



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020

Evaluation period October 2020 to December 2020

Saalesparkasse

BLZ 80053762

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,01%	194	148		100,00%	0,00%	237	397	100,00%	0,00%	210	161
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	186	144		100,00%	0,00%	238	376	100,00%	0,00%	205	171
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	185	151		100,00%	0,00%	213	367	100,00%	0,00%	192	161
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	146		100,00%	0,00%	215	353	100,00%	0,00%	177	147
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,01%	189	145		99,99%	0,01%	236	379	99,25%	0,75%	218	196
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	205	140		100,00%	0,00%	222	363	100,00%	0,00%	203	164
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	191	144		100,00%	0,00%	226	379	94,34%	5,66%	202	166
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	140		100,00%	0,00%	227	366	99,65%	0,35%	202	166
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,06%	197	169		100,00%	0,00%	242	373	81,19%	18,81%	210	169
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,39%	710	130		100,00%	0,00%	341	421	100,00%	0,00%	4.076	191
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	122		100,00%	0,00%	207	365	100,00%	0,00%	184	136
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	160		100,00%	0,00%	237	385	100,00%	0,00%	204	159
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	174	141		100,00%	0,00%	230	385	100,00%	0,00%	213	185
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	157		100,00%	0,00%	227	377	100,00%	0,00%	210	181
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	129		100,00%	0,00%	221	384	100,00%	0,00%	211	178
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,02%	165	125		100,00%	0,00%	242	398	100,00%	0,00%	200	154
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	121		100,00%	0,00%	217	371	100,00%	0,00%	196	164
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,04%	148	113		100,00%	0,00%	207	361	100,00%	0,00%	161	120
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	203	143		100,00%	0,00%	236	380	100,00%	0,00%	222	195
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	132		100,00%	0,00%	227	393	100,00%	0,00%	202	158
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	127		100,00%	0,00%	231	382	99,63%	0,37%	212	169
22.10.2020	84,76%	15,24%	0,77%	176	135		75,39%	24,61%	232	383	100,00%	0,00%	204	161
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,01%	173	140		100,00%	0,00%	227	369	100,00%	0,00%	203	162
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	118		100,00%	0,00%	220	354	100,00%	0,00%	189	145
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	117		100,00%	0,00%	213	374	100,00%	0,00%	177	132
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,01%	162	141		100,00%	0,00%	232	425	100,00%	0,00%	209	179
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	176	132		100,00%	0,00%	228	395	100,00%	0,00%	209	171
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	130		100,00%	0,00%	229	381	100,00%	0,00%	204	172
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,01%	180	138		100,00%	0,00%	233	388	100,00%	0,00%	209	173
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	136		100,00%	0,00%	228	391	100,00%	0,00%	212	167
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	150		100,00%	0,00%	217	368	100,00%	0,00%	188	158

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	154	145		100,00%	0,00%	213	393	100,00%	0,00%	175	149
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	178	162		100,00%	0,00%	244	402	100,00%	0,00%	224	209
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	177	155		100,00%	0,00%	245	435	100,00%	0,00%	236	227
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,02%	173	156		100,00%	0,00%	229	378	100,00%	0,00%	211	240
05.11.2020	100,00%	0,00%	0,01%	171	149		100,00%	0,00%	230	378	100,00%	0,00%	214	294
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,01%	169	149		100,00%	0,00%	246	379	100,00%	0,00%	212	261
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%	216	374	100,00%	0,00%	191	159
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	131		100,00%	0,00%	214	392	100,00%	0,00%	179	144
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,01%	177	171		100,00%	0,00%	232	410	100,00%	0,00%	211	188
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,01%	206	166		100,00%	0,00%	239	419	100,00%	0,00%	269	238
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	171	140		100,00%	0,00%	236	417	100,00%	0,00%	208	180
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	147		100,00%	0,00%	226	395	100,00%	0,00%	220	217
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,02%	177	141		100,00%	0,00%	220	393	100,00%	0,00%	212	185
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	128		100,00%	0,00%	215	374	100,00%	0,00%	192	159
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	150	119		100,00%	0,00%	211	403	100,00%	0,00%	180	135
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,01%	172	141		100,00%	0,00%	230	411	100,00%	0,00%	214	181
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	184	152		100,00%	0,00%	237	423	100,00%	0,00%	213	166
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	169	135		100,00%	0,00%	241	436	98,22%	1,78%	208	174
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,01%	172	130		100,00%	0,00%	236	416	100,00%	0,00%	205	164
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	172	129		100,00%	0,00%	237	408	100,00%	0,00%	202	163
21.11.2020	83,66%	16,34%	7,95%	162	121		71,68%	28,32%	226	391	100,00%	0,00%	199	148
22.11.2020	75,41%	24,59%	2,61%	119	142		75,47%	24,53%	224	410	100,00%	0,00%	198	125
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	142		100,00%	0,00%	258	463	100,00%	0,00%	203	137
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%	245	447	100,00%	0,00%	196	134
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	139		100,00%	0,00%	233	438	100,00%	0,00%	197	132
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	152		100,00%	0,00%	243	450	98,27%	1,73%	211	137
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	140		100,00%	0,00%	234	430	99,43%	0,57%	199	133
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%	224	401	100,00%	0,00%	181	117
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	103	125		100,00%	0,00%	215	421	100,00%	0,00%	179	112
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,02%	147	148		100,00%	0,00%	240	440	100,00%	0,00%	210	145

