



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022**  
**Evaluation period January 2022 to March 2022**

**Saalesparkasse**

**BLZ 80053762**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	174		100,00%	0,00%	197	348	100,00%	0,00%	183	193
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	193	384	100,00%	0,00%	170	183
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	182		100,00%	0,00%	211	381	100,00%	0,00%	197	212
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	185		100,00%	0,00%	207	392	100,00%	0,00%	209	232
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	188		100,00%	0,00%	213	365	100,00%	0,00%	198	221
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	71	175		100,00%	0,00%	191	344	100,00%	0,00%	162	193
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	185		100,00%	0,00%	199	359	100,00%	0,00%	190	213
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%	187	328	100,00%	0,00%	173	191
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	170		100,00%	0,00%	183	344	100,00%	0,00%	171	189
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,04%	77	202		100,00%	0,00%	204	365	100,00%	0,00%	181	208
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,07%	90	193		100,00%	0,00%	200	363	100,00%	0,00%	188	213
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	98	206		100,00%	0,00%	196	353	100,00%	0,00%	182	205
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	169		100,00%	0,00%	196	359	100,00%	0,00%	183	215
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%	202	355	100,00%	0,00%	183	215
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	186	333	100,00%	0,00%	170	193
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	148		100,00%	0,00%	188	350	100,00%	0,00%	161	180
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	153		100,00%	0,00%	217	378	100,00%	0,00%	202	217
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	152		100,00%	0,00%	209	381	100,00%	0,00%	197	219
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	149		80,83%	19,17%	209	363	100,00%	0,00%	193	212
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	151		100,00%	0,00%	210	372	100,00%	0,00%	193	214
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	209	354	100,00%	0,00%	193	213
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%	199	338	100,00%	0,00%	178	194
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%	188	352	100,00%	0,00%	167	187
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	205	366	100,00%	0,00%	191	222
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	153		100,00%	0,00%	214	366	100,00%	0,00%	187	217
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	157		93,87%	6,13%	199	345	100,00%	0,00%	197	215
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%	194	346	100,00%	0,00%	193	228
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	198	343	100,00%	0,00%	189	219
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	184	323	100,00%	0,00%	168	194
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%	182	342	100,00%	0,00%	162	189
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	205	366	100,00%	0,00%	185	225

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	181		100,00%	0,00%	205	382	100,00%	0,00%	195	236
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	219		100,00%	0,00%	200	359	100,00%	0,00%	189	223
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	171		100,00%	0,00%	205	365	100,00%	0,00%	188	218
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	211	356	100,00%	0,00%	190	218
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%	193	335	100,00%	0,00%	178	197
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	183	370	100,00%	0,00%	161	185
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	186		100,00%	0,00%	204	353	100,00%	0,00%	191	218
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	171		100,00%	0,00%	202	355	100,00%	0,00%	191	222
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	169		100,00%	0,00%	204	351	100,00%	0,00%	185	215
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	70	182		100,00%	0,00%	202	354	100,00%	0,00%	203	237
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	173		100,00%	0,00%	195	359	100,00%	0,00%	189	216
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%	191	335	100,00%	0,00%	172	194
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	146		100,00%	0,00%	185	334	100,00%	0,00%	168	193
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	155		100,00%	0,00%	202	360	100,00%	0,00%	188	215
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	160		100,00%	0,00%	209	382	99,46%	0,54%	197	226
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	65	165		100,00%	0,00%	211	400	100,00%	0,00%	199	221
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	162		100,00%	0,00%	213	377	100,00%	0,00%	200	219
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	242	365	100,00%	0,00%	193	220
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	198	361	100,00%	0,00%	175	198
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	188	354	100,00%	0,00%	173	191
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	160		100,00%	0,00%	206	369	100,00%	0,00%	190	225
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%	212	370	100,00%	0,00%	193	223
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	158		100,00%	0,00%	199	345	100,00%	0,00%	182	214
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	155		100,00%	0,00%	215	364	100,00%	0,00%	193	217
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	242	399	100,00%	0,00%	187	207
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	194	327	100,00%	0,00%	168	188
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	193	345	100,00%	0,00%	159	184
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	176		100,00%	0,00%	217	375	100,00%	0,00%	190	221

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	170		100,00%	0,00%	214	376	100,00%	0,00%	193	224
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	175		100,00%	0,00%	210	380	100,00%	0,00%	192	217
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	150		100,00%	0,00%	209	364	100,00%	0,00%	189	217
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	208	354	100,00%	0,00%	200	222
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	204	339	100,00%	0,00%	189	206
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	184	345	100,00%	0,00%	171	188
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	212	368	100,00%	0,00%	193	215
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	157		100,00%	0,00%	212	362	100,00%	0,00%	201	224
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		100,00%	0,00%	205	350	100,00%	0,00%	197	218
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	204	361	100,00%	0,00%	198	224
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	154		100,00%	0,00%	210	359	100,00%	0,00%	198	216
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	145		100,00%	0,00%	195	327	100,00%	0,00%	180	194
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	134		100,00%	0,00%	238	1.360	97,57%	2,43%	174	4.879
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	142		100,00%	0,00%	209	359	100,00%	0,00%	193	198
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	148		100,00%	0,00%	202	357	100,00%	0,00%	193	201
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	145		100,00%	0,00%	218	370	100,00%	0,00%	196	193
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	144		100,00%	0,00%	216	361	100,00%	0,00%	197	203
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	212	354	100,00%	0,00%	194	201
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	74	134		100,00%	0,00%	195	325	100,00%	0,00%	180	180
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	131		100,00%	0,00%	192	349	100,00%	0,00%	150	159
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	137		100,00%	0,00%	216	358	100,00%	0,00%	199	207
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	146		100,00%	0,00%	211	354	91,76%	8,24%	207	219
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	139		100,00%	0,00%	206	353	100,00%	0,00%	194	198
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	138		100,00%	0,00%	202	347	100,00%	0,00%	191	199
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	139		100,00%	0,00%	214	346	100,00%	0,00%	195	200
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	140		100,00%	0,00%	200	322	100,00%	0,00%	182	176
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	124		100,00%	0,00%	189	334	95,80%	4,20%	166	168
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	130		100,00%	0,00%	211	349	100,00%	0,00%	195	199
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	129		100,00%	0,00%	210	356	100,00%	0,00%	199	210
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	57	139		100,00%	0,00%	202	357	100,00%	0,00%	191	202
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,04%	76	167		100,00%	0,00%	231	429	100,00%	0,00%	197	237

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	100,00%	0,00%	0,00%	60,00	158,17		99,72%	0,28%	203,74	368,71	99,83%	0,17%	209,00	259,51

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 01/01/2022 to 03/31/2022.

**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