



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024

Evaluation period January 2024 to March 2024

SPK am Niederrhein

BLZ 35450000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	150
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	162
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	168
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	166
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	168
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	155
07.01.2024	99,92%	0,08%	0,01%	59	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	142
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	156
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	160
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	155
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	166
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	163
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	152
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	141
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	141
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	142
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	142
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	141
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	140
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	133
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	55	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	129
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	150
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	158
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	154
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	160
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	152
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,01%	59	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	151
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	144
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	165
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	170
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	165

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	172
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	159
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	146
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	140
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	159
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	150
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	152
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	146
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	147
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	68	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	140
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	127
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	137
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	63	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	145
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	148
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	154
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	152
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	129
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	127
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	151
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	147
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	147
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	159
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	164
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	156
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,01%	57	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	141
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	163
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	166
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	165
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	168

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	65	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	172
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	56	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	156
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	147
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	161
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	165
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	159
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	161
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	160
09.03.2024	99,97%	0,03%	0,02%	60	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	157
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	146
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	167
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	164
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	159
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,04%	61	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	160
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	70	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	65	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	149
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	62	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	139
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	162
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	166
20.03.2024	99,99%	0,01%	0,18%	68	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	474	161
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	70	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	163
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	67	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	164
23.03.2024	99,91%	0,09%	0,05%	67	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	153
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,01%	66	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	143
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	83	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	187
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,02%	69	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	187
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	66	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	180
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	70	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	189
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	70	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	70	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	169
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,03%	72	327		100,00%	0,00%			95,73%	4,27%	160	164

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%	64,00	228,99		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	173.68	155,79

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

Institut BLZ 35450000

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 am Niederrhein für den Berichtszeitraum 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 am Niederrhein for the reporting period 01/01/2024 to 03/31/2024.

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