



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Vogtland

BLZ 87058000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	229		100,00%	0,00%	250		100,00%	0,00%	183	174
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	219		100,00%	0,00%	331		100,00%	0,00%	174	165
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	220		100,00%	0,00%	256		100,00%	0,00%	214	201
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	230		100,00%	0,00%		685	100,00%	0,00%	213	203
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	193
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	199
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	174
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	228		100,00%	0,00%	273	1.223	100,00%	0,00%	175	165
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	162
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	162
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	235		100,00%	0,00%		832	100,00%	0,00%	214	190
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	50	232		100,00%	0,00%	268		100,00%	0,00%	206	186
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	186
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	242		100,00%	0,00%	222	1.025	100,00%	0,00%	208	187
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	163
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	220		100,00%	0,00%		815	100,00%	0,00%	172	167
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	228		100,00%	0,00%		437	100,00%	0,00%	212	196
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	223		100,00%	0,00%		669	100,00%	0,00%	212	199
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	178
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	235		100,00%	0,00%	205		100,00%	0,00%	200	186
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	180
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	168
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	160
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	218		100,00%	0,00%	197		100,00%	0,00%	206	187
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	230		100,00%	0,00%	266	2.557	100,00%	0,00%	212	196
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	185
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	235		100,00%	0,00%		622	100,00%	0,00%	206	190
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	193
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	171
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	166

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	99,99%	0,01%	0,08%	52	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	160
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	190
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	243		100,00%	0,00%	211		100,00%	0,00%	208	186
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	235		100,00%	0,00%	280		100,00%	0,00%	209	188
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	182
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	231		100,00%	0,00%		875	100,00%	0,00%	181	164
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	157
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	259		100,00%	0,00%		464	100,00%	0,00%	209	188
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	238		99,99%	0,01%	238		100,00%	0,00%	209	185
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	182
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	245		100,00%	0,00%	222		100,00%	0,00%	206	188
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	248		100,00%	0,00%		1.178	100,00%	0,00%	201	186
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	57	238		100,00%	0,00%	195		100,00%	0,00%	173	163
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,13%	56	238		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	179	163
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,21%	61	263		100,00%	0,00%		1.575	100,00%	0,00%	230	289
16.05.2023	99,97%	0,03%	0,48%	62	235		100,00%	0,00%	243	565	99,65%	0,35%	228	206
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	180
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	226		100,00%	0,00%	439		100,00%	0,00%	175	168
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	231		100,00%	0,00%	290	980	100,00%	0,00%	201	180
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	57	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	179
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	165
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	61	229		100,00%	0,00%		387	100,00%	0,00%	206	182
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	223		100,00%	0,00%		659	100,00%	0,00%	209	186
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	178
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	178
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	230		100,00%	0,00%		1.699	100,00%	0,00%	206	186
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	185
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	167
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	164
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	163
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	195

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
31.05.2023	99,97%	0,03%	0,08%	63	242		100,00%	0,00%		843	100,00%	0,00%	213	190

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 87058000

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	251		100,00%	0,00%		360	100,00%	0,00%	227	196
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	62	255		100,00%	0,00%		1.209	100,00%	0,00%	207	183
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	169
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	159
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	62	232		100,00%	0,00%		1.528	100,00%	0,00%	211	190
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	199
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	186
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	192
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	184
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	170
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	287		100,00%	0,00%		1.741	100,00%	0,00%	168	166
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	181
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	187
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	177
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	183
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	178
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	167
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	165
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	183
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	189
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	184
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	293		100,00%	0,00%		925	100,00%	0,00%	203	188
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	178
24.06.2023	96,82%	3,18%	1,68%	46	264		93,00%	7,00%			91,73%	8,27%	173	169
25.06.2023	73,81%	26,19%	3,44%	50	311		87,10%	12,90%			73,61%	26,39%	169	182
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	187
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	198
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	195
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	198
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 87058000

2	99,68%	0,32%	0,09%	57,38	249,17	99,78%	0,22%	258,00	993,88	99,62%	0,38%	195.75	181,95
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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