



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

Salzlandsparkasse

BLZ 80055500

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	337	489	100,00%	0,00%	138	152
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	305	826	100,00%	0,00%	168	175
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	174		100,00%	0,00%	250		100,00%	0,00%	173	181
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	183		100,00%	0,00%	163		100,00%	0,00%	166	179
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	178		100,00%	0,00%	198	523	100,00%	0,00%	170	176
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	307	388	100,00%	0,00%	156	171
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	173		100,00%	0,00%	299	281	100,00%	0,00%	140	159
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	184		100,00%	0,00%	251	630	100,00%	0,00%	135	162
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	167		100,00%	0,00%	330	377	100,00%	0,00%	157	170
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	169		100,00%	0,00%	206	549	100,00%	0,00%	167	178
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	167		100,00%	0,00%	260	169	100,00%	0,00%	162	174
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	159		100,00%	0,00%	393	1.063	100,00%	0,00%	167	178
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	187		100,00%	0,00%	318	271	100,00%	0,00%	156	173
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%	141		100,00%	0,00%	144	167
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	167		100,00%	0,00%	245	773	100,00%	0,00%	136	158
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	179		100,00%	0,00%	131	551	100,00%	0,00%	165	179
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	194		100,00%	0,00%	278	936	100,00%	0,00%	163	177
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%	167	350	100,00%	0,00%	160	171
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	177
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	172
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	165
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	179
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	179
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	191
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	199
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	172
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	172
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	188
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	199
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	202
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	179
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	174
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	191
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	196
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	194
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	196
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	199
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	181
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	185
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	178
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	180
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	180
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	173
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	191
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	194
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	201
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	188
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	179
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	198
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	252		100,00%	0,00%			99,63%	0,37%	173	204
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	208
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	209
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	192
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	201
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	191
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	182
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	175
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	192
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	193
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	42	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	177
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	217		100,00%	0,00%			99,86%	0,14%	208	198
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	197
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,02%	46	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	227		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	156	192
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	223		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	136	187
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	197
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	200
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	188
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	194
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198

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%	52,78	198,40		100,00%	0,00%	254,39	545,07	99,95%	0,05%	155.57	185,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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.

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