



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022**  
**Evaluation period July 2022 to September 2022**

**Salzlandsparkasse**

**BLZ 80055500**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	200	340	100,00%	0,00%	163	176
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	166		100,00%	0,00%	189	315	100,00%	0,00%	160	160
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	153		100,00%	0,00%	174	315	100,00%	0,00%	145	156
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	169		100,00%	0,00%	184	333	100,00%	0,00%	163	174
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		92,67%	7,33%	190	322	100,00%	0,00%	165	176
06.07.2022	99,89%	0,11%	0,17%	51	167		99,99%	0,01%	181	308	86,80%	13,20%	155	171
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	138	233		100,00%	0,00%	177	294	100,00%	0,00%	160	177
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	86	181		100,00%	0,00%	185	318	100,00%	0,00%	153	174
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%	182	304	100,00%	0,00%	150	164
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	169	302	100,00%	0,00%	139	159
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	175		100,00%	0,00%	183	314	100,00%	0,00%	163	170
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	172	291	100,00%	0,00%	165	175
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	178	304	100,00%	0,00%	166	179
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	176	300	100,00%	0,00%	159	179
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	143		100,00%	0,00%	180	294	100,00%	0,00%	155	169
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	139		100,00%	0,00%	174	292	100,00%	0,00%	140	160
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	145		100,00%	0,00%	166	315	100,00%	0,00%	139	162
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	165		100,00%	0,00%	183	305	100,00%	0,00%	156	174
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	151		100,00%	0,00%	182	308	100,00%	0,00%	156	173
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	171		100,00%	0,00%	179	295	98,58%	1,42%	153	172
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%	183	292	100,00%	0,00%	155	169
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	182	303	100,00%	0,00%	152	171
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	152		100,00%	0,00%	183	311	100,00%	0,00%	149	170
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		100,00%	0,00%	177	312	100,00%	0,00%	137	153
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	181	302	100,00%	0,00%	158	170
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	57	166		100,00%	0,00%	184	289	100,00%	0,00%	161	178
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	169		100,00%	0,00%	184	312	100,00%	0,00%	156	175
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	177		100,00%	0,00%	181	295	100,00%	0,00%	165	186
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	182	298	100,00%	0,00%	158	181
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	184	309	100,00%	0,00%	144	180
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%	179	317	100,00%	0,00%	134	168

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	182		100,00%	0,00%	200	331	100,00%	0,00%	173	186
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	195		100,00%	0,00%	191	321	100,00%	0,00%	165	193
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	184		99,94%	0,06%	191	336	89,98%	10,02%	162	194
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	206		100,00%	0,00%	188	323	100,00%	0,00%	168	202
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	196		100,00%	0,00%	192	301	100,00%	0,00%	153	191
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	166		100,00%	0,00%	190	301	100,00%	0,00%	147	169
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	167		100,00%	0,00%	178	309	100,00%	0,00%	133	164
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	188		100,00%	0,00%	183	314	100,00%	0,00%	156	178
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	161		85,95%	14,05%	204	318	100,00%	0,00%	160	175
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	154		100,00%	0,00%	187	317	100,00%	0,00%	151	172
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	157		100,00%	0,00%	185	301	100,00%	0,00%	155	173
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	180	307	100,00%	0,00%	156	178
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	157		100,00%	0,00%	173	277	100,00%	0,00%	147	162
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	145		100,00%	0,00%	171	302	100,00%	0,00%	139	157
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	150		100,00%	0,00%	178	308	100,00%	0,00%	154	173
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	165		100,00%	0,00%	185	314	100,00%	0,00%	158	176
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	184	308	100,00%	0,00%	162	171
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		100,00%	0,00%	184	315	100,00%	0,00%	156	171
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	152		100,00%	0,00%	182	284	100,00%	0,00%	156	167
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	148		100,00%	0,00%	180	283	100,00%	0,00%	148	157
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	178	304	100,00%	0,00%	133	155
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	147		100,00%	0,00%	171	289	100,00%	0,00%	150	167
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		96,13%	3,88%	178	307	100,00%	0,00%	155	173
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	162		100,00%	0,00%	171	285	100,00%	0,00%	156	165
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	158		100,00%	0,00%	177	295	100,00%	0,00%	156	170
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	156		100,00%	0,00%	182	295	100,00%	0,00%	155	173
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	182	281	100,00%	0,00%	147	159
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	141		100,00%	0,00%	170	306	100,00%	0,00%	124	143
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	171	292	100,00%	0,00%	157	175
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	166		100,00%	0,00%	179	289	100,00%	0,00%	161	178
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	173		100,00%	0,00%	173	295	100,00%	0,00%	155	178

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	179		100,00%	0,00%	177	299	100,00%	0,00%	158	175
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%	176	293	100,00%	0,00%	157	174
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%	174	276	100,00%	0,00%	145	160
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		100,00%	0,00%	161	287	100,00%	0,00%	111	132
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	180	325	100,00%	0,00%	131	142
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	172		100,00%	0,00%	194	320	100,00%	0,00%	143	160
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	168		100,00%	0,00%	207	303	100,00%	0,00%	129	158
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%	247	729	100,00%	0,00%	133	166
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	140	448	100,00%	0,00%	131	172
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%	252	371	100,00%	0,00%	129	166
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	197	385	100,00%	0,00%	136	173
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	161		100,00%	0,00%	177	896	100,00%	0,00%	154	182
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%	171	380	100,00%	0,00%	153	183
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	180		100,00%	0,00%	271	1.443	100,00%	0,00%	147	184
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	181		100,00%	0,00%	291	2.329	100,00%	0,00%	155	187
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	174		100,00%	0,00%	171	235	100,00%	0,00%	156	183
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	188		100,00%	0,00%		592	100,00%	0,00%	151	171
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	186		100,00%	0,00%	310	677	100,00%	0,00%	137	164
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	180		100,00%	0,00%	222	309	100,00%	0,00%	153	177
20.09.2022	99,13%	0,87%	0,76%	58	204		100,00%	0,00%	135	567	100,00%	0,00%	169	186
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	189		100,00%	0,00%	181	416	100,00%	0,00%	150	178
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	189		100,00%	0,00%	231	663	100,00%	0,00%	158	189
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	186		100,00%	0,00%	246	502	100,00%	0,00%	159	182
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	351		100,00%	0,00%	155	172
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	182		100,00%	0,00%	227	339	100,00%	0,00%	139	175
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	184		100,00%	0,00%	209	202	100,00%	0,00%	160	187
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	240		100,00%	0,00%	262	606	100,00%	0,00%	160	212
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	240		100,00%	0,00%	222	1.442	100,00%	0,00%	157	205
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	230		100,00%	0,00%	328	730	100,00%	0,00%	163	218
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	243		100,00%	0,00%	294	462	100,00%	0,00%	158	210

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	99,99%	0,01%	0,01%	57,89	170,63		99,72%	0,28%	193,91	392,78	99,73%	0,27%	151.73	173,58

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

**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