



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

Ostsächsische Sparkasse Dresden

BLZ 85050300

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	155		100,00%	0,00%	204	490	100,00%	0,00%	219	194
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	140		100,00%	0,00%	186	458	100,00%	0,00%	202	172
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	137		100,00%	0,00%	183	460	100,00%	0,00%	188	160
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	150		99,99%	0,01%	204	509	100,00%	0,00%	217	192
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	151		100,00%	0,00%	198	495	100,00%	0,00%	213	198
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	147		100,00%	0,00%	195	490	100,00%	0,00%	211	188
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	165		100,00%	0,00%	196	473	100,00%	0,00%	209	193
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	146		100,00%	0,00%	190	455	100,00%	0,00%	205	184
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	135		100,00%	0,00%	188	453	100,00%	0,00%	197	166
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	124		100,00%	0,00%	184	463	100,00%	0,00%	193	164
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	130		100,00%	0,00%	198	494	100,00%	0,00%	208	189
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	131		100,00%	0,00%	197	485	100,00%	0,00%	211	192
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,08%	63	137		100,00%	0,00%	320	963	99,51%	0,49%	666	188
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	142		100,00%	0,00%	192	482	100,00%	0,00%	211	195
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	126		100,00%	0,00%	188	458	100,00%	0,00%	190	168
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	126		100,00%	0,00%	194	442	100,00%	0,00%	195	167
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	117		100,00%	0,00%	191	432	100,00%	0,00%	193	164
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	116		100,00%	0,00%	185	450	100,00%	0,00%	182	160
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	135		100,00%	0,00%	201	490	100,00%	0,00%	211	199
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	136		100,00%	0,00%	196	492	100,00%	0,00%	208	189
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	143		100,00%	0,00%	200	492	100,00%	0,00%	212	192
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	53	142		100,00%	0,00%	200	482	100,00%	0,00%	206	189
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	130		100,00%	0,00%	193	458	100,00%	0,00%	196	170
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	131		100,00%	0,00%	195	458	100,00%	0,00%	183	160
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	148		100,00%	0,00%	197	486	100,00%	0,00%	210	193
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	145		100,00%	0,00%	197	498	100,00%	0,00%	209	196
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	51	145		100,00%	0,00%	187	475	100,00%	0,00%	209	193
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	154		100,00%	0,00%	190	485	100,00%	0,00%	216	200
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	153		100,00%	0,00%	192	482	100,00%	0,00%	215	200
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	186	462	100,00%	0,00%	201	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	151		100,00%	0,00%	182	459	100,00%	0,00%	186	160
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	73	175		100,00%	0,00%	200	508	100,00%	0,00%	218	197
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	179		100,00%	0,00%	195	491	100,00%	0,00%	218	199
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	159		100,00%	0,00%	196	508	100,00%	0,00%	214	195
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	57	185		100,00%	0,00%	192	496	100,00%	0,00%	217	198
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	177		100,00%	0,00%	200	478	100,00%	0,00%	210	190
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	149		100,00%	0,00%	184	448	100,00%	0,00%	196	169
08.05.2022	99,64%	0,36%	0,11%	51	149		100,00%	0,00%	183	483	99,31%	0,69%	183	248
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	168		100,00%	0,00%	190	504	99,49%	0,51%	208	245
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	193		100,00%	0,00%	191	502	100,00%	0,00%	213	222
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	167		100,00%	0,00%	184	468	100,00%	0,00%	210	207
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	170		100,00%	0,00%	191	475	100,00%	0,00%	215	213
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	164		100,00%	0,00%	194	505	100,00%	0,00%	211	208
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	190	454	100,00%	0,00%	198	185
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	137		100,00%	0,00%	184	483	100,00%	0,00%	184	174
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	150		100,00%	0,00%	194	493	100,00%	0,00%	212	205
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	58	152		100,00%	0,00%	197	479	100,00%	0,00%	211	207
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	148		100,00%	0,00%	194	502	100,00%	0,00%	208	200
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	158		100,00%	0,00%	196	488	100,00%	0,00%	213	207
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	157		100,00%	0,00%	196	480	100,00%	0,00%	210	204
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	190	459	100,00%	0,00%	196	181
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	137		100,00%	0,00%	188	473	100,00%	0,00%	185	173
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	152		100,00%	0,00%	196	481	100,00%	0,00%	208	207
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	156		100,00%	0,00%	202	511	100,00%	0,00%	214	208
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	55	151		100,00%	0,00%	196	481	100,00%	0,00%	209	194
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	135		100,00%	0,00%	181	408	100,00%	0,00%	192	168
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	54	154		100,00%	0,00%	191	441	100,00%	0,00%	208	194
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%	180	426	100,00%	0,00%	193	168
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	133		100,00%	0,00%	178	434	100,00%	0,00%	166	144
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	156		100,00%	0,00%	188	494	100,00%	0,00%	215	202
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	164		100,00%	0,00%	189	482	100,00%	0,00%	216	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	165		100,00%	0,00%	185	469	100,00%	0,00%	215	195
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	172		100,00%	0,00%	187	475	100,00%	0,00%	208	190
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,03%	56	160		100,00%	0,00%	184	444	100,00%	0,00%	205	191
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	157		100,00%	0,00%	183	419	100,00%	0,00%	191	167
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	179	438	100,00%	0,00%	187	161
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	174	462	100,00%	0,00%	183	161
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	166		100,00%	0,00%	188	476	100,00%	0,00%	212	197
08.06.2022	99,02%	0,98%	0,12%	58	168		93,56%	6,44%	184	464	98,61%	1,39%	208	189
09.06.2022	98,90%	1,10%	0,09%	62	169		100,00%	0,00%	184	462	84,93%	15,07%	206	187
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	181	455	100,00%	0,00%	203	190
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	141		100,00%	0,00%	182	432	100,00%	0,00%	195	165
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	124		100,00%	0,00%	173	434	100,00%	0,00%	186	161
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	141		100,00%	0,00%	178	444	100,00%	0,00%	207	192
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	139		100,00%	0,00%	176	448	100,00%	0,00%	211	193
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	136		99,99%	0,01%	180	442	100,00%	0,00%	206	188
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	189	470	100,00%	0,00%	209	191
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	132		100,00%	0,00%	176	406	100,00%	0,00%	207	187
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	125		100,00%	0,00%	166	381	100,00%	0,00%	192	167
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	44	126		100,00%	0,00%	157	384	100,00%	0,00%	182	159
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	139		100,00%	0,00%	163	418	100,00%	0,00%	210	195
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	149		100,00%	0,00%	166	472	100,00%	0,00%	213	223
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	139		100,00%	0,00%	165	424	100,00%	0,00%	206	195
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%	175	414	100,00%	0,00%	209	199
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	135		100,00%	0,00%	166	408	100,00%	0,00%	205	192
25.06.2022	96,78%	3,22%	0,74%	42	126		92,45%	7,55%	163	394	91,93%	8,07%	192	165
26.06.2022	69,23%	30,77%	2,69%	48	143		73,32%	26,68%	168	421	68,22%	31,78%	188	169
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	172	432	100,00%	0,00%	216	197
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	172	442	100,00%	0,00%	216	199
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	135		100,00%	0,00%	170	432	100,00%	0,00%	213	191
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	135		100,00%	0,00%	172	431	100,00%	0,00%	221	196

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
2	99,60%	0,40%	0,05%	53,64	147,64		99,55%	0,45%	187,88	468,12	99,36%	0,64%	209.07	188,13

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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