



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Vogtland

BLZ 87058000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		100,00%	0,00%	181	442	100,00%	0,00%	232	194
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	139		100,00%	0,00%	165	406	100,00%	0,00%	211	177
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	45	141		100,00%	0,00%	157	380	100,00%	0,00%	194	167
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	155		100,00%	0,00%	172	447	100,00%	0,00%	234	195
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		92,44%	7,56%	166	429	100,00%	0,00%	243	203
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	159		100,00%	0,00%	170	432	100,00%	0,00%	235	193
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	132	235		100,00%	0,00%	162	427	100,00%	0,00%	234	196
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	197		100,00%	0,00%	158	381	100,00%	0,00%	226	192
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	157	381	100,00%	0,00%	202	169
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%	151	397	100,00%	0,00%	198	169
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	184		100,00%	0,00%	166	416	100,00%	0,00%	235	193
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	173		100,00%	0,00%	164	395	100,00%	0,00%	233	196
13.07.2022	98,21%	1,79%	0,28%	64	171		99,90%	0,10%	154	366	78,81%	21,19%	224	190
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	172		100,00%	0,00%	156	370	100,00%	0,00%	221	196
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	159		100,00%	0,00%	159	368	100,00%	0,00%	217	200
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	141		100,00%	0,00%	158	351	100,00%	0,00%	200	170
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	148		100,00%	0,00%	152	342	100,00%	0,00%	191	168
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	164		100,00%	0,00%	155	370	100,00%	0,00%	215	192
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	156	375	100,00%	0,00%	219	193
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%	158	362	98,49%	1,51%	216	188
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	157		100,00%	0,00%	157	365	100,00%	0,00%	215	190
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	162		100,00%	0,00%	161	393	100,00%	0,00%	220	190
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%	160	368	100,00%	0,00%	198	170
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	156	353	100,00%	0,00%	192	165
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	155		100,00%	0,00%	161	368	100,00%	0,00%	212	183
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	63	175		100,00%	0,00%	158	374	100,00%	0,00%	222	189
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	172		100,00%	0,00%	163	411	100,00%	0,00%	212	187
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	162	376	100,00%	0,00%	225	194
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	174		100,00%	0,00%	171	396	100,00%	0,00%	220	195
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	155	358	100,00%	0,00%	195	175
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%	152	378	100,00%	0,00%	189	169

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	181		100,00%	0,00%	161	393	100,00%	0,00%	232	197
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	185		100,00%	0,00%	158	387	100,00%	0,00%	230	196
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	182		100,00%	0,00%	164	390	100,00%	0,00%	221	187
04.08.2022	99,98%	0,02%	0,10%	69	196		97,84%	2,16%	158	390	89,65%	10,35%	216	189
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	202		100,00%	0,00%	168	393	100,00%	0,00%	216	186
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	195		100,00%	0,00%	161	359	100,00%	0,00%	190	175
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	197		100,00%	0,00%	156	382	100,00%	0,00%	193	169
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	197		100,00%	0,00%	180	395	100,00%	0,00%	212	184
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	176		100,00%	0,00%	177	399	100,00%	0,00%	210	192
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	184		100,00%	0,00%	169	405	100,00%	0,00%	208	177
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	182		100,00%	0,00%	170	388	100,00%	0,00%	209	183
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%	163	375	100,00%	0,00%	217	188
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	180		100,00%	0,00%	157	387	100,00%	0,00%	200	178
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	157	389	100,00%	0,00%	195	171
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	163		100,00%	0,00%	165	407	100,00%	0,00%	222	186
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	157		100,00%	0,00%	161	499	100,00%	0,00%	217	191
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	156		100,00%	0,00%	167	467	100,00%	0,00%	212	181
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	161		100,00%	0,00%	160	416	100,00%	0,00%	214	190
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	163		100,00%	0,00%	159	391	100,00%	0,00%	213	185
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	156		100,00%	0,00%	167	377	100,00%	0,00%	193	172
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	149		100,00%	0,00%	167	403	100,00%	0,00%	190	177
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	171	399	100,00%	0,00%	210	192
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	161		95,48%	4,52%	170	371	100,00%	0,00%	220	191
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	189
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	157		100,00%	0,00%		363	100,00%	0,00%	217	196
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	157		100,00%	0,00%	242		100,00%	0,00%	212	196
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	198
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	142		100,00%	0,00%	169	216	100,00%	0,00%	165	159
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	240		100,00%	0,00%	217	192
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	178		99,99%	0,01%	111		100,00%	0,00%	215	220
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	168		100,00%	0,00%	163		100,00%	0,00%	213	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	182		100,00%	0,00%	183	1.067	100,00%	0,00%	225	205
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	178		100,00%	0,00%		354	100,00%	0,00%	222	191
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	171		100,00%	0,00%		141	100,00%	0,00%	202	188
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	140
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,12%	56	162		100,00%	0,00%		148	100,00%	0,00%	181	153
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	166		100,00%	0,00%	209		100,00%	0,00%	189	161
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%		233	100,00%	0,00%	181	157
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	165		100,00%	0,00%	255	461	100,00%	0,00%	189	170
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	215		100,00%	0,00%	179	170
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	149		100,00%	0,00%	229	182	100,00%	0,00%	169	167
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	148		100,00%	0,00%	113		100,00%	0,00%	193	182
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	151		100,00%	0,00%	233		100,00%	0,00%	214	189
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	158		100,00%	0,00%	177		100,00%	0,00%	219	196
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	139		100,00%	0,00%	212	199
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	211
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	160		100,00%	0,00%	206		100,00%	0,00%	219	204
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	153		100,00%	0,00%	180		100,00%	0,00%	199	197
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	180
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	178		100,00%	0,00%	160		100,00%	0,00%	215	194
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	184		100,00%	0,00%	125	212	100,00%	0,00%	217	196
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	204		100,00%	0,00%	142	143	100,00%	0,00%	214	203
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	65	204		100,00%	0,00%	170	248	100,00%	0,00%	226	216
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	189		100,00%	0,00%	136		100,00%	0,00%	209	202
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	189		100,00%	0,00%	94	890	100,00%	0,00%	195	207
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	187		100,00%	0,00%	184		100,00%	0,00%	186	186
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	213		100,00%	0,00%	145	324	100,00%	0,00%	213	218
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	199		100,00%	0,00%	125		100,00%	0,00%	220	210
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	203		100,00%	0,00%		512	100,00%	0,00%	214	211
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	214		100,00%	0,00%	172		100,00%	0,00%	215	222
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	213		100,00%	0,00%	131		100,00%	0,00%	225	219

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	99,98%	0,02%	0,01%	59,87	170,72		99,84%	0,16%	165,52	385,99	99,64%	0,36%	209.59	187,66

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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