



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023**  
**Evaluation period January 2023 to March 2023**

**Ostsächsische Sparkasse Dresden**

**BLZ 85050300**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	179	395	100,00%	0,00%	169	152
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	176		100,00%	0,00%	141	495	100,00%	0,00%	210	186
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	164		100,00%	0,00%	145	396	100,00%	0,00%	204	182
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	144	349	100,00%	0,00%	195	177
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	167		100,00%	0,00%	143	398	100,00%	0,00%	186	174
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	162		100,00%	0,00%	145	431	100,00%	0,00%	185	174
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	154		100,00%	0,00%	217	323	100,00%	0,00%	170	155
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		99,99%	0,01%	165	567	100,00%	0,00%	164	155
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	161		100,00%	0,00%	144	263	100,00%	0,00%	193	183
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	155		100,00%	0,00%	143	362	100,00%	0,00%	196	185
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	154		100,00%	0,00%	142	356	100,00%	0,00%	187	180
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	158		100,00%	0,00%	143	447	100,00%	0,00%	200	186
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	163		100,00%	0,00%	158	371	100,00%	0,00%	191	173
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	148		100,00%	0,00%	205	319	100,00%	0,00%	166	158
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	147		100,00%	0,00%	208	616	100,00%	0,00%	161	149
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	134	296	100,00%	0,00%	193	177
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	149	451	100,00%	0,00%	192	181
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	140	334	100,00%	0,00%	183	169
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	170		100,00%	0,00%	137	327	100,00%	0,00%	191	175
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	160		100,00%	0,00%	129	287	100,00%	0,00%	181	174
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	146		100,00%	0,00%	167	441	100,00%	0,00%	166	162
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	151		100,00%	0,00%	174	478	100,00%	0,00%	158	180
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	158		100,00%	0,00%	162	345	100,00%	0,00%	191	178
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	196		100,00%	0,00%	146	619	100,00%	0,00%	192	182
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	196		100,00%	0,00%	141	309	100,00%	0,00%	183	177
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	235		100,00%	0,00%	157	393	100,00%	0,00%	198	204
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	184		100,00%	0,00%	167	361	99,99%	0,01%	197	195
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	190	661	100,00%	0,00%	166	174
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	170		100,00%	0,00%	130	583	100,00%	0,00%	160	163
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	187		100,00%	0,00%	130	451	100,00%	0,00%	207	196
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	200		100,00%	0,00%	160	345	100,00%	0,00%	212	202

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	181		100,00%	0,00%	150	376	100,00%	0,00%	205	190
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	181		100,00%	0,00%	137	372	100,00%	0,00%	215	201
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	185		100,00%	0,00%	132	379	100,00%	0,00%	196	190
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	175		100,00%	0,00%	181	497	100,00%	0,00%	169	168
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	176		100,00%	0,00%	175	377	100,00%	0,00%	159	166
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	187		100,00%	0,00%	147	370	100,00%	0,00%	197	190
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	186		100,00%	0,00%	154	305	100,00%	0,00%	198	194
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	191		100,00%	0,00%	130	360	100,00%	0,00%	184	185
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	187		100,00%	0,00%	134	357	100,00%	0,00%	192	194
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	187		100,00%	0,00%	131	272	100,00%	0,00%	191	188
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	168		100,00%	0,00%	176	374	100,00%	0,00%	167	170
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	161		100,00%	0,00%	165	370	100,00%	0,00%	146	153
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	190		100,00%	0,00%	141	374	99,65%	0,35%	213	214
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	164		100,00%	0,00%	146	350	100,00%	0,00%	189	188
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	120	338	100,00%	0,00%	185	188
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%	143	271	100,00%	0,00%	194	192
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	164		100,00%	0,00%	156	321	100,00%	0,00%	189	191
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	157		100,00%	0,00%	188	438	100,00%	0,00%	151	157
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	151	485	100,00%	0,00%	158	160
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	137	417	100,00%	0,00%	186	185
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	169		100,00%	0,00%	140	406	100,00%	0,00%	192	189
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%	125	367	100,00%	0,00%	182	186
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%	140	264	100,00%	0,00%	190	200
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	166		100,00%	0,00%	138	372	100,00%	0,00%	190	195
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	155		100,00%	0,00%	163	317	100,00%	0,00%	151	157
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	156		100,00%	0,00%	164	434	100,00%	0,00%	158	164
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	157	334	100,00%	0,00%	206	202
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	205		100,00%	0,00%	131	245	100,00%	0,00%	206	200

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	216		100,00%	0,00%	156	365	100,00%	0,00%	204	196
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	229		100,00%	0,00%	158	362	100,00%	0,00%	207	202
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	222		100,00%	0,00%	152	351	100,00%	0,00%	196	203
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	213		100,00%	0,00%	169	466	100,00%	0,00%	172	177
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	217		100,00%	0,00%	178	338	100,00%	0,00%	161	168
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	223		100,00%	0,00%	149	368	99,88%	0,12%	201	201
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	220		100,00%	0,00%	143	374	100,00%	0,00%	197	187
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	219		100,00%	0,00%	161	366	100,00%	0,00%	180	185
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	233		100,00%	0,00%	134	305	100,00%	0,00%	188	196
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	216		100,00%	0,00%	147	370	100,00%	0,00%	186	187
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	216		100,00%	0,00%	172	353	100,00%	0,00%	167	157
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	200		100,00%	0,00%	191	277	100,00%	0,00%	163	159
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	203		100,00%	0,00%	151	405	100,00%	0,00%	194	185
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	208		100,00%	0,00%	138	1.699	100,00%	0,00%	193	189
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	215		100,00%	0,00%	127	235	100,00%	0,00%	189	183
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	210		100,00%	0,00%	137	338	100,00%	0,00%	192	191
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	196		100,00%	0,00%	156	392	100,00%	0,00%	185	186
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	192		100,00%	0,00%	168	434	100,00%	0,00%	170	167
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	191		100,00%	0,00%	175	354	100,00%	0,00%	158	162
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	195		100,00%	0,00%	152	500	100,00%	0,00%	191	189
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	196		100,00%	0,00%	140	321	100,00%	0,00%	189	188
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	192		100,00%	0,00%	146	364	100,00%	0,00%	182	180
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	212		100,00%	0,00%	152	361	100,00%	0,00%	188	194
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	197		100,00%	0,00%	135	301	100,00%	0,00%	185	188
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	189		100,00%	0,00%	184	593	100,00%	0,00%	164	170
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	191		100,00%	0,00%	193	374	95,73%	4,27%	164	166
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	207		100,00%	0,00%	164	455	100,00%	0,00%	194	198
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	203		100,00%	0,00%	150	369	100,00%	0,00%	195	190
29.03.2023	99,96%	0,04%	0,01%	47	201		100,00%	0,00%	133	395	100,00%	0,00%	192	196
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	211		100,00%	0,00%	138	378	100,00%	0,00%	202	199
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	207		100,00%	0,00%	138	345	100,00%	0,00%	201	193

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%	0,01%	53,04	183,11		100,00%	0,00%	153,04	397,99	99,95%	0,05%	185.07	181,63

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 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.

---

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.

**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