



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SSK Haltern am See

BLZ 42651315

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	180		100,00%	0,00%	276	520	100,00%	0,00%	223	217
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	188		100,00%	0,00%	273	463	100,00%	0,00%	219	207
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	165		100,00%	0,00%	256	458	100,00%	0,00%	207	202
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	275	498	100,00%	0,00%	218	229
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	174		100,00%	0,00%	263	534	100,00%	0,00%	228	226
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	175		100,00%	0,00%	281	482	100,00%	0,00%	225	230
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	188		100,00%	0,00%	292	525	100,00%	0,00%	228	231
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	182		100,00%	0,00%	285	490	100,00%	0,00%	226	233
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	161		100,00%	0,00%	277	530	100,00%	0,00%	219	213
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	154		100,00%	0,00%	267	524	100,00%	0,00%	206	209
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	158		100,00%	0,00%	280	468	100,00%	0,00%	226	231
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	178		100,00%	0,00%	283	496	100,00%	0,00%	240	234
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	149		100,00%	0,00%	277	504	100,00%	0,00%	225	223
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	143		100,00%	0,00%	267	466	100,00%	0,00%	234	232
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	153		100,00%	0,00%	292	478	100,00%	0,00%	203	211
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	156		100,00%	0,00%	302	479	100,00%	0,00%	220	209
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,08%	31	147		100,00%	0,00%	294	507	100,00%	0,00%	236	213
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	163		100,00%	0,00%	285	559	100,00%	0,00%	209	208
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	141		100,00%	0,00%	306	481	100,00%	0,00%	230	232
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,06%	102	150		100,00%	0,00%	267	437	100,00%	0,00%	256	256
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,32%	53	149		87,96%	12,04%	267	440	98,82%	1,18%	224	233
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	158		100,00%	0,00%	272	485	100,00%	0,00%	248	235
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	150		100,00%	0,00%	257	504	100,00%	0,00%	215	214
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	160		100,00%	0,00%	252	463	100,00%	0,00%	212	211
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	136		100,00%	0,00%	229	437	100,00%	0,00%	229	223
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	170		100,00%	0,00%	244	402	100,00%	0,00%	236	229
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	148		100,00%	0,00%	204	412	100,00%	0,00%	223	227
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	222	426	100,00%	0,00%	216	220
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	168		100,00%	0,00%	206	370	100,00%	0,00%	212	224
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	163		100,00%	0,00%	216	496	100,00%	0,00%	207	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	182		100,00%	0,00%	218	387	100,00%	0,00%	210	205
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	201		100,00%	0,00%	249	406	100,00%	0,00%	218	224
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	182		100,00%	0,00%	233	406	100,00%	0,00%	229	229
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	187		87,50%	12,50%	235	391	100,00%	0,00%	235	227
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	186		75,28%	24,72%	242	422	89,12%	10,88%	223	227
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	184		100,00%	0,00%	249	428	100,00%	0,00%	224	230
07.05.2022	99,10%	0,90%	1,32%	33	173		92,01%	7,99%	227	418	100,00%	0,00%	232	212
08.05.2022	96,42%	3,58%	1,62%	49	222		84,77%	15,23%	250	485	100,00%	0,00%	226	221
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	211		100,00%	0,00%	272	453	100,00%	0,00%	239	239
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	229		100,00%	0,00%	254	410	100,00%	0,00%	231	246
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		87,81%	12,19%	212	357	100,00%	0,00%	237	231
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	148		100,00%	0,00%	227	380	100,00%	0,00%	241	230
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	181		100,00%	0,00%	199	335	100,00%	0,00%	234	222
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	158		100,00%	0,00%	182	341	100,00%	0,00%	207	209
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	144		100,00%	0,00%	194	389	100,00%	0,00%	219	206
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	184		100,00%	0,00%	197	349	100,00%	0,00%	224	220
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	168		100,00%	0,00%	215	376	100,00%	0,00%	224	217
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	172		100,00%	0,00%	202	363	100,00%	0,00%	231	230
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	160		100,00%	0,00%	206	345	100,00%	0,00%	225	223
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	205	418	100,00%	0,00%	240	223
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	175		100,00%	0,00%	209	348	100,00%	0,00%	220	220
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%	207	395	100,00%	0,00%	213	215
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	168		100,00%	0,00%	196	406	100,00%	0,00%	232	221
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%	196	347	100,00%	0,00%	218	230
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	159		100,00%	0,00%	200	341	100,00%	0,00%	219	229
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	162		100,00%	0,00%	211	353	100,00%	0,00%	205	210
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	168		100,00%	0,00%	194	310	100,00%	0,00%	223	233
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	184		100,00%	0,00%	193	336	100,00%	0,00%	206	214
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	181	347	100,00%	0,00%	208	207
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	164		100,00%	0,00%	188	386	100,00%	0,00%	216	218
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	170		100,00%	0,00%	192	366	100,00%	0,00%	214	219

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	192		100,00%	0,00%	202	391	100,00%	0,00%	222	212
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	229		100,00%	0,00%	210	397	100,00%	0,00%	222	219
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	175		100,00%	0,00%	202	389	100,00%	0,00%	231	221
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	187		100,00%	0,00%	187	361	100,00%	0,00%	212	205
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	173		100,00%	0,00%	191	355	100,00%	0,00%	213	203
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	175		100,00%	0,00%	222	366	99,99%	0,01%	199	202
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,06%	38	177		100,00%	0,00%	219	476	99,96%	0,04%	246	218
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	198		100,00%	0,00%	193	348	100,00%	0,00%	220	223
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	182		100,00%	0,00%	209	363	100,00%	0,00%	219	228
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	195		100,00%	0,00%	199	393	100,00%	0,00%	232	228
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	196		100,00%	0,00%	220	323	100,00%	0,00%	221	219
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,06%	50	180		100,00%	0,00%	178	349	100,00%	0,00%	219	221
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	198	366	100,00%	0,00%	231	245
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	203		100,00%	0,00%	209	347	100,00%	0,00%	222	221
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	187		100,00%	0,00%	204	364	100,00%	0,00%	229	229
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	194	335	100,00%	0,00%	205	213
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	193	340	100,00%	0,00%	235	229
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	174		100,00%	0,00%	189	333	100,00%	0,00%	215	201
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	188	349	100,00%	0,00%	160	174
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	184		100,00%	0,00%	195	364	100,00%	0,00%	192	205
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	174		100,00%	0,00%	219	377	100,00%	0,00%	207	211
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%	195	339	100,00%	0,00%	196	205
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	175		100,00%	0,00%	214	396	100,00%	0,00%	199	215
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	201	323	100,00%	0,00%	208	202
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	156		100,00%	0,00%	183	313	100,00%	0,00%	180	196
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	180		100,00%	0,00%	184	415	100,00%	0,00%	187	194
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%	192	325	100,00%	0,00%	208	207
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	185		100,00%	0,00%	196	366	100,00%	0,00%	198	211
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	172		100,00%	0,00%	200	367	100,00%	0,00%	201	207
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	184		100,00%	0,00%	230	380	100,00%	0,00%	195	205

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	99,95%	0,05%	0,04%	47,32	171,74		99,07%	0,93%	226,57	407,01	99,87%	0,13%	219.20	218,98

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 SSK Haltern am See 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