

Beilligungszeitraum I														Beurteilung	Beilligungszeitraum II														Abschlussbericht						
04/19	05/19	06/19	07/19	08/19	09/19	10/19	11/19	12/19	01/20	02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20	12/20	01/21	02/21	03/21	04/21	05/21	06/21	07/21	08/21	09/21	10/21	11/21	12/21	01/22	02/22	03/22

<b>AP 1: Koordination und Außendarstellung</b> (RWTH Aachen)	Kommunikation und Dokumentation im Netzwerk, Außendarstellung, Bereitstellung gemeinsam entwickelter Materialien																																					
<b>AP 2: Beratung, Schulung, Tutorials, Workshops</b> (Universität Düsseldorf)	Dokumentation Maßnahmen, jährliche Veröffentlichung eines Berichts																																					
Task 2.1: Aufbau eines flächendeckenden HPC helpdesk	Veröffentlichungen aus Kompetenznetzwerk sind Teil des jährlichen Berichts																																					
Task 2.2: Heranführung von Neuen Nutzerkernen an Ebene 3 HPC Nutzung	monatliche Abstimmungsmeetings der Projektbeteiligten																																					
Task 2.3: Community spezifische Intensivberatung	Zwei Online-Tutorials stehen zur Verfügung														Vier Online-Tutorials stehen zur Verfügung																							
Task 2.4: Bereitstellung von integrierten Profiling- und Performance – Monitoring Tools															Interner Guide zur Vermittlung von Intensivberatungen ist erstellt																							
Task 2.5: Qualifizierte Unterstützung in der Performanceanalyse															Integrierte Profiling-Tools als Open Source Software verfügbar (sofern möglich)																							
															Zwei interne Schulungen wurden durchgeführt																							
															Nutzerbefragung an mindestens 8 Standorten durchgeführt																							
<b>AP 3: Koordination von Softwareumgebung und Rechnerbetrieb</b> (Universität Paderborn)	Arbeitsgruppen stimmen sich mindestens 1x pro Quartal ab																																					
	Beschlüsse und Maßnahmen dokumentieren																																					
Task 3.1: HPC Software Ökosystem	Nutzung von HPC Software in NRW erhoben und dokumentiert																																					
Task 3.1: Kompetenznetzwerk für Betriebsfragen	Arbeitsplan zur zentrumsübergreifenden Softwarebeschaffung ,ggf. Harmonisierung erstellt														Arbeitsplan zur Softwarebeschaffung und Harmonisierung größtenteils umgesetzt																							
	Ca. 2 HPC Administratoren treffen pro Jahr durchgeführt																																					
<b>AP 4: Strukturierung des Zugangs zu HPC Ressourcen</b> (RWTH Aachen)	Quick References Card entwickelt und veröffentlicht														Quick References Card ggf. aktualisiert und veröffentlicht																							
	Bericht Reporting und Accounting (Ebene 2) erstellt, hpc.nrw und NHR zugänglich gemacht														Aktualisierter Bericht über das Reporting und Account erstellt (Ebene 2)																							
	Kriterien für Ebene 3 Reporting erarbeitet														Vergleichbares Reporting auf Ebene 3 implementiert.																							
Task 4.1: Beantragungs- und Bewilligungsverfahren auf Ebene 2	Beratungsprozess für die Beantragung von Rechenzeit bei Tier-2-Zentren etabliert														Beratung Beantragung von Rechenzeit (Ebene 2) um NHR- und Ebene 1- Aspekte erweitert																							
Task 4.2: Durchlässigkeit zwischen den Ebenen 2 und 3	Beantragungs- und Begutachtungssoftware im Einsatz für passende Projektklassen																																					
Task 4.3: Reporting und Accounting															Ergebnisse von hpc.nrw auf der ISC-Konferenz präsentiert																							
															Dokument mit Best Practices zur Vereinheitlichung der HPC-Systemumgebung entwickelt und veröffentlicht																							
															Die Ergebnisse aus Machbarkeitsstudie föderiertes Identity Management integriert																							