



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Meißen

BLZ 85055000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	174
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	158
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	181		100,00%	0,00%		644	100,00%	0,00%	196	188
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	193		100,00%	0,00%	191	631	100,00%	0,00%	201	197
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	179
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	189
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	169
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	183		100,00%	0,00%		501	100,00%	0,00%	160	160
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	175
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	188		100,00%	0,00%		387	100,00%	0,00%	151	165
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	187		100,00%	0,00%		703	100,00%	0,00%	199	199
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	184
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	196		100,00%	0,00%	313	898	99,99%	0,01%	194	180
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	173
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	156
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	153
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	63	201		100,00%	0,00%	166	627	100,00%	0,00%	188	187
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	188		100,00%	0,00%	245	837	100,00%	0,00%	197	201
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	189		100,00%	0,00%		1.045	100,00%	0,00%	179	181
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	187
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	184		100,00%	0,00%	245		100,00%	0,00%	181	191
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	164
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	155
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	188		100,00%	0,00%		697	100,00%	0,00%	182	186
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	186
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	181
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	198		100,00%	0,00%	204	916	100,00%	0,00%	195	185
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	197		100,00%	0,00%	212		100,00%	0,00%	194	183
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	55	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	165
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	159

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	151
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	201		100,00%	0,00%		417	100,00%	0,00%	197	183
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	180
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	55	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	183
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	195		100,00%	0,00%		480	100,00%	0,00%	189	178
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	156
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	149
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	175
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	177
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	194		100,00%	0,00%		1.070	100,00%	0,00%	190	175
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	174
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	195		100,00%	0,00%		611	100,00%	0,00%	186	174
13.05.2023	95,39%	4,61%	1,10%	53	189		92,13%	7,87%			91,83%	8,17%	163	156
14.05.2023	85,73%	14,27%	2,54%	53	181		86,41%	13,59%			81,35%	18,65%	1.117	336
15.05.2023	99,82%	0,18%	0,63%	70	402		100,00%	0,00%			93,11%	6,89%	727	1.123
16.05.2023	99,96%	0,04%	0,27%	62	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	186
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	174
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	157
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	177
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	165
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	154
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	184
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	186
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	175
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	175
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	181
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	56	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	177
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	158
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	153
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	154
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	190

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
31.05.2023	99,95%	0,05%	0,13%	63	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	186

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 85055000

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,14%	63	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	190
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	180
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	160
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	55	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	155
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	188
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	192
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	188
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	192
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	183
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	166
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	167
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	190
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	200
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	71	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	186
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	185
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	184
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	165
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	161
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	185
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	195
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	187
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	190
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	181
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	163
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	162
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	187
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	197
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	259		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	192	194
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	196
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 85055000

2	99,79%	0,21%	0,07%	55,24	202,45	99,77%	0,23%	225,14	697,60	99,63%	0,37%	196.15	188,86
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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