



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Vogtland

BLZ 87058000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 87058000

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	183
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,84%	45	253		100,00%	0,00%			86,91%	13,09%	8.011	1.235
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	188
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	201
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	191
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	195
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	195
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	180
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	179
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	193
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	191
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	187
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	187
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	185
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	189
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	174
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	186
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	310		100,00%	0,00%			86,79%	13,21%	191	194
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	186
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	198
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	189
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	184
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	196
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	186
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	194
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	187
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	202
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	188
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	184
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	179
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 87058000

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	196
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	189
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	74	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	195
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	204
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	191
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	171
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	191
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	193
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	182
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	191
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	186
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	182
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	189
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	271		100,00%	0,00%		503	100,00%	0,00%	188	198
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	185
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	187
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	186
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	188
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	177
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	183
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	189
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	185
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	191
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	185
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	182
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	175
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	195
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	194
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	193
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	330		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	206	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 87058000

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	190
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	180
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	173
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	195
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	196
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	192
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	197
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	189
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	179
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	176
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	190
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	193
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	193
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	187
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	184
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	180
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	170
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	183
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	189
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	184
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	188
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	182
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	178
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	169
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	192
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	199
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	199
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	204
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	205
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	211

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	56,22	298,37		100,00%	0,00%		503,00	99,71%	0,29%	270.17	199,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 87058000

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 SPK Vogtland für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 SPK Vogtland for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

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