



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SPK Vogtland

BLZ 87058000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	172		100,00%	0,00%	175	443	100,00%	0,00%	197	190
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	164		100,00%	0,00%	175	434	100,00%	0,00%	194	183
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	72	197		100,00%	0,00%	187	441	100,00%	0,00%	217	208
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	81	210		100,00%	0,00%	187	450	100,00%	0,00%	233	213
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	202		100,00%	0,00%	183	439	100,00%	0,00%	223	207
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	211		100,00%	0,00%	183	461	100,00%	0,00%	221	212
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	64	200		100,00%	0,00%	190	428	100,00%	0,00%	218	203
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	173		100,00%	0,00%	177	389	100,00%	0,00%	204	186
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	183		100,00%	0,00%	172	422	100,00%	0,00%	199	187
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	82	244		100,00%	0,00%	181	445	100,00%	0,00%	216	206
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,12%	81	205		100,00%	0,00%	207	436	100,00%	0,00%	228	208
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	77	212		100,00%	0,00%	183	447	100,00%	0,00%	223	206
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	183		100,00%	0,00%	179	446	100,00%	0,00%	229	218
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	193		100,00%	0,00%	186	415	100,00%	0,00%	216	209
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	178		100,00%	0,00%	175	408	100,00%	0,00%	174	190
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	153		100,00%	0,00%	166	419	100,00%	0,00%	187	182
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	161		100,00%	0,00%	189	434	100,00%	0,00%	215	206
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	168		81,40%	18,60%	181	417	100,00%	0,00%	219	207
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	164		100,00%	0,00%	185	414	100,00%	0,00%	215	204
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	57	167		100,00%	0,00%	182	418	100,00%	0,00%	213	205
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	169		100,00%	0,00%	190	415	100,00%	0,00%	212	201
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	153		100,00%	0,00%	177	389	100,00%	0,00%	196	188
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	174	404	100,00%	0,00%	187	180
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,05%	58	174		100,00%	0,00%	187	413	100,00%	0,00%	210	208
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	175		100,00%	0,00%	185	435	100,00%	0,00%	215	207
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	165		100,00%	0,00%	181	433	100,00%	0,00%	218	203
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,03%	63	175		100,00%	0,00%	186	427	100,00%	0,00%	221	214
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	173		100,00%	0,00%	180	424	100,00%	0,00%	216	208
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	178	395	100,00%	0,00%	192	190
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	177	407	100,00%	0,00%	189	188
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	63	183		100,00%	0,00%	185	446	100,00%	0,00%	220	219

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,04%	62	190		100,00%	0,00%	186	444	100,00%	0,00%	225	219
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	188		100,00%	0,00%	182	437	100,00%	0,00%	218	208
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,06%	61	180		100,00%	0,00%	185	442	100,00%	0,00%	222	211
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,04%	60	184		100,00%	0,00%	194	428	100,00%	0,00%	216	208
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	166		100,00%	0,00%	179	415	100,00%	0,00%	203	193
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	183	397	100,00%	0,00%	191	185
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	187		100,00%	0,00%	196	438	100,00%	0,00%	217	210
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	197		100,00%	0,00%	188	422	100,00%	0,00%	220	208
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	182		100,00%	0,00%	195	410	100,00%	0,00%	218	209
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	195		100,00%	0,00%	192	441	100,00%	0,00%	229	221
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	177		100,00%	0,00%	181	455	100,00%	0,00%	218	206
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	168		100,00%	0,00%	186	390	100,00%	0,00%	195	192
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	172	418	100,00%	0,00%	195	198
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	164		100,00%	0,00%	182	401	100,00%	0,00%	215	211
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	168		100,00%	0,00%	177	436	100,00%	0,00%	224	213
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	158		100,00%	0,00%	183	427	100,00%	0,00%	214	202
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	175		100,00%	0,00%	179	444	100,00%	0,00%	215	208
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	165		100,00%	0,00%	189	383	100,00%	0,00%	214	204
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%	178	382	100,00%	0,00%	197	190
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	175	392	100,00%	0,00%	194	185
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	183		100,00%	0,00%	185	417	100,00%	0,00%	223	213
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	176		100,00%	0,00%	180	409	100,00%	0,00%	217	207
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%	186	401	100,00%	0,00%	221	204
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	181		100,00%	0,00%	191	418	99,41%	0,59%	230	209
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,04%	57	175		100,00%	0,00%	192	427	100,00%	0,00%	216	210
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	170		100,00%	0,00%	175	408	100,00%	0,00%	197	194
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	177		100,00%	0,00%	174	390	100,00%	0,00%	191	191
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,04%	62	183		100,00%	0,00%	197	450	100,00%	0,00%	219	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	66	198		100,00%	0,00%	185	438	100,00%	0,00%	223	219
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	191		100,00%	0,00%	183	401	100,00%	0,00%	218	209
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	181		100,00%	0,00%	182	412	100,00%	0,00%	241	218
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	171		100,00%	0,00%	191	442	100,00%	0,00%	213	207
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	156		100,00%	0,00%	178	410	100,00%	0,00%	200	195
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	171	395	100,00%	0,00%	191	188
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	167		100,00%	0,00%	188	416	100,00%	0,00%	218	209
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	167		100,00%	0,00%	183	408	100,00%	0,00%	216	201
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	164		100,00%	0,00%	175	390	100,00%	0,00%	209	199
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	72	171		100,00%	0,00%	180	413	100,00%	0,00%	219	202
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	169		100,00%	0,00%	178	409	100,00%	0,00%	212	209
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	160		100,00%	0,00%	175	404	100,00%	0,00%	198	194
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	168	1.290	97,80%	2,20%	276	3.448
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	151		100,00%	0,00%	177	409	100,00%	0,00%	213	188
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	59	159		100,00%	0,00%	178	436	100,00%	0,00%	214	189
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	150		100,00%	0,00%	176	452	100,00%	0,00%	216	187
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	161		100,00%	0,00%	179	446	96,91%	3,09%	220	194
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	67	151		100,00%	0,00%	181	402	100,00%	0,00%	221	193
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%	178	401	100,00%	0,00%	203	174
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	143		100,00%	0,00%	173	393	100,00%	0,00%	189	164
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	58	149		100,00%	0,00%	186	410	100,00%	0,00%	220	195
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	156		100,00%	0,00%	186	413	100,00%	0,00%	220	197
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	61	162		100,00%	0,00%	184	422	100,00%	0,00%	217	193
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	66	151		100,00%	0,00%	188	413	100,00%	0,00%	220	192
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	150		100,00%	0,00%	190	402	100,00%	0,00%	215	188
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	139		100,00%	0,00%	182	409	100,00%	0,00%	202	176
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	144		100,00%	0,00%	173	401	95,78%	4,22%	191	168
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,03%	60	153		100,00%	0,00%	183	429	100,00%	0,00%	215	194
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	187	443	100,00%	0,00%	225	206
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,09%	57	154		100,00%	0,00%	188	433	100,00%	0,00%	222	195
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	168		100,00%	0,00%	193	458	100,00%	0,00%	223	201

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%	0,02%	60,44	171,51		99,79%	0,21%	182,49	430,18	99,89%	0,11%	276,00	236,19

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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.

Dieser Report wurde für die SPK Vogtland für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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