



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022**  
**Evaluation period January 2022 to March 2022**

**Ostsächsische Sparkasse Dresden**

**BLZ 85050300**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	187	483	100,00%	0,00%	202	187
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	185	478	100,00%	0,00%	197	178
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	186		100,00%	0,00%	203	527	100,00%	0,00%	217	209
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	74	199		100,00%	0,00%	197	495	100,00%	0,00%	225	210
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	66	198		100,00%	0,00%	197	506	100,00%	0,00%	218	206
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	80	207		100,00%	0,00%	194	507	100,00%	0,00%	217	215
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	200		100,00%	0,00%	194	489	100,00%	0,00%	217	209
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	188		100,00%	0,00%	186	463	100,00%	0,00%	205	185
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	186		100,00%	0,00%	183	464	100,00%	0,00%	197	183
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,06%	84	218		100,00%	0,00%	195	507	100,00%	0,00%	221	214
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,18%	67	213		100,00%	0,00%	195	495	100,00%	0,00%	221	211
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	82	214		100,00%	0,00%	194	489	100,00%	0,00%	208	191
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	193		100,00%	0,00%	189	488	100,00%	0,00%	216	210
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	189		100,00%	0,00%	192	464	100,00%	0,00%	206	208
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	189	450	100,00%	0,00%	195	189
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	182	469	100,00%	0,00%	188	177
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	174		100,00%	0,00%	195	493	100,00%	0,00%	211	210
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	165		100,00%	0,00%	195	465	100,00%	0,00%	211	208
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	157		84,87%	15,13%	193	459	100,00%	0,00%	211	203
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	165		99,99%	0,01%	192	483	100,00%	0,00%	212	208
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	163		100,00%	0,00%	193	464	100,00%	0,00%	206	203
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	188	450	100,00%	0,00%	194	181
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	185	443	100,00%	0,00%	186	176
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	171		100,00%	0,00%	197	486	100,00%	0,00%	207	207
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	165		100,00%	0,00%	196	465	100,00%	0,00%	205	207
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	165		100,00%	0,00%	197	470	100,00%	0,00%	216	201
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	169		100,00%	0,00%	194	483	100,00%	0,00%	212	207
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	169		100,00%	0,00%	185	454	100,00%	0,00%	209	206
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	149		100,00%	0,00%	182	441	100,00%	0,00%	191	184
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	181	461	100,00%	0,00%	184	180
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	175		100,00%	0,00%	197	489	100,00%	0,00%	210	214

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	187		100,00%	0,00%	194	488	100,00%	0,00%	215	212
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	176		100,00%	0,00%	191	476	100,00%	0,00%	208	201
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	186		100,00%	0,00%	190	479	100,00%	0,00%	210	205
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	190	468	100,00%	0,00%	206	200
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	186	451	100,00%	0,00%	202	183
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	181	451	100,00%	0,00%	178	172
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	181		100,00%	0,00%	192	471	100,00%	0,00%	205	208
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	180		100,00%	0,00%	193	486	100,00%	0,00%	209	204
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	175		100,00%	0,00%	192	481	100,00%	0,00%	208	207
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	182		100,00%	0,00%	188	474	100,00%	0,00%	210	208
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,05%	57	198		100,00%	0,00%	184	557	100,00%	0,00%	203	203
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	181	437	100,00%	0,00%	199	186
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	143		100,00%	0,00%	174	438	100,00%	0,00%	188	181
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	157		100,00%	0,00%	188	468	100,00%	0,00%	210	209
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	163		100,00%	0,00%	205	472	99,26%	0,74%	250	207
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	155		100,00%	0,00%	190	476	100,00%	0,00%	202	197
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	163		100,00%	0,00%	187	464	100,00%	0,00%	203	202
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	164		100,00%	0,00%	188	462	100,00%	0,00%	203	202
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	184	424	100,00%	0,00%	191	183
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	145		100,00%	0,00%	177	441	100,00%	0,00%	183	177
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	160		100,00%	0,00%	191	468	100,00%	0,00%	201	208
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	164		100,00%	0,00%	189	472	100,00%	0,00%	202	205
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	161		100,00%	0,00%	188	460	100,00%	0,00%	201	197
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	158		100,00%	0,00%	190	457	100,00%	0,00%	204	209
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	165		100,00%	0,00%	189	453	100,00%	0,00%	205	203
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%	185	438	100,00%	0,00%	188	181
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	154		100,00%	0,00%	179	429	100,00%	0,00%	181	176
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	172		100,00%	0,00%	199	491	100,00%	0,00%	210	214

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	179		100,00%	0,00%	199	481	100,00%	0,00%	214	209
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	174		100,00%	0,00%	196	476	100,00%	0,00%	209	203
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	152		100,00%	0,00%	194	486	100,00%	0,00%	209	211
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	154		100,00%	0,00%	188	459	100,00%	0,00%	207	206
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	137		100,00%	0,00%	187	460	100,00%	0,00%	199	188
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	136		100,00%	0,00%	180	464	100,00%	0,00%	185	178
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	152		100,00%	0,00%	193	468	100,00%	0,00%	206	205
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	53	154		100,00%	0,00%	191	481	100,00%	0,00%	207	206
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	152		100,00%	0,00%	186	474	100,00%	0,00%	207	207
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	150		100,00%	0,00%	189	474	100,00%	0,00%	208	210
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	151		100,00%	0,00%	191	464	100,00%	0,00%	205	207
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	138		100,00%	0,00%	184	450	100,00%	0,00%	195	188
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	130		100,00%	0,00%	224	1.855	97,61%	2,39%	296	4.372
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	137		100,00%	0,00%	190	462	100,00%	0,00%	205	194
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	140		100,00%	0,00%	189	464	100,00%	0,00%	206	194
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	138		100,00%	0,00%	191	481	100,00%	0,00%	205	191
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	136		100,00%	0,00%	192	469	97,13%	2,87%	207	194
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	133		100,00%	0,00%	194	447	100,00%	0,00%	203	184
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	121		100,00%	0,00%	186	431	100,00%	0,00%	197	169
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	119		100,00%	0,00%	182	440	100,00%	0,00%	183	160
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	134		100,00%	0,00%	193	472	100,00%	0,00%	204	194
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	55	138		100,00%	0,00%	192	474	100,00%	0,00%	206	192
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	135		100,00%	0,00%	189	467	100,00%	0,00%	201	185
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	133		100,00%	0,00%	192	470	100,00%	0,00%	206	186
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	130		100,00%	0,00%	195	455	100,00%	0,00%	203	183
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	121		100,00%	0,00%	188	427	100,00%	0,00%	192	163
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	119		100,00%	0,00%	186	435	95,81%	4,19%	183	156
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	141		100,00%	0,00%	193	480	100,00%	0,00%	204	191
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	144		100,00%	0,00%	205	508	100,00%	0,00%	214	194
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	56	140		100,00%	0,00%	191	492	100,00%	0,00%	209	191
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	146		100,00%	0,00%	201	503	100,00%	0,00%	216	200

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%	0,02%	55,78	160,99		99,83%	0,17%	190,53	485,34	99,89%	0,11%	296,00	242,53

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

### 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

**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