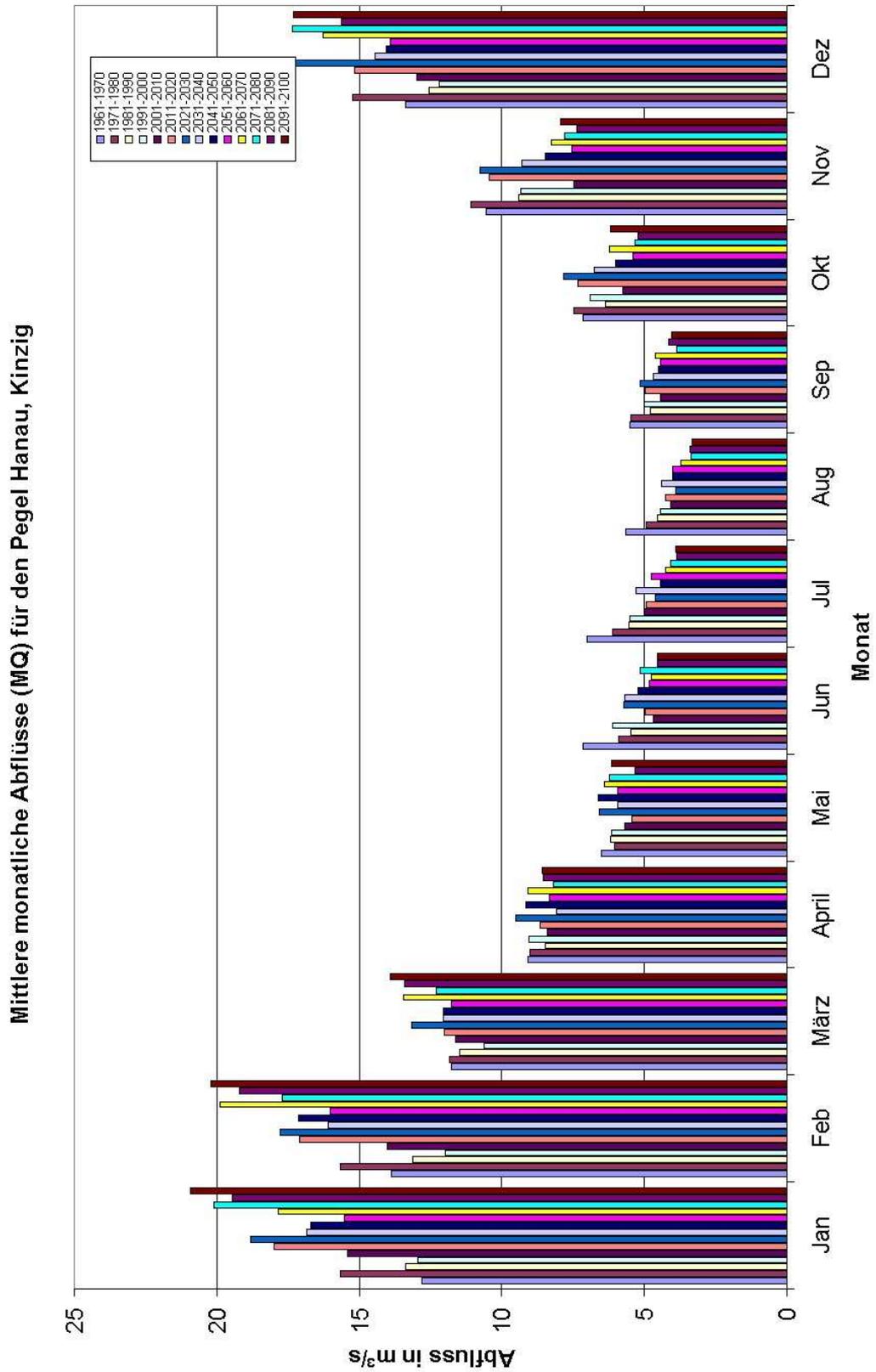


**ANLAGE I-5: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL
HANAU/KINZIG FÜR DAS SZENARIO B1
ZEITRAUM 1961 BIS 2100**



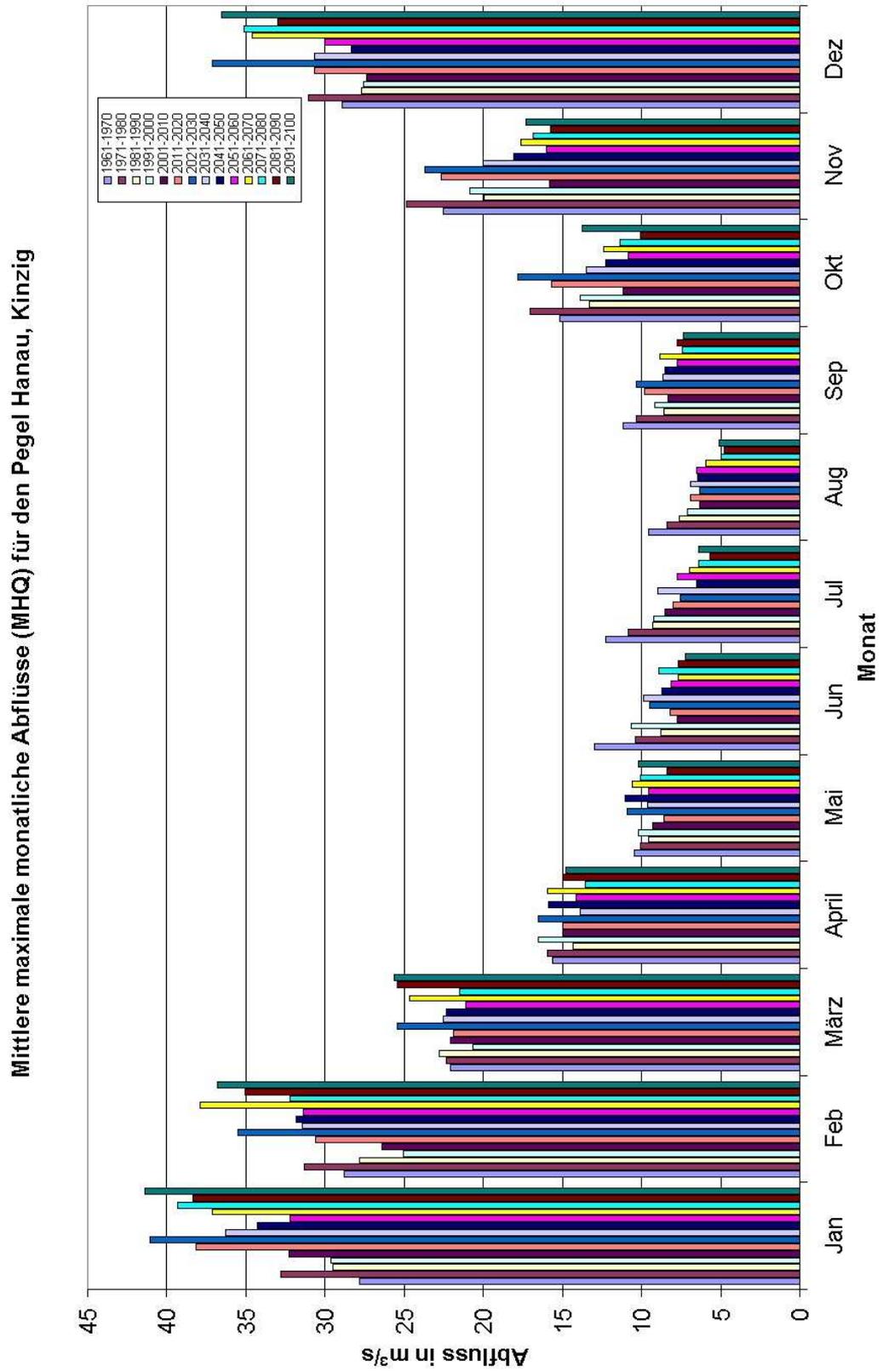
noch Anlage I-5:

MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Hanau/Kinzig
für das Szenario B1
Zeitraum 1961 bis 2100

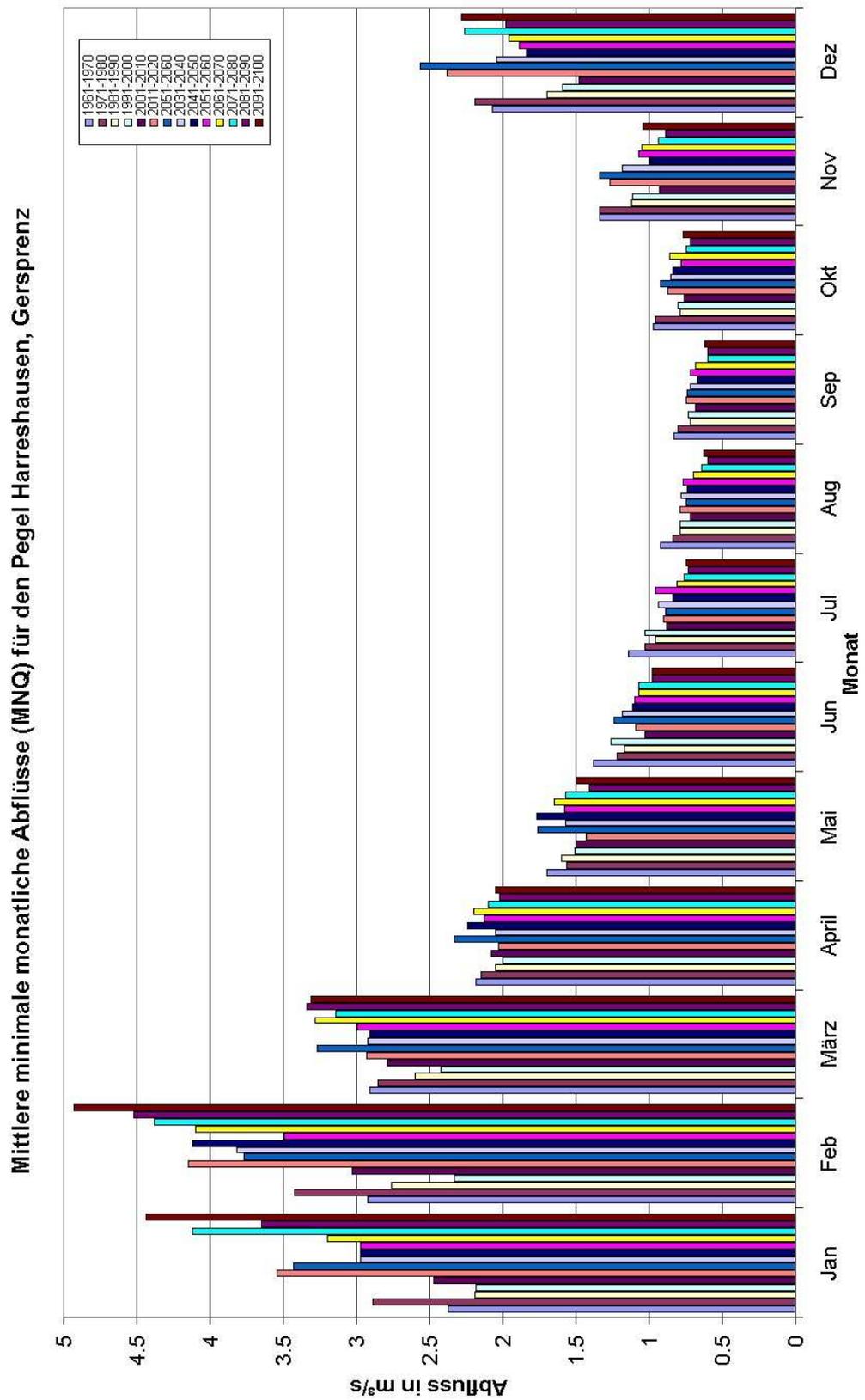


noch Anlage I-5:

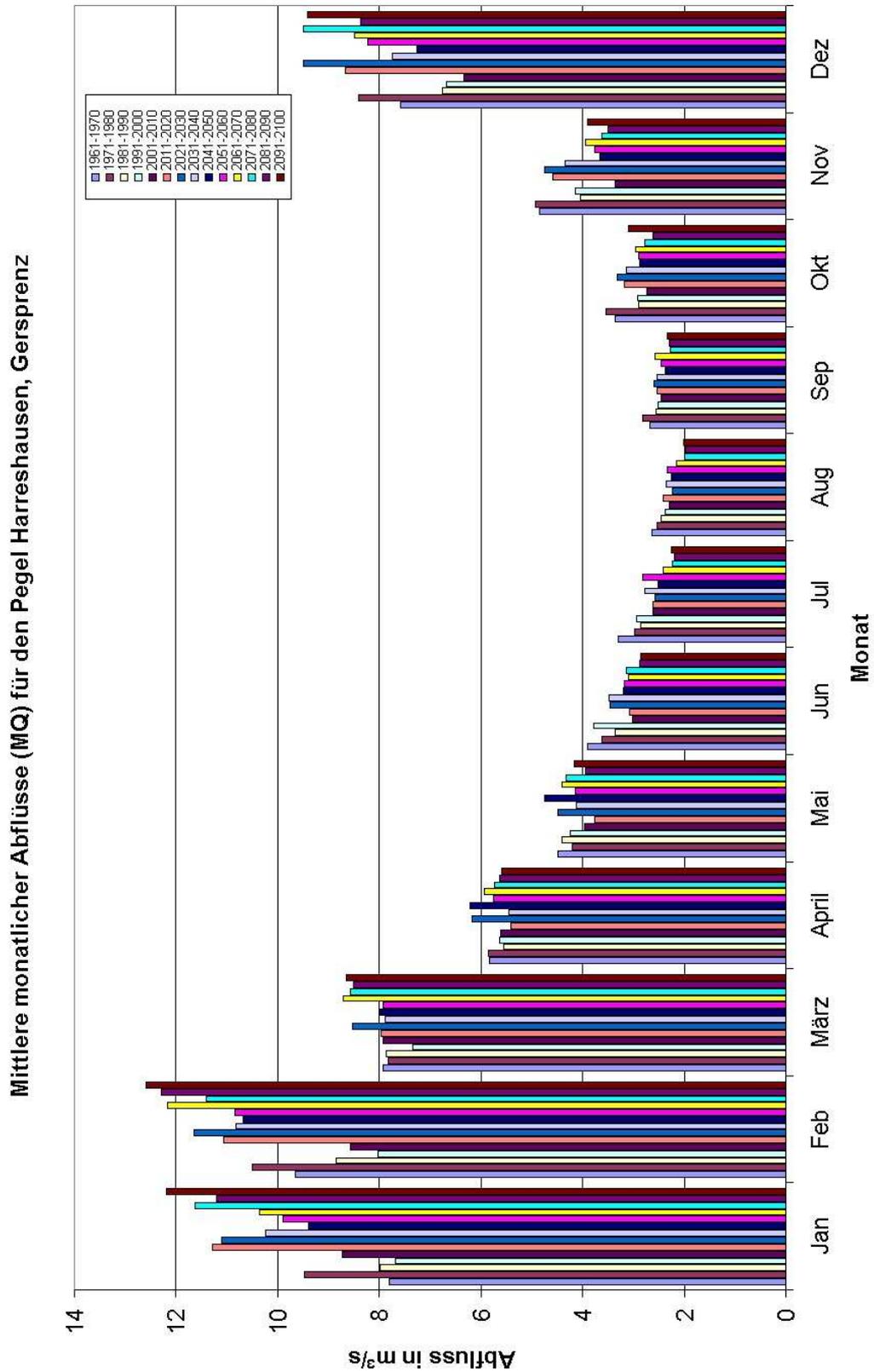
MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Hanau/Kinzig
für das Szenario B1
Zeitraum 1961 bis 2100



