



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021**

### **Evaluation period April 2021 to June 2021**

**SSK Dessau**

**BLZ 80053572**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### Institut BLZ 80053572

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	125	220		100,00%	0,00%	268	572	100,00%	0,00%	177	321
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	195		100,00%	0,00%	260	559	100,00%	0,00%	183	235
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	191		100,00%	0,00%	261	540	100,00%	0,00%	177	242
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	195		100,00%	0,00%	262	519	100,00%	0,00%	182	230
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,08%	108	189		100,00%	0,00%	244	549	100,00%	0,00%	165	211
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	197		100,00%	0,00%	270	568	100,00%	0,00%	177	253
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	200		100,00%	0,00%	275	544	100,00%	0,00%	178	207
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	196		100,00%	0,00%	277	560	100,00%	0,00%	182	214
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	186		100,00%	0,00%	274	498	100,00%	0,00%	178	202
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	198		100,00%	0,00%	244	514	100,00%	0,00%	189	210
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	199		100,00%	0,00%	240	518	96,26%	3,74%	147	195
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	198		100,00%	0,00%	276	557	100,00%	0,00%	176	209
13.04.2021	99,45%	0,55%	0,47%	986	205		100,00%	0,00%	268	564	98,87%	1,13%	184	216
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	200		100,00%	0,00%	263	522	100,00%	0,00%	178	217
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	213		100,00%	0,00%	267	522	100,00%	0,00%	185	206
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	119	203		100,00%	0,00%	259	493	100,00%	0,00%	175	235
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	190		100,00%	0,00%	245	503	100,00%	0,00%	192	233
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	177		100,00%	0,00%	243	496	100,00%	0,00%	175	193
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	274		100,00%	0,00%	264	528	100,00%	0,00%	185	210
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	295		100,00%	0,00%	281	539	100,00%	0,00%	182	203
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	280		100,00%	0,00%	262	512	100,00%	0,00%	189	208
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	283		100,00%	0,00%	279	537	100,00%	0,00%	178	207
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	277		100,00%	0,00%	264	491	100,00%	0,00%	182	231
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	301		100,00%	0,00%	266	561	100,00%	0,00%	193	209
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	297		100,00%	0,00%	262	538	100,00%	0,00%	181	220
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	279		100,00%	0,00%	263	563	100,00%	0,00%	175	248
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	291		100,00%	0,00%	275	539	100,00%	0,00%	188	225
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	292		100,00%	0,00%	271	577	100,00%	0,00%	187	200
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,04%	132	288		100,00%	0,00%	273	567	100,00%	0,00%	187	231
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	285		100,00%	0,00%	282	558	100,00%	0,00%	182	252

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### Institut BLZ 80053572

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	285		100,00%	0,00%	266	530	100,00%	0,00%	189	217
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	285		100,00%	0,00%	257	548	100,00%	0,00%	177	197
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	286		100,00%	0,00%	275	552	100,00%	0,00%	183	210
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	282		100,00%	0,00%	257	506	100,00%	0,00%	196	219
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	295		100,00%	0,00%	271	506	100,00%	0,00%	190	217
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	287		100,00%	0,00%	272	540	100,00%	0,00%	190	213
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	289		100,00%	0,00%	293	600	100,00%	0,00%	196	244
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	295		100,00%	0,00%	265	515	100,00%	0,00%	191	239
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	306		100,00%	0,00%	243	511	100,00%	0,00%	194	220
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	288		100,00%	0,00%	295	579	100,00%	0,00%	189	222
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	289		100,00%	0,00%	273	540	100,00%	0,00%	189	236
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	242		100,00%	0,00%	251	517	100,00%	0,00%	180	214
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	120	189		100,00%	0,00%	249	498	100,00%	0,00%	187	234
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	199		100,00%	0,00%	261	497	100,00%	0,00%	192	251
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	191		100,00%	0,00%	251	453	100,00%	0,00%	197	244
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	177		100,00%	0,00%	237	509	100,00%	0,00%	185	211
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	182		100,00%	0,00%	262	517	91,44%	8,56%	187	232
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	184		100,00%	0,00%	252	504	100,00%	0,00%	196	219
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	182		100,00%	0,00%	253	502	98,34%	1,66%	191	215
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	192		100,00%	0,00%	269	487	100,00%	0,00%	192	213
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,18%	118	183		100,00%	0,00%	261	490	100,00%	0,00%	190	216
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	183		100,00%	0,00%	260	462	100,00%	0,00%	202	207
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	176		100,00%	0,00%	255	559	100,00%	0,00%	202	213
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	176		100,00%	0,00%	245	469	100,00%	0,00%	191	198
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	195		100,00%	0,00%	250	485	100,00%	0,00%	184	215
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	184		100,00%	0,00%	247	514	100,00%	0,00%	194	213
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	187		100,00%	0,00%	251	521	100,00%	0,00%	192	215
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	182		100,00%	0,00%	269	551	100,00%	0,00%	187	213
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	176		100,00%	0,00%	257	526	100,00%	0,00%	196	203
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	178		100,00%	0,00%	246	476	100,00%	0,00%	195	194
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	193		100,00%	0,00%	280	554	100,00%	0,00%	186	223

