



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

Salzlandsparkasse

BLZ 80055500

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	222		100,00%	0,00%	232	425	100,00%	0,00%	148	314
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	76	192		100,00%	0,00%	222	396	100,00%	0,00%	134	257
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	197		100,00%	0,00%	220	376	100,00%	0,00%	138	255
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	191		100,00%	0,00%	220	414	100,00%	0,00%	141	296
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	75	184		100,00%	0,00%	213	435	100,00%	0,00%	123	270
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	212		100,00%	0,00%	232	392	100,00%	0,00%	146	260
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	84	205		100,00%	0,00%	225	379	100,00%	0,00%	145	240
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	203		100,00%	0,00%	233	380	100,00%	0,00%	150	241
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	198		100,00%	0,00%	232	380	100,00%	0,00%	144	249
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	80	211		100,00%	0,00%	226	370	100,00%	0,00%	140	247
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	212		100,00%	0,00%	220	379	96,26%	3,74%	110	227
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	199		100,00%	0,00%	237	391	100,00%	0,00%	145	260
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,11%	90	204		100,00%	0,00%	228	386	98,87%	1,13%	143	252
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	204		100,00%	0,00%	222	371	100,00%	0,00%	146	249
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	86	214		100,00%	0,00%	227	381	100,00%	0,00%	143	257
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	89	215		100,00%	0,00%	227	364	100,00%	0,00%	140	251
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	200		100,00%	0,00%	227	373	100,00%	0,00%	140	235
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	165		100,00%	0,00%	216	386	100,00%	0,00%	127	216
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	279		100,00%	0,00%	233	374	100,00%	0,00%	147	238
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	298		100,00%	0,00%	236	378	100,00%	0,00%	146	234
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	288		100,00%	0,00%	228	374	100,00%	0,00%	137	235
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	289		100,00%	0,00%	232	386	100,00%	0,00%	142	235
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	284		100,00%	0,00%	221	359	100,00%	0,00%	147	237
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,01%	84	293		100,00%	0,00%	220	370	100,00%	0,00%	148	229
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	293		100,00%	0,00%	219	386	100,00%	0,00%	130	210
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	292		100,00%	0,00%	228	379	100,00%	0,00%	151	232
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	299		100,00%	0,00%	225	384	100,00%	0,00%	145	248
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	283		100,00%	0,00%	221	392	100,00%	0,00%	147	229
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	284		100,00%	0,00%	224	374	100,00%	0,00%	156	253
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	289		100,00%	0,00%	228	385	100,00%	0,00%	154	242

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	286		100,00%	0,00%	228	390	100,00%	0,00%	150	224
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	280		100,00%	0,00%	215	392	100,00%	0,00%	131	210
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	282		100,00%	0,00%	231	388	100,00%	0,00%	151	225
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	282		100,00%	0,00%	227	381	100,00%	0,00%	156	238
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	287		100,00%	0,00%	233	388	100,00%	0,00%	150	240
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	295		100,00%	0,00%	234	385	100,00%	0,00%	151	245
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	292		100,00%	0,00%	233	373	100,00%	0,00%	150	230
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	287		100,00%	0,00%	217	347	100,00%	0,00%	150	222
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	294		100,00%	0,00%	211	375	100,00%	0,00%	142	220
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	285		100,00%	0,00%	233	375	100,00%	0,00%	150	234
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	285		100,00%	0,00%	233	399	100,00%	0,00%	155	256
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	244		100,00%	0,00%	230	386	100,00%	0,00%	145	251
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	163		100,00%	0,00%	224	378	100,00%	0,00%	145	230
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	171		100,00%	0,00%	223	366	100,00%	0,00%	149	247
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	169		100,00%	0,00%	223	371	100,00%	0,00%	151	242
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	161		100,00%	0,00%	218	386	100,00%	0,00%	136	233
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	172		100,00%	0,00%	233	387	91,44%	8,56%	150	251
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	187		100,00%	0,00%	228	386	100,00%	0,00%	156	260
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	171		100,00%	0,00%	228	382	98,34%	1,66%	153	249
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	180		100,00%	0,00%	227	381	100,00%	0,00%	154	252
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	95	173		100,00%	0,00%	229	354	100,00%	0,00%	153	234
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	174		100,00%	0,00%	228	351	100,00%	0,00%	152	225
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	175		100,00%	0,00%	220	370	100,00%	0,00%	142	215
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	169		100,00%	0,00%	216	365	100,00%	0,00%	135	213
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	188		100,00%	0,00%	223	365	100,00%	0,00%	149	234
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	184		100,00%	0,00%	219	357	100,00%	0,00%	152	234
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	189		100,00%	0,00%	224	359	100,00%	0,00%	152	239
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	173		100,00%	0,00%	232	359	100,00%	0,00%	151	231
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	171		100,00%	0,00%	223	354	100,00%	0,00%	148	215
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	76	169		100,00%	0,00%	219	375	100,00%	0,00%	135	205
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	200		100,00%	0,00%	237	389	100,00%	0,00%	152	232

