



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

Salzlandsparkasse

BLZ 80055500

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	116	179		100,00%	0,00%	210	379	100,00%	0,00%	164	169
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	161		100,00%	0,00%	214	379	100,00%	0,00%	162	180
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	173		100,00%	0,00%	201	349	100,00%	0,00%	152	178
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	167		100,00%	0,00%	198	359	100,00%	0,00%	130	162
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	164		100,00%	0,00%	212	372	99,25%	0,75%	165	198
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	163		100,00%	0,00%	207	354	100,00%	0,00%	158	173
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	169		100,00%	0,00%	209	357	94,34%	5,66%	153	169
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	172		100,00%	0,00%	207	351	99,65%	0,35%	156	174
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,02%	102	170		100,00%	0,00%	212	347	81,19%	18,81%	158	172
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,28%	503	158		100,00%	0,00%	278	369	100,00%	0,00%	3.458	185
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%	191	357	100,00%	0,00%	133	123
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	153		100,00%	0,00%	203	355	100,00%	0,00%	160	141
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	89	133		100,00%	0,00%	198	347	100,00%	0,00%	171	163
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	152		100,00%	0,00%	195	357	100,00%	0,00%	162	159
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	90	130		100,00%	0,00%	198	358	100,00%	0,00%	163	156
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,04%	96	127		100,00%	0,00%	203	357	100,00%	0,00%	154	133
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		99,99%	0,01%	195	353	100,00%	0,00%	152	151
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,04%	86	109		100,00%	0,00%	188	348	100,00%	0,00%	121	109
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	138		100,00%	0,00%	209	368	100,00%	0,00%	171	165
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%	200	370	100,00%	0,00%	156	136
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%	201	355	99,63%	0,37%	163	141
22.10.2020	81,56%	18,44%	0,62%	100	130		75,31%	24,69%	204	358	100,00%	0,00%	164	138
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	109	128		100,00%	0,00%	195	339	100,00%	0,00%	148	139
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	99	118		100,00%	0,00%	197	339	100,00%	0,00%	140	132
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	115		100,00%	0,00%	192	359	100,00%	0,00%	138	121
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,02%	101	132		100,00%	0,00%	201	404	100,00%	0,00%	158	151
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,04%	99	142		100,00%	0,00%	198	353	100,00%	0,00%	160	147
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%	202	350	100,00%	0,00%	153	147
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%	197	363	100,00%	0,00%	165	153
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,04%	95	137		100,00%	0,00%	197	364	100,00%	0,00%	164	149
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	82	143		100,00%	0,00%	193	358	100,00%	0,00%	149	148

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	144		100,00%	0,00%	189	368	100,00%	0,00%	128	138
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	147		100,00%	0,00%	210	367	100,00%	0,00%	170	183
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	147		100,00%	0,00%	211	390	100,00%	0,00%	174	191
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,03%	102	149		100,00%	0,00%	198	383	100,00%	0,00%	171	232
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	96	145		100,00%	0,00%	203	357	100,00%	0,00%	161	213
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	90	142		100,00%	0,00%	201	371	100,00%	0,00%	172	248
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	83	127		100,00%	0,00%	188	337	100,00%	0,00%	145	141
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	92	130		100,00%	0,00%	189	356	100,00%	0,00%	135	132
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	98	197		100,00%	0,00%	198	360	100,00%	0,00%	170	167
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	97	158		100,00%	0,00%	205	392	100,00%	0,00%	185	204
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	136		100,00%	0,00%	202	382	100,00%	0,00%	165	158
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	95	143		100,00%	0,00%	210	384	100,00%	0,00%	179	193
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,08%	102	136		100,00%	0,00%	207	387	100,00%	0,00%	164	166
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%	202	382	100,00%	0,00%	145	146
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	85	122		100,00%	0,00%	193	389	100,00%	0,00%	129	130
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%	204	389	100,00%	0,00%	158	157
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%	210	390	100,00%	0,00%	160	156
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	89	135		100,00%	0,00%	210	380	98,22%	1,78%	168	160
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%	200	391	100,00%	0,00%	156	152
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	89	136		100,00%	0,00%	208	375	100,00%	0,00%	154	151
21.11.2020	83,93%	16,07%	6,30%	87	127		72,65%	27,35%	204	386	100,00%	0,00%	151	141
22.11.2020	75,18%	24,82%	2,54%	80	144		75,41%	24,59%	197	403	100,00%	0,00%	149	117
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	87	149		100,00%	0,00%	222	415	100,00%	0,00%	152	123
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	86	137		100,00%	0,00%	216	422	100,00%	0,00%	154	122
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	87	140		100,00%	0,00%	212	391	100,00%	0,00%	147	117
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	85	158		100,00%	0,00%	223	413	98,27%	1,73%	150	122
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	82	137		100,00%	0,00%	207	381	99,43%	0,57%	152	121
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	81	136		100,00%	0,00%	205	385	100,00%	0,00%	135	109
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	80	135		100,00%	0,00%	193	414	100,00%	0,00%	133	108
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,05%	79	159		100,00%	0,00%	211	412	100,00%	0,00%	154	127

