



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

BSK Reichenau

BLZ 69051410

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 69051410

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	201
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	214
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	206
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	218
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	92	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	212
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	211
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	213
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	213
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	212
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	241		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	191	208
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	202
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	207
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	195
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	207
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	197
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	189
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	183
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	179
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	98	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	189
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	179
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	182
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	177
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	171
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	243
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	101	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	184
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	95	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	197
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	185
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	178
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	213
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	173

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	174
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	173
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	188
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	180
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	181
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	194
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	178
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	178
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	172
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	180
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	173
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	175
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	178
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	181
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	166
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	174
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	173
18.11.2023	97,21%	2,79%	0,52%	89	224		92,26%	7,74%			90,70%	9,30%	181	208
19.11.2023	70,60%	29,40%	2,15%	51	246		71,67%	28,33%			70,25%	29,75%	175	190
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	184
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	183
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	165
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	175
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	99	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	180
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	108	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	178
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	171
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	85	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	186
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	187
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	188
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	188

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	195
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	174
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	101	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	163
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,11%	129	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	170
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	180
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	129	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	175
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	170
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	165
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	166
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	115	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	149
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	171
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,04%	90	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	173
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	166
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	163
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	90	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	177
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	174
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	167
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	171
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	166
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	168
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	163
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	165
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	91	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	174
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	99	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	168
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	175
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	168
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	172
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	182
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	185
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	72	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	203
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	182

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	99,65%	0,35%	0,03%	72,29	247,52		99,61%	0,39%			99,58%	0,42%	194.37	183,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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