



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

SPK Vogtland

BLZ 87058000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	217		100,00%	0,00%	290	403	100,00%	0,00%	192	207
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	199
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	197		100,00%	0,00%		277	100,00%	0,00%	188	195
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	216
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	230		100,00%	0,00%	196	311	100,00%	0,00%	218	206
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	231		100,00%	0,00%	100		100,00%	0,00%	211	213
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	224		100,00%	0,00%	163		100,00%	0,00%	207	209
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	190
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	218		100,00%	0,00%	114		100,00%	0,00%	184	177
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	235		100,00%	0,00%	173	486	100,00%	0,00%	212	207
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	228		100,00%	0,00%	155		100,00%	0,00%	211	194
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	186
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	236		100,00%	0,00%	127	503	100,00%	0,00%	206	198
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	230		100,00%	0,00%	150		100,00%	0,00%	203	209
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	209		100,00%	0,00%	163	713	100,00%	0,00%	190	191
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	189		100,00%	0,00%		889	100,00%	0,00%	174	185
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%	101		100,00%	0,00%	207	212
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	188		100,00%	0,00%	158	883	100,00%	0,00%	205	204
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	202		100,00%	0,00%	139		100,00%	0,00%	206	210
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	197		100,00%	0,00%	159		100,00%	0,00%	205	192
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	189
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	184
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	189
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%	143	311	100,00%	0,00%	203	197
25.10.2022	99,76%	0,24%	0,06%	56	206		93,77%	6,23%	279		100,00%	0,00%	214	197
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	195		100,00%	0,00%		462	100,00%	0,00%	200	194
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	212
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	196
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	198		100,00%	0,00%	246	339	100,00%	0,00%	188	187
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	185		100,00%	0,00%	178		100,00%	0,00%	179	186
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	193		100,00%	0,00%	143	557	100,00%	0,00%	185	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	208		100,00%	0,00%	121	427	99,74%	0,26%	230	221
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	212		100,00%	0,00%	134		100,00%	0,00%	216	206
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	211		100,00%	0,00%	228	613	100,00%	0,00%	229	215
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	219		100,00%	0,00%	187		100,00%	0,00%	210	207
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	201		100,00%	0,00%		938	100,00%	0,00%	184	193
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	218		100,00%	0,00%	220	870	100,00%	0,00%	181	202
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%	192	491	100,00%	0,00%	218	223
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	207		100,00%	0,00%		289	100,00%	0,00%	216	205
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	207		100,00%	0,00%	91	658	100,00%	0,00%	211	207
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	212		100,00%	0,00%	120		100,00%	0,00%	212	204
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	216		100,00%	0,00%	250		100,00%	0,00%	208	200
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	202		100,00%	0,00%	153		100,00%	0,00%	188	189
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	175		100,00%	0,00%	131		100,00%	0,00%	189	194
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	190		100,00%	0,00%	124	295	100,00%	0,00%	216	211
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	185		100,00%	0,00%	107	619	100,00%	0,00%	220	207
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	196		100,00%	0,00%	173	1.202	100,00%	0,00%	202	211
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%	150	394	100,00%	0,00%	209	213
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	183		100,00%	0,00%	127		100,00%	0,00%	203	199
19.11.2022	94,90%	5,10%	2,45%	50	176		81,47%	18,53%	111		91,81%	8,19%	185	198
20.11.2022	78,36%	21,64%	1,59%	55	193		73,99%	26,01%	255		72,59%	27,41%	180	180
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	180		100,00%	0,00%	127	419	100,00%	0,00%	216	222
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	202
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%		423	100,00%	0,00%	199	207
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	195
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	190	529	100,00%	0,00%	207	190
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	168		100,00%	0,00%		1.195	100,00%	0,00%	190	174
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	152		100,00%	0,00%	294	581	100,00%	0,00%	177	172
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%		233	100,00%	0,00%	218	187
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	93	221	100,00%	0,00%	223	194
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	222	1.264	100,00%	0,00%	214	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%	187		100,00%	0,00%	226	190
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	193
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	169
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%	188	2.195	100,00%	0,00%	177	168
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	189
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%	251		100,00%	0,00%	213	199
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	186		100,00%	0,00%	249		100,00%	0,00%	205	189
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	189
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	186
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	175
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	170		99,99%	0,01%	436	1.348	100,00%	0,00%	182	173
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	180
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,06%	56	179		100,00%	0,00%	182	240	100,00%	0,00%	228	192
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%	153	172	100,00%	0,00%	207	183
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		88,17%	11,83%			100,00%	0,00%	209	180
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	244	314	100,00%	0,00%	204	185
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	170
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	182
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	55	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	193
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	206
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	193
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	186
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	181
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	172		100,00%	0,00%	233		100,00%	0,00%	181	171
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%	175		100,00%	0,00%	178	178
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	172
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	189
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	145		100,00%	0,00%	199	183
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	191
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	180
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	197		100,00%	0,00%		912	100,00%	0,00%	200	191

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%	0,05%	56,29	191,62		99,32%	0,68%	177,74	620,97	99,61%	0,39%	201.66	193,89

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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 01.10.2022 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 SPK Vogtland 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