\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*& Report ZFAR\_PLANT\_WITH\_TABLE  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
\*&  
\*&---------------------------------------------------------------------\*  
REPORT ZFAR\_PLANT\_WITH\_TABLE.  
PARAMETERS p\_werks type mard-werks.  
  
TYPES : BEGIN OF ty\_mkt ,  
      mkt\_matnr type mard-matnr ,"material number  
      werks type mard-werks ,"plant  
      lgort type mard-lgort ,"storage location  
      END OF ty\_mkt .  
TYPES : BEGIN OF ty\_matnr ,  
      matnr type makt-matnr ,  
      maktx type makt-maktx ,  
      END OF ty\_matnr .  
  
DATA : it\_material TYPE TABLE OF ty\_mkt,  
       wa\_material LIKE LINE OF it\_material.  
DATA : it\_mat TYPE TABLE OF ty\_matnr,  
       wa\_mat LIKE LINE OF it\_mat.  
  
 DATA v\_maktx type makt-maktx .  
 DATA plant\_name type t001w-name1 .  
 SELECT SINGLE name1 from t001w into plant\_name where werks eq p\_werks .  
 WRITE : /'MATERIAL' ,  
         25 'Description',  
         60 'PLANT' ,  
         90 'Name',  
         120 'LOCATION' .  
SELECT matnr werks lgort from  mard into TABLE it\_material  where werks eq p\_werks.  
  IF it\_material IS NOT INITIAL.  
  SELECT matnr maktx from makt into TABLE it\_mat FOR ALL ENTRIES IN it\_material where matnr eq it\_material-mkt\_matnr and spras eq sy-langu.  
ENDIF.  
LOOP AT it\_material INTO wa\_material  .  
  READ TABLE it\_mat INTO wa\_mat WITH KEY matnr = wa\_material-mkt\_matnr.  
   WRITE : / wa\_material-mkt\_matnr ,  
            25 wa\_mat-maktx ,  
            60 wa\_material-werks ,  
            90 plant\_name ,  
            120 wa\_material-lgort .  
 ENDLOOP .