



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

Ostsächsische Sparkasse Dresden

BLZ 85050300

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	202
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	196
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	205
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	204
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	205
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	286		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	180
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	201
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	208
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	196
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	210
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	198
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	196
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	173
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	191
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	190
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	183
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	182
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	176
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
22.10.2023	99,96%	0,04%	0,01%	46	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	156
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	169
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	172
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	237
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	176
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	184
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	177
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	161
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	186
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	171

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	175
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	174
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	174
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	167
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	160
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	169
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	171
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	169
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	290		100,00%	0,00%			98,47%	1,53%	178	169
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	169
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	175
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	153
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	166
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	170
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	170
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	171
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	167
18.11.2023	98,40%	1,60%	0,88%	51	274		94,17%	5,83%			90,96%	9,04%	159	171
19.11.2023	71,22%	28,78%	1,87%	49	283		80,59%	19,41%			70,49%	29,51%	157	173
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	170
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	172
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	167
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	184
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	180
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	160
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	189
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	193
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	185
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	186

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	183
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	159
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	145
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	165
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	170
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	166
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	165
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	161
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	154
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	140
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,18%	66	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	154
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	162
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	168
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	165
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	173
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	154
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	142
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	173
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	168
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	157
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	169
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	165
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	156
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	144
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	148
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	146
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	165
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	171
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	169
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	173
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	151

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
4	99,67%	0,33%	0,03%	54,42	284,90		99,73%	0,27%			99,56%	0,44%	171.66	173,74

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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