ANLAGE I-6: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL HARRESHAUSEN/GERSPRENZ FÜR DAS SZENARIO B1 ZEITRAUM 1961 BIS 2100

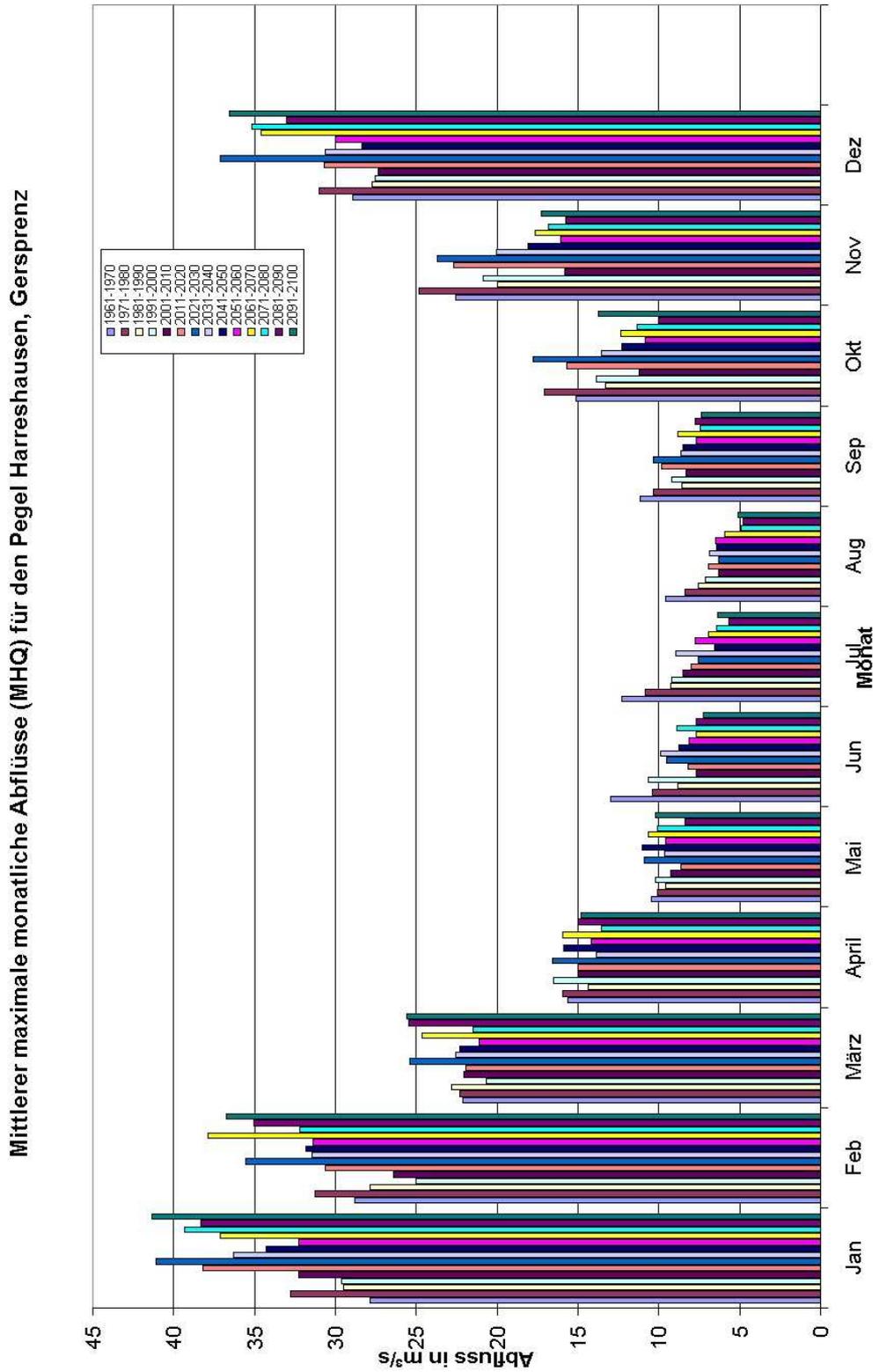


noch Anlage I-6: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Harreshausen/
 Gersprenz für das Szenario B1
 Zeitraum 1961 bis 2100

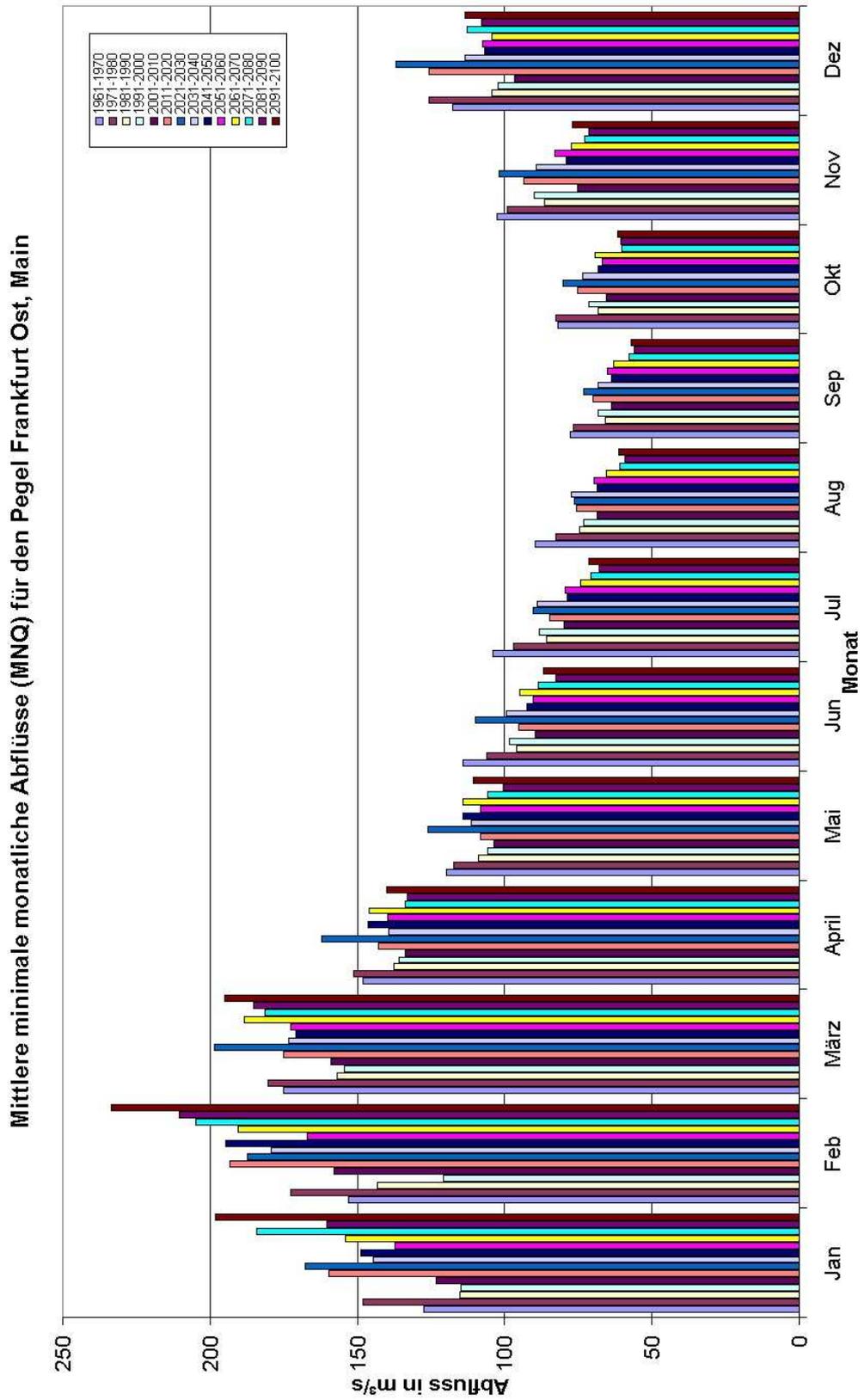


noch Anlage I-6:

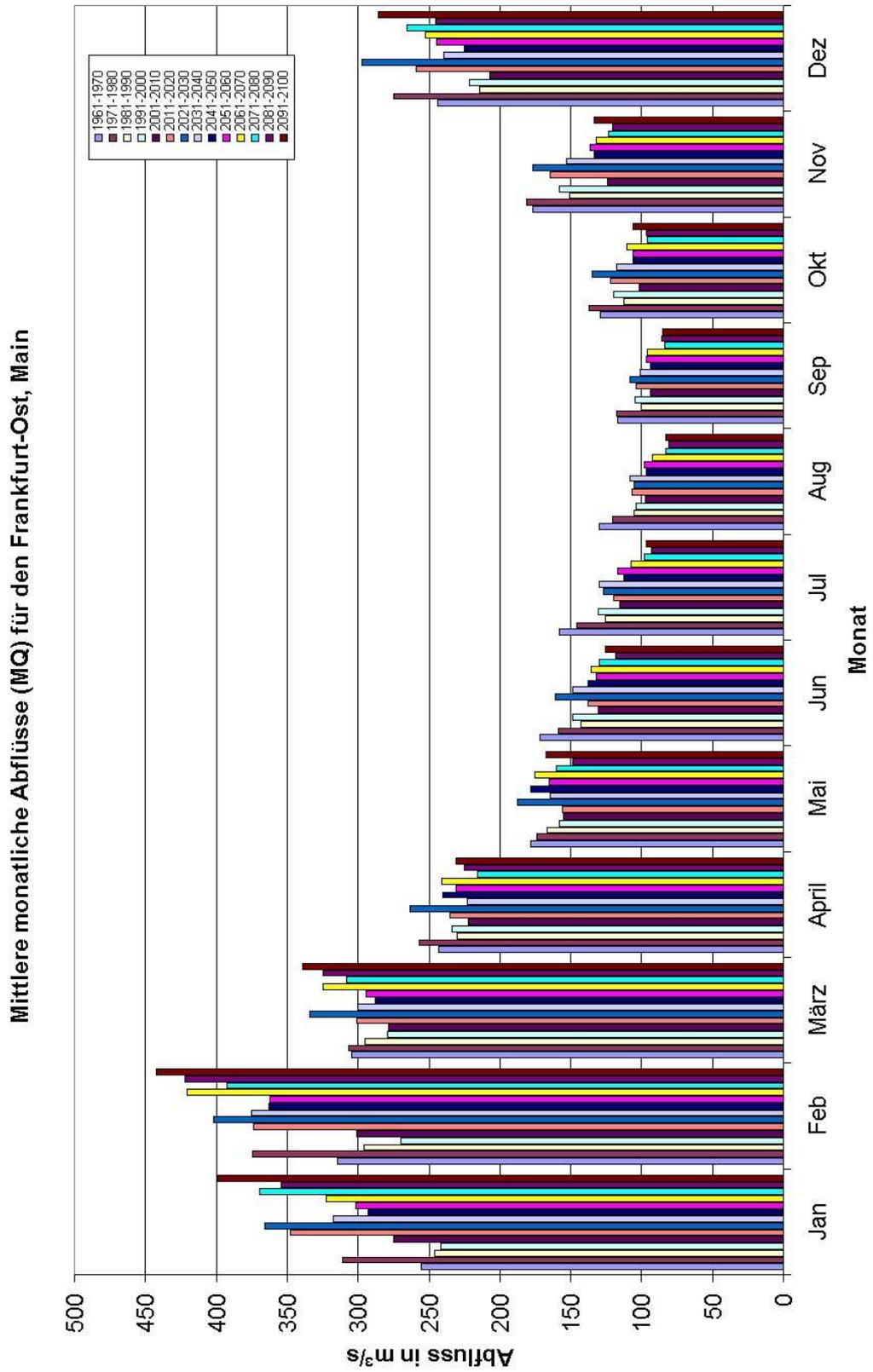
MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Harreshausen/
Gersprenz für das Szenario B1
Zeitraum 1961 bis 2100



