



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

Ostsächsische Sparkasse Dresden

BLZ 85050300

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	223		100,00%	0,00%	171	424	99,98%	0,02%	241	218
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	171	456	100,00%	0,00%	190	164
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	157	455	100,00%	0,00%	176	160
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	200		100,00%	0,00%	177	419	100,00%	0,00%	207	192
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	203		100,00%	0,00%	176	430	100,00%	0,00%	213	190
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	221		100,00%	0,00%	169	432	100,00%	0,00%	202	184
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	201		100,00%	0,00%	161	392	100,00%	0,00%	195	183
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%	174	427	100,00%	0,00%	181	166
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%	164	411	100,00%	0,00%	175	158
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	201		100,00%	0,00%	147	357	100,00%	0,00%	197	181
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	203		100,00%	0,00%	144	348	100,00%	0,00%	197	185
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	199		100,00%	0,00%	145	367	100,00%	0,00%	189	177
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	223		100,00%	0,00%	124	345	100,00%	0,00%	194	184
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	197		100,00%	0,00%	135	340	100,00%	0,00%	190	181
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%	172	400	100,00%	0,00%	175	165
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	164		100,00%	0,00%	185	362	100,00%	0,00%	167	156
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%	129	317	100,00%	0,00%	193	178
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	188		100,00%	0,00%	188	470	100,00%	0,00%	189	177
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	178		100,00%	0,00%	154	396	100,00%	0,00%	185	174
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	183		100,00%	0,00%	146	323	100,00%	0,00%	188	176
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	186		100,00%	0,00%	128	279	100,00%	0,00%	184	178
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	174		100,00%	0,00%	202	442	100,00%	0,00%	175	160
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	202	477	100,00%	0,00%	168	157
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%	156	372	100,00%	0,00%	183	184
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	173		100,00%	0,00%	238	369	100,00%	0,00%	189	184
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%	131	343	100,00%	0,00%	183	173
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%	123	360	100,00%	0,00%	189	181
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		100,00%	0,00%	159	326	100,00%	0,00%	192	182
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%	201	420	100,00%	0,00%	171	166
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	161		100,00%	0,00%	151	352	100,00%	0,00%	166	158
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	168		100,00%	0,00%	147	331	100,00%	0,00%	171	162

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	185		100,00%	0,00%	164	407	100,00%	0,00%	206	184
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		100,00%	0,00%	157	245	100,00%	0,00%	193	177
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	186		99,99%	0,01%	157	347	100,00%	0,00%	197	180
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	185		100,00%	0,00%	141	655	100,00%	0,00%	185	172
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	172		100,00%	0,00%	160	489	100,00%	0,00%	172	162
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	179		100,00%	0,00%	201	452	100,00%	0,00%	165	153
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	187		100,00%	0,00%	165	332	100,00%	0,00%	185	175
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	190		100,00%	0,00%	134	426	100,00%	0,00%	190	178
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	191		100,00%	0,00%	131	368	100,00%	0,00%	184	176
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	196		100,00%	0,00%	144	339	99,65%	0,35%	199	184
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	194		100,00%	0,00%	141	332	100,00%	0,00%	190	180
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		100,00%	0,00%	144	517	100,00%	0,00%	179	169
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	163		100,00%	0,00%	150	525	100,00%	0,00%	165	170
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		100,00%	0,00%	144	350	100,00%	0,00%	189	183
15.11.2022	99,75%	0,25%	0,01%	51	173		95,08%	4,92%	131	308	99,65%	0,35%	193	178
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	124	422	100,00%	0,00%	182	167
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	173		100,00%	0,00%	171	336	100,00%	0,00%	187	180
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	147	329	100,00%	0,00%	184	173
19.11.2022	95,34%	4,66%	1,42%	47	164		82,96%	17,04%	214	451	91,94%	8,06%	169	169
20.11.2022	77,97%	22,03%	1,30%	49	171		80,79%	19,21%	205	528	77,41%	22,59%	165	161
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	170		100,00%	0,00%	196	325	99,57%	0,43%	190	184
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%	177	389	100,00%	0,00%	187	175
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	199	467	100,00%	0,00%	184	184
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%	177	373	100,00%	0,00%	187	186
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	175	550	100,00%	0,00%	188	180
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		100,00%	0,00%	207	592	100,00%	0,00%	171	167
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	214	440	100,00%	0,00%	165	176
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	180	536	100,00%	0,00%	199	202
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	173	407	100,00%	0,00%	202	187
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%	176	502	100,00%	0,00%	189	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%	193	521	100,00%	0,00%	204	176
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	174	393	100,00%	0,00%	197	177
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	228	398	100,00%	0,00%	174	155
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		100,00%	0,00%	204	423	100,00%	0,00%	162	146
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%	192	411	100,00%	0,00%	196	172
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	175		100,00%	0,00%	179	394	100,00%	0,00%	198	178
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%	171	361	100,00%	0,00%	184	168
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	170		100,00%	0,00%	154	330	100,00%	0,00%	188	171
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	163	379	100,00%	0,00%	183	169
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%	218	529	100,00%	0,00%	170	157
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	156		100,00%	0,00%	231	381	100,00%	0,00%	162	151
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	166	476	100,00%	0,00%	187	177
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,10%	52	168		100,00%	0,00%	163	449	100,00%	0,00%	206	183
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	166	393	100,00%	0,00%	184	179
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		88,44%	11,56%	163	570	100,00%	0,00%	191	176
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	158		100,00%	0,00%	139	275	100,00%	0,00%	182	176
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	153		100,00%	0,00%	194	483	100,00%	0,00%	167	157
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	147		100,00%	0,00%	189	251	100,00%	0,00%	158	155
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		100,00%	0,00%	145	451	100,00%	0,00%	188	183
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	126	1.187	100,00%	0,00%	186	181
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	142	315	100,00%	0,00%	177	176
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	135	312	100,00%	0,00%	184	174
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%	149	410	100,00%	0,00%	179	178
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	176	618	100,00%	0,00%	167	167
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	144		100,00%	0,00%	183	466	100,00%	0,00%	160	153
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%	129	472	100,00%	0,00%	156	151
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	154	371	100,00%	0,00%	185	178
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	154	348	100,00%	0,00%	182	178
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%	140	436	100,00%	0,00%	190	185
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	169		100,00%	0,00%	169	403	100,00%	0,00%	179	175
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	164	654	100,00%	0,00%	178	173

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
4	99,71%	0,29%	0,03%	52,48	172,41		99,43%	0,57%	166,08	418,92	99,65%	0,35%	184.35	173,90

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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