



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

Ostsächsische Sparkasse Dresden

BLZ 85050300

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 85050300

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	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	172
02.07.2023	99,97%	0,03%	0,97%	43	263		100,00%	0,00%			91,32%	8,68%	3.267	1.116
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	185
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	285		100,00%	0,00%	70.142		100,00%	0,00%	189	199
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	193
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	197
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	194
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	176
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	168
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	194
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	192
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	181
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	188
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	186
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	176
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	166
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	193
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	286		100,00%	0,00%			86,77%	13,23%	174	194
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	189
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	187
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
23.07.2023	99,88%	0,12%	0,01%	58	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	177
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	187
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	198
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	190
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	193
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	190
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	174
30.07.2023	99,97%	0,03%	0,01%	55	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	166
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 85050300

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%	62	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	192
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	185
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	185
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	180
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	163
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	187
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	189
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	181
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	188
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	182
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	176
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	169
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	267		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	171	184
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	264		100,00%	0,00%		957	100,00%	0,00%	172	185
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	185
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	189
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	184
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	177
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	166
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	184
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	273		100,00%	0,00%			98,61%	1,39%	173	189
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	181
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	189
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	187
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	173
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	164
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	270		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	176	190
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	192
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	187
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 85050300

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%	0,00%	67	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	185
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	173
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	163
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	185
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	192
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	191
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	193
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	190
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	176
10.09.2023	99,98%	0,02%	0,01%	63	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	168
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	189
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	190
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	188
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	187
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	174
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	166
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	271		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	181	190
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	192
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	187
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	188
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	184
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	175
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	168
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	288		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	175	200
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	206
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	200
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	213
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	207
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	203

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%	0,01%	54,04	275,55		100,00%	0,00%	70.142,00	957,00	99,74%	0,26%	204.87	195,27

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 85050300

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 Ostsächsische Sparkasse Dresden 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 Ostsächsische Sparkasse Dresden 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