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	192		100,00%	0,00%	234	389	100,00%	0,00%	155	234
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	203		100,00%	0,00%	227	389	100,00%	0,00%	154	238
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	209		100,00%	0,00%	226	363	87,55%	12,45%	156	238
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	208		100,00%	0,00%	224	355	100,00%	0,00%	155	250
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	190		100,00%	0,00%	225	372	100,00%	0,00%	154	234
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	193		100,00%	0,00%	219	381	100,00%	0,00%	136	225
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	203		100,00%	0,00%	234	395	100,00%	0,00%	148	242
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	194		79,38%	20,62%	227	384	82,44%	17,56%	155	250
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	188		100,00%	0,00%	231	372	99,38%	0,62%	152	246
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	198		100,00%	0,00%	227	371	100,00%	0,00%	151	247
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	191		100,00%	0,00%	224	367	100,00%	0,00%	229	246
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	86	190		100,00%	0,00%	216	367	100,00%	0,00%	150	238
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	197		100,00%	0,00%	238	373	100,00%	0,00%	140	233
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	204		100,00%	0,00%	242	570	100,00%	0,00%	150	253
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	209		100,00%	0,00%	243	407	100,00%	0,00%	155	207
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	198		100,00%	0,00%	234	385	99,31%	0,69%	152	170
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	209		100,00%	0,00%	233	403	100,00%	0,00%	152	174
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	206		100,00%	0,00%	235	375	100,00%	0,00%	153	174
19.06.2021	88,46%	11,54%	2,11%	92	182		83,58%	16,42%	233	364	100,00%	0,00%	161	171
20.06.2021	67,06%	32,94%	3,11%	62	195		63,84%	36,16%	186	340	95,45%	4,55%	159	170
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	198		99,97%	0,03%	230	420	100,00%	0,00%	498	189
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	204		100,00%	0,00%	201	357	100,00%	0,00%	164	185
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	190		100,00%	0,00%	192	338	99,98%	0,02%	155	183
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	199		100,00%	0,00%	202	344	100,00%	0,00%	155	184
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	72	197		100,00%	0,00%	200	335	100,00%	0,00%	155	180
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	187		100,00%	0,00%	186	304	100,00%	0,00%	151	178
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	170		100,00%	0,00%	183	341	100,00%	0,00%	139	148
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	203		100,00%	0,00%	194	330	99,38%	0,62%	151	167
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	63	189		100,00%	0,00%	192	327	100,00%	0,00%	155	164
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,01%	63	204		100,00%	0,00%	194	342	100,00%	0,00%	147	152

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	99,51%	0,49%	0,06%	82,58	216,89		99,20%	0,80%	223,13	376,85	99,43%	0,57%	498,00	228,62

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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