



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	99,99%	0,01%	0,18%	123	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	230
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	214
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	154	212
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	234
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	220
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	213
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	212
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	133	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	142	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	142	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	129	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	227
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	225
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	123	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	200
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	125	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	197
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	211
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	213
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	194
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	186
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	186
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	199
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	200
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	203
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	203
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	203
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	197
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	141		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	209
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	212

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	216
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	199
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	128	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	197
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	183	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	202
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	216
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	220
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	156	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	224
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	204
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	170	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	217
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	224
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	211
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	219
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	224
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	220
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	207
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	212
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	224
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	194
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	147	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	217
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	217
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	216
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	231
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	153		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	146	213
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	237
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	229

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	228
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	209
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	220
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	169	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	214
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	223
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	250
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	224
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	203
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	209
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	204
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	202
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	232
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	116	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	210
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	136	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	211
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	177	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	223
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	143	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	208
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	137	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	203
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	138	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	223
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	225
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	201
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	200	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	210
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	173	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	215
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	131		100,00%	0,00%			97,92%	2,08%	191	201
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	225
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	212
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	196
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	208

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
3	100,00%	0,00%	0,01%	132,24	141,68		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	149.55	211,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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