



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023**

## **Evaluation period July 2023 to September 2023**

**SSK Dessau**

**BLZ 80053572**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	179
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,33%	42	241		100,00%	0,00%			85,76%	14,24%	4.081	574
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	191
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	190
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	267		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	156	177
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	75	262		100,00%	0,00%			86,35%	13,65%	159	185
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	178
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	178
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	184
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	180
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	184
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	182
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	177
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	178
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	184
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	188
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	166
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	175
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	178
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	180
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	179
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	179
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	215
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	177
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	178
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	233
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	177
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	176
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	174
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	177
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	177
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	177
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	177
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	180
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	182

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	178
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	174
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	168
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	182
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	186
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	174
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	179
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	185
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	179
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	177
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	176
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	169
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	181
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	187
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	179
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	168
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	190
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208

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
3	100,00%	0,00%	0,02%	54,85	269,32		100,00%	0,00%			99,70%	0,30%	199.58	186,18

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

### 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

**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