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	83	182		100,00%	0,00%	208	402	100,00%	0,00%	179	135
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	85	163		99,99%	0,01%	209	392	100,00%	0,00%	154	131
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	81	159		99,99%	0,01%	208	386	97,81%	2,19%	155	223
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	86	178		99,99%	0,01%	210	383	94,25%	5,75%	163	283
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	82	158		100,00%	0,00%	203	382	100,00%	0,00%	146	248
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	85	152		99,99%	0,01%	203	401	100,00%	0,00%	133	240
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	84	169		100,00%	0,00%	204	391	100,00%	0,00%	150	262
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	92	161		100,00%	0,00%	210	397	100,00%	0,00%	151	279
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	87	160		100,00%	0,00%	210	437	100,00%	0,00%	149	329
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	173		99,98%	0,02%	207	415	100,00%	0,00%	154	340
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	88	164		95,92%	4,08%	208	394	100,00%	0,00%	150	326
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	78	157		100,00%	0,00%	205	392	100,00%	0,00%	138	288
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	82	158		100,00%	0,00%	195	404	100,00%	0,00%	132	263
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	100	166		100,00%	0,00%	212	406	100,00%	0,00%	155	321
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,03%	93	163		99,99%	0,01%	221	436	100,00%	0,00%	152	330
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	167		100,00%	0,00%	204	418	90,06%	9,94%	149	307
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	82	159		99,99%	0,01%	215	433	100,00%	0,00%	147	315
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	88	173		100,00%	0,00%	207	391	100,00%	0,00%	147	216
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	169		99,99%	0,01%	204	399	100,00%	0,00%	141	117
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	78	153		100,00%	0,00%	200	416	100,00%	0,00%	132	110
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	79	169		100,00%	0,00%	209	398	100,00%	0,00%	145	137
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	91	166		100,00%	0,00%	207	407	100,00%	0,00%	152	140
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	90	160		100,00%	0,00%	206	399	100,00%	0,00%	146	135
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	83	164		100,00%	0,00%	210	369	100,00%	0,00%	145	124
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	83	152		100,00%	0,00%	216	373	100,00%	0,00%	151	116
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	79	146		100,00%	0,00%	212	412	100,00%	0,00%	156	114
27.12.2020							100,00%	0,00%	202	414	100,00%	0,00%	130	114
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	83	148		100,00%	0,00%	205	401	100,00%	0,00%	144	138
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	85	149		100,00%	0,00%	205	422	100,00%	0,00%	133	125
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	80	155		100,00%	0,00%	207	423	100,00%	0,00%	148	130
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	83	162		100,00%	0,00%	205	394	100,00%	0,00%	150	130

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
4	99,22%	0,78%	0,11%	96,96	148,92		99,12%	0,88%	205,00	382,25	99,48%	0,52%	3.458,00	172,32

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 10/01/2020 to 12/31/2020.

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