



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

Salzlandsparkasse

BLZ 80055500

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	157		100,00%	0,00%	202	377	100,00%	0,00%	140	110
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	155		100,00%	0,00%	205	394	100,00%	0,00%	137	116
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	155		100,00%	0,00%	200	405	100,00%	0,00%	129	115
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	174		100,00%	0,00%	211	394	100,00%	0,00%	145	136
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	180		100,00%	0,00%	217	380	100,00%	0,00%	151	146
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	179		100,00%	0,00%	208	378	100,00%	0,00%	149	136
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	199		100,00%	0,00%	207	373	97,59%	2,41%	146	145
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	174		100,00%	0,00%	207	368	100,00%	0,00%	149	144
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	85	167		100,00%	0,00%	205	383	100,00%	0,00%	140	124
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	154		100,00%	0,00%	199	400	100,00%	0,00%	120	97
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	171		100,00%	0,00%	211	407	100,00%	0,00%	127	115
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	170		100,00%	0,00%	205	396	100,00%	0,00%	125	118
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	184		100,00%	0,00%	211	409	100,00%	0,00%	122	119
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	183		100,00%	0,00%	207	395	100,00%	0,00%	125	122
15.01.2021	99,51%	0,49%	0,09%	111	157		100,00%	0,00%	213	404	100,00%	0,00%	123	119
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	171		100,00%	0,00%	207	410	100,00%	0,00%	128	107
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	143		100,00%	0,00%	195	417	100,00%	0,00%	108	92
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	157		100,00%	0,00%	212	418	100,00%	0,00%	148	132
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	161		100,00%	0,00%	215	421	100,00%	0,00%	157	136
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	168		100,00%	0,00%	207	410	100,00%	0,00%	152	131
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	165		100,00%	0,00%	205	400	100,00%	0,00%	161	145
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	93	164		100,00%	0,00%	209	401	100,00%	0,00%	151	134
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	89	156		100,00%	0,00%	204	403	100,00%	0,00%	147	119
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	141		100,00%	0,00%	191	387	100,00%	0,00%	127	115
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	149		100,00%	0,00%	208	382	100,00%	0,00%	151	134
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	145		100,00%	0,00%	207	428	100,00%	0,00%	147	138
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	149		100,00%	0,00%	200	393	100,00%	0,00%	146	135
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	157		100,00%	0,00%	201	388	100,00%	0,00%	148	137
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	158		100,00%	0,00%	201	395	100,00%	0,00%	151	279
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	145		100,00%	0,00%	192	381	100,00%	0,00%	138	275
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	155		100,00%	0,00%	187	377	100,00%	0,00%	123	224

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	87	194		100,00%	0,00%	204	414	100,00%	0,00%	154	266
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	179		100,00%	0,00%	201	393	100,00%	0,00%	154	281
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	173		100,00%	0,00%	209	371	100,00%	0,00%	154	259
04.02.2021	96,96%	3,04%	0,08%	97	176		100,00%	0,00%	205	400	96,88%	3,12%	154	382
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	178		100,00%	0,00%	208	373	100,00%	0,00%	156	252
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	167		100,00%	0,00%	200	369	100,00%	0,00%	139	248
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	171		100,00%	0,00%	205	400	100,00%	0,00%	138	232
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	173		100,00%	0,00%	215	384	100,00%	0,00%	154	258
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	171		100,00%	0,00%	208	395	95,42%	4,58%	147	291
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	88	177		100,00%	0,00%	205	403	100,00%	0,00%	149	323
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	89	180		100,00%	0,00%	204	410	98,57%	1,43%	153	344
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	171		100,00%	0,00%	207	399	100,00%	0,00%	145	333
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	85	167		100,00%	0,00%	206	391	100,00%	0,00%	141	312
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,16%	83	155		100,00%	0,00%	196	423	99,64%	0,36%	126	298
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	161		100,00%	0,00%	221	437	100,00%	0,00%	142	323
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	191		100,00%	0,00%	224	414	100,00%	0,00%	148	277
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	163		100,00%	0,00%	208	414	100,00%	0,00%	147	328
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	213		100,00%	0,00%	217	449	100,00%	0,00%	154	335
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	171		100,00%	0,00%	214	414	100,00%	0,00%	146	323
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	167		100,00%	0,00%	217	405	100,00%	0,00%	146	294
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,12%	78	159		100,00%	0,00%	205	403	99,31%	0,69%	126	263
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	164		100,00%	0,00%	212	429	100,00%	0,00%	144	332
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	189		100,00%	0,00%	217	409	86,05%	13,95%	148	299
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	176		100,00%	0,00%	216	420	100,00%	0,00%	149	327
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	91	180		100,00%	0,00%	210	388	100,00%	0,00%	141	304
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	170		100,00%	0,00%	220	413	100,00%	0,00%	147	305
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	168		100,00%	0,00%	202	399	100,00%	0,00%	136	282
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	170		100,00%	0,00%	202	418	100,00%	0,00%	124	238

