



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022**

## **Evaluation period October 2022 to December 2022**

**SPK Meißen**

**BLZ 85055000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 85055000

### 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%	62	238		100,00%	0,00%	163	433	99,98%	0,02%	250	226
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	183		100,00%	0,00%	156	437	100,00%	0,00%	188	170
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	184		100,00%	0,00%	154	438	100,00%	0,00%	180	167
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	202		100,00%	0,00%	167	469	100,00%	0,00%	203	196
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%	168	447	100,00%	0,00%	209	196
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	208		100,00%	0,00%	160	442	100,00%	0,00%	208	191
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	193		100,00%	0,00%	166	460	100,00%	0,00%	197	190
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	187		100,00%	0,00%	157	404	100,00%	0,00%	185	171
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	193		100,00%	0,00%	159	440	100,00%	0,00%	165	160
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	198		100,00%	0,00%	159	452	100,00%	0,00%	190	176
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	195		100,00%	0,00%	166	453	100,00%	0,00%	185	180
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	199		100,00%	0,00%	164	456	100,00%	0,00%	177	183
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	195		100,00%	0,00%	161	445	100,00%	0,00%	187	178
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	202		100,00%	0,00%	157	442	100,00%	0,00%	180	173
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%	155	413	100,00%	0,00%	170	162
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	163		100,00%	0,00%	153	417	100,00%	0,00%	166	155
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	183		100,00%	0,00%	163	456	100,00%	0,00%	191	177
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%	194	471	100,00%	0,00%	183	175
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	170	443	100,00%	0,00%	182	174
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	173		100,00%	0,00%	168	452	100,00%	0,00%	181	176
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	172		100,00%	0,00%	169	456	100,00%	0,00%	179	173
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	166	430	100,00%	0,00%	175	162
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	164	414	100,00%	0,00%	161	161
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%	186	454	100,00%	0,00%	184	180
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	202		100,00%	0,00%	189	511	100,00%	0,00%	183	183
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	155		100,00%	0,00%	165	438	100,00%	0,00%	176	172
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%	168	436	100,00%	0,00%	188	173
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	174	450	100,00%	0,00%	191	173
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	167		100,00%	0,00%	165	415	100,00%	0,00%	167	163
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	166	424	100,00%	0,00%	163	157
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	159		100,00%	0,00%	171	447	100,00%	0,00%	168	158

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

### Institut BLZ 85055000

#### 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%	47	179		100,00%	0,00%	187	467	100,00%	0,00%	204	185
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	179		100,00%	0,00%	181	478	100,00%	0,00%	190	178
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	169		100,00%	0,00%	178	459	100,00%	0,00%	192	179
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	173		100,00%	0,00%	175	467	100,00%	0,00%	180	172
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	166		100,00%	0,00%	165	414	100,00%	0,00%	166	154
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	44	149		100,00%	0,00%	165	418	100,00%	0,00%	158	150
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		100,00%	0,00%	177	474	100,00%	0,00%	178	180
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%	166	463	100,00%	0,00%	184	176
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%	169	475	100,00%	0,00%	186	171
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	159		100,00%	0,00%	168	451	100,00%	0,00%	200	182
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	171	443	100,00%	0,00%	186	176
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	147		100,00%	0,00%	166	399	100,00%	0,00%	173	157
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	152		100,00%	0,00%	155	408	100,00%	0,00%	161	159
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	167	456	100,00%	0,00%	183	178
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	156		93,98%	6,02%	168	458	100,00%	0,00%	184	173
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	164	395	100,00%	0,00%	179	164
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	168	425	100,00%	0,00%	192	172
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	168	417	100,00%	0,00%	175	167
19.11.2022	95,27%	4,73%	2,34%	51	158		80,90%	19,10%	164	393	91,85%	8,15%	165	158
20.11.2022	79,58%	20,42%	1,95%	48	166		77,00%	23,00%	210	543	77,42%	22,58%	163	161
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	152		100,00%	0,00%	232	575	100,00%	0,00%	186	193
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		100,00%	0,00%	243	584	100,00%	0,00%	186	179
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	185
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	177
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	186
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	165
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	180
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	152		100,00%	0,00%		1.069	100,00%	0,00%	197	207
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	204
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	182

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

### Institut BLZ 85055000

#### 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%	53	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	183
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	181
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	171
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	150
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	176
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	174
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	167		100,00%	0,00%	186	645	100,00%	0,00%	182	162
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	430	532	100,00%	0,00%	183	166
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	172		100,00%	0,00%	185		100,00%	0,00%	176	182
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	149
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	148
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	178
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,07%	53	164		100,00%	0,00%	175		100,00%	0,00%	270	174
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	182
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		87,81%	12,19%			100,00%	0,00%	189	172
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	169
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	156
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	158
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	151		100,00%	0,00%		547	100,00%	0,00%	184	192
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	173
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	166
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	206		100,00%	0,00%	181	168
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	154		100,00%	0,00%	379		100,00%	0,00%	171	179
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	161
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	48	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	157
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	46	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	151
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	156		100,00%	0,00%	228		100,00%	0,00%	181	173
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	170	2.073	100,00%	0,00%	180	174
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	168		100,00%	0,00%	185		100,00%	0,00%	189	175
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	176
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	164		100,00%	0,00%	359		100,00%	0,00%	174	170

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	99,73%	0,27%	0,05%	53,13	165,46		99,34%	0,66%	183,38	494,36	99,67%	0,33%	181.55	173,12

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

### Institut BLZ 85055000

---

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 Meißen 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 Meißen 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