



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SaarLB

BLZ 59050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 59050000

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	20	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	652
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	20	235		100,00%	0,00%	188	260	99,37%	0,63%	503	305
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	18	180		100,00%	0,00%	127	406	100,00%	0,00%	185	299
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	20	254		100,00%	0,00%	109	471	100,00%	0,00%	210	339
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	19	264		100,00%	0,00%	145	622	100,00%	0,00%	219	592
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	19	256		100,00%	0,00%	296	380	100,00%	0,00%	391	381
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%		342		100,00%	0,00%	130	671	100,00%	0,00%	198	516
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%		336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	504	479
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%		368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	299
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%		416		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	444
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%		264		100,00%	0,00%	127	666	100,00%	0,00%	257	344
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%		215		100,00%	0,00%	136	1.467	100,00%	0,00%	322	335
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%		230		100,00%	0,00%	139	167	100,00%	0,00%	430	313
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	189	278		100,00%	0,00%	93	356	99,38%	0,63%	288	304
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%		365		100,00%	0,00%	153	1.742	100,00%	0,00%	753	515
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%		283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	593	243
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	581	178		100,00%	0,00%	158	367	100,00%	0,00%	310	277
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%		216		100,00%	0,00%	136	589	99,38%	0,63%	417	307
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	175	361		100,00%	0,00%	124	541	99,37%	0,63%	466	578
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	209		100,00%	0,00%	118	564	100,00%	0,00%	1.188	270
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	188		100,00%	0,00%	167	352	100,00%	0,00%	204	282
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	624
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	293
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	244		100,00%	0,00%	260	170	100,00%	0,00%	230	313
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	219		100,00%	0,00%	137		100,00%	0,00%	324	261
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	241		100,00%	0,00%	169	503	100,00%	0,00%	223	278
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	237		100,00%	0,00%	138	234	100,00%	0,00%	283	335
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	262		100,00%	0,00%	193	403	100,00%	0,00%	202	352
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	263		100,00%	0,00%	166	573	100,00%	0,00%	129	453
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	232		100,00%	0,00%	147	606	100,00%	0,00%	120	281

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 59050000

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	295		100,00%	0,00%	205	191	100,00%	0,00%	285	278
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	205		100,00%	0,00%	156	277	100,00%	0,00%	261	382
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	251		100,00%	0,00%	100	330	100,00%	0,00%	384	289
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	238		100,00%	0,00%	92	151	100,00%	0,00%	310	284
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	231		100,00%	0,00%	181	1.830	100,00%	0,00%	276	319
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	394		100,00%	0,00%	180	936	100,00%	0,00%	251	340
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	350
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	241		100,00%	0,00%	251		100,00%	0,00%	350	271
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	207		100,00%	0,00%	104	177	100,00%	0,00%	414	333
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		214		100,00%	0,00%	149	1.281	100,00%	0,00%	393	342
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		221		100,00%	0,00%	183	1.438	100,00%	0,00%	375	305
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		243		100,00%	0,00%	142	398	100,00%	0,00%	177	333
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	385
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	88	212
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		209		100,00%	0,00%	133	232	100,00%	0,00%	2.893	268
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		243		100,00%	0,00%	247	3.704	100,00%	0,00%	180	277
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		202		100,00%	0,00%	164	586	100,00%	0,00%	317	260
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		248		100,00%	0,00%		755	100,00%	0,00%	213	568
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		223		100,00%	0,00%	194		100,00%	0,00%	811	275
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		272		100,00%	0,00%			99,17%	0,83%	227	493
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	231
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		278		100,00%	0,00%	159	648	100,00%	0,00%	247	270
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		223		100,00%	0,00%	138	219	100,00%	0,00%	232	279
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		271		100,00%	0,00%	122	246	100,00%	0,00%	257	276
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		271		100,00%	0,00%	122	246	100,00%	0,00%	257	276
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		353		100,00%	0,00%	140	593	100,00%	0,00%	724	700
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	222	215		100,00%	0,00%	174	450	100,00%	0,00%	358	321
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		313		100,00%	0,00%	202		100,00%	0,00%	254	512
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	347
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		300		100,00%	0,00%	117	1.106	100,00%	0,00%	352	301
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		322		100,00%	0,00%	139	683	100,00%	0,00%	219	343

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%		318		100,00%	0,00%	143	547	100,00%	0,00%	261	332

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 59050000

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		236		100,00%	0,00%	164	175	100,00%	0,00%	228	373
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		276		100,00%	0,00%	122	458	100,00%	0,00%	236	316
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	522	482
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	281
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		243		100,00%	0,00%	137	344	100,00%	0,00%	240	299
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		243		100,00%	0,00%	137	344	100,00%	0,00%	240	299
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		267		100,00%	0,00%	161	344	100,00%	0,00%	442	310
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		259		100,00%	0,00%	131	284	99,38%	0,63%	291	305
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		303		100,00%	0,00%	137	484	100,00%	0,00%	123	379
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		338		100,00%	0,00%	126	188	100,00%	0,00%	206	286
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	480
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	330
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		270		100,00%	0,00%	132	562	100,00%	0,00%	507	290
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		257		100,00%	0,00%	144	580	100,00%	0,00%	338	277
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		266		100,00%	0,00%	137	397	100,00%	0,00%	331	309
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		265		100,00%	0,00%	106	235	100,00%	0,00%	363	311
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		362		100,00%	0,00%	129	175	100,00%	0,00%	1.150	298
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		243		100,00%	0,00%	145	1.912	100,00%	0,00%	178	442
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	335
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		253		100,00%	0,00%	131	163	100,00%	0,00%	234	290
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		255		100,00%	0,00%	120	505	100,00%	0,00%	174	295
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	123	240		100,00%	0,00%	133	201	100,00%	0,00%	203	265
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		303		100,00%	0,00%	138	156	100,00%	0,00%	307	296
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		198		100,00%	0,00%	134	182	100,00%	0,00%	251	301
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		313		92,00%	8,00%			100,00%	0,00%	205	413
25.06.2023	70,87%	29,13%	15,00%		410		74,60%	25,40%			100,00%	0,00%	451	1.242
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	332
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	321
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	333
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	313
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%		279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	376

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 59050000

2	99,69%	0,31%	0,16%	71,42	269,04	99,64%	0,36%	150,10	575,36	99,96%	0,04%	337.28	356,94
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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