



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

SPK Vogtland

BLZ 87058000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	163
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	184		100,00%	0,00%	207		100,00%	0,00%	229	200
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	197
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	183		100,00%	0,00%	232	195	100,00%	0,00%	211	193
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%	146		100,00%	0,00%	217	191
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	189
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	167
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	172
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	187
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	211
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	190
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	171		100,00%	0,00%	105	148	100,00%	0,00%	215	188
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	181		100,00%	0,00%	135	1.040	100,00%	0,00%	208	191
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	166		100,00%	0,00%	158		100,00%	0,00%	190	179
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	169		100,00%	0,00%	177		100,00%	0,00%	177	178
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	199
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	189
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	187
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	182		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	218	205
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	188
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	183
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	177		100,00%	0,00%	334		100,00%	0,00%	175	190
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	186
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	207		100,00%	0,00%	155		100,00%	0,00%	211	193
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	203
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	234		100,00%	0,00%	183	768	100,00%	0,00%	223	227
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	200		100,00%	0,00%		367	100,00%	0,00%	209	201
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	178
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	206
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	204		100,00%	0,00%	215		100,00%	0,00%	223	204

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	194		100,00%	0,00%	215	161	100,00%	0,00%	227	198
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	206
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	198
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	176
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	169
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	203		100,00%	0,00%		520	100,00%	0,00%	209	191
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	205
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	193		100,00%	0,00%		247	100,00%	0,00%	201	188
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	202
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%	167	385	100,00%	0,00%	211	205
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	183		100,00%	0,00%	152		100,00%	0,00%	181	189
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%		292	100,00%	0,00%	147	154
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	211		100,00%	0,00%	127		100,00%	0,00%	220	212
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	184		100,00%	0,00%	208		100,00%	0,00%	203	204
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	201
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	179		100,00%	0,00%	163	1.232	100,00%	0,00%	204	200
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	200
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	183
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	183
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%	160		100,00%	0,00%	197	204
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	208
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	178		100,00%	0,00%		306	100,00%	0,00%	198	198
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	183		100,00%	0,00%	212		100,00%	0,00%	206	206
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	195		100,00%	0,00%		408	100,00%	0,00%	199	201
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	185		100,00%	0,00%		779	100,00%	0,00%	201	201
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	168		100,00%	0,00%	234	552	100,00%	0,00%	171	183
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	204
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	223		100,00%	0,00%	85	1.023	100,00%	0,00%	223	219

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	239		100,00%	0,00%	205	446	100,00%	0,00%	218	198
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	255		100,00%	0,00%	183		100,00%	0,00%	222	210
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	214
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	180
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	173
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	206
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	196
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	237		100,00%	0,00%	163		100,00%	0,00%	188	184
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	247		100,00%	0,00%	107		100,00%	0,00%	199	199
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	239		100,00%	0,00%	128		100,00%	0,00%	205	190
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	235		100,00%	0,00%		1.066	100,00%	0,00%	177	167
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	218		100,00%	0,00%	290		100,00%	0,00%	169	167
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	216		100,00%	0,00%	142		100,00%	0,00%	207	191
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	187
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	223		100,00%	0,00%		580	100,00%	0,00%	207	183
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	205
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	224		100,00%	0,00%		515	100,00%	0,00%	205	189
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	163
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	197
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	200
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	180
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	194
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	212		100,00%	0,00%	126	241	100,00%	0,00%	202	189
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	172
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	214		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	175	190
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	194
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	217		100,00%	0,00%	318		100,00%	0,00%	209	201
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	188
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	221		100,00%	0,00%	207		100,00%	0,00%	215	198
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	195

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	100,00%	0,00%	0,01%	53,87	199,81		100,00%	0,00%	181,90	536,71	99,95%	0,05%	200.86	192,06

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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.

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.

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