

UN	목표	15. 육상 생태계의 보호, 복원 및 지속가능한 이용 증진, 산림의 지속가능한 관리, 사막화 방지, 토지황폐화 중지와 회복, 생물다양성 손실 중지
	세부목표	15.4 2030년까지 지속가능발전에 필수적인 이익을 주는 산림생태계의 수용력을 증진하기 위해, 생물다양성을 포함한 산림 생태계 보전을 보장
	지표	15.4.1 산악생물다양성 중요 지역 중 보호지역으로 지정된 면적 비율

I. 글로벌 지표 정의

<2유형>

지표명	산악생물다양성 중요 지역 중 보호지역으로 지정된 면적 비율
정의	<p>세계자연보전연맹(IUCN, International Union for Conservation of Nature)이 지정한 중요 지역 중 산악생물다양성을 위해 보호지역으로 설정된 지역의 비중</p> <p>중요지역은 장기간에 걸친 생태계 서비스와 문화적인 가치가 연계된 지역으로, 자연 보호를 달성하기 위하여 법적 혹은 다른 방법들을 통해 명확하게 정의되며 확실한 목적 하에 관리되는 지리적인 장소임</p> <p>항목 I a: 엄정 자연보호지역(Strict Nature Reserve), 항목 I b: 야생지 보호지역(Wilderness Area), 항목 II: 국립공원(National Park), 항목 III: 자연기념물(Natural monument or feature), 항목 IV: 서식지/종 관리지역(Habitat/Species Management Area) 항목 V: 경관 보호지역(Protected Landscape/Seascape) 항목 VI: 자원보호지역(Managed Resource Protected Area)</p> <p>지정된 상태란 보호 구역이 국내법이나 일반적인 관습(예를 들어 행정부의 법령 등)에 따라 상응하는 권한이 생길 때 공식적으로 지정 문서에 승인된 상태를 지칭함</p>

II. 데이터 설명

[데이터] 산림생물다양성 관련 중요 보호지역 면적	
산식	<p>세계보호지역데이터베이스(WDPA)의 보호지역에 대한 디지털 폴리곤과 육상핵심생물다양성 지역에 대한 디지털 폴리곤의 중첩을 통해 계산됨</p> <p>산악 주요 생물다양성지역은 ‘주요 생물다양성지역(Key Biodiversity Area)’ 폴리곤과 ‘산 래스터 레이어(mountain raster layer)’(UNEP-WCMC 2002) 간 공간적 중첩을 실시하여 두 자료 간 면적이 5% 이상 중복되는 지역으로 산출함.</p> <p>세계보호지역 데이터베이스에 기록된 보호지역 설정 연도에 대한 데이터를 바탕으로 주어진 시점의 지표 수치는 보호지역(산악 주요 생물다양성지역)으로 간주되는 각 주요 생물다양성지역 면적의 평균 비율로 계산됨.</p>
측정단위	퍼센트(%)
자료수집방법	유엔환경계획 세계보전감시센터(UNEP-WCMC)는 5-10년마다 UN 보호지역 목록을 작성하고, 중간 기간 동안 보호구역의 지정 및 유지관리를 담당하는 국가 부처/기관 및 NGO와 협력하여 지속적으로 업데이트
공표주기	1년
지표소관기구	국제조류보호협회(BirdLife International), 세계자연보전연맹(IUCN), 유엔환경계획 세계보전감시센터(UNEP-WCMC, UN Environment Programme World Conservation Monitoring Centre)
글로벌 지표 링크	<ul style="list-style-type: none"> ■ 메타데이터: https://unstats.un.org/sdgs/metadata/files/Metadata-15-04-01.pdf ■ 데이터: https://unstats.un.org/sdgs/indicators/database/