



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

Ostsächsische Sparkasse Dresden

BLZ 85050300

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	137		100,00%	0,00%	167	434	100,00%	0,00%	222	191
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	127		100,00%	0,00%	159	398	100,00%	0,00%	202	168
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	126		100,00%	0,00%	153	404	100,00%	0,00%	184	158
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	141		100,00%	0,00%	166	428	99,65%	0,35%	218	192
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		94,44%	5,56%	163	434	100,00%	0,00%	224	197
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	139		100,00%	0,00%	161	445	100,00%	0,00%	219	188
07.07.2022	99,91%	0,09%	0,02%	148	223		100,00%	0,00%	160	427	100,00%	0,00%	216	189
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	158		100,00%	0,00%	162	414	100,00%	0,00%	215	187
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	160	404	100,00%	0,00%	193	167
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	144		100,00%	0,00%	153	404	100,00%	0,00%	188	164
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	165		100,00%	0,00%	166	443	100,00%	0,00%	214	189
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%	161	424	100,00%	0,00%	217	189
13.07.2022	99,44%	0,56%	0,28%	58	151		99,94%	0,06%	155	409	78,89%	21,11%	206	186
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%	160	421	100,00%	0,00%	211	187
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	150		100,00%	0,00%	166	415	100,00%	0,00%	213	188
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	135		100,00%	0,00%	160	396	100,00%	0,00%	194	165
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	130		100,00%	0,00%	152	381	100,00%	0,00%	179	157
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	157	402	100,00%	0,00%	201	185
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	163	416	100,00%	0,00%	216	196
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	156		100,00%	0,00%	161	400	98,51%	1,49%	206	191
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	154		100,00%	0,00%	162	403	100,00%	0,00%	217	194
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	152		100,00%	0,00%	164	408	100,00%	0,00%	213	190
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	139		100,00%	0,00%	162	390	100,00%	0,00%	195	165
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	137		100,00%	0,00%	159	378	100,00%	0,00%	186	157
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	149		100,00%	0,00%	160	395	100,00%	0,00%	210	188
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	168		100,00%	0,00%	162	408	100,00%	0,00%	215	196
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	153		100,00%	0,00%	159	395	100,00%	0,00%	209	192
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	156		100,00%	0,00%	159	402	100,00%	0,00%	218	202
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	161	405	100,00%	0,00%	215	198
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	146		100,00%	0,00%	154	376	100,00%	0,00%	189	173
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	147		100,00%	0,00%	154	392	100,00%	0,00%	182	162

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	171		100,00%	0,00%	167	426	100,00%	0,00%	235	200
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	195		100,00%	0,00%	161	415	100,00%	0,00%	221	205
03.08.2022	99,86%	0,14%	0,13%	60	191		99,91%	0,09%	159	418	90,45%	9,55%	209	198
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	67	213		93,75%	6,25%	169	425	100,00%	0,00%	211	205
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	202		100,00%	0,00%	160	421	100,00%	0,00%	206	197
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	169		100,00%	0,00%	159	404	100,00%	0,00%	191	164
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	169		100,00%	0,00%	156	404	100,00%	0,00%	181	159
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	177		100,00%	0,00%	163	424	100,00%	0,00%	211	186
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	164		100,00%	0,00%	160	413	100,00%	0,00%	209	186
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	165		100,00%	0,00%	157	428	100,00%	0,00%	204	181
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	161		100,00%	0,00%	161	402	100,00%	0,00%	208	186
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	163		100,00%	0,00%	164	420	100,00%	0,00%	214	185
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	154		100,00%	0,00%	158	392	100,00%	0,00%	186	166
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	136		100,00%	0,00%	153	398	100,00%	0,00%	183	158
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	148		100,00%	0,00%	167	435	100,00%	0,00%	219	189
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	152		100,00%	0,00%	163	428	100,00%	0,00%	210	190
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	151		99,98%	0,02%	164	430	100,00%	0,00%	202	183
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	150		100,00%	0,00%	164	475	100,00%	0,00%	209	189
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	148		100,00%	0,00%	161	411	100,00%	0,00%	203	185
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142		100,00%	0,00%	161	383	100,00%	0,00%	187	165
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	139		100,00%	0,00%	161	407	100,00%	0,00%	179	168
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	164	408	100,00%	0,00%	206	188
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	152		94,83%	5,17%	165	405	100,00%	0,00%	208	191
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	167	416	100,00%	0,00%	208	182
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	147		100,00%	0,00%	167	419	100,00%	0,00%	216	189
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	149		100,00%	0,00%	169	406	100,00%	0,00%	202	177
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	139		100,00%	0,00%	166	390	100,00%	0,00%	189	162
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	159	386	100,00%	0,00%	159	137
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	154		100,00%	0,00%	170	426	100,00%	0,00%	210	182
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	159		100,00%	0,00%	163	412	100,00%	0,00%	207	184
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	161		100,00%	0,00%	168	440	100,00%	0,00%	209	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	171		100,00%	0,00%	169	425	100,00%	0,00%	218	182
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	167		100,00%	0,00%	170	436	100,00%	0,00%	210	179
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	158	395	100,00%	0,00%	180	152
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140		100,00%	0,00%	162	394	100,00%	0,00%	161	119
05.09.2022	99,98%	0,02%	0,24%	52	154		100,00%	0,00%	173	431	99,46%	0,54%	182	144
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	163		100,00%	0,00%	168	418	100,00%	0,00%	180	154
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	161		100,00%	0,00%	164	412	100,00%	0,00%	174	146
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	157		100,00%	0,00%	170	424	100,00%	0,00%	177	151
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	160		100,00%	0,00%	157	380	100,00%	0,00%	167	148
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	162	384	100,00%	0,00%	168	144
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	136		100,00%	0,00%	156	396	100,00%	0,00%	184	163
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	146		100,00%	0,00%	167	425	100,00%	0,00%	204	178
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	165		100,00%	0,00%	162	406	100,00%	0,00%	204	180
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	164		100,00%	0,00%	158	405	100,00%	0,00%	200	175
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	164		100,00%	0,00%	163	403	100,00%	0,00%	205	179
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	160		100,00%	0,00%	167	412	100,00%	0,00%	204	180
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	162	404	100,00%	0,00%	191	162
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	156	393	100,00%	0,00%	180	154
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	165		100,00%	0,00%	167	407	100,00%	0,00%	205	182
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	169		100,00%	0,00%	161	396	100,00%	0,00%	197	181
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	169		100,00%	0,00%	159	392	100,00%	0,00%	194	177
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	166		100,00%	0,00%	164	392	100,00%	0,00%	202	181
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		100,00%	0,00%	158	394	100,00%	0,00%	194	179
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	167	393	100,00%	0,00%	193	163
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	157	389	100,00%	0,00%	182	155
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	167	405	100,00%	0,00%	229	182
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	185		100,00%	0,00%	168	429	100,00%	0,00%	209	197
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	185		100,00%	0,00%	174	437	100,00%	0,00%	207	191
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	188		100,00%	0,00%	169	438	100,00%	0,00%	215	202
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	192		100,00%	0,00%	173	424	100,00%	0,00%	213	202

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	99,99%	0,01%	0,01%	57,77	157,76		99,81%	0,19%	162,34	410,40	99,64%	0,36%	201.17	177,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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