



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

SPK Meißen

BLZ 85055000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	164
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	169		100,00%	0,00%	111		100,00%	0,00%	207	191
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	194
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	177
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	183
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	180
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	154
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	159
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	184
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	152		100,00%	0,00%	173		100,00%	0,00%	197	178
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	171
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	183
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	177
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	160
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	149
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	175
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	177
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	155		100,00%	0,00%		702	100,00%	0,00%	181	167
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	172		100,00%	0,00%	302		100,00%	0,00%	188	176
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	172
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	161
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	163		100,00%	0,00%	405	1.262	100,00%	0,00%	160	178
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	150		100,00%	0,00%		942	100,00%	0,00%	190	180
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	193		100,00%	0,00%	335	1.578	100,00%	0,00%	192	186
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	178
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	207
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	178		100,00%	0,00%	199		100,00%	0,00%	192	204
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	171
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	164
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	197
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	196		100,00%	0,00%	199		100,00%	0,00%	209	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	205
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	200
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	191
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	172
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	169
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	178		100,00%	0,00%	123		100,00%	0,00%	197	193
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	196
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	190
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	177		100,00%	0,00%	265		100,00%	0,00%	190	196
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	175		100,00%	0,00%		659	100,00%	0,00%	188	190
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	152
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%	106		100,00%	0,00%	224	226
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	197
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	189
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	175		100,00%	0,00%		619	100,00%	0,00%	192	200
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	161		100,00%	0,00%		923	100,00%	0,00%	188	185
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	158
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	227		100,00%	0,00%	154	172
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	210
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	169		100,00%	0,00%		192	100,00%	0,00%	187	203
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	185
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	192
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	199
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	159
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	167
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	213
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	198
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	212
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	197
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	175
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	203		100,00%	0,00%	316		100,00%	0,00%	158	168
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	210
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	207
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	187
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	187
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	185
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	157
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	168
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	189
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	178		100,00%	0,00%	189		100,00%	0,00%	189	179
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	193
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	200
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	181
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	168
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	159
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	187
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	190
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	177
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	192
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	190
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	162
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	185		100,00%	0,00%			95,73%	4,27%	163	158
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	183
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	200
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	182		100,00%	0,00%	123		100,00%	0,00%	189	187
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	196
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	187

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%	0,01%	53,57	176,20		100,00%	0,00%	219,50	859,63	99,95%	0,05%	181.99	183,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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.

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.

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