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	169		100,00%	0,00%	242	432	100,00%	0,00%	220	150
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	135	163		100,00%	0,00%	237	408	100,00%	0,00%	206	146
03.12.2020	99,98%	0,02%	0,05%	127	160		100,00%	0,00%	232	438	97,81%	2,19%	202	363
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	183		100,00%	0,00%	238	422	94,25%	5,75%	200	407
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	111	148		100,00%	0,00%	227	426	100,00%	0,00%	181	380
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	156		100,00%	0,00%	219	404	100,00%	0,00%	177	277
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	121	167		100,00%	0,00%	229	412	99,65%	0,35%	201	321
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	163		100,00%	0,00%	236	440	100,00%	0,00%	202	408
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	162		100,00%	0,00%	237	443	100,00%	0,00%	208	415
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	161		100,00%	0,00%	230	447	100,00%	0,00%	203	451
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	122	165		96,00%	4,00%	232	441	100,00%	0,00%	210	448
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	112	152		100,00%	0,00%	223	408	100,00%	0,00%	185	356
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	145		100,00%	0,00%	216	413	100,00%	0,00%	182	331
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	162		100,00%	0,00%	226	429	100,00%	0,00%	207	447
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	165		99,98%	0,02%	240	450	100,00%	0,00%	210	450
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	157		100,00%	0,00%	227	441	90,06%	9,94%	200	438
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	159		100,00%	0,00%	237	460	100,00%	0,00%	203	456
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	150		100,00%	0,00%	228	418	100,00%	0,00%	192	265
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,01%	113	141		100,00%	0,00%	221	417	100,00%	0,00%	184	120
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	105	140		100,00%	0,00%	217	429	100,00%	0,00%	179	115
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	150		100,00%	0,00%	228	438	100,00%	0,00%	193	144
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	153		100,00%	0,00%	231	422	100,00%	0,00%	195	148
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	137	153		100,00%	0,00%	224	432	100,00%	0,00%	196	154
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,02%	119	146		100,00%	0,00%	224	394	100,00%	0,00%	180	126
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	141		100,00%	0,00%	233	399	100,00%	0,00%	188	116
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	139		100,00%	0,00%	226	404	100,00%	0,00%	185	116
27.12.2020							100,00%	0,00%	213	417	100,00%	0,00%	171	113
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	119	147		100,00%	0,00%	226	430	100,00%	0,00%	198	148
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	149		100,00%	0,00%	226	438	100,00%	0,00%	191	135
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	115	154		100,00%	0,00%	231	445	100,00%	0,00%	192	140
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	118	151		100,00%	0,00%	223	412	100,00%	0,00%	198	136

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	99,26%	0,74%	0,13%	156,36	144,75		99,11%	0,89%	229,96	405,64	99,48%	0,52%	4.076,00	200,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

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 01.10.2020 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 Saalesparkasse 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