



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

Salzlandsparkasse

BLZ 80055500

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	198		100,00%	0,00%	184	345	100,00%	0,00%	152	183
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	185		100,00%	0,00%	177	343	100,00%	0,00%	138	171
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	226		100,00%	0,00%	197	368	100,00%	0,00%	154	200
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	223		100,00%	0,00%	191	366	100,00%	0,00%	166	221
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	223		100,00%	0,00%	190	347	100,00%	0,00%	155	208
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	196		100,00%	0,00%	176	324	100,00%	0,00%	133	195
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	212		100,00%	0,00%	177	315	100,00%	0,00%	148	207
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	210		100,00%	0,00%	171	308	100,00%	0,00%	141	185
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	196		100,00%	0,00%	169	328	100,00%	0,00%	139	186
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	79	231		100,00%	0,00%	181	347	100,00%	0,00%	152	206
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	223		100,00%	0,00%	178	337	100,00%	0,00%	148	200
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	61	221		100,00%	0,00%	178	330	100,00%	0,00%	150	204
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%	179	326	100,00%	0,00%	149	202
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	200		100,00%	0,00%	182	321	100,00%	0,00%	148	199
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	192		100,00%	0,00%	177	319	100,00%	0,00%	140	189
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	173	334	100,00%	0,00%	126	162
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	154		100,00%	0,00%	192	352	100,00%	0,00%	153	177
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	191	343	100,00%	0,00%	157	185
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		81,09%	18,91%	193	350	100,00%	0,00%	155	182
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%	191	356	100,00%	0,00%	154	182
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%	197	345	100,00%	0,00%	153	177
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	148		100,00%	0,00%	191	337	100,00%	0,00%	150	172
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	181	359	100,00%	0,00%	140	167
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	167		100,00%	0,00%	194	332	100,00%	0,00%	147	181
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	184	342	100,00%	0,00%	145	184
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	149		89,35%	10,65%	181	334	100,00%	0,00%	147	183
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	161		100,00%	0,00%	179	322	100,00%	0,00%	151	187
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	156		100,00%	0,00%	180	311	100,00%	0,00%	148	185
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	175	303	100,00%	0,00%	142	172
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	167	335	100,00%	0,00%	132	169
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	186	345	100,00%	0,00%	151	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	177		100,00%	0,00%	182	352	99,65%	0,35%	156	201
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	180		100,00%	0,00%	176	347	100,00%	0,00%	149	191
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	180		100,00%	0,00%	181	347	100,00%	0,00%	154	192
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	168		100,00%	0,00%	186	328	100,00%	0,00%	153	188
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	165		100,00%	0,00%	176	321	100,00%	0,00%	149	183
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	166		100,00%	0,00%	170	325	100,00%	0,00%	130	168
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%	181	350	100,00%	0,00%	151	191
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	179		100,00%	0,00%	182	349	100,00%	0,00%	154	190
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%	178	338	100,00%	0,00%	147	187
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	172		100,00%	0,00%	184	345	100,00%	0,00%	152	197
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		100,00%	0,00%	179	346	100,00%	0,00%	153	190
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	185	339	100,00%	0,00%	144	178
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	171	352	100,00%	0,00%	138	177
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		100,00%	0,00%	188	354	100,00%	0,00%	151	190
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	193	376	99,46%	0,54%	153	193
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	191	357	100,00%	0,00%	158	187
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%	187	358	100,00%	0,00%	155	186
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	192	381	100,00%	0,00%	161	192
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	157		100,00%	0,00%	183	348	100,00%	0,00%	150	181
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	181	351	100,00%	0,00%	137	173
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	177		100,00%	0,00%	184	350	100,00%	0,00%	152	188
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	169		100,00%	0,00%	189	356	100,00%	0,00%	155	188
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	166		100,00%	0,00%	187	334	100,00%	0,00%	157	197
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	199	365	100,00%	0,00%	152	185
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	156		100,00%	0,00%	219	387	100,00%	0,00%	150	188
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	187	320	100,00%	0,00%	144	175
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	165		100,00%	0,00%	180	345	100,00%	0,00%	131	172
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	172		100,00%	0,00%	217	362	100,00%	0,00%	152	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	186		100,00%	0,00%	210	352	100,00%	0,00%	156	202
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	176		100,00%	0,00%	199	353	100,00%	0,00%	157	201
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	157		100,00%	0,00%	199	340	100,00%	0,00%	151	195
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%	195	328	100,00%	0,00%	158	197
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	157		100,00%	0,00%	199	333	100,00%	0,00%	156	194
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%	189	343	100,00%	0,00%	138	177
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	54	162		100,00%	0,00%	195	339	100,00%	0,00%	154	196
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	160		100,00%	0,00%	201	348	100,00%	0,00%	159	196
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	185	324	100,00%	0,00%	154	195
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	160		100,00%	0,00%	190	334	100,00%	0,00%	162	202
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	202	340	100,00%	0,00%	155	198
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	188	302	100,00%	0,00%	156	190
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	195	885	97,80%	2,20%	147	4.064
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	194	358	100,00%	0,00%	159	196
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	191	345	100,00%	0,00%	162	192
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	149		100,00%	0,00%	208	348	100,00%	0,00%	158	182
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	190	328	100,00%	0,00%	159	193
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	149		100,00%	0,00%	199	349	100,00%	0,00%	165	192
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	144		100,00%	0,00%	189	314	100,00%	0,00%	156	176
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	140		100,00%	0,00%	183	342	100,00%	0,00%	112	159
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	166		100,00%	0,00%	193	353	100,00%	0,00%	166	194
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%	190	345	92,04%	7,96%	168	195
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	158		100,00%	0,00%	187	329	100,00%	0,00%	155	188
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	186	324	100,00%	0,00%	159	191
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	148		100,00%	0,00%	191	328	100,00%	0,00%	156	188
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	137		100,00%	0,00%	183	309	100,00%	0,00%	160	176
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	133		100,00%	0,00%	180	327	95,80%	4,20%	139	166
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	149		100,00%	0,00%	190	333	100,00%	0,00%	164	201
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	153		100,00%	0,00%	192	346	100,00%	0,00%	159	199
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	153		100,00%	0,00%	180	338	100,00%	0,00%	162	198
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,02%	67	177		100,00%	0,00%	216	421	100,00%	0,00%	162	223

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%	0,00%	58,07	167,86		99,67%	0,33%	187,32	347,39	99,83%	0,17%	168,00	231,77

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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.

Dieser Report wurde für die Salzlandsparkasse für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

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