ANLAGE I-7: MOMNQ, MOMMQ UND MOMHQ FÜR DEN PEGEL FRANKFURT-OST/MAIN FÜR DAS SZENARIO B1 ZEITRAUM 1961 BIS 2100



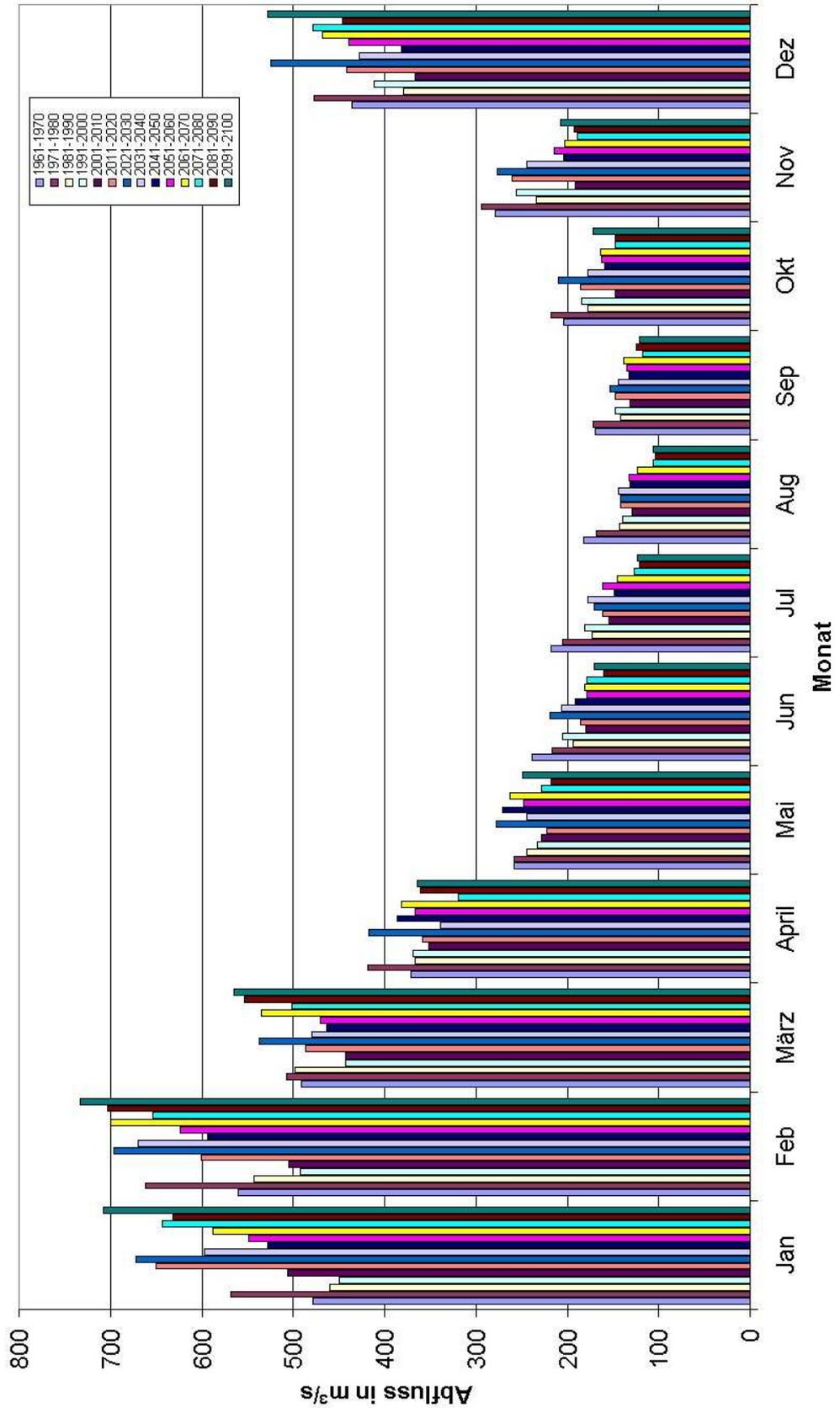
noch Anlage I-7: MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Frankfurt-Ost/
Main für das Szenario B1
Zeitraum 1961 bis 2100



noch Anlage I-7:

MOMNQ, MOMMQ und MOMHQ für den Pegel Frankfurt-Ost/
Main für das Szenario B1
Zeitraum 1961 bis 2100

Mittlere maximale monatliche Abflüsse (MHQ) für den Pegel Frankfurt, Main



ANLAGE J

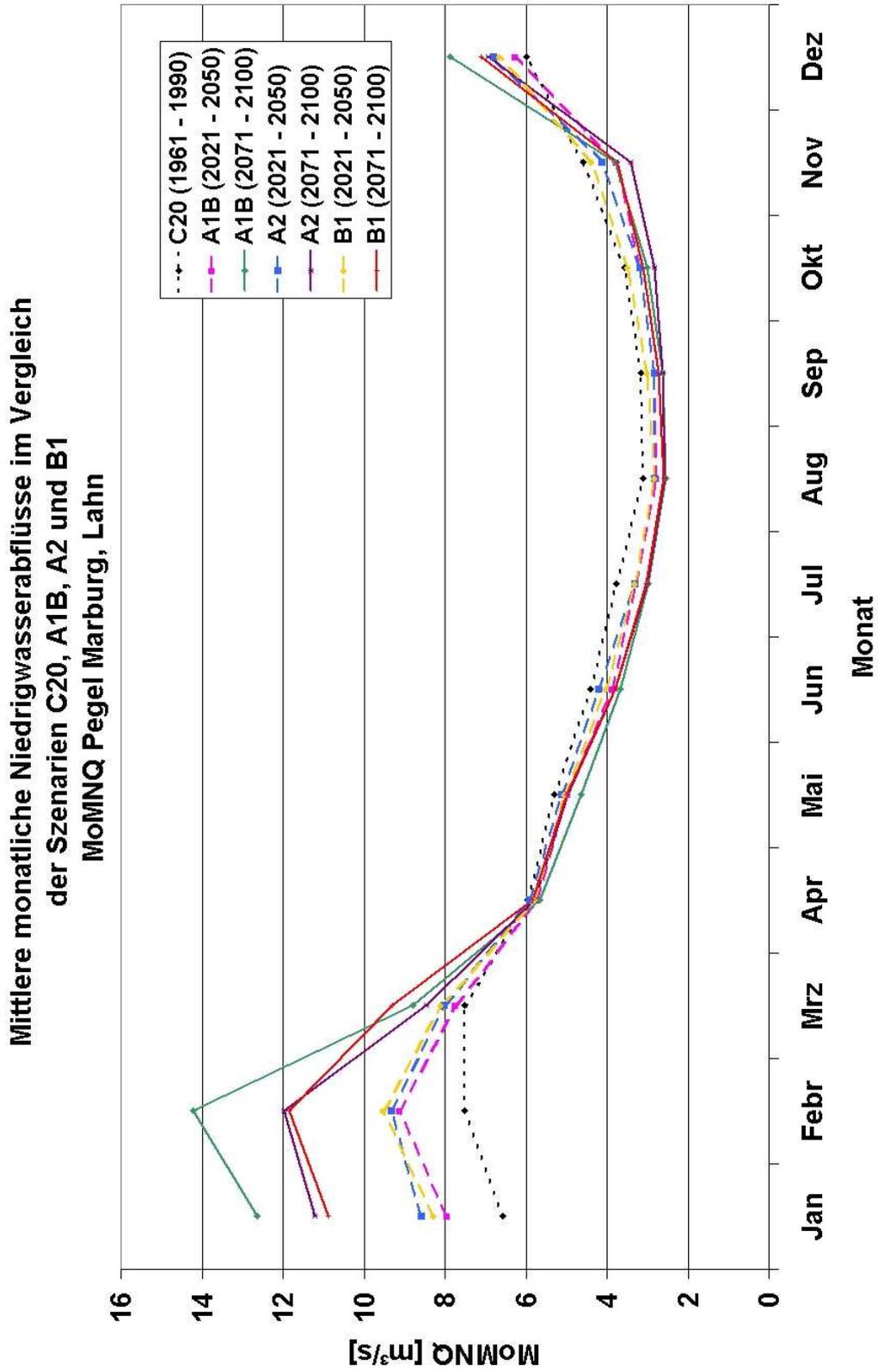
**ANLAGE J: GEWÄSSERKUNDLICHE HAUPTZAHLEN FÜR DIE
„NAHE“ UND „FERNE“ ZUKUNFT IM VERGLEICH
(ECHAM-WETTREG / SZENARIEN C20, A1B,
A2 UND B1)**

- Inhalt -

Seite

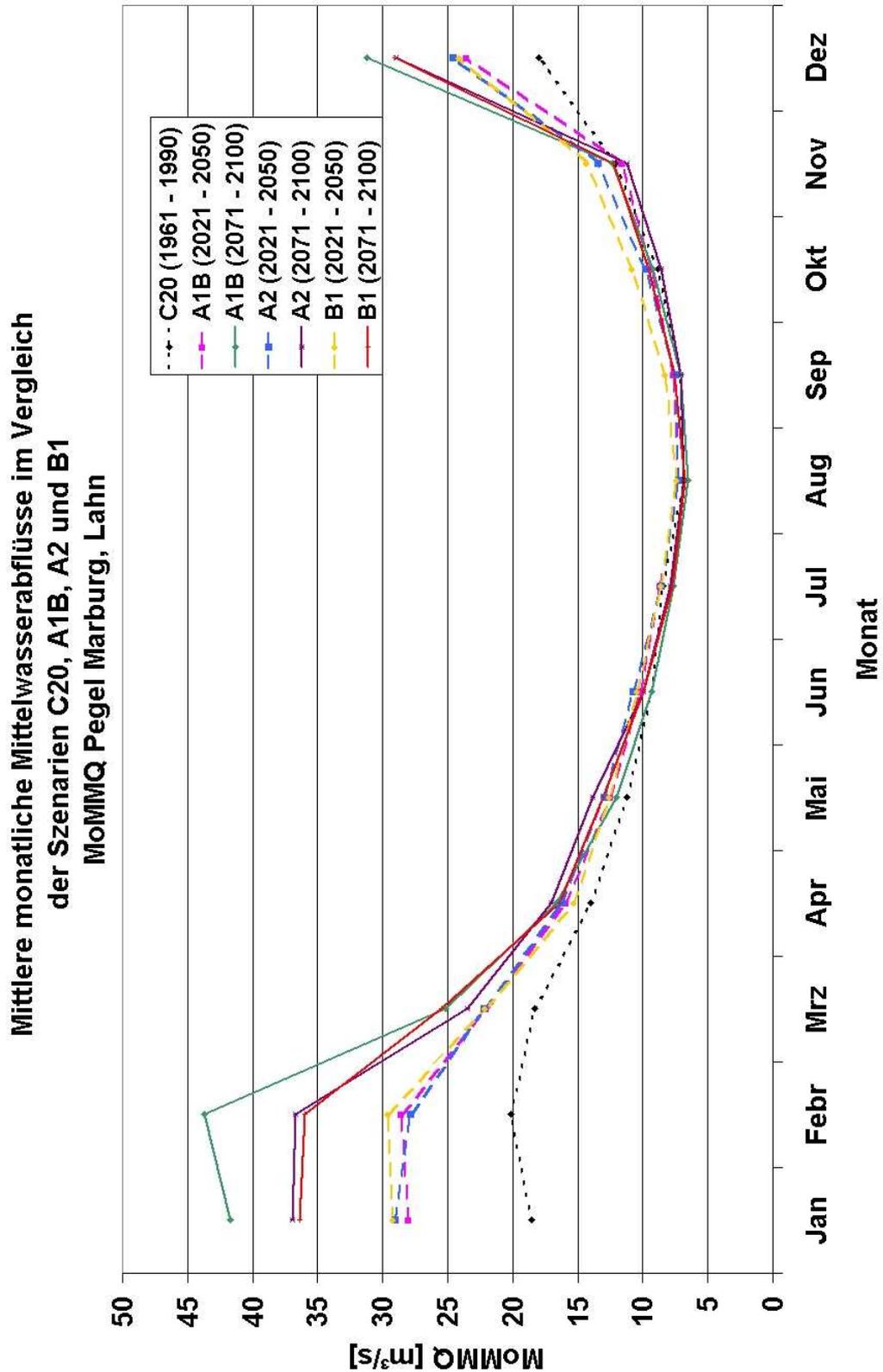
J-1:	MoMnQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Marburg/Lahn im Vergleich	J-1
J-2:	MoMnQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Leun/Lahn im Vergleich	J-4
J-3:	MoMnQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Kalkofen/Lahn im Vergleich	J-7
J-4:	MoMnQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Bad Vilbel/Nidda im Vergleich	J-10
J-5:	MoMnQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Hanau/Kinzig.....	J-13
J-6:	MoMnQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Harreshausen/Gersprenz.....	J-16
J-7:	MoMnQ, MoMMQ und MOMHQ für den Pegel Frankfurt-Ost/Main	J-19

ANLAGE J-1: MOMNQ WERTE FÜR DEN PEGEL MARBURG/LAHN FÜR DIE SZENARIEN C20, A1B, A2 UND B1 IM VERGLEICH ZEITRAUM 1961 BIS 1990, „NAHE“ UND „FERNE“ ZUKUNFT



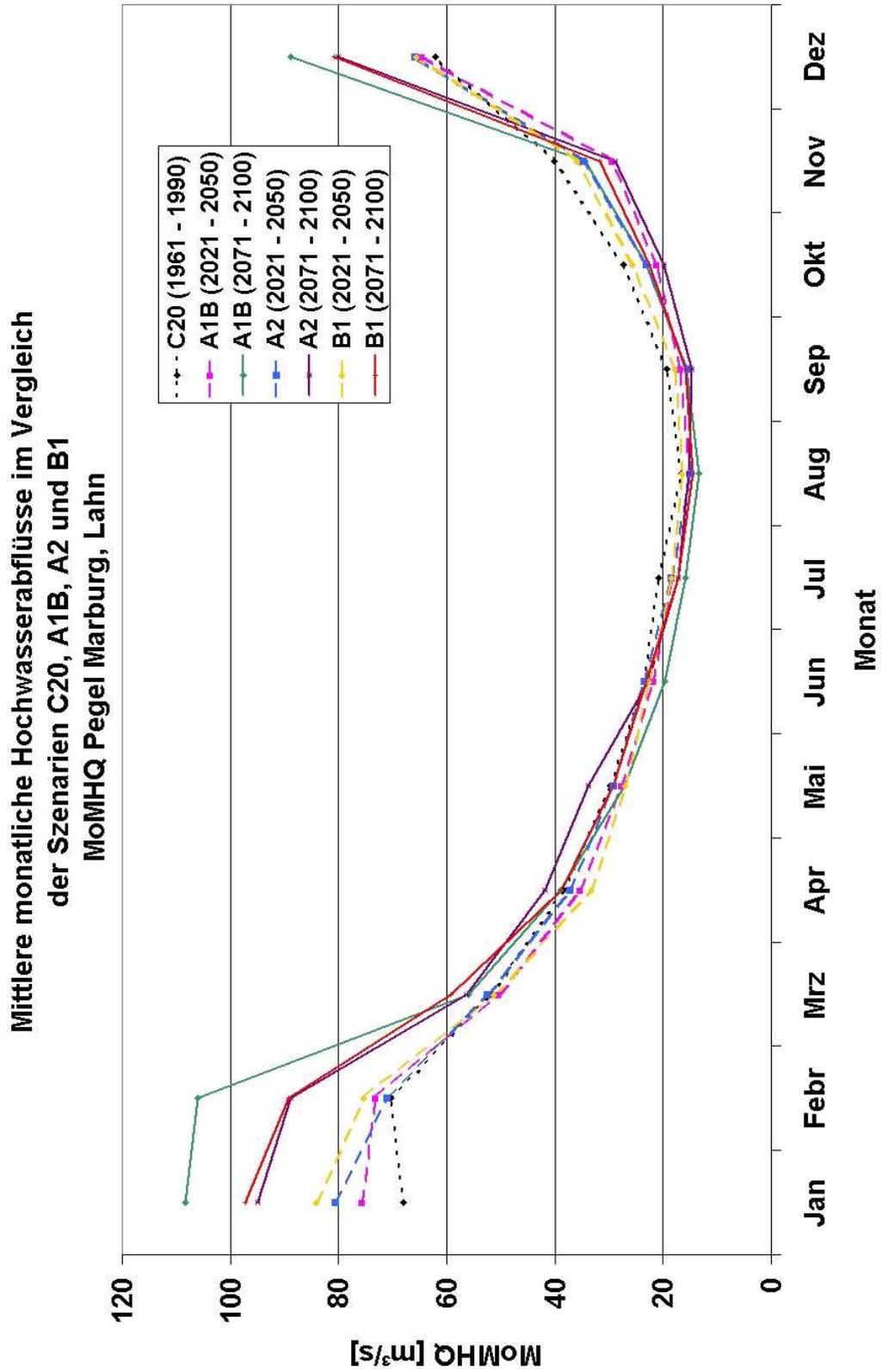
noch Anlage J-1:

