



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

Ostsächsische Sparkasse Dresden

BLZ 85050300

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	154		100,00%	0,00%	212	470	100,00%	0,00%	202	116
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%	212	470	100,00%	0,00%	208	124
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	141		100,00%	0,00%	207	473	100,00%	0,00%	199	116
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	167		99,93%	0,07%	232	538	100,00%	0,00%	232	154
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	182		100,00%	0,00%	224	514	100,00%	0,00%	235	163
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	171		100,00%	0,00%	221	497	100,00%	0,00%	230	166
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	178		100,00%	0,00%	223	501	94,49%	5,51%	223	159
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	138	174		100,00%	0,00%	218	484	100,00%	0,00%	215	155
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	131	157		100,00%	0,00%	212	466	100,00%	0,00%	212	133
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	160		100,00%	0,00%	206	475	100,00%	0,00%	184	104
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	165		100,00%	0,00%	226	508	100,00%	0,00%	195	124
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	135	164		100,00%	0,00%	219	501	100,00%	0,00%	197	128
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	160		100,00%	0,00%	217	489	100,00%	0,00%	193	126
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	140	163		100,00%	0,00%	215	488	100,00%	0,00%	198	129
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	161		100,00%	0,00%	219	476	100,00%	0,00%	194	126
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	158		100,00%	0,00%	213	457	100,00%	0,00%	190	113
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	127	140		100,00%	0,00%	207	478	100,00%	0,00%	191	102
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	155		100,00%	0,00%	223	480	100,00%	0,00%	216	138
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	154		100,00%	0,00%	228	486	100,00%	0,00%	225	143
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	154		100,00%	0,00%	217	481	100,00%	0,00%	218	141
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	143	153		100,00%	0,00%	219	497	100,00%	0,00%	225	145
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	141	159		100,00%	0,00%	222	465	100,00%	0,00%	218	144
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	133	148		100,00%	0,00%	211	469	100,00%	0,00%	210	123
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	129	142		100,00%	0,00%	209	459	100,00%	0,00%	197	117
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	135	154		100,00%	0,00%	224	482	100,00%	0,00%	221	146
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	138	153		100,00%	0,00%	219	482	100,00%	0,00%	220	146
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	149		100,00%	0,00%	223	472	100,00%	0,00%	220	146
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	153		100,00%	0,00%	221	488	100,00%	0,00%	222	146
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	156		100,00%	0,00%	228	500	100,00%	0,00%	226	238
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	143		100,00%	0,00%	211	461	100,00%	0,00%	207	223
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%	208	445	100,00%	0,00%	200	179

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	165		100,00%	0,00%	234	499	100,00%	0,00%	224	211
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	175		100,00%	0,00%	231	503	100,00%	0,00%	224	231
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	165		100,00%	0,00%	223	478	100,00%	0,00%	221	231
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	137	168		100,00%	0,00%	223	494	100,00%	0,00%	219	240
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	166		100,00%	0,00%	222	469	100,00%	0,00%	217	240
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	154		100,00%	0,00%	212	443	100,00%	0,00%	213	216
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	152		100,00%	0,00%	209	450	100,00%	0,00%	196	200
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	162		100,00%	0,00%	227	479	100,00%	0,00%	218	247
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	170		100,00%	0,00%	219	473	96,67%	3,33%	216	208
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	169		100,00%	0,00%	216	482	100,00%	0,00%	210	247
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	172		100,00%	0,00%	218	489	98,98%	1,02%	214	245
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	175		100,00%	0,00%	218	477	100,00%	0,00%	210	240
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	128	165		100,00%	0,00%	211	450	100,00%	0,00%	207	219
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%	207	459	100,00%	0,00%	197	213
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	157		100,00%	0,00%	221	494	100,00%	0,00%	213	256
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	137	163		100,00%	0,00%	219	472	100,00%	0,00%	216	230
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	162		100,00%	0,00%	216	478	100,00%	0,00%	213	240
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	170		100,00%	0,00%	219	487	100,00%	0,00%	220	254
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	156		100,00%	0,00%	218	466	100,00%	0,00%	205	227
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	132	158		100,00%	0,00%	227	491	100,00%	0,00%	205	202
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	150		100,00%	0,00%	207	454	100,00%	0,00%	189	191
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	163		100,00%	0,00%	220	474	100,00%	0,00%	206	238
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	157		100,00%	0,00%	223	468	100,00%	0,00%	212	238
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	257	183		100,00%	0,00%	221	496	88,55%	11,45%	214	233
25.02.2021	98,86%	1,14%	0,07%	140	244		100,00%	0,00%	220	474	98,96%	1,04%	214	276
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	167		100,00%	0,00%	220	475	100,00%	0,00%	210	233
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	152		100,00%	0,00%	209	448	100,00%	0,00%	204	194
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	151		100,00%	0,00%	203	442	100,00%	0,00%	189	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	177		100,00%	0,00%	231	487	100,00%	0,00%	216	226
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	168		100,00%	0,00%	220	465	100,00%	0,00%	214	237
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	172		100,00%	0,00%	223	443	100,00%	0,00%	208	203
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	141	186		100,00%	0,00%	218	481	100,00%	0,00%	215	251
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	177		100,00%	0,00%	214	465	100,00%	0,00%	210	238
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	165		100,00%	0,00%	216	446	100,00%	0,00%	210	206
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	165		100,00%	0,00%	204	439	100,00%	0,00%	189	182
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	180		100,00%	0,00%	219	451	100,00%	0,00%	212	220
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	188		89,00%	11,00%	221	462	100,00%	0,00%	217	244
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	180		100,00%	0,00%	216	467	100,00%	0,00%	213	249
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	179		100,00%	0,00%	284	652	99,93%	0,07%	209	250
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	172		100,00%	0,00%	225	488	100,00%	0,00%	225	252
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	158		100,00%	0,00%	221	466	100,00%	0,00%	204	209
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	144		100,00%	0,00%	215	485	100,00%	0,00%	177	190
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	162		100,00%	0,00%	230	527	100,00%	0,00%	211	252
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	160		100,00%	0,00%	231	493	100,00%	0,00%	216	229
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	158		100,00%	0,00%	230	505	100,00%	0,00%	212	233
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	135	167		100,00%	0,00%	230	495	100,00%	0,00%	213	250
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	157		100,00%	0,00%	232	495	100,00%	0,00%	208	230
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%	222	462	100,00%	0,00%	207	216
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%	217	481	96,27%	3,73%	192	206
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	168		100,00%	0,00%	231	502	100,00%	0,00%	210	249
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	166		100,00%	0,00%	228	499	100,00%	0,00%	207	253
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	169		100,00%	0,00%	227	491	100,00%	0,00%	204	247
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	133	172		100,00%	0,00%	228	480	100,00%	0,00%	208	242
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	131	164		100,00%	0,00%	229	486	100,00%	0,00%	203	233
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	150		100,00%	0,00%	219	463	100,00%	0,00%	199	209
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	149		100,00%	0,00%	212	452	95,63%	4,37%	191	209
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	179		100,00%	0,00%	231	512	100,00%	0,00%	213	260
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	179		100,00%	0,00%	227	492	100,00%	0,00%	215	224
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	173		100,00%	0,00%	226	498	100,00%	0,00%	214	255

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	99,99%	0,01%	0,01%	134,86	163,16		99,88%	0,12%	220,40	480,51	99,66%	0,34%	235,00	199,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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