



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022**  
**Evaluation period April 2022 to June 2022**

**Salzlandsparkasse**

**BLZ 80055500**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,07%	98	234		100,00%	0,00%	196	374	100,00%	0,00%	168	245
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,13%	98	266		100,00%	0,00%	181	355	100,00%	0,00%	169	258
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,17%	154	227		100,00%	0,00%	177	362	100,00%	0,00%	146	213
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,17%	116	296		100,00%	0,00%	190	407	100,00%	0,00%	189	257
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	60	224		100,00%	0,00%	194	348	100,00%	0,00%	169	215
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	166		100,00%	0,00%	190	343	100,00%	0,00%	163	195
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	166		100,00%	0,00%	200	355	100,00%	0,00%	162	205
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	162		100,00%	0,00%	194	352	100,00%	0,00%	158	191
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	149		100,00%	0,00%	200	343	100,00%	0,00%	150	173
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	129		100,00%	0,00%	180	353	100,00%	0,00%	146	162
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	130		100,00%	0,00%	195	338	100,00%	0,00%	159	176
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	137		100,00%	0,00%	191	337	100,00%	0,00%	165	174
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	67	143		100,00%	0,00%	193	559	100,00%	0,00%	162	172
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	146		100,00%	0,00%	189	335	100,00%	0,00%	160	174
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	125		100,00%	0,00%	191	340	100,00%	0,00%	147	162
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	123		100,00%	0,00%	189	330	100,00%	0,00%	157	162
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	119		100,00%	0,00%	196	335	100,00%	0,00%	157	161
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	117		100,00%	0,00%	182	355	100,00%	0,00%	138	153
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	137		100,00%	0,00%	199	354	100,00%	0,00%	155	178
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	142		100,00%	0,00%	194	355	100,00%	0,00%	158	175
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	137		100,00%	0,00%	196	351	100,00%	0,00%	163	179
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	140		100,00%	0,00%	205	351	100,00%	0,00%	167	185
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	135		100,00%	0,00%	198	332	100,00%	0,00%	162	170
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	126		100,00%	0,00%	189	351	100,00%	0,00%	144	161
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	201	358	100,00%	0,00%	160	175
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	138		100,00%	0,00%	197	348	100,00%	0,00%	172	220
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	147		100,00%	0,00%	185	328	100,00%	0,00%	159	178
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	192	334	100,00%	0,00%	164	189
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	199	333	100,00%	0,00%	162	184
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	141		100,00%	0,00%	188	318	100,00%	0,00%	154	171

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	161		100,00%	0,00%	184	348	100,00%	0,00%	142	162
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	177		100,00%	0,00%	197	360	100,00%	0,00%	162	188
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	172		100,00%	0,00%	191	363	100,00%	0,00%	167	190
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	59	172		100,00%	0,00%	189	357	100,00%	0,00%	165	186
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	159		100,00%	0,00%	197	357	100,00%	0,00%	165	189
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	155		100,00%	0,00%	191	348	100,00%	0,00%	164	181
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	195	330	100,00%	0,00%	167	175
08.05.2022	99,83%	0,17%	0,07%	53	152		100,00%	0,00%	184	350	99,65%	0,35%	143	206
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	193	365	100,00%	0,00%	167	215
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	163		100,00%	0,00%	189	361	100,00%	0,00%	165	199
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	155		100,00%	0,00%	180	330	100,00%	0,00%	164	189
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	157		100,00%	0,00%	228	408	100,00%	0,00%	169	191
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	198	352	100,00%	0,00%	160	190
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	150		100,00%	0,00%	180	413	99,94%	0,06%	140	174
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	140		100,00%	0,00%	165	329	100,00%	0,00%	139	172
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	176	329	100,00%	0,00%	165	191
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	179	349	100,00%	0,00%	170	194
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	221	406	100,00%	0,00%	168	187
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	171		100,00%	0,00%	180	334	100,00%	0,00%	167	193
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	168		100,00%	0,00%	182	322	100,00%	0,00%	165	187
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	185	317	100,00%	0,00%	153	178
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	145		100,00%	0,00%	176	333	100,00%	0,00%	146	174
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	193	323	100,00%	0,00%	167	195
24.05.2022	99,14%	0,86%	0,09%	61	157		86,09%	13,91%	190	326	88,54%	11,46%	169	195
25.05.2022	98,64%	1,36%	0,09%	62	151		94,99%	5,01%	190	298	98,61%	1,39%	166	183
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	192	312	100,00%	0,00%	161	171
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	189	305	100,00%	0,00%	174	201
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	189	301	100,00%	0,00%	156	170
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	177	312	100,00%	0,00%	126	148
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	186	317	100,00%	0,00%	161	188
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	165		100,00%	0,00%	187	340	100,00%	0,00%	169	212

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	183		100,00%	0,00%	186	342	100,00%	0,00%	161	194
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	181		100,00%	0,00%	193	338	100,00%	0,00%	168	202
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%	195	333	100,00%	0,00%	167	197
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	199	313	100,00%	0,00%	160	182
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	187	325	100,00%	0,00%	150	176
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	183	334	100,00%	0,00%	138	175
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	177		100,00%	0,00%	197	350	100,00%	0,00%	164	205
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	165		100,00%	0,00%	208	350	100,00%	0,00%	165	201
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	193	334	100,00%	0,00%	167	201
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	157		100,00%	0,00%	198	314	100,00%	0,00%	158	194
11.06.2022	95,06%	4,94%	0,78%	41	145		92,34%	7,66%	195	294	92,00%	8,00%	162	177
12.06.2022	72,97%	27,03%	2,46%	44	190		73,13%	26,87%	204	341	70,17%	29,83%	164	188
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	163		100,00%	0,00%	215	347	100,00%	0,00%	182	213
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	196	332	100,00%	0,00%	174	205
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	186	315	100,00%	0,00%	172	185
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	129		100,00%	0,00%	192	315	100,00%	0,00%	176	183
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	133		100,00%	0,00%	183	292	100,00%	0,00%	170	175
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	130		100,00%	0,00%	185	292	100,00%	0,00%	162	164
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	118		100,00%	0,00%	172	287	100,00%	0,00%	145	151
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	140		100,00%	0,00%	181	304	100,00%	0,00%	157	173
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	137		100,00%	0,00%	194	330	100,00%	0,00%	184	196
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	193	304	100,00%	0,00%	163	165
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	131		100,00%	0,00%	207	336	100,00%	0,00%	167	172
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	132		100,00%	0,00%	205	321	100,00%	0,00%	158	164
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	141		100,00%	0,00%	204	306	100,00%	0,00%	150	156
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	132		100,00%	0,00%	185	308	100,00%	0,00%	146	156
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142		100,00%	0,00%	196	320	99,68%	0,32%	168	176
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		100,00%	0,00%	196	312	100,00%	0,00%	155	180
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	148		100,00%	0,00%	185	303	100,00%	0,00%	161	176
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	71	149		100,00%	0,00%	208	357	100,00%	0,00%	167	194

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
2	99,62%	0,38%	0,05%	58,90	156,13		99,41%	0,59%	191,70	339,32	99,44%	0,56%	160.75	185,31

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

**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