



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023**  
**Evaluation period July 2023 to September 2023**

**SPK Geseke**

**BLZ 41651965**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 41651965

### 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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,07%	55	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	176
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,20%	52	291		100,00%	0,00%			88,59%	11,41%	9.263	983
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	183
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	189
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	195
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	192
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	191
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	192
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	364		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	172	191
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	191
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	196
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	185
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	184
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	190
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	197
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	195
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	194
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	201
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	192
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	201
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	286		100,00%	0,00%			88,44%	11,56%	172	194
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	202
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	186
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	189
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 41651965

### 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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	187
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	203
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	206
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	199
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	192
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	193
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	193
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	191
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	186
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	189
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	188
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	271		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	177	191
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	202
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	200
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	190
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	187
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	186
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	188
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	151
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	158
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	172
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	277		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	147	169
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

### Institut BLZ 41651965

#### 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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	164
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	167
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	180
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	182
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	189
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	191
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	302		100,00%	0,00%			97,60%	2,40%	159	194
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	190
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	189
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	192
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	143	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	193
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	323		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	172	184
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	191
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	182
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	185
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	182
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	193
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	222
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	198
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	192
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	181
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	379		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	170	181
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	185
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	184
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	186
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	182

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	54,46	296,53		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	268.66	197,49

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

### Institut BLZ 41651965

---

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 Geseke für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 Geseke for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

**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