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	178		100,00%	0,00%	224	430	100,00%	0,00%	145	267
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	176		100,00%	0,00%	218	404	100,00%	0,00%	146	246
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	186		100,00%	0,00%	213	421	100,00%	0,00%	147	301
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	92	190		100,00%	0,00%	203	392	100,00%	0,00%	144	276
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	197		100,00%	0,00%	213	392	100,00%	0,00%	140	248
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	174		100,00%	0,00%	203	382	100,00%	0,00%	137	257
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	174		100,00%	0,00%	194	395	100,00%	0,00%	124	229
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	205		100,00%	0,00%	215	414	100,00%	0,00%	152	280
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	96	197		87,95%	12,05%	221	417	100,00%	0,00%	149	286
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	189		100,00%	0,00%	206	416	100,00%	0,00%	145	312
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	182		100,00%	0,00%	213	409	100,00%	0,00%	146	322
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	83	176		100,00%	0,00%	207	404	100,00%	0,00%	148	312
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	165		100,00%	0,00%	209	396	100,00%	0,00%	145	314
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,10%	80	165		100,00%	0,00%	207	420	99,31%	0,69%	128	286
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	172		100,00%	0,00%	221	425	100,00%	0,00%	150	304
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	182		100,00%	0,00%	212	425	100,00%	0,00%	150	302
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	181		100,00%	0,00%	216	405	100,00%	0,00%	148	276
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	190		100,00%	0,00%	237	430	100,00%	0,00%	147	334
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	184		100,00%	0,00%	247	417	100,00%	0,00%	151	296
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	86	190		100,00%	0,00%	236	417	100,00%	0,00%	144	302
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	181		100,00%	0,00%	234	454	96,34%	3,66%	137	302
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	178		100,00%	0,00%	231	424	100,00%	0,00%	143	308
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	189		100,00%	0,00%	237	420	100,00%	0,00%	145	331
24.03.2021	99,34%	0,66%	0,15%	95	189		100,00%	0,00%	241	429	99,30%	0,70%	144	355
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	85	195		100,00%	0,00%	227	388	100,00%	0,00%	142	341
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	195		100,00%	0,00%	231	392	100,00%	0,00%	143	338
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	177		100,00%	0,00%	220	394	100,00%	0,00%	136	322
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	192		100,00%	0,00%	214	404	95,63%	4,37%	125	299
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	194		100,00%	0,00%	228	402	100,00%	0,00%	143	341
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	91	206		100,00%	0,00%	238	430	100,00%	0,00%	148	360
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	197		100,00%	0,00%	221	397	100,00%	0,00%	143	311

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	99,95%	0,05%	0,01%	87,88	174,03		99,87%	0,13%	211,60	403,96	99,60%	0,40%	161,00	244,02

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 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 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 01/01/2021 to 03/31/2021.

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