



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

SPK Lüdenscheid

BLZ 45850005

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 45850005

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%	52	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	165
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,92%	52	352		100,00%	0,00%			88,20%	11,80%	7.110	795
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	176
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	179
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	180
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	183
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	170
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	170
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	183
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	178
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	174
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	334		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	150	164
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	162
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	176
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	414		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	176
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	164
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	163
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	175
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	179
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	338		100,00%	0,00%			88,44%	11,56%	157	177
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	180
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	344		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	160	168
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	164
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181

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%	52	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	179
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	186
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
05.08.2023	99,81%	0,19%	0,03%	57	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	165
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	179
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	173
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	178
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	168
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	174
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	172
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	172
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	318		92,12%	7,88%			84,55%	15,45%	159	176
19.08.2023							97,48%	2,52%			0,13%	99,87%		

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%	0,02%	54,67	356,14		99,79%	0,21%			97,23%	2,77%	296.35	188,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 45850005

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 Lüdenscheid für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 19.08.2023 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 Lüdenscheid for the reporting period 07/01/2023 to 08/19/2023.

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