



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

Ostsächsische Sparkasse Dresden

BLZ 85050300

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	201		100,00%	0,00%	199	532	100,00%	0,00%	179	170
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	197		100,00%	0,00%	179	374	100,00%	0,00%	159	155
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	198		100,00%	0,00%	153	375	100,00%	0,00%	198	186
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	205		100,00%	0,00%	144	370	100,00%	0,00%	204	195
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	210		100,00%	0,00%	144	392	100,00%	0,00%	191	187
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	209		100,00%	0,00%	161	442	100,00%	0,00%	210	201
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	196		100,00%	0,00%	197	335	100,00%	0,00%	170	168
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	197		100,00%	0,00%	218	295	100,00%	0,00%	165	164
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	201		100,00%	0,00%	182	356	100,00%	0,00%	165	166
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	194		100,00%	0,00%	199	786	100,00%	0,00%	158	163
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	207		100,00%	0,00%	172	380	100,00%	0,00%	200	189
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	209		100,00%	0,00%	162	321	100,00%	0,00%	191	181
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	216		99,99%	0,01%	164	453	99,99%	0,01%	197	184
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	215		100,00%	0,00%	145	353	100,00%	0,00%	187	187
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	209		100,00%	0,00%	213	381	100,00%	0,00%	167	161
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	199		100,00%	0,00%	222	389	100,00%	0,00%	159	151
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	217		100,00%	0,00%	168	457	100,00%	0,00%	191	184
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	208		100,00%	0,00%	172	470	100,00%	0,00%	193	188
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	203		100,00%	0,00%	161	367	100,00%	0,00%	179	185
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	207		100,00%	0,00%	162	435	100,00%	0,00%	189	183
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	202		100,00%	0,00%	169	369	100,00%	0,00%	186	194
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	195		100,00%	0,00%	154	309	100,00%	0,00%	169	169
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	194		100,00%	0,00%	203	469	100,00%	0,00%	158	165
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	197		100,00%	0,00%	159	347	100,00%	0,00%	187	182
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	205		100,00%	0,00%	155	521	100,00%	0,00%	194	188
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	205		100,00%	0,00%	164	390	100,00%	0,00%	186	185
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	215		100,00%	0,00%	158	423	100,00%	0,00%	198	188
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	215		100,00%	0,00%	151	418	100,00%	0,00%	197	183
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	207		100,00%	0,00%	181	378	100,00%	0,00%	171	165
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	203		100,00%	0,00%	208	488	100,00%	0,00%	161	158

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	201		100,00%	0,00%	186	451	100,00%	0,00%	161	152
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	223		100,00%	0,00%	170	443	100,00%	0,00%	206	185
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	210		100,00%	0,00%	168	461	100,00%	0,00%	193	181
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	213		100,00%	0,00%	173	560	100,00%	0,00%	197	185
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	212		100,00%	0,00%	148	419	100,00%	0,00%	193	178
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	201		100,00%	0,00%	238	359	100,00%	0,00%	170	157
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	201		100,00%	0,00%	194	693	100,00%	0,00%	160	150
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	210		100,00%	0,00%	173	443	100,00%	0,00%	194	179
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	217		100,00%	0,00%	143	399	100,00%	0,00%	196	184
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	209		100,00%	0,00%	156	434	100,00%	0,00%	192	179
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	220		100,00%	0,00%	218	333	100,00%	0,00%	191	177
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	214		100,00%	0,00%	154	369	100,00%	0,00%	188	180
13.05.2023	96,19%	3,81%	0,98%	54	203		92,75%	7,25%	226	656	91,77%	8,23%	164	157
14.05.2023	85,75%	14,25%	1,99%	53	187		89,26%	10,74%	385	522	80,52%	19,48%	1.296	272
15.05.2023	99,95%	0,05%	0,64%	96	604		100,00%	0,00%	185	657	92,98%	7,02%	813	1.476
16.05.2023	99,99%	0,01%	0,28%	59	190		100,00%	0,00%	224	456	100,00%	0,00%	205	191
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	172		100,00%	0,00%	163	485	100,00%	0,00%	188	177
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	159
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	178
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	167
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	153
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	185
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	187
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	179
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	179
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	184
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	179
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	157
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	153
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	153
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	190

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 85050300

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
01.06.2023	99,99%	0,01%	0,09%	62	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	189
02.06.2023	99,99%	0,01%	0,08%	57	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	177
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	54	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	158
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	150
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	58	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	181
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	190
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	188
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	194
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	186
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	169
11.06.2023	99,96%	0,04%	0,03%	57	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	167
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	190
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	66	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	201
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	61	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	186
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,16%	64	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	188
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	185
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	165
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	159
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	187
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	272		100,00%	0,00%			99,81%	0,19%	195	196
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	187
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	191
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	48	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	185
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	165
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	162
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	190
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	197
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	272		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	192	195
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	199
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 85050300

2	99,80%	0,20%	0,07%	55,13	217,38	99,80%	0,20%	181,34	436,49	99,62%	0,38%	201.76	192,87
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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