



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SSK Haltern am See

BLZ 42651315

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	191		100,00%	0,00%	223	420	100,00%	0,00%	221	215
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%	244	531	100,00%	0,00%	215	212
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	212		100,00%	0,00%	238	504	100,00%	0,00%	229	221
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	225		100,00%	0,00%	233	497	100,00%	0,00%	224	243
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,06%	77	235		100,00%	0,00%	257	458	100,00%	0,00%	216	241
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	235		100,00%	0,00%	233	430	100,00%	0,00%	223	228
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	211		100,00%	0,00%	254	463	100,00%	0,00%	234	230
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	187		100,00%	0,00%	263	435	100,00%	0,00%	202	203
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	227		100,00%	0,00%	254	466	100,00%	0,00%	204	219
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	223		100,00%	0,00%	248	474	100,00%	0,00%	234	236
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	223		88,02%	11,98%	267	455	100,00%	0,00%	235	239
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	190		100,00%	0,00%	262	464	100,00%	0,00%	228	228
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	198		100,00%	0,00%	249	418	100,00%	0,00%	222	232
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	182		100,00%	0,00%	261	431	100,00%	0,00%	221	225
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	192		100,00%	0,00%	247	383	100,00%	0,00%	206	212
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	163		100,00%	0,00%	254	460	100,00%	0,00%	210	211
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	148		100,00%	0,00%	277	485	100,00%	0,00%	229	233
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	149		100,00%	0,00%	283	434	100,00%	0,00%	228	233
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	143		100,00%	0,00%	289	508	100,00%	0,00%	230	230
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	150		100,00%	0,00%	273	493	100,00%	0,00%	228	235
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	165		100,00%	0,00%	293	493	100,00%	0,00%	242	237
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	149		100,00%	0,00%	242	465	100,00%	0,00%	199	210
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	155		100,00%	0,00%	256	483	100,00%	0,00%	202	211
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	153		100,00%	0,00%	258	471	100,00%	0,00%	221	229
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	185		100,00%	0,00%	258	458	100,00%	0,00%	226	227
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	155		100,00%	0,00%	250	502	100,00%	0,00%	210	218
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	157		100,00%	0,00%	272	451	100,00%	0,00%	210	223
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	170		100,00%	0,00%	283	459	100,00%	0,00%	212	217
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	270	483	100,00%	0,00%	207	205
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	163		100,00%	0,00%	271	521	100,00%	0,00%	198	205
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	176		100,00%	0,00%	274	482	100,00%	0,00%	222	219

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	171		100,00%	0,00%	266	467	100,00%	0,00%	217	212
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	177		100,00%	0,00%	298	523	100,00%	0,00%	217	214
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	169		100,00%	0,00%	257	475	100,00%	0,00%	210	215
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	172		100,00%	0,00%	259	499	100,00%	0,00%	203	221
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	176		100,00%	0,00%	264	471	100,00%	0,00%	203	207
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	185		100,00%	0,00%	260	493	100,00%	0,00%	174	199
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	199		100,00%	0,00%	275	467	100,00%	0,00%	205	216
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	191		100,00%	0,00%	251	484	100,00%	0,00%	219	219
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	213		100,00%	0,00%	239	472	100,00%	0,00%	210	222
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	193		100,00%	0,00%	255	420	100,00%	0,00%	215	221
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	160		100,00%	0,00%	277	440	100,00%	0,00%	217	216
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	198		100,00%	0,00%	307	536	100,00%	0,00%	205	206
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	167		100,00%	0,00%	269	507	100,00%	0,00%	221	206
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	147		100,00%	0,00%	261	481	100,00%	0,00%	207	211
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	142		100,00%	0,00%	272	486	100,00%	0,00%	220	215
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	145		100,00%	0,00%	259	437	100,00%	0,00%	221	218
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	158		100,00%	0,00%	258	472	100,00%	0,00%	222	218
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	266	428	100,00%	0,00%	215	218
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	163		100,00%	0,00%	252	473	100,00%	0,00%	215	203
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	269	500	100,00%	0,00%	205	198
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	153		100,00%	0,00%	289	478	100,00%	0,00%	208	211
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	160		100,00%	0,00%	285	502	100,00%	0,00%	220	217
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	144		100,00%	0,00%	307	514	100,00%	0,00%	221	214
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	157		100,00%	0,00%	285	490	100,00%	0,00%	214	210
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%	281	455	100,00%	0,00%	215	212
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	152		100,00%	0,00%	281	504	100,00%	0,00%	208	200
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	156		100,00%	0,00%	275	504	100,00%	0,00%	187	204
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	178		100,00%	0,00%	263	491	100,00%	0,00%	202	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	185		100,00%	0,00%	266	513	100,00%	0,00%	202	210
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	197		100,00%	0,00%	289	503	100,00%	0,00%	210	213
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	167		100,00%	0,00%	291	522	100,00%	0,00%	209	215
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	172		100,00%	0,00%	311	558	100,00%	0,00%	219	213
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	170		100,00%	0,00%	303	506	100,00%	0,00%	204	194
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	157		100,00%	0,00%	291	545	100,00%	0,00%	191	186
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	171		100,00%	0,00%	297	522	100,00%	0,00%	203	205
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	171		100,00%	0,00%	249	477	100,00%	0,00%	213	210
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	143		100,00%	0,00%	279	464	100,00%	0,00%	209	213
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	156		100,00%	0,00%	258	424	100,00%	0,00%	218	210
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	251	470	100,00%	0,00%	212	213
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	258	481	100,00%	0,00%	211	202
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	225	431	100,00%	0,00%	197	202
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	124		100,00%	0,00%	267	461	100,00%	0,00%	170	182
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	133		100,00%	0,00%	257	459	100,00%	0,00%	164	178
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	126		100,00%	0,00%	256	442	100,00%	0,00%	163	179
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	131		100,00%	0,00%	247	432	100,00%	0,00%	169	185
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	249	438	100,00%	0,00%	173	176
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	125		100,00%	0,00%	255	425	100,00%	0,00%	167	169
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	120		100,00%	0,00%	249	377	100,00%	0,00%	163	161
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	140		100,00%	0,00%	249	446	100,00%	0,00%	216	213
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	149		100,00%	0,00%	242	415	97,13%	2,87%	211	209
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	153		100,00%	0,00%	247	437	100,00%	0,00%	208	213
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	150		100,00%	0,00%	255	425	100,00%	0,00%	208	207
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	187		100,00%	0,00%	238	435	100,00%	0,00%	217	208
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	137		100,00%	0,00%	254	433	100,00%	0,00%	205	196
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	156		100,00%	0,00%	238	412	95,75%	4,25%	194	193
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	148		100,00%	0,00%	236	429	100,00%	0,00%	194	215
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	287	486	100,00%	0,00%	207	215
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	263	462	100,00%	0,00%	199	206
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	165		100,00%	0,00%	283	506	100,00%	0,00%	207	214

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	46,59	168,16		99,87%	0,13%	263,96	469,80	99,92%	0,08%	242,00	211,88

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

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 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 SSK Haltern am See for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

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