



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023**  
**Evaluation period April 2023 to June 2023**

**SPK Gütersloh-Rietberg-Versmold**

**BLZ 47850065**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 47850065

### 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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	234						100,00%	0,00%	182	174
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	230						100,00%	0,00%	168	172
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	216						100,00%	0,00%	180	183
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	228						100,00%	0,00%	185	185
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	234						100,00%	0,00%	185	188
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	247						100,00%	0,00%	185	186
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	229						100,00%	0,00%	172	175
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	234						100,00%	0,00%	176	170
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	231						100,00%	0,00%	175	173
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	233						100,00%	0,00%	170	175
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	241						100,00%	0,00%	182	181
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	239						100,00%	0,00%	183	178
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	217						100,00%	0,00%	184	179
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	224						100,00%	0,00%	185	185
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	226						100,00%	0,00%	180	173
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	208						100,00%	0,00%	167	173
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	200						100,00%	0,00%	180	188
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	209						100,00%	0,00%	179	188
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	225						100,00%	0,00%	185	182
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	227						100,00%	0,00%	182	187
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	214						100,00%	0,00%	181	184
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	216						100,00%	0,00%	170	172
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	39	209						100,00%	0,00%	144	150
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	209						100,00%	0,00%	179	178
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	256						100,00%	0,00%	165	185
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	223						100,00%	0,00%	165	186
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	239						100,00%	0,00%	168	184
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	250						100,00%	0,00%	172	181
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	40	237						100,00%	0,00%	159	169
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	40	246						100,00%	0,00%	155	171

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 47850065

#### 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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	223						100,00%	0,00%	152	160
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	46	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	179
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	243						100,00%	0,00%	168	177
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	238					553	100,00%	0,00%	217	183
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	42	239						100,00%	0,00%	166	181
06.05.2023	99,98%	0,02%	0,06%	44	229						100,00%	0,00%	160	169
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	226						100,00%	0,00%	155	167
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	250						100,00%	0,00%	168	177
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	46	240						100,00%	0,00%	168	182
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	239						100,00%	0,00%	170	180
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	244						100,00%	0,00%	166	178
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	243						100,00%	0,00%	169	180
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	232						100,00%	0,00%	155	162
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	221						100,00%	0,00%	156	164
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	231						100,00%	0,00%	171	175
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	233						100,00%	0,00%	173	178
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	226						100,00%	0,00%	166	174
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	232						100,00%	0,00%	158	167
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	232						100,00%	0,00%	172	177
20.05.2023	99,98%	0,02%	0,06%	44	224						100,00%	0,00%	167	171
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	226						100,00%	0,00%	167	171
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	213						100,00%	0,00%	173	178
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	272						100,00%	0,00%	181	182
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	238						100,00%	0,00%	169	179
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	243						99,96%	0,04%	169	184
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	232						100,00%	0,00%	171	179
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	44	225						100,00%	0,00%	163	169
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	221						100,00%	0,00%	158	167
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	225						100,00%	0,00%	154	166
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	230						100,00%	0,00%	171	182
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	48	223						100,00%	0,00%	172	183

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 47850065

#### 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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	258						100,00%	0,00%	172	178
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	223						100,00%	0,00%	169	176
03.06.2023	99,98%	0,02%	0,04%	46	247						100,00%	0,00%	163	168
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	238						100,00%	0,00%	155	160
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	255						100,00%	0,00%	169	178
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	235						100,00%	0,00%	166	184
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	326						100,00%	0,00%	165	179
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	304						100,00%	0,00%	152	170
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	307						100,00%	0,00%	166	179
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	294						100,00%	0,00%	158	166
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	283						100,00%	0,00%	152	166
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	281						100,00%	0,00%	171	177
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	274						100,00%	0,00%	167	180
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	297						100,00%	0,00%	167	178
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	300						100,00%	0,00%	163	176
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	306						100,00%	0,00%	165	176
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	281						100,00%	0,00%	157	166
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	277						99,65%	0,35%	134	154
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	189
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	181
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	308						100,00%	0,00%	167	180
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	311						100,00%	0,00%	165	183
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	306						100,00%	0,00%	167	181
24.06.2023	95,46%	4,54%	2,42%	53	291						92,07%	7,93%	159	168
25.06.2023	73,45%	26,55%	2,72%	49	321						73,56%	26,44%	153	173
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	310						100,00%	0,00%	164	190
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	353						100,00%	0,00%	166	192
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	349						100,00%	0,00%	166	190
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	188
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	360						100,00%	0,00%	165	187

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
2	99,66%	0,34%	0,08%	49,24	251,41		100,00%	0,00%		553,00	99,62%	0,38%	168.41	176,80

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

### Institut BLZ 47850065

---

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 Gütersloh-Rietberg-Versmold für den Berichtszeitraum 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 Gütersloh-Rietberg-Versmold for the reporting period 04/01/2023 to 06/30/2023.

**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