



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Lörrach-Rheinfelden

BLZ 68350048

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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%	154	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	314	244
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	191
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	187
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	206
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	202
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	180
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	203
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	190
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	188
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	189
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	197
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	210
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	204
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	190
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	183
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	184
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	190
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	198
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	232
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	135	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	210
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	193
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	204
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	197
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	191
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	204
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	214
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	202
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	203
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	198
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	200
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	191

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%	145	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	209
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	191
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	189
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	200
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	205
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	194
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	202
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	194
09.11.2024	87,31%	12,69%	4,82%	97	133		93,88%	6,12%			90,99%	9,01%	326	233
10.11.2024	76,38%	23,63%	3,14%	85	143		80,96%	19,04%			76,20%	23,80%	132	229
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	124	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	251
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	229
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	226
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	224
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	226
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	257
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	228
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	226
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	222
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	214
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	217
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	217
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	90	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	244
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	216
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	223
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	103	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	224
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	283
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	233
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	229
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	266

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%	98	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	233
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	258
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	156		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	166	250
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	97	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	239
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	227
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	237
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	245
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	224
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	241
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	105	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	232
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	101	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	240
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	260
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	234
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	268
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	233
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	287
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	115	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	247
18.12.2024	99,97%	0,03%	0,04%	114	168		79,13%	20,87%			100,00%	0,00%	157	260
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	233
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	239
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	248
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	250
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	244
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,09%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	238
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	97	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	253
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	95	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	243
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	102	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	253
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	106	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	266
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	93	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	259
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	110	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	224
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	236

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	99,61%	0,39%	0,09%	122,53	149,12		99,50%	0,50%			99,64%	0,36%	200.91	222,58

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

Institut BLZ 68350048

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 SPK Lörrach-Rheinfelden 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 SPK Lörrach-Rheinfelden 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