



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

**Salzlandsparkasse**

**BLZ 80055500**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 80055500

### 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%	0,01%	45	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	183
02.07.2023	99,95%	0,05%	1,10%	44	271		100,00%	0,00%			87,15%	12,85%	4.295	873
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	199
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	197
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,05%	43	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	187
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	190
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	194
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	181
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	305		100,00%	0,00%			86,35%	13,65%	158	192
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	184
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	183
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	189
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	195
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	186
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	191
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	204
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	193
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	200

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

### Institut BLZ 80055500

#### 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%	64	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	195
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	195
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	203
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	190
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	201
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	193
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	194
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	196
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	285		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	139	190
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	297		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	172	221
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	195
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	234
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	188
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	189
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	195
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	190
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	190
26.08.2023	99,87%	0,13%	0,04%	50	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	189
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	182
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	189
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 80055500

### 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%	68	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	187
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	197
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	199
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	211
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	70	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	205
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	201
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	196
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	201
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	75	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	191
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	193
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	195
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	191
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	195
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	189
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	191
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	197
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	193
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	197
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	195
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	205
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	210
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	212
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	215

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%	57,24	307,57		100,00%	0,00%			99,70%	0,30%	195.67	202,15

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

### Institut BLZ 80055500

---

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 Salzlandsparkasse 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 Salzlandsparkasse 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