



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 2024**

**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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	235
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	174
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	263	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	171
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	173
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	184
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	174
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	131	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	201
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	202	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	193
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	179
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	187
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	190
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	195
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	179
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	197
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	184
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	171
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	179
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	271	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	179
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	238
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	206
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	183
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	189
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	176
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	177
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	321	194
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	279	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	203
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	303	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	181
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	318	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	205
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	250	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	197
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	215	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	199
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	187

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%	186	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	193
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	190
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	280	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	179
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	203
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	227	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	184
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	186
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	185
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	184
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	244
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	197
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	184
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	134	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	182
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	259	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	180
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	187
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	276	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	194
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	231	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	185
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	225	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	179
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	181
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	188
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	189
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	173
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	185
23.11.2024	93,43%	6,57%	0,67%	124	118		92,32%	7,68%			90,91%	9,09%	318	176
24.11.2024	70,00%	30,00%	2,97%	118	145		73,22%	26,78%			70,17%	29,83%	148	236
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	223
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	233
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	226
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	236
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	230
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	246

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%	169	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	238
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	242
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	231
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	229
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	243
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	230
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	113	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	244
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	236
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	237
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	235
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	230
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	273
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	230
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	119	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	226
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	242
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	269
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	242
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	127	152		78,33%	21,67%			100,00%	0,00%	167	221
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	116	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	230
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	220
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	229
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	231
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	109	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	232
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	219
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	236
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	237
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	255
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	101	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	251
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	247
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	194	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	233
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	121	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	241

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	99,60%	0,40%	0,04%	159,76	137,97		99,39%	0,61%			99,58%	0,42%	237.90	208,66

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### 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 01.10.2024 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 BSK Reichenau 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