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### Institut BLZ 80053572

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	191		100,00%	0,00%	267	548	100,00%	0,00%	194	221
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	204		100,00%	0,00%	265	512	100,00%	0,00%	192	222
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	194		100,00%	0,00%	257	497	87,55%	12,45%	187	217
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	198		100,00%	0,00%	268	514	100,00%	0,00%	191	222
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	196		100,00%	0,00%	256	481	100,00%	0,00%	207	212
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	192		100,00%	0,00%	255	507	100,00%	0,00%	188	205
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	203		100,00%	0,00%	276	500	100,00%	0,00%	190	230
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	190		79,57%	20,43%	267	523	82,64%	17,36%	190	221
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	231		100,00%	0,00%	272	530	99,38%	0,62%	195	220
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	192		100,00%	0,00%	252	512	100,00%	0,00%	188	230
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	191		100,00%	0,00%	275	474	100,00%	0,00%	186	226
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	133	191		100,00%	0,00%	251	450	100,00%	0,00%	199	215
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	191		100,00%	0,00%	250	490	100,00%	0,00%	204	214
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	206		100,00%	0,00%	271	706	100,00%	0,00%	371	223
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	197		100,00%	0,00%	277	583	100,00%	0,00%	190	191
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	194		100,00%	0,00%	282	564	99,31%	0,69%	194	158
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	210		100,00%	0,00%	275	498	100,00%	0,00%	194	161
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	197		100,00%	0,00%	273	506	100,00%	0,00%	186	162
19.06.2021	88,79%	11,21%	2,45%	122	184		84,60%	15,40%	258	465	100,00%	0,00%	215	161
20.06.2021	69,21%	30,79%	3,97%	63	183		63,63%	36,37%	201	398	95,45%	4,55%	198	163
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	200		100,00%	0,00%	246	596	100,00%	0,00%	723	164
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	204		100,00%	0,00%	238	511	100,00%	0,00%	202	173
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	190		100,00%	0,00%	244	501	99,98%	0,02%	206	170
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	196		100,00%	0,00%	244	464	100,00%	0,00%	199	170
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	192		100,00%	0,00%	241	470	100,00%	0,00%	192	165
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	174		100,00%	0,00%	221	467	100,00%	0,00%	204	159
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	145		100,00%	0,00%	205	416	100,00%	0,00%	182	132
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	164		100,00%	0,00%	219	474	99,38%	0,62%	187	139
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	166		100,00%	0,00%	219	477	100,00%	0,00%	189	140
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	174		100,00%	0,00%	237	484	100,00%	0,00%	188	133

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL   QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
2	99,53%	0,47%	0,08%	127,36	216,18		99,21%	0,79%	259,04	519,16	99,43%	0,57%	723,00	209,55

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### Institut BLZ 80053572

---

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SSK Dessau für den Berichtszeitraum 01.04.2021 bis 30.06.2021 erstellt.

---

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SSK Dessau for the reporting period 04/01/2021 to 06/30/2021.

**Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:**

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds