



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

Salzlandsparkasse

BLZ 80055500

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	241		100,00%	0,00%	221	596	100,00%	0,00%	136	191
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	232		100,00%	0,00%	200	347	100,00%	0,00%	153	191
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	227		100,00%	0,00%	316	756	100,00%	0,00%	143	195
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	241		100,00%	0,00%	290	572	100,00%	0,00%	170	212
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	244		100,00%	0,00%	305		100,00%	0,00%	165	212
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	246		100,00%	0,00%	420		100,00%	0,00%	167	209
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	232		100,00%	0,00%	273		100,00%	0,00%	154	207
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	229		100,00%	0,00%	282		100,00%	0,00%	147	190
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	241		100,00%	0,00%	361		100,00%	0,00%	172	214
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	250		100,00%	0,00%	152	484	100,00%	0,00%	165	212
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	244		100,00%	0,00%	260	543	100,00%	0,00%	163	212
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	250		100,00%	0,00%	322	637	99,93%	0,07%	170	220
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	233		100,00%	0,00%	365		100,00%	0,00%	156	212
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	289		100,00%	0,00%	402		100,00%	0,00%	192	240
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	198		100,00%	0,00%		497	100,00%	0,00%	139	186
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	203		100,00%	0,00%	249	656	100,00%	0,00%	165	202
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	203		100,00%	0,00%	219	472	100,00%	0,00%	158	202
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	119	187		100,00%	0,00%	379	266	100,00%	0,00%	155	206
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	206		100,00%	0,00%	551	484	100,00%	0,00%	164	207
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	202		100,00%	0,00%	283	444	100,00%	0,00%	156	194
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	192
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	194		100,00%	0,00%	273	736	100,00%	0,00%	136	188
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	203		100,00%	0,00%	304	603	100,00%	0,00%	161	205
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	199		100,00%	0,00%	364	1.517	100,00%	0,00%	179	216
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	187		100,00%	0,00%	224		100,00%	0,00%	154	199
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%	262	644	100,00%	0,00%	160	214
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	178		100,00%	0,00%	414	1.154	100,00%	0,00%	160	212
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	181		100,00%	0,00%	244		100,00%	0,00%	143	195
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	175		100,00%	0,00%	283	351	100,00%	0,00%	140	203
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	192		100,00%	0,00%	341	555	100,00%	0,00%	138	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	199		100,00%	0,00%	196	529	100,00%	0,00%	162	210
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	194		100,00%	0,00%	310	380	100,00%	0,00%	170	213
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	204		100,00%	0,00%	275		100,00%	0,00%	172	211
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	195		100,00%	0,00%	206	933	100,00%	0,00%	170	203
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	193		100,00%	0,00%	353	693	100,00%	0,00%	145	185
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	195		100,00%	0,00%	243	558	100,00%	0,00%	139	184
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	193		100,00%	0,00%	229		100,00%	0,00%	161	196
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	203		99,44%	0,56%	283	745	100,00%	0,00%	165	204
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	198		100,00%	0,00%	331	859	100,00%	0,00%	162	201
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	208		100,00%	0,00%	254	842	100,00%	0,00%	170	216
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	202		100,00%	0,00%	399		100,00%	0,00%	163	209
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	187		100,00%	0,00%	198	568	100,00%	0,00%	143	187
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	199		100,00%	0,00%	363	349	100,00%	0,00%	139	185
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	200		100,00%	0,00%	264	867	100,00%	0,00%	165	213
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	47	187		100,00%	0,00%	400		100,00%	0,00%	162	209
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	200		100,00%	0,00%		555	100,00%	0,00%	157	217
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	201		100,00%	0,00%	410	448	100,00%	0,00%	169	226
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	186		100,00%	0,00%	136	2.682	100,00%	0,00%	154	203
19.11.2022	95,56%	4,44%	1,08%	43	186		84,05%	15,95%	447	690	91,73%	8,27%	147	193
20.11.2022	71,02%	28,98%	4,58%	52	202		78,07%	21,93%			67,36%	32,64%	144	189
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%	244	640	100,00%	0,00%	165	187
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	176		100,00%	0,00%	160	2.069	100,00%	0,00%	157	181
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	146		100,00%	0,00%	572	928	100,00%	0,00%	159	173
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	245		100,00%	0,00%	169	177
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	206	308	100,00%	0,00%	164	173
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	171
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	174		100,00%	0,00%	384	324	100,00%	0,00%	134	164
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%	208	1.001	100,00%	0,00%	169	181
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	267	634	100,00%	0,00%	167	180
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	176		100,00%	0,00%	265	1.302	100,00%	0,00%	167	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	272	668	100,00%	0,00%	167	188
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%	249	2.163	100,00%	0,00%	162	178
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	347	476	100,00%	0,00%	144	163
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	167		100,00%	0,00%	339	812	100,00%	0,00%	130	156
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%	264	811	100,00%	0,00%	163	179
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		100,00%	0,00%	291		100,00%	0,00%	168	190
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	177		100,00%	0,00%	307	1.334	100,00%	0,00%	160	178
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	165		100,00%	0,00%	296	1.433	100,00%	0,00%	166	176
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	180		100,00%	0,00%	233	1.006	100,00%	0,00%	156	177
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	453	598	100,00%	0,00%	139	166
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	179		100,00%	0,00%	316	547	100,00%	0,00%	134	166
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%	241	557	100,00%	0,00%	162	177
13.12.2022	100,00%	0,00%	0,05%	54	180		100,00%	0,00%	349	571	100,00%	0,00%	195	184
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	185		100,00%	0,00%	300	638	100,00%	0,00%	154	171
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		88,75%	11,25%	199		100,00%	0,00%	158	176
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%	325	375	100,00%	0,00%	158	178
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%	679	890	100,00%	0,00%	140	171
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	163		100,00%	0,00%	321	588	100,00%	0,00%	129	166
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%	287	859	100,00%	0,00%	161	180
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	406	644	100,00%	0,00%	157	183
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	50	170		100,00%	0,00%	246	677	100,00%	0,00%	151	177
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	501	577	100,00%	0,00%	160	180
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	169		100,00%	0,00%	277		100,00%	0,00%	148	175
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%		576	100,00%	0,00%	143	169
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,04%	51	162		100,00%	0,00%	303		100,00%	0,00%	141	163
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%		569	100,00%	0,00%	131	158
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	51	165		100,00%	0,00%	147	928	100,00%	0,00%	159	174
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%	348	2.271	100,00%	0,00%	157	178
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	204	1.049	100,00%	0,00%	163	185
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%	196	498	100,00%	0,00%	155	176
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	171		100,00%	0,00%	300	701	100,00%	0,00%	156	170

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
4	99,64%	0,36%	0,06%	53,49	191,77		99,46%	0,54%	302,42	771,91	99,55%	0,45%	156.25	191,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 10/01/2022 to 12/31/2022.

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