



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025
Evaluation period April 2025 to June 2025

SPK Lörrach-Rheinfelden

BLZ 68350048

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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	170		100,00%	0,00%			99,92%	0,08%	200	288
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	152		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	167	262
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,14%	541	262		99,99%	0,01%			99,97%	0,03%	159	253
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,25%	329	695		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	255
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	260
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	243
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	241
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	226
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	237
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	231
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	237
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	236
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	97	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	232
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	178	164		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	193	275
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	240
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	236
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	283
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	229
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	245
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	231
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	215
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	227
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	236
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	235
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	242
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	237
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	227
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	251
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	244
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	251

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
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	234
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	249
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	232
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	226
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	259
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	248
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	232
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	238
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	232
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	237
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	124		100,00%	0,00%			96,90%	3,10%	132	236
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	244
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	228
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	228
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	271
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	235
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	263
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	245
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	215
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	226
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	163	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	219
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	223
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	226
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	238
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	232
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	236
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	230
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	120	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	225
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	245
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	251
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	251

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
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	235
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	265
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	285
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	226
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	231
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	223
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	241
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	237
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	222
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	234
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	227
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	221
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	226
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	254
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	225
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	224
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	228
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	225
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	221
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	224
21.06.2025	91,78%	8,22%	1,12%	102	137		93,94%	6,06%			90,94%	9,06%	149	246
22.06.2025	69,51%	30,49%	4,38%	103	125		75,30%	24,70%			69,00%	31,00%	144	233
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,07%	115	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	214
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,17%	114	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	230
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,17%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	217
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,18%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	217
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	222
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	252
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	231
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,11%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	217

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
2	99,57%	0,43%	0,09%	122,76	154,13		99,66%	0,34%			99,52%	0,48%	152.11	237,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

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 01.04.2025 bis 30.06.2025 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 04/01/2025 to 06/30/2025.

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