



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**

## **Evaluation period April 2025 to June 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
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	216	139		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	171	257
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	142		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	204	233
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,26%	139	473		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	161	234
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,25%	1.218	613		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	160	227
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	209	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	241
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	224
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	245
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	236
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	228
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	214
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	220
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	232
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	242
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	137		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	177	249
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	226
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	225
17.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	183	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	245
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	227
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	250
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	383	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	244
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	240
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	245
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	141		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	153	220
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	209
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	225
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	219
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	224
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	238
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	238
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	185	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	238

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%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	230
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	238
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	178	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	229
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	218
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	236
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	217
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	237
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	216
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	209
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	230
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	135		100,00%	0,00%			96,90%	3,10%	144	224
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,07%	223	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	243
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	221
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	222
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	238
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	241
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	259
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	243
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,05%	133	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	224
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	155	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	229
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	228
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	216
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	249	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	224
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	240
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	230
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	262
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	221
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,03%	123	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	238
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	274
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	251
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	222	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	261

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%	178	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	239
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	187	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	255
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	273
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	186	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	230
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	242
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	241
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	259
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	278
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	252
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	243
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	231
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	236
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	168	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	246
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	201	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	253
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	207	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	254
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	237
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	195	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	237
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	288	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	243
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	241
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	245	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	253
21.06.2025	92,30%	7,70%	0,83%	137	150		93,39%	6,61%			90,72%	9,28%	165	255
22.06.2025	66,82%	33,18%	4,32%	129	138		74,14%	25,86%			67,02%	32,98%	157	255
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	215
24.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	183	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	219
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	210
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	224
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	243
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	305
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	295
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	204	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	254

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	99,55%	0,45%	0,08%	158,32	157,93		99,64%	0,36%			99,50%	0,50%	160.48	238,04

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### 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 01.04.2025 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 BSK Reichenau 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