



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

BSK Reichenau

BLZ 69051410

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	93	225		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	185	214
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,51%	44	230		100,00%	0,00%			88,15%	11,85%	11.133	734
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	216
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	230
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	228
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	223
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	230
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	230
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	209
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	223
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	221
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	247		100,00%	0,00%			87,15%	12,85%	184	209
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	221
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	233		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	188	225
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	136	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	210
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	195
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	111	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	216
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	215
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	213
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	219
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	102	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	225
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	213
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	159	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	258
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	213
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	213
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	214
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	220
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	226
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	217
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	500		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	211
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	227

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	99	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	218
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	217
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	208
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	225
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	212
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	89	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	222
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	101	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	224
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	223
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	217
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	224
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	217
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	214
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	222
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	213
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	219
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	216
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	91	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	216
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	223
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	212
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	238		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	192	316
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	75	276		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	358	322
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	208
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	218
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	213
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	211
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	210
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	218
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	218
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	225
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	226

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	113	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	217
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	267		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	187	213
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	209
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	217
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	213
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	208
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	217
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	172	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	216
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	219
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	213
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	215
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	297		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	202	212
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	194
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	215
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	214
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	208
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	202
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	83	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	204
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	205
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	206
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	206
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	97	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	210
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	199
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	202
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	94	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	207
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	130	217		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	194	210
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	230
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	212
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	214
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	221

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%	70,47	249,92		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	309.68	223,53

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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