



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

SPK Prignitz

BLZ 16050101

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 16050101

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%	52	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	175
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	217
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	229
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	209
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	202
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	197
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	187
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	184
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	209
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	208
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	202
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	201
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	199
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	178
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	183
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	207
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	210
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	195
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	221	201
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	200
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	192
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	181
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	207
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	208
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	200
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	225
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	225
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	205
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	194
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	225
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	229

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 16050101

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%	0,03%	65	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	215
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	226
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	220
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	196
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	195
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	218
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,07%	55	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	223
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	215
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	223
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	222
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	196
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	177
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	206
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	211
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	201
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	212
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	226
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	188
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	211
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	230
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	212
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	203
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	214
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,07%	63	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	210
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	202
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	185
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	216
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	228

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 16050101

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%	54	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	205
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	223
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	216
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	199
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	193
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	224
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	218
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	203
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	63	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	204
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	207
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	253
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,07%	50	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	179
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	212
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	206
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	199
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	203
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	202
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	203		99,88%	0,12%			100,00%	0,00%	202	185
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	177
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	199
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	202
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	207
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	208
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	217
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	179
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	225		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	190	176
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	208
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	205
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	204
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	211
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	212

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%	54,32	194,53		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	211.51	205,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 16050101

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