



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**SaarLB**

**BLZ 59050000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	391	508
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		221		100,00%	0,00%			99,49%	0,51%	326	482
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	381
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	218	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	932	522
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	277	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	467
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	321
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	538
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	599
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	415	497
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	398	478
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	388	612
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	455
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	361
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	383
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	370
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	296
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	252	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	306
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	353
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		227		100,00%	0,00%			98,54%	1,46%	390	401
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	350
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	351
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	399
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	382
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	417
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	409	407
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	121
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	468
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	367
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	427	377
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	464
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%		247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	448

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	406
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	336	417
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	326
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	546
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	416
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	469
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	510	592
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	494
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	363
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	331
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	247	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	498	405
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	343
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	319
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	332
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	330
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	470
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	377	884
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	363	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	415
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	423
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	398	353
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	398
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	338
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		208		91,89%	8,11%			100,00%	0,00%	476	435
24.11.2024	100,00%	0,00%	1,40%		388		73,46%	26,54%			100,00%	0,00%	205	1.079
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	578
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	513	618
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	379	612
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	634
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	473	619
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%		268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	904

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	1.121
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	631
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	649
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	264	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	384	626
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	326	713
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	567
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	2.502
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	808
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	341	604
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	478	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	378	621
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	447	664
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	401	651
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	581
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	1.093
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	755
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	610
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	592
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		345		76,17%	23,83%			99,49%	0,51%	337	608
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	482
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	539
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	463
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	401
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	435
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	448
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	450	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	439
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	383
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	524
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	429
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	381
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	461
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%		250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	408

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	100,00%	0,00%	0,02%	234,71	241,39		99,36%	0,64%			99,97%	0,03%	295.79	520,86

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### Institut BLZ 59050000

---

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 SaarLB für den Berichtszeitraum 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 SaarLB for the reporting period 10/01/2024 to 12/31/2024.

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