



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

SPK Gütersloh-Rietberg-Versmold

BLZ 47850065

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	342						100,00%	0,00%	161	175
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,53%	49	319		100,00%	0,00%			88,54%	11,46%	5.819	997
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	307						100,00%	0,00%	165	184
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	340						100,00%	0,00%	168	186
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	340						100,00%	0,00%	163	188
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	347						100,00%	0,00%	163	187
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	338						100,00%	0,00%	166	188
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	331						100,00%	0,00%	156	179
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	344						100,00%	0,00%	152	177
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	351						100,00%	0,00%	168	187
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	332						100,00%	0,00%	161	199
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	323						100,00%	0,00%	162	182
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	340						100,00%	0,00%	162	184
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	354						100,00%	0,00%	161	183
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	347						100,00%	0,00%	157	179
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	322						100,00%	0,00%	151	173
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	332						100,00%	0,00%	160	187
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	352						100,00%	0,00%	163	189
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	346						100,00%	0,00%	159	188
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	310						100,00%	0,00%	158	188
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	351						100,00%	0,00%	158	188
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	330						100,00%	0,00%	153	177
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	328						100,00%	0,00%	148	171
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	334						100,00%	0,00%	158	188
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	338						100,00%	0,00%	164	192
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	351						88,34%	11,66%	159	190
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	354						100,00%	0,00%	159	191
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	366						100,00%	0,00%	161	189
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	343						100,00%	0,00%	157	176
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	359						100,00%	0,00%	147	172
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	350						100,00%	0,00%	161	193

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	360						100,00%	0,00%	166	186
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	359						100,00%	0,00%	164	188
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	344						100,00%	0,00%	162	189
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	347						100,00%	0,00%	165	191
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	355						100,00%	0,00%	161	180
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	358						100,00%	0,00%	146	173
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	357						100,00%	0,00%	159	187
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	353						100,00%	0,00%	161	185
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	345						100,00%	0,00%	162	183
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	351						100,00%	0,00%	161	185
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	348						100,00%	0,00%	162	183
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	341						100,00%	0,00%	159	174
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	339						100,00%	0,00%	150	190
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	355						100,00%	0,00%	161	183
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,07%	55	446						97,57%	2,43%	271	286
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	345						100,00%	0,00%	159	185
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,10%	55	352						100,00%	0,00%	193	192
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	355						100,00%	0,00%	160	189
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	345						100,00%	0,00%	155	174
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	352						100,00%	0,00%	152	175
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	345						100,00%	0,00%	159	187
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	342						99,66%	0,34%	208	219
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	343						100,00%	0,00%	157	184
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	360						100,00%	0,00%	155	186
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	348						100,00%	0,00%	157	186
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	338						100,00%	0,00%	152	175
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	323						100,00%	0,00%	127	147
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	344						100,00%	0,00%	132	160
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	333						100,00%	0,00%	137	173
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	326						100,00%	0,00%	140	172
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	372						100,00%	0,00%	140	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	340						100,00%	0,00%	139	168
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	323						100,00%	0,00%	133	162
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	333						100,00%	0,00%	151	182
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	342						100,00%	0,00%	159	184
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	336						100,00%	0,00%	161	189
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	327						100,00%	0,00%	161	187
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	345						97,63%	2,38%	159	191
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	341						100,00%	0,00%	157	190
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	343						100,00%	0,00%	162	181
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	337						100,00%	0,00%	150	172
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	336						100,00%	0,00%	160	185
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	330						100,00%	0,00%	160	183
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	327						100,00%	0,00%	159	181
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	353						100,00%	0,00%	160	181
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	358						100,00%	0,00%	161	180
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	349						100,00%	0,00%	158	175
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	328						100,00%	0,00%	149	168
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	333						100,00%	0,00%	161	179
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	345						100,00%	0,00%	161	183
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	327						100,00%	0,00%	158	179
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	343						100,00%	0,00%	159	181
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	339						100,00%	0,00%	158	177
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	324						100,00%	0,00%	157	176
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	332						100,00%	0,00%	147	171
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	339						100,00%	0,00%	159	183
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	336						100,00%	0,00%	167	184
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	331						100,00%	0,00%	169	185
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	356						100,00%	0,00%	170	187
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	359						100,00%	0,00%	161	192
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	361						100,00%	0,00%	156	186

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%	54,79	343,21		100,00%	0,00%			99,69%	0,31%	220.82	192,33

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 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 Gütersloh-Rietberg-Versmold 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