

## 6.4 ENTWICKLUNG NACH VERFAHRENSCHRITTEN

Die Gegenüberstellung in der nachfolgenden Tabelle gibt einen Überblick über den in den Jahren 1993, 1997, 2000 und 2002 erreichten Standard bei der Abwasserreinigung in den Tiroler Kläranlagen. Ebenfalls daraus entnommen werden kann die den einzelnen Reinigungsverfahren zuordenbare Zahl der Kläranlagen samt deren bescheidmäßiger Ausbaugröße.

Die konsequente Umsetzung der Vorgaben der 1. Abwasseremissionsverordnung für kommunales Abwasser auf den Tiroler Kläranlagen wird damit sehr anschaulich dokumentiert.

### Entwicklung des bei der Abwasserreinigung erreichten Standards

Reinigungs- verfahren	1993		1997		2000		2002	
	Anzahl ARAs	Summe Kapazität in EW <sub>60</sub>	Anzahl ARAs	Summe Kapazität in EW <sub>60</sub>	Anzahl ARAs	Summe Kapazität in EW <sub>60</sub>	Anzahl ARAs	Summe Kapazität in EW <sub>60</sub>
C, N, D, P	3	229.530	22	1,245.117	33	1,591.807	37	1,718.357
C, N, D	6	340.229	5	162.320	0	–	0	–
C, N, P	0	–	1	21.100	5	126.370	3	9.735
C, N	17	626.470	6	80.570	2	1.450	3	1.750
C, P	0	–	1	71.670	8	155.699	10	255.619
C	33	219.629	22	280.719	10	51.550	7	20.150
M	7 <sup>1)</sup>	26.470	5 <sup>1)</sup>	2.470	2 <sup>1)</sup>	930	1 <sup>2)</sup>	930 <sup>2)</sup>
<b>Gesamtsumme</b>	<b>66</b>	<b>1,442.328</b>	<b>62</b>	<b>1,863.966</b>	<b>60</b>	<b>1,927.806</b>	<b>61</b>	<b>2,006.541</b>

C = Kohlenstoffentfernung  
 N = Nitrifikation  
 D = Denitrifikation  
 P = Phosphorentfernung  
 M = Mechanische Reinigung

1) ziffernmäßig mitberücksichtigt ist hier jeweils die mechanische Kläranlage Karres (Ausbaugröße unbekannt, Stilllegung im Jahr 2000)

2) nur noch mechanische Kläranlage Obertilliach (Stilllegung voraussichtlich 2004)

## Kommunale Kläranlagen in Tirol Reinigungsleistung nach Verfahrensschritten Entwicklung 1997/2002

