



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**

## **Evaluation period January 2025 to March 2025**

**BSK Reichenau**

**BLZ 69051410**

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	100	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	238
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	234
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	241
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	248
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	232
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	227
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	238
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	232
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	241
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	237
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	239
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	233
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	232
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	227
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	225
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	219
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	230
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	219
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	192
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	221
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	218
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	214
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	180
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	212
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	218
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	181	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	229
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	224
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	216
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	225
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	234
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	224

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	241
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	226
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	251
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	232
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	225
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	232
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,16%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	225
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	560	591
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	228
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	228
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	219
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	187	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	207
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	210
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	214
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	236
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	232
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	223
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	223
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	214
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	232
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	234
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	231
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	228
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	231
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	227
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,05%	119	142		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	175	226
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	236
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	242

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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	237
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	218
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	236
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	233
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	229
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	234
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	226
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	223
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	217
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	245
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	230
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	164	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	224
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	219
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	230
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	235
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	206
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	221
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	141		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	147	210
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	190
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	191
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	195
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	186
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	218
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	176	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	224
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	226
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	169	151		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	161	222
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	163	241
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	135		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	159	257
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	134		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	146	238
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	172	251

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	114,53	150,43		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	160.74	229,38

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 69051410

---

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 BSK Reichenau für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 BSK Reichenau for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

**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