



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023**

## **Evaluation period January 2023 to March 2023**

**SSK Dessau**

**BLZ 80053572**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	161	161
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	178
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	193
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	182
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	171
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	157
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	179		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	162	155
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	173
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	188
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	173
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	181
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	177
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	162
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	159
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	177
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	175
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	174
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	171
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	161
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	175
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	188
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	189
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	197
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	159	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	193
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	194
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	177
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,07%	51	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	176
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	197
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	204

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	209
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	204
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	188
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	191		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	161	173
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	174
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	187
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	197
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	197
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	200
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	188
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	177
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	191
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	188
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	180
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	167
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	168
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	185
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	190
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	180
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	179
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	193
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	198

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

### 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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	243		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	205	213
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	200
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	196
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	173
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	188
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	177
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	178
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	176
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	164
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	168
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	180
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	220		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	168	174
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	173
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	179
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	177
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	166
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	210		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	178	177
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	189
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	184
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	208		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	170	182
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	170
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	220		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	160	168
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	190
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	185
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	176
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	45	217		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	178	184
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	178

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	54,06	192,10		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	168.93	181,53

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

### 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.

---

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.

**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