MOMMQ Werte für den Pegel Marburg/Lahn für die Szenarien C20, A1B, A2 und B1 im Vergleich Zeitraum 1961 bis 1990, „nahe“ und „ferne“ Zukunft

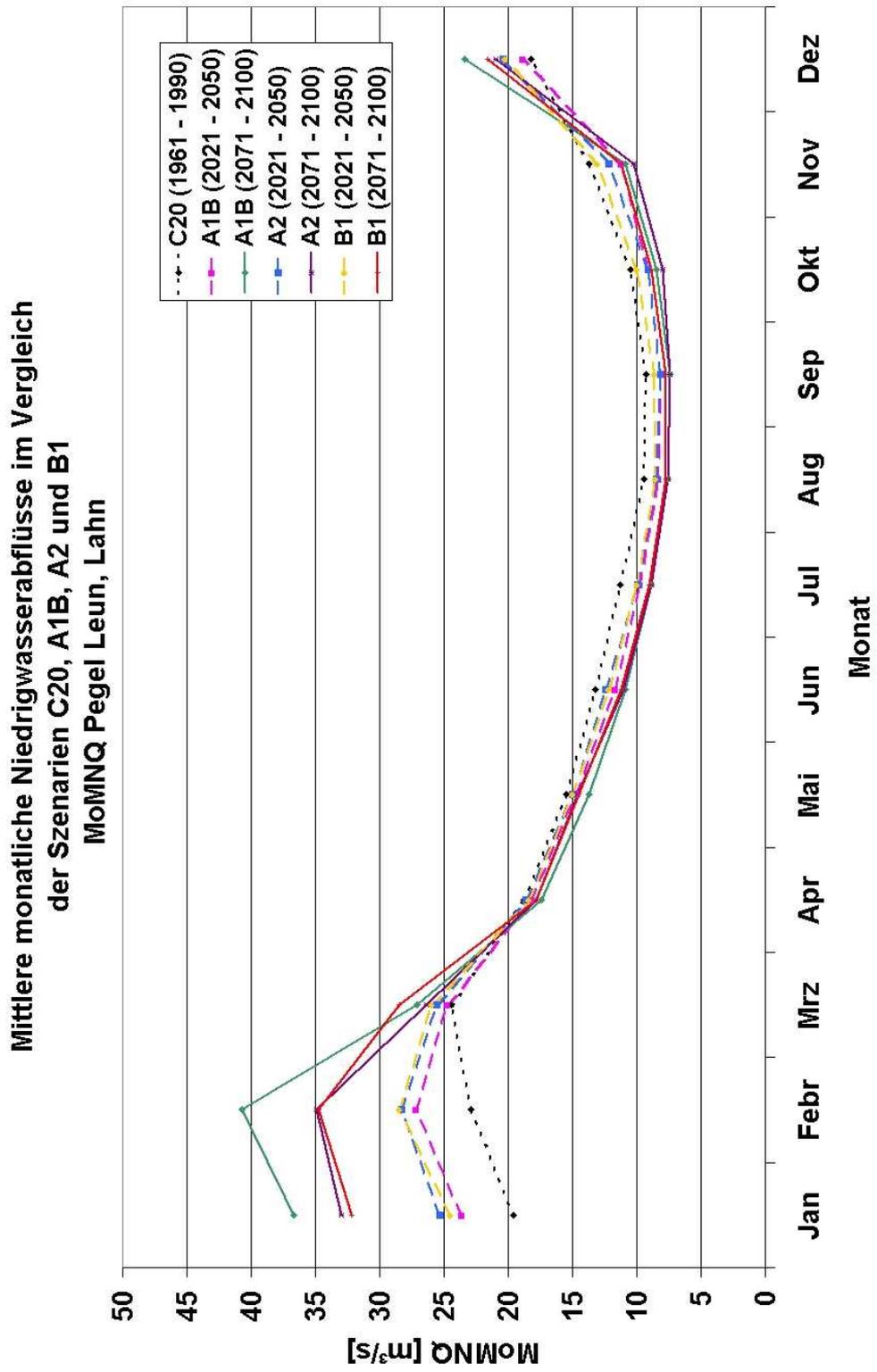


noch Anlage J-1:

MOMHQ Werte für den Pegel Marburg/Lahn für die Szenarien C20, A1B, A2 und B1 im Vergleich Zeitraum 1961 bis 1990, „nahe“ und „ferne“ Zukunft

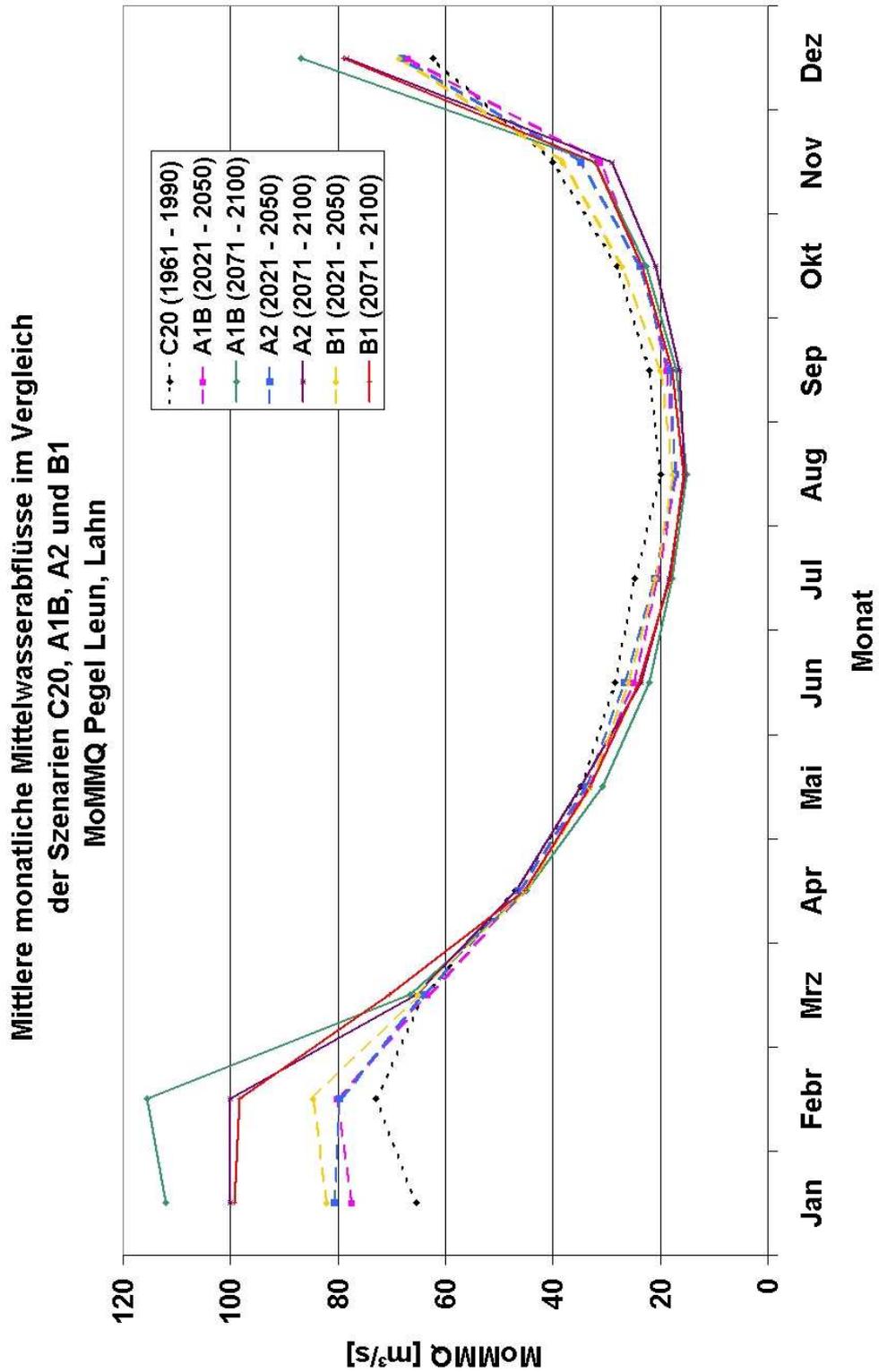


ANLAGE J-2: MOMNQ WERTE FÜR DEN PEGEL LEUN/LAHN FÜR DIE SZENARIEN C20, A1B, A2 UND B1 IM VERGLEICH ZEITRAUM 1961 BIS 1990, „NAHE“ UND „FERNE“ ZUKUNFT



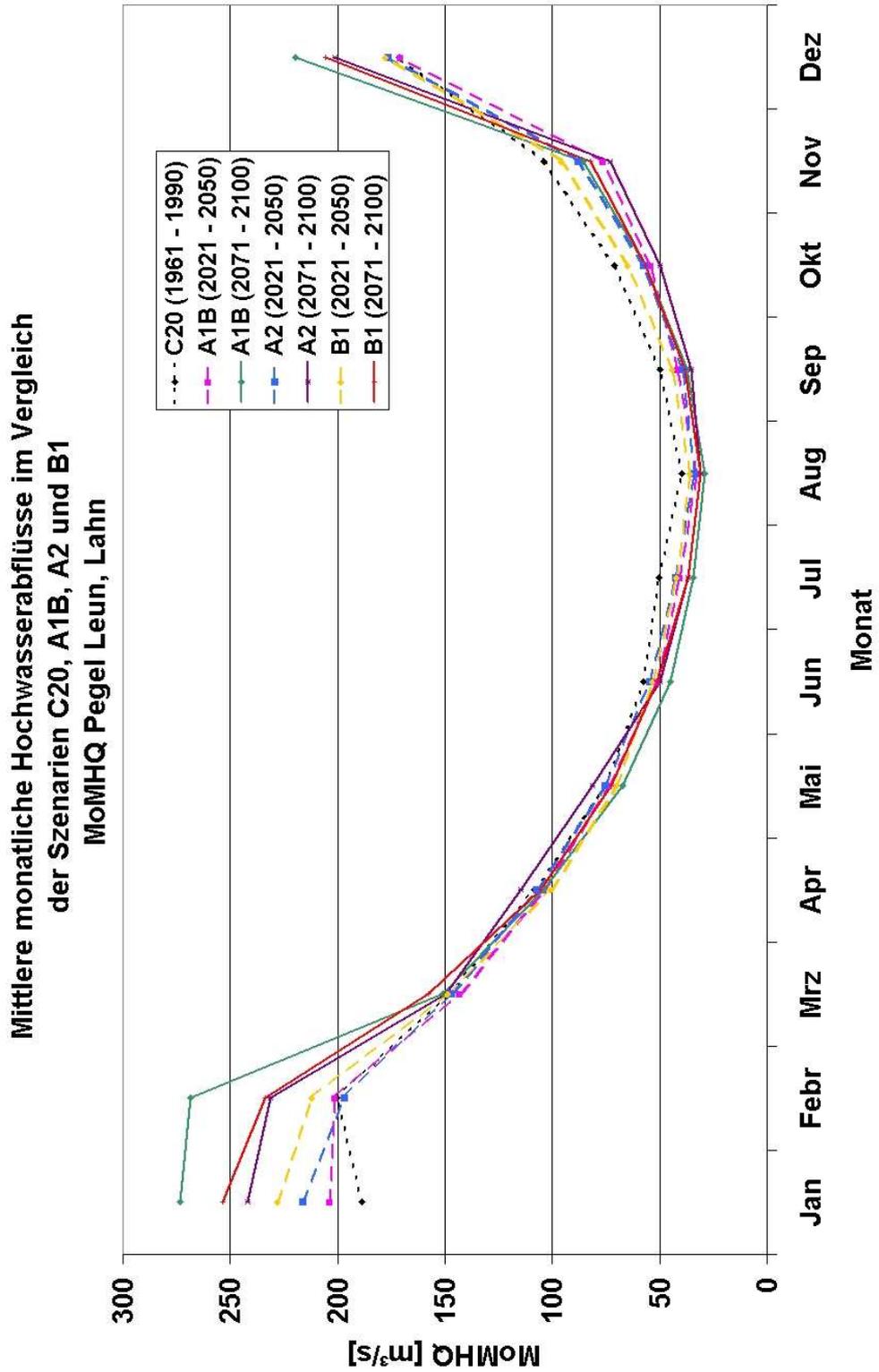
noch Anlage J-2:

MOMMQ Werte für den Pegel Leun/Lahn für die Szenarien C20, A1B, A2 und B1 im Vergleich Zeitraum 1961 bis 1990, „nahe“ und „ferne“ Zukunft

