



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023
Evaluation period January 2023 to March 2023

SPK Gütersloh-Rietberg-Versmold

BLZ 47850065

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	165						100,00%	0,00%	165	149
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	165						100,00%	0,00%	177	167
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	171						100,00%	0,00%	180	171
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	183						100,00%	0,00%	183	165
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	173						100,00%	0,00%	179	166
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	42	165						100,00%	0,00%	179	163
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	40	171						100,00%	0,00%	177	163
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	174						100,00%	0,00%	164	157
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	183						100,00%	0,00%	182	168
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	171						100,00%	0,00%	184	176
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	183						100,00%	0,00%	175	173
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	184						100,00%	0,00%	179	172
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,06%	44	164						100,00%	0,00%	175	174
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	155						100,00%	0,00%	170	157
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	150						100,00%	0,00%	162	152
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	166						100,00%	0,00%	179	186
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	165						100,00%	0,00%	181	182
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	178						100,00%	0,00%	179	181
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	168						100,00%	0,00%	177	193
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	162						100,00%	0,00%	174	185
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	40	162						100,00%	0,00%	169	175
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	170						100,00%	0,00%	166	176
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	178						100,00%	0,00%	178	189
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	211						100,00%	0,00%	176	193
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	220						100,00%	0,00%	170	185
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	190
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	193
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	178						100,00%	0,00%	166	176
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	184						100,00%	0,00%	160	180
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	192
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	195						100,00%	0,00%	181	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	183						100,00%	0,00%	189	188
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	186						100,00%	0,00%	181	187
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	172						100,00%	0,00%	177	183
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	177						100,00%	0,00%	169	173
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	169						100,00%	0,00%	160	172
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	173						100,00%	0,00%	179	185
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	171						100,00%	0,00%	181	189
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	189						100,00%	0,00%	176	188
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	180						99,31%	0,69%	198	208
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,04%	47	168						100,00%	0,00%	181	192
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	160						100,00%	0,00%	175	180
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	165						100,00%	0,00%	172	179
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	168						100,00%	0,00%	203	210
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	169						100,00%	0,00%	182	191
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	170						100,00%	0,00%	180	189
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	162						100,00%	0,00%	181	189
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	169						100,00%	0,00%	176	182
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	40	159						100,00%	0,00%	171	172
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	160						100,00%	0,00%	160	169
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	166						100,00%	0,00%	174	180
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	166						100,00%	0,00%	178	187
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	178						100,00%	0,00%	179	181
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	174						100,00%	0,00%	177	191
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	193
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	160						100,00%	0,00%	169	182
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	40	162						100,00%	0,00%	163	184
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	156						100,00%	0,00%	182	197
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	204						100,00%	0,00%	183	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	254						100,00%	0,00%	180	193
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	241						100,00%	0,00%	181	192
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	207						100,00%	0,00%	164	189
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	228						100,00%	0,00%	174	191
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	240						100,00%	0,00%	162	184
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	225						100,00%	0,00%	179	196
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	235						100,00%	0,00%	181	196
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	241						100,00%	0,00%	180	199
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	234						100,00%	0,00%	174	193
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	220						100,00%	0,00%	182	193
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	41	217						100,00%	0,00%	177	187
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	218						100,00%	0,00%	167	184
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	207						100,00%	0,00%	185	192
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	224						100,00%	0,00%	173	185
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	221						100,00%	0,00%	181	186
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	239						100,00%	0,00%	181	193
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	233						100,00%	0,00%	176	190
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	226						100,00%	0,00%	175	182
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,06%	49	227						100,00%	0,00%	174	185
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	237						100,00%	0,00%	181	197
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	230						100,00%	0,00%	182	197
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	207						100,00%	0,00%	182	198
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	226						100,00%	0,00%	180	188
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	241						100,00%	0,00%	189	183
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	219						100,00%	0,00%	174	175
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	227						95,80%	4,20%	173	181
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	220						100,00%	0,00%	181	191
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	221						100,00%	0,00%	179	188
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	240						100,00%	0,00%	184	198
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	242						100,00%	0,00%	188	191
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	242						100,00%	0,00%	189	195

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%	46,78	193,13		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	176.90	183,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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.

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