



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

Ostsächsische Sparkasse Dresden

BLZ 85050300

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	136	181		100,00%	0,00%	230	487	100,00%	0,00%	217	230
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	175		100,00%	0,00%	220	477	100,00%	0,00%	202	195
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	177		100,00%	0,00%	220	469	100,00%	0,00%	207	210
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	164		100,00%	0,00%	218	461	100,00%	0,00%	201	198
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	161		100,00%	0,00%	215	475	100,00%	0,00%	187	189
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	184		100,00%	0,00%	234	514	100,00%	0,00%	217	244
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	214		100,00%	0,00%	231	502	100,00%	0,00%	213	230
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	194		100,00%	0,00%	230	494	100,00%	0,00%	216	231
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	130	182		100,00%	0,00%	228	494	99,42%	0,58%	210	242
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	128	178		100,00%	0,00%	219	479	99,30%	0,70%	207	220
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	180		100,00%	0,00%	216	466	96,26%	3,74%	202	195
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	192		100,00%	0,00%	231	482	100,00%	0,00%	213	220
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,08%	222	197		100,00%	0,00%	228	507	96,70%	3,30%	213	256
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	189		100,00%	0,00%	225	495	100,00%	0,00%	214	251
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	194		100,00%	0,00%	228	499	100,00%	0,00%	215	224
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	134	194		100,00%	0,00%	227	487	100,00%	0,00%	216	234
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	176		100,00%	0,00%	220	472	100,00%	0,00%	206	243
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	153		100,00%	0,00%	215	474	99,48%	0,52%	193	221
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	265		100,00%	0,00%	231	510	100,00%	0,00%	215	254
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	290		100,00%	0,00%	250	530	100,00%	0,00%	253	255
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	278		100,00%	0,00%	222	509	100,00%	0,00%	218	255
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	280		100,00%	0,00%	223	483	100,00%	0,00%	215	252
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	276		100,00%	0,00%	228	475	100,00%	0,00%	213	222
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	274		100,00%	0,00%	220	463	100,00%	0,00%	206	225
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	267		100,00%	0,00%	218	478	100,00%	0,00%	192	219
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	278		100,00%	0,00%	229	493	100,00%	0,00%	211	268
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	285		100,00%	0,00%	228	506	100,00%	0,00%	213	262
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	277		100,00%	0,00%	229	492	100,00%	0,00%	213	250
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	285		100,00%	0,00%	231	506	100,00%	0,00%	219	254
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	289		100,00%	0,00%	236	512	100,00%	0,00%	256	268

