



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

Saalesparkasse

BLZ 80053762

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 80053762

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%	46	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	173
02.07.2023	99,87%	0,13%	1,63%	44	267		100,00%	0,00%			87,34%	12,66%	3.731	989
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	179
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	185
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	185
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	183
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	182
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	176
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	169
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	181
12.07.2023	99,99%	0,01%	0,02%	48	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	178
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,07%	48	285		100,00%	0,00%			86,35%	13,65%	186	184
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	174
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	169
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	183
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	184
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	182
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	172
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	68	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	183
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	172
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	174
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	180
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	183
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	175
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	185

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 80053762

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%	61	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	177
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	173
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	289		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	168	176
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	178
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	172
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	177
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	174
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	170
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	172
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	172
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	170
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	266		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	207	192
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	172
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	174
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	194
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	168
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	172
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	174
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	166
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	175
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	177
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	171
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	166
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	177
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	176
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 80053762

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%	64	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	176
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	171
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	164
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	180
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	186
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	168
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	181
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	184
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	179
16.09.2023	99,69%	0,31%	0,01%	48	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	172
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	167
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	183
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	183
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	188
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	168
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	195
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	199
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	195
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	200
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	200
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202

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%	54,34	289,30		100,00%	0,00%			99,71%	0,29%	197.39	187,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 80053762

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 Saalesparkasse 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 Saalesparkasse 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