



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

Saalesparkasse

BLZ 80053762

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 80053762

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%	106	140		100,00%	0,00%	225	411	100,00%	0,00%	180	114
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%	221	390	100,00%	0,00%	186	121
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	150		100,00%	0,00%	216	405	100,00%	0,00%	174	116
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	169		100,00%	0,00%	234	407	100,00%	0,00%	195	148
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	166		100,00%	0,00%	237	409	100,00%	0,00%	207	158
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	170		100,00%	0,00%	223	391	100,00%	0,00%	192	139
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	170		100,00%	0,00%	232	406	97,59%	2,41%	200	156
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%	233	393	100,00%	0,00%	197	155
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	109	151		100,00%	0,00%	221	391	100,00%	0,00%	184	129
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	153		100,00%	0,00%	219	433	100,00%	0,00%	166	100
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	162		100,00%	0,00%	231	451	100,00%	0,00%	173	125
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	122	163		100,00%	0,00%	237	457	100,00%	0,00%	177	130
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	158		100,00%	0,00%	241	451	100,00%	0,00%	179	128
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	162		100,00%	0,00%	234	450	100,00%	0,00%	174	127
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	118	151		100,00%	0,00%	235	458	100,00%	0,00%	172	126
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	147		100,00%	0,00%	224	406	100,00%	0,00%	156	106
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	106	134		100,00%	0,00%	214	431	100,00%	0,00%	154	96
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%	232	448	100,00%	0,00%	201	150
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	153		100,00%	0,00%	241	469	100,00%	0,00%	213	163
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	152		100,00%	0,00%	232	440	100,00%	0,00%	200	148
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	127	163		100,00%	0,00%	230	447	100,00%	0,00%	205	153
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	121	160		100,00%	0,00%	230	433	100,00%	0,00%	203	150
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	154		100,00%	0,00%	219	423	100,00%	0,00%	180	127
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	108	146		100,00%	0,00%	210	410	100,00%	0,00%	173	122
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,05%	121	151		100,00%	0,00%	230	397	100,00%	0,00%	203	156
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	125	148		100,00%	0,00%	237	457	100,00%	0,00%	197	152
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	156		100,00%	0,00%	235	431	100,00%	0,00%	204	159
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	160		100,00%	0,00%	225	424	100,00%	0,00%	197	153
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	163		100,00%	0,00%	226	426	100,00%	0,00%	205	377
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%	215	407	100,00%	0,00%	180	311
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	157		100,00%	0,00%	204	406	100,00%	0,00%	166	316

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 80053762

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%	0,00%	121	173		100,00%	0,00%	232	425	100,00%	0,00%	199	314
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	178		100,00%	0,00%	228	413	100,00%	0,00%	207	295
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	169		100,00%	0,00%	237	419	100,00%	0,00%	189	314
04.02.2021	96,47%	3,53%	0,23%	125	178		100,00%	0,00%	235	478	96,53%	3,47%	201	575
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	172		100,00%	0,00%	235	429	100,00%	0,00%	198	396
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	163		100,00%	0,00%	228	402	100,00%	0,00%	186	307
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	165		100,00%	0,00%	220	394	100,00%	0,00%	177	257
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	174		100,00%	0,00%	247	417	100,00%	0,00%	198	337
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	178		100,00%	0,00%	229	425	95,42%	4,58%	199	428
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	171		100,00%	0,00%	227	432	100,00%	0,00%	202	445
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	122	180		100,00%	0,00%	229	440	98,57%	1,43%	208	458
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	169		100,00%	0,00%	236	461	100,00%	0,00%	197	403
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	109	160		100,00%	0,00%	223	405	100,00%	0,00%	187	359
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,09%	106	146		100,00%	0,00%	221	430	99,64%	0,36%	176	353
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%	247	456	100,00%	0,00%	198	374
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	164		100,00%	0,00%	242	465	100,00%	0,00%	196	384
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	160		100,00%	0,00%	233	461	100,00%	0,00%	191	423
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	122	184		100,00%	0,00%	246	464	100,00%	0,00%	202	374
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	118	159		100,00%	0,00%	241	451	100,00%	0,00%	183	415
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	152		100,00%	0,00%	231	453	100,00%	0,00%	187	366
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,07%	110	142		100,00%	0,00%	218	418	99,31%	0,69%	174	329
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	155		100,00%	0,00%	241	445	100,00%	0,00%	186	379
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	157	159		100,00%	0,00%	239	535	86,05%	13,95%	192	345
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	167		100,00%	0,00%	235	417	100,00%	0,00%	190	331
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	120	174		100,00%	0,00%	229	420	100,00%	0,00%	188	430
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	172		100,00%	0,00%	241	437	100,00%	0,00%	191	424
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	163		100,00%	0,00%	217	387	100,00%	0,00%	172	285
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	150		100,00%	0,00%	222	417	100,00%	0,00%	173	243

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 80053762

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%	120	166		100,00%	0,00%	240	428	100,00%	0,00%	196	265
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	175		100,00%	0,00%	238	455	100,00%	0,00%	197	380
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	169		100,00%	0,00%	239	421	100,00%	0,00%	198	267
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	133	168		100,00%	0,00%	233	421	100,00%	0,00%	188	373
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	175		100,00%	0,00%	251	426	100,00%	0,00%	189	323
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	155		100,00%	0,00%	230	418	100,00%	0,00%	180	318
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	154		100,00%	0,00%	209	394	100,00%	0,00%	168	223
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	171		100,00%	0,00%	236	413	100,00%	0,00%	195	270
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	181		88,08%	11,92%	250	473	100,00%	0,00%	199	366
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	171		100,00%	0,00%	236	432	100,00%	0,00%	194	356
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	122	165		100,00%	0,00%	237	465	100,00%	0,00%	193	427
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	119	159		100,00%	0,00%	230	423	100,00%	0,00%	216	419
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	111	149		100,00%	0,00%	232	421	100,00%	0,00%	184	359
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,05%	109	136		100,00%	0,00%	221	425	99,31%	0,69%	171	295
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	162		100,00%	0,00%	244	446	100,00%	0,00%	203	398
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	160		100,00%	0,00%	244	449	100,00%	0,00%	202	396
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	153		100,00%	0,00%	245	452	100,00%	0,00%	196	395
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	168		100,00%	0,00%	258	474	100,00%	0,00%	199	432
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	156		100,00%	0,00%	271	453	100,00%	0,00%	197	367
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	161		100,00%	0,00%	252	430	100,00%	0,00%	194	297
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%	259	466	96,34%	3,66%	183	328
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	162		100,00%	0,00%	257	463	100,00%	0,00%	191	413
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	166		100,00%	0,00%	253	442	100,00%	0,00%	186	380
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	164		100,00%	0,00%	255	469	99,30%	0,70%	186	450
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	164		100,00%	0,00%	246	441	100,00%	0,00%	186	424
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	119	171		100,00%	0,00%	250	431	100,00%	0,00%	182	380
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	161		100,00%	0,00%	241	426	100,00%	0,00%	172	349
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	156		100,00%	0,00%	229	435	95,63%	4,37%	166	343
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	169		100,00%	0,00%	255	464	100,00%	0,00%	188	432
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	123	176		100,00%	0,00%	272	498	100,00%	0,00%	189	444
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	173		100,00%	0,00%	249	440	100,00%	0,00%	186	368

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	99,96%	0,04%	0,01%	118,02	161,36		99,87%	0,13%	234,60	433,87	99,60%	0,40%	216,00	293,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 80053762

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 Saalesparkasse 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 Saalesparkasse 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