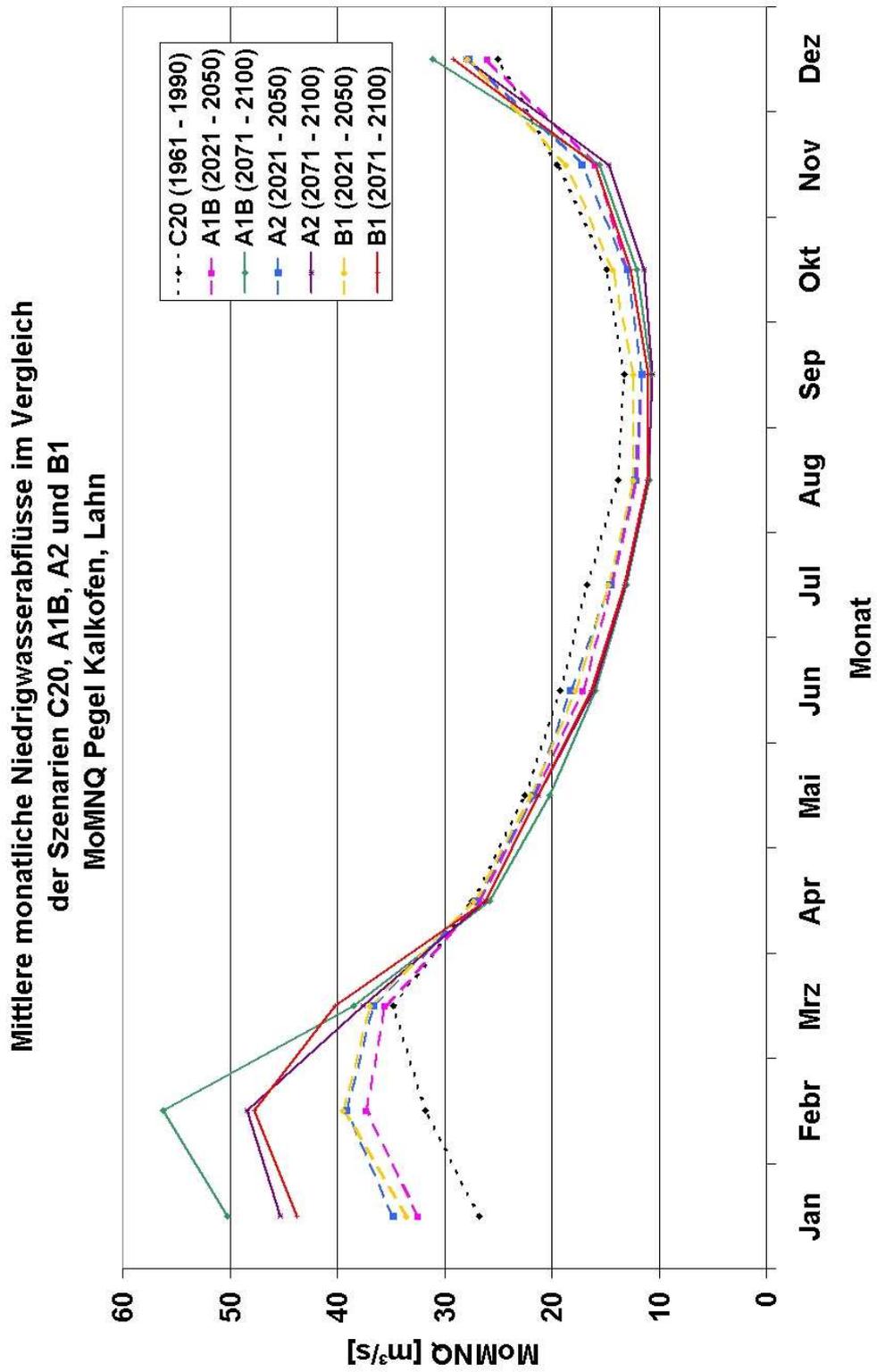


noch Anlage J-2:

MOMHQ Werte für den Pegel Leun/Lahn für die Szenarien C20, A1B, A2 und B1 im Vergleich Zeitraum 1961 bis 1990, „nahe“ und „ferne“ Zukunft

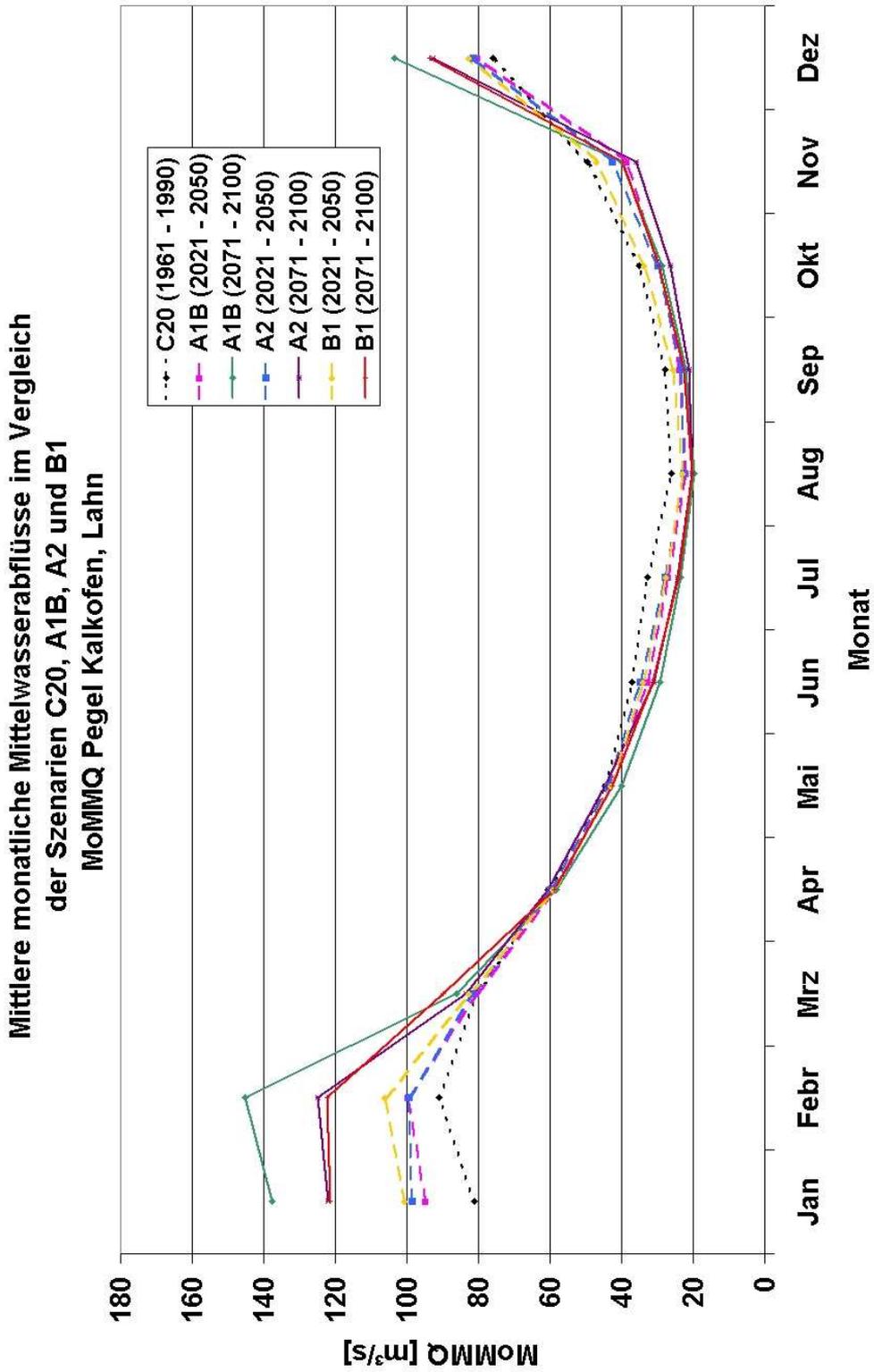


ANLAGE J-3: MOMNQ WERTE FÜR DEN PEGEL KALKOFEN/LAHN FÜR DIE SZENARIEN C20, A1B, A2 UND B1 IM VERGLEICH ZEITRAUM 1961 BIS 1990, „NAHE“ UND „FERNE“ ZUKUNFT



noch Anlage J-3:

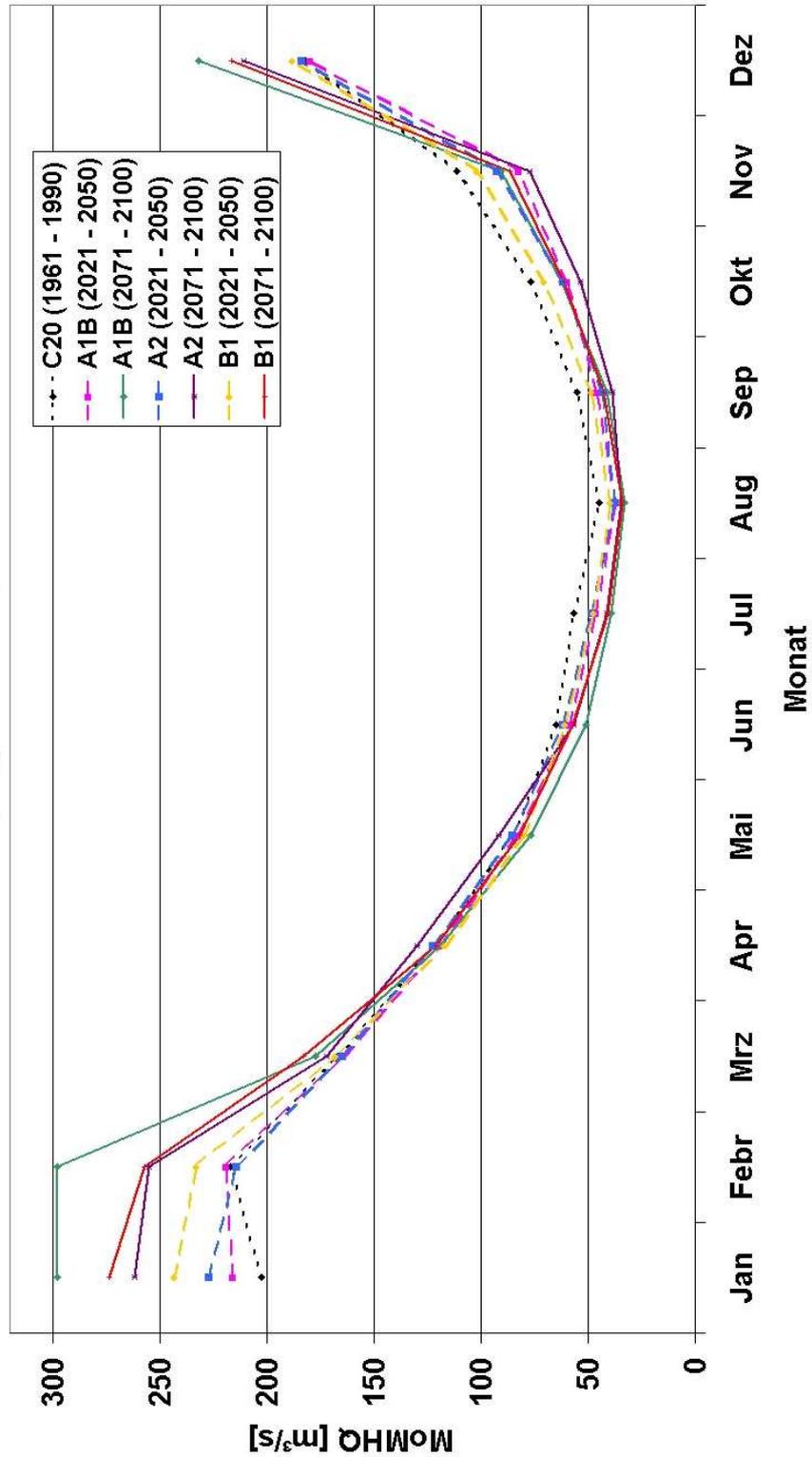
MOMMQ Werte für den Pegel Kalkofen/Lahn für die Szenarien C20, A1B, A2 und B1 im Vergleich Zeitraum 1961 bis 1990, „nahe“ und „ferne“ Zukunft



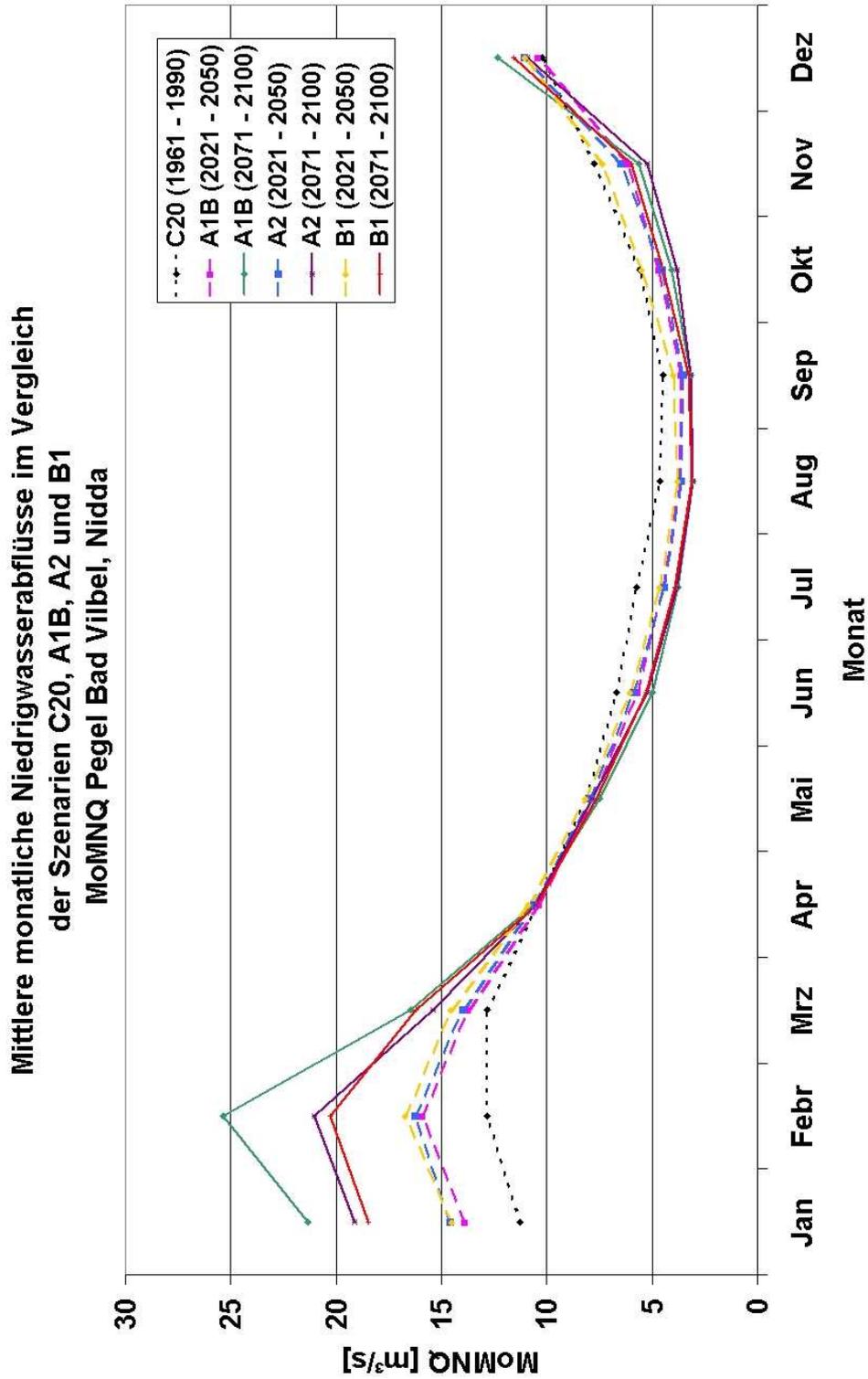
noch Anlage J-3:

MOMHQ Werte für den Pegel Kalkofen/Lahn für die Szenarien C20, A1B, A2 und B1 im Vergleich Zeitraum 1961 bis 1990, „nahe“ und „ferne“ Zukunft

Mittlere monatliche Hochwasserabflüsse im Vergleich der Szenarien C20, A1B, A2 und B1
MoMHQ Pegel Kalkofen, Lahn



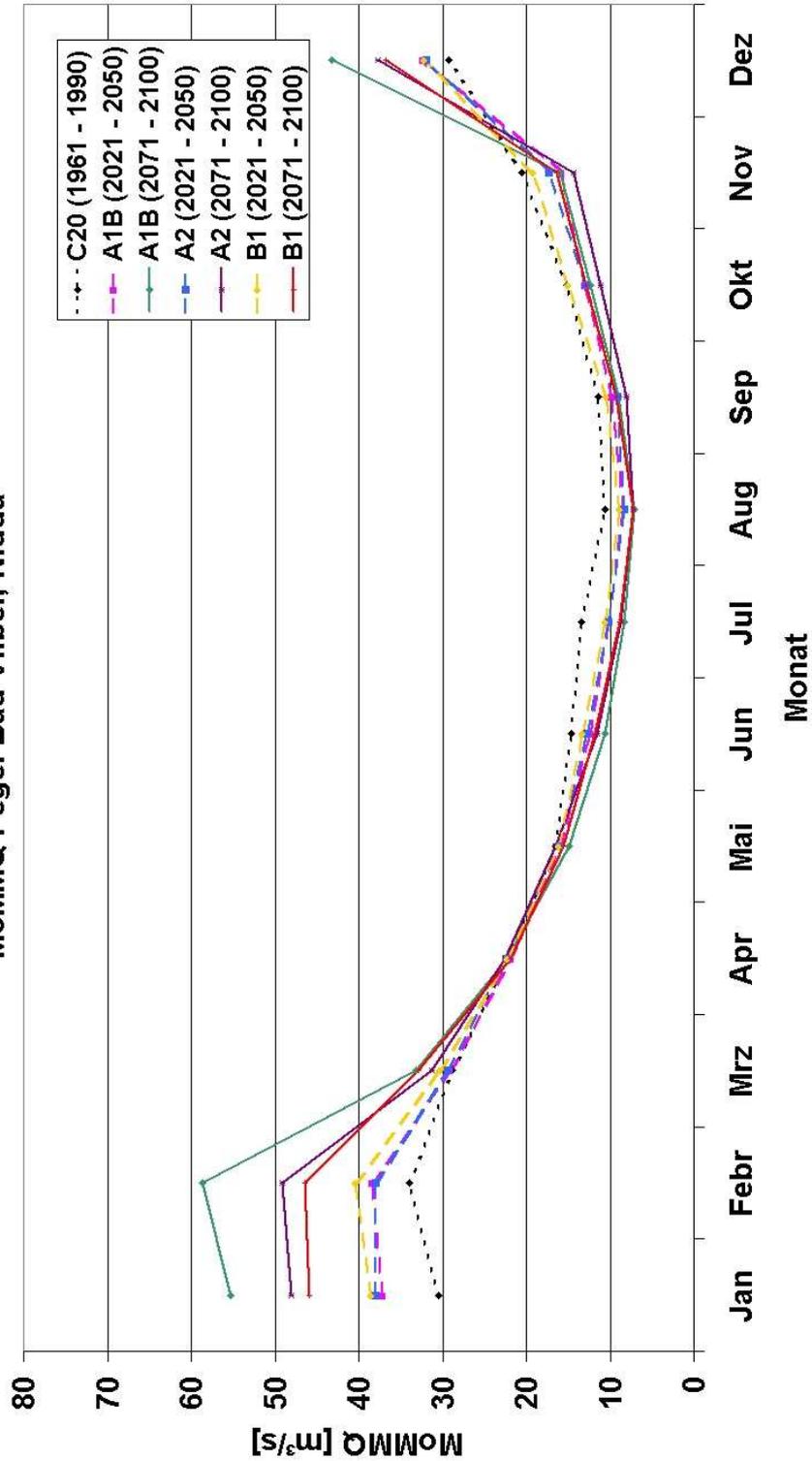
ANLAGE J-4: MOMNQ WERTE FÜR DEN PEGEL BAD VILBEL/NIDDA FÜR DIE SZENARIEN C20, A1B, A2 UND B1 IM VERGLEICH ZEITRAUM 1961 BIS 1990, „NAHE“ UND „FERNE“ ZUKUNFT



noch Anlage J-4:

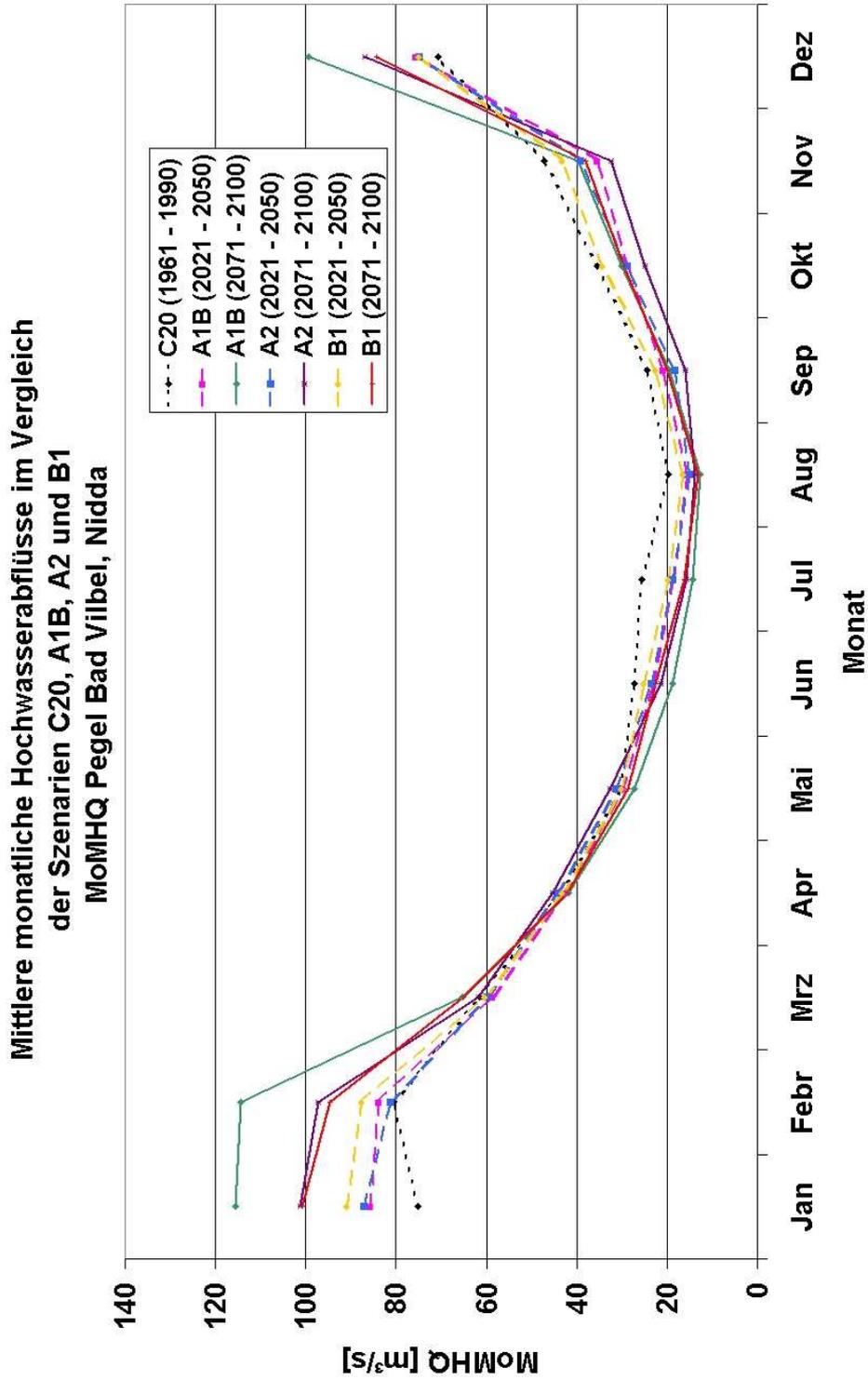
MOMMQ Werte für den Pegel Bad Vilbel/Nidda für die Szenarien C20, A1B, A2 und B1 im Vergleich Zeitraum 1961 bis 1990, „nahe“ und „ferne“ Zukunft

Mittlere monatliche Mittelwasserabflüsse im Vergleich der Szenarien C20, A1B, A2 und B1
MOMMQ Pegel Bad Vilbel, Nidda

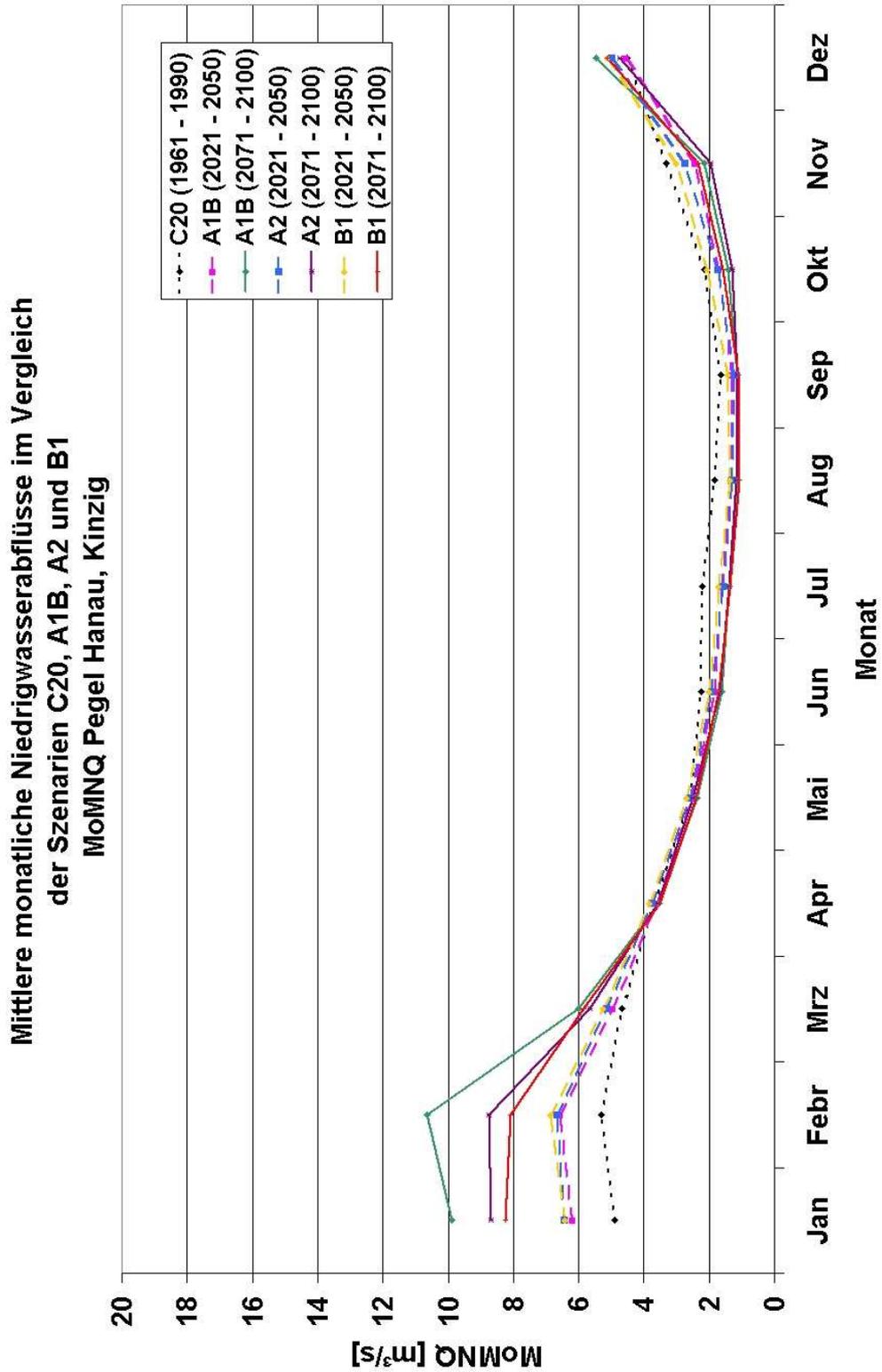


noch Anlage J-4:

MOMHQ Werte für den Pegel Bad Vilbel/Nidda für die Szenarien C20, A1B, A2 und B1 im Vergleich Zeitraum 1961 bis 1990, „nahe“ und „ferne“ Zukunft

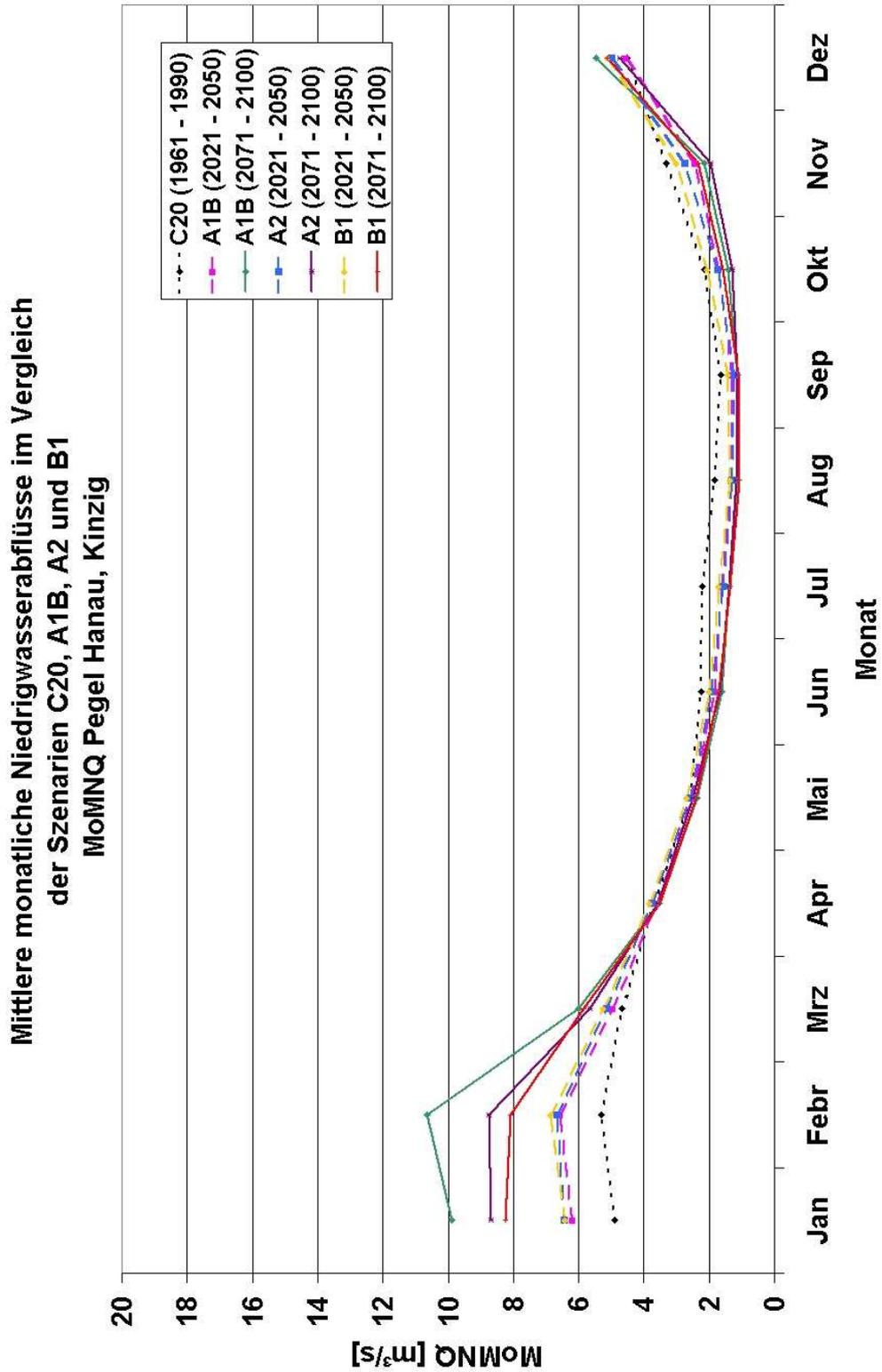


ANLAGE J-5: MOMNQ WERTE FÜR DEN PEGEL HANAU/KINZIG FÜR DIE SZENARIEN C20, A1B, A2 UND B1 IM VERGLEICH ZEITRAUM 1961 BIS 1990, „NAHE“ UND „FERNE“ ZUKUNFT



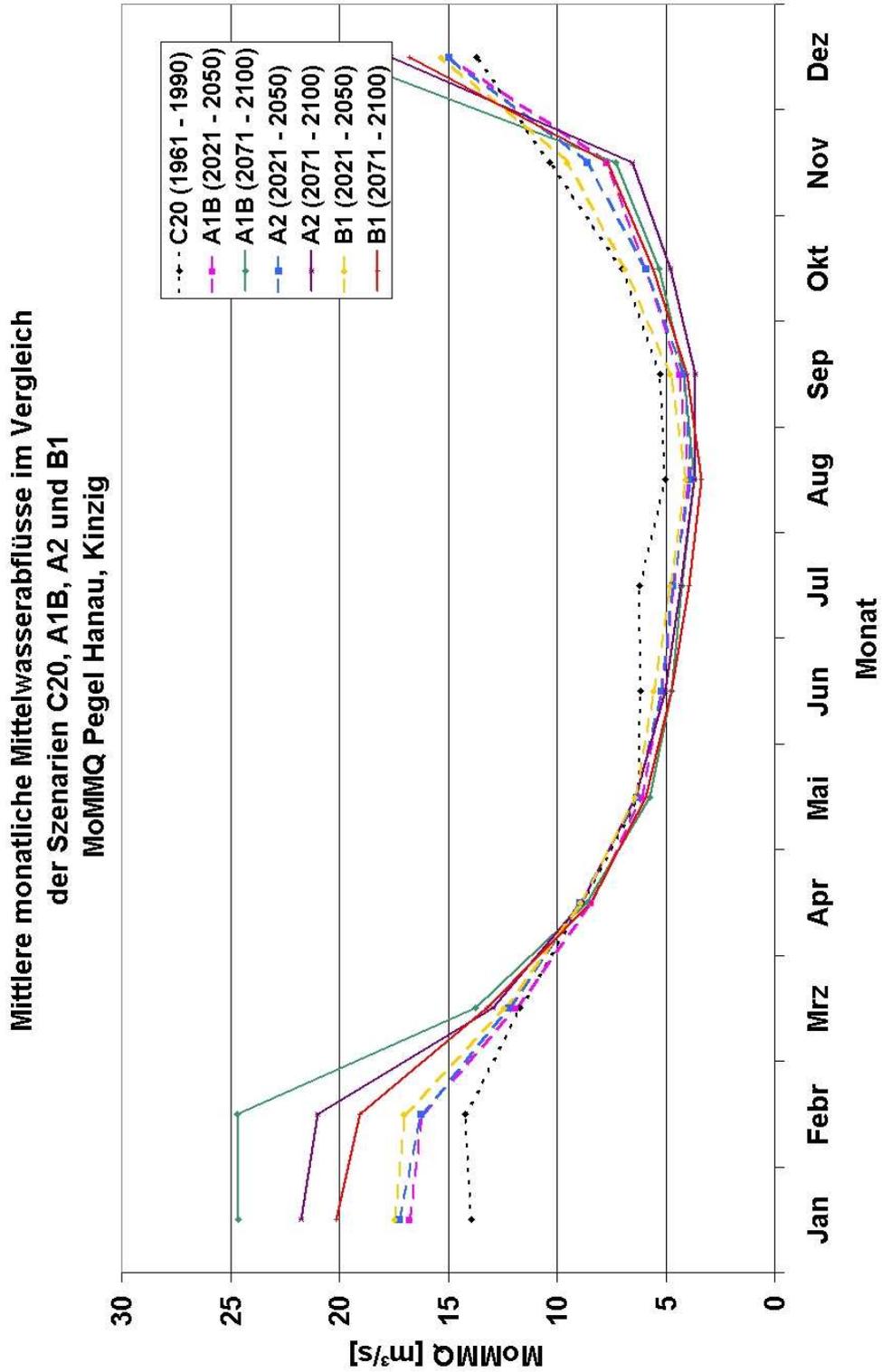
noch Anlage J-5:

MOMMQ Werte für den Pegel Hanau/Kinzig für die Szenarien C20, A1B, A2 und B1 im Vergleich Zeitraum 1961 bis 1990, „nahe“ und „ferne“ Zukunft

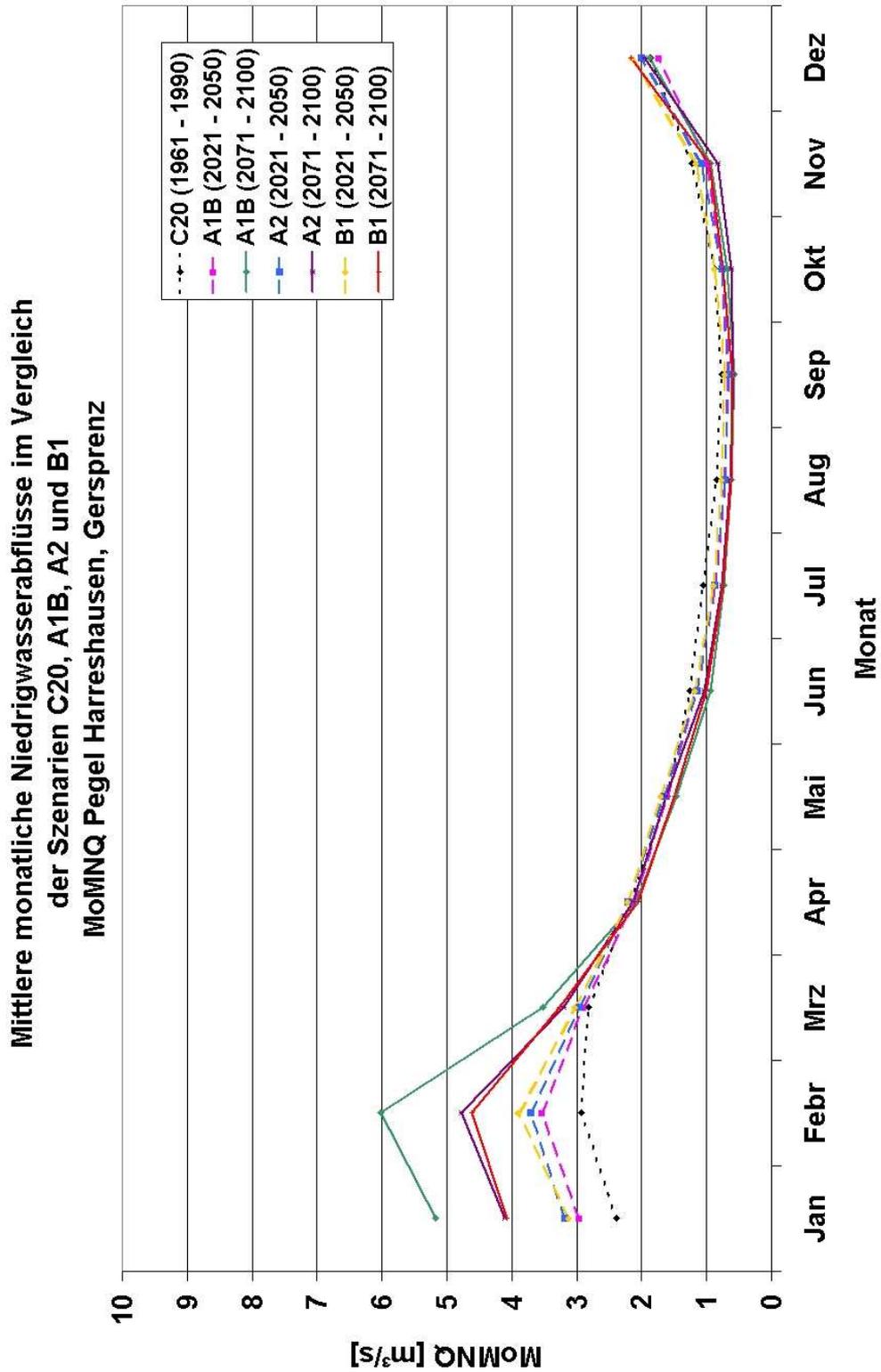


noch Anlage J-5:

MOMHQ Werte für den Pegel Hanau/Kinzig für die Szenarien C20, A1B, A2 und B1 im Vergleich Zeitraum 1961 bis 1990, „nahe“ und „ferne“ Zukunft

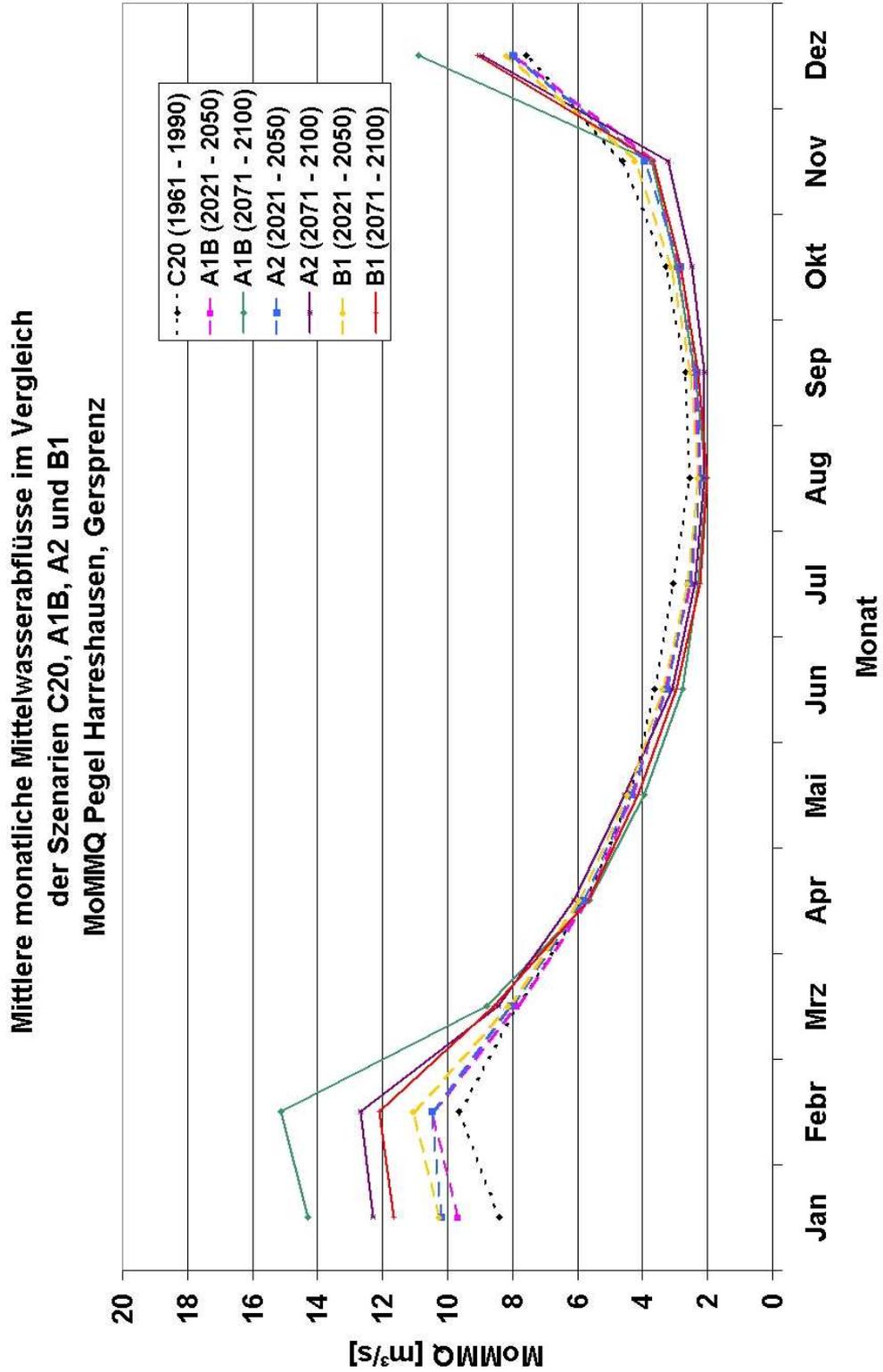


**ANLAGE J-6: MOMNQ WERTE FÜR DEN PEGEL HARRESHAUSEN/GERSPRENZ FÜR
DIE SZENARIEN C20, A1B, A2 UND B1 IM VERGLEICH
ZEITRAUM 1961 BIS 1990, „NAHE“ UND „FERNE“ ZUKUNFT**



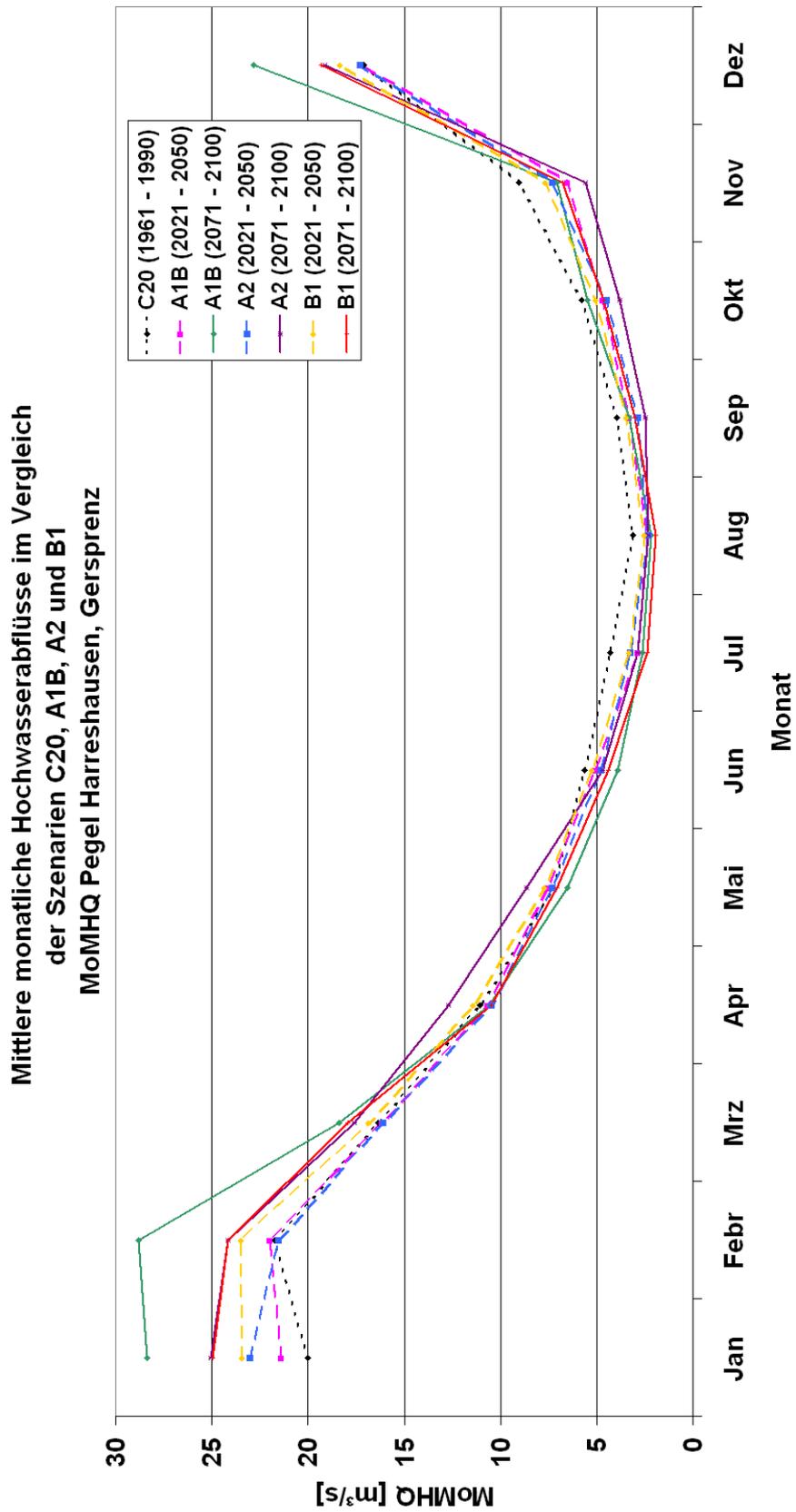
noch Anlage J-6:

MOMMQ Werte für den Pegel Harreshausen/Gersprenz für die Szenarien C20, A1B, A2 und B1 im Vergleich Zeitraum 1961 bis 1990, „nahe“ und „ferne“ Zukunft

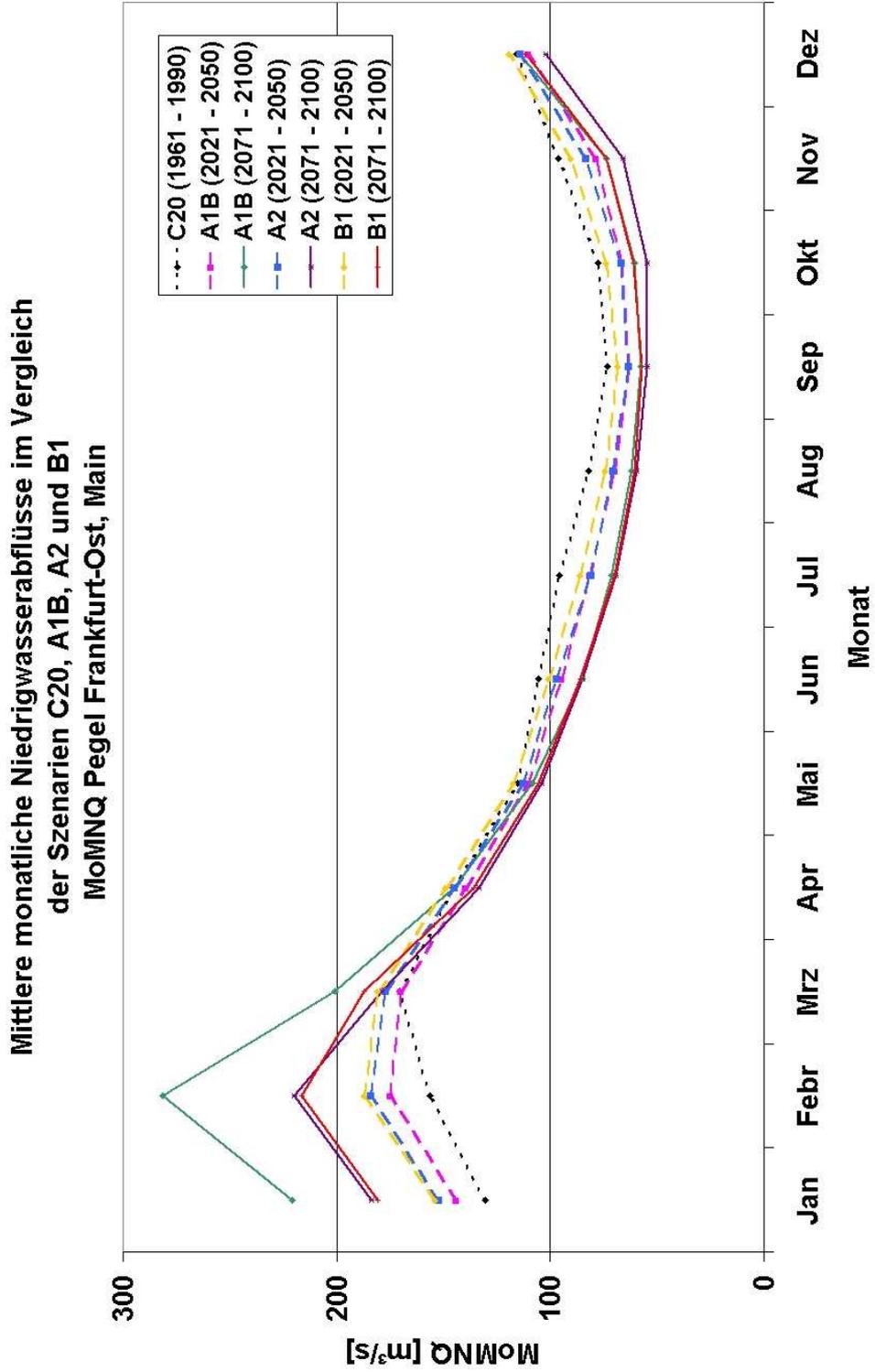


noch Anlage J-6:

MOMHQ Werte für den Pegel Harreshausen/Gersprenz für die Szenarien C20, A1B, A2 und B1 im Vergleich Zeitraum 1961 bis 1990, „nahe“ und „ferne“ Zukunft

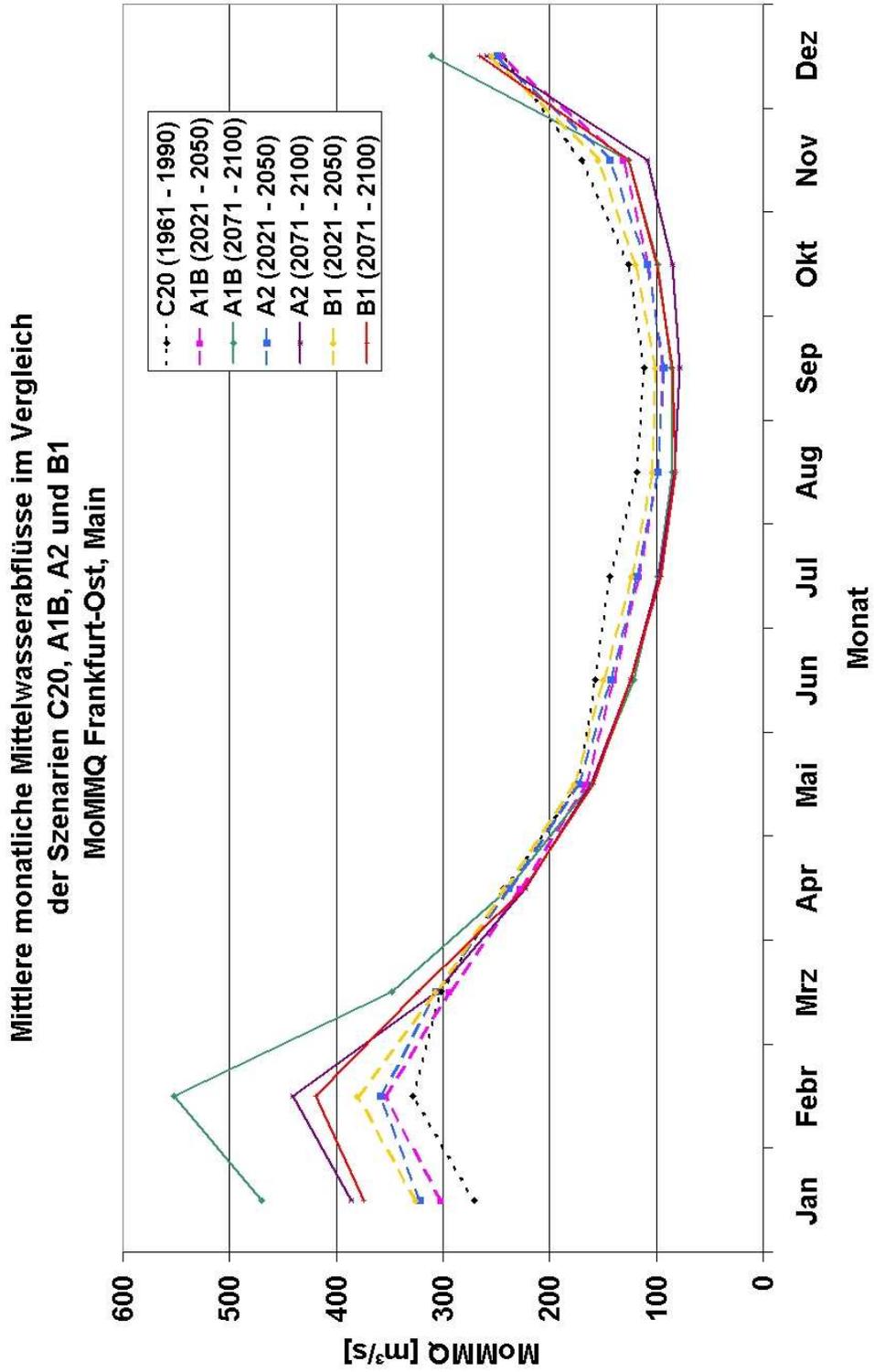


**ANLAGE J-7: MOMNQ WERTE FÜR DEN PEGEL FRANKFURT/MAIN FÜR
DIE SZENARIEN C20, A1B, A2 UNDB1 IM VERGLEICH
ZEITRAUM 1961 BIS 1990, „NAHE“ UND „FERNE“ ZUKUNFT**



noch Anlage J-7:

MOMHQ Werte für den Pegel Frankfurt-Ost/Main für die Szenarien C20, A1B, A2 und B1 im Vergleich Zeitraum 1961 bis 1990, „nahe“ und „ferne“ Zukunft



noch Anlage J-7:

MOMHQ Werte für den Pegel Frankfurt-Ost/Main für die Szenarien C20, A1B, A2 und B1 im Vergleich Zeitraum 1961 bis 1990, „nahe“ und „ferne“ Zukunft

