



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

SPK Barnim

BLZ 17052000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 17052000

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%	56	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	161
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	182		100,00%	0,00%		574	100,00%	0,00%	216	199
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	193		100,00%	0,00%		891	100,00%	0,00%	216	197
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	220		100,00%	0,00%		324	100,00%	0,00%	201	193
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	186		99,99%	0,01%		532	100,00%	0,00%	203	192
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	190		100,00%	0,00%		1.008	100,00%	0,00%	191	182
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%		548	100,00%	0,00%	174	160
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	195		99,98%	0,02%		636	100,00%	0,00%	171	155
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	184		100,00%	0,00%		1.110	100,00%	0,00%	197	190
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	173		100,00%	0,00%		981	100,00%	0,00%	210	200
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%		1.045	100,00%	0,00%	189	181
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%		556	100,00%	0,00%	198	192
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	179		100,00%	0,00%		766	100,00%	0,00%	191	193
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	166
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	158
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	176		100,00%	0,00%		624	100,00%	0,00%	207	198
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	182		100,00%	0,00%		918	100,00%	0,00%	200	202
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	175		100,00%	0,00%		1.014	100,00%	0,00%	187	183
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	177		100,00%	0,00%		681	100,00%	0,00%	192	189
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	182		100,00%	0,00%		503	100,00%	0,00%	196	185
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	162
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	178		100,00%	0,00%		2.195	100,00%	0,00%	168	163
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%		622	100,00%	0,00%	197	201
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	194		100,00%	0,00%		864	100,00%	0,00%	193	202
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%		535	100,00%	0,00%	191	197
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	207		100,00%	0,00%		681	100,00%	0,00%	200	209
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	208		100,00%	0,00%		582	100,00%	0,00%	198	209
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%		824	100,00%	0,00%	173	177
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	164
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	214		100,00%	0,00%		659	100,00%	0,00%	208	210
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	223		100,00%	0,00%		919	100,00%	0,00%	218	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 17052000

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%	59	221		100,00%	0,00%		2.183	100,00%	0,00%	201	203
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	218		100,00%	0,00%		1.024	100,00%	0,00%	215	213
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	218		99,99%	0,01%		525	100,00%	0,00%	207	202
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	185
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	178
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	204		100,00%	0,00%		661	100,00%	0,00%	195	203
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	222		100,00%	0,00%		815	100,00%	0,00%	198	205
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	207		100,00%	0,00%		725	100,00%	0,00%	191	208
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	211		100,00%	0,00%		472	100,00%	0,00%	195	214
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	198		100,00%	0,00%		958	100,00%	0,00%	192	212
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	183
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%		14.357	100,00%	0,00%	134	150
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	198		100,00%	0,00%		568	100,00%	0,00%	180	201
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	191		100,00%	0,00%		917	100,00%	0,00%	188	199
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		99,99%	0,01%		579	100,00%	0,00%	188	196
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	186		100,00%	0,00%		1.374	100,00%	0,00%	194	199
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	189		100,00%	0,00%		851	100,00%	0,00%	189	199
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	168
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	163
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%		1.013	100,00%	0,00%	189	197
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	188		100,00%	0,00%		709	100,00%	0,00%	193	214
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	183		100,00%	0,00%		945	100,00%	0,00%	179	196
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	197		100,00%	0,00%		781	100,00%	0,00%	187	203
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	191		100,00%	0,00%		413	100,00%	0,00%	182	199
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	189
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	163
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	194		100,00%	0,00%		714	100,00%	0,00%	203	217
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	231		100,00%	0,00%		248	100,00%	0,00%	217	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 17052000

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	247		100,00%	0,00%		766	100,00%	0,00%	200	206
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	254		100,00%	0,00%		945	100,00%	0,00%	210	213
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	248		100,00%	0,00%		397	100,00%	0,00%	197	214
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	237		99,98%	0,02%		408	100,00%	0,00%	175	178
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	235		100,00%	0,00%		3.280	100,00%	0,00%	154	167
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	246		100,00%	0,00%		573	100,00%	0,00%	198	205
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	241		100,00%	0,00%		454	100,00%	0,00%	199	204
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	247		100,00%	0,00%		745	100,00%	0,00%	184	197
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	258		100,00%	0,00%		449	100,00%	0,00%	195	203
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	247		100,00%	0,00%		418	100,00%	0,00%	191	196
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	239		100,00%	0,00%		1.515	100,00%	0,00%	168	170
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	172
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	240		100,00%	0,00%		430	100,00%	0,00%	186	189
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	238		100,00%	0,00%		1.274	100,00%	0,00%	192	196
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	239		100,00%	0,00%		567	100,00%	0,00%	188	192
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	233		100,00%	0,00%		651	100,00%	0,00%	188	200
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	224		100,00%	0,00%		1.005	100,00%	0,00%	187	196
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	168
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	212		100,00%	0,00%		554	100,00%	0,00%	154	160
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	209		100,00%	0,00%		536	100,00%	0,00%	190	202
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	214		100,00%	0,00%		388	100,00%	0,00%	190	205
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	225		100,00%	0,00%		1.030	100,00%	0,00%	179	198
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	223		100,00%	0,00%		436	100,00%	0,00%	179	199
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	226		100,00%	0,00%		359	100,00%	0,00%	196	202
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	171
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	227		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	161	165
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	225		100,00%	0,00%		157	100,00%	0,00%	195	201
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	226		100,00%	0,00%		266	100,00%	0,00%	191	202
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	226		100,00%	0,00%		1.158	100,00%	0,00%	191	203
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	235		100,00%	0,00%		776	100,00%	0,00%	200	207
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	237		99,99%	0,01%		721	100,00%	0,00%	207	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%	54,38	205,93		100,00%	0,00%		968,68	99,95%	0,05%	187.24	191,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

Institut BLZ 17052000

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