



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SSK Haltern am See

BLZ 42651315

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 42651315

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%	52	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	179
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,01%	49	430		100,00%	0,00%			87,82%	12,18%	5.805	1.044
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	196
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	204
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	211
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	216
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	219
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	203
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	203
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	209
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	242
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	203
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	211
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	206
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	191
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	212
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	94	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	212
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	211
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	209
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	214
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	419		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	198
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	196
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	211
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	215
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	317		100,00%	0,00%			88,34%	11,66%	185	214
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	212
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	209
29.07.2023	99,64%	0,36%	0,16%	49	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	191
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	193
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 42651315

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%	54	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	200
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	209
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	212
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	216
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	200
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	196
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	206
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	210
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	207
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	211
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,08%	54	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	205
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	196
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	209
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	203
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	67	321		100,00%	0,00%			98,25%	1,75%	272	292
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	73	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	209
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	217
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	135	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	211
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	199
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	204
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	202
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,13%	445	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	223
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	205
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	203
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	215
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	200
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	158
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	174
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	190
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 42651315

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%	0,02%	55	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	179
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	211
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	206
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	209
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	213
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	365		100,00%	0,00%			97,63%	2,38%	179	215
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	219
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	202
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	197
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	208
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	206
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	208
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	207
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	210
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	196
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	124	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	208
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	209
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	224
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	209
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	210
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	202
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	193
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	208
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	212
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	213
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	210
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	207
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197

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%	0,02%	60,99	337,53		100,00%	0,00%			99,70%	0,30%	244.08	214,86

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 42651315

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 SSK Haltern am See 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 SSK Haltern am See 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