



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

BSK Reichenau

BLZ 69051410

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	180	525	100,00%	0,00%	209	223
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	151		99,99%	0,01%	164	465	100,00%	0,00%	191	191
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	149		100,00%	0,00%	163	421	100,00%	0,00%	171	183
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	187	504	100,00%	0,00%	193	202
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	160		100,00%	0,00%	164	409	100,00%	0,00%	182	209
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	157		100,00%	0,00%	176	452	100,00%	0,00%	187	202
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		99,99%	0,01%	186	572	100,00%	0,00%	195	204
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	150		100,00%	0,00%	171	489	100,00%	0,00%	185	203
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	139		100,00%	0,00%	165	424	100,00%	0,00%	166	186
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	167	429	100,00%	0,00%	165	185
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	142		100,00%	0,00%	171	448	100,00%	0,00%	195	197
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	133		100,00%	0,00%	170	472	100,00%	0,00%	178	207
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	144		100,00%	0,00%	177	453	100,00%	0,00%	196	212
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	144		100,00%	0,00%	178	413	100,00%	0,00%	184	199
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	124		100,00%	0,00%	164	497	100,00%	0,00%	180	188
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	122		99,98%	0,02%	173	444	100,00%	0,00%	183	182
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	177	497	100,00%	0,00%	186	186
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	125		100,00%	0,00%	193	431	100,00%	0,00%	182	177
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	136		75,35%	24,65%	169	469	92,02%	7,98%	180	201
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	137		100,00%	0,00%	177	455	100,00%	0,00%	196	213
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	142		100,00%	0,00%	170	412	100,00%	0,00%	198	199
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	138		100,00%	0,00%	173	432	100,00%	0,00%	194	194
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	138		100,00%	0,00%	175	467	100,00%	0,00%	187	184
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	130		100,00%	0,00%	160	443	100,00%	0,00%	159	180
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	182	494	100,00%	0,00%	190	202
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	145		100,00%	0,00%	171	457	100,00%	0,00%	192	208
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	136		100,00%	0,00%	170	544	100,00%	0,00%	195	215
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	152		99,98%	0,02%	175	464	100,00%	0,00%	176	229
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	145		100,00%	0,00%	179	483	100,00%	0,00%	204	218
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	144	139		100,00%	0,00%	174	449	100,00%	0,00%	184	197

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	161		100,00%	0,00%	170	445	100,00%	0,00%	157	191
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	179		100,00%	0,00%	177	489	100,00%	0,00%	199	206
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	156		100,00%	0,00%	166	449	100,00%	0,00%	205	214
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%	180	463	100,00%	0,00%	194	206
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	180	495	100,00%	0,00%	202	291
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	174	514	100,00%	0,00%	207	202
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	140		100,00%	0,00%	173	418	100,00%	0,00%	183	185
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	157		100,00%	0,00%	173	428	100,00%	0,00%	178	185
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	187		100,00%	0,00%	186	510	100,00%	0,00%	199	202
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	173	544	100,00%	0,00%	197	221
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	155		99,98%	0,02%	173	425	100,00%	0,00%	205	218
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	158		100,00%	0,00%	178	475	100,00%	0,00%	193	202
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	152		100,00%	0,00%	171	493	100,00%	0,00%	191	201
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	148		100,00%	0,00%	176	439	100,00%	0,00%	193	190
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	134		100,00%	0,00%	174	422	100,00%	0,00%	168	177
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	144		100,00%	0,00%	174	488	100,00%	0,00%	195	210
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	143		100,00%	0,00%	167	456	100,00%	0,00%	191	204
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	138		100,00%	0,00%	177	443	100,00%	0,00%	195	198
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	150		100,00%	0,00%	178	488	100,00%	0,00%	197	203
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	128		100,00%	0,00%	170	453	100,00%	0,00%	196	206
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	152		100,00%	0,00%	176	430	100,00%	0,00%	184	192
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	142		100,00%	0,00%	170	443	100,00%	0,00%	177	188
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	152		100,00%	0,00%	174	490	100,00%	0,00%	196	212
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	142		100,00%	0,00%	192	436	100,00%	0,00%	196	205
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	138		100,00%	0,00%	168	461	100,00%	0,00%	196	209
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	138		100,00%	0,00%	163	434	100,00%	0,00%	172	216
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	141		100,00%	0,00%	178	429	100,00%	0,00%	202	214
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	135		100,00%	0,00%	178	423	100,00%	0,00%	175	193
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	119		100,00%	0,00%	166	460	100,00%	0,00%	145	156
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	140		100,00%	0,00%	174	519	100,00%	0,00%	208	216
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		100,00%	0,00%	183	504	100,00%	0,00%	180	222

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	141		100,00%	0,00%	175	460	100,00%	0,00%	200	210
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	175		100,00%	0,00%	175	535	100,00%	0,00%	200	205
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	147		100,00%	0,00%	168	454	100,00%	0,00%	195	206
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	151		100,00%	0,00%	175	428	100,00%	0,00%	191	189
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	93	140		100,00%	0,00%	179	447	100,00%	0,00%	182	192
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	165		100,00%	0,00%	168	426	100,00%	0,00%	188	194
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%	176	501	100,00%	0,00%	188	207
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	148		93,04%	6,96%	179	517	99,99%	0,01%	199	208
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	95	165		100,00%	0,00%	179	481	100,00%	0,00%	196	200
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	134		100,00%	0,00%	169	441	100,00%	0,00%	209	204
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	124		100,00%	0,00%	181	353	100,00%	0,00%	180	195
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	125		100,00%	0,00%	184	365	100,00%	0,00%	170	194
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	181	472	100,00%	0,00%	187	210
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	116		100,00%	0,00%	175	507	100,00%	0,00%	197	231
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	134		100,00%	0,00%	177	535	100,00%	0,00%	198	218
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	130		99,98%	0,02%	209	471	100,00%	0,00%	190	198
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	126		100,00%	0,00%	195	458	100,00%	0,00%	198	213
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	115		100,00%	0,00%	178	534	100,00%	0,00%	199	197
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	119		100,00%	0,00%	180	502	100,00%	0,00%	168	204
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	195	475	100,00%	0,00%	199	213
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	136		100,00%	0,00%	178	409	100,00%	0,00%	201	220
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	132		100,00%	0,00%	185	545	100,00%	0,00%	217	216
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	137		100,00%	0,00%	179	493	100,00%	0,00%	204	214
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	125		100,00%	0,00%	171	455	100,00%	0,00%	188	214
25.06.2022	98,75%	1,25%	0,84%	34	119		91,90%	8,10%	173	462	91,79%	8,21%	188	201
26.06.2022	97,83%	2,17%	0,89%	41	142		73,38%	26,62%	196	461	73,04%	26,96%	189	200
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	143		99,99%	0,01%	199	565	100,00%	0,00%	201	215
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	153		100,00%	0,00%	193	481	100,00%	0,00%	210	220
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	136		100,00%	0,00%	207	571	100,00%	0,00%	209	222
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	134		100,00%	0,00%	189	534	100,00%	0,00%	209	229

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	99,96%	0,04%	0,02%	56,60	143,68		99,27%	0,73%	176,71	468,33	99,53%	0,47%	190.21	203,85

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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