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	278		100,00%	0,00%	335	490	100,00%	0,00%	236	224
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	267		100,00%	0,00%	218	477	100,00%	0,00%	194	183
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	187	279		100,00%	0,00%	259	591	100,00%	0,00%	242	214
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	287		100,00%	0,00%	232	496	100,00%	0,00%	220	229
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,01%	133	298		100,00%	0,00%	230	506	96,68%	3,32%	214	248
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	294		100,00%	0,00%	226	484	100,00%	0,00%	215	234
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	283		100,00%	0,00%	239	609	99,51%	0,49%	269	232
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	278		100,00%	0,00%	218	448	97,19%	2,81%	207	202
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	286		100,00%	0,00%	217	465	100,00%	0,00%	200	206
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	296		100,00%	0,00%	233	502	100,00%	0,00%	214	238
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	295		100,00%	0,00%	233	500	100,00%	0,00%	221	244
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	239		100,00%	0,00%	232	509	100,00%	0,00%	212	255
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	163		100,00%	0,00%	224	484	99,93%	0,07%	200	201
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	181		100,00%	0,00%	228	495	100,00%	0,00%	215	241
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	168		100,00%	0,00%	220	469	98,89%	1,11%	204	217
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%	218	472	100,00%	0,00%	200	209
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	162		100,00%	0,00%	232	524	87,56%	12,44%	214	247
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	170		100,00%	0,00%	227	507	100,00%	0,00%	217	227
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	162		100,00%	0,00%	227	514	97,30%	2,70%	212	256
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	174		100,00%	0,00%	225	500	100,00%	0,00%	215	222
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	166		100,00%	0,00%	225	485	100,00%	0,00%	213	214
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	159		100,00%	0,00%	220	459	100,00%	0,00%	206	193
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	153		100,00%	0,00%	218	476	100,00%	0,00%	204	184
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	156		100,00%	0,00%	218	481	100,00%	0,00%	200	188
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	176		100,00%	0,00%	230	502	100,00%	0,00%	212	216
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	171		100,00%	0,00%	225	501	100,00%	0,00%	211	210
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	171		100,00%	0,00%	230	507	100,00%	0,00%	215	214
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	173		100,00%	0,00%	232	501	100,00%	0,00%	215	209
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	161		100,00%	0,00%	217	488	100,00%	0,00%	202	188
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	157		100,00%	0,00%	219	492	100,00%	0,00%	195	180
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	179		100,00%	0,00%	236	525	100,00%	0,00%	220	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	186		100,00%	0,00%	233	519	100,00%	0,00%	223	221
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	187		100,00%	0,00%	230	500	100,00%	0,00%	218	209
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	165	195		100,00%	0,00%	233	502	81,52%	18,48%	219	214
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	186		100,00%	0,00%	225	486	99,45%	0,55%	216	213
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	174		100,00%	0,00%	222	486	100,00%	0,00%	212	196
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	174		100,00%	0,00%	218	485	100,00%	0,00%	196	182
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	201		100,00%	0,00%	237	499	100,00%	0,00%	217	220
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	196		100,00%	0,00%	234	498	100,00%	0,00%	216	217
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	191		100,00%	0,00%	229	492	99,38%	0,62%	210	211
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	198		100,00%	0,00%	230	505	100,00%	0,00%	213	216
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	194		100,00%	0,00%	228	479	100,00%	0,00%	216	215
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	133	185		100,00%	0,00%	219	471	100,00%	0,00%	207	206
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	189		100,00%	0,00%	216	483	100,00%	0,00%	200	198
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	215		100,00%	0,00%	225	503	100,00%	0,00%	217	234
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	143	204		100,00%	0,00%	244	533	100,00%	0,00%	225	210
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	193		100,00%	0,00%	230	505	99,42%	0,58%	220	180
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	141	192		100,00%	0,00%	224	472	100,00%	0,00%	231	181
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	172	190		100,00%	0,00%	349	529	100,00%	0,00%	248	183
19.06.2021	86,67%	13,33%	2,12%	131	172		84,84%	15,16%	226	451	100,00%	0,00%	211	167
20.06.2021	68,53%	31,47%	3,04%	60	182		74,78%	25,22%	182	430	96,87%	3,13%	204	160
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	197		100,00%	0,00%	202	477	100,00%	0,00%	223	184
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	201		100,00%	0,00%	200	472	100,00%	0,00%	231	191
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	197		100,00%	0,00%	201	488	99,96%	0,04%	228	196
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	195		100,00%	0,00%	201	466	100,00%	0,00%	218	191
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	60	194		100,00%	0,00%	194	452	100,00%	0,00%	211	187
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	59	177		100,00%	0,00%	192	438	100,00%	0,00%	209	164
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	153		100,00%	0,00%	184	440	100,00%	0,00%	195	130
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	168		100,00%	0,00%	200	485	99,38%	0,62%	212	158
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	172		100,00%	0,00%	193	467	100,00%	0,00%	230	155
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	60	175		100,00%	0,00%	205	463	100,00%	0,00%	262	149

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	99,51%	0,49%	0,06%	125,76	206,51		99,56%	0,44%	225,59	490,40	99,39%	0,61%	269,00	214,26

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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