



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

SPK Niederlausitz

BLZ 18055000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 18055000

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%	57	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	174
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	213
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	215
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	187
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	192
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	179
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	171
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	175
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	191
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	190
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	185
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	186
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	186
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	196
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	164
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	166
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	202
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	191
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	186
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	186
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	185
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	169
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	203
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	192
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	187
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	208
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	205
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	181
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	176
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	213

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
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 18055000

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%	57	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	208
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	210
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	208
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	181
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	177
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	201
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	217
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	199
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	204
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	202
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	202
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	174
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	222
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	197
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	197
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	211
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	207
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	176
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	175
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	194
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	220
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	196
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	201
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	199
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	191
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	224
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	220

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 18055000

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	204
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	210
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	211
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	197
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	224
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	212
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	199
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	198
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	206
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	181
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	177
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	209
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	197
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	194
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	190
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	197
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	184
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	176
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	197
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	221
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	191
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	185
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	199
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	173
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	239		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	155	168
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	196
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	197
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	204
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	220
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 18055000

1	100,00%	0,00%	0,01%	54,43	209,27	100,00%	0,00%	99,95%	0,05%	183.68	195,45
---	---------	-------	-------	-------	--------	---------	-------	--------	-------	--------	--------

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