

Php-Übung 16

```
<html>
<head>
<title>php-Übung 16</title>
</head>
<body>
<?php
    // Wertzuordnung und Berechnung der Kosten
    $niederschlag_2005 = 590;
    $niederschlag_2006 = 610;
    $niederschlag_2007 = 622;
    $niederschlag_mittel = ($niederschlag_2005 + $niederschlag_2006 + $niederschlag_2007) / 3;
    // Aufbau Zeichenkette
    $aussage = "Pro m² fielen in Deutschland in den Jahren 2005-2007 durchschnittlich " .
    $niederschlag_mittel . " Liter Niederschlag. <br>";
    // Mehrfache Verzweigung
    if ( $niederschlag_2005 < $niederschlag_2006 && $niederschlag_2005 < $niederschlag_2007 )
    {
        $unterschied = $niederschlag_mittel - $niederschlag_2005;
        $unterschied_rel = $unterschied * 100 / $niederschlag_mittel;
        $aussage .= "Das Jahr 2005 war am trockensten und lag dabei um " . $unterschied . " l =
" . $unterschied_rel . " % unter der mittleren Niederschlagsmenge.";
    }
    else
    {
        if ( $niederschlag_2006 < $niederschlag_2005 && $niederschlag_2006 <
    $niederschlag_2007 )
        {
            $unterschied = $niederschlag_mittel - $niederschlag_2006;
            $unterschied_rel = $unterschied * 100 / $niederschlag_mittel;
            $aussage .= "Das Jahr 2006 war am trockensten und lag dabei um " .
    $unterschied . " l = " . $unterschied_rel . " % unter der mittleren Niederschlagsmenge.";
        }
        else
        {
            $unterschied = $niederschlag_mittel - $niederschlag_2007;
            $unterschied_rel = $unterschied * 100 / $niederschlag_mittel;
            $aussage .= "Das Jahr 2007 war am trockensten und lag dabei um " .
    $unterschied . " l = " . $unterschied_rel . " % unter der mittleren Niederschlagsmenge.";
        }
    }
    // Ergebnisanzeige
    echo $aussage;
?>